

Aprobat în ședința Guvernului din _____ 2026

Decizia protocolară nr. _____/2026

Proiect UE

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA

LEGE

pentru modificarea Legii nr.43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Art. I. Legea nr.43/2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113–116, art. 178), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Clauza de armonizare va avea următorul cuprins:

”Prezenta lege transpune:

- articole 1-23, 25-29, Anexele I-IV, Anexele VI-IX din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/573 din 20 februarie 2024, (CELEX:32024R0573), (versiunea consolidată din 20.02. 2024);
- articole 1-7 din Regulamentul (CE) nr. 1497/2007 al Comisiei din 18 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor, care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 333 din 19 decembrie 2007 (CELEX:32007R1497);
- articole 1-10 din Regulamentul (CE) nr. 1516/2007 al Comisiei din 19 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 335 din 20.12. 2007(CELEX:32007R1516);
- articole 2, 4, 7-10, Anexa I din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2215 al Comisiei din 6 septembrie 2024 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru eliberarea de certificate persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate, în ceea ce privește echipamentele

staționare de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură, ciclurile Rankine organice și unitățile de refrigerare ale camioanelor frigorifice, remorcilor frigorifice, vehiculelor frigorifice ușoare, containerelor intermodale și vagoanelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternativele acestora și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2067 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2215 din 09 septembrie 2024(CELEX: 32024R2215);

- articolul 1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2174 al Comisiei din 2 septembrie 2024 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește formatul etichetelor pentru anumite produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2068 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2174 din 03 septembrie 2024 (CELEX: 32024R2174)) astfel cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2025/1870 al Comisiei din 12 septembrie 2025;
- articole 1-6, 8 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/625 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative relevante și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.304/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/625 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0625);
- articole 3, 4, 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/627 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește instalarea, întreținerea sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea întrerupătoarelor electrice fixe care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din întrerupătoarele electrice fixe și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2066 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/627 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0627);
- articole 3, 4, 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/623 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.306/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/623 din 31 martie 2025 (CELEX:32025R0623);
- articole 1, 3, 5 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/2155 al Comisiei din 23 octombrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al

Parlamentului European și al Consiliului, a procedurilor detaliate referitoare la declarația de conformitate și la verificarea de către auditorul independent și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/879 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/2155 din 24 octombrie 2025 (CELEX:32025R2155)

- articole 1, 2, 3 și Anexa nr.1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/1893 al Comisiei din 17 septembrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru atestatele de formare ale persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor atestate de formare în ceea ce privește anumite echipamente mobile care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.307/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/1893 (CELEX: 32025R1893);
- articolul 1 și Anexa nr.1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2195 al Comisiei din 4 septembrie 2024 de stabilire a formatului pentru prezentarea rapoartelor cu datele menționate la articolul 26 din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 1191/2014 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 2024/2195 din 05 septembrie 2024 (CELEX:32024R2195).”

2. Articolul 2 va avea următorul cuprins:

”Articolul 2. Scopul legii

Prezenta lege are drept scop reglementarea, la nivel național, a următoarelor aspecte:

- a) izolarea, utilizarea, recuperarea, reciclarea, regenerarea și eliminarea prin distrugere a gazelor fluorurate cu efect de seră, precum și măsurile auxiliare conexe, cum ar fi certificarea și formarea, care includ manipularea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră și a substanțelor alternative care nu sunt fluorurate;
- b) producția, importul, exportul, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară și utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și a anumitor produse și echipamente specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră;
- c) utilizările specifice ale gazelor fluorurate cu efect de seră;
- d) aplicarea limitelor cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor;
- e) stabilirea cerințelor de raportare.”

3. La Articolul 3:

la alineatul (1) după cuvintele “gaze fluorurate cu efect de seră” se completează cu textul ”specificate în anexele nr. 1 și nr. 2, fie în stare pură, fie sub formă de amestecuri.”;

alineatul (2) se completează cu cuvintele ”precum și părților acestora”.

4. Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni:

“autonom - un sistem complet, asamblat în fabrică, integrat într-un cadru sau o carcasă adecvată, fabricat și livrat ca unitate unică sau în două ori mai multe componente, care poate include supape de închidere și în care, la fața locului, nu se conectează piese ce conțin gaze;

camion frigorific - autovehicul cu masa mai mare de 3,5 tone, proiectat și construit pentru transportul mărfurilor, echipat cu o unitate de refrigerare integrată;

cerințe de siguranță – cerințele referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră, a agenților frigorifici naturali, precum și a produselor și echipamentelor care conțin sau utilizează aceste substanțe. Aceste cerințe pot include interdicții privind utilizarea anumitor gaze fluorurate cu efect de seră sau a alternativelor acestora, inclusiv atunci când sunt încorporate într-un produs sau echipament destinat utilizării într-un anumit loc, în funcție de particularitățile locației și de condițiile specifice de aplicare, stabilite prin:

- a) legislația națională sau dreptul Uniunii Europene; sau
- b) acte fără caracter juridic obligatoriu care conțin documentație tehnică ori standarde aplicabile pentru asigurarea siguranței, cu condiția ca acestea să fie conforme cadrului normativ în domeniu;

climatizare – procesul de tratare a aerului în vederea asigurării condițiilor optime într-un spațiu climatizat, prin reglarea temperaturii, umidității, purității și distribuției acestuia;

dezafectare - operațiunea de scoatere definitivă din funcțiune sau din uz a unui produs sau a unui echipament care conține gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv închiderea definitivă a unei instalații;

distrugere - procesul de transformare sau de descompunere, în mod definitiv și pe cât de complet posibil, a gazului fluorurat cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră;

export - operațiunea de scoatere de substanțe, produse și echipamente de pe teritoriul vamal al țării în măsura în care teritoriul face obiectul ratificării Protocolului de la Montreal din 1987 privind substanțele care epuizează stratul de ozon (în continuare – Protocolul de la Montreal);

echipamente ermetice - echipamente ale căror componente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sunt toate ermetizate în timpul procesului de fabricație la sediul producătorului, prin sudură, lipire cu material greu ruzibil sau prin alte tehnici similare de asamblare permanentă, care pot include valve acoperite sau guri de ieșire acoperite care permit efectuarea reparării sau eliminării corespunzătoare și ale căror racorduri din sistemul ermetic prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an la o presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă admisă;

echipamente de protecție împotriva incendiilor – echipamentele și sistemele destinate prevenirii sau protecției împotriva incendiilor, inclusiv extinctoarele;

echipamente militare – arme, muniții și alte materiale destinate unor scopuri militare specifice, necesare pentru protejarea intereselor esențiale ale securității naționale;

mobil - instalație/echipament care, în mod obișnuit, poate fi deplasat în timpul funcționării;

panou din spumă – structură compusă din straturi de spumă și material rigid, precum lemnul sau metalul, fixate pe una sau ambele fețe;

panel laminat – placă din spumă acoperită cu un strat subțire de material nerigid, precum plasticul;

pompă de căldură – echipament care utilizează căldura ambientă sau reziduală din surse precum aerul, apa sau solul, pentru a furniza căldură sau răcire, prin intermediul unui circuit frigorific închis format din una sau mai multe componente interconectate, în care circulă un agent frigorific destinat să extragă și să transfere căldura;

răcitor – sistem autonom destinat, în principal, răcirii unui purtător de energie termică, precum apa, glicolul, soluția salină sau dioxidul de carbon, utilizat în scopuri de refrigerare, procesare, conservare sau asigurare a confortului;

refrigerare – procesul de reducere sau menținere a temperaturii unui produs, unei substanțe, unui sistem sau altui articol la un nivel prestabilit;

remorcă frigorifică - vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un tractor, în principal pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare;

reparație – repunerea în funcțiune a produselor sau a echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, care sunt deteriorate sau care prezintă scurgeri, implicând intervenții asupra unei componente care conține sau este destinată să conțină astfel de gaze;

substanță nou produsă - substanță care nu a fost utilizată anterior;

vehicul frigorific ușor – autovehicul cu o masă de 3,5 tone sau mai mică, proiectat și construit pentru transportul de mărfuri, echipat cu o unitate de refrigerare;

utilizare comercială – utilizarea în scopul depozitării, expunerii sau distribuirii produselor destinate vânzării către consumatorii finali, în cadrul activităților de comerț cu amănuntul și de distribuție a alimentelor.”

5. La Articolul 4:

la noțiunea „*gaze fluorurate cu efect de seră*” după textul “specificate la anexa nr. 1” se completează cu textul “și nr.2”;

la noțiunea “*intermediari de sinteză*” după cuvintele “specificată la anexa” se completează cu textul “nr.1 și/sau”;

noțiunea “*introducere pe piață*” va avea următorul cuprins:

“*introducere pe piață* – furnizarea sau punerea la dispoziția unui terț, pentru prima dată, contra cost ori în mod gratuit, sau utilizarea substanțelor produse, a produselor sau echipamentelor fabricate pentru uz propriu.”;

la noțiunea “*import*” după cuvintele “se bazează pe astfel de gaze” se completează cu textul “și include depozitarea temporară și regimurile vamale prevăzute la art. 192-195 din Codul vamal nr.95/2021;”;

la noțiunea “*întreținere sau asigurarea service-ului*” după cuvintele “accesul la circuitele” se completează cu cuvintele “sau la alte componente” ;

la noțiunea “*întreținere sau asigurarea service-ului*” după cuvintele “reparare a scurgerilor” se completează cu cuvintele “sau de adăugare de gaze fluorurate cu efect de seră”;

la noțiunea “*operator*” cuvintele “persoana fizică” se substituie cu cuvântul “întreprindere”;

noțiunea “*regenerare*” se completează cu textul “Regenerarea se realizează în instalații de recuperare autorizate care dispun de echipamente și proceduri adecvate, capabile să permită acest proces și să asigure evaluarea și confirmarea nivelului de calitate necesar;”;

noțiunea “*tonă (tone) de echivalent CO₂*” se substituie cu “*tonă (tone) CO₂ echivalent*”

6. La Articolul 5:

la litera b) cuvintele “și/sau a consumatorului final” se exclud.

7. La Articolul 7:

În preambulul articolului, după cuvintele “mediului înconjurător” se completează cu cuvintele “și are următoarele atribuții”;

la litera d) cuvântul “monitorizarea” se substituie cu cuvântul “reducerea”;

litera e) va avea următorul cuprins:

“e) instituie Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor”;

la litera f) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele “introducerea pe piață a”.

8. La Articolul 8:

litera d) va avea următorul cuprins:

“d) examinează și validează notificările întreprinderilor cu privire la importul, exportul sau reexportul gazelor fluorurate cu efect de seră, al echipamentelor și produselor ce conțin astfel de gaze (în continuare – notificare);”;

litera e) se abrogă;

la litera f) după cuvintele “pentru fiecare” se completează cu cuvintele “producător și”;

la litera g) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele “introducerea pe piață a”;

la litera o) cuvântul “operatorilor” se substituie cu cuvintele “persoanelor fizice”;

se completează cu literele o)¹, o)² și o)³ cu următorul cuprins:

“o)¹ eliberează și ține evidența certificatelor de competență ale întreprinderilor emise în conformitate cu art.18 alin. (4);

o)² dispune suspendarea și retragerea certificatelor de competență, conform art. 18 alin. (7)² ;

o)³ reevaluează, o dată la trei ani, valorile de referință ale întreprinderilor importatoare sau producătoare, stabilite în temeiul art. 29 alin. (1), pe baza datelor raportate de acestea pentru perioada respectivă, și aprobă lista întreprinderilor cu valori de referință reevaluate.”

9. La Articolul 11:

în denumirea articolului, cuvântul “operatorilor” se substituie cu cuvintele “persoanelor fizice”;

la alin. (1) cuvântul “operatorilor” se substituie cu cuvintele “persoanelor fizice”;

la alin (1) lit. b) după cuvintele ”procesului de” se completează cu cuvintele ”producere și”;

la alin (1) lit. c) cuvintele ”reciclarea și/sau eliminarea ulterioară a acestora” se substituie cu cuvintele ”recuperarea, reciclarea, regenerarea și/sau eliminarea prin distrugere ulterioară a acestora”;

alin. (2) se exclude;

la alin (3) lit. a) textul ”depuse conform prevederilor art. 20” se substituie cu textul ”validate de către Agenția de Mediu, conform prevederilor art. 20”;

la alin (3) lit. c) va avea următorul cuprins: ”dețin certificat de conformitate eliberat în temeiul art.18 alin. (4)”;

la alin (3) lit. d) va avea următorul cuprins: ”dispun de personal atestat și certificat conform prevederilor art. 18;

la alin (3) lit. e) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”persoanelor fizice certificate” ;

alin. (3) se completează cu litera i) cu următorul cuprins:

”i) respectă principiul de responsabilitate extinsă a producătorului asigurând recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestor gaze și scoaterea din funcțiune a echipamentelor.”;

la alin. (4) cuvântul ”Operatorii” se substituie cu cuvintele ”Persoanele fizice”;

la alin. (4) lit. d) cifra ”3” se substituie cu cifra ”7”.

10. La Articolul 12:

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) În cazul în care eliberarea intenționată de gaze F este tehnic necesară pentru utilizarea preconizată, operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F sau care funcționează pe baza unor astfel de gaze întreprind toate măsurile necesare din punct de vedere tehnic și economic pentru a preveni, pe cât e posibil, eliberarea acestora în atmosferă, inclusiv prin recapturarea gazelor emise”;

se completează cu alineatele (4)¹, (4)² și (4)³ cu următorul cuprins:

”(4)¹ În cazul utilizării fluorurii de sulfură pentru fumigație, operatorii au obligația să justifice, prin documente, recurgerea la măsuri de captare și colectare sau, după caz, să motiveze imposibilitatea aplicării acestor măsuri din considerente tehnice ori economice, să țină evidența documentelor justificative pe o perioadă de 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu.

(4)² Operatorii și producătorii de echipamente care conțin gaze F, operatorii instalațiilor în care se utilizează astfel de gaze, precum și întreprinderile care dețin asemenea echipamente pe durata transportului sau depozitării acestora au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a preveni eliberarea involuntară a acestor gaze și să adopte toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic și economic pentru reducerea la minimum a scurgerilor.

(4)³ Întreprinderile au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a limita, pe cât e posibil, eliberarea gazelor F pe durata producerii, depozitării, transportului și

transferului acestora dintr-un recipient sau sistem în altul, într-o instalație sau într-un echipament, precum și în cazul obținerii acestor gaze sub formă de subproduse.”;

alineatul (5) va avea următorul cuprins:

“(5) În cazul în care este detectată o scurgere de gaze F, operatorii și producătorii instalațiilor/echipamentelor ce conțin gaze F, precum și întreprinderile care dețin astfel de echipamente în timpul transportului sau al depozitării acestora se asigură că instalația/echipamentul este reparat(ă) corespunzător și fără întârzieri nejustificate.”;

alineatul (6) va avea următorul cuprins:

“(6) În cazul în care a fost detectată și remediată o scurgere dintr-o instalație/echipament prevăzut la art.13 alin. (1) și art.14 alin.(1)-(3), întreprinderea se asigură că echipamentul este controlat după cel puțin 24 de ore de funcționare, dar nu mai târziu de o lună de la reparație, de către o persoană fizică care deține certificat de atestare conform art.18, în scopul verificării eficacității reparației. Pentru echipamentele mobile enumerate la art.13 alin. (2) lit. a)- c), verificarea etanșeității se efectuează imediat după reparație.”;

alineatul (7) va avea următorul cuprins:

“(7) Persoanele fizice care desfășoară activitățile prevăzute la art.18 alin. (1)¹ dețin certificate de atestare conform art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1-3, inclusiv în situațiile în care gazele enumerate la anexa nr.2 secțiunea nr.4 și 5 sunt utilizate în întrerupătoarele electrice.”;

se completează cu alineatele (7)¹, (7)², (7)³ și (7)⁴ cu următorul cuprins:

”(7)¹ Persoanele fizice care efectuează lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului și repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor, pentru care sunt stabilite măsuri de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare, precum și a echipamentelor mobile, enumerate la art.13 alin.(2)¹ lit. c) dețin cel puțin un certificat de atestare în conformitate cu art.18.

(7)² Întreprinderile care asigură instalarea, efectuarea lucrărilor de întreținere sau service, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art. 13 alin. (2) lit. a) - e) și alin. (2)¹ lit. a) și b) dețin certificate de competență în conformitate cu art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1.

(7)³ Prin derogare de la art. 22, restricțiile privind introducerea pe piață a produselor și echipamentelor nu se aplică în cazul în care producătorii sau importatorii prezintă Agenției de Mediu , la momentul notificării, dovezi că, în cazul obținerii trifluorometanului (HFC-23) ca subprodus în procesul de producție a gazelor F, inclusiv al intermediarilor de sinteză necesari acestor gaze, acesta a fost distrus sau recuperat în vederea reutilizării, utilizând cele mai bune tehnici disponibile. În acest scop, producătorii și importatorii elaborează și prezintă o declarație de conformitate, însoțită de următoarele documente justificative:

- a) informații privind originea gazelor F care urmează să fie introduse pe piață;
- b) date care identifică instalația de producție a gazelor F, inclusiv instalațiile în care au fost obținute substanțele precursorare implicate în generarea clordifluorometanului (HCFC-22) în cadrul procesului de producție, după caz;
- c) dovezi privind disponibilitatea și funcționarea tehnologiei de reducere a emisiilor, echivalente cu metodologia de referință AM0001 aprobată de CCONUSC, pentru

incinerarea fluxurilor de deșeuri de trifluormetan, sau dovezi ale utilizării unei metode de captare și distrugere care asigură conformitatea cu cerințele protocolului privind distrugerea trifluormetanului;

d) orice alte informații relevante care facilitează trasabilitatea gazelor F anterior importului.

(7)⁴ Documentația justificativă specificată la alin. (7) ³ se păstrează de către producători și importatori pentru o perioadă de minimum cinci ani de la data introducerii pe piață și se prezintă autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitarea acestora.”

11. La Articolul 13:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Operatorii și producătorii de instalații/echipamente care conțin cel puțin 5 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau cel puțin 1 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 care nu se regăsesc în spume expandabile asigură verificarea instalațiilor/echipamentelor respective în vederea detectării scurgerilor.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Prevederile alin. (1) se aplică operatorilor și producătorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2 secțiunea 1:

- a) echipamente staționare de refrigerare;
- b) echipamente staționare de climatizare;
- c) pompe de căldură staționare;
- d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor;
- e) unități de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice;
- e)¹ unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice;
- e)² echipamente de climatizare și pompe de căldură destinate vehiculelor grele, camionetelor, echipamentelor mobile nerutiere utilizate în agricultură, activităților miniere și de construcții, precum și trenurilor, metrourilor, tramvaielor și aeronavelor;
- f) întrerupătoare electrice;
- g) cicluri Rankine organice.”;

se completează cu alineatele (2)¹, (2)², (2)³, (2)⁴ și (2)⁵ cu următorul cuprins:

”(2)¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii.

(2)² Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură, în funcțiune sau oprite temporar, care conțin 3 sau mai multe kilograme de gaze F, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 1, cu excepția echipamentelor cu sisteme închise ermetic, etichetate ca atare și care conțin mai puțin de 6 kg de astfel de gaze.

(2)³ Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin 3 kg de gaze F sau mai mult, în funcțiune sau oprite temporar, și care constau din unul sau mai multe containere interconectate,

inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de incendiu într-un spațiu delimitat, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 2.

(2)⁴ Echipamentele nou instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor imediat după punerea în funcțiune.

(2)⁵ În cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–c) din prezentul articol, verificările pentru detectarea scurgerilor se efectuează în mod sistematic asupra următoarelor părți:

- a) garniturile de etanșeizare;
- b) sigiliile, inclusiv sigiliile uscătoarelor și filtrelor reamplasabile;
- c) părțile sistemului supuse la vibrații;
- d) conexiunile la dispozitivele de siguranță sau operaționale.”;

se completează cu alineatul (3)¹ cu următorul cuprins:

”(3)¹ Verificarea în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură mobile menționate la alin. (2) lit. e)² se consideră îndeplinită în cazul în care acestea sunt supuse unui regim de inspecție periodică care include verificări specifice pentru detectarea scurgerilor.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Verificările în vederea detectării scurgerilor, precum și repararea acestora în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.”;

se completează cu alineatele (4)¹ și (4)² cu următorul cuprins:

”(4)¹ Înainte de a începe verificările pentru detectarea scurgerilor, personalul certificat examinează registrul echipamentului, în care sunt menționate cantitățile de gaze F. Se acordă o atenție sporită informațiilor relevante referitoare la zonele problematice sau la aspectele recurente.

(4)² În cazul în care cantitatea de gaze F nu este specificat în fișele tehnice ale producătorului sau pe eticheta echipamentului, întreprinderea se asigură că aceasta este determinată de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.”;

alineatul (5) va avea următorul cuprins:

”(5) Verificarea instalațiilor/echipamentelor care conțin gaze F în vederea detectării scurgerilor se efectuează cu următoarea frecvență:

a) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin mai puțin de 50 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau mai puțin de 10 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 12 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 24 de luni;

b) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 50 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, dar mai puțin de 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 10 kg sau mai mult, dar mai puțin de 100 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 6 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni;

c) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin cel puțin 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 100 kg sau mai mult de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 3 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 6 luni.”

12. La Articolul 14:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Verificările în vederea detectării scurgerilor nu se efectuează pentru echipamentele ermetice în cazul în care acestea sunt etichetate drept ermetice și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:

a) conțin o cantitate mai mică de 10 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr. 1; sau

b) conțin mai puțin de 2 kg de gaze F enumerate în anexa nr. 2, secțiunea 1.”;

se completează cu alineatul (1)¹ cu următorul cuprins:

”(1)¹ Prin derogare de la alin. (1), în cazul instalării echipamentelor ermetice în clădiri rezidențiale, nu se verifică etanșeitatea, cu condiția ca echipamentele respective:

a) să conțină o cantitate mai mică de 3 kg de gaze F; și

b) să fie etichetate în mod corespunzător ca fiind ermetice.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Până la data de 12 martie 2030, echipamentele prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. e)¹ și e)² nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții:

a) să aibă o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului, și să fie etichetate;

b) să fie echipate cu un dispozitiv de monitorizare a presiunii sau a densității dotat cu un sistem automat de alertă în timpul funcționării;

c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze F enumerate în anexa nr.1.”

13. La Articolul 15:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d), ce conțin gaze F enumerate în anexa nr.1 în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, sau gaze enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 în cantități de 100 kg sau mai mult, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează personalul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art.13 alin. (2) lit. f) și g), ce conțin gaze F în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult și care sunt instalate după 1 ianuarie 2025, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care

alertează personalul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.”

14. La Articolul 16:

la alineatul (1) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “personalul certificat”;

alineatul (1) se completează cu cuvintele “prin distrugere”;

se completează cu alin.(2)¹ și (2)² cu următorul cuprins:

“(2)¹ Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor care utilizează oricare dintre următoarele echipamente mobile:

a)circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe camioane frigorifice și remorci frigorifice;

b)unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice;

c)circuite de răcire pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură de pe vehicule grele, camionete, echipamente mobile fără destinație rutieră utilizate în agricultură, activități miniere și de construcții, trenuri, metrouri, tramvaie și aeronave.

(2)² Gazele F recuperate, enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1, nu se utilizează pentru umplerea sau reumplerea echipamentelor, cu excepția cazului în care gazul a fost reciclat sau regenerat.”;

la alineatul (3) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1”;

la alineatul (4) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “personalul certificat”;

la alineatul (5) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1”;

la alineatul (5) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “personalul certificat”;

la alineatul (6) cuvântul ”calificați” se substituie cu cuvântul ”calificate”;

la alineatul (6) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “persoanele fizice certificate”;

se completează cu alin. (7), (8), (9), (10), (11) și (12) cu următorul cuprins:

“(7) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea panourilor din spumă ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea respectivelor gaze.

(8) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea spumelor de pe panourile laminate instalate în incinte sau structuri construite, ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea gazelor respective.

(9) În cazul în care îndepărtarea spumelor nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, proprietarul clădirii sau antreprenorul are obligația de a întocmi și păstra, pe o perioadă de

cinci ani, documente justificative care atestă imposibilitatea tehnică de îndepărtare sau presupune costuri disproporționate, pe care le pun la dispoziția autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitare.

(10) Recuperarea gazelor F în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare, prevăzută la alin.(7) și (8) se efectuează de către personal certificat conform prevederilor art. 18.

(11) Operatorii de produse și echipamente care nu sunt enumerate la alin. (2), (2)¹, (7) - (10) și care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, au obligația de a asigura recuperarea acestor gaze, cu excepția cazurilor în care se poate demonstra că recuperarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic sau presupune costuri disproporționate. Operatorii se asigură că recuperarea este realizată de către personal certificat în conformitate cu prevederile art. 18, în vederea reciclării, regenerării sau distrugerii gazelor, sau, după caz, adoptă măsuri pentru distrugerea directă a acestora fără recuperare prealabilă.

(12) Fără a aduce atingere schemelor existente de răspundere extinsă a producătorilor, începând cu data de 1 ianuarie 2028, obligațiile aferente responsabilității extinse a producătorului se aplică în ceea ce privește finanțarea proceselor de recuperare, reciclare, regenerare sau distrugere a gazelor F enumerate în anexele nr. 1 și nr. 2, provenite din produse și echipamente electrice și electronice care conțin astfel de gaze, introduse pe piață începând cu data de 11 martie 2024.”

15. La Articolul 17:

În denumirea articolului, după cuvântul “eliminarea”, se completează cu cuvintele “prin distrugere a”;

se completează cu alineatul (4)¹ cu următorul cuprins:

“(4)¹ Gazele F, prevăzute în anexa nr. 1, secțiunea 1, precum și produsele și echipamentele care conțin astfel de gaze, se distrug exclusiv prin utilizarea unei tehnologii de distrugere recunoscute la nivel internațional. Pentru celelalte gaze F, pentru care nu a fost aprobată o tehnologie de distrugere, distrugerea se efectuează printr-o tehnologie care respectă standardele Uniunii Europene, prevederile Legii nr. 209/2016 privind deșeurile, precum și cerințele normative stabilite în temeiul acestora.”

16. La Articolul 18:

la alineatul (1) cuvântul ”operatorilor” se substituie cu cuvintele ”persoanelor fizice”;

se completează cu alineatele (1)¹, (1)² și (1)³ cu următorul cuprins:

”(1)¹ Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele F în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2), acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz:

a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.e)²;

b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit. f) și lit.e)²;

c) recuperarea din echipamentele enumerate la art.16 alin. (2) și la art.16 alin.(2)¹ lit.a).

(1)² Persoanele fizice trebuie să dețină cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale pentru a desfășura următoarele activități care implică gaze F, în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2)¹, acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz:

a) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului sau repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, precum și recuperarea gazelor F din astfel de echipamente;

b) recuperarea gazelor F din echipamentele menționate la art. 16 alin. (2)¹ lit. (b) și (c) și alin. (5);

c) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului, repararea și verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele enumerate la articolul 13 alin. (2) lit. e)².

(1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu.”;

la alineatul (3) textul ”3 ani” se substituie cu textul ”7 ani”;

se completează cu alineatele (3)¹ și (3)² cu următorul cuprins:

”(3)¹ Programele de certificare și formare profesională privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2) includ cel puțin următoarele aspecte:

a) reglementările și standardele tehnice aplicabile;

b) prevenirea emisiilor;

c) recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1;

d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunile specificate în certificat;

e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor care conțin gaze inflamabile, toxice, care funcționează la presiune înaltă sau implică alte riscuri relevante;

f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării, lucrărilor de întreținere sau asigurării service-ului.

(3)² Programele de certificare și formare privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2), aplicabile aeronavelor, sunt corelate, la actualizarea lor, cu specificațiile de certificare, alte specificații detaliate, mijloacele acceptabile de conformitate, precum și materialele de orientare publicate de Agenția Europeană de Siguranță a Aviației, în conformitate cu art. 2 alin. (3) lit. b) din Codul aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Întreprinderea care efectuează activități de instalare, întreținere, asigurare a service-ului, reparare sau scoatere din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.f) și lit.e²), precum și a echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care implică utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, secțiunea 1 ori a alternativelor relevante, cum ar fi amoniacul (NH₃) dioxidul de carbon (CO₂) sau hidrocarburile, precum și perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoridometan (iodură de trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP), inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz, deține un certificat de competență pentru una sau mai multe dintre activitățile menționate, eliberat de către Agenția de Mediu.”;

se completează cu alineatele (4)¹ și (4)² cu următorul cuprins:

”(4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente:

- a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării;
- b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare;
- c) data eliberării și semnătura emitentului.

(4)² Prevederile alin. 4 nu se aplică activităților de producție desfășurate la sediul producătorului echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor.”;

la alineatul (5) litera b) cuvintele ”operatori certificați” se substituie cu cuvintele ”personal certificat”;

la alineatul (5) litera c) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”personalului certificat”;

la alineatul (6) cuvintele ”operatori certificați” se substituie cu cuvintele ”personal certificat”;

la alineatul (7) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”personalului certificat”;

se completează cu alineatele (7)¹ și (7)² cu următorul cuprins:

”(7)¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani.

(7)² În cazul în care deținătorul certificatului nu respectă prevederile prezentei legi și ale actelor normative adoptate în temeiul acesteia, Agenția de Mediu retrage certificatul sau îl poate suspenda temporar până la remedierea neconformităților. Suspendarea certificatului se aplică și în cazul întreruperii raporturilor de serviciu din motive independente de voința deținătorului și a angajatorului.”;

alineatul (8) va avea următorul cuprins:

“(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹).”;

se completează cu alin. (8)¹ cu următorul cuprins:

”(8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.”

17. La Articolul 19:

la alineatul (1) litera b) se completează cu următorul text ”, inclusiv data acestor adăugări”;

la alineatul (1) litera c) se completează cu următorul text ”, după caz, numărul certificatului instalației ”;

la alineatul (1) litera e) și litera f) vor avea următorul cuprins:

”e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreținut și, după caz, a recuperat, a reparat, a verificat etanșeitatea sau a scos din funcțiune

instalația/echipamentul, inclusiv, după caz, numărul certificatului de competență al acesteia și, în cazul în care întreprinderea responsabilă de efectuarea operațiunilor respective este o persoană juridică, atât datele de identificare ale întreprinderii, cât și cele ale persoanei fizice care efectuează operațiunile;

f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13, precum și datele și rezultatele eventualelor reparații ale scurgerilor;”

la alineatul (1) litera g) cuvintele ”a prevenirii” se exclud;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Cu excepția cazului în care datele menționate la alin. (1) sunt înregistrate în SIA „REPC” în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.535/2020, se aplică următoarele reguli:

- a) operatorii menționați la alin. (1) păstrează evidențele timp de cel puțin 5 ani;
- b) întreprinderile care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (1) lit. e) pentru operatorii de echipamente păstrează copiile evidențelor menționate la alin. (1) timp de cel puțin 5 ani.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) În sensul prevederilor art.23 alin. (3)¹, întreprinderile care furnizează gaze F enumerate în anexa nr.1 sau în anexa nr.2 secțiunea 1 întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele care conțin informații relevante referitoare la cumpărătorii respectivelor gaze, inclusiv:

- a) numărul certificatului întreprinderii sau persoanei fizice care a achiziționat gaze F;
- b) cantitățile de gaze F livrate fiecărui cumpărător.”;

se completează cu alineatele (3)¹, (3)² și (3)³ cu următorul cuprins:

”(3)¹ Întreprinderile care comercializează echipamente neermetice în conformitate cu art.23 alin. (3), încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele echipamentelor vândute, precum și a întreprinderilor certificate care urmează să efectueze instalarea acestora și le pun la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, la solicitare.

(3)² Întreprinderile care produc, inclusiv sub formă de subproduse, introduc pe piață, furnizează sau primesc substanțe enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1 destinate utilizărilor exceptate menționate la art. 28 alin. (5) păstrează evidențe care conțin cel puțin următoarele informații, după caz:

- a) denumirea substanței sau a amestecului care conține o astfel de substanță;
- b) cantitatea produsă, importată, exportată, regenerată sau distrusă în cursul anului calendaristic respectiv;
- c) cantitatea furnizată și primită în cursul anului calendaristic respectiv, per furnizor sau destinatar individual;
- d) numele și datele de contact ale furnizorilor sau ale destinatarilor;
- e) cantitatea utilizată în cursul anului calendaristic respectiv, specificându-se utilizarea efectivă; și
- f) cantitatea depozitată la 1 ianuarie și la 31 decembrie din anul calendaristic respectiv.

(3)³ Întreprinderile păstrează evidențele menționate la alin. (3)² timp de cel puțin 5 ani de la producere, introducere pe piață, furnizare sau primire și, la solicitare, le pun la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, care asigură confidențialitatea informațiilor conținute în evidențele respective.”

18. Articolul 20 va avea următorul cuprins:

“Articolul 20. Notificarea

(1) Importul, exportul și reexportul fiecărui lot de gaze F specificate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin astfel de gaze, se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu.

(2) Importul, exportul și reexportul produselor și al echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F specificate la anexa nr. 4 se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu, până la intrarea în vigoare a interdicției referitoare la introducerea pe piață a acestor produse și echipamente.

(3) Importul, exportul și reexportul fiecărui lot de hidrofluorcarburi specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1, precum și de produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de substanțe, se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu. Importul se efectuează în limitele contingentelor anuale alocate de Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în conformitate cu prevederile art. 29.

(4) Solicitantul depune notificarea cu cel puțin 30 de zile lucrătoare înainte de începerea importului, exportului și reexportului, fie pe suport de hârtie, la sediul autorității emitente, fie în format electronic, în SIA „REPC”, indicând denumirea, forma juridică de organizare, adresa juridică și IDNO-ul întreprinderii care depune notificarea, cantitatea importată/exportată/reexportată de gaze F, produse sau echipamente (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), țara de origine, statul importator/exportator, adresa juridică a beneficiarului, scopul efectuării importului/exportului/reexportului.

(5) La notificare se anexează următoarele documente:

a) copia de pe contractul încheiat între importator și exportator, la care se anexează lista de produse sau echipamente importate/exportate/reexportate, cu indicarea cantității acestora;

b) documentația justificativă specificată la art.12 alin. (7)³, după caz;

c) declarațiile de conformitate prevăzute la art.22 alin. (1)⁸, art.27 alin.(2) lit. a), după caz;

d) fișa cu date de securitate, reglementată prin Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu informații detaliate precum denumirea, caracteristicile și proprietățile gazelor F pentru care se depune notificarea, modul prevăzut de utilizare a produsului, cantitatea de produs preconizată a fi introdusă pe piață sau exportată/reexportată.

(6) Agenția de Mediu înregistrează notificările în Registrul notificărilor și le include în SIA „REPC”.

(7) În cazul în care solicitantul a depus notificarea și setul de documente în format electronic, Agenția de Mediu solicită, până la înregistrarea în Registrul notificărilor, prezentarea originalelor documentelor ale căror copii au fost anexate la cererea transmisă la distanță, pentru a verifica autenticitatea copiilor respective.

(8) În cazul în care se constată că setul de documente anexat notificării depuse spre examinare este incomplet, Agenția de Mediu solicită remedierea neconformităților constatate în termen de 5 zile lucrătoare de la data informării solicitantului.

(9) Agenția de Mediu asigură accesul public, inclusiv prin intermediul paginii sale web oficiale, la datele din Registrul notificărilor, cu respectarea prevederilor Legii nr. 195/2024 privind protecția datelor cu caracter personal.”

19. Articolul 21 va avea următorul cuprins:

“Articolul 21. Validarea sau respingerea notificării

(1) Agenția de Mediu, în termen de 10 zile lucrătoare de la data recepționării notificării, decide validarea sau respingerea motivată a acesteia, prin emiterea unui act administrativ, și informează solicitantul despre acceptarea/neacceptarea importului, exportului și reexportului substanțelor reglementate, produselor și echipamentelor ce conțin astfel de gaze.

(2) Notificarea introducerii pe piață de hidrofluorcarburi se validează dacă cantitatea solicitată nu depășește contingentul anual alocat.

(3) Agenția de Mediu respinge validarea notificării în cazul în care nu sunt remediate neconformitățile menționate la art. 20 alin. (8).

(4) Agenția de Mediu comunică Serviciului Vamal informația cu privire la validarea sau respingerea notificării în termen de 3 zile lucrătoare de la luarea deciziei de validare sau de respingere a acesteia. Informația respectivă include denumirea produsului sau a echipamentului importat/exportat/reexportat (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), cantitatea importată/exportată/reexportată (în cazul echipamentelor - numărul de unități, în cazul substanțelor chimice – cantitatea exprimată în kg CO₂ echivalent și kg metrice).”

20. La Articolul 22:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specificate la anexa nr. 4, cu excepția echipamentelor militare, este interzisă de la data menționată în anexa respectivă, făcându-se o diferențiere, după caz, în funcție de tipul sau de potențialul de încălzire globală al gazelor F conținute.”;

se completează cu alineatele (1)¹, (1)², (1)³, (1)⁴, (1)⁵, (1)⁶, (1)⁷, (1)⁸ și (1)⁹ cu următorul cuprins:

”(1)¹ Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică unor părți ale produselor și echipamentelor necesare pentru repararea și asigurarea service-ului echipamentelor existente enumerate în anexa nr. 4, cu condiția ca operațiunile de reparație sau service să nu aibă ca efect:

- a) creșterea capacității produsului sau a echipamentului;
- b) majorarea cantității de gaze F conținute în produs sau echipament; sau
- c) modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală al acestora.

(1)² Produsele și echipamentele, inclusiv componentele acestora, care au fost introduse ilegal pe piață după data specificată în anexa nr. 4 nu pot fi utilizate, furnizate ulterior și nici puse la dispoziția altor persoane contra cost sau gratuit și nu pot fi exportate. Reexportul

unor astfel de produse și echipamente este permis numai în cazul în care neconformitatea cu prezenta lege a fost constatată înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor în scopul importului, în conformitate cu măsurile prevăzute la art. 22² alin. (11).

(1)³ Produsele și echipamentele neconforme pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării ulterioare și al recuperării gazelor înainte de eliminare, în conformitate cu art. 16, sau în vederea reexportului.

(1)⁴ Reexportul produselor și echipamentelor pentru care nerespectarea prevederilor prezentei legi a fost constatată anterior punerii acestora în liberă circulație este permis. În astfel de cazuri, dispozițiile art. 22¹ alin. (4) nu sunt aplicabile.

(1)⁵ În anul care urmează fiecăreia dintre datele specificate în anexa nr. 4, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția unei alte persoane, contra cost sau gratuit, a unor produse sau echipamente introduse legal pe piață anterior datei respective este permisă numai dacă se prezintă dovezi concludente care atestă că produsul sau echipamentul a fost introdus pe piață în mod legal înainte de data menționată.

(1)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția altor persoane, contra cost sau gratuit, precum și utilizarea ori exportul containerelor nereîncărcabile destinate gazelor F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, goale sau umplute integral sau parțial, sunt interzise. Astfel de containere pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării, cu excepția containerelor destinate utilizărilor de laborator sau analitice ale gazelor F.

(1)⁷ Prevederile alin. (1)⁶ se aplică următoarelor categorii de containere nereîncărcabile:

a) containere care nu pot fi reumplute fără modificări tehnice în acest scop (nereîncărcabile);

b) containere care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate fără a fi prevăzută returnarea lor pentru reumplere.

(1)⁸ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F au obligația de a prezenta o declarație de conformitate emisă de producător, în conformitate cu standardele tehnice aplicabile. Aceasta trebuie să includă dovezi care atestă existența unor măsuri obligatorii privind returnarea containerelor în scopul reumplerii, indicând operatorii desemnați pentru gestionarea returnării, angajamentele obligatorii asumate de aceștia și formalitățile logistice relevante. Măsurile menționate devin obligatorii și pentru distribuitorii de containere reîncărcabile pentru gazele F către utilizatorul final.

(1)⁹ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F, inclusiv cele care le furnizează utilizatorilor finali păstrează declarația de conformitate specificată la alin. (1)⁸ pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la data introducerii pe piață sau furnizării către utilizatorul final și o pun la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în mod excepțional, poate acorda o scutire de până la 4 ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente specificate la anexa nr. 4 sau aplică derogările prevăzute la art. 26¹ alin. (4), pentru a permite punerea în funcțiune a unor întrerupătoare noi sau extinse, inclusiv a unor

părți ale acestora, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, în cazul în care s-a demonstrat că:

- a) pentru un produs sau un echipament specific ori pentru o categorie specifică de produse sau echipamente nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice ori de siguranță;
- b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.”;

21. Se completează cu Secțiunea 1¹, care cuprinde articolul 22¹ și articolul 22², cu următorul cuprins:

“Secțiunea 1¹ Comerțul

Articolul 22¹. Importurile și exporturile

(1) Importul și exportul de gaze F, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin gazele respective sau a căror funcționare se bazează pe utilizarea acestora, sunt condiționate de prezentarea la Serviciul Vamal a unei notificări validate de Agenția de Mediu, în temeiul articolului 20 alin. (3), cu excepția cazului de depozitare temporară, așa cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021. Prevederile prezentului alineat nu se aplică produselor și echipamentelor care sunt obiecte personale.

(2) Gazele F importate sunt considerate gaze nou produse.

(3) Începând cu 1 ianuarie 2028, se interzice importul și exportul de hidrofluorcarburi, precum și de produse și echipamente care conțin hidrofluorcarburi sau al căror funcționare se bazează pe aceste gaze, către și dinspre orice stat sau organizație de integrare economică regională care nu a acceptat să își asume obligații în temeiul dispozițiilor Protocolului de la Montreal.

(4) Exportul de spume, aerosoli tehnici, echipamente de refrigerare staționare, echipamente de climatizare staționare și pompe de căldură staționare, așa cum sunt menționate în anexa nr.4, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală de 1000 sau mai mult, este interzis, cu excepția echipamentelor militare și a produselor sau echipamentelor care pot fi introduse pe piața în conformitate cu anexa nr. 4.

(5) Prin derogare de la alin. (4), în urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând cont de obiectivele prezentei legi, Agenția de Mediu, în mod excepțional, poate acorda validarea exportului produselor și echipamentelor menționate la alin. (4), în cazul în care se demonstrează că, având în vedere valoarea economică și durata de viață rămasă preconizată a bunului respectiv, interzicerea exportului ar impune costuri disproporționate exportatorului. Astfel de exporturi sunt permise numai dacă sunt în conformitate cu legislația internă a țării de destinație.

(6) Întreprinderile se asigură că exportul de echipamente de refrigerare, climatizare și pompe de căldură nu încalcă restricțiile de import notificate de statul importator, în conformitate cu protocolul de la Montreal.

(7) Exportul gazelor F enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1, este interzis în cazul în care, după punerea acestora în liberă circulație, se constată neconformitatea cu prevederile art.20.

Articolul 22² Controlul comerțului

(1) Serviciul Vamal și autoritățile competente de supraveghere a pieței, ținând cont de obiectivele legii, asigură respectarea interdicțiilor și a celorlalte restricții aplicabile importurilor și exporturilor.

(2) La punerea în liberă circulație, exportul sau reexportul gazelor F, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent, înregistrat în SIA „REPC”, în temeiul prevederilor art.32, trebuie să fie indicată în declarația vamală ca importator.

(3) Pentru realizarea importului, cu excepția punerii în liberă circulație, întreprinderea înregistrată în SIA „REPC” conform art. 32 trebuie să fie declarantul indicat în declarația vamală, căruia i se aplică un regim special, altul decât cel de tranzit, cu excepția cazului în care există un transfer de drepturi și obligații conform articolului 287 alin. (1) din Codul vamal nr. 95/2021, care permite altor persoane să fie declarant. În cazul regimului de tranzit, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent trebuie să fie titularul regimului.

(4) În cazul importurilor de gaze F, precum și de produse și echipamente care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul indicat în declarația vamală sau în declarația de depozitare temporară, iar în cazul exporturilor, exportatorul indicat în declarația vamală, prezintă în declarația vamală următoarele informații, după caz:

- a) numărul de înregistrare în SIA „REPC”;
- b) număr de identificare de stat (IDNO);
- c) numărul notificării validate de către Agenția de Mediu;
- d) masa netă a gazelor în vrac și a gazelor conținute în produse și echipamente și în părți ale acestora;
- e) codul/poziția tarifară din Nomenclatura combinată a mărfurilor;
- f) cantitatea de gaze F, exprimată în tone de CO₂ echivalent, în vrac și conținute în produse sau echipamente, precum și în părți ale acestora.

(5) Înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor, Serviciul Vamal verifică dacă importatorul indicat în declarația vamală deține un contingent sau i-a fost transferat un contingent, precum și existența notificării validate de către Agenția de Mediu.

(6) Importatorii de gaze F, enumerate în anexa nr.1 și anexa nr.2, secțiunea 1, aflate în containere reîncărcabile, prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, o declarație de conformitate, specificată la art. 22, alin. (1)⁸, verificată de Agenția de Mediu la etapa de examinare a notificării, care include dovezi ce confirmă măsurile luate pentru returnarea containerelor în scopul reumplerii.

(7) Importatorii de gaze F, prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, documentația și copia declarației de conformitate prevăzute la art. 27, verificate de Agenția de Mediu la etapa de examinare a notificării, precum și dovezile menționate la art.12 alin. (7)³.

(8) Serviciul Vamal verifică respectarea normelor privind importurile și exporturile prevăzute de prezenta lege atunci când efectuează controale pe baza analizei riscurilor, în cadrul sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, conform art. 5 pct. 33 din Codul vamal nr. 95/2021. Analiza riscurilor trebuie să ia în considerare, în special, orice

informații disponibile privind probabilitatea comerțului ilegal cu gaze F și istoricul de conformitate al întreprinderii în cauză.

(9) Pe baza unei analize a riscurilor, atunci când efectuează controale fizice asupra substanțelor, produselor și echipamentelor care fac obiectul prezentei legi, Serviciului Vamal verifică, în special, următoarele aspecte în ceea ce privește importurile și exporturile:

a) dacă mărfurile prezentate corespund descrierii din notificare și din declarația vamală;

b) dacă produsul sau echipamentul prezentat nu se încadrează în interdicțiile menționate la art. 22 alin. (1)-(1)⁷ și alin. (2);

c) dacă mărfurile sunt etichetate corespunzător, în conformitate cu art. 24-25, înainte ca respectivele bunuri să fie puse în liberă circulație.

(10) În timpul efectuării controalelor, în conformitate cu art. 11 din Codul vamal nr. 95/2021, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul ori exportatorul, după caz, pune la dispoziția Serviciului Vamal notificarea validată.

(11) Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței întreprinde măsurile necesare pentru prevenirea tentativelor de import sau export al substanțelor, produselor și echipamentelor reglementate de prezenta lege, care nu au fost autorizate să intre sau să iasă de pe teritoriul Republicii Moldova, precum și aplică sancțiuni în cazurile de neconformare constatate.

(12) În cazul constatării neconformității produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile înainte de punerea lor în liberă circulație, Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței, în limita atribuțiilor stabilite de legislație, aplică următoarele măsuri, după caz:

a) confiscarea sau punerea sub sechestru a produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile care sunt interzise prin lege;

b) eliminarea acestora prin distrugere, în conformitate cu legislația privind gestionarea deșeurilor;

c) informarea autorităților competente, în vederea confiscării, sechestrării sau distrugerii, dacă nu există competența directă a organului constator;

d) reexportul produselor sau echipamentelor pentru care neconformitatea a fost stabilită înainte de punerea în liberă circulație, cu respectarea reglementărilor vamale și de mediu aplicabile.”

22. La Articolul 23:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Persoanele fizice și juridice certificate în temeiul art. 18, sunt autorizate să achiziționeze gazele F enumerate în anexa nr.1 și anexa nr. 2, secțiunea 1, în scopul realizării lucrărilor de instalare, întreținere, service sau reparație a echipamentelor care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, enumerate la art. 13 alin. (2) cu excepția echipamentelor prevăzute la lit. e²) și care fac obiectul activităților de tehnică a frigului, prevăzute la art. 11 alin (4) lit. a). Vânzarea sau oferirea spre vânzare, directă sau indirectă, a acestor gaze este permisă exclusiv întreprinderilor menționate în prezentul alineat.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), întreprinderile necertificate, care nu desfășoară activitățile menționate în alineat, au dreptul doar să colecteze, să transporte sau să livreze gazele F enumerate în anexa nr. 1 și anexa nr. 2, secțiunea 1.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1 se vând către utilizatorul final, doar în cazul în care se aduc dovezi că instalarea acestora urmează să fie realizată de o întreprindere certificată conform prevederilor art.18.”;

se completează cu alineatul (3)¹ cu următorul cuprins:

”(3)¹ Numai întreprinderile înregistrate în Registrul de stat al persoanelor juridice și al întreprinzătorilor individuali, precum și cele care au desemnat un reprezentant unic autorizat, în conformitate cu legislația în vigoare, și care își asumă întreaga responsabilitate pentru respectarea prevederilor prezentei legi, sunt autorizate să introducă pe piață și să continue furnizarea gazelor F în vrac.”

23. La Articolul 24:

se completează cu alineatele (1)¹ și (1)² cu următorul cuprins:

“(1)¹ Produsele/echipamentele care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F sunt etichetate conform formatului prevăzut în anexa nr. 13.

(1)² Produsele și echipamentele pentru care s-a acordat scutire în temeiul art. 22 alin. (3), precum și produsele sau echipamentele care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 secțiunea 1 și care fac obiectul unei scutiri în conformitate cu art. 28 alin. (5)¹, sunt etichetate în mod corespunzător. Eticheta conține data încheierii perioadei de scutire, precum și o mențiune expresă potrivit căreia respectivele produse și echipamente pot fi utilizate exclusiv în scopul pentru care a fost acordată scutirea prevăzută la articolele menționate.”;

se completează cu alin. (3)¹ cu următorul cuprins:

“(3)¹ În cazul în care produsele sau echipamentele au fost modernizate prin înlocuirea gazelor F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la alin. (2) și (3).”;

la alineatul (5) după cuvintele “Spumele și polioli preamestecați ce conțin gaze F” se completează cu textul “enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2 secțiunile 1-3.”;

la alineatul (5) după cuvintele “nu se introduc pe piață” se completează cu cuvintele “nu se pun la dispoziție și nu se furnizează”.

24. La Articolul 25:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Containerele care conțin gazele F regenerate sau reciclate enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3 sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată și cu informații privind numărul lotului, denumirea și adresa instalației de regenerare sau de reciclare.”;

se completează cu alineatele (1)¹ și (1)² cu următorul cuprins:

”(1)¹ În cazul în care containerele reumplute conțin gaze F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la art.24 alin. (2) și (3).

(1)² Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și introduse pe piață,

puse la dispoziție sau furnizate pentru distrugere, sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop, decât distrugere.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr.1, care sunt destinate exportului direct, se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3, introduse pe piață pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare, sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”;

alineatul (5) va avea următorul cuprins:

“(5) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât ca intermediar de sinteză.”;

alineatul (6) va avea următorul cuprins:

“(6) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 secțiunea 1 și sunt introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”;

se completează cu alineatele (6)¹, (6)² și (6)³ cu următorul cuprins:

”(6)¹ În cazul containerelor care conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1, secțiunea 1, eticheta prevăzută la alin. (1)²– (5) include mențiunea: ”Scutit de contingent în temeiul Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră”. În absența unei etichete care să conțină o astfel de indicație, hidrofluorcarburile sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale, în conformitate cu art. 28 alin. (1).

(6)² În cazurile prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 16, pct. 17 lit. a), b) și c), precum și pct. 19 lit. a) și b) din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie să fie etichetat cu o indicație conform căreia acesta trebuie utilizat numai în cazul în care acest lucru este impus de cerințele sau standardele naționale de siguranță, după caz. Cerințele sau standardele respective trebuie menționate explicit pe etichetă.

(6)³ În cazurile prevăzute la pct. 19 și 21 din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie etichetat cu o indicație conform căreia produsul sau echipamentul trebuie utilizat numai în cazul în care acesta este necesar pentru aplicația medicală specificată pe etichetă.”

25. La Articolul 26:

se completează cu alineatul (1)¹ cu următorul cuprins:

“(1)¹ Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru turnarea sub presiune a magneziului și la reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului este interzisă.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Începând cu 1 ianuarie 2030, se interzice utilizarea gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru a întreține sau a asigura service-ul oricăror echipamente de refrigerare. Această prevedere nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate unor aplicații proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de -50°C .”;

la alineatul (3) litera a) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1”;

la alineatul (3) litera a) cuvântul “reciclate” se substituie cu cuvântul “regenerate”;

la alineatul (3) litera b) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1”;

la alineatul (3) litera b) cuvintele “și/sau regenerate” se exclud;

se completează cu alineatul (3)¹ cu următorul cuprins:

“(3)¹ Interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică echipamentelor de refrigerare pentru care a fost acordată o scutire în conformitate cu art.22 alin. (3).”;

se completează cu alineatele (4)¹ (4)², (4)³, (4)⁴, (4)⁵ și (4)⁶ cu următorul cuprins:

“(4)¹ Începând cu 1 ianuarie 2032, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură.;

(4)² Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (4)¹ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F:

a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1);

b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului.

(4)³ Începând cu 1 ianuarie 2035, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 care au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare staționare, cu excepția celor de răcire.

(4)⁴ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de -50°C sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească centrale nucleare.

(4)⁵ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F:

a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1);

b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de

către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului.

(4)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, utilizarea desfluranului ca anestezic inhalator este interzisă, cu excepția cazurilor în care o astfel de utilizare este strict necesară din punct de vedere medical și nu se poate utiliza niciun alt anestezic. La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii sunt obligați să prezinte justificarea medicală a utilizării.”

26. Se completează cu Articolul 26¹, care va avea următorul cuprins:

“Articolul 26 ¹ Controlul utilizării întrerupătoarelor electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe acestea

(1) Începând cu 1 ianuarie 2035, utilizarea hexafluorurii de sulf pentru lucrările de întreținere sau asigurare a service-ului întrerupătoarelor electrice este interzisă în cazul în care aceste gaze nu sunt reciclate sau regenerate, cu excepția cazului în care se dovedește că hexafluorura de sulf reciclată sau regenerată:

a) nu poate fi utilizată din motive tehnice; sau

b) nu este disponibilă în cazul unei situații de reparare de urgență.

(2) La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii prezintă justificarea utilizării hexafluorurii de sulf, însoțită de probe care demonstrează îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1).

(3) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor cu destinație militară.

(4) Se interzice punerea în funcțiune a următoarelor întrerupătoare electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, utilizate ca mediu de izolare sau de întrerupere a curentului electric, după cum urmează:

a) de la 1 ianuarie 2030, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv;

b) de la 1 ianuarie 2035, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv;

c) de la 1 ianuarie 2032, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de la 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult;

d) de la 1 ianuarie 2036, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de peste 145 kV sau de peste 50 kA de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult.

(5) Scoaterea din funcțiune a unui întrerupător electric utilizat și repunerea acestuia în funcțiune într-un alt amplasament nu constituie punere în funcțiune în sensul prezentului articol.

(6) Prin derogare de la alin. (4), punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice care utilizează sau a căror funcționare se bazează pe un mediu de izolare ori de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000 este permisă, în cazul în care, în urma unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentului necesar pentru utilizarea specifică în cauză, se constată aplicabilitatea uneia dintre următoarele situații:

a) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. a) și b), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F;

b) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. c) și d), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare

electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1;

c) după expirarea perioadei de doi ani menționată la lit. a), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; sau

d) după expirarea perioadei de doi ani menționate la lit. b), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1.

(7) Prin derogare de la alin. (6), este permisă punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului și cu un potențial de încălzire globală egal sau mai mare de 1 000, în cazul în care, în urma desfășurării unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentelor necesare pentru utilizarea specifică, nu a fost depusă nicio ofertă pentru întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000.

(8) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care, în temeiul cerințelor în materie de proiectare ecologică stabilite prin Legea nr. 151/2014 privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, s-a demonstrat că emisiile de CO₂ echivalent generate pe parcursul ciclului de viață sunt mai reduse decât cele ale unor echipamente echivalente conforme cu cerințele relevante de proiectare ecologică și că limitele potențialului de încălzire globală prevăzute la alin. (4) sunt respectate.

(9) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care operatorul face dovada că comanda a fost plasată anterior datei de 11 martie 2027.

(10) Prevederile alin. (4) nu se aplică în cazul în care dispozitivele de extindere destinate întrerupătoarelor electrice existente, care utilizează gaze F având un potențial de încălzire globală inferior celui al gazelor F utilizate în echipamentele existente, nu sunt compatibile cu acestea, iar utilizarea dispozitivelor respective ar impune înlocuirea întregului întrerupător electric existent.

(11) În cazul în care se aplică una dintre derogările prevăzute la alin. (5)–(10), operatorul este obligat să păstreze documentele justificative aferente pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu.

(12) Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la aplicarea uneia dintre derogările prevăzute la alin. (6),(7), (9) sau (10).

(13) Componentele echipamentului pot fi instalate în scopul efectuării lucrărilor de reparație sau asigurarea service-ului întrerupătoarelor electrice existente, cu condiția ca această intervenție să nu implice modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală sau a cantității de gaze F conținute în echipamente.

(14) Punerea în funcțiune a oricăruia dintre echipamentele prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 17 lit. c) și pct. 19 lit. b) din anexa nr. 4 este interzisă după data aplicării interdicției specificată în punctele respective, cu excepția cazului în care operatorul poate demonstra că:

a) cerințele relevante de siguranță ale amplasamentului nu permit instalarea unor echipamente care utilizează gaze F cu un potențial de încălzire globală inferior valorii prevăzute în interdicțiile respective; sau

b) echipamentul a fost introdus pe piață înainte de data aplicării interdicției relevante prevăzute în anexa nr. 4.

(15) Operatorul are obligația de a păstra, pentru o perioadă de cel puțin 5 ani, documentația care justifică aplicarea uneia dintre excepțiile prevăzute la alin. (14) și de a o prezenta Agenției de Mediu, la solicitare.”

27. La Articolul 27:

la alineatul (1) după cuvintele ”încărcate cu” se completează cu textul ”substanțele prevăzute în anexa nr.1 secțiunea 1”;

se completează cu alineatul (1)¹ cu următorul cuprins:

”(1)¹ Începând cu 1 ianuarie 2030, echipamentele de tip inhalator cu doze măsurate, încărcate cu substanțele menționate în anexa nr.1 secțiunea 1, se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburile încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹ se efectuează în baza următoarelor documente:

a) declarația de conformitate, care conține informații privind deținerea unui contingent anual sau autorizarea utilizării acestuia prin transfer, în temeiul art.33, întocmită pe baza modelului prevăzut în anexa nr.14;

b) lista în care sunt indicate produsele sau echipamentele, precum și tipul și cantitatea totală, exprimată în kilograme, pe tip de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele respective. Această listă nu este obligatorie în cazul în care producătorul demonstrează că hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele în cauză au fost introduse pe piață înainte de a fi încărcate;

c) în cazul în care hidrofluorcarburile au fost furnizate producătorului, bonul de livrare sau factura aferentă, care atestă că respectivele hidrofluorcarburi au fost introduse pe piață;

d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate și puse în liberă circulație de către producător înainte de a fi încărcate, documentele vamale relevante care atestă punerea în liberă circulație a cantității respective de hidrofluorcarburi conținută în produse sau echipamente;

e) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate de către producător, dar nu sunt puse în liberă circulație înainte de a fi încărcate, dovada respectării procedurilor vamale relevante pentru punerea în liberă circulație a cantităților relevante de hidrofluorcarburi atunci când produsele sau echipamentele respective sunt introduse pe piață;

f) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt fabricate de producătorul de produse sau echipamente și preîncărcate în produsele sau echipamentele respective, un document care indică cantitatea de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele în cauză.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹, întreprinderea importatoare de produse sau echipamente perfectează o declarație de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), semnată de producător, de reprezentantul legal al acestuia sau importatorul de echipamente și o prezintă la momentul depunerii declarației vamale.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) În cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produsele și echipamentele menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹ nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea acestora, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, întreprinderea importatoare asigură exactitatea și acuratețea documentației și a declarației de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), precum și veridicitatea raportului de verificare prevăzut la art.36 alin.(4⁴), elaborat de către un auditor independent sau verificador al emisiilor de gaze cu efect de seră acreditat conform legislației.”;

alineatul (5) va avea următorul cuprins:

“(5) Întreprinderea importatoare de echipamente preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ păstrează documentația și copia declarației de conformitate pentru o perioadă de cel puțin 5 ani după introducerea produselor sau echipamentelor pe piață, precum și o pune la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.”;

se completează cu alineatele (5)¹ și (5)² cu următorul cuprins:

”(5)¹ Întreprinderea importatoare de echipamente păstrează următoarea documentație pentru toate echipamentele care fac obiectul unei declarații vamale:

a) declarația de conformitate specificată la alin. (2) lit.a);

b) o listă care cuprinde produsele sau echipamentele puse în liberă circulație și care conține următoarele informații:

(i) modelul echipamentului;

(ii) numărul de unități pentru fiecare model;

(iii) tipul de hidrofluorcarburi conținute în fiecare model;

(iv) cantitatea de hidrofluorcarburi din fiecare unitate, exprimată în kilograme, rotunjită la cel mai apropiat gram;

(v) cantitatea totală de hidrofluorcarburi, exprimată în kilograme și în tone de CO₂ echivalent ;

c) declarația vamală;

d) în cazul în care hidrofluorcarburile introduse pe piață prin intermediul produselor sau echipamentelor preîncărcate sunt ulterior exportate și utilizate pentru încărcarea altor produse sau echipamente, în afara țării, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că:

(i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață;

(ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36;

e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață, ulterior fiind exportate în afara țării, iar apoi au fost reimportate fără adaos de hidrofluorcarburi, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că:

(i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață;

(ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36.

(5)² Prevederile prezentului articol nu se aplică întreprinderilor care introduc anual pe piață mai puțin de 10 tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele menționate la alin. (1) și alin. (1)¹.”

28. Se completează cu Articolul 27¹, care va avea următorul cuprins:

“Articolul 27¹ Verificarea documentației și a declarației de conformitate prezentate de importatorul de echipamente

(1) Auditorul independent sau verificatorul prevăzut la art. 27 alin. (4) confirmă veridicitatea raportului prezentat de întreprindere și verifică următoarea documentație, precum și declarațiile de conformitate prezentate de importatorul produselor sau echipamentelor:

a) coerența declarației de conformitate și a documentelor aferente cu rapoartele prezentate în temeiul art.36 și al secțiunilor 11, 12 și 13 din anexa nr. 12;

b) exactitatea și caracterul complet ale informațiilor cuprinse în declarațiile de conformitate și în documentele aferente, pe baza evidențelor ținute de întreprindere cu privire la tranzacțiile relevante;

c) disponibilitatea autorizării se verifică prin compararea datelor din registrul menționat la art. 32 cu documentele care atestă dreptul introducerii pe piață, în cazul în care importatorul de echipamente face trimitere la un transfer de contingent efectuat în conformitate cu art. 33 alin. (3);

d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara țării, existența unei declarații emise de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu art. 27 alin. (6)¹ lit. d), care acoperă cantitățile respective;

e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate, iar apoi reimportate în țară, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 27 alin.(5)¹ lit.(e), care să acopere cantitățile în cauză.

(2) Auditorul independent sau verificatorul eliberează un document de verificare care cuprinde constatările rezultate în urma verificării efectuate în conformitate cu alin. (1). Documentul include o declarație privind nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante.

(3) Importatorul de echipamente prezintă Agenției de Mediu documentul de verificare menționat la alin. (2) până la data de 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, unde sunt indicate constatările auditorului sau ale verificatorului referitoare la nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante.”

29. Se modifică denumirea Capitolului V, care va avea următorul cuprins:

“Capitolul V REDUCEREA CANTITĂȚII DE HIDROFLUORCARBURI PRODUSE ȘI INTRODUSE PE PIAȚĂ”;

30. La Articolul 28:

la alineatul (1) după cuvântul ”importatoare” se completează cu cuvintele ”sau producătoare”, iar cuvântul ”importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la alin. (1) se efectuează în limita contingentului anual alocat, valabil până la data de 31 decembrie a anului în curs.”;

la alineatul (3) după cuvântul “importatoare” se completează cu cuvintele “sau producătoare”;

la alineatul (3) textul “art. 29 alin. (6)” se substituie cu textul “art. 31 alin. (7)”;

alineatul (4) se exclude;

la alineatul (5) cuvintele “de asemenea” se exclud;

alineatul (5) se completează cu litera a)¹, care va avea următorul cuprins:

“a)¹ hidrofluorcarburilor importate pentru a fi distruse;”;

litera e) se exclude;

se completează cu alineatele (5)¹ și (5)² cu următorul cuprins:

”(5)¹ În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, precum și de orice date furnizate de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, comisia poate acorda, în mod excepțional, o scutire de până la 4 ani de la aplicarea contingentelor anuale prevăzute la alin.(1), pentru hidrofluorcarburile destinate utilizării în aplicații specifice sau în anumite categorii de produse sau echipamente, atunci când, în cererea respectivă, se demonstrează că:

a) pentru aplicațiile în cauză nu sunt disponibile produse sau echipamente alternative sau acestea nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță sau din cauza riscurilor pentru sănătatea publică; și

b) nu se poate asigura o aprovizionare suficientă cu hidrofluorcarburi decât cu costuri disproporționate.

(5)² Emisiile de hidrofluorcarburi generate în timpul procesului de producție sunt considerate ca fiind introduse pe piață în anul în care au fost generate.”

31. La Articolul 29:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) O data în trei ani, până la 31 octombrie, Agenția de Mediu stabilește, pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, o valoare de referință pe baza mediei cantităților anuale de hidrofluorcarburi pe care întreprinderea a raportat că le-a introdus pe piață în perioada respectivă.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Valorile de referință pentru întreprinderile importatoare sau producătoare, prevăzute la art.31 alin. (1)¹, se calculează în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.”;

se completează cu alineatul (2)¹ cu următorul cuprins:

”(2)¹ La recalcularea valorii de referință, întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a informa comisia în cazul în care au preluat, prin succesiune sau prin achiziție, o activitate care intră sub incidența prezentului articol, atunci când această preluare determină modificarea valorilor de referință proprii și a valorilor de referință ale succesorului lor legal.

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare care au introdus pe piață hidrofluorcarburi în ultimii trei ani și cărora le-au fost alocate contingente anuale în baza valorii de referință pot solicita un contingent suplimentar din rezerva menționată în anexa nr.5.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Întreprinderile importatoare sau producătoare care nu dispun de valoare de referință, dar prezintă dovada desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților menționate la art.31 alin. (1)¹ pot solicita, printr-o cerere, un contingent pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor din rezerva menționată în anexa nr.5.”;

alineatul (5) se exclude;

alineatul (6) se exclude.

32. Se completează cu Articolul 29¹ și Articolul 29², care vor avea următorul cuprins:

“Articolul 29¹ Producția de hidrofluorcarburi

(1) Producția de hidrofluorcarburi este permisă numai în măsura în care producătorilor le-au fost alocate contingente anuale, în temeiul art.28.

(2) Prin producție de hidrofluorcarburi se înțelege cantitatea de hidrofluorcarburi produsă, din care se scade:

a) cantitatea distrusă prin tehnologii aprobate de părțile la protocolul de la Montreal;

b) cantitatea utilizată integral sub formă de intermediari de sinteză în procesul de obținere a altor produse chimice.

(3) Producția de hidrofluorcarburi include și hidrofluorcarburi generate ca subprodus, cu excepția cazurilor în care:

a) acestea nu sunt captate; sau

b) subprodusele respective sunt distruse în timpul ori după finalizarea procesului de producție de către producător sau sunt transmise unei alte întreprinderi în vederea distrugerii.

(4) La calcularea producției de hidrofluorcarburi, în sensul prezentului articol, nu se iau în considerare cantitățile de hidrofluorcarburi regenerate.

Articolul 29² Transferul și autorizarea drepturilor de producție în scopul raționalizării industriale

(1) Transferul drepturilor de producție este permis, în scopul eficientizării industriale, către orice altă întreprindere cu condiția respectării nivelurilor de producție stabilite în conformitate cu cerințele Protocolului de la Montreal. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu.

(2) În scopul raționalizării industriale cu o țară terță, parte la Protocolul de la Montreal, Agenția de Mediu de comun acord cu autoritatea competentă din țara terță autorizează combinarea drepturilor de producție prevăzute la art. 29¹, deținute de un producător, cu nivelurile de producție calculate permise unui producător dintr-o țară terță, parte la Protocol cu condiția ca:

a) producția combinată a celor doi producători nu conduce la depășirea nivelurilor de producție calculate ale celor două părți la Protocol;

b) sunt respectate dispozițiile relevante din dreptul intern al ambilor producători.”

33. La Articolul 30:

în denumirea articolului, cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”;

la alineatul (4) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”;

la alineatul (5) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”.

34. La Articolul 31:

în denumirea articolului, cuvântul “Solicitarea” se substituie cu ”Alocarea”

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Contingentele anuale se alocă producătorilor și importatorilor cărora li s-a stabilit o valoare de referință conform art.29 alin. (1) în baza cererilor depuse.”;

se completează cu alineatul (1)¹ cu următorul cuprins:

”(1)¹ Contingente anuale din rezervă se alocă întreprinderilor care prezintă dovada

desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților comerciale cu produse chimice sau a activităților de întreținere și asigurarea service-ului pentru echipamente de refrigerare, climatizare, echipamente de protecție împotriva incendiilor ori pompe de căldură.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Cererile de solicitare a contingentelor anuale sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–30 noiembrie a anului precedent celui pentru care este depusă solicitarea.”;

se completează cu alineatele (2)¹ și (2)² cu următorul cuprins:

”(2)¹ Cererile de solicitare a contingentelor anuale din rezerva menționată în anexa nr.5 sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–31 mai a anului în curs.

(2)² Întreprinderile cărora li s-au alocat contingente anuale în temeiul alin. (1), dar care nu au valorificat și nu intenționează introducerea pe piață până la sfârșitul anului în curs a întregii cantități de hidrofluorcarburi sau a unei părți din aceasta notifică Agenția de Mediu, în perioada stabilită la alin.(2)¹, despre acceptul redistribuirii cantității respective de către comisie.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Solicitanții prezintă în mod obligatoriu:

a) cererea de solicitare a contingentului anual pentru introducere pe piață a hidroclorofluorcarburilor/hidrofluorcarburilor sau, după caz, cererea de solicitare a contingentului din rezervă, completată după modelul prevăzut în anexa nr. 10;

b) certificatul de competență eliberat de Agenția de Mediu, în temeiul art. 18 alin. (1)³, în cazul solicitanților care desfășoară activități de instalare, întreținere, reparare, dezafectare sau alte activități supuse certificării;

c) în cazul solicitanților care desfășoară exclusiv activități de comercializare, dovada existenței relațiilor contractuale cu întreprinderi certificate în temeiul art. 18 alin. (1)³, însoțită de o declarație pe propria răspundere privind comercializarea hidrofluorcarburilor doar către operatori certificați;

d) argumentarea în scris a necesarului de volum total de hidrofluorcarburi solicitate pentru import, export sau reexport. Argumentarea se face prin prezentarea copiilor, autentificate prin ștampila și semnătura agentului economic, de pe contractele încheiate între importator și utilizatorii finali pentru montarea, instalarea și deservirea instalațiilor/echipamentelor ce conțin hidrofluorcarburi și/sau a copiilor de pe documentele ce dovedesc proprietatea importatorului asupra instalațiilor/echipamentelor menționate care trebuie deservite, cu indicarea cantităților de hidrofluorcarburi necesare;

e) declarație pe propria răspundere privind valabilitatea contractelor specificate la lit. c);

f) dovada desfășurării activităților specificate la alin. (1)¹ în cazul întreprinderilor cărora nu li s-a stabilit o valoare de referință conform art.29 alin.(1);

g) declarația pe proprie răspundere prin care solicitantul confirmă că nu are antecedente penale sau contravenționale nestinse pentru săvârșirea de contravenții sau infracțiuni în domeniul mediului, precum și că nu se află în procedură de insolabilitate;

h) dovada îndeplinirii cerințelor de raportare prevăzute la art. 36.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) La stabilirea contingentului anual nu se va lua în calcul volumul de

hidrofluorcarburi a cărui necesitate nu a fost justificată prin argumentarea stabilită la alin. (3) lit. b).”;

alineatul (5) va avea următorul cuprins:

“(5) Cererile de solicitare a contingentelor anuale, depuse de întreprinderi, care corespund cerințelor stipulate la alin. (3) sunt admise spre examinare. În cazul în care se constată o neconformitate, în termen de 5 zile lucrătoare de la data comunicării acesteia, întreprinderea remediază neregulile constatate.”;

alineatul (6) va avea următorul cuprins:

“(6) Înainte de a depune cererea de solicitare a contingentului anual, întreprinderea se înregistrează în SIA „REPC”, conform prevederilor art. 32.”;

se completează cu alineatul (7) cu următorul cuprins:

“(7) Contingentele anuale se stabilesc pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, aplicând mecanismul de alocare prevăzut la anexa nr. 5.”

35. La Articolul 32:

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Înregistrarea în SIA „REPC” este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi:

a) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 28 alin. (1), cu excepția cazurilor de depozitare temporară, astfel cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021;

b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contingent anual conform art. 33;

c) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 31 alin. (1)¹;

d) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin. (5);

e) întreprinderile producătoare de hidrofluorcarburi specificate la art. 29¹, precum și cele implicate în transferul drepturilor de producție prevăzute la art. 29²;

f) întreprinderile care desfășoară orice alte activități care necesită raportare în temeiul art. 36;

g) întreprinderile care asigură verificarea rapoartelor în temeiul art. 27 alin.(4) și art.36 alin.(4)⁴.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a se înregistra în SIA „REPC”, în conformitate cu cerințele prevăzute la anexa nr. 11.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Întreprinderile producătoare noi, intrate pe piață, au obligația de a se înregistra în SIA „REPC” în termen de 3 luni de la data înregistrării la Agenția Servicii Publice și până la inițierea activității de introducere pe piață a hidrofluorcarburilor.”;

se completează cu alineatele (4)¹ și (4)² cu următorul cuprins:

”(4)¹ Cererea producătorilor și importatorilor pentru corectarea informațiilor înregistrate referitoare la transferurile de contingente și autorizările de utilizare a contingentelor, conform art. 33, trebuie depusă fără întârzieri nejustificate și cel târziu până la data de 31 martie a anului următor celui în care s-a realizat transferul de contingente, autorizarea de utilizare a contingentelor sau delegarea autorizării, după caz. Cererea trebuie să fie însoțită de dovezi care să demonstreze o eroare materială.

(4)² Întreprinderile care au în comun același beneficiar real sunt considerate ca formând o întreprindere unică. Întreprinderea unică înregistrată prima în SIA „REPC” are dreptul de a beneficia de contingentul anual, cu excepția cazului în care beneficiarul real

desemnează în mod expres o altă întreprindere din cadrul aceleiași entități.”;

se completează cu alineatul (5)¹ cu următorul cuprins:

”(5)¹ Agenția de Mediu garantează confidențialitatea datelor incluse în SIA „REPC”, conform legislației.”

36. La Articolul 33:

alineatul (1) va avea următorul cuprins:

“(1) Orice întreprindere pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1) și căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art.28 alin. (1) poate transfera contingentul respectiv, o singură dată, prin intermediul SIA „REPC”, fie pentru toată cantitatea de hidrofluorcarburi fie pentru o parte din aceasta, unei alte întreprinderi importatoare înregistrate. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu.”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Orice întreprindere căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art. 28 alin. (1) poate permite altor întreprinderi să-i utilizeze integral sau parțial contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate menționate la art. 27, cu notificarea prealabilă a Agenției de Mediu.”;

se completează cu alineatul (2)¹ cu următorul cuprins:

”(2)¹ Cantitățile de hidrofluorcarburi menționate la alin. (2) se consideră ca fiind introduse pe piață de către întreprinderea care le autorizează importul.”;

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Orice întreprindere importatoare care deține un contingent anual, poate autoriza, în temeiul alin. (2), o altă întreprindere să-i utilizeze, o singură dată, contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate prevăzute la art.27.”;

se completează cu alineatul (3)¹ cu următorul cuprins:

”(3)¹ Transferurile contingentelor anuale menționate la alin. (1) și autorizarea utilizării acestora prevăzute la alin. (2)¹ se confirmă prin consemnarea unui acord de transfer semnat de ambele părți și notificat Agenției de Mediu.”

37. La Articolul 34:

la alineatul (1) litera c) după cuvintele “activează în domeniul tehnicii frigului” se substituie cu cuvintele “dețin certificate de competență”;

la alineatul (1) litera e) după cuvintele ”datele raportate de” se completează cu textul ”producătorii,”.

38. La Articolul 35:

la alineatul (1) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “precum și privind controlul aplicabil importurilor și exporturilor gazelor F.”;

se completează cu alineatul (2)¹ cu următorul cuprins:

“(2)¹ În cazul în care cooperarea cu autoritățile vamale este necesară pentru asigurarea punerii în aplicare corespunzătoare a sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, Serviciul Vamal furnizează autorităților competente străine toate informațiile relevante, inclusiv date privind încălcările prevederilor legii.”

39. La Articolul 36:

la alineatul (1), propoziția a doua, după cuvintele ”întreprinderilor cărora li s-a alocat un contingent anual” se completează cu textul ”în conformitate cu art. 28 alin. (1)”.

se completează cu alineatul (1)¹ cu următorul cuprins:

”(1)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat hidrofluorcarburi și careia i s-a alocat un contingent în temeiul art.29, precum și fiecare entitate careia i s-a transferat un contingent anual în conformitate cu art. 33 alin. (1), dar care nu a introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorcarburi în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu prin prezentarea unui „raport zero”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a distrus hidrofluorcarburi sau cantități de alte gaze F care depășesc o tonă metrică ori 100 de tone de CO₂ echivalent, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.”;

alineatul (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață cel puțin 10 tone de CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi sau cel puțin 100 de tone de CO₂ echivalent de gaze F, conținute în produse sau echipamente, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.”;

se completează cu alineatele (4)¹, (4)², (4)³, (4)⁴, (4)⁵ și 4⁶ cu următorul cuprins:

”(4)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață orice cantități de hidrofluorcarburi menționate la art.28. alin. (5) raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.

(4)² Anual, până la data de 31 martie, fiecare producător sau importator de hidrofluorcarburi care a introdus pe piață hidrofluorcarburi în scopul producerii de inhalatoare cu dozator pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi introduse pe piață, iar producătorii acestor inhalatoare raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi primite.

(4)³ Anual, până la data de 31 martie, fiecare întreprindere care a regenerat, în cursul anului calendaristic precedent, cantități de gaze F care depășesc 1 tonă metrică sau 100 de tone CO₂ echivalent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7, pentru fiecare dintre substanțele respective.

(4)⁴ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare importator care a introdus pe piață echipamente preîncărcate, menționate la art. 27, care conțin cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cazul în care respectivele hidrofluorcarburi nu au fost introduse pe piață anterior încărcării echipamentelor, transmite Agenției de Mediu un raport de verificare, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4).

(4)⁵ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare întreprindere care în temeiul alin. (1), raportează introducerea pe piață a cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cursul anului calendaristic precedent, transmite Agenției de Mediu un raport verificat de un auditor independent, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4).

(4)⁶ Rapoartele menționate la alineatele (1) – (4)³ sunt prezentate Agenției de Mediu până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, utilizând

instrumentul de raportare prevăzut în anexa nr. 15.”

40. La Articolul 39:

la alineatul (2) litera a) se exclude;

se completează cu alineatul (3) cu următorul cuprins:

”(3) Prezenta lege se abrogă la data aderării la Uniunea Europeană.”

41. Anexa nr.1 va avea următorul cuprins:

Anexa nr.1.

GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ

	Substanța			GWP ₁₀₀ ⁽¹⁾	GWP pentru 20 de ani numai în scop informativ ⁽²⁾
Codul poziției tarifare	Denumirea industrială	Denumirea chimică (denumirea comună)	Formul a chimică		
Secțiunea 1: Hidrofluorcarburi (HFC)					
2903 41 000	HFC-23	Trifluormetan (fluoroform)	CHF ₃	12 400	12 400
2903 42 000	HFC-32	Difluormetan	CH ₂ F ₂	677	2 690
2903 43 000	HFC-41	Fluormetan (fluorură de metil)	CH ₃ F	116	485
2903 44 000	HFC-125	Pentafluoretan	CHF ₂ CF ₃	3 170	6 740
2903 45 000	HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoretan	CHF ₂ CHF ₂	1 120	3 900
2903 45 000	HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoretan	CH ₂ FCF ₃	1 300	4 140
2903 44 000	HFC-143	1,1,2-trifluoretan	CH ₂ FCF ₂	328	1 300
2903 44 000	HFC-143a	1,1,1-trifluoretan	CH ₃ CF ₃	4 800	7 840

2903 43 000	HFC-152	1,2-difluoretan	CH_2FC H_2F	16	77,6
2903 43 000	HFC-152a	1,1-difluoretan	CH_3CH F_2	138	591
2903 49 900	HFC-161	Fluoretan (fluorură de etil)	CH_3CH_2 F	4	17,4
2903 46 000	HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan	CF_3CHF CF_3	3 350	5 850
2903 46 000	HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluorpropan	CH_2FCF $_2\text{CF}_3$	1 210	3 750
2903 46 000	HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluorpropan	CHF_2C HFCF_3	1 330	4 420
2903 46 000	HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluorpropan	CF_3CH_2 CF_3	8 060	7 450
2903 47 000	HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluorpropan	CH_2FCF $_2\text{CHF}_2$	716	2 680
2903 47 000	HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluorpropan	CHF_2C H_2CF_3	858	3 170
2903 48 000	HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutan	CF_3CH_2 CF_2CH_3	804	2 920
2903 48 000	HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5- decafluorpentan	CF_3CHF CHFCF_2 CF_3	1 650	3 960
Secțiunea a 2-a: Perfluorcarburi (PFC)					
2903 49 300	PFC-14	Tetrafluorometan (perfluormetantetrafluorură de carbon)	CF_4	6 630	5 300
2903 49 300	PFC-116	Hexafluoretan (perfluoretan)	C_2F_6	11 100	8 940
2903 49 300	PFC-218	Octafluorpropan (perfluorpropan)	C_3F_8	8 900	6 770
2903 49 300	PFC-31-10 (R-31-10)	Decafluorbutan (perfluorbutan)	C_4F_{10}	9 200	7 300
2903 49	PFC-41-12	Dodecafluorpentan	C_5F_{12}	8 550	6 680

300	(R-41-12)	(perfluorpentan)			
2903 49 300	PFC-51-14 (R-51-14)	Tetradecafluorhexan (perfluorhexan)	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃	7 910	6 260
2903 89 800	PFC-c-318	Octafluorciclobutan (perfluorciclobutan)	c-C ₄ F ₈	9 540	7 400
	PFC 91-18 (R 91-18)	Perfluordecalină	C ₁₀ F ₁₈	7 190	5 480
	PFC 41-14 (R-41-14)	perfluoro-2-metilpentan	CF ₃ CFC F ₃ CF ₂ C F ₂ CF ₃ (i-C ₆ F ₁₄)	7 370 ⁽³⁾	⁽⁴⁾
Secțiunea a 3-a: Alți compuși perfluorurați					
2812 90 000		Hexafluorură de sulf	SF ₆	22 800	18 200
		Heptafluoroizobutironitril (2,3,3,3-tetrafluoro-2- (trifluormetil)-propannitril)	Iso- C ₃ F ₇ CN	2 750	4 580

⁽¹⁾ Pe baza celui de-al 5-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, dacă nu se prevede altceva.

⁽²⁾ Pe baza celui de al 6-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, dacă nu se prevede altceva.

⁽³⁾ Droste et al. (2019). *Trends and Emissions of Six Perfluorocarbons in the Northern and Southern Hemisphere* (Tendențe și emisii de șase perfluorocarburii în emisfera nordică și sudică). Atmospheric Chemistry and Physics. <https://acp.copernicus.org/preprints/acp-2019-873/acp-2019-873.pdf>

⁽⁴⁾ Potențialul de încălzire globală nu este încă stabilit.

42. Anexa nr.2 va avea următorul cuprins:

Anexa nr.2.

ALTE GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ⁽¹⁾ HIDRO(CLORO)FLUOROCARBURI NESATURATE, SUBSTANȚE FLUORURATE UTILIZATE CA ANESTEZICE PRIN INHALARE ȘI ALTE SUBSTANȚE FLUORURATE, ETERI FLUORURAȚI, CETONE ȘI ALCOOLI, ALȚI COMPUȘI FLUORURAȚI

Substanța		GWP ₁₀₀ ⁽²⁾	GWP pentru 20 de ani ⁽²⁾ nu mai în scop informativ
Denumirea comună/denumirea industrială	Formula chimică		

Secțiunea 1: Hidro(cloro)fluorcarburi nesaturate			
HCFC-1224yd	$\text{CF}_3\text{CF}=\text{CHCl}$	0,06 ⁽³⁾	(⁴)
Trans-1,2 - difluoretilenă (HFC-1132) și izomeri	$\text{CHF}=\text{CF}$	>1	(⁴)
1,1-difluoretilenă (HFC-1132a)	$\text{CH}_2=\text{CF}_2$	0,052	0,189
1,1,1,2,3,4,5,5,5(or 1,1,1,3,4,4,5,5,5)-nonafluoro-4(or 2)-(trifluorometil)pent-2-enă	$\text{CF}_3\text{CF}=\text{CFCFCF}_3\text{CF}_3$ sau $\text{CF}_3\text{CF}_3\text{C}=\text{CFCF}_2\text{CF}_3$	1 ⁽⁵⁾	(⁴)
HFC-1234yf	$\text{CF}_3\text{CF}=\text{CH}_2$	0,501	1,81
HFC-1234ze și izomeri	$\text{CHF}=\text{CHCF}_3$	1,37	4,94
HFC-1336mzz(E)	(E)- $\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCF}_3$	17,9	64,3
HFC-1336mzz(Z)	(Z)- $\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCF}_3$	2.08	7,48
HCFC-1233zd și izomeri	$\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCl}$	3,88	14
HCFC-1233xf	$\text{CF}_3\text{CCl}=\text{CH}_2$	1 ⁽⁵⁾	(⁴)
Secțiunea a 2-a: Substanțe fluorurate utilizate ca anestezice prin inhalare			
HFE-347mmzl (sevofluran) și izomeri	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_2\text{F}$	195	702
HCFE-235ca2 (enfluran) și izomeri	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CHFCI}$	654	2 320
HCFE-235da2 (izofluran) și izomeri	$\text{CHF}_2\text{OCHClCF}_3$	539	1 930
HFE-236ea2 (desfluran) și izomeri	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_3$	2 590	7 020
Secțiunea a 3-a: Alte substanțe fluorurate			

trifluorură de azot	NF ₃	17 400	13 400
fluorură de sulfuril	SO ₂ F ₂	4 630	7 510
Secțiunea a 4-a: Eteri fluorurați, cetone și alcooli			
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14 300	13 500
HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	6 630	12 700
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	616	2 170
HFE-245cb2	CH ₃ OCF ₂ CF ₃	747	2 630
HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	878	3 060
HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ CHF ₂	328	1 180
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CF ₃	576	2 020
HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ OCH ₂ CF ₃	980	3 370
HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CHF ₂	277	995
HFE-449sl (HFE-7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	460	1 620
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C ₄ F ₉ OC ₂ H ₅	60,7	219
HFE-7300	(CF ₃) ₂ CFCFOC ₂ H ₅ CF ₂ CF ₂ CF ₃	405	1 420
n-HFE-7100	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ OCH ₃	544	1 920
i-HFE-7100	(CF ₃) ₂ CFCF ₂ OCH ₃	437	1 540
i-HFE-7200	(CF ₃) ₂ CFCF ₂ OCH ₂ CH ₃	34,3	124
HFE-43-10pcccl24(H-Galden 1040x) HG-11	CHF ₂ OCF ₂ OC ₂ F ₄ OCHF ₂	3 220	8 720
HFE-236cal2 (HG-10)	CHF ₂ OCF ₂ OCHF ₂	6 060	11 700
HFE-338pcccl3 (HG-01)	CHF ₂ OCF ₂ CF ₂ OCHF ₂	3 320	9 180
HFE-347mmyl	(CF ₃) ₂ CFOCH ₃	392	1 400

2,2,3,3,3-pentafluoropropan-1-ol	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	34,3	123
1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan-2-ol	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	206	742
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	7 520	9 800
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	1 100	3 670
HFE-245fal	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	934	3 170
HFE 263mf	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	2,06	7,43
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3 770	7 550
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	1 040	3 460
HFE-338mmzl	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	3 040	6 500
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	963	3 270
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHFCF}_3$	264	949
HFE-356mmzl	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$	8,13	29,3
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	831	2 870
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	484	1 730
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	1,6	5,77
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	12,5	45
2,2,3,3,4,4,5,5-octafluorociclopentan-1-ol	- $(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})$ -	13,6	49,1
1,1,1,3,4,4,4-heptafluoro-3-(trifluormetil) butan-2-onă	$\text{CF}_3\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$	0,29 ⁽⁶⁾	⁽⁷⁾
perfluoropolimetilizopropileter (PFPMIE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	10 300	7 750

Perfluor (2-metil-3-pentanonă) (1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluorometil) pentan-3-one)	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$	0,114	0,441
Secțiunea a 5-a: Alți compuși fluorurați			
trifluormetilsulfpentafluorură	SF_5CF_3	18 500	13 900
perfluorciclopropan	$\text{c-C}_3\text{F}_6$	9 200 ⁽⁸⁾	6 850 ⁽⁸⁾
perfluorotributilamina (PFTBA, FC43)	$\text{C}_{12}\text{F}_{27}\text{N}$	8 490	6 340
perfluoro-N-metilmorfolina	$\text{C}_5\text{F}_{11}\text{NO}$	8 800 ⁽⁹⁾	(⁷)
Perfluorotripropilamină	$\text{C}_9\text{F}_{21}\text{N}$	9 030	6 750

(¹) În conformitate cu art.3 alin. (1), amestecurile care conțin substanțele enumerate în prezenta anexă sunt considerate gaze fluorurate cu efect de seră reglementate de prezenta lege.

(²) Pe baza celui de al 6-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, dacă nu se prevede altceva.

(³) Tokuhashi, K., T. Uchimaru, K. Takizawa, & S. Kondo (2018): Rate Constants for the Reactions of OH Radical with the (E)/(Z) Isomers of $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CHCl}$ and $\text{CHF}_2\text{CF}=\text{CHCl}$ (Constanta vitezei de reacție pentru reacțiile radicalului OH cu izomerii (E)/(Z) ai $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CHCl}$ și $\text{CHF}_2\text{CF}=\text{CHCl}$). The Journal of Physical Chemistry A 122:3120–3127.

(⁴) Potențialul de încălzire globală nu este încă stabilit.

(⁵) Valoare standard, potențialul de încălzire globală nu este încă disponibil.

(⁶) Ren et al. (2019). Atmospheric Fate and Impact of Perfluorinated Butanone and Pentanone (Soarta atmosferică și impactul butanonei și pentanonei perfluorurate). *Environ. Sci. Technol.* 2019, 53, 15, 8862–8871

(⁷) Încă nu sunt disponibile.

(⁸) WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion (Evaluarea științifică a epuizării stratului de ozon).

(⁹) Dosarul de înregistrare REACH. <https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/10075/5/1>

43. Anexa nr.4 va avea următorul cuprins:

Anexa nr.4.

INTERDICȚII CU PRIVIRE LA INTRODUCEREA PE PIAȚĂ

Produse și echipamente	Data interdicției
Dacă este necesar, GWP₁₀₀ al amestecurilor ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră se calculează în conformitate cu anexa nr. 3, așa cum este prevăzut la art. 4 noțiunea <i>potențial de încălzire globală (GWP₁₀₀)</i>	

1.Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1, goale, parțial sau complet umplute, utilizate pentru a întreține, a asigura service-ul sau a încărca echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură, sistemele de protecție împotriva incendiilor sau întrerupătoarele electrice de comutație ori destinate pentru a fi folosite ca solvenți.		1 ianuarie 2028
REFRIGERARE STAȚIONARĂ		
2.Frigidere și congelatoare de uz casnic:	a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2030
	b) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințele de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2030
3. Frigidere și congelatoare pentru utilizare comercială (echipamente ermetice)	a) care conțin HFC cu GWP de 2500 sau mai mult	1 ianuarie 2030
	b) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2033
	c) care conțin alte gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2033
4.Orice echipament de refrigerare autonom, cu excepția răcitoarelor, care conține gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care este necesar pentru a respecta cerințele de siguranță la locul operațiunii.		1 ianuarie 2030
5. Echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor și a echipamentelor menționate la pct.4 și pct.6, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe:	a) HFC cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub -50°C	1 ianuarie 2030

	b) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub -50°C	1 ianuarie 2030
	c) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032
6. Sisteme centralizate de refrigerare multimodulare de uz comercial, cu o capacitate nominală de 40 kW sau mai mult, ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, cu excepția circuitului primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă în care se pot folosi gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1500		1 ianuarie 2030
RĂCITOARE STAȚIONARE		
7. Răcitoare care conțin sau a căror funcționare se bazează pe:	a) HFC cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub -50°C	1 ianuarie 2030
	b) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult pentru răcitoare cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032

	c) gaze fluorurate cu efect de seră pentru răcitoare cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii;	1 ianuarie 2035
	d) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 750 pentru răcitoare cu o capacitate nominală de peste 12 kW, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032
ECHIPAMENTE STAȚIONARE DE CLIMATIZARE ȘI POMPE DE CĂLDURĂ		
8.Echipamente de climatizare și pompe de căldură autonome, cu excepția răcitoarelor, care:	a) echipamente de climatizare mobile de interior care pot fi mutate dintr-o cameră în alta de către utilizatorul final și care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2030
	b) echipamente de climatizare mobile de interior, echipamente de climatizare monobloc, alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru	1 ianuarie 2030

	îndeplinirea cerințelor de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750	
	c) echipamente de climatizare mobile de interior, echipamente de climatizare monobloc, alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de siguranță. În cazul în care cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP este de 750	1 ianuarie 2035
	d) echipamente de climatizare monobloc și alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW, însă fără a depăși 50 kW, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea	1 ianuarie 2035

	cerințelor de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea unor alternative la gazele fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750	
	e) alte echipamente de refrigerare autonome și pompe de căldură, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințele de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea unor gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750	1 ianuarie 2033
9.Echipamente de climatizare split și pompe de căldură split ⁽¹⁾ :	a) sisteme mono split care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F enumerate în anexa nr.1 cu GWP de 750 sau mai mult	1 ianuarie 2030
	b) sisteme split aer-apă cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru	1 ianuarie 2030

	respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	
	c) sisteme split aer-aer cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032
	d) sisteme split cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2035
	e) sisteme split cu o capacitate nominală de peste 12 kW, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 750 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032
	f) sisteme split cu o capacitate nominală de peste 12 kW, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor	1 ianuarie 2035

	de siguranță la locul operațiunii.	
ALTE PRODUSE ȘI ECHIPAMENTE		
10.Sisteme deschise de evaporare directă, care conțin HFC și PFC ca agenți frigorifici		1 ianuarie 2025
11.Echipamente de protecție împotriva incendiilor	a) care conțin PFC	1 ianuarie 2025
	b) care conțin HFC-23	1 ianuarie 2025
	c) care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F enumerate în anexa nr.1, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2030
12.Ferestre pentru uz casnic ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1		1 ianuarie 2025
13.Alte ferestre ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1		1 ianuarie 2025
14.Încălțăminte ce conține gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1		1 ianuarie 2025
15.Pneuri ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1		1 ianuarie 2025
16.Spume monocomponente, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru a respecta standardele de securitate, ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1 cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		1 ianuarie 2025
17. Spume:	a) polistiren extrudat (XPS) care conține HFC cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care este necesar pentru a respecta standarde naționale de siguranță	1 ianuarie 2025

	b) alte spume decât polistirenul extrudat (XPS) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță	1 ianuarie 2030
	c) spume care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințele de siguranță	1 ianuarie 2033
18. Generatoare de aerosoli puse la dispoziție pe piață pentru publicul larg în scopuri de divertisment și decorare (materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative; zăpadă și chiciură artificiale; pernțe „pârâitoare”; spray-uri cu confetti; imitații de excremente; suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment; paiete și spumă decorativă; pânze de păianjen artificiale; bombe cu miros urât etc.), și claxoane de semnalizare care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		1 ianuarie 2025
19. Aerosoli tehnici:	a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță sau pentru aplicații medicale	1 ianuarie 2025
	b) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințe de siguranță sau pentru aplicații medicale	1 ianuarie 2032
20. Produse de îngrijire personală, inclusiv creme, spume, lichide sau spray-uri, care conțin gaze F		1 ianuarie 2030
21. Echipamente utilizate pentru răcirea pielii care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt utilizate pentru aplicații medicale.		1 ianuarie 2030

⁽¹⁾ În sensul prezentei legi, pompa de căldură cu conductă dublă fixă și echipamentele de climatizare sunt considerate split (categoria 9) și fac obiectul aceluiași cerințe.

Punctul 1 se aplică containerelor nereîncărcabile, și anume:

- a) containerelor care nu pot fi reumplute fără a fi adaptate în acest scop; și
- b) containerelor care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate sau introduse pe piață fără să se fi prevăzut returnarea acestora pentru reumplere.

44. Anexa nr.5 va avea următorul cuprins:

Anexa nr.5.

MECANISMUL DE ALOCARE A CONTINGENTELOR ANUALE PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUORCARBURILOR

1.Determinarea contingentului anual ce urmează să fie alocat întreprinderilor pentru care s-a stabilit o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1)

Fiecare întreprindere pentru care s-a stabilit o valoare de referință primește un contingent anual pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor ce corespunde cu 89% din valoarea de referință înmulțită cu procentajul indicat în anexa nr. 6 pentru anul respectiv.

2.Determinarea contingentului anual ce urmează să fie alocat din rezervă întreprinderilor care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (3) și (4)

Suma contingentelor anuale alocate în conformitate cu pct. 1 se scade din cantitatea maximă aferentă anului de calcul, stabilită la anexa nr. 6, pentru a determina contingentul anual ce trebuie alocat din rezervă întreprinderilor care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (3) și (4).

Fiecare întreprindere primește o alocare corespunzătoare unui contingent proporțional din rezervă.

Contingentul proporțional se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi care au depus o cerere.

45. Anexa nr.6 va avea următorul cuprins:

Anexa nr. 6

CALCULUL CANTITĂȚII MAXIME, AL VALORILOR DE REFERINȚĂ ȘI AL CONTINGENTELOR ANUALE PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUORCARBURILOR

Cantitatea maximă prevăzută la art. 28 alin. (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață în Republica Moldova în perioada 2020–2022. Începând cu 31 octombrie 2023, cantitatea maximă prevăzută la art. 28 alin. (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață în Republica Moldova în perioada 2020–2022, scăzând ulterior cantitățile pentru utilizări exceptate în conformitate cu art. 28 alin. (4) și (5), pe baza datelor disponibile.

Ani	Procentaj pentru calculul cantității maxime de hidrofluorcarburi ce urmează să fie introduse pe piață și al contingentelor corespunzătoare
2024–2027	înghețarea consumului la nivelul de 100% din consumul nivelului de bază ⁽¹⁾ - 521 391tone de CO ₂ echivalent

2028–2031 (etapa I)	80% din consumul nivelului de bază
2032–2035 (etapa II)	55% din consumul nivelului de bază
2036–2038 (etapa III)	35% din consumul nivelului de bază
2039 - 2040 (etapa IV)	15% din consumul nivelului de bază

⁽¹⁾ Estimarea nivelului de bază (producția/consumul de HFC) ca medie a anilor 2020, 2021, 2022 + 65% din nivelul de bază (producția/consumul de HCFC).

Cantitatea maximă, valorile de referință și contingentele anuale pentru importul hidrofluorcarburilor menționate la art. 28 și 29 se calculează drept cantități cumulate ale tuturor tipurilor de hidrofluorcarburi, exprimate în tone de echivalent CO₂.

Calculul valorilor de referință și al contingentelor anuale pentru importul hidrofluorcarburilor menționate la art. 28 și 29 se bazează pe cantitățile de hidrofluorcarburi pe care producătorii și importatorii le-au introdus pe piață în Republica Moldova în cursul perioadei de referință sau de alocare, dar exclude cantitățile de hidrofluorcarburi destinate utilizării menționate la art. 28 alin. (5) în cursul aceleiași perioade, pe baza datelor disponibile.

46. Anexa nr. 7 va avea următorul cuprins:

Anexa nr. 7

DATELE CE TREBUIE RAPORTATE ÎN CONFORMITATE CU ART. 36

- 1.** Fiecare producător menționat la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la:
 - a) cantitatea totală din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2 care a fost generată, inclusiv prin producție, făcând distincție între cantitățile capturate și necapturate și identificând cantitățile distruse, din această producție sau din producția secundară, cantitățile necapturate sau, dacă au fost capturate, cantitățile distruse înainte de introducerea lor pe piață, fie în instalațiile producătorului, fie predate altor întreprinderi în vederea distrugerii, precum și întreprinderea care a efectuat distrugerea;
 - b) principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța;
 - c) stocurile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, pe care a introdus-o pe piață, indicând separat:
 - cantitățile introduse pe piață pentru utilizare ca intermediari de sinteză, inclusiv numai pentru HFC-23, dacă au fost cu sau fără captură prealabilă;
 - exporturile directe;
 - producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase;
 - utilizarea în echipamente militare;
 - utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare;
 - d) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, care au fost reciclate, regenerate sau eliminate;
 - e) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare, specificând dacă au fost sau nu deja introduse pe piață;

f) orice contingent anual, indicând cantitățile relevante, în sensul art. 28.

2. Fiecare importator prevăzut la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la:

a) cantitatea din fiecare substanță importată, specificată în anexa nr. 1 și, dacă e cazul, în anexa nr. 2, indicând principalele categorii de aplicații în care substanța este utilizată, specificând separat:

cantitățile importate, nepuse în liberă circulație și reexportate conținute în produse sau echipamente de către întreprinderea raportoare;

cantitățile destinate distrugerii, identificând întreprinderea care efectuează distrugerea; utilizări ca intermediari de sinteză, specificând separat cantitățile de hidrofluorcarburi importate pentru utilizări ca intermediari de sinteză și identificând întreprinderea care utilizează materiile prime;

exporturi directe, identificând întreprinderea exportatoare;

producerea de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice, identificând producătorul;

utilizarea în echipamente militare; identificarea întreprinderii care primește cantitățile pentru această utilizare;

utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare, identificând producătorul semiconductoarelor care primește cantitățile;

cantitatea de hidrofluorcarburi din poliolii preamestecați;

cantitatea de hidrofluorcarburi recuperate, reciclate sau regenerare;

cantitatea de hidrofluorcarburi importate pentru utilizări exceptate în temeiul protocolului;

b) orice contingent anual, indicând cantitățile relevante, în sensul art. 28;

c) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare.

3. Fiecare exportator prevăzut la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la:

a) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, exportate în alte scopuri decât pentru reciclare, regenerare sau eliminare;

b) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, exportate în scop de reciclare, regenerare sau eliminare.

4. Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (2) raportează date cu privire la:

a) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, care au fost distruse, inclusiv cantitățile acestor substanțe conținute în produse și instalații/echipamente;

b) stocurile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, deținute la începutul și la sfârșitul fiecărei perioade de raportare, care urmează a fi distruse, inclusiv cantitățile acestor substanțe conținute în produse și instalații/echipamente;

c) tehnologia utilizată pentru eliminarea substanțelor specificate în anexele nr. 1 și nr.

2.

5. Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (3) raportează date cu privire la cantitățile din fiecare substanță specificată în anexa nr. 1, utilizate ca intermediari de sinteză.

6. Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (4) raportează date cu privire la:

a) categoriile de produse sau echipamente ce conțin substanțele specificate în anexele nr. 1 și nr. 2;

b) numărul de unități în ceea ce privește produsele și echipamentele, sau masa în ceea ce privește produsele care nu pot fi numărate, cum ar fi spumele;

c) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexa nr. 1 și nr. 2, conținute în produse sau echipamente;

d) cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele importate, puse în liberă circulație, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior exportate și care au făcut obiectul limitării contingentului pentru introducerea pe piața. În acest caz, raportul precizează, de

asemenea, întreprinderea exportatoare și anul exportului, precum și întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piața pentru prima dată și anul introducerii pe piață respective.

7. Fiecare întreprindere menționată la art. 36 alin. (4)¹ și (4)² raportează cu privire la cantitățile din fiecare substanță primite de la producători și importatori pentru distrugere, utilizare ca intermediari de sinteză, exporturi directe, inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice, utilizare în echipamente militare și utilizare la gravarea materialului semiconductor sau la curățarea camerelor de depunere chimică în stare de vapori în sectorul producției de semiconductoare. Producătorul de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice raportează tipul de hidrofluorcarburi și cantitățile utilizate

8. Fiecare întreprindere menționată la art. 36 alin. (4)³ raportează date cu privire la:

a) cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele nr. 1 și nr. 2 care au fost regenerate;

b) stocurile deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare de fiecare substanță enumerată în anexele nr. 1 și nr. 2 care urmează să fie regenerate.

47. Anexa nr.10 va avea următorul cuprins:

Anexa nr. 10

CERERE

de solicitare a contingentului anual pentru introducerea pe piață a
hidroclorofluorcarburilor/hidrofluorcarburilor pentru anul _____

Întreprinderea _____
Denumirea activității _____
Forma juridică de organizare _____
Adresa juridică _____
IDNO _____
Numele și prenumele persoanei de contact _____
Numărul de telefon _____
Adresa poștală și electronică _____
Cantitatea de hidrofluorcarburi solicitată pentru introducere pe piață _____
Cantitatea de hidroclorofluorcarburi solicitată pentru introducere pe piață _____

Întreprinderea _____
(numele, prenumele și semnătura persoanei responsabile)

CERERE

de solicitare a contingentului de hidrofluorcarburi din rezervă,
pentru anul _____

Întreprinderea _____
Denumirea activității _____

Forma juridică de organizare _____

Adresa juridică _____

IDNO _____

Numele și prenumele persoanei de contact _____

Numărul de telefon _____

Adresa poștală și electronică _____

Cantitatea de hidrofluorcarburi solicitată din rezervă, prevăzută în anexa nr.5. _____

Întreprinderea _____

(numele, prenumele și semnătura persoanei responsabile)

48. Se completează cu Anexa nr.12 cu următorul cuprins:

Anexa nr. 12

Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor

1. Verificarea echipamentelor de refrigerare, climatizare și a pompelor de căldură

1.1. Alegerea metodei de măsurare

- 1.1.1 La verificarea în vederea detectării de scurgeri în cazul unui echipament de refrigerare, de climatizare sau al pompelor de căldură, personalul certificat aplică o metodă de măsurare directă conform dispozițiilor pct.1.2 sau o metodă de măsurare indirectă conform dispozițiilor pct. 1.3.
- 1.1.2 Metodele de măsurare directă se aplică în orice moment.
- 1.1.3 Metodele de măsurare indirectă se aplică numai în cazul în care parametrii echipamentului de verificat, menționați la pct.1.3 subpunctul 1.3.1, furnizează informații fiabile privind conținutul de gaze F indicate în registrul echipamentului și probabilitatea unei scurgeri.

1.2 Metodele directe de măsurare

- 1.2.1 Personalul certificat utilizează, la detectarea scurgerilor, una sau mai multe dintre următoarele metode de măsurare directă:
 - 1.2.1.1 verificarea circuitelor și a componentelor cu risc de scurgere cu ajutorul unor dispozitive de detectare a gazelor adaptate la agentul de refrigerare din sistem;
 - 1.2.1.2 introducerea în circuit a unui fluid de detecție de ultraviolete sau a unui colorant corespunzător;
 - 1.2.1.3 soluții spumante/soluții de săpun.
- 1.2.2 Dispozitivele de detectare a gazelor menționate la pct.1.2.1 subpunctul 1.2.1.1 se verifică la fiecare 12 luni pentru a se asigura funcționarea lor corespunzătoare. Sensitivitatea dispozitivelor portabile de detecție a gazelor trebuie să fie de cel puțin 5 grame pe an.
- 1.2.3 Introducerea de fluid de detecție a ultravioletelor sau de coloranți în sistemul de refrigerare se poate realiza numai în cazul în care producătorul echipamentului a confirmat că aplicarea unor asemenea metode este tehnic posibilă. Metoda este aplicată numai de către personal certificat să efectueze activități care presupun accesul la circuite de refrigerare care conțin gaze F.
- 1.2.4 În cazul în care metodele specificate la pct.1.2.1 nu detectează nicio scurgere, iar părțile menționate la art.13 alin.(2)⁵ nu prezintă semne de scurgere, însă personalul certificat consideră că are loc o scurgere, acesta va inspecta și alte părți ale echipamentului.
- 1.2.5 Înainte de testarea presiunii cu azot liber de oxigen (Oxygen Free Nitrogen — OFN) sau cu un alt gaz adecvat pentru testarea presiunii în vederea detectării de scurgeri,

gazele F se vor recupera din întregul sistem de către personalul certificat să recupereze gaze F din respectivul tip de echipament.

1.3 Metodele indirecte de măsurare

- 1.3.1 Pentru detectarea unei scurgeri, personalul certificat efectuează verificarea vizuală și manuală a echipamentului și analizează unul sau mai mulți dintre următorii parametri:
 - 1.3.1.1 presiunea;
 - 1.3.1.2 temperatura;
 - 1.3.1.3 curentul compresorului;
 - 1.3.1.4 nivelurile de lichid;
 - 1.3.1.5 volumul de reîncărcare.
- 1.3.2 Orice suspiciune de scurgere de gaze F este urmată de o verificare în vederea detectării scurgerii prin folosirea unei metode directe conform dispozițiilor pct. 1.2.
- 1.3.3 Una sau mai multe dintre următoarele situații constituie suspiciune de scurgere:
 - 1.3.3.1 un sistem fix de detectare a scurgerilor indică existența unei scurgeri;
 - 1.3.3.2 echipamentul produce zgomote anormale sau vibrații, se formează gheață sau se constată o capacitate insuficientă de răcire;
 - 1.3.3.3 indicații de coroziune, scurgeri de ulei și deteriorări ale componentelor sau ale materialelor în posibile puncte de scurgere;
 - 1.3.3.4 indicații de scurgere în vizoare sau pe indicatoarele de nivel sau pe alt suport vizual;
 - 1.3.3.5 indicații de deteriorare la nivelul comutatoarelor de siguranță, al comutatoarelor de presiune, al conexiunilor indicatoarelor de nivel și ale senzorilor;
 - 1.3.3.6 deviații de la condițiile normale de funcționare indicate de parametrii analizați, inclusiv citirile în timp real ale sistemelor electronice;
 - 1.3.3.7 alte semne care sugerează pierderea de agent de refrigerare.

2. Repararea scurgerilor și verificările de control

- 2.1 Operatorul are obligația de a se asigura că reparația este efectuată de către personal certificat pentru desfășurarea activității respective. În prealabil, se va realiza evacuarea sau, după caz, recuperarea agentului refrigerant.
- 2.2 Operatorul are obligația de a se asigura că, după caz, a fost efectuat un test de scurgere cu azot liber de oxigen sau un alt test de presiune adecvat, urmat de evacuarea, reîncărcarea și testarea instalației pentru detectarea scurgerilor.
- 2.3 Operatorul are obligația de a asigura, după caz, recuperarea gazelor F din instalație, înainte de efectuarea testului cu azot liber de oxigen sau cu un alt gaz de testare adecvat.
- 2.4 Operatorul are obligația de a identifica, în măsura posibilului, cauza scurgerii, astfel încât să fie evitat riscul de recidivă.
- 2.5 La efectuarea verificărilor în vederea detectării scurgerilor, prevăzute la art. 13, operatorii certificați se va concentra asupra zonelor în care au fost identificate și reparate scurgeri, precum și asupra zonelor adiacente, în cazul în care acestea au fost supuse la presiune pe durata reparațiilor.

49. Se completează cu Anexa nr.13 cu următorul cuprins:

Anexa nr. 13

Formatul etichetelor

1. Informațiile de pe etichetă se evidențiază clar pe fundal, au o dimensiune suficientă și prezintă o spațiere suficientă pentru a fi ușor de citit. În cazul în care informațiile prevăzute de prezenta legea sunt adăugate la o etichetă existentă, dimensiunea caracterelor nu trebuie să fie mai mică decât dimensiunea minimă a altor informații de pe eticheta respectivă sau, după caz, de pe plăcuțele indicatoare existente, de pe alte etichete cu informații despre produs sau de pe prospecte.

2. Întreaga etichetă și conținutul acesteia se concep astfel încât aceasta să rămână bine fixată pe produs sau pe echipament și să fie lizibilă în condiții normale de exploatare, la momentul introducerii pe piață și pe întreaga perioadă în care produsul sau echipamentul conține sau funcționează pe baza gazelor F.

3. Eticheta trebuie să includă următorul text: „conține gaze fluorurate cu efect de seră”.

4. Informațiile privind greutatea gazelor F, dacă este necesar, se exprimă în kilograme sau în grame, iar echivalentul în CO₂ se exprimă în tone, utilizând valorile potențialului de încălzire globală al gazelor F enumerate în coloana „GWP” din anexele nr.1 și nr. 2.

5. În cazul în care echipamentul este preîncărcat cu gaze F sau funcționează pe baza unor astfel de gaze, gazele putând fi adăugate în afara unității de producție, iar producătorul nu precizează cantitatea totală rezultată, eticheta trebuie să conțină cantitatea încărcată la unitatea de producție sau cantitatea pentru care este conceput echipamentul și trebuie să prezinte un spațiu pentru marcarea cantității adăugate în afara unității de producție, precum și a cantității totale de gaze F rezultată care urmează să fie introdusă de furnizorul sau, după caz, de către instalatorul echipamentului înainte de punerea în funcțiune.

6. În cazul în care un produs, inclusiv un recipient, care conține gaze F sau un poliol preamestecat trebuie să fie etichetat și în conformitate cu Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, aprobat de Guvern, informațiile prevăzute la art.24 alin. (2), (3), (5) și art.25 se indică în secțiunea pentru informații suplimentare de etichetă, după caz.

7. În cazul în care gazele F sunt fie regenerate ori reciclate, fie destinate să servească anumitor utilizări prevăzute la art. 25 alin. (1)-(6), pe eticheta de pe recipient trebuie să figureze următorul text, după caz:

7.1 „100 % reciclate” pentru gazele F reciclate enumerate în anexele nr.1 și nr.2 care nu conțin substanțe virgine;

7.2 „100 % regenerate” pentru gazele F regenerate enumerate în anexele nr.1 și nr.2 care nu conțin substanțe virgine sau, în cazul amestecurilor, mențiunea că adăugarea de substanțe virgine, pentru ajustarea compoziției amestecului, nu depășește 10 % din masa amestecului;

7.3 „Numai pentru distrugere” pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate în vederea distrugerii;

7.4 „Exclusiv pentru export”: pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 pe care un producător sau un importator le furnizează unei întreprinderi pentru export;

7.5 „Exclusiv pentru utilizarea în echipamente militare” pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate în echipamente militare;

7.6 „Exclusiv pentru corodare/curățare în industria semiconductoarelor” pentru gazele F enumerate în anexele nr.1 și nr.2 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru corodare și curățare în industria semiconductoarelor;

7.7 „Exclusiv pentru utilizare ca intermediari de sinteză” pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză;

7.8 „Exclusiv pentru producția de inhalatoare cu doză măsurată” pentru gazele F enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau

furnizate pentru fabricarea de inhalatoare cu doză măsurată (MDI - metered dose inhaler).

8. În cazul în care recipientele conțin gaze F menționate la subpunctele 7.3-7.7 și enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1, textul care trebuie indicat pe etichete, astfel cum se prevede la literele respective, se completează cu următoarea mențiune: „Scutit de contingent în temeiul Legii nr.43/2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră”.
9. Echipamentele menționate la art. 24 alin. (1) lit. a), b) și c), care sunt izolate cu spumă suflată cu gaze F, trebuie marcate cu o etichetă care conține următorul text: „Spuma conține gaze fluorurate cu efect de seră”.
10. Etichetele se amplasează în conformitate cu art.24 alin. (4) și, dacă este posibil, lângă plăcuțele indicatoare existente sau lângă etichetele cu informații despre produsul sau echipamentul care conține gazele F.
11. În cazul în care dimensiunea unui produs menționat la art. 24 alin. (1) lit. f)-h) nu permite lizibilitatea informațiilor complete menționate la art. 24 alin. (2) în conformitate cu art. 24 alin. (6) textul „Conține gaze fluorurate cu efect de seră” în limbile deja utilizate pe produs poate fi completat cu un link care poate fi citit digital la informațiile menționate la art.24 alin. (2) lit. b) și c).
12. În plus sau alternativ la metoda de furnizare a informațiilor prevăzută la pct. 11, pentru inhalatoarele cu doză măsurată menționate la art. 24 alin. (1) lit. f), mențiunea „Conține gaze fluorurate cu efect de seră”, poate fi aplicată pe ambalajul exterior, astfel cum definește la art.2 punctul 4 din Legea nr.153/2025 cu privire la medicamente , ori pe un ambalaj de vânzare al unui dispozitiv medical, după caz, și trebuie să fie scrisă cel puțin în limbile utilizate pentru etichetarea altor informații de pe ambalajul exterior sau, după caz, de pe ambalajul de vânzare, cu condiția ca prospectul însoțitor sau instrucțiunile de utilizare să conțină toate informațiile menționate la art. 24 alin. (2).
13. Eticheta produselor și echipamentelor menționate la art. 25 alin. (6²) și (6³) trebuie să includă, de la datele de interdicție specificate în anexa nr.4, următorul text:
 - 13.1 pentru echipamentele menționate la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)-e), pct. 9 lit. b)-f) și pct. 11 lit. c) din anexa nr.4: „Operarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerințe de siguranță care trebuie aplicate la locul de operare”, completată de o trimitere la cerința de siguranță aplicabilă care i-ar face necesară utilizarea sau, în cazul în care nu este fezabil să se specifice, înainte de introducerea pe piață, cerința de siguranță pentru locul specific de operare, prevăzând un spațiu pe etichetă pentru ca această specificație să fie introdusă de furnizor sau, după caz, de instalatorul sau de operatorul echipamentului înainte de punerea în funcțiune a echipamentului;
 - 13.2 pentru spumele menționate la pct. 16 și la pct. 17 lit. a) și b) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora;
 - 13.3 pentru spumele menționate la pct. 16 și la pct. 17 lit. a) și b) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora;

13.4 pentru spumele menționate la pct. 17 lit. c) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerința sau cerințele de siguranță”, specificând cerința sau cerințele de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora;

13.5 pentru aerosolii tehnici menționați la pct. 19 lit. a) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; sau, atunci când sunt utilizați pentru aplicații medicale: „Numai pentru uz medical”;

13.6 pentru aerosolii tehnici menționați la pct. 19 lit. b) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerința sau cerințele de siguranță”, specificând cerința sau cerințele de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; sau, atunci când sunt utilizați pentru aplicații medicale: „Numai pentru uz medical”;

13.7 pentru echipamentele utilizate pentru răcirea pielii, menționate la pct. 21 din anexa nr.4: „Numai pentru uz medical”.

50. Se completează cu Anexa nr.14 cu următorul cuprins:

Anexa nr. 14

Declarație de conformitate privind introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor preîncărcate cu hidrofluorcarburi

(în sensul art.27 alin.(2))

1. Întreprinderea [*denumirea completă*], cu sediul în [*adresa*], IDNO-ul/ *cod fiscal* [*număr*], [*în cazul importatorilor de echipamente, se inserează numărul de înregistrare în SLA, REPC*], reprezentată legal de [*nume, prenume, funcție*], în calitate de ☐ producător ☐ importator, declară pe proprie răspundere că produsele sau echipamentele [*categorica, denumirea comercială, modelul*], introduse pe piață în cantitate de [*număr unități*], sunt preîncărcate cu hidrofluorcarburi enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1 și că substanțele respective au fost contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V:

[se bifează opțiunea sau opțiunile relevante; acoperirea prin sistemul de alocare a contingentelor se realizează printr-una sau mai multe dintre opțiunile de mai jos]

1.1 întreprinderea deține contingent anual sau autorizează utilizarea acestuia prin transfer, în temeiul art.33 și acoperă întreaga cantitate de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele care urmează să fie puse în liberă circulație.

1.2 [*numai pentru importatorii de produse sau echipamente*] hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produsele sau echipamentele respective în afara țării, iar întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață a prezentat o declarație în care precizează că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață și că nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art.28 alin. (5) lit. b), în temeiul art. 36.

1.3 [*numai pentru produsele sau echipamentele fabricate în țară*] hidrofluorcarburile încărcate în produse sau echipamente au fost introduse pe piață de către un producător sau importator de hidrofluorcarburi care face obiectul art. 28 alin. (1) și (2) sau [*pentru produsele sau echipamentele importate*] produsele sau echipamentele și hidrofluorcarburile conținute în

acestea au fost introduse anterior pe piața, iar produsele sau echipamentele respective au fost exportate împreună cu hidrofluorocarburi pe care le conțin.

[data]

[locul]

[nume și prenume]

[funcția]

[semnătura reprezentantului legal]

[ștampila întreprinderii, după caz]

51. Se completează cu Anexa nr.15 cu următorul cuprins:

Anexa nr. 15

Formatului de prezentare a rapoartelor care conțin datele prevăzute la art. 36
Dispoziții generale

Formatul de prezentare a rapoartelor este prevăzut în secțiuni distincte pentru datele prevăzute la art. 36.

Datele raportate vizează activitățile desfășurate de întreprindere în anul calendaristic pentru care se întocmește raportul, cu excepția cazurilor în care se prevede altfel în secțiunile prezentei anexe.

Unitățile de măsură, gazele acoperite, nivelul de detaliere, precum și anul pentru care activitățile se declară sunt stabilite distinct în fiecare secțiune a raportului.

SECȚIUNILE RAPORTULUI

Secțiunea 1: Se completează de către producătorii de gaze– art. 36 alin. (1), art. 36 alin.(2) și (3) și pct.1 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
1A	Cantitatea totală produsă de instalațiile		Inclusiv cantitățile produse ca subproduse și cantitățile necaptate.
	1Aa	- din care: cantități necaptate	
		1A_a - din care: cantități distruse	Dacă distrugerea în linie este efectuată de o altă întreprindere, trebuie precizată denumirea acelei întreprinderi. Rapoartele cu privire la cantitățile totale distruse provenind de la producători care efectuează distrugerii se completează în secțiunea8 a raportului.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		COMENTARII
	1Ab	- din care: cantitatea totală generată și captată	1Ab = 1A – 1Aa
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
		1B - din care: cantitatea produsă de instalații constând din subproduse recuperate sau produse nedorite atunci când	Rapoartele cu privire la cantitățile totale distruse provenind de la producători care

			subprodusele sau produsele respective au fost distruse în instalații înainte de introducerea pe piață	efectuează distrugerii se completează în secțiunea 8 a raportului.
		1C	- din care: cantitatea produsă de instalații constând din subproduse recuperate sau produse nedorite atunci când subprodusele sau produsele respective au fost predate altor instalații în vederea distrugerii și nu au fost introduse anterior pe piață	Trebuie indicată întreprinderea care efectuează distrugerea.
	1C_a		- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi produse pentru utilizări ca intermediari de sinteză	Se indică locul în care va avea loc utilizarea ca intermediar de sinteză. Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
		1C_a 1	- din care: fără captare prealabilă	A se raporta numai pentru HFC-23.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
		1C_a 2	- din care: după captare prealabilă	$1C_{a2} = 1C_a - 1C_{a1}$ Calculat numai pentru HFC-23.
	INFORMAȚII DE COMUNICAT			COMENTARII
	1C_b		- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi produse pentru utilizări exceptate în temeiul Protocolului de la Montreal	Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			COMENTARII
		1D	- din care: cantitatea totală produsă care a fost captată și distrusă fără a fi fost introdusă în prealabil pe piață	$1D = 1B + 1C$
1E		Producția disponibilă pentru introducerea pe piața		$1E = 1A - 1D - 1A_a$

Secțiunea 2: Se completează de către importatorii de gaze— art.36 alin. (1) și pct.2 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2, pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în poliooli preamestecați importați. Cantitățile de hidrofluorocarburi se raportează separat pentru fiecare țară de origine, cu excepția cazului în care se indică altfel în tabelul următor.

Numai importurile vrac se raportează în prezenta secțiune, inclusiv cantitățile transportate cu echipamente destinate încărcării respectivelor echipamente după import, dar nu și cantitățile conținute în echipamente. Importurile de gaze conținute în produse sau echipamente se raportează în secțiunea 11. Toate importurile trebuie raportate, cu excepția mărfurilor depozitate temporar.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
2A	Cantitatea totală importată		Toate importurile care trebuie raportate, cu excepția mărfurilor depozitate temporar.
	2B	- din care: cantitatea importată de către întreprinderea raportoare, inclusiv cantitățile achiziționate sau primite de la alte întreprinderi în cadrul unui regim vamal special, nepusă în liberă circulație, și reexportată conținută în produse sau echipamente de către întreprinderea raportoare	Raportarea defalcată pe țara de origine nu este necesară. Gaze în vrac importate pentru perfecționare activă, încărcate în produse sau echipamente și ulterior reexportate. În cazul în care reexportul în produse sau echipamente (secțiunea 2B) nu are loc în același an calendaristic ca importul sau achiziția, cantitățile raportate în secțiunea 2B pot include reexporturile în produse sau echipamente

			provenite din stocurile de la 1 ianuarie care nu au fost introduse pe piață, astfel cum au fost raportate în secțiunea 4C. Se specifică tipul de produse reexportate sau tipul de utilizare a echipamentelor. Exporturile de gaze în vrac trebuie raportate doar în secțiunea 3.
	2C	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi utilizate, reciclate sau regenerate	
	2D	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine importate pentru utilizare ca intermediari de sinteză	Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
	2E	din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine importate pentru utilizări exceptate în temeiul Protocolului de la Montreal	Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.
	2F	din care: cantitatea de hidrofluorcarburi din polioli preamestecați	
2G		Cantitățile în cadrul regimurilor vamale speciale, achiziționate/primate de la alte întreprinderi	Include cantitățile importate, dar care nu sunt introduse pe piață, de către alte întreprinderi. Raportarea în funcție de țara de origine nu este necesară.
	2H	Cantitățile în cadrul regimurilor vamale speciale care au fost vândute sau furnizate altor întreprinderi	Vânzările de cantități raportate în 2A și/sau 2G, în cazul în care acestea nu au fost introduse pe piață de către întreprinderea raportoare. Raportarea în funcție de țara de origine nu este necesară. Se specifică întreprinderea (întreprinderile) care primește (primeesc) cantitățile raportate.
	2I	Cantitatea emisă în cadrul regimurilor vamale speciale	Emisiile de cantități raportate în 2A și/sau 2G, în cazul în care acestea nu au fost introduse pe piață de către întreprinderea raportoare. Raportarea în funcție de țara de origine nu este necesară. Se furnizează o explicație pentru emisii.

Secțiunea 3: Se completează de către exportatorii de gaze – art. 36 alin. (1) și pct. 3 din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2, pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați exportati. Cantitățile de hidrofluorcarburi se raportează separat pentru fiecare țară de destinație, cu excepția cazului în care se indică altfel în tabelul următor.

Numai exporturile de gaze în vrac, inclusiv cantitățile transportate cu echipamente destinate încărcării respectivelor echipamente după export, trebuie raportate în această secțiune.

Cantitățile din producția proprie furnizate altor întreprinderi pentru export direct sau importurile proprii puse în liberă circulație și exportate fie de către importatorul însuși, fie furnizate altor întreprinderi pentru export direct se raportează în secțiunea 5.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
3A	Cantitatea totală exportată	
	3B	- din care: exportul cantităților care nu sunt introduse pe piață
		Include cantitățile exportate din producția proprie care nu sunt introduse pe piață, din importurile proprii care nu sunt introduse pe

			piață și din cantitățile achiziționate sub regimuri vamale speciale și care nu sunt introduse pe piață înainte de export. Raportarea defalcată pe țara de destinație nu este necesară.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		
	3C	- din care: cantitate exportată achiziționată de la alte întreprinderi	$3C = 3A - 3B$
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
	3G	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi utilizate, reciclate sau regenerate exportate	
	3H	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine exportate pentru utilizare ca intermediari de sinteză	Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
	3I	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine exportate pentru utilizări exceptate în temeiul Protocolului de la Montreal	Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.
	3J	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi din poliolii preamestecați	

Secțiunea 4: Se completează de către producătorii și importatorii de gaze și de către întreprinderile care regenerează gaze – art.36 alin. (1) și art.36 alin.(4)³ din și pct.1 lit.d), pct.2 lit.b), pct.8 lit.a) și b) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau 2, sau pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
4A	Total stocuri la 1 ianuarie		Se raportează toate stocurile. Aceasta nu include mărfurile aflate în depozitare temporară.
	4Aa	- din care: stocuri de cantități care urmează să fie regenerate la 1 ianuarie	A se raporta numai de către întreprinderile care regenerează gazele.
	4B	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul regimurilor vamale speciale	
		4C - din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care nu au fost introduse anterior pe piață	În special producția proprie nevândută și importurile proprii care nu au fost puse în circulație liberă.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		
		4D - din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care au fost introduse anterior pe piață	În special importurile proprii puse în liberă circulație. $4D = 4B - 4C$
	4E	- din care: alte stocuri la 1 ianuarie	În special cantități provenind din achizițiile efectuate în interiorul țării. $4E = 4A - 4B$
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII

4F	Total stocuri la 31 decembrie		Se raportează toate stocurile. Aceasta nu include mărfurile aflate în depozitare temporară.
	4Fa	- din care: stocuri de cantități care urmează să fie regenerate la 31 decembrie	A se raporta numai de către întreprinderile care regenerează gazele.
	4G	- din care: stocuri la 31 decembrie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul regimurilor vamale speciale	
		4H - din care: stocuri la 31 decembrie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care anterior nu fuseseră introduse pe piață	În special, propria producție nevândută sau importurile proprii care nu au fost puse în liberă circulație.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		
		4I - din care: stocuri la 31 decembrie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care anterior fuseseră introduse pe piață	În special importuri proprii puse în liberă circulație $4I = 4G - 4H$
	4J	- din care: alte stocuri la 31 decembrie	În special cantități provenind din achizițiile efectuate în interiorul țării $4J = 4F - 4G$
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
4K	Cantitatea regenerată de întreprindere		
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		
4M	Cantitatea totală introdusă efectiv pe piață		$4M = 1E + 2A - 2B + 2G - 2H - 2I - 3B + 4C - 4H$

Secțiunea 5: Cantități pentru utilizări exceptate în temeiul art.28 alin. (5) și pentru producerea de inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, care trebuie completate de producătorii și importatorii de hidrofluorcarburi – art.36 alin. (1), (2) și (3) și pct.1 lit.c) și pct.2 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorocarbura [pentru gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1, pentru amestecurile sau poliolii preamestecați care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze].

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
5A	Cantități importate pentru a fi distruse	Trebuie indicate întreprinderile care efectuează distrugerea. Rapoartele privind cantitățile totale distruse provenind de la importatori care efectuează ei înșiși distrugerea se completează în secțiunea 8 a raportului.
5B	Cantitatea utilizată de un producător sau importator în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau importator pentru utilizarea în aplicații cu intermediari de sinteză	Trebuie indicată (indicate) întreprinderea (întreprinderile) care utilizează intermediari de sinteză. Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză. Rapoartele privind utilizarea intermediarilor de sinteză provenind de la producători sau importatori care sunt și utilizatori de intermediari de sinteză se completează în secțiunea 7.

5C	Cantitatea furnizată direct întreprinderilor pentru export în afara țării, în cazul în care cantitățile respective nu au fost ulterior puse la dispoziția unei alte părți înainte de export	Cantitățile pe care întreprinderile le-au pus în liberă circulație și le-au exportat direct se raportează, de asemenea, aici. Se subliniază că toate gazele care trebuie raportate aici trebuie să poarte eticheta „conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct” în momentul punerii în liberă circulație, în conformitate cu art.25 alin.(2). Cantitățile importate în cadrul unor regimuri vamale speciale și vândute sau furnizate altor întreprinderi în cursul acestor regimuri de reexport se raportează numai în secțiunea 2H. Trebuie indicate întreprinderile exportatoare. Trebuie furnizate documentele de verificare. Numai hidrofluorcarburile vrac trebuie raportate, nu și cantitățile conținute în produse sau echipamente.
5D	Cantitatea furnizată direct pentru utilizarea în echipamente militare	Trebuie indicată întreprinderea care primește cantitatea destinată utilizării în echipamente militare.
5E	Cantitatea furnizată direct unei întreprinderi care o utilizează la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul producției de semiconductori	Trebuie indicat fabricantul de semiconductori destinat.
5F	Cantitatea furnizată direct unei întreprinderi producătoare de inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice	Trebuie indicat producătorul destinat de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice.

Secțiunea 6: Categori de aplicații ale gazelor, care trebuie completate de producătorii și importatorii de gaze– art.36 alin.(1), art.36 alin.(2) și (3) și pct.1 lit.b) și pct.2 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2 sau pentru fiecare amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze.

		INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
6A		Export	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6A) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată direct întreprinderilor pentru export în afara țării, în cazul în care cantitățile respective nu au fost puse la dispoziția niciunei alte părți, înainte de exportul raportat în secțiunea 5C.
6B		Distrugere	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6B) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind importată pentru a fi distrusă raportată în secțiunea 5A.
6C		Echipamente militare	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6C) este mai mare sau egală cu cea raportată în secțiunea 5 ca fiind furnizată direct pentru utilizarea în echipamente militare raportată în secțiunea 5D.
6D		Refrigerare, climatizare și pompe de căldură	
6E		Alte fluide termice (transfer de căldură)	
6F		Producția de spume	
6G		Producția de polioli preamestecați	
6H		Protecția contra incendiilor	

6I		Aerosoli – inhalatoare cu doze măsurate	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6I) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată în mod direct unei întreprinderi care produce inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice (5F).
6J		Aerosoli – alte utilizări	
6K		Solvenți	
6L		Intermediari de sinteză	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici [6L] este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind utilizată de un producător sau importator în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizată direct unor întreprinderi de către un producător sau un importator, în vederea utilizării în aplicații cu intermediari de sinteză (5B). Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
6M		Producția de semiconductori	Pentru hidrofluorcarburi, valoarea raportată aici [6M] este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată direct către o întreprindere care o utilizează la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul producției de semiconductori [5E].
6N		Producția de energie fotovoltaică	
6O		Fabricarea altor produse electronice	
6P		Înterupătoare electrice	
6Q		Acceleratoare de particule	
6R		Operațiuni de turnare sub presiune a magneziului	
		CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
6S		Anesteziologie	6S = 6S1 + 6S2
		INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	6S1	Anestezice de uz uman	
	6S2	Anestezice de uz veterinar	
6T		Alte aplicații sau aplicații necunoscute	Trebuie indicate orice alte aplicații, iar aplicațiile necunoscute trebuie explicate de către raportor.
6U		Scurgerile în timpul depozitării, transportului sau transferului și emisiile care au loc în momentul producției	În cazul în care sunt raportate astfel de cantități, trebuie furnizată o explicație.
6V		Ajustări contabile	În cazul în care sunt raportate astfel de cantități, trebuie furnizată o explicație.
		CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
6W		Cantitățile totale pentru categoriile de aplicații	$6W = 6A + 6B + 6C + 6D + 6E + 6F + 6G + 6H + 6I + 6J + 6K + 6L + 6M + 6N + 6O + 6P + 6Q + 6R + 6S + 6T + 6U + 6V$ Dacă datele sunt raportate corect, cantitățile totale pentru categoriile de aplicații (6W) vor corespunde cantității totale furnizate pe piața (6X).
6X		Cantitatea totală furnizată pe piața	$6X = 1E + 2A + 2G - 2H - 3B + 4B - 4G + 4K$

Secțiunea 7: Se completează de către utilizatorii de intermediari de sinteză ai gazelor – art.36 alin. (3) și pct.5 din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexa nr.1 sau pentru amestecuri care conține cel puțin unul dintre aceste gaze.

În prezenta secțiune se raportează numai cantitățile utilizate efectiv ca intermediari de sinteză.

În cazul în care hidrofluorcarburile [gaze enumerate la secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] au fost produse sau importate de către întreprinderi care le utilizează ca intermediari de sinteză, cantitățile utilizate se raportează, de asemenea, în secțiunea 5. În cazul în care hidrofluorcarburile au fost produse de întreprinderea care le-a utilizat ca intermediari de sinteză, cantitățile utilizate se raportează, de asemenea, în secțiunea 1. În cazul în care o întreprindere a produs sau a importat hidrofluorcarburi și le-a vândut ulterior pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză altor întreprinderi, cantitățile furnizate nu se raportează în prezenta secțiune, ci numai în secțiunea 5, specificând întreprinderea care utilizează intermediarii de sinteză, iar în cazul producătorilor, acestea se raportează, de asemenea, în secțiunea 1 de raportare, specificând statul membru în care are loc utilizarea intermediarilor de sinteză.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
7A	Cantitatea utilizată ca intermediari de sinteză de către întreprindere		Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
	7A_a	din care: cantitatea de gaze virgine	A se raporta numai pentru HFC-23.

Secțiunea 8: A se completa de către întreprinderile care au distrus gaze– art.36 alin (2) din și pct.4 din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz F enumerat în anexele nr.1 sau nr.2 sau pentru fiecare amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze.

Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate (cum ar fi agenții frigorifici recuperați) și sursele diluate (cum ar fi fluxurile de deșeuri care conțin spume).

Trebuie raportat totalul cantităților distruse chiar de către întreprinderea raportoare. Întreprinderile care sunt producători prezintă, de asemenea, la secțiunea 1, un raport privind cantitățile din propria producție care au fost distruse.

Întreprinderile care sunt importatori de hidrofluorcarburi [gazele enumerate la secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] raportează, de asemenea, în secțiunea 5, cantitățile provenind din importuri proprii care au fost distruse.

Cantitățile trimise spre distrugere altor întreprinderi nu se raportează în prezenta secțiune. Cantitățile exportate în afara țării în vederea distrugerii sunt raportate în secțiunea 3G.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
8_A	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin oxidare termică		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	8_A_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_B a	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin utilizarea de tehnologii cu plasmă		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	8_Ba_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_B b	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare cu ajutorul tehnologiilor de conversie (sau neincinerare)		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	8_Bb_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.

8_C	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin utilizarea altor tehnologii		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate. Pentru alte gaze distruse, cu excepția hidrofluorcarburilor, se specifică tehnologiile de distrugere utilizate.
	8_C_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		
8_D	Cantitatea distrusă chiar de întreprinderea raportoare		$8\_D = 8\_A + 8\_Ba + 8\_Bb + 8\_C$
	8_D_a	din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	Numai pentru HFC-23 $8\_D\_a = 8\_A\_a + 8\_Ba\_a + 8\_Bb\_a + 8\_C\_a$
	INFORMAȚII DE RAPORTAT		COMENTARII
8_E	Stocuri care, la 1 ianuarie, așteaptă să fie distruse		
8_F	Stocuri destinate distrugerii care, la 31 decembrie, așteaptă să fie distruse		

Secțiunea 11: Se completează de către întreprinderile care au introdus pe piață gaze conținute în produse sau echipamente sau părți ale acestora în temeiul art.36 alin.(4) și pct.6 din anexa nr.7

Cantitățile de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele nr.1 sau nr.2 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze conținute în produse și echipamente sau în părți ale acestora se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), pe categorii. În plus față de cantitatea totală de gaze, se raportează numărul de unități pe categorii, cu excepția cazului în care se prevede altfel. Pentru secțiunea 11_M, numărul de unități se referă la numărul de unități funcționale și se raportează împreună cu cantitățile de substanțe asociate.

Producătorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora fabricate nu raportează cu privire la produse și echipamente sau părți ale acestora în cazul în care gazele conținute au fost anterior importate sau produse. În cazul în care un producător produce gaze în vrac în vederea utilizării lor pentru fabricarea produselor și echipamentelor sale sau ale părților acestora, raportarea sa cu privire la producție (secțiunea 1) acoperă și cantitățile de gaze relevante, astfel încât acele cantități nu se raportează în această secțiune ci numai în secțiunea 1.

Importatorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora care conțin un gaz fluorurat cu efect de seră din cele enumerate în anexa nr.1 sau nr.2 prezintă un raport privind toate importurile cu conținut de gaz eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație. Importurile de polioli preamestecați nu se raportează în această secțiune, ci numai în secțiunea 2.

În cazul în care hidrofluorcarburi [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] conținute în echipamente de refrigerare, de climatizare sau pompe de căldură sau în inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice care anterior au fost exportate din țara și au fost supuse limitării contingentelor de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piață, aceste informații se raportează în secțiunea 12 pentru a dovedi conformitatea cu art.27. În cazul în care echipamentele importate de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură sau părți ale acestora sau inhalatoarele cu doze măsurate importate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice care conțin hidrofluorcarburi au fost introduse anterior pe piață (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) și au fost ulterior exportate din țara înainte de reimport, acest

lucru se raportează în secțiunea 12a pentru a dovedi conformitatea cu art.27. Următoarele categorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora includ componentele destinate produsului sau categoriilor de echipamente specificate.

În cazul în care există o trimitere la capacitatea nominală, iar echipamentul poate avea funcții diferite, capacitatea nominală se referă la funcția principală a echipamentului.

În cazul în care legislația privind proiectarea ecologică adoptată în temeiul Legii nr. 151 din 17 iulie 2014 privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic stabilește o metodă de calcul al capacității nominale a unui echipament, se utilizează metoda respectivă.

					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	COMENTARII
11_A					Echipamente de climatizare și pompe de căldură staționare, cu excepția răcitoarelor	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la art.4 se raportează în secțiunea 11_C. Se consideră că răcitoarele reversibile se încadrează în această categorie și se raportează aici (11_A). $11\_A = 11\_A1 + 11\_A2$
	11_A1				- din care: echipamente ermetice	Echipamentele menționate la pct.8 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. Include unitățile monobloc și echipamentele mobile între camere de către utilizatorul final, inclusiv sistemele portabile split. $11\_A1 = 11\_A1a + 11\_A1b + 11\_A1c$
		11_A1a			- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	Echipamentele menționate la pct. 8 lit. a), pct. 8 lit. b) și pct. 8 lit c) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A1a = 11\_A1a1 + 11\_A1a2 + 11\_A1a3 + 11\_A1a4$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
			11_A1a1		- din care: sisteme aer-aer	
			11_A1a2		- din care: sisteme aer-apă	
			11_A1a3		- din care: sisteme sol-apă	
			11_A1a4		- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
		11_A1b			- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW, dar care nu depășește 50 kW	Echipamentele menționate la pct. 8 lit. d) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A1b = 11\_A1b1 + 11\_A1b2 + 11\_A1b3 + 11\_A1b4$

				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
			11_A1b1	- din care: sisteme aer-aer	
			11_A1b2	- din care: sisteme aer-apă	
			11_A1b3	- din care: sisteme sol-apă	
			11_A1b4	- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
		11_A1c		- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 50 kW	Echipamentele menționate la pct. 8 lit.e) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A1c = 11\_A1c1 + 11\_A1c2 + 11\_A1c3 + 11\_A1c4$
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
			11_A1c1	- din care: sisteme aer-aer	
			11_A1c2	- din care: sisteme aer-apă	
			11_A1c3	- din care: sisteme sol-apă	
			11_A1c4	- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
	11_A2			- din care: echipament split	Echipamentele menționate la pct.9 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. Include pompele de căldură cu conductă dublă fixă și echipamentele de climatizare, astfel cum se menționează în nota de subsol ⁽¹⁾ de la pct.9 din anexa nr.4. Sistemele portabile split nu trebuie raportate în secțiunea 11_A2, ci în categoria relevantă din secțiunea 11_A1. $11A2 = 11\_A2a + 11\_A2b$
		11_A2a		- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	$11\_A2a = 11\_A2a1 + 11\_A2a2 + 11\_A2a3$
			11_A2a1	- din care: sisteme mono split, cu excepția sistemelor „VRF” cu debit variabil al agentului frigorific	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv se raportează în secțiunea 11_A2a3. $11\_A2a1 = 11\_A2a1i + 11\_A2a1ii + 11\_A2a1iii$
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII

				A2a1i	- din care: sisteme split aer-aer	
				A2a1ii	- din care: sisteme split aer-apă	
				A2a1iii	- din care: alte sisteme mono split	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
			11_A2a2		- din care: sisteme multisplit (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv se raportează în secțiunea 11_A2a3. $11\_A2a2 = 11\_A2a2i + 11\_A2a2ii + 11\_A2a2iii$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
				A2a2i	- din care: sisteme aer-aer	
				A2a2ii	- din care: sisteme aer-apă	
				A2a2iii	- în care: alte sisteme multisplit	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
			11_A2a3		- din care: sisteme cu debit variabil al agentului frigorific (VRF)	$11\_A2a3 = 11\_A2a3i + 11\_A2a3ii + 11\_A2a3iii$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
				A2a3i	- din care: sisteme aer-aer	
				A2a3ii	- din care: sisteme aer-apă	
				A2a3iii	- din care: alte sisteme VRF	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
		11_A2b			- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	Echipamentele menționate la pct.9 lit.e) și la pct.9 lit.f) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A2b = 11\_A2b1 + 11\_A2b2 + 11\_A2b3$
			11_A2b1		- din care: sisteme mono split (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW trebuie raportate în secțiunea 11_A2b3 $11\_A2b1 = 11\_A2b1i + 11\_A2b1ii + 11\_A2b1iii$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII

				A2b1i	- din care: sisteme aer-aer mono split	
				A2b1ii	- din care: sisteme aer-apă mono split	
				A2b1iii	- din care: alte sisteme mono split	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
			11_A2b2		- din care: sisteme multisplit (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW trebuie raportate în secțiunea 11_A2b3. $11\_A2b2 = 11\_A2b2i + 11\_A2b2ii + 11\_A2b2iii$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
				A2b2i	- din care: sisteme aer-aer	
				A2b2ii	- din care: sisteme aer-apă	
				A2b2iii	- din care: alte sisteme multisplit	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
			11_A2b3		- din care: sisteme VRF	$11\_A2b3 = 11\_A2b3i + 11\_A2b3ii + 11\_A2b3iii$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
				A2b3i	- din care: sisteme aer-aer	
				A2b3ii	- din care: sisteme aer-apă	
				A2b3iii	- din care: alte sisteme VRF	Tipul de sistem trebuie specificat.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_B					Echipamente staționare de refrigerare, cu excepția răcitoarelor	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la art.4 se raportează în secțiunea 11_C. Răcitoarele reversibile se raportează în secțiunea 11_A. $11\_B = 11\_B1 + 11\_B2 + 11\_B3 + 11\_B4 + 11\_B5$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	11_B1				Frigidere și congelatoare de uz casnic	Echipamentele menționate la pct.2 din anexanr.4 , indiferent de GWP al gazelor conținute.

	11_B2				Frigidere și congelatoare de uz comercial (echipamente ermetice)	Echipamentele menționate la pct.3 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute.
	11_B3				Alte echipamente de refrigerare ermetice, cu excepția răcitoarelor	Echipamentele menționate la pct.4 din anexa nr.4 la, indiferent de GWP al gazelor conținute, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunile 11_B1 sau 11_B2. Trebuie indicat tipul de echipament.
	11_B4				Echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor, concepute pentru răcire la temperaturi sub – 50 °C	Echipamentele menționate în excepția de la pct. lit. a) și de la pct.5 lit. b) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute.
	11_B5				Orice alte echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor	Echipamentele menționate la pct.5 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_B4. Trebuie indicat tipul de echipament.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_C					Răcitoare staționare	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la art.4 se raportează aici (11_C). $11\_C = 11\_C1 + 11\_C2$
	11_C1				- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	$11\_C1 = 11\_C1a + 11\_C1b$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARIU
		11_C1a			- din care: concepute pentru răcire la temperaturi sub - 50°C	Echipamente cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, incluse în excepția de la pct.7 lit.a) din anexa nr.4, indiferent de GWP.
		11_C1b			- din care: alte răcitoare cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	Echipamentele menționate la pct.7 lit. b) și la pct.7 lit.c) din anexa nr.4, indiferent de GWP, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_C1a.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
	11_C2				- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	$11\_C2 = 11\_C2a + 11\_C2b$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARIU

		11_C 2a			- din care: concepute pentru răcire la temperaturi sub - 50°C	Echipamente cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW incluse în excepția de la pct.7 lit. a) din anexa nr.4, indiferent de GWP al agentului frigorific conținut.
		11_C 2b			- din care: Alte răcitoare cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	Echipamentele menționate la pct.7 lit. d) din anexa nr.4, indiferent de GWP al agentului frigorific conținut, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_C2a.
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
11_D					Alte echipamente staționare de refrigerare, echipamente de climatizare și pompe de căldură	Trebuie indicat tipul de echipament.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_E					Echipamente mobile de refrigerare	11_E = 11_E1 + 11_E2 + 11_E3 + 11_E4
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	11_E1				Echipamente mobile de refrigerare pentru vehicule utilitare ușoare frigorifice (de exemplu, camionete)	
	11_E2				Echipamente mobile de refrigerare pentru vehicule utilitare grele frigorifice (inclusiv camioane și remorci)	
	11_E3				Echipamente mobile de refrigerare pentru nave frigorifice	
	11_E4				Orice alte echipamente mobile de refrigerare	Trebuie specificat tipul de echipament (de exemplu, inclusiv atunci când este încorporat în vehicule, nave, trenuri, avioane, echipamente mobile fără destinație rutieră etc.).
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_F					Echipamente mobile de climatizare	11_F = 11_F1 + 11_F2 + 11_F3+ 11_F4+ 11_F5 + 11_F6 + 11_F7 + 11_F8+11_F9
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII

	11_F1				Echipamente mobile de climatizare pentru autoturisme	
	11_F2				Echipamente mobile de climatizare pentru autobuze	
	11_F3				Echipamente mobile de climatizare pentru camionete (vehicule utilitare ușoare)	
	11_F4				Echipamente mobile de climatizare pentru camioane și remorci (vehicule grele)	
	11_F5				Echipamente mobile de climatizare pentru vehicule și utilaje din agricultură, silvicultură și construcții	
	11_F6				Echipamente mobile de climatizare pentru vehicule feroviare	
	11_F7				Echipamente mobile de climatizare pentru nave	
	11_F8				Echipamente mobile de climatizare pentru aeronave și elicoptere	
	11_F9				Orice alte echipamente mobile de climatizare	Trebuie specificat tipul de echipament (de exemplu, inclusiv atunci când este încorporat în vehicule, nave, trenuri, avioane, echipamente mobile fără destinație rutieră etc.).
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_G					Total echipamente de refrigerare, echipamente de climatizare sau pompe de căldură	$11\_G = 11\_A + 11\_B + 11\_C + 11\_D + 11\_E + 11\_F$
11_H					Produse din spumă	$11\_H = 11\_H1 + 11\_H2 + 11\_H3 + 11\_H4$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	11_H1				Plăci și panouri izolatoare din polistiren extrudat	Cantitățile de plăci din polistiren extrudat se raportează în metri cubi (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).
	11_H2				Plăci și panouri izolatoare din poliuretan (PU)	Cantitățile de plăci din poliuretan se raportează în metri cubi (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).

	11_H3				Spumă unicomponent (OCF)	Unitatea de măsură pentru cantitățile de OCF este numărul de tuburi de spumă unicomponent (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).
	11_H4				Alte produse din spumă	Trebuie indicate categoriile de produse. Spumele din echipamente se raportează aici. Importurile de polioli preamestecați (de exemplu, în sisteme de poliuretan) nu se raportează în secțiunea 11_H4 de aici, ci în secțiunea 2. Cantitățile de produse din spumă se raportează în metri cubi, în tone metrice sau în unități de produse/echipamente (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).
11_I					Echipamente de protecție împotriva incendiilor (inclusiv sisteme și extinctoare încorporate în vehicule)	
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_J					Aerosoli medicali sau farmaceutici	$11\_J = 11\_J1 + 11\_J2$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	11_J1				Inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice	Inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice, astfel cum se menționează la art.27 alin.(1).
	11_J2				Alți aerosoli medicali sau farmaceutici	Se specifică tipul de aerosoli Aerosolii care intră sub incidența pct.20 din anexa nr.4 se raportează în secțiunea 11_L1.
11_K					Aerosoli nemedicali	
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_L					Alte produse și echipamente medicale și personale	$11\_L = 11\_L1 + 11\_L2 + 11\_L3$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	11_L1				Produse de îngrijire personală	Informațiile menționate la pct.20 din anexa nr.4. Cantitățile de produse se raportează în unități de volum net al produsului, greutate netă a produsului sau unități de produs

						(lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).
	11_L2				Echipamente utilizate pentru răcirea pielii	Echipamente menționate la pct.21 din anexa nr.4.
	11_L3				Alte produse sau echipamente medicale	Se specifică tipul de produse sau echipamente. Unitatea de măsură pentru cantitățile de produse și echipamente este fie volumul net al produsului, greutatea netă a produselor sau unități de produs sau echipamente (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_M					Echipamente pentru transportul și distribuția energiei electrice	$11\_M = 11\_M1 + 11\_M2 + 11\_M3 + 11\_M4 + 11\_M5$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARIU
	11_M1				Înterupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.
	11_M2				Înterupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.
	11_M3				Înterupătoarele electrice de înaltă tensiune de la peste 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de scurtcircuit	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.
	11_M4				Înterupătoare electrice de înaltă tensiune de la peste 145 kV sau de la peste 50 kA de scurtcircuit	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.
	11_M5				Alte echipamente pentru transportul și distribuția energiei electrice	Se specifică tipul de echipament și nivelul tensiunii.
11_N					Alte echipamente electrice	Se specifică tipul de echipament și nivelul tensiunii.
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	

11_O					Acceleratoare de particule	$11\_O = 11\_O1 + 11\_O2 + 11O\_3 + 11\_O4$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
	11_O1				Acceleratoare de particule medicale	
	11_O2				Microscopae electronice	
	11_O3				Acceleratoare de particule de cercetare	
	11_O4				Alte acceleratoare de particule	Se specifică tipul de acceleratoare de particule.
11_P					Alte produse și echipamente care conțin gaze enumerate în anexele nr.1 sau nr.2	Trebuie indicat/e produsul sau categoria/categoriile de echipamente. Unitatea de măsură pentru cantitățile de produse sau echipamente este fie volumul net al produsului, greutatea netă a produselor sau unități de produs sau echipamente (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
11_Q					Totalul produselor și echipamentelor care conțin gazele fluorurate enumerate în anexele nr.1 sau nr.2	$11\_Q = 11\_G + 11\_H + 11\_I + 11\_J + 11\_K + 11\_L + 11\_M + 11\_N + 11\_O + 11\_P$
11_R					Total produse și echipamente care intră sub incidența art.27 alin.(1)	Numai pentru hidrofluorocarburi. $11\_R = 11\_G + 11\_J1^{(2)}$

Secțiunea 12: Se completează de către importatorii de echipamente de refrigerare, de echipamente de climatizare și de pompe de căldură sau inhalatoare cu doze măsurate încărcate cu hidrofluorcarburi, în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în echipamentele sau produsele importate fuseseră anterior exportate din țara și achiziționate de către producători de echipamente sau produse direct de la întreprinderea exportatoare și supuse limitării contingentului de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața – art. 36 alin. (4)⁴ și pct.6 din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorcarbură [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze].

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
12A	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, echipamentele de climatizare sau pompele de căldură importate, eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior exportate din țara și care au făcut obiectul limitării contingentului de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața	Se aplică hidrofluorcarburilor conținute în echipamentele de refrigerare, echipamentele de climatizare sau pompele de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă hidrofluorcarburile și anul/anii de export.

		Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.
12B	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior exportate din țara și care au făcut obiectul limitării contingentului de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piață	Se aplică pentru prima dată raportării privind activitățile desfășurate în 2025 (până la 31 martie 2026 cel târziu). Se aplică hidrofluorcarburilor conținute în inhalatoarele cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă hidrofluorcarburile și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.

Secțiunea 12a: Se completează de către importatorii de echipamente de refrigerare, de climatizare sau de pompe de căldură sau de inhalatoare cu doze măsurate încărcate cu hidrofluorcarburi, în cazul în care echipamentele sau produsele importate (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și apoi exportate din țară înainte de reimport – art. 36 alin. (4)⁴ și pct. 6 din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorcarbură [gazele enumerate în secțiunea 1 la anexa nr.1 sau amestecuri care conține cel puțin unul dintre aceste gaze].

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
12aA	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură importate, în cazul în care echipamentele (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și apoi exportate din țară înainte de reimport	Se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare sau pompelor de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile sau echipamentele pre-încărcate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.
12aB	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, în cazul în care inhalatoarele (inclusiv încărcătura de hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și au fost ulterior exportate din țară înainte de reimport	Raportarea se prezintă până la data de 31 martie a anului următor anului de raportare. Se aplică inhalatoarelor cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile sau inhalatoarele cu doze măsurate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.
	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
12aA	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură importate, în cazul în care echipamentele (inclusiv	Se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare sau pompelor de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G.

	încărcarea cu hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și apoi exportate din țară înainte de reimport	Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburi sau echipamentele pre-încărcate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.
12aB	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, în cazul în care inhalatoarele (inclusiv încărcătura de hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și au fost ulterior exportate din țară înainte de reimport	Raportarea se prezintă până la data de 31 martie a anului de raportare. Se aplică inhalatoarelor cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburi sau inhalatoarele cu doze măsurate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.

Raport zero: Se completează de către întreprinderile cărora li s-a alocat contingentul în temeiul art.28 sau art.33, dar care nu au introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorcarburi în anul calendaristic pentru care este prezentat raportul – art. 36 alin. (1)¹

Întreprinderile care nu raportează hidrofluorcarburi [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecuri care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] introduse pe piața în secțiunea 4M confirmă absența activităților conexe.

Art. II.

- (1) Prezenta lege intră în vigoare la expirarea termenului de 6 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.
- (2) Guvernul, în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, va aduce actele sale normative în concordanță cu aceasta.

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul de lege pentru modificarea Legii nr.43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului de document de politici
Proiectul de lege pentru modificarea Legii nr.43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră a fost elaborat de către Ministerul Mediului, cu susținerea proiectului „Suport pentru Republica Moldova în pregătirea Planului de implementare a Amendamentului de la Kigali (KIP)”, implementat de I.P.” ONIPM”.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului de document de politici
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului de document de politici
Proiectul de lege a fost elaborat în temeiul punctului 28 din Clusterul 4, Anexa A, Capitolul 27 „Mediu și schimbări climatice” al Programului național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025–2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative
În prezent, emisiile de gaze fluorurate cu efect de seră reprezintă aproximativ 2,5 % din totalul emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul Uniunii Europene și s-au dublat în perioada 1990–2014, spre deosebire de alte categorii de emisii de gaze cu efect de seră (în continuare - GES), care au înregistrat o scădere.¹ Principala problemă abordată prin prezentul proiect constă în reducerea emisiilor de gaze fluorurate cu potențial ridicat de încălzire globală, prin prevenirea, în măsura posibilului, a scurgerilor acestor substanțe, inclusiv prin efectuarea de verificări pentru detectarea scurgerilor la echipamentele relevante. În situațiile în care eliberarea substanțelor fluorurate este inevitabilă din punct de vedere tehnic, operatorii trebuie să adopte toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic și economic pentru a limita eliberarea acestora în atmosferă, inclusiv prin capturarea gazelor emise. Astfel, cum reiese din evaluarea realizată de Comisia Europeană, Regulamentul (UE) nr. 517/2014, abrogat prin noul Regulament (UE) 2024/573, a contribuit la o reducere anuală semnificativă a emisiilor de gaze fluorurate cu efect de seră. În perioada 2015–2019, cantitatea de hidrofluorcarburi (HFC) introdusă pe piața europeană a scăzut cu 37 % în tone metrice și cu 47 % în tone de CO₂ echivalent. Totodată, s-a înregistrat o tranziție clară către utilizarea unor alternative cu potențial de încălzire globală (GWP) mai scăzut, inclusiv alternative naturale, precum aerul, CO₂, amoniacul, hidrocarburile și apa, în numeroase tipuri de echipamente care utilizau în mod tradițional gaze fluorurate cu efect de seră.² Prin operarea modificărilor la <i>Legea nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră</i> (în continuare - <i>Legea nr. 43/2023</i>) va fi asigurată transpunerea în legislația națională a prevederilor <i>Regulamentului (UE) nr. 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră</i> (în continuare – <i>Regulamentul (UE) nr. 2024/573</i>). Gazele fluorurate cu efect de seră (gaze F) sunt o familie de gaze utilizate în numeroase aplicații industriale. Hidrofluorcarburi (HFC) constituie grupa cea mai răspândită de gaze fluorurate. Acestea sunt utilizate preponderent ca agenți de refrigerare în

¹ Preambulul Regulamentului (UE) 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TEXT/?uri=CELEX:32024R0573>

² Ibid

echipamentele frigorifice, de climatizare și pompe de căldură, agenți de expandare pentru spume, substanțe de stingere a incendiilor, agenți propulsatori pentru aerosoli și solvenți.

Republica Moldova tinde spre reducerea impactului acestor substanțe asupra mediului prin reglementarea strictă a consumului de gaze F și aplicarea măsurilor de precauție pentru a preveni orice scurgeri din echipamente.

Implementarea proiectului de lege va contribui la realizarea angajamentelor asumate de către Republica Moldova în cadrul Amendamentului de la Kigali al Protocolului de la Montreal referitor la substanțele care distrug stratul de ozon, la care a aderat prin Legea nr.178/2023. Amendamentul prevede restricționarea utilizării gazelor fluorurate cu potențial înalt de încălzire globală (GWP), și anume a hidrofluorcarburilor, prin suprimarea eşalonată din consum a acestora. Totodată, scoaterea treptată din uz a acestor substanțe va contribui la îndeplinirea angajamentului de reducere a emisiilor de GES, asumat de către Republica Moldova în cadrul Acordului Climatic de la Paris, ratificat prin Legea nr. 78/2017.

Conform Acordului Climatic de la Paris, Republica Moldova și-a asumat angajamentul privind reducerea necondiționată a emisiilor de GES până la 70% comparativ cu anul de referință 1990 către anul 2030. Pentru a atinge acest obiectiv, Republica Moldova promovează reducerea treptată a importului și consumului de hidrofluorcarburi, conform orarului stabilit de Protocolul de la Montreal și aprobat la nivel național prin Legea nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră.

Aprobarea proiectului de lege pentru modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră va contribui la realizarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă din Agenda 2030, în special a Obiectivului nr. 13 – Acțiune climatică, axat pe atenuarea și adaptarea la schimbările climatice, a Obiectivului nr. 3 – Sănătate și stare de bine, a Obiectivului nr. 11 – Orașe și comunități durabile, a Obiectivului nr. 8 – Muncă decentă și creștere economică, precum și a Obiectivului nr. 9 – Industrie, inovație și infrastructură. Aceste obiective sunt reflectate și integrate în Strategia Națională de Dezvoltare „Moldova Europeană 2030”.

Deși Legea nr. 43/2023 a instituit cadrul general de reglementare a gazelor fluorurate, evoluțiile recente ale cadrului normativ european, precum și noile cerințe tehnice privind prevenirea scurgerilor, certificarea operatorilor, trasabilitatea substanțelor și controlul utilizării impun detalierea și ajustarea unor mecanisme existente, în vederea asigurării unei aplicări mai clare, uniforme și eficiente.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul de lege prevede restricții suplimentare privind introducerea pe piață a unor echipamente și produse care conțin gaze F cu înalt potențial de încălzire globală și reducerea treptată a cantităților importate de hidrofluorcarburi.

Principalele prevederi:

- În ceea ce privește prevenirea emisiilor de gaze F, au fost introduse obligații suplimentare privind luarea măsurilor de precauție pentru a preveni eliberarea acestor gaze pe durata transportului sau depozitării, precum și în timpul transferului substanțelor dintr-un recipient în altul. Totodată, au fost introduse reglementări suplimentare privind necesitatea deținerii de *certificate de competență* pentru întreprinderi și *certificate de atestare* pentru personalul care desfășoară lucrări de întreținere, reparare și dezafectare a echipamentelor ce conțin F gaze. De asemenea, personalul și întreprinderile certificate trebuie să prevină și să evite scurgerile pe durata tuturor operațiunilor desfășurate.
- În scopul prevenirii scurgerilor de gaze F, la art. 13 ”Detectarea scurgerilor” au fost introduse noi prevederi, mai stricte, privind verificarea echipamentelor și instalațiilor,

precum și părților acestora. Totodată, se prevăd derogări specifice pentru anumite echipamente ermetice. Aceste clarificări sporesc eficiența mecanismului de prevenire a emisiilor accidentale și reduc riscurile de pierderi necontrolate de gaze cu GWP ridicat.

- Un șir de modificări au fost introduse și la art. 16 "Recuperarea", în special ce țin de măsurile de prevenire a scurgerilor în cazul recuperării gazelor F. Au fost stabilite măsuri speciale privind prevenirea emisiilor la recuperarea gazelor F în cadrul lucrărilor de renovare, reabilitare sau demolare a clădirilor, care presupun îndepărtarea spumelor din panouri laminate sau structuri similare. Aceste prevederi contribuie la reducerea emisiilor necontrolate de gaze fluorurate provenite din sectorul construcțiilor, un domeniu în care riscul de eliberare accidentală a acestor substanțe este semnificativ, sporind astfel eficiența măsurilor de protecție a mediului.
- Art. 17 "Depozitarea, păstrarea și eliminarea prin distrugere a gazelor F" a fost completat cu o prevedere care stabilește că gazele F, prevăzute în anexa nr. 1, secțiunea 1, se distrug exclusiv prin utilizarea unei tehnologii de distrugere recunoscute la nivel internațional, iar pentru alte gaze F se admite utilizarea unor tehnologii conforme standardelor UE și Legii nr. 209/2016 privind deșeurile.
- Art. 18 "Formarea și certificarea" a fost suplinit cu prevederi referitoare la certificarea obligatorie a întreprinderilor care activează în domeniu. Astfel, întreprinderile care efectuează activități de instalarea, întreținerea, asigurare a service-ului, repararea sau scoaterea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor care implică utilizarea gazelor F, trebuie să dețină un *certificat de competență* pentru activitățile menționate, eliberat de către Agenția de Mediu. Procesul de emitere a certificatului de competență pentru întreprinderi nu introduce cerințe noi sau împovărătoare pentru obținerea acestuia. Pentru obținerea certificatului, întreprinderile se conformează cerințelor prevăzute la art. 18 alin. (5) din Legea nr. 43/2023 în vigoare și anume: angajarea persoanelor certificate și asigurarea accesului acestora la instrumentele și procedurile relevante activităților desfășurate. Certificatul de competență pentru întreprinderi va fi emis de Agenția de Mediu, care va asigura totodată evidența acestora. Reglementarea explicită a certificării întreprinderilor consolidează responsabilitatea operatorilor economici și asigură prestarea serviciilor de întreținere și recuperare în condiții de siguranță și calitate corespunzătoare.
- Art. 20 "Notificarea" este expus în redacție nouă, deoarece procedura de introducere pe piață a gazelor F în baza autorizației emise de Agenția de Mediu a fost substituită cu procedura de notificare – modificare efectuată urmare aprobării *Legii nr. 227/2025 pentru modificarea unor acte normative (optimizarea proceselor de obținere a actelor permissive)*. Astfel, pentru importul, exportul și reexportul gazelor F întreprinderile vor notifica Agenția de Mediu, care va examina notificarea și o va valida. În cazul introducerii pe piață a HFC-urilor, validarea notificării se va face în dependență de contingentul anual deținut de către întreprindere. Detalierea procedurii de notificare contribuie la creșterea trasabilității fluxurilor de substanțe reglementate și la reducerea riscurilor de introducere ilegală pe piață.
- Urmare eliminării procedurii de autorizare, art. 21 "Retragerea și suspendarea autorizației" a fost substituit cu articolul "Validarea sau respingerea notificării". Notificarea introducerii pe piață de hidrofluorcarburi se validează dacă cantitatea solicitată nu depășește contingentul anual alocat și dacă sunt prezentate toate documentele justificative prevăzute la art. 20 alin. (5) al legii. Agenția de Mediu, în termen de 10 zile lucrătoare de la data recepționării notificării, decide validarea sau respingerea motivată a acesteia, prin emiterea unui act administrativ, și informează solicitantul despre decizia luată. Totodată, Agenția de Mediu informează Serviciul

Vamal despre validarea sau respingerea notificării în termen de 3 zile de la luarea respectivei decizii.

- Art. 22 "Restricții pentru introducerea pe piață" a fost suplinit cu reglementări noi pentru:
 - containerele reîncărcabile și nereîncărcabile,
 - produsele și echipamentele neconforme,
 - introducerea ilegală pe piață a gazelor F.

Aceste prevederi consolidează controlul asupra utilizării produselor și substanțelor reglementate, reduc riscul introducerii pe piață a echipamentelor neconforme și contribuie la prevenirea încălcării regimului de reglementare aplicabil gazelor fluorurate.

- Un nou domeniu reglementat de prezentul proiect îl constituie comercializarea gazelor F și a echipamentelor ce conțin astfel de gaze. Noua secțiune 1¹ "Comerțul" include articolele: 22¹. "Importurile și exporturile" și 23 "Restricții pentru comercializare, distribuție și/sau alte forme de transfer". Conform noilor prevederi, comercializarea gazelor F se efectuează de către întreprinderi certificate, iar întreprinderile necertificate au dreptul doar să efectueze colectarea, transportarea sau livrarea substanțelor menționate. Totodată, doar întreprinderile înregistrate în Registrul de stat al persoanelor juridice și al întreprinzătorilor individuali au dreptul să introducă pe piață și să continue furnizarea gazelor F în vrac.
- Secțiunea a 2-a "Cerințe de etichetare" a fost completată cu cerințe de etichetare mai detaliate pentru echipamentele și produsele care conțin gaze F, inclusiv obligația de a indica tipul și cantitatea de gaz, precum și scopul exact al utilizării respectivei substanțe.
- Secțiunea a 3-a "Controlul utilizării" a fost completată cu prevederi privind interzicerea utilizării gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru întreținerea sau asigurarea service-ului echipamentelor de refrigerare și de climatizare. Totodată, sunt incluse noi prevederi referitoare la utilizarea gazelor F care au fost regenerate, precum și prevederi referitoare la utilizarea hexafluorurii de sulf în întrerupătoarele electrice.
- Art. 27 "Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi" a fost completat cu prevederi care stabilesc setul de documente pe care trebuie să le dețină întreprinderea la introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate cu hidrofluorcarburi. De asemenea, sunt specificate toate documentele care trebuie să însoțească echipamentele care fac obiectul unei declarații vamale, fiind stabilite și prevederile ce țin de verificarea documentației respective.
- În ceea ce privește alocarea contingentelor anuale, au fost introduse prevederi ce vizează alocarea contingentelor nu doar întreprinderilor importatoare, ci și celor producătoare. O altă prevedere importantă ține de modalitatea de alocare a contingentelor anuale întreprinderilor cărora li s-a stabilit o valoare de referință (au realizat import pe parcursul a trei ani), precum și întreprinderilor noi, care nu au valoare de referință, însă au demonstrat că pe parcursul ultimilor trei ani au realizat careva activități în domeniul frigotehnic - acestor întreprinderi li se alocă contingentul din rezerva menționată la anexa nr. 5. Totodată, a fost completată lista documentelor care trebuie prezentate de către solicitanți pentru obținerea contingentelor anuale de import al HFC, în vederea asigurării examinării obiective a cererilor și repartizării corecte și echitabile a contingentelor.
- La capitolul "Raportare" au fost stabilite obligații suplimentare pentru întreprinderi de a raporta anual către Agenția de Mediu importurile, exporturile, producția, utilizarea, recuperarea și distrugerea gazelor F, conform formularului prevăzut la anexa 15.

• O prevedere importantă stabilește că producătorii/importatorii sunt responsabili de recuperarea și tratarea gazelor F la sfârșitul ciclului de viață al echipamentelor (similar conceptului de „responsabilitatea extinsă a producătorului”). Unele anexe au fost modificate pentru a fi ajustate la prevederile noului Regulament (UE) 2024/573, după cum urmează: • Anexele nr. 1 și nr. 2 au fost completate cu o coloană nouă privind GWP pe o perioadă de 20 de ani, cu scop informativ; • Anexa nr. 4 a fost completată cu prevederi noi, în conformitate cu cerințele Uniunii Europene; • Anexa nr. 5 a fost revizuită prin simplificarea expunerii, mecanismul de alocare a contingentelor anuale rămânând neschimbat; • Anexa nr. 6 a fost modificată în ceea ce privește orarul de suprimare a hidrofluorcarburilor, în conformitate cu orarul negociat cu Comisia Europeană în cadrul procesului de screening; • Prevederile Anexei nr. 7 au fost ajustate la cerințele Uniunii Europene prevăzute în noul regulament. Totodată, se introduc următoarele anexe noi: • Anexa nr. 12, care stabilește cerințele standard de verificare în vederea detectării scurgerilor; • Anexa nr. 13, care prevede formatul etichetelor; • Anexa nr. 14, care include formatul declarației de conformitate privind introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor preîncărcate cu hidrofluorcarburi; • Anexa nr. 15, care stabilește formatul raportării în sensul art. 36.
3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare
Având în vedere caracterul obligatoriu al transpunerii în legislația națională a prevederilor Regulamentului (UE) 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră, marja de opțiuni alternative de intervenție normativă este limitată. Ajustarea cadrului legal național reprezintă o obligație asumată de Republica Moldova în contextul procesului de aderare la Uniunea Europeană, fiind prevăzută în Capitolul 27 „Mediu și schimbări climatice” al Programului național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025–2029. În procesul de elaborare a proiectului au fost analizate opțiuni privind nivelul de detalieri a procedurilor administrative, mecanismele de aplicare a cerințelor tehnice și termenele de punere în aplicare a unor prevederi noi. A fost selectată opțiunea care asigură conformitatea deplină cu cerințele legislației Uniunii Europene, menținând totodată un impact redus asupra mediului de afaceri, prin utilizarea unor mecanisme deja existente, introducerea de termene tranzitorii și menținerea continuității cadrului instituțional actual. Alte opțiuni, precum amânarea intervenției legislative sau menținerea cadrului normativ național în forma actuală, nu au fost considerate viabile, întrucât ar conduce la nealinierea la acquis-ul Uniunii Europene, ar afecta angajamentele internaționale ale Republicii Moldova în domeniul protecției climei și ar crea incertitudini juridice pentru operatorii economici din sector.
4. Analiza impactului de reglementare
4.1. Impactul asupra sectorului public
Proiectul de modificare a Legii nr. 43/2023 nu are implicații suplimentare asupra bugetului Republicii Moldova. Sectorul gazelor fluorurate cuprinde o gamă largă de actori economici care pot fi influențați de noile reglementări, cum ar fi companiile de deservire a echipamentelor

frigorifice și de aer condiționat, importatorii și exportatorii de gaze fluorurate și de echipamente care le conțin, precum și utilizatorii finali ai acestor produse și echipamente. Este de menționat, că impactul reglementărilor este atenuat de procesul deja în desfășurare de reorientare a activităților economice din sector către utilizarea și deservirea echipamentelor care funcționează pe bază de agenți frigorifici alternativi, fapt ce favorizează dezvoltarea de noi activități economice. Totodată, agenții economici dispun de o perioadă de adaptare graduală la noile cerințe, având în vedere că eliminarea gazelor fluorurate, și anume a hidrofluorcarburilor, se va realiza eșalonat. De asemenea, tranziția la noile tehnologii favorabile climei va duce la creșterea investițiilor în inovare și la prețuri mai reduse ale tehnologiilor alternative.

Aderând la amendamentele Protocolului de la Montreal și incluzând în domeniul de reglementare substanțele ce contribuie la încălzirea globală, Republica Moldova beneficiază de suport din partea Fondului Multilateral al Protocolului de la Montreal. Astfel, cu suportul Fondului sunt realizate proiecte de substituie a tehnologiilor învechite cu tehnologii noi, care utilizează în calitate de agenți frigorifici substanțe alternative gazelor F. Prin intermediul ONIPM, a fost semnat un Memorandum de colaborare între Republica Moldova și Fondul Multilateral al Protocolului de la Montreal pentru perioada 2022-2030, stabilind un suport financiar în valoare de 530.385 USD.

Tranziția de la agenții frigorifici sintetici la agenții de răcire naturali, precum dioxidul de carbon, izobutanul, propanul, domină în prezent evoluția pieței echipamentelor frigorifice și de condiționare a aerului. Conform prevederilor actuale ale legii nr. 43/2023, începând cu 1 ianuarie 2026, este interzisă montarea și darea în exploatare a unor noi instalații frigorifice și/sau de condiționare a aerului, a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult.

În ansamblu, proiectul nu implică extinderea semnificativă a atribuțiilor autorităților publice, ci presupune consolidarea și eficientizarea mecanismelor administrative deja existente, în vederea asigurării unei monitorizări mai clare și a unei aplicări uniforme a reglementărilor din domeniul gazelor fluorurate.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Având în vedere că proiectul de lege vizează ajustarea unor prevederi ale Legii nr. 43/2023 la cerințele Regulamentului (UE) 2024/573, fără a institui obligații suplimentare pentru agenții economici, implementarea acestuia nu presupune costuri adiționale pentru aceștia.

Reglementările propuse vor contribui la consolidarea capacității agenților economici, care activează deja în domeniul tehnicii frigului, de a garanta un nivel sporit de siguranță și calitate a serviciilor prestate, în special prin introducerea și consolidarea măsurilor de prevenire a scurgerilor în cazul recuperării gazelor fluorurate, verificarea echipamentelor și instalațiilor, precum și a componentelor acestora.

Prevederile proiectului de lege se înscriu în continuitatea cadrului de reglementare instituit prin Legea nr. 43/2023, fără a modifica în mod esențial mecanismele existente privind gestionarea hidrofluorcarburilor și a activităților din domeniul refrigerare și aer condiționat (RAC). În acest context, impactul asupra agenților economici este estimat ca fiind limitat și gestionabil. Majoritatea obligațiilor aplicabile agenților economici – inclusiv cele privind contingentarea, raportarea, certificarea, restricțiile de introducere pe piață și utilizarea substanțelor cu GWP ridicat – sunt deja prevăzute de cadrul normativ existent. Prin urmare, pentru întreprinderile care își desfășoară activitatea în conformitate cu cerințele actuale, noile prevederi nu implică introducerea unor sarcini administrative sau financiare suplimentare.

Totodată, proiectul de lege conține un număr considerabil de derogări, perioade tranzitorii și mecanisme de aplicare diferențiată, care vizează diverse aspecte ale activităților

din domeniul RAC. Acestea vor asigura flexibilitatea aplicării prevederilor, facilitând adaptarea agenților economici la noile norme, fără a institui obligații sau costuri suplimentare.

Este posibil ca, pe termen mediu și lung, anumite categorii de agenți economici să suporte costuri legate de adaptarea tehnologică, în special în ceea ce privește tranziția treptată către utilizarea agenților frigorifici cu impact climatic redus sau ajustarea sortimentului de produse și echipamente. Aceste costuri nu sunt însă generate imediat de noile prevederi și sunt atenuate prin termenele extinse de aplicare și prin derogările prevăzute.

Proiectul nu generează costuri administrative sau financiare imediate și directe pentru agenții economici. Eventualele costuri de adaptare tehnologică pot apărea gradual, pe termen mediu și lung, fiind însă asociate procesului general de tranziție tehnologică la nivel european și atenuate prin termenele tranzitorii și mecanismele de sprijin existente.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Noile prevederi propuse nu instituie obligații fundamentale noi pentru operatorii economici din sectorul privat, ci au preponderent un caracter de aliniere tehnică și juridică a cadrului normativ național la Regulamentul (UE) 2024/573 și actele de punere în aplicare aferente. Majoritatea cerințelor introduse prin proiect sunt deja aplicabile în practică de către agenții economici activi pe piața gazelor fluorurate, în special de cei implicați în import, comercializare, instalare și deservire, ca urmare a obligațiilor existente în temeiul Legii nr. 43/2023 și al actelor subsecvente.

Această tendință de adaptare este deja vizibilă la nivelul pieței naționale. În context, pentru a se conforma acestor cerințe, agenții economici din RM au demarat instalarea noilor sisteme de refrigerare și climatizare de ultimă generație, care funcționează pe bază de agenți naturali mai puțin poluanți, în special pe bază de CO₂. Aceste tehnologii, pe lângă faptul că sunt mai prietenoase mediului, sunt mai eficiente din punctul de vedere al consumului de energie.

Proiectul de lege nu extinde în mod semnificativ sfera sa de aplicare, ci clarifică și detaliază noțiuni, responsabilități și proceduri deja existente. Introducerea sau reformularea unor definiții (de exemplu, pentru tipuri de echipamente, activități sau procese tehnice) are ca scop asigurarea unei aplicări uniforme și previzibile a legii, fără a genera costuri suplimentare de conformare pentru sectorul privat.

Proiectul nu introduce noi taxe, plăți sau contribuții financiare pentru agenții economici. Obligațiile referitoare la notificare, raportare, evidență și verificarea scurgerilor de gaze fluorurate sunt, în esență, continuări și ajustări ale mecanismelor deja aplicate.

Regimul de notificare pentru import/export/reexport este menținut ca mecanism de bază de monitorizare a fluxurilor de substanțe reglementate, iar proiectul detaliază conținutul notificării prin stabilirea expresă a informațiilor obligatorii și a actelor justificative ce urmează a fi anexate (contracte, lista bunurilor, fișe cu date de securitate etc.), precum și prin reglementarea termenelor și procedurii de examinare și validare a notificărilor. Această detaliere urmărește asigurarea trasabilității, reducând riscurile de interpretare și de blocaj procedural pentru mediul de afaceri, fără a crea sarcini financiare disproporționate.

Cerințele privind certificarea persoanelor fizice și a întreprinderilor nu generează un impact economic semnificativ, întrucât sistemul de formare, atestare și recunoaștere a certificatelor este deja funcțional la nivel național. Mai mult, prevederile referitoare la recunoașterea certificatelor emise în alte state reduc riscul apariției barierelor administrative și sprijină mobilitatea forței de muncă specializate. Certificarea persoanelor juridice nu introduce cerințe suplimentare noi, întrucât obligațiile de conformare aplicabile acestora, precum angajarea operatorilor certificați și asigurarea accesului acestora la instrumentele și procedurile relevante pentru desfășurarea activităților, sunt deja reglementate la art. 18 alin. (5) din Legea nr. 43/2023. Elementul inovativ se referă exclusiv la obligația întreprinderilor

de a deține certificate care confirmă alinierea la aceste cerințe. Deținerea certificatelor reprezintă o condiție prevăzută de Regulamentul (UE) 2024/573.

Introducerea unor derogări și termene tranzitorii (de exemplu, pentru anumite echipamente mobile sau echipamente ermetice) contribuie la limitarea impactului economic asupra întreprinderilor, în special asupra celor mici și mijlocii, permițând adaptarea graduală la cerințele tehnice fără investiții imediate sau costuri disproporționate.

Prevederile privind prevenirea scurgerilor, recuperarea și distrugerea gazelor fluorurate sunt stabilite ținând cont de fezabilitatea tehnică și economică, oferind operatorilor flexibilitate și evitând impunerea unor obligații excesive din punct de vedere al costurilor. În acest sens, proiectul evită impunerea unor sarcini care ar putea afecta competitivitatea sectorului privat.

Mecanismul de alocare a contingentelor pentru hidrofluorcarburi nu este modificat substanțial, ci este consolidat procedural. Modificările introduse clarifică mai multe aspecte, inclusiv perioadele de depunere a solicitărilor de către agenții economici și condițiile de aplicare pentru obținerea unui contingent din rezerva menționată în anexa nr. 5 (inclusiv dovada desfășurării activităților în ultimii 3 ani). Dat fiind faptul că întreprinderile active pe piață operează deja în astfel de condiții, impactul proiectului nu este unul de natură să genereze bariere noi, ci mai curând sporește transparența și criteriile egale de acces.

În ansamblu, proiectul are un impact economic redus asupra sectorului privat. Efectele principale sunt de natură administrativă (proceduri, evidențe, notificări) și se încadrează în practici deja existente pentru sector. Nu se introduc taxe sau plăți noi. Obligațiile relevante sunt etapizate, iar mecanismele de derogare limitează riscul de impact disproporționat asupra operatorilor, inclusiv asupra IMM-urilor.

4.4. Impactul social

Proiectul de modificare a Legii nr. 43/2023 are ca obiect consolidarea măsurilor de reducere treptată a utilizării hidrofluorcarburilor, substanțe cu potențial ridicat de încălzire globală. Prin contribuția la diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră, proiectul poate genera, pe termen mediu și lung, efecte sociale pozitive, prin reducerea vulnerabilității socio-economice asociate schimbărilor climatice, cu impact asupra sănătății populației, agriculturii și calității vieții.

Implementarea măsurilor de reducere a consumului de HFC-uri contribuie la atingerea obiectivelor climatice asumate prin Acordul de la Paris, precum și la apropierea de cerințele și practicile Uniunii Europene în domeniul mediului. În acest sens, se anticipează următoarele efecte sociale benefice:

- îmbunătățirea calității vieții și protecția sănătății populației, prin reducerea efectelor negative ale schimbărilor climatice și ale fenomenelor meteorologice extreme;
- sporirea nivelului de protecție a consumatorilor și creșterea încrederii în produsele introduse pe piață (substanțe și echipamente), ca urmare a alinierii la standarde și cerințe comparabile cu cele aplicate în UE;
- crearea unui climat favorabil investițiilor prin stabilirea unui cadru normativ previzibil și modernizat, inclusiv prin facilitarea accesului la proiecte/finanțări externe pentru modernizarea echipamentelor și tehnologiilor;
- creșterea nivelului de conștientizare și responsabilizare a actorilor economici și a publicului privind protecția mediului și utilizarea substanțelor cu impact climatic redus.

4.4.1 Impactul asupra datelor cu caracter personal

În urma consultării interne a prevederilor proiectului, nu au fost identificate cazuri sau premise care să indice încălcări ale legislației privind protecția datelor cu caracter personal.

4.4.2 Impactul asupra echității și egalității de gen
Proiectul nu generează impact diferențiat asupra femeilor și bărbaților și nu afectează echitatea sau egalitatea de gen, prevederile având caracter general și aplicându-se în mod egal tuturor persoanelor și agenților economici vizați.
4.5. Impactul asupra mediului
Hidrofluorcarburile (HFC) reprezintă gaze cu puternic efect de seră și au un impact major asupra schimbărilor climatice, deoarece devin din ce în ce mai utilizate pe măsură ce creșterea economică stimulează cererea de echipamente noi, în special în sectorul de refrigerare, aer condiționat, izolarea clădirilor, sistemele de stingere a incendiilor și aerosoli. Cea mai eficientă soluție pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), în special a gazelor fluorurate, constă în reducerea treptată a utilizării hidrofluorcarburilor (HFC), substanțe cu potențial ridicat de încălzire globală. Prognosticele aferente se bazează pe o analiză detaliată a fezabilității tehnice și economice privind introducerea unor alternative sigure și eficiente din punct de vedere energetic în principalele sectoare care utilizează gaze fluorurate. Măsurile prevăzute în proiect vor contribui la: • atenuarea schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor de gaze fluorurate cu GWP ridicat; • protecția sănătății populației și a mediului, prin consolidarea măsurilor de prevenire a scurgerilor necontrolate de HFC și prin stimularea cooperării între părțile implicate în implementarea noilor cerințe; • reducerea vulnerabilității la efectele schimbărilor climatice pe termen scurt, mediu și lung, inclusiv prin limitarea impactului negativ asupra ecosistemelor. Beneficiile asociate reducerii utilizării gazelor fluorurate cu efect de seră vor depăși semnificativ costurile de conformare. Măsurile propuse vor contribui la îmbunătățirea stării de sănătate a populației și la creșterea speranței de viață, ca urmare a diminuării efectelor negative ale schimbărilor climatice. Totodată, vor fi generate beneficii de mediu importante, prin reducerea degradării ecosistemelor, efecte dificil de cuantificat în termeni monetari. Luând în considerare și câștigurile de productivitate rezultate din implementarea măsurilor, impactul asupra economiei naționale este unul favorabil. Reducerea costurilor asociate asistenței medicale, limitarea pierderilor din agricultură și diminuarea pagubelor aduse infrastructurii ca urmare a riscurilor climatice vor produce beneficii economice suplimentare pe termen mediu și lung. Prin urmare, intervenția legislativă propusă reprezintă o măsură esențială de politică publică pentru reducerea emisiilor de GES din sectorul RAC, cu efecte de mediu pozitive semnificative pe termen lung.
4.6. Alte impacturi și informații relevante
La implementarea prevederilor Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră se va respecta orarul de reducere eșalonată a consumului de HFC-uri stabilit în anexa nr. 6 la aceasta. Reducerea impactului HFC-urilor va fi atinsă prin reglementarea strictă a importului și utilizării acestor substanțe, a echipamentelor și produselor care le conțin, precum și prin aplicarea măsurilor de precauție pentru a preveni scurgerile de HFC-uri. Conform recomandărilor Comisiei UE în procesul de negociere, au fost revăzute etapele de suprimare eșalonată a hidrofluorcarburilor, după cum urmează: <i>etapa I:</i> (2024-2027) – se va axa pe înghețarea consumului de substanțe chimice, incluse în anexa F la Protocolul de la Montreal, la nivelul consumului de bază (media anilor 2020, 2021, 2022 + 65% din nivelul de bază (producția/consumul) de HCFC). <i>etapa a II-a:</i> (2028-2031) – se va axa pe reducerea cu 20% a consumului de substanțe incluse în anexa F la Protocolul de la Montreal;

etapa a III-a: (2032-2035) – se va axa pe reducerea cu 45% a consumului de substanțe incluse în anexa F la Protocolul de la Montreal;

etapa a IV-a: (2036-2038) – se va axa pe reducerea cu 65% a consumului de substanțe incluse în anexa F la Protocolul de la Montreal;

etapa a V-a: (2039-2040)- se va axa pe reducerea cu 85% a consumului de substanțe incluse în anexa F la Protocolul de la Montreal.

Modificarea orarului de suprimare eşalonată a HFC-urilor va contribui la asigurarea unei tranziții graduale și previzibile către alternative cu impact climatic redus, oferind totodată agenților economici timp suficient pentru adaptare tehnologică și conformare, precum și la îndeplinirea angajamentelor Republicii Moldova asumate în cadrul Protocolului de la Montreal și Acordului de la Paris.

5. Compatibilitatea proiectului de document de politici cu legislația UE

5.1. Măsuri normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Actualul proiect de modificare a Legii nr. 43/2023 transpune noile prevederi ale Regulamentului (UE) 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră, ce țin de prevenirea emisiilor de gaze F, detectarea scurgerilor, etichetarea, certificarea persoanelor fizice și întreprinderilor, producerea, introducerea pe piață, comerțul și controlul utilizării gazelor F, alocarea și transferul contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor.

Prevederile proiectului propus spre aprobare transpun parțial Regulamentul (UE) 2024/573, prin preluarea articolelor 1–23 și 25–29, precum și a anexelor I–IV și VI–IX ale acestuia.

De asemenea, sunt transpuse parțial următoarele regulamente de punere în aplicare ale Uniunii Europene:

- Regulamentul (CE) nr. 1497/2007 de stabilire a cerințelor standard de verificare în vederea detectării scurgerilor pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor;

- Regulamentul (CE) nr. 1516/2007 de stabilire a cerințelor standard de verificare în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2215 de stabilire a cerințelor minime pentru eliberarea certificatelor persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestora, în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură, ciclurile Rankine organice și unitățile de refrigerare ale camioanelor frigorifice, remorcilor frigorifice, vehiculelor frigorifice ușoare, containerelor intermodale și vagoanelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternativele acestora;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2174 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2024/573 în ceea ce privește formatul etichetelor pentru anumite produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/625 de stabilire a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestora, în ceea ce privește echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative relevante;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/627 de stabilire a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestora, în ceea ce privește instalarea, întreținerea, service-ul, repararea sau dezafectarea întrerupătoarelor electrice fixe care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, precum și recuperarea acestora;

– Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/623 de stabilire a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestora, în ceea ce privește recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente;

– Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/2155 de stabilire a procedurilor detaliate referitoare la declarația de conformitate și la verificarea de către auditorul independent;

– Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/1893 de stabilire a cerințelor minime pentru atestatele de formare ale persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestora, în ceea ce privește anumite echipamente mobile care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea;

– Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2195 de stabilire a formatului pentru prezentarea rapoartelor cu datele prevăzute la articolul 26 din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră.

Transpunerea are caracter parțial, întrucât nu sunt preluate prevederile care se aplică exclusiv instituțiilor Uniunii Europene. Termenele prevăzute de regulamentele UE sunt ajustate în funcție de perioada de transpunere la nivel național. Ținând cont că aprobarea actului normativ național este preconizată pentru anul 2027, se stabilesc alte termene de aplicare, pentru a asigura o perioadă de tranziție adecvată.

Art. 39 alin.(3) al proiectului de modificare a Legii nr. 43/2023 prevede următoarea dispoziție: prezenta lege se abrogă la data aderării la Uniunea Europeană. Această soluție este conformă metodologiei de transpunere a legislației UE la nivel național.

5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE

Pentru punerea în aplicare a prezentului proiect de act normativ va fi necesară modificarea Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră și Hotărârii Guvernului nr. 589/2018 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la stabilirea mecanismului de alocare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorocarburilor și hidrofluorocarburilor.

Totodată, este necesară modificarea Codului contravențional și a Codului penal, unde vor fi incluse sancțiuni/contravenții în domeniul gestionării gazelor F. Acțiunea respectivă este prevăzută în Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru aderarea Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru perioada 2025–2029, cu termen de realizare stabilit pentru anul 2027.

6. Avizarea și consultarea publică a proiectului de document de politici

În procesul de elaborare și promovare a proiectului au fost respectate regulile procedurale aplicabile pentru asigurarea transparenței decizionale, prevăzute de Legea nr.239/2008 privind transparența în procesul decizional, Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative și Hotărârea Guvernului nr. 610/2018 pentru aprobarea Regulamentului Guvernului.

Anunțul cu privire la inițierea elaborării proiectului este disponibil la linkul: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/14804

Proiectul de modificare a Legii nr. 43/2023 și Nota de fundamentare au fost publicate pentru consultare pe pagina web a Ministerului Mediului și pe pagina web particip.gov.md și sunt disponibile la linkul: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/15938.

Proiectul legii a fost transmis spre consultare prealabilă părților interesate: Agenției de Mediu, Inspectoratului pentru protecția Mediului, Serviciului Vamal, Asociației Obștești a Frigotehniștilor și experților în domeniul RAC (scr. 05-07/2666 din 26.09.2025).

Propunerile recepționate, în principal de la Asociația Obștească a Frigotehniștilor, au fost incluse în proiect.
7. Concluziile expertizelor
Proiectul va fi supus expertizei anticorupție și juridice potrivit prevederilor Legii nr. 100/2017 privind actele normative. Informația va fi inclusă după recepționarea avizelor/expertizelor.
8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent
Proiectul de lege se încadrează în cadrul normativ național existent în domeniul protecției mediului și al gestionării gazelor fluorurate cu efect de seră, reprezentând o ajustare și detaliere a mecanismelor deja instituite prin Legea nr. 43/2023. Adoptarea proiectului va impune ajustarea unor acte normative subsecvente, în vederea asigurării implementării coerente a noilor prevederi. În special, vor fi necesare modificări ale hotărârilor Guvernului care reglementează formarea și atestarea specialiștilor din domeniul tehnicii frigului, precum și mecanismul de alocare a contingentelor anuale pentru importul hidrofluorcarburilor. De asemenea, vor fi necesare intervenții asupra cadrului normativ contravențional și penal, pentru instituirea sancțiunilor corespunzătoare în cazul nerespectării noilor cerințe. Astfel, proiectul nu creează un cadru normativ paralel, ci consolidează și armonizează reglementările existente, asigurând coerența acestora cu cerințele legislației Uniunii Europene.
9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ
Ministerul Mediului, prin intermediul Agenției de Mediu, Oficiului Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului (ONIPM) și Inspectoratului pentru Protecția Mediului va asigura implementarea măsurilor reglementate de Legea nr. 43/2023. Acțiunile ce țin de monitorizarea și verificarea importului în țară a HFC-urilor și a echipamentelor ce conțin asemenea substanțe vor fi realizate de către Serviciul Vamal. De asemenea, la implementarea măsurilor legate de substituie echipamentelor de tip vechi, ce funcționează pe bază de HFC-uri cu GWP ridicat, cu echipamente noi, moderne, bazate pe agenți frigorifici alternativi, cu GWP scăzut, va fi implicată Asociația Obștească a Frigotehniștilor din Moldova și agenții economici ce activează în sectorul RAC. Activitățile de monitorizare și evaluare vor avea un caracter continuu și sistematic, fiind desfășurate pe toată perioada de implementare a Legii nr. 43/2023. Agenția de Mediu va asigura monitorizarea și raportarea gazelor fluorurate cu efect de seră în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1277/2018, va elabora informații și rapoarte aferente domeniului, va ține evidența: contingentelor anuale pentru importul HFC-urilor, notificărilor privind importul / exportul / reexportul gazelor F, certificatelor eliberate întreprinderilor și specialiștilor din domeniul tehnicii frigului. Inspectoratul pentru Protecția Mediului va efectua controlul realizării măsurilor în domeniul prevenirii emisiilor de gaze F și protecției mediului înconjurător, va propune măsuri de remediere în cazul stabilirii emisiilor de gaze F în atmosferă, va verifica respectarea utilizării în siguranță a echipamentelor de către operatori și deținerea certificatelor de competență și certificatelor de atestare a competențelor profesionale. Serviciul Vamal va exercita controlul asupra legalității introducerii pe piață a gazelor F.

Tabelul comparativ

la proiectul de modificare a Legii nr.43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră

Conținutul normei în vigoare	Modificarea propusă	Conținutul normei după modificare
În textul Legii:		
Prezenta lege transpune Regulamentul (UE) nr.517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006 (text cu relevanță pentru SEE), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 150 din 20 mai 2014.	1. Clauza de armonizare va avea următorul cuprins: ”Prezenta lege transpune: - articole 1-23, 25-29, Anexele I-IV, Anexele VI-IX din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/573 din 20 februarie 2024, (CELEX:32024R0573), (versiunea consolidată din 20.02. 2024); - articole 1-7 din Regulamentul (CE) nr. 1497/2007 al Comisiei din 18 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor, care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 333 din 19 decembrie 2007 (CELEX:32007R1497); - articole 1-10 din Regulamentul (CE) nr. 1516/2007 al Comisiei din 19 decembrie 2007 de	Prezenta lege transpune: - articole 1-23, 25-29, Anexele I-IV, Anexele VI-IX din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/573 din 20 februarie 2024, (CELEX:32024R0573), (versiunea consolidată din 20.02. 2024); - articole 1-7 din Regulamentul (CE) nr. 1497/2007 al Comisiei din 18 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor, care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 333 din 19 decembrie 2007 (CELEX:32007R1497); - articole 1-10 din Regulamentul (CE) nr. 1516/2007 al Comisiei din 19 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele staționare de refrigerare, de

	stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 335 din 20.12. 2007(CELEX:32007R1516); - articole 2, 4, 7-10, Anexa I din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2215 al Comisiei din 6 septembrie 2024 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru eliberarea de certificate persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate, în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură, ciclurile Rankine organice și unitățile de refrigerare ale camioanelor frigorifice, remorcilor frigorifice, vehiculelor frigorifice ușoare, containerelor intermodale și vagoanelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternativele acestora și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2067 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2215 din 09 septembrie 2024(CELEX: 32024R2215); - articolul 1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2174 al Comisiei din 2 septembrie 2024 de stabilire a normelor de	climatizare și pentru pompele de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 335 din 20.12. 2007(CELEX:32007R1516); - articole 2, 4, 7-10, Anexa I din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2215 al Comisiei din 6 septembrie 2024 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru eliberarea de certificate persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate, în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură, ciclurile Rankine organice și unitățile de refrigerare ale camioanelor frigorifice, remorcilor frigorifice, vehiculelor frigorifice ușoare, containerelor intermodale și vagoanelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternativele acestora și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2067 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2215 din 09 septembrie 2024(CELEX: 32024R2215); - articolul 1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2174 al Comisiei din 2 septembrie 2024 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește formatul etichetelor pentru anumite produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2068 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2174 din 03 septembrie 2024 (CELEX: 32024R2174)) astfel cum a fost

	aplicare a Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește formatul etichetelor pentru anumite produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2068 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2174 din 03 septembrie 2024 (CELEX: 32024R2174)) astfel cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2025/1870 al Comisiei din 12 septembrie 2025; - articole 1-6, 8 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/625 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative relevante și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.304/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/625 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0625); - articole 3, 4, 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/627 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru	modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2025/1870 al Comisiei din 12 septembrie 2025; - articole 1-6, 8 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/625 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative relevante și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.304/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/625 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0625); - articole 3, 4, 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/627 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește instalarea, întreținerea sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea întrerupătoarelor electrice fixe care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din întrerupătoarele electrice fixe și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2066 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/627 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0627); - articole 3, 4, 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/623 al Comisiei din 28 martie 2025 de

	certIFICATELE persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește instalarea, întreținerea sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea întrerupătoarelor electrice fixe care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din întrerupătoarele electrice fixe și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2066 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/627 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0627); - articole 3, 4, 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/623 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.306/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/623 din 31 martie 2025 (CELEX:32025R0623); - articole 1, 3, 5 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/2155 al Comisiei din 23 octombrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a procedurilor detaliate referitoare la declarația de conformitate	stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.306/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/623 din 31 martie 2025 (CELEX:32025R0623); - articole 1, 3, 5 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/2155 al Comisiei din 23 octombrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a procedurilor detaliate referitoare la declarația de conformitate și la verificarea de către auditorul independent și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/879 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/2155 din 24 octombrie 2025 (CELEX:32025R2155) - articole 1, 2, 3 și Anexa nr.1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/1893 al Comisiei din 17 septembrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru atestatele de formare ale persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor atestate de formare în ceea ce privește anumite echipamente mobile care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.307/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/1893 (CELEX: 32025R1893);

	și la verificarea de către auditorul independent și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/879 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/2155 din 24 octombrie 2025 (CELEX:32025R2155) - articole 1, 2, 3 și Anexa nr.1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/1893 al Comisiei din 17 septembrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru atestatele de formare ale persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor atestate de formare în ceea ce privește anumite echipamente mobile care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.307/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/1893 (CELEX: 32025R1893); - articolul 1 și Anexa nr.1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2195 al Comisiei din 4 septembrie 2024 de stabilire a formatului pentru prezentarea rapoartelor cu datele menționate la articolul 26 din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 1191/2014 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	- articolul 1 și Anexa nr.1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2195 al Comisiei din 4 septembrie 2024 de stabilire a formatului pentru prezentarea rapoartelor cu datele menționate la articolul 26 din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 1191/2014 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 2024/2195 din 05 septembrie 2024 (CELEX:32024R2195).”;

	nr L 2024/2195 din 05 septembrie 2024 (CELEX:32024R2195).”;	
Articolul 2. Scopul legii Prezenta lege are drept scop reglementarea măsurilor de precauție la nivel național privind: a) izolarea, utilizarea, recuperarea și eliminarea gazelor fluorurate cu efect de seră, precum și a măsurilor auxiliare conexe; b) introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția utilajului frigorific și/sau de condiționare a aerului, care, la momentul importului, nu conține astfel de gaze; c) utilizarea specifică a gazelor fluorurate cu efect de seră; d) aplicarea limitelor cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor.	2. Articolul 2. va avea următorul cuprins: ” Articolul 2. Scopul legii Prezenta lege are drept scop reglementarea, la nivel național, a următoarelor aspecte: a) izolarea, utilizarea, recuperarea, reciclarea, regenerarea și eliminarea prin distrugere a gazelor fluorurate cu efect de seră, precum și măsurile auxiliare conexe, cum ar fi certificarea și formarea, care includ manipularea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră și a substanțelor alternative care nu sunt fluorurate; b) producția, importul, exportul, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară și utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și a anumitor produse și echipamente specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; c) utilizările specifice ale gazelor fluorurate cu efect de seră; d) aplicarea limitelor cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor; e) stabilirea cerințelor de raportare.”	Articolul 2. Scopul legii Prezenta lege are drept scop reglementarea, la nivel național, a următoarelor aspecte: a) izolarea, utilizarea, recuperarea, reciclarea, regenerarea și eliminarea prin distrugere a gazelor fluorurate cu efect de seră, precum și măsurile auxiliare conexe, cum ar fi certificarea și formarea, care includ manipularea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră și a substanțelor alternative care nu sunt fluorurate; b) producția, importul, exportul, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară și utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și a anumitor produse și echipamente specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; c) utilizările specifice ale gazelor fluorurate cu efect de seră; d) aplicarea limitelor cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor; e) stabilirea cerințelor de raportare.
Articolul 3. Domeniul de aplicare (1) Prezenta lege stabilește normative, condiții și limite aplicabile următoarelor gaze fluorurate cu efect de seră: a) hidrofluorcarburile (HFC), utilizate ca agenți frigorifici, solvenți de curățare și ca agenți spumănți (precum cei folosiți la extintoare);	3. La Articolul 3.: la alin. (1) după cuvintele “gaze fluorurate cu efect de seră” se completează cu textul ”specificate în anexele nr. 1 și nr. 2, fie în stare pură, fie sub formă de amestecuri.”; alin. (2) se completează cu cuvintele ”precum și părților acestora”;	Articolul 3. Domeniul de aplicare (1) Prezenta lege stabilește normative, condiții și limite aplicabile gazelor fluorurate cu efect de seră specificate în anexele nr. 1 și nr. 2, fie în stare pură, fie sub formă de amestecuri. (2) Prevederile prezentei legi se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare, altor echipamente, instalații și

b) perfluorcarburile (PFC), utilizate la fabricarea semiconducătorilor, ca solvenți de curățare și ca agenți spumânți; c) hexafluorura de sulf (SF₆), utilizată la întrerupătoare de înaltă tensiune și la producția de magneziu. (2) Prevederile prezentei legi se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare, altor echipamente, instalații și produse ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră.		produse ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră, precum și părților acestora.
Articolul 4. Noțiuni principale În sensul prezentei legi, se definesc următoarele noțiuni: <i>aerosol tehnic</i> – generator de aerosoli utilizat pentru întreținerea, repararea, curățarea, testarea, dezinsecția și fabricarea produselor și a echipamentelor, pentru instalarea echipamentelor și în alte aplicații; <i>amestec</i> – fluid format din două sau mai multe substanțe, dintre care cel puțin una este o substanță specificată la anexa nr. 1 sau nr. 2; <i>ciclu Rankine organic</i> – ciclu în care gazele fluorurate condensabile cu efect de seră transformă căldura de la o sursă de căldură în energie pentru generarea de energie electrică sau de energie mecanică; <i>circuit primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă</i> – circuitul primar în sistemele indirecte de temperatură medie, în care o combinație de două sau mai multe circuite de refrigerare separate se conectează în serie astfel încât circuitul primar să absoarbă căldura condensatorului dintr-un circuit secundar pentru temperatura medie;	4. Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni: <i>“autonom</i> - un sistem complet, asamblat în fabrică, integrat într-un cadru sau o carcasă adecvată, fabricat și livrat ca unitate unică sau în două ori mai multe componente, care poate include supape de închidere și în care, la fața locului, nu se conectează piese ce conțin gaze; <i>camion frigorific</i> - autovehicul cu masa mai mare de 3,5 tone, proiectat și construit pentru transportul mărfurilor, echipat cu o unitate de refrigerare integrată; <i>cerințe de siguranță</i> – cerințele referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră, a agenților frigorifici naturali, precum și a produselor și echipamentelor care conțin sau utilizează aceste substanțe. Aceste cerințe pot include interdicții privind utilizarea anumitor gaze fluorurate cu efect de seră sau a alternativelor acestora, inclusiv atunci când sunt încorporate într-un produs sau echipament destinat utilizării într-un anumit loc, în funcție de particularitățile locației și de condițiile specifice de aplicare, stabilite prin:	Articolul 4. Noțiuni principale În sensul prezentei legi, se definesc următoarele noțiuni: <i>aerosol tehnic</i> – generator de aerosoli utilizat pentru întreținerea, repararea, curățarea, testarea, dezinsecția și fabricarea produselor și a echipamentelor, pentru instalarea echipamentelor și în alte aplicații; <i>amestec</i> – fluid format din două sau mai multe substanțe, dintre care cel puțin una este o substanță specificată la anexa nr. 1 sau nr. 2; <i>autonom</i> - un sistem complet, asamblat în fabrică, integrat într-un cadru sau o carcasă adecvată, fabricat și livrat ca unitate unică sau în două ori mai multe componente, care poate include supape de închidere și în care, la fața locului, nu se conectează piese ce conțin gaze; <i>camion frigorific</i> - autovehicul cu masa mai mare de 3,5 tone, proiectat și construit pentru transportul mărfurilor, echipat cu o unitate de refrigerare integrată; <i>cerințe de siguranță</i> – cerințele referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră, a agenților frigorifici naturali, precum și a produselor și echipamentelor care conțin sau utilizează aceste substanțe. Aceste cerințe pot include interdicții privind utilizarea anumitor gaze fluorurate cu efect de seră sau a alternativelor acestora, inclusiv atunci când sunt încorporate într-un produs sau echipament destinat utilizării într-un anumit loc,

<i>container</i> – rezervor sau butelie concepută pentru transportul sau depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră; <i>eliminare</i> – procesul de transformare permanentă sau de descompunere a celei mai mari părți ori a întregii cantități de gaze fluorurate cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră; <i>gaze fluorurate cu efect de seră (denumite în continuare și gaze F)</i> – hidrofluorcarburile, perfluorcarburile, hexafluorura de sulf și alte gaze cu efect de seră care conțin fluor, specificate la anexa nr. 1, sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe; <i>hexafluorură de sulf (SF₆)</i> – substanța chimică specificată la anexa nr. 1 secțiunea 3 sau amestecurile ce conțin această substanță; <i>hidrofluorcarburi (HFC)</i> – substanțele chimice specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1 sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe; <i>instalare</i> – asamblarea a două sau mai multe elemente de echipament sau circuite care conțin ori sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în vederea asamblării unui sistem pe locul în care urmează să funcționeze, care presupune unirea conductorilor gazelor unui sistem pentru a completa un circuit, indiferent dacă este sau nu necesară încărcarea sistemului după asamblare; <i>instalație frigorifică</i> – un set din una sau mai multe mașini frigorifice și toate nodurile, ansamblurile, componentele, țevile și fluidele necesare pentru funcționarea acestora, precum și pentru distribuirea și utilizarea frigului artificial;	a) legislația națională sau dreptul Uniunii Europene; sau b) acte fără caracter juridic obligatoriu care conțin documentație tehnică ori standarde aplicabile pentru asigurarea siguranței, cu condiția ca acestea să fie conforme cadrului normativ în domeniu; <i>climatizare</i> – procesul de tratare a aerului în vederea asigurării condițiilor optime într-un spațiu climatizat, prin reglarea temperaturii, umidității, purității și distribuției acestuia; <i>dezafectare</i> - operațiunea de scoatere definitivă din funcțiune sau din uz a unui produs sau a unui echipament care conține gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv închiderea definitivă a unei instalații; <i>distrugere</i> - procesul de transformare sau de descompunere, în mod definitiv și pe cât de complet posibil, a gazului fluorurat cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră; <i>export</i> - operațiunea de scoatere de substanțe, produse și echipamente de pe teritoriul vamal al țării în măsura în care teritoriul face obiectul ratificării Protocolului de la Montreal din 1987 privind substanțele care epuizează stratul de ozon (în continuare – Protocolul de la Montreal); <i>echipamente ermetice</i> - echipamente ale căror componente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sunt toate ermetizate în timpul procesului de fabricație la sediul producătorului, prin sudură, lipire cu material greu ruzibil sau prin alte tehnici similare de asamblare permanentă, care pot include valve acoperite sau guri de ieșire acoperite care permit efectuarea reparării sau eliminării corespunzătoare și ale căror racorduri din sistemul ermetic prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an la o	în funcție de particularitățile locației și de condițiile specifice de aplicare, stabilite prin: a) legislația națională sau dreptul Uniunii Europene; sau b) acte fără caracter juridic obligatoriu care conțin documentație tehnică ori standarde aplicabile pentru asigurarea siguranței, cu condiția ca acestea să fie conforme cadrului normativ în domeniu; <i>ciclu Rankine organic</i> – ciclu în care gazele fluorurate condensabile cu efect de seră transformă căldura de la o sursă de căldură în energie pentru generarea de energie electrică sau de energie mecanică; <i>circuit primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă</i> – circuitul primar în sistemele indirecte de temperatură medie, în care o combinație de două sau mai multe circuite de refrigerare separate se conectează în serie astfel încât circuitul primar să absoarbă căldura condensatorului dintr-un circuit secundar pentru temperatura medie; <i>container</i> – rezervor sau butelie concepută pentru transportul sau depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră; <i>climatizare</i> – procesul de tratare a aerului în vederea asigurării condițiilor optime într-un spațiu climatizat, prin reglarea temperaturii, umidității, purității și distribuției acestuia; <i>dezafectare</i> - operațiunea de scoatere definitivă din funcțiune sau din uz a unui produs sau a unui echipament care conține gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv închiderea definitivă a unei instalații; <i>distrugere</i> - procesul de transformare sau de descompunere, în mod definitiv și pe cât de complet posibil, a gazului fluorurat cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră; <i>export</i> - operațiunea de scoatere de substanțe, produse și echipamente de pe teritoriul vamal al țării în măsura în care teritoriul face obiectul ratificării Protocolului de la Montreal

intermediari de sinteză – orice gaz fluorurat cu efect de seră ori substanță specificată la anexa nr.2, care suferă transformări chimice în cadrul unui proces prin care compoziția lor originală este transformată integral și ale căror emisii sunt neglijabile;

introducere pe piață – furnizarea sau punerea la dispoziția unui terț, pentru prima dată, contra cost ori în mod gratuit, sau utilizarea pe cont propriu de către un producător, incluzând eliberarea din vamă în vederea liberei circulații pe teritoriul țării. Importul pe teritoriul vamal național se consideră introducere pe piață;

import – operațiune comercială prin care în Republica Moldova se introduc gaze fluorurate cu efect de seră, produse și instalații/echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

întreprindere – orice persoană juridică sau fizică înregistrată în modul stabilit de lege, care:

a) importă sau exportă gaze fluorurate cu efect de seră ori produse și instalații/echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

b) instalează, întreține, asigură service-ul, repară, verifică etanșeitatea sau scoate din funcțiune instalațiile/echipamentele ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

c) introduce pe piață gaze fluorurate cu efect de seră sau produse și echipamente ce conțin ori a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

d) produce, utilizează, recuperează, colectează, reciclează, regenerează sau elimină gaze fluorurate cu efect de seră;

presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă admisă;

echipamente de protecție împotriva incendiilor – echipamentele și sistemele destinate prevenirii sau protecției împotriva incendiilor, inclusiv extinctoarele;

echipamente militare – arme, muniții și alte materiale destinate unor scopuri militare specifice, necesare pentru protejarea intereselor esențiale ale securității naționale;

mobil - instalație/echipament care, în mod obișnuit, poate fi deplasat în timpul funcționării;

panou din spumă – structură compusă din straturi de spumă și material rigid, precum lemnul sau metalul, fixate pe una sau ambele fețe;

panel laminat – placă din spumă acoperită cu un strat subțire de material nerigid, precum plasticul;

pompă de căldură – echipament care utilizează căldura ambiantă sau reziduală din surse precum aerul, apa sau solul, pentru a furniza căldură sau răcire, prin intermediul unui circuit frigorific închis format din una sau mai multe componente interconectate, în care circulă un agent frigorific destinat să extragă și să transfere căldura;

răcitor – sistem autonom destinat, în principal, răcirii unui purtător de energie termică, precum apa, glicolul, soluția salină sau dioxidul de carbon, utilizat în scopuri de refrigerare, procesare, conservare sau asigurare a confortului;

remorcă frigorifică -vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un tractor, în principal pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare;

reparație – repunerea în funcțiune a produselor sau a echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel

din 1987 privind substanțele care epuizează stratul de ozon (în continuare – Protocolul de la Montreal);

echipamente ermetice - echipamente ale căror componente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sunt toate ermetizate în timpul procesului de fabricație la sediul producătorului, prin sudură, lipire cu material greu ruzibil sau prin alte tehnici similare de asamblare permanentă, care pot include valve acoperite sau guri de ieșire acoperite care permit efectuarea reparării sau eliminării corespunzătoare și ale căror racorduri din sistemul ermetic prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an la o presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă admisă;

echipamente de protecție împotriva incendiilor – echipamentele și sistemele destinate prevenirii sau protecției împotriva incendiilor, inclusiv extinctoarele;

echipamente militare – arme, muniții și alte materiale destinate unor scopuri militare specifice, necesare pentru protejarea intereselor esențiale ale securității naționale;

gaze fluorurate cu efect de seră (denumite în continuare și gaze F) – hidrofluorcarburile, perfluorcarburile, hexafluorura de sulf și alte gaze cu efect de seră care conțin fluor, specificate la anexa nr. 1 și nr.2, sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe;

hexafluorură de sulf (SF₆) – substanța chimică specificată la anexa nr. 1 secțiunea 3 sau amestecurile ce conțin această substanță;

hidrofluorcarburi (HFC) – substanțele chimice specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1 sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe;

instalare – asamblarea a două sau mai multe elemente de echipament sau circuite care conțin ori sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în vederea asamblării unui sistem pe locul în care urmează să funcționeze, care presupune unirea conductorilor gazelor unui sistem pentru a completa un circuit, indiferent dacă este sau nu necesară încărcarea sistemului după asamblare;

e) deține instalații/echipamente ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

f) introduce pe piață produse sau echipamente ce conțin gazele fluorurate cu efect de seră specificate la anexa nr. 2;

g) produce, importă, exportă, introduce pe piață sau elimină gazele fluorurate cu efect de seră specificate la anexa nr. 2;

întrerupătoare electrice – dispozitivele de comutare, combinațiile dintre acestea și echipamentele conexe de control, măsurare, protecție și reglare, precum și ansamblurile formate din astfel de dispozitive și echipamente și interconexiunile, accesoriile, incintele și structurile de sprijin conexe, destinate utilizării în legătură cu generarea, transmiterea, distribuirea și conversia energiei electrice;

întreținere sau asigurarea service-ului – toate activitățile, cu excepția recuperării, prevăzută la art. 16, și a detectării scurgerilor, prevăzută la art. 13, care presupun accesul la circuitele ce conțin ori sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în special activitățile de alimentare a sistemului cu gaze fluorurate cu efect de seră, de înlăturare a uneia sau mai multor piese ale circuitului sau ale instalației/echipamentului, de reasamblare a două sau mai multor piese ale circuitului sau ale instalației/echipamentului, precum și de reparare a scurgerilor;

operator – persoana fizică care controlează nemijlocit funcționarea din punct de vedere tehnic a produselor și instalațiilor/echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; în anumite situații specifice, proprietarul

de gaze, care sunt deteriorate sau care prezintă scurgeri, implicând intervenții asupra unei componente care conține sau este destinată să conțină astfel de gaze;

refrigerare – procesul de reducere sau menținere a temperaturii unui produs, unei substanțe, unui sistem sau altui articol la un nivel prestabilit;

remorcă frigorifică - vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un tractor, în principal pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare;

substanță nou produsă - substanță care nu a fost utilizată anterior;

vehicul frigorific ușor – autovehicul cu o masă de 3,5 tone sau mai mică, proiectat și construit pentru transportul de mărfuri, echipat cu o unitate de refrigerare;

utilizare comercială – utilizarea în scopul depozitării, expunerii sau distribuirii produselor destinate vânzării către consumatorii finali, în cadrul activităților de comerț cu amănuntul și de distribuție a alimentelor.”;

5. La Articolul 4.:

la noțiunea „gaze fluorurate cu efect de seră” după textul “specificate la anexa nr. 1” se completează cu textul “și nr.2”;

la noțiunea “*intermediari de sinteză*” după cuvintele “specificată la anexa” se completează cu textul “nr.1 și/sau”;

noțiunea “*introducere pe piață*” va avea următorul cuprins:

“*introducere pe piață* – furnizarea sau punerea la dispoziția unui terț, pentru prima dată, contra cost ori în mod gratuit, sau utilizarea substanțelor produse, a produselor sau echipamentelor fabricate pentru uz propriu. Importul pe teritoriul vamal

instalație frigorifică – un set din una sau mai multe mașini frigorifice și toate nodurile, ansamblurile, componentele, țevile și fluidele necesare pentru funcționarea acestora, precum și pentru distribuirea și utilizarea frigului artificial;

intermediari de sinteză – orice gaz fluorurat cu efect de seră ori substanță specificată la anexa nr.1 și/sau nr.2, care suferă transformări chimice în cadrul unui proces prin care compoziția lor originală este transformată integral și ale căror emisii sunt neglijabile;

introducere pe piață – furnizarea sau punerea la dispoziția unui terț, pentru prima dată, contra cost ori în mod gratuit, sau utilizarea substanțelor produse, a produselor sau echipamentelor fabricate pentru uz propriu. Importul pe teritoriul vamal național, ce include eliberarea din vamă în vederea liberei circulații pe teritoriul țării, se consideră introducere pe piață.”;

import – operațiune comercială prin care în Republica Moldova se introduc gaze fluorurate cu efect de seră, produse și instalații/echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze și include depozitarea temporară și regimurile vamale prevăzute la art. 192-195 din Codul vamal nr.95/2021;

întreprindere – orice persoană juridică sau fizică înregistrată în modul stabilit de lege, care:

a) importă sau exportă gaze fluorurate cu efect de seră ori produse și instalații/echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

b) instalează, întreține, asigură service-ul, repară, verifică etanșeitatea sau scoate din funcțiune instalațiile/echipamentele ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

c) introduce pe piață gaze fluorurate cu efect de seră sau produse și echipamente ce conțin ori a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

produselor/instalațiilor/echipamentelor își asumă obligațiile operatorului cu respectarea prevederilor prezentei legi;

perfluorcarburi (PFC) – substanțele chimice specificate la anexa nr. 1 secțiunea 2 sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe;

potențial de încălzire globală (GWP_{100}) – potențialul de încălzire climatică al unui gaz cu efect de seră față de potențialul dioxidului de carbon (CO_2), calculat ca potențial de încălzire pentru 100 de ani al unui kilogram de gaze fluorurate cu efect de seră comparativ cu un kilogram de CO_2 , în conformitate cu prevederile anexelor nr.1–3, sau, în cazul amestecurilor, calculat în conformitate cu prevederile anexei nr. 3;

reciclare – refolosirea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat după un proces elementar de curățare;

recuperare – colectarea și depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră din produse, inclusiv containere, și din instalații/echipamente în timpul întreținerii sau al service-ului ori înainte de eliminarea produselor sau a echipamentelor;

regenerare – reprelucrarea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat pentru a prezenta performanțe echivalente cu cele ale unei substanțe nou-produse, ținând seama de utilizarea preconizată;

sistem de detectare a scurgerilor – dispozitiv mecanic, electric sau electronic etalonat, utilizat pentru detectarea scurgerilor de gaze fluorurate cu efect de seră și care alertează operatorul în momentul detectării unei scurgeri;

național, ce include eliberarea din vamă în vederea liberei circulații pe teritoriul țării, se consideră introducere pe piață;”;

la noțiunea “*import*” după cuvintele “se bazează pe astfel de gaze” se completează cu textul “și include depozitarea temporară și regimurile vamale prevăzute la art. 192-195 din Codul vamal nr.95/2021;”;

la noțiunea “*întreținere sau asigurarea service-ului*” după cuvintele “accesul la circuitele” se completează cu cuvintele “sau la alte componente”;

la noțiunea “*întreținere sau asigurarea service-ului*” după cuvintele “reparare a scurgerilor” se completează cu cuvintele “sau de adăugare de gaze fluorurate cu efect de seră”;

la noțiunea “*operator*” cuvintele “persoana fizică” se substituie cu cuvântul “întreprindere”;

noțiunea “*regenerare*” se completează cu textul “Regenerarea se realizează în instalații de recuperare autorizate care dispun de echipamente și proceduri adecvate, capabile să permită acest proces și să asigure evaluarea și confirmarea nivelului de calitate necesar;”;

noțiunea “*tonă (tone) de echivalent CO_2* ” se substituie cu “*tonă (tone) CO_2 echivalent*”;

d) produce, utilizează, recuperează, colectează, reciclează, regenerează sau elimină gaze fluorurate cu efect de seră;

e) deține instalații/echipamente ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze;

f) introduce pe piață produse sau echipamente ce conțin gazele fluorurate cu efect de seră specificate la anexa nr. 2;

g) produce, importă, exportă, introduce pe piață sau elimină gazele fluorurate cu efect de seră specificate la anexa nr. 2;

întrerupătoare electrice – dispozitivele de comutare, combinațiile dintre acestea și echipamentele conexe de control, măsurare, protecție și reglare, precum și ansamblurile formate din astfel de dispozitive și echipamente și interconexiunile, accesoriile, incintele și structurile de sprijin conexe, destinate utilizării în legătură cu generarea, transmiterea, distribuirea și conversia energiei electrice;

întreținere sau asigurarea service-ului – toate activitățile, cu excepția recuperării, prevăzută la art. 16, și a detectării scurgerilor, prevăzută la art. 13, care presupun accesul la circuitele sau la alte componente ce conțin ori sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în special activitățile de alimentare a sistemului cu gaze fluorurate cu efect de seră, de înlăturare a uneia sau mai multor piese ale circuitului sau ale instalației/echipamentului, de reasamblare a două sau mai multor piese ale circuitului sau ale instalației/echipamentului, precum și de reparare a scurgerilor sau de adăugare de gaze fluorurate cu efect de seră;

mobil - instalație/echipament care, în mod obișnuit, poate fi deplasat în timpul funcționării;

operator – întreprinderea care controlează nemijlocit funcționarea din punct de vedere tehnic a produselor și instalațiilor/echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare

<i>sisteme centralizate de refrigerare multimodulare</i> – sisteme cu două sau mai multe compresoare care funcționează în paralel, conectate la unul sau mai multe condensatoare obișnuite și la mai multe dispozitive de răcire, precum vitrinele frigorifice, dulapurile frigorifice, congelatoarele sau camerele de depozitare frigorifice; <i>sisteme de climatizare monosplit</i> – sisteme de climatizare de interior, care constau dintr-o singură unitate exterioară și o singură unitate interioară, conectate prin conducte de refrigerantă, care necesită instalarea la locul utilizării; <i>spumă monocomponentă</i> – compoziție de spumă conținută într-un generator unic de aerosoli în stare lichidă, înainte de reacție sau după o reacție parțială, și care se umflă și se întărește atunci când este scoasă din generator; <i>instalație/echipament staționar</i> – instalație/echipament care nu este deplasat pe perioada funcționării; noțiunea include aparatele de climatizare de interior deplasabile; <i>tonă (tone) de echivalent CO₂</i> – cantitate de gaze cu efect de seră, exprimată ca produs între masa gazelor cu efect de seră în tone metrice și potențialul lor de încălzire globală; <i>utilizare</i> – utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră în producția, întreținerea sau asigurarea service-ului, inclusiv reîncărcarea, produselor și a instalațiilor/echipamentelor sau în alte procese menționate de prezenta lege.		se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; în anumite situații specifice, proprietarul produselor/instalațiilor/echipamentelor își asumă obligațiile operatorului cu respectarea prevederilor prezentei legi; <i>panou din spumă</i> – structură compusă din straturi de spumă și material rigid, precum lemnul sau metalul, fixate pe una sau ambele fețe; <i>panel laminat</i> – placă din spumă acoperită cu un strat subțire de material nerigid, precum plasticul; <i>perfluorcarburi (PFC)</i> – substanțele chimice specificate la anexa nr. 1 secțiunea 2 sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe; <i>potențial de încălzire globală (GWP₁₀₀)</i> – potențialul de încălzire climatică al unui gaz cu efect de seră față de potențialul dioxidului de carbon (CO₂), calculat ca potențial de încălzire pentru 100 de ani al unui kilogram de gaze fluorurate cu efect de seră comparativ cu un kilogram de CO₂, în conformitate cu prevederile anexelor nr.1–3, sau, în cazul amestecurilor, calculat în conformitate cu prevederile anexei nr. 3; <i>pompă de căldură</i> – echipament care utilizează căldura ambiantă sau reziduală din surse precum aerul, apa sau solul, pentru a furniza căldură sau răcire, prin intermediul unui circuit frigorific închis format din una sau mai multe componente interconectate, în care circulă un agent frigorific destinat să extragă și să transfere căldura; <i>răcitor</i> – sistem autonom destinat, în principal, răcirii unui purtător de energie termică, precum apa, glicolul, soluția salină sau dioxidul de carbon, utilizat în scopuri de refrigerare, procesare, conservare sau asigurare a confortului; <i>reciclare</i> – refolosirea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat după un proces elementar de curățare; <i>recuperare</i> – colectarea și depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră din produse, inclusiv containere, și din

		instalații/echipamente în timpul întreținerii sau al service-ului ori înainte de eliminarea produselor sau a echipamentelor; <i>regenerare</i> – reperlucrarea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat pentru a prezenta performanțe echivalente cu cele ale unei substanțe nou-produse, ținând seama de utilizarea preconizată, Regenerarea se realizează în instalații de recuperare autorizate care dispun de echipamente și proceduri adecvate, capabile să permită acest proces și să asigure evaluarea și confirmarea nivelului de calitate necesar; <i>remorcă frigorifică</i> -vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un tractor, în principal pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare; <i>reparație</i> – repunerea în funcțiune a produselor sau a echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, care sunt deteriorate sau care prezintă scurgeri, implicând intervenții asupra unei componente care conține sau este destinată să conțină astfel de gaze; <i>refrigerare</i> – procesul de reducere sau menținere a temperaturii unui produs, unei substanțe, unui sistem sau altui articol la un nivel prestabilit; <i>remorcă frigorifică</i> - vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un tractor, în principal pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare; <i>sistem de detectare a scurgerilor</i> – dispozitiv mecanic, electric sau electronic etalonat, utilizat pentru detectarea scurgerilor de gaze fluorurate cu efect de seră și care alertează operatorul în momentul detectării unei scurgeri; <i>sisteme centralizate de refrigerare multimodulare</i> – sisteme cu două sau mai multe compresoare care funcționează în paralel, conectate la unul sau mai multe condensatoare obișnuite și la mai multe dispozitive de răcire, precum vitrinele frigorifice, dulapurile frigorifice, congelatoarele sau camerele de depozitare frigorifice;

		<i>sisteme de climatizare monosplit</i> – sisteme de climatizare de interior, care constau dintr-o singură unitate exterioară și o singură unitate interioară, conectate prin conducte de refrigerantă, care necesită instalarea la locul utilizării; <i>spumă monocomponentă</i> – compoziție de spumă conținută într-un generator unic de aerosoli în stare lichidă, înainte de reacție sau după o reacție parțială, și care se umflă și se întărește atunci când este scoasă din generator; <i>substanță nou produsă</i> - substanță care nu a fost utilizată anterior; <i>instalație/echipament staționar</i> – instalație/echipament care nu este deplasat pe perioada funcționării; noțiunea include aparatele de climatizare de interior deplasabile; <i>tonă (tone) CO₂ echivalent</i> – cantitate de gaze cu efect de seră, exprimată ca produs între masa gazelor cu efect de seră în tone metrice și potențialul lor de încălzire globală; <i>vehicul frigorific ușor</i> – autovehicul cu o masă de 3,5 tone sau mai mică, proiectat și construit pentru transportul de mărfuri, echipat cu o unitate de refrigerare; <i>utilizare</i>– utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră în producția, întreținerea sau asigurarea service-ului, inclusiv reîncărcarea, produselor și a instalațiilor/echipamentelor sau în alte procese menționate de prezenta lege; <i>utilizare comercială</i> – utilizarea în scopul depozitării, expunerii sau distribuirii produselor destinate vânzării către consumatorii finali, în cadrul activităților de comerț cu amănuntul și de distribuție a alimentelor.
Articolul 5. Principiile de bază La executarea prezentei legi se respectă următoarele principii: a) principiul „chimiei verzi”, numită și „chimie durabilă”, prin încurajarea măsurilor ce contribuie la reducerea sau eliminarea emisiilor de gaze F; b) principiul responsabilității extinse a producătorului și/sau a consumatorului final, prin	6. La Articolul 5.: la lit.b) cuvintele „și/sau a consumatorului final” se exclud;	Articolul 5. Principiile de bază La executarea prezentei legi se respectă următoarele principii: a) principiul „chimiei verzi”, numită și „chimie durabilă”, prin încurajarea măsurilor ce contribuie la reducerea sau eliminarea emisiilor de gaze F; b) principiul responsabilității extinse a producătorului, prin impunerea unor obligații privind înlăturarea scurgerilor

impunerea unor obligații privind înlăturarea scurgerilor de gaze F, recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestora; c) principiul prevenirii poluării; d) principiul precauției în luarea deciziilor; e) principiul „poluatorul plătește”; f) principiul transparenței și accesibilității; g) principiul motivării pentru învățare.		de gaze F, recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestora; c) principiul prevenirii poluării; d) principiul precauției în luarea deciziilor; e) principiul „poluatorul plătește”; f) principiul transparenței și accesibilității; g) principiul motivării pentru învățare.
Articolul 7. Atribuțiile Ministerului Mediului Ministerul Mediului este responsabil de realizarea politicii de stat în domeniul atenuării efectelor schimbărilor climatice și protecției mediului înconjurător, de asemenea: d) asigură actualizarea și aplicarea reglementărilor privind monitorizarea durabilă a emisiilor de gaze F, în temeiul și pentru executarea prezentei legi; e) instituie Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor; f) aprobă deciziile comisiei, instituită conform lit. e), cu privire la alocarea contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor /hidrofluorcarburilor pentru întreprinderile importatoare;	7. La Articolul 7.: În preambulul articolului, după cuvintele “mediului înconjurător” se completează cu cuvintele “și are următoarele atribuții”; la litera d) cuvântul “monitorizarea ” se substituie cu cuvântul “reducerea”; litera e) va avea următorul cuprins: “e) instituie Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor ”; la litera f) cuvântul ”importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață a”;	Articolul 7. Atribuțiile Ministerului Mediului Ministerul Mediului este responsabil de realizarea politicii de stat în domeniul atenuării efectelor schimbărilor climatice și protecției mediului înconjurător și are următoarele atribuții: d) asigură actualizarea și aplicarea reglementărilor privind reducerea durabilă a emisiilor de gaze F, în temeiul și pentru executarea prezentei legi; e) instituie Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor; f) aprobă deciziile comisiei, instituită conform lit. e), cu privire la alocarea contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor /hidrofluorcarburilor pentru întreprinderile importatoare;
Articolul 8. Atribuțiile Agenției de Mediu d) examinează și validează notificările întreprinderilor cu privire la importul, exportul, reexportul și tranzitul gazelor fluorurate cu efect de seră;	8. La Articolul 8.: Litera d) va avea următorul cuprins: “d) examinează și validează notificările întreprinderilor cu privire la importul, exportul sau reexportul gazelor fluorurate cu efect de seră, al echipamentelor și produselor ce conțin astfel de gaze (în continuare – <i>notificare</i>);”;	Articolul 8. Atribuțiile Agenției de Mediu d) examinează și validează notificările întreprinderilor cu privire la importul, exportul sau reexportul gazelor fluorurate cu efect de seră, al echipamentelor și produselor ce conțin astfel de gaze (în continuare – <i>notificare</i>); f) alocă contingentele anuale pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor (în continuare – <i>contingent</i>

f) alocă contingentele anuale pentru importul hidrofluorcarburilor (în continuare – <i>contingent anual</i>) pentru fiecare întreprindere importatoare, începând cu anul 2024, în conformitate cu prevederile art. 29; g) organizează activitatea Comisiei de repartizare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, asigurând secretariatul acesteia, în conformitate cu prevederile art. 30; o) ține evidența certificatelor de atestare a competențelor profesionale ale operatorilor, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră;	la litera f) după cuvintele ”pentru fiecare” se completează cu cuvintele ”producător și”; la lit.g) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele “introducerea pe piață a”; la litera o) cuvântul “operatorilor” se substituie cu cuvintele “persoanelor fizice”; se completează cu lit. o)¹, o)² și o)³ cu următorul cuprins: “o)¹ ține evidența certificatelor de competență ale întreprinderilor eliberate în conformitate cu art.18 alin.(4); o)² dispune suspendarea și retragerea certificatelor de competență, conform art. 18 alin. (7)²; o)³reevaluează, o dată la trei ani, valorile de referință ale întreprinderilor importatoare sau producătoare, stabilite în temeiul art. 29 alin. (1), pe baza datelor raportate de acestea pentru perioada respectivă, și aprobă lista corespunzătoare a întreprinderilor.”;	<i>anual</i>) pentru fiecare producător și întreprindere importatoare, începând cu anul 2024, în conformitate cu prevederile art. 29; g) organizează activitatea Comisiei de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, asigurând secretariatul acesteia, în conformitate cu prevederile art. 30; o) ține evidența certificatelor de atestare a competențelor profesionale ale persoanelor fizice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră (în continuare - Hotărârea Guvernului nr. 483/2019); o)¹ ține evidența certificatelor de competență ale întreprinderilor eliberate în conformitate cu art.18 alin.(4); o)² dispune suspendarea și retragerea certificatelor de competență, conform art. 18 alin. (7)²; o)³reevaluează, o dată la trei ani, valorile de referință ale întreprinderilor importatoare sau producătoare, stabilite în temeiul art. 29 alin. (1), pe baza datelor raportate de acestea pentru perioada respectivă, și aprobă lista întreprinderilor cu valori de referință reevaluate;
Articolul 11. Responsabilitățile întreprinderilor și ale operatorilor (1) Întreprinderile și operatorii care realizează activități în domeniul de aplicare a prezentei legi au următoarele responsabilități: b) întreprind toate măsurile de precauție necesare pentru a reduce la minimum scurgerile de gaze F în timpul procesului de utilizare a acestora;	9. La Articolul 11: în denumirea articolului, cuvântul “operatorilor” se substituie cu cuvintele “persoanelor fizice”; la alin. (1) cuvântul “operatorilor” se substituie cu cuvintele “persoanelor fizice”; la alin (1) lit. b) după cuvintele ”procesului de” se completează cu cuvintele ”producere și”; la alin (1) lit. c) cuvintele ”reciclarea și/sau eliminarea ulterioară a acestora” se substituie cu cuvintele ”recuperarea, reciclarea, regenerarea	Articolul 11. Responsabilitățile întreprinderilor și ale persoanelor fizice (1) Întreprinderile și persoanele fizice care realizează activități în domeniul de aplicare a prezentei legi au următoarele responsabilități: b) întreprind toate măsurile de precauție necesare pentru a reduce la minimum scurgerile de gaze F în timpul procesului de producere și utilizare a acestora; c) asigură colectarea și păstrarea gazelor F în echipamente ermetice pentru a efectua recuperarea,

c) asigură colectarea și păstrarea gazelor F în echipamente ermetice pentru a efectua reciclarea și/sau eliminarea ulterioară a acestora. (2) Întreprinderile și operatorii care utilizează, vând și/sau importă gaze F sunt supuși regimului de responsabilitate extinsă a producătorului și asigură recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestor gaze. (3) Întreprinderile au următoarele responsabilități: a) introduc pe piață gaze F, produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze doar în baza notificării depuse conform prevederilor art. 20; c) introduc pe piață gaze F care sunt etichetate conform prevederilor art. 24 și ale Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, aprobat de Guvern; d) dispun de personal atestat conform prevederilor Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019; e) asigură accesul operatorilor certificați la instrumentele și procedurile necesare pentru realizarea activităților prevăzute la art. 18 alin. (4); (4) Operatorii au următoarele responsabilități: d) participă, o dată la 3 ani, la cursuri de instruire în vederea ridicării nivelului de competențe și cunoștințe profesionale conform prevederilor art. 18.	și/sau eliminarea prin distrugere ulterioară a acestora”; alin. (2) se exclude; la alin (3) lit. a) textul ”depuse conform prevederilor art. 20” se substituie cu textul ”validate de către Agenția de Mediu, conform prevederilor art. 20”; la alin (3) lit. c) va avea următorul cuprins: ”dețin certificat de conformitate eliberat în temeiul art.18 alin. (4)”; la alin (3) lit. d) va avea următorul cuprins: ”dispun de personal atestat și certificat conform prevederilor art. 18; la alin (3) lit. e) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”persoanelor fizice certificate” ; alin. (3) se completează cu litera i) cu următorul cuprins: ”i) respectă principiul de responsabilitate extinsă a producătorului asigurând recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestor gaze și scoaterea din funcțiune a echipamentelor.”; la alin. (4) cuvântul ”Operatorii” se substituie cu cuvintele ”Persoanele fizice”; la alin. (4) lit. d) cifra ”3” se substituie cu cifra ”7”.	reciclarea, regenerarea și/sau eliminarea prin distrugere ulterioară a acestora. (3) Întreprinderile au următoarele responsabilități: a) introduc pe piață gaze F, produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze doar în baza notificării validate de către Agenția de Mediu, conform prevederilor art. 20; c) dețin certificat de conformitate eliberat în conformitate cu art.18 alin.(4); d) dispun de personal atestat și certificat conform prevederilor art. 18; e) asigură accesul persoanelor certificate la instrumentele și procedurile necesare pentru realizarea activităților prevăzute la art. 18 alin. (4); i) respectă principiul de responsabilitate extinsă a producătorului asigurând recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestor gaze și scoaterea din funcțiune a echipamentelor. (4) Persoanele fizice au următoarele responsabilități: d) participă, o dată la 7 ani, la cursuri de instruire în vederea ridicării nivelului de competențe și cunoștințe profesionale conform prevederilor art. 18.

Articolul 12. Măsuri de precauție

(1) Eliberarea de gaze F în atmosferă este interzisă, dacă aceasta nu este necesară din punct de vedere tehnic pentru o utilizare preconizată.

(2) Întreprinderile iau toate măsurile de precauție necesare pentru a limita emisiile de gaze F, în cea mai mare măsură posibilă:

- a) în timpul procesului de producție;
- b) în timpul procesului de transport;
- c) în timpul procesului de stocare;

d) în cazul manipulării acestora în operațiunile de montare și întreținere a instalațiilor/echipamentelor;

e) în cazul defectării instalațiilor/echipamentelor;

f) în cazul utilizării gazelor F în calitate de agent de curățare sau de solvent.

(3) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F întreprind măsuri de precauție pentru a preveni eliberarea involuntară (în continuare – scurgere) a acestor gaze.

(4) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F întreprind toate măsurile necesare din punct de vedere tehnic și economic pentru a reduce la minimum scurgerile de gaze F.

(5) În cazul în care este detectată o scurgere de gaze F, operatorul instalației/echipamentului ce conține gaze F se asigură că instalația/echipamentul este reparat corespunzător și fără întârzieri nejustificate.

(6) În cazul în care a fost detectată și remediată o scurgere dintr-o instalație/echipament prevăzut la art.13 alin. (1), operatorul certificat în mod corespunzător asigură monitorizarea instalației/echipamentului

11. La Articolul 12.:

alin. (4) va avea următorul cuprins:

“(4) În cazul în care eliberarea intenționată de gaze F este tehnic necesară pentru utilizarea preconizată, operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F sau care funcționează pe baza unor astfel de gaze întreprind toate măsurile necesare din punct de vedere tehnic și economic pentru a preveni, pe cât e posibil, eliberarea acestora în atmosferă, inclusiv prin recapturarea gazelor emise;”;

se completează cu alin. (4)¹, (4)² și (4)³

(4)¹ În cazul utilizării fluorurii de sulfură pentru fumigație, operatorii au obligația să justifice, prin documente, recurgerea la măsuri de captare și colectare sau, după caz, să motiveze imposibilitatea aplicării acestor măsuri din considerente tehnice ori economice, să țină evidența documentelor justificative pe o perioadă de 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu.

(4)² Operatorii și producătorii de echipamente care conțin gaze F, operatorii instalațiilor în care se utilizează astfel de gaze, precum și întreprinderile care dețin asemenea echipamente pe durata transportului sau depozitării acestora au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a preveni eliberarea involuntară a acestor gaze și să adopte toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic și economic pentru reducerea la minimum a scurgerilor.

(4)³ Întreprinderile au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a limita, pe cât e posibil, eliberarea gazelor F pe durata producerii, depozitării, transportului și transferului acestora dintr-un recipient sau sistem în altul, într-o instalație sau într-un echipament, precum și în cazul obținerii acestor gaze sub formă de subproduse.;

Articolul 12. Măsuri de precauție

(1) Eliberarea de gaze F în atmosferă este interzisă, dacă aceasta nu este necesară din punct de vedere tehnic pentru o utilizare preconizată.

(2) Întreprinderile iau toate măsurile de precauție necesare pentru a limita emisiile de gaze F, în cea mai mare măsură posibilă:

- a) în timpul procesului de producție;
- b) în timpul procesului de transport;
- c) în timpul procesului de stocare;

d) în cazul manipulării acestora în operațiunile de montare și întreținere a instalațiilor/echipamentelor;

e) în cazul defectării instalațiilor/echipamentelor;

f) în cazul utilizării gazelor F în calitate de agent de curățare sau de solvent.

(3) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F întreprind măsuri de precauție pentru a preveni eliberarea involuntară (în continuare – scurgere) a acestor gaze.

(4) În cazul în care eliberarea intenționată de gaze F este tehnic necesară pentru utilizarea preconizată, operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F sau care funcționează pe baza unor astfel de gaze întreprind toate măsurile necesare din punct de vedere tehnic și economic pentru a preveni, pe cât e posibil, eliberarea acestora în atmosferă, inclusiv prin recapturarea gazelor emise.

(4)¹ În cazul utilizării fluorurii de sulfură pentru fumigație, operatorii au obligația să justifice, prin documente, recurgerea la măsuri de captare și colectare sau, după caz, să motiveze imposibilitatea aplicării acestor măsuri din considerente tehnice ori economice, să țină evidența documentelor justificative pe o perioadă de 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu.

(4)² Operatorii și producătorii de echipamente care conțin gaze F, operatorii instalațiilor în care se utilizează astfel de gaze, precum și întreprinderile care dețin asemenea echipamente pe durata transportului sau depozitării acestora

în termen de o lună pentru a verifica eficacitatea reparației.

(7) Operatorii care efectuează montarea, asigură service-ul, întreținerea, repararea sau dezmembrarea instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d) dețin certificate de atestare conform art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F.

alin. (5) va avea următorul cuprins:

“(5) În cazul în care este detectată o scurgere de gaze F, operatorii și producătorii instalațiilor/echipamentelor ce conțin gaze F, precum și întreprinderile care dețin astfel de echipamente în timpul transportului sau al depozitării acestora se asigură că instalația/echipamentul este reparat(ă) corespunzător și fără întârzieri nejustificate.”;

alin.(6) va avea următorul cuprins:

“(6) În cazul în care a fost detectată și remediată o scurgere dintr-o instalație/echipament prevăzut la art.13 alin.(1) și art.14 alin.(1)-(3), întreprinderea se asigură că echipamentul este controlat după cel puțin 24 de ore de funcționare, dar nu mai târziu de o lună de la reparație, de către o persoană fizică care deține certificat de atestare conform art.18, în scopul verificării eficacității reparației. Pentru echipamentele mobile enumerate la art.13 alin.(2) lit. a)- c), verificarea etanșeității se efectuează imediat după reparație.”;

alin.(7) va avea următorul cuprins:

“(7) Persoanele fizice care desfășoară activitățile prevăzute la art.18 alin.(1¹) dețin certificate de atestare conform art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1-3, inclusiv în situațiile în care gazele enumerate la anexa nr.2 secțiunea nr.4 și 5 sunt utilizate în întrerupătoarele electrice.”;

se completează cu alin. (7)¹, (7)², (7)³ și (7)⁴

(7)¹ Persoanele fizice care efectuează lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului și repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor, pentru care sunt stabilite măsuri de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare,

au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a preveni eliberarea involuntară a acestor gaze și să adopte toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic și economic pentru reducerea la minimum a scurgerilor.

(4)³ Întreprinderile au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a limita, pe cât e posibil, eliberarea gazelor F pe durata producerii, depozitării, transportului și transferului acestora dintr-un recipient sau sistem în altul, într-o instalație sau într-un echipament, precum și în cazul obținerii acestor gaze sub formă de subproduse.;

(5) În cazul în care este detectată o scurgere de gaze F, operatorii și producătorii instalațiilor/echipamentelor ce conțin gaze F, precum și întreprinderile care dețin astfel de echipamente în timpul transportului sau al depozitării acestora se asigură că instalația/echipamentul este reparat(ă) corespunzător și fără întârzieri nejustificate.

(6) În cazul în care a fost detectată și remediată o scurgere dintr-o instalație/echipament prevăzut la art.13 alin.(1) și art.14 alin.(1)-(3), întreprinderea se asigură că echipamentul este controlat după cel puțin 24 de ore de funcționare, dar nu mai târziu de o lună de la reparație, de către o persoană fizică care deține certificat de atestare conform art.18, în scopul verificării eficacității reparației. Pentru echipamentele mobile enumerate la art.13 alin.(2) lit. a)- c), verificarea etanșeității se efectuează imediat după reparație.

(7) Persoanele fizice care desfășoară activitățile prevăzute la art.18 alin.(1¹) dețin certificate de atestare conform art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1-3, inclusiv în situațiile în care gazele enumerate la anexa nr.2 secțiunea nr.4 și 5 sunt utilizate în întrerupătoarele electrice.

(7)¹ Persoanele fizice care efectuează lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului și repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor, pentru care sunt stabilite măsuri de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de

	precum și a echipamentelor mobile, enumerate la art.13 alin.(2)¹ lit. c) dețin cel puțin un certificat de atestare în conformitate cu art.18. (7)² Întreprinderile care asigură instalarea, efectuarea lucrărilor de întreținere sau service, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art. 13 alin. (2) lit. a) - e) și alin. (2)¹ lit. a) și b) dețin certificate de competență în conformitate cu art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1. (7)³ Prin derogare de la art. 22, restricțiile privind introducerea pe piață a produselor și echipamentelor nu se aplică în cazul în care producătorii sau importatorii prezintă Agenției de Mediu , la momentul notificării, dovezi că, în cazul obținerii trifluorometanului (HFC-23) ca subprodus în procesul de producție a gazelor F, inclusiv al intermediarilor de sinteză necesari acestor gaze, acesta a fost distrus sau recuperat în vederea reutilizării, utilizând cele mai bune tehnici disponibile.În acest scop, producătorii și importatorii elaborează și prezintă o declarație de conformitate, însoțită de următoarele documente justificative: a) informații privind originea gazelor F care urmează să fie introduse pe piață; b) date referitoare la instalația de producție a gazelor F, inclusiv la instalațiile în care au fost obținute substanțele precursorare implicate în generarea clordifluorometanului (HCFC-22) în cadrul procesului de producție, după caz; c) dovezi privind disponibilitatea și funcționarea tehnologiei de reducere a emisiilor, echivalente cu metodologia de referință AM0001 aprobată	climatizare, precum și a echipamentelor mobile, enumerate la art.13 alin.(2)¹ lit. c) dețin cel puțin un certificat de atestare în conformitate cu art.18. (7)² Întreprinderile care asigură instalarea, efectuarea lucrărilor de întreținere sau service, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art. 13 alin. (2) lit. a) - e) și alin. (2)¹ lit. a) și b) dețin certificate de competență în conformitate cu art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1. (7)³ Prin derogare de la art. 22, restricțiile privind introducerea pe piață a produselor și echipamentelor nu se aplică în cazul în care producătorii sau importatorii prezintă Agenției de Mediu , la momentul notificării, dovezi că, în cazul obținerii trifluorometanului (HFC-23) ca subprodus în procesul de producție a gazelor F, inclusiv al intermediarilor de sinteză necesari acestor gaze, acesta a fost distrus sau recuperat în vederea reutilizării, utilizând cele mai bune tehnici disponibile.În acest scop, producătorii și importatorii elaborează și prezintă o declarație de conformitate, însoțită de următoarele documente justificative: a) informații privind originea gazelor F care urmează să fie introduse pe piață; b) date referitoare la instalația de producție a gazelor F, inclusiv la instalațiile în care au fost obținute substanțele precursorare implicate în generarea clordifluorometanului (HCFC-22) în cadrul procesului de producție, după caz; c) dovezi privind disponibilitatea și funcționarea tehnologiei de reducere a emisiilor, echivalente cu metodologia de referință AM0001 aprobată de CCONUSC, pentru incinerarea fluxurilor de deșeuri de trifluorometan, sau dovezi ale utilizării unei

	de CCONUSC, pentru incinerarea fluxurilor de deșeuri de trifluorometan, sau dovezi ale utilizării unei metode de captare și distrugere care asigură conformitatea cu cerințele protocolului privind distrugerea trifluorometanului; d) orice alte informații relevante care facilitează trasabilitatea gazelor F anterior importului. (7)⁴ Documentația justificativă specificată la alin. (7)³ se păstrează de către producători și importatori pentru o perioadă de minimum cinci ani de la data introducerii pe piață și se prezintă autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitarea acestora.”;	metode de captare și distrugere care asigură conformitatea cu cerințele protocolului privind distrugerea trifluorometanului; d) orice alte informații relevante care facilitează trasabilitatea gazelor F anterior importului. (7)⁴ Documentația justificativă specificată la alin. (7)³ se păstrează de către producători și importatori pentru o perioadă de minimum cinci ani de la data introducerii pe piață și se prezintă autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitarea acestora.
Articolul 13. Detectarea scurgerilor (1) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F în cantități de 5 tone de echivalent CO₂ sau mai mult și care nu se regăsesc în spume expandabile asigură verificarea instalațiilor/echipamentelor respective în vederea detectării scurgerilor. (2) Prevederile alin. (1) se aplică operatorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F: a) echipamente staționare de refrigerare; b) echipamente staționare de climatizare; c) pompe de căldură staționare; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) unități de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice; f) întrerupătoare electrice; g) cicluri Rankine organice. (3) Verificarea în vederea detectării scurgerilor în cazul echipamentelor de protecție	12. Articolul 13.: alin.(1) va avea următorul cuprins: “(1) Operatorii și producătorii de instalații/echipamente care conțin cel puțin 5 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau cel puțin 1 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 care nu se regăsesc în spume expandabile asigură verificarea instalațiilor/echipamentelor respective în vederea detectării scurgerilor.”; alin.(2) va avea următorul cuprins: “(2) Prevederile alin. (1) se aplică operatorilor și producătorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2 secțiunea 1: a) echipamente staționare de refrigerare; b) echipamente staționare de climatizare; c) pompe de căldură staționare; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) unități de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice;	Articolul 13. Detectarea scurgerilor (1) Operatorii și producătorii de instalații/echipamente care conțin cel puțin 5 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau cel puțin 1 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 care nu se regăsesc în spume expandabile asigură verificarea instalațiilor/echipamentelor respective în vederea detectării scurgerilor. (2) Prevederile alin. (1) se aplică operatorilor și producătorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2 secțiunea 1: a) echipamente staționare de refrigerare; b) echipamente staționare de climatizare; c) pompe de căldură staționare; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) unități de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice;

împotriva incendiilor se consideră îndeplinită dacă sunt realizate următoarele condiții:

a) regimul de inspecție a scurgerilor existent îndeplinește standardele SM EN 15004-6:2021, SM EN 15004-5:2021 și SM EN 15004-4:2021;

b) echipamentele de protecție împotriva incendiilor sunt inspectate cu frecvența prevăzută la alin. (5).

(4) Verificările în vederea detectării scurgerilor în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de operatori certificați în conformitate cu prevederile art. 18.

(5) Verificarea instalațiilor/echipamentelor care conțin gaze F în vederea detectării scurgerilor se efectuează cu următoarea frecvență:

a) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 5 tone de echivalent CO₂ sau mai mult, dar mai puțin de 50 de tone de echivalent CO₂ – cel puțin o dată la 12 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 24 de luni;

b) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 50 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult, dar mai puțin de 500 de tone de echivalent CO₂ – cel puțin o dată la 6 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni;

c) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 500 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult – cel puțin o dată la 3 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 6 luni.

e)¹unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice;

e)²echipamente de climatizare și pompe de căldură destinate vehiculelor grele, camionetelor, echipamentelor mobile nerutiere utilizate în agricultură, activităților miniere și de construcții, precum și trenurilor, metrourilor, tramvaielor și aeronavelor;

f) întrerupătoare electrice;

g) cicluri Rankine organice.”;

se completează cu alin. (2)¹, (2)², (2)³, (2)⁴ și (2)⁵

(2)¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii.

(2)² Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură, în funcțiune sau oprite temporar, care conțin 3 sau mai multe kilograme de gaze F, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 1, cu excepția echipamentelor cu sisteme închise ermetic, etichetate ca atare și care conțin mai puțin de 6 kg de astfel de gaze.

(2)³ Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin 3 kg de gaze F sau mai mult, în funcțiune sau oprite temporar, și care constau din unul sau mai multe containere interconectate, inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de incendiu într-un spațiu delimitat, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 2.

e)¹unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice;

e)²echipamente de climatizare și pompe de căldură destinate vehiculelor grele, camionetelor, echipamentelor mobile nerutiere utilizate în agricultură, activităților miniere și de construcții, precum și trenurilor, metrourilor, tramvaielor și aeronavelor;

f) întrerupătoare electrice;

g) cicluri Rankine organice.

(2)¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii.

(2)² Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură, în funcțiune sau oprite temporar, care conțin 3 sau mai multe kilograme de gaze F, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 1, cu excepția echipamentelor cu sisteme închise ermetic, etichetate ca atare și care conțin mai puțin de 6 kg de astfel de gaze.

(2)³ Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin 3 kg de gaze F sau mai mult, în funcțiune sau oprite temporar, și care constau din unul sau mai multe containere interconectate, inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de incendiu într-un spațiu delimitat, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 2.

(2)⁴ Echipamentele nou instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor

imediat după punerea în funcțiune.

(2)⁵ În cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–c) din prezentul articol, verificările pentru detectarea

	(2)⁴ Echipamentele nou instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor imediat după punerea în funcțiune. (2)⁵ În cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–c) din prezentul articol, verificările pentru detectarea scurgerilor se efectuează în mod sistematic asupra următoarelor părți: a) garniturile de etanșeizare; b) sigiliile, inclusiv sigiliile uscătoarelor și filtrelor ramplasabile; c) părțile sistemului supuse la vibrații; d) conexiunile la dispozitivele de siguranță sau operaționale.”; se completează cu alin. (3)¹ (3)¹ Verificarea în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură mobile menționate la alin.(2) lit. e)² se consideră îndeplinită în cazul în care acestea sunt supuse unui regim de inspecție periodică care include verificări specifice pentru detectarea scurgerilor. alin.(4) va avea următorul cuprins: “(4) Verificările în vederea detectării scurgerilor, precum și repararea acestora în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.”; se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Înainte de a începe verificările pentru detectarea scurgerilor, personalul certificat examinează registrul echipamentului, în care sunt menționate cantitățile de gaze F. Se acordă o atenție sporită informațiilor relevante referitoare la zonele problematice sau la aspectele recurente.	scurgerilor se efectuează în mod sistematic asupra următoarelor părți: a) garniturile de etanșeizare; b) sigiliile, inclusiv sigiliile uscătoarelor și filtrelor ramplasabile; c) părțile sistemului supuse la vibrații; d) conexiunile la dispozitivele de siguranță sau operaționale.”; (3) Verificarea în vederea detectării scurgerilor în cazul echipamentelor de protecție împotriva incendiilor se consideră îndeplinită dacă sunt realizate următoarele condiții: a) regimul de inspecție a scurgerilor existent îndeplinește standardele SM EN 15004-6:2021, SM EN 15004-5:2021 și SM EN 15004-4:2021; b) echipamentele de protecție împotriva incendiilor sunt inspectate cu frecvența prevăzută la alin. (5). (3)¹ Verificarea în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură mobile menționate la alin.(2) lit. e)² se consideră îndeplinită în cazul în care acestea sunt supuse unui regim de inspecție periodică care include verificări specifice pentru detectarea scurgerilor. (4) Verificările în vederea detectării scurgerilor, precum și repararea acestora în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18. (4)¹ Înainte de a începe verificările pentru detectarea scurgerilor, personalul certificat examinează registrul echipamentului, în care sunt menționate cantitățile de gaze F. Se acordă o atenție sporită informațiilor relevante referitoare la zonele problematice sau la aspectele recurente. (4)² În cazul în care conținutul de gaze F nu este specificat în fișele tehnice ale producătorului sau pe eticheta echipamentului, întreprinderea se asigură că acest conținut este determinat de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.

	(4)² În cazul în care conținutul de gaze F nu este specificat în fișele tehnice ale producătorului sau pe eticheta echipamentului, întreprinderea se asigură că acest conținut este determinat de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18. alin. (5) va avea următorul cuprins: “(5) Verificarea instalațiilor/echipamentelor care conțin gaze F în vederea detectării scurgerilor se efectuează cu următoarea frecvență: a) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin mai puțin de 50 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau mai puțin de 10 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 12 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 24 de luni; b) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 50 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, dar mai puțin de 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 10 kg sau mai mult, dar mai puțin de 100 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 6 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni; c) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin cel puțin 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 100 kg sau mai mult de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 3 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 6 luni.”;	(5) Verificarea instalațiilor/echipamentelor care conțin gaze F în vederea detectării scurgerilor se efectuează cu următoarea frecvență: a) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin mai puțin de 50 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau mai puțin de 10 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 12 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 24 de luni; b) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 50 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, dar mai puțin de 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 10 kg sau mai mult, dar mai puțin de 100 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 6 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni; c) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin cel puțin 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 100 kg sau mai mult de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 3 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 6 luni.
Articolul 14. Derogări de la verificarea în vederea detectării scurgerilor (1) Echipamentele ermetice care conțin gaze F în cantități mai mici de 10 tone de echivalent CO₂ nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor, cu condiția ca	13. Articolul 14.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Verificările în vederea detectării scurgerilor nu se efectuează pentru echipamentele ermetice în cazul în care acestea sunt etichetate drept ermetice și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:	Articolul 14. Derogări de la verificarea în vederea detectării scurgerilor (1) Verificările în vederea detectării scurgerilor nu se efectuează pentru echipamentele ermetice în cazul în care acestea sunt etichetate drept ermetice și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:

echipamentele respective să fie etichetate drept ermetice. (2) Până la data de 31 decembrie 2027, echipamentele ce conțin sub 3 kg de gaze F sau echipamentele ermetice care sunt etichetate corespunzător și conțin sub 6 kg de gaze F nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor. (3) Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții: a) să aibă o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului, și să fie etichetate; b) să fie echipate cu un dispozitiv de monitorizare a presiunii sau a densității; c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze F.	a) conțin o cantitate mai mică de 10 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr. 1; sau b) conțin mai puțin de 2 kg de gaze F enumerate în anexa nr. 2, secțiunea 1.”; se completează cu alin. (1)¹. (1)¹ Prin derogare de la alin. (1), în cazul instalării echipamentelor ermetice în clădiri rezidențiale, nu se verifică etanșeitatea, cu condiția ca echipamentele respective: a) să conțină o cantitate mai mică de 3 kg de gaze F; și b) să fie etichetate în mod corespunzător ca fiind ermetice. alin.(2) va avea următorul cuprins: “(2) Până la data de 12 martie 2030, echipamentele prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. e)¹ și e)² nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor.”; alin.(3) va avea următorul cuprins: “(3) Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții: a) să aibă o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului, și să fie etichetate; b) să fie echipate cu un dispozitiv de monitorizare a presiunii sau a densității dotat cu un sistem automat de alertă în timpul funcționării; c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze F enumerate în anexa nr.1.”;	a) conțin o cantitate mai mică de 10 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr. 1; sau b) conțin mai puțin de 2 kg de gaze F enumerate în anexa nr. 2, secțiunea 1.”; se completează cu alin. (1)¹. (1)¹ Prin derogare de la alin. (1), în cazul instalării echipamentelor ermetice în clădiri rezidențiale, nu se verifică etanșeitatea, cu condiția ca echipamentele respective: a) să conțină o cantitate mai mică de 3 kg de gaze F; și b) să fie etichetate în mod corespunzător ca fiind ermetice. (2) Până la data de 12 martie 2030, echipamentele prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. e)¹ și e)² nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor. (3) Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții: a) să aibă o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului, și să fie etichetate; b) să fie echipate cu un dispozitiv de monitorizare a presiunii sau a densității dotat cu un sistem automat de alertă în timpul funcționării; c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze F enumerate în anexa nr.1.
Articolul 15. Sisteme de detectare a scurgerilor (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d), ce conțin	14. La Articolul 15.: alin.(1) va avea următorul cuprins: “(1)Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d), ce conțin gaze F	Articolul 15. Sisteme de detectare a scurgerilor (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d), ce conțin gaze F enumerate în anexa nr.1 în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult,

gaze F în cantități de 500 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri. (2) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art.13 alin. (2) lit. f) și g), ce conțin gaze F în cantități de 500 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult și care sunt instalate de la 1 ianuarie 2025, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri. (3) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 12 luni pentru a asigura funcționarea echipamentelor prevăzute la art.13 alin.(2) lit. a)–d) și g), cărora li se aplică prevederile alin. (1) sau (2) din prezentul articol. (4) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 6 ani pentru a asigura funcționarea întrerupătoarelor electrice, cărora li se aplică prevederile alin. (2).	enumerate în anexa nr.1 în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, sau gaze enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 în cantități de 100 kg sau mai mult, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează personalul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.”; alin.(2) va avea următorul cuprins: “(2)Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art.13 alin. (2) lit. f) și g), ce conțin gaze F în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult și care sunt instalate după 1 ianuarie 2025, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.”;	sau gaze enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 în cantități de 100 kg sau mai mult, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează personalul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri. (2) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art.13 alin. (2) lit. f) și g), ce conțin gaze F în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult și care sunt instalate după 1 ianuarie 2025, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri. (3) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 12 luni pentru a asigura funcționarea echipamentelor prevăzute la art.13 alin.(2) lit. a)–d) și g), cărora li se aplică prevederile alin. (1) sau (2) din prezentul articol. (4) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 6 ani pentru a asigura funcționarea întrerupătoarelor electrice, cărora li se aplică prevederile alin. (2).
Articolul 16. Recuperarea (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor staționare sau ai unităților de refrigerare de pe remorci frigorifice ce conțin gaze F care nu se regăsesc în spume expandabile, se asigură că recuperarea gazelor respective este realizată de către operatori certificați în conformitate cu prevederile art. 18, astfel încât aceste gaze să fie ulterior reciclate, regenerate sau eliminate.	15. La Articolul 16.: la alin.(1) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “personalul certificat”; alin.(1) se completează cu cuvintele “prin distrugere”; se completează cu alin.(2)¹ și (2)² “(2)¹ Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor care utilizează oricare dintre următoarele echipamente mobile:	Articolul 16. Recuperarea (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor staționare sau ai unităților de refrigerare de pe remorci frigorifice ce conțin gaze F care nu se regăsesc în spume expandabile, se asigură că recuperarea gazelor respective este realizată de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18, astfel încât aceste gaze să fie ulterior reciclate, regenerate sau eliminate prin distrugere. (2) Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F:

(2) Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F: a) circuite de răcire pentru echipamente staționare de refrigerare, echipamente staționare de climatizare și pompe de căldură staționare; b) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe remorcile frigorifice; c) echipamente staționare ce conțin solvenți pe bază de gaze F; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice staționare. (3) Întreprinderea care a utilizat un container ce conține gaze F imediat înainte de eliminarea acestora asigură recuperarea eventualelor gaze reziduale pentru a se asigura că acestea sunt ulterior reciclate, regenerate sau eliminate. (4) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F, care nu sunt prevăzute la alin. (1), inclusiv echipamentele instalate pe unități de transport, asigură recuperarea gazelor pe parcursul ciclului de întreținere a instalațiilor/echipamentelor respective sau la defectarea acestora, de către operatori certificați în conformitate cu prevederile art. 18, astfel încât acestea să fie ulterior reciclate, regenerate sau eliminate. (5) Recuperarea gazelor F din sistemele de climatizare cu care sunt dotate autovehiculele, care nu intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1242/2016 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la măsurile de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor, se realizează de către operatori	a) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe camioane frigorifice și remorci frigorifice; b) unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice; c) circuite de răcire pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură de pe vehicule grele, camionete, echipamente mobile fără destinație rutieră utilizate în agricultură, activități miniere și de construcții, trenuri, metrouri, tramvaie și aeronave. (2)² Gazele F recuperate, enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1, nu se utilizează pentru umplerea sau reumplerea echipamentelor, cu excepția cazului în care gazul a fost reciclat sau regenerat.”; la alin.(3) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1”; la alin.(4) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “personalul certificat”; la alin.(5) după cuvintele “gazelor F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1”; la alin.(5) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “personalul certificat”; la alin.(6) cuvântul ”calificați” se substituie cu cuvântul ”calificate”; la alin.(6) cuvintele “operatori certificați” se substituie cu cuvintele “persoanele fizice certificate”; se completează cu alin.(7), (8), (9), (10), (11) și (12) “(7) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea panourilor din spumă ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și	a) circuite de răcire pentru echipamente staționare de refrigerare, echipamente staționare de climatizare și pompe de căldură staționare; b) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe remorcile frigorifice; c) echipamente staționare ce conțin solvenți pe bază de gaze F; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice staționare. (2)¹ Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor care utilizează oricare dintre următoarele echipamente mobile: a) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe camioane frigorifice și remorci frigorifice; b) unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice; c) circuite de răcire pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură de pe vehicule grele, camionete, echipamente mobile fără destinație rutieră utilizate în agricultură, activități miniere și de construcții, trenuri, metrouri, tramvaie și aeronave. (2)² Gazele F recuperate, enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1, nu se utilizează pentru umplerea sau reumplerea echipamentelor, cu excepția cazului în care gazul a fost reciclat sau regenerat. (3) Întreprinderea care a utilizat un container ce conține gaze F enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1, imediat înainte de eliminarea acestuia asigură recuperarea eventualelor gaze reziduale pentru a se asigura că acestea sunt ulterior reciclate, regenerate sau eliminate. (4) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F, care nu sunt prevăzute la alin. (1), inclusiv echipamentele instalate pe unități de transport, asigură recuperarea gazelor pe parcursul ciclului de întreținere a instalațiilor/echipamentelor respective sau la defectarea acestora, de către personalul

certificați în conformitate cu prevederile art. 18 și care au o calificare ce corespunde cel puțin nivelului 4, conform Cadrului național al calificărilor din Republica Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1016/2017.

(6) Pentru recuperarea gazelor F din sistemele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr.1242/2016, se consideră calificați în mod corespunzător doar operatorii certificați, care dețin cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale în conformitate cu prevederile art. 18.

în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea respectivelor gaze.

(8) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea spumelor de pe panourile laminate instalate în incinte sau structuri construite, ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea gazelor respective.

(9) În cazul în care îndepărtarea spumelor nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, proprietarul clădirii sau antreprenorul are obligația de a întocmi și păstra, pe o perioadă de cinci ani, documente justificative care atestă imposibilitatea tehnică de îndepărtare, pe care le pun la dispoziția autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitare.

(10) Recuperarea gazelor F în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare, prevăzută la alin.(7) și (8) se efectuează de către personal certificat conform prevederilor art. 18.

(11) Operatorii de produse și echipamente care nu sunt enumerate la alin. (2), (2)¹, (7) - (10) și care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, au obligația de a asigura recuperarea acestor gaze, cu excepția cazurilor în care se poate demonstra că recuperarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic sau presupune costuri disproportionale. Operatorii se asigură că recuperarea este realizată de către personal certificat în conformitate cu prevederile art. 18, în vederea reciclării, regenerării sau distrugerii gazelor, sau,

certificat în conformitate cu prevederile art. 18, astfel încât acestea să fie ulterior reciclate, regenerate sau eliminate.

(5) Recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1, din sistemele de climatizare cu care sunt dotate autovehiculele, care nu intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1242/2016 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la măsurile de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor, se realizează de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18 și care au o calificare ce corespunde cel puțin nivelului 4, conform Cadrului național al calificărilor din Republica Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1016/2017.

(6) Pentru recuperarea gazelor F din sistemele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr.1242/2016, se consideră calificate în mod corespunzător doar persoanele fizice certificate, care dețin cel puțin un certificate de atestare a competențelor profesionale în conformitate cu prevederile art. 18.

(7) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea panourilor din spumă ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea respectivelor gaze.

(8) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea spumelor de pe panourile laminate instalate în incinte sau structuri construite, ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea gazelor respective.

(9) În cazul în care îndepărtarea spumelor nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, proprietarul clădirii sau antreprenorul are obligația de a întocmi și păstra, pe o

	după caz, adoptă măsuri pentru distrugerea directă a acestora fără recuperare prealabilă. (12) Fără a aduce atingere schemelor existente de răspundere extinsă a producătorilor, începând cu data de 1 ianuarie 2028, obligațiile aferente responsabilității extinse a producătorului se aplică în ceea ce privește finanțarea proceselor de recuperare, reciclare, regenerare sau distrugere a gazelor F enumerate în anexele nr. 1 și nr. 2, provenite din produse și echipamente electrice și electronice care conțin astfel de gaze, introduse pe piață începând cu data de 11 martie 2024.”;	perioadă de cinci ani, documente justificative care atestă imposibilitatea tehnică de îndepărtare, pe care le pun la dispoziția autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitare. (10) Recuperarea gazelor F în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare, prevăzută la alin.(7) și (8) se efectuează de către personal certificat conform prevederilor art. 18. (11) Operatorii de produse și echipamente care nu sunt enumerate la alin. (2), (2)¹, (7) - (10) și care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, au obligația de a asigura recuperarea acestor gaze, cu excepția cazurilor în care se poate demonstra că recuperarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic sau presupune costuri disproporționate. Operatorii se asigură că recuperarea este realizată de către personal certificat în conformitate cu prevederile art. 18, în vederea reciclării, regenerării sau distrugerii gazelor, sau, după caz, adoptă măsuri pentru distrugerea directă a acestora fără recuperare prealabilă. (12) Fără a aduce atingere schemelor existente de răspundere extinsă a producătorilor, începând cu data de 1 ianuarie 2028, obligațiile aferente responsabilității extinse a producătorului se aplică în ceea ce privește finanțarea proceselor de recuperare, reciclare, regenerare sau distrugere a gazelor F enumerate în anexele nr. 1 și nr. 2, provenite din produse și echipamente electrice și electronice care conțin astfel de gaze, introduse pe piață începând cu data de 11 martie 2024.
Articolul 17. Depozitarea, păstrarea și eliminarea gazelor F (1) Întreprinderile depozitează și păstrează gazele F în conformitate cu prevederile art. 31 din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, în așa fel încât să nu pună în pericol mediul înconjurător, viața și sănătatea oamenilor.	16. La Articolul 17.: În denumirea articolului, după cuvântul “eliminarea”, se completează cu cuvintele “prin distrugere a”; se completează cu alin.(4)¹ “(4)¹Gazele F, prevăzute în anexa nr. 1, secțiunea 1, precum și produsele și echipamentele care conțin astfel de gaze, se distrug exclusiv prin utilizarea unei tehnologii de distrugere recunoscute la nivel	Articolul 17. Depozitarea, păstrarea și eliminarea prin distrugere a gazelor F (1) Întreprinderile depozitează și păstrează gazele F în conformitate cu prevederile art. 31 din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, în așa fel încât să nu pună în pericol mediul înconjurător, viața și sănătatea oamenilor. (2) Întreprinderile transmit gazele F, în scop de eliminare, către agenții economici autorizați în conformitate

(2) Întreprinderile transmit gazele F, în scop de eliminare, către agenții economici autorizați în conformitate cu prevederile art. 25 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. (3) Agenții economici autorizați care efectuează activități de eliminare a gazelor F dispun de echipamente speciale pentru acest tip de operații și iau măsuri de precauție pentru a preveni eliminarea în atmosferă a acestor gaze. (4) Exportul deșeurilor de gaze F și de echipamente uzate ce conțin gaze F în scop de eliminare se efectuează doar către țările care au ratificat Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora și cu respectarea condițiilor privind organizarea procedurii de export, reglementată prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind transferurile de deșeuri.	internațional. Pentru celelalte gaze F pentru care nu a fost aprobată o tehnologie de distrugere, distrugerea se efectuează printr-o tehnologie care respectă standardele Uniunii Europene, prevederile Legii nr. 209/2016 privind deșeurile, precum și cerințele normative stabilite în temeiul acestora.”;	cu prevederile art. 25 din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile. (3) Agenții economici autorizați care efectuează activități de eliminare a gazelor F dispun de echipamente speciale pentru acest tip de operații și iau măsuri de precauție pentru a preveni eliminarea în atmosferă a acestor gaze. (4) Exportul deșeurilor de gaze F și de echipamente uzate ce conțin gaze F în scop de eliminare se efectuează doar către țările care au ratificat Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora și cu respectarea condițiilor privind organizarea procedurii de export, reglementată prin Hotărârea Guvernului nr.411/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind transferurile de deșeuri. (4)¹Gazele F, prevăzute în anexa nr. 1, secțiunea 1, precum și produsele și echipamentele care conțin astfel de gaze, se distrug exclusiv prin utilizarea unei tehnologii de distrugere recunoscute la nivel internațional. Pentru celelalte gaze F pentru care nu a fost aprobată o tehnologie de distrugere, distrugerea se efectuează printr-o tehnologie care respectă standardele Uniunii Europene, prevederile Legii nr. 209/2016 privind deșeurile, precum și cerințele normative stabilite în temeiul acestora.
Articolul 18. Formarea și certificarea (1) Formarea profesională continuă și atestarea operatorilor se efectuează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. (2) Programele de formare profesională continuă a operatorilor, elaborate de centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele	17. Articolul 18.: la alin. (1) cuvântul ”operatorilor” se substituie cu cuvintele ”persoanelor fizice”; se completează cu alin. (1)¹, (1)² și (1)³ (1)¹ Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele F în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2), acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea	Articolul 18. Formarea și certificarea (1) Formarea profesională continuă și atestarea persoanelor fizice se efectuează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. (1)¹ Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele F în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2), acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz:

minime prevăzute în anexa nr.1 la regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019.

(3) Formarea profesională continuă a operatorilor este asigurată prin participarea obligatorie la cursuri de instruire o dată la 3 ani, finalizată cu evaluarea solicitantului și eliberarea certificatului de atestare a competențelor profesionale, conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

(4) Întreprinderea care efectuează instalarea, întreținerea, asigură service-ul, repararea sau scoaterea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d) dispune de personal atestat conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

(5) Întreprinderea care efectuează una sau mai multe dintre activitățile menționate la alin. (4) se conformează următoarelor cerințe:

a) angajează în administrația întreprinderii cel puțin o persoană cu studii în domeniu;

b) angajează operatori certificați conform alin. (1) în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități;

c) asigură accesul operatorilor certificați la instrumentele și procedurile relevante domeniului pentru executarea activităților prevăzute la alin. (4).

(6) Întreprinderea care delegă sarcina executării uneia dintre activitățile menționate la alin. (4) unei alte întreprinderi se asigură că aceasta din urmă dispune de operatori certificați pentru realizarea sarcinilor impuse.

echipamentelor enumerate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.e)²;

b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit. f) și lit.e)²;

c) recuperarea din echipamentele enumerate la art.16 alin. (2) și la art.16 alin.(2)¹ lit.a).

(1)² Persoanele fizice trebuie să dețină cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale pentru a desfășura următoarele activități care implică gaze F, în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2)¹, acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz:

a) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului sau repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, precum și recuperarea gazelor F din astfel de echipamente;

b) recuperarea gazelor F din echipamentele menționate la art. 16 alin. (2)¹ lit. (b) și (c) și alin. (5);

c) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului, repararea și verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele enumerate la articolul 13 alin. (2) lit. e)².

(1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu.

la alineatul (3) textul ”3 ani” se substituie cu textul ”7 ani”;

se completează cu alin. (3)¹ și (3)²

(3)¹ Programele de certificare și formare profesională privind aptitudinile practice și

a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.e)²;

b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit. f) și lit.e)²;

c) recuperarea din echipamentele enumerate la art. 16 alin. (2) și la art.16 alin.(2)¹ lit.a).

(1)² Persoanele fizice trebuie să dețină cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale pentru a desfășura următoarele activități care implică gaze F, în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2)¹, acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz:

a) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului sau repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, precum și recuperarea gazelor F din astfel de echipamente;

b) recuperarea gazelor F din echipamentele menționate la art. 16 alin. (2)¹ lit. (b) și (c) și alin. (5);

c) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului, repararea și verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele enumerate la articolul 13 alin. (2) lit. e)².

(1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu.

(2) Programele de formare profesională continuă a operatorilor, elaborate de centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele minime prevăzute în anexa nr.1 la regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019.

(3) Formarea profesională continuă a persoanelor fizice este asigurată prin participarea obligatorie la cursuri de

(7) Agenția de Mediu asigură accesul operatorilor certificați la informațiile: a) privind tehnologiile relevante pentru înlocuirea sau reducerea utilizării de gaze F și manipularea în condiții de siguranță a acestora; și b) privind cerințele tehnice referitoare la instalațiile/echipamentele ce conțin agenți frigorifici alternativi gazelor F. (8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele de atestare a competențelor profesionale emise de un alt stat, în care programul de formare este adaptat la cerințele minime prevăzute la anexa nr.1 la Regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019, cu confirmarea categoriei obținute conform programului de studiu.	cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2) includ cel puțin următoarele aspecte: a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; b) prevenirea emisiilor; c) recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1; d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunile specificate în certificat; e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor care conțin gaze inflamabile, toxice, care funcționează la presiune înaltă sau implică alte riscuri relevante; f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării, lucrărilor de întreținere sau asigurării service-ului. (3)² Programele de certificare și formare privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2), aplicabile aeronavelor, se reflectă în procesul de actualizare a specificațiilor de certificare, a altor specificații detaliate, a mijloacelor acceptabile de conformitate, precum și a materialelor de orientare publicate de Agenția Europeană de Siguranță a Aviației, în temeiul art. 2 alin. (3) lit. b) din Codul aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017. alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Întreprinderea care efectuează activități de instalare, întreținere, asigurare a service-ului, reparare sau scoatere din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.f) și lit.e²), precum și a echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care implică utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, secțiunea	instruire o dată la 7 ani, finalizată cu evaluarea solicitantului și eliberarea certificatului de atestare a competențelor profesionale, conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019. (3)¹ Programele de certificare și formare profesională privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2) includ cel puțin următoarele aspecte: a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; b) prevenirea emisiilor; c) recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1; d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunile specificate în certificat; e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor care conțin gaze inflamabile, toxice, care funcționează la presiune înaltă sau implică alte riscuri relevante; f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării, lucrărilor de întreținere sau asigurării service-ului. (3)² Programele de certificare și formare privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2), aplicabile aeronavelor, se reflectă în procesul de actualizare a specificațiilor de certificare, a altor specificații detaliate, a mijloacelor acceptabile de conformitate, precum și a materialelor de orientare publicate de Agenția Europeană de Siguranță a Aviației, în temeiul art. 2 alin. (3) lit. b) din Codul aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017. (4) Întreprinderea care efectuează activități de instalare, întreținere, asigurare a service-ului, reparare sau scoatere din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.f) și lit.e²), precum și a echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care implică utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, secțiunea 1 ori

	1 ori a alternativelor relevante, cum ar fi amoniacul (NH₃) dioxidul de carbon (CO₂) sau hidrocarburile, precum și perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoroidometan (iodură de trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP), inclusiv agenții frigorifici naturali, după caz, deține un certificat de competență pentru una sau mai multe dintre activitățile menționate, eliberat de către Agenția de Mediu.”; se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului. (4)² Prevederile alin. 4 nu se aplică activităților de producție desfășurate la sediul producătorului echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor. la alin. (5) lit. b) cuvintele ”operatori certificați” se substituie cu cuvintele ”personal certificat”; la alin. (5) lit. c) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”personalului certificat”; la alin. (6) cuvintele ”operatori certificați” se substituie cu cuvintele ”personal certificat”; la alin. (7) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”personalului certificat”; se completează cu alin. (7)¹ și (7)²	a alternativelor relevante, cum ar fi amoniacul (NH₃) dioxidul de carbon (CO₂) sau hidrocarburile, precum și perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoroidometan (iodură de trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP), inclusiv agenții frigorifici naturali, după caz, deține un certificat de competență pentru una sau mai multe dintre activitățile menționate, eliberat de către Agenția de Mediu. (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului. (4)² Prevederile alin. 4 nu se aplică activităților de producție desfășurate la sediul producătorului echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor. (5) Întreprinderea care efectuează una sau mai multe dintre activitățile menționate la alin. (4) se conformează următoarelor cerințe: a) angajează în administrația întreprinderii cel puțin o persoană cu studii în domeniu; b) angajează personal certificat conform alin. (1) în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități; c) asigură accesul personalului certificat la instrumentele și procedurile relevante domeniului pentru executarea activităților prevăzute la alin. (4). (6) Întreprinderea care deleagă sarcina executării uneia dintre activitățile menționate la alin. (4) unei alte întreprinderi se asigură că aceasta din urmă dispune de personal certificat pentru realizarea sarcinilor impuse. (7) Agenția de Mediu asigură accesul personalului certificat la informațiile:

	(7)¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani. (7)² În cazul în care deținătorul certificatului nu respectă prevederile prezentei legi și ale actelor normative adoptate în temeiul acesteia, Agenția de Mediu retrage certificatul sau îl poate suspenda temporar până la remedierea neconformităților. Suspendarea se aplică, de asemenea, și în cazul întreruperii raporturilor de serviciu din motive independente de voința deținătorului și a angajatorului. alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu conform formatului stabilit și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹).”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.	a) privind tehnologiile relevante pentru înlocuirea sau reducerea utilizării de gaze F și manipularea în condiții de siguranță a acestora; și b) privind cerințele tehnice referitoare la instalațiile/echipamentele ce conțin agenți frigorifici alternativi gazelor F. (7)¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani. (7)² În cazul în care deținătorul certificatului nu respectă prevederile prezentei legi și ale actelor normative adoptate în temeiul acesteia, Agenția de Mediu retrage certificatul sau îl poate suspenda temporar până la remedierea neconformităților. Suspendarea se aplică, de asemenea, și în cazul întreruperii raporturilor de serviciu din motive independente de voința deținătorului și a angajatorului. (8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu conform formatului stabilit și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹). (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.
Articolul 19. Evidențele (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), care trebuie să fie verificate pentru detectarea scurgerilor, întocmesc și păstrează evidențe pentru fiecare element al acestor instalații/echipamente,	18. Articolul 19.: la alin. (1) lit. b) se completează cu următorul text ”, inclusiv data acestor adăugări”; la alin. (1) lit. c) se completează cu următorul text ”, după caz, numărul certificatului instalației”; la alin. (1) lit. e) și lit. f) vor avea următorul cuprins:	Articolul 19. Evidențele (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), care trebuie să fie verificate pentru detectarea scurgerilor, întocmesc și păstrează evidențe pentru fiecare element al acestor instalații/echipamente, conform tabelului prevăzut la anexa nr. 8, specificând următoarele informații:

conform tabelului prevăzut la anexa nr. 8, specificând următoarele informații:

a) cantitatea și tipul de gaze F instalate;
b) cantitățile de gaze F adăugate în cursul instalării, întreținerii sau asigurării service-ului ori din cauza scurgerilor accidentale;

c) dacă volumele de gaze F instalate au fost sau nu reciclate ori regenerate, inclusiv numele și adresa întreprinderii care a efectuat operațiunea respectivă;

d) cantitatea și tipul de gaze F recuperate;

e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreținut și, după caz, a reparat sau a scos din funcțiune instalația/echipamentul;

f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13;

g) în cazul instalației/echipamentului care a fost scos din funcțiune, măsurile luate în vederea recuperării și a prevenirii eliminării de gaze F.

(2) Cu excepția cazului în care datele menționate la alin.(1) sunt înregistrate în SIA „REPC” în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.535/2020, se aplică următoarele reguli:

a) operatorii prevăzuți la alin. (1) păstrează evidențele timp de cel puțin 5 ani;

b) întreprinderile care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (1) lit. e) în beneficiul operatorilor păstrează copiile evidențelor timp de cel puțin 5 ani.

(3) Întreprinderile care furnizează gaze F întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele care conțin informații relevante

”e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreținut și, după caz, a recuperat, a reparat, a verificat etanșeitatea sau a scos din funcțiune instalația/echipamentul, inclusiv, după caz, numărul certificatului de competență al acesteia și, în cazul în care întreprinderea responsabilă de efectuarea operațiunilor respective este o persoană juridică, atât datele de identificare ale întreprinderii, cât și cele ale persoanei fizice care efectuează operațiunile;

f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13, precum și datele și rezultatele eventualelor reparații ale scurgerilor;”

la alin. (1) lit. g) cuvintele ”a prevenirii” se exclud;

alin. (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Cu excepția cazului în care datele menționate la alin. (1) sunt înregistrate în SIA „REPC” în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.535/2020, se aplică următoarele reguli:

a) operatorii menționați la alin. (1) păstrează evidențele timp de cel puțin 5 ani;

b) întreprinderile care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (1) lit. e) pentru operatorii de echipamente păstrează copiile evidențelor menționate la alin. (1) timp de cel puțin 5 ani.”;

alin. (3) va avea următorul cuprins:

“(3) În sensul prevederilor art.23 alin. (3)¹, întreprinderile care furnizează gaze F enumerate în anexa nr.1 sau în anexa nr.2 secțiunea 1 întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele care conțin informații relevante referitoare la cumpărătorii respectivelor gaze, inclusiv:

a) cantitatea și tipul de gaze F instalate;

b) cantitățile de gaze F adăugate în cursul instalării, întreținerii sau asigurării service-ului ori din cauza scurgerilor accidentale, inclusiv data acestor adăugări;

c) dacă volumele de gaze F instalate au fost sau nu reciclate ori regenerate, inclusiv numele și adresa întreprinderii care a efectuat operațiunea respectivă, după caz, numărul certificatului instalației;

d) cantitatea și tipul de gaze F recuperate;

e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreținut și, după caz, a recuperat, a reparat, a verificat etanșeitatea sau a scos din funcțiune instalația/echipamentul, inclusiv, după caz, numărul certificatului de competență al acesteia și, în cazul în care întreprinderea responsabilă cu efectuarea operațiunilor respective este o persoană juridică, atât datele de identificare ale întreprinderii, cât și cele ale persoanei fizice care efectuează operațiunile;

f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13, precum și datele și rezultatele eventualelor reparații ale scurgerilor;

g) în cazul instalației/echipamentului care a fost scos din funcțiune, măsurile luate în vederea recuperării și eliminării gazelor F.

(2) Cu excepția cazului în care datele menționate la alin. (1) sunt înregistrate în SIA „REPC” în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.535/2020, se aplică următoarele reguli:

c) operatorii menționați la alin. (1) păstrează evidențele timp de cel puțin 5 ani;

d) întreprinderile care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (1) lit. e) pentru operatorii de echipamente

referitoare la cumpărătorii de astfel de gaze, inclusiv:

a) numele cumpărătorului, certificatul de atestare a competențelor profesionale ale operatorului, obținut în conformitate cu prevederile art. 18;

b) cantitățile de gaze F achiziționate.

(4) La solicitare, evidențele sunt puse la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului.

a) numărul certificatului întreprinderii sau persoanei fizice care a achiziționat gaze F;

b) cantitățile de gaze F livrate fiecărui cumpărător.”;

se completează cu alin. (3)¹, (3)² și (3)³

(3)¹ Întreprinderile care comercializează echipamente neermetice în conformitate cu art.23 alin. (3), încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele echipamentelor vândute, precum și a întreprinderilor certificate care urmează să efectueze instalarea acestora și le pun la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, la solicitare.

(3)² Întreprinderile care produc, inclusiv sub formă de subproduse, introduc pe piață, furnizează sau primesc substanțe enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1 destinate utilizărilor exceptate menționate la art. 28 alin. (5) păstrează evidențe care conțin cel puțin următoarele informații, după caz:

- a) denumirea substanței sau a amestecului care conține o astfel de substanță;
- b) cantitatea produsă, importată, exportată, regenerată sau distrusă în cursul anului calendaristic respectiv;
- c) cantitatea furnizată și primită în cursul anului calendaristic respectiv, per furnizor sau destinatar individual;
- d) numele și datele de contact ale furnizorilor sau ale destinatarilor;
- e) cantitatea utilizată în cursul anului calendaristic respectiv, specificându-se utilizarea efectivă; și

păstrează copiile evidențelor menționate la alin. (1) timp de cel puțin 5 ani.

(3) În sensul prevederilor art.23 alin. (3)¹, întreprinderile care furnizează gaze F enumerate în anexa nr.1 sau în anexa nr.2 secțiunea 1 întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele care conțin informații relevante referitoare la cumpărătorii respectivelor gaze, inclusiv:

a) numărul certificatului întreprinderii sau persoanei fizice care a achiziționat gaze F;

b) cantitățile de gaze F livrate fiecărui cumpărător.”;

se completează cu alin. (3)¹, (3)² și (3)²

(3)¹ Întreprinderile care comercializează echipamente neermetice în conformitate cu art.23 alin. (3), încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele echipamentelor vândute, precum și a întreprinderilor certificate care urmează să efectueze instalarea acestora și le pun la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, la solicitare.

(3)² Întreprinderile care produc, inclusiv sub formă de subproduse, introduc pe piață, furnizează sau primesc substanțe enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1 destinate utilizărilor exceptate menționate la art. 28 alin. (5) păstrează evidențe care conțin cel puțin următoarele informații, după caz:

- g) denumirea substanței sau a amestecului care conține o astfel de substanță;
- h) cantitatea produsă, importată, exportată, regenerată sau distrusă în cursul anului calendaristic respectiv;
- i) cantitatea furnizată și primită în cursul anului calendaristic respectiv, per furnizor sau destinatar individual;

	f) cantitatea depozitată la 1 ianuarie și la 31 decembrie din anul calendaristic respectiv. (3)³ Întreprinderile păstrează evidențele menționate la alin. (3)² timp de cel puțin 5 ani de la producere, introducere pe piață, furnizare sau primire și le pun, la solicitare, la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, care asigură confidențialitatea informațiilor conținute în evidențele respective.	j) numele și datele de contact ale furnizorilor sau ale destinatarilor; k) cantitatea utilizată în cursul anului calendaristic respectiv, specificându-se utilizarea efectivă; și l) cantitatea depozitată la 1 ianuarie și la 31 decembrie din anul calendaristic respectiv. (3)³ Întreprinderile păstrează evidențele menționate la alin. (3)² timp de cel puțin 5 ani de la producere, introducere pe piață, furnizare sau primire și le pun, la solicitare, la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, care asigură confidențialitatea informațiilor conținute în evidențele respective. (4) La solicitare, evidențele sunt puse la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului.
Articolul 20. Notificarea introducerii pe piață (1) Importul, exportul, reexportul și tranzitul fiecărui lot de gaze F specificate la anexa nr. 1, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare, se bazează pe astfel de gaze, se efectuează în temeiul notificării depuse la Agenția de Mediu. (2) Importul, exportul, reexportul și tranzitul produselor și al echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F specificate la anexa nr. 4 se efectuează în temeiul notificării depuse la Agenția de Mediu, până la intrarea în vigoare a interdicției referitoare la introducerea pe piață a acestor produse și echipamente. (3) Importul, exportul, reexportul și tranzitul fiecărui lot de hidrofluorcarburi specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1, precum și de produse și echipamente ce conțin sau a căror	19. Articolul 20. va avea următorul cuprins: “Articolul 20. Notificarea (1) Importul, exportul și reexportul fiecărui lot de gaze F specificate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin astfel de gaze, se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu. (2) Importul, exportul și reexportul produselor și al echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F specificate la anexa nr. 4 se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu, până la intrarea în vigoare a interdicției referitoare la introducerea pe piață a acestor produse și echipamente. (3) Importul, exportul și reexportul fiecărui lot de hidrofluorcarburi specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1, precum și de produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de substanțe, se efectuează în temeiul notificării	Articolul 20. Notificarea (1) Importul, exportul și reexportul fiecărui lot de gaze F specificate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin astfel de gaze, se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu. (2) Importul, exportul și reexportul produselor și al echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F specificate la anexa nr. 4 se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu, până la intrarea în vigoare a interdicției referitoare la introducerea pe piață a acestor produse și echipamente. (3) Importul, exportul și reexportul fiecărui lot de hidrofluorcarburi specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1, precum și de produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de substanțe, se efectuează în temeiul notificării depuse de către solicitant la Agenția de Mediu. Importul se efectuează în limitele contingentelor anuale alocate de Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a

funcționare se bazează pe astfel de substanțe, se efectuează în temeiul notificării depuse la Agenția de Mediu. Importul se efectuează în limitele contingentelor anuale alocate de Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în conformitate cu prevederile art. 29.

(4) Solicitantul depune notificarea cu cel puțin 30 de zile lucrătoare înainte de începerea importului, exportului, reexportului și tranzitului, fie pe suport de hârtie, la sediul autorității emitente, fie în format electronic, în SIA „REPC”, indicând denumirea, forma juridică de organizare, adresa juridică și IDNO-ul persoanei juridice care depune notificarea, produsul sau echipamentul importat/exportat/reexportat (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), cantitatea importată/exportată/reexportată, țara de origine, statul importator/exportator, adresa juridică a beneficiarului, scopul efectuării importului/exportului/reexportului.

(5) La notificare se anexează următoarele documente:

a) copia de pe contractul încheiat între importator și exportator, la care se anexează lista de produse sau echipamente importate/exportate/reexportate, cu indicarea cantității acestora;

b) fișa cu date de securitate, reglementată prin Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu informații detaliate precum denumirea, caracteristicile și proprietățile gazelor F pentru care se depune notificarea,

depusă de către solicitant la Agenția de Mediu. Importul se efectuează în limitele contingentelor anuale alocate de Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în conformitate cu prevederile art. 29.

(4) Solicitantul depune notificarea cu cel puțin 30 de zile lucrătoare înainte de începerea importului, exportului și reexportului, fie pe suport de hârtie, la sediul autorității emitente, fie în format electronic, în SIA „REPC”, indicând denumirea, forma juridică de organizare, adresa juridică și IDNO-ul întreprinderii care depune notificarea, cantitatea importată/exportată/reexportată de gaze F, produse sau echipamente (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), țara de origine, statul importator/exportator, adresa juridică a beneficiarului, scopul efectuării importului/exportului/reexportului.

(5) La notificare se anexează următoarele documente:

- a) copia de pe contractul încheiat între importator și exportator, la care se anexează lista de produse sau echipamente importate/exportate/reexportate, cu indicarea cantității acestora;
- b) documentația justificativă specificată la art.12 alin. (7)³, după caz;
- c) declarațiile de conformitate prevăzute la art.22 alin. (1)⁸, art.27 alin.(2) lit. a), după caz;
- d) fișa cu date de securitate, reglementată prin Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu informații detaliate precum denumirea,

hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în conformitate cu prevederile art. 29.

(4) Solicitantul depune notificarea cu cel puțin 30 de zile lucrătoare înainte de începerea importului, exportului și reexportului, fie pe suport de hârtie, la sediul autorității emitente, fie în format electronic, în SIA „REPC”, indicând denumirea, forma juridică de organizare, adresa juridică și IDNO-ul întreprinderii care depune notificarea, cantitatea importată/exportată/reexportată de gaze F, produse sau echipamente (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), țara de origine, statul importator/exportator, adresa juridică a beneficiarului, scopul efectuării importului/exportului/reexportului.

(5) La notificare se anexează următoarele documente:

- a) copia de pe contractul încheiat între importator și exportator, la care se anexează lista de produse sau echipamente importate/exportate/reexportate, cu indicarea cantității acestora;
- b) documentația justificativă specificată la art.12 alin. (7)³, după caz;
- c) declarațiile de conformitate prevăzute la art.22 alin. (1)⁸, art.27 alin.(2) lit. a), după caz;
- d) fișa cu date de securitate, reglementată prin Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, cu informații detaliate precum denumirea, caracteristicile și proprietățile gazelor F pentru care se depune notificarea, modul prevăzut de utilizare a produsului, cantitatea de produs preconizată a fi introdusă pe piață sau exportată/reexportată.

(6) Agenția de Mediu înregistrează notificările în Registrul notificărilor și le include în SIA „REPC”.

(7) În cazul în care solicitantul a depus notificarea și setul de documente în format electronic,

modul prevăzut de utilizare a produsului, cantitatea de produs preconizată a fi introdusă pe piață.

(6) Agenția de Mediu înregistrează notificările în Registrul notificărilor și le include în SIA „REPC”.

(7) Agenția de Mediu, în termen de 10 zile lucrătoare de la data recepționării notificării, decide validarea sau respingerea motivată a acesteia, prin emiterea unui act administrativ, și informează întreprinderile despre acceptarea/neacceptarea importului, exportului, reexportului și tranzitului substanțelor reglementate. Importul de hidrofluorcarburi se acceptă numai în cazul când cantitatea solicitată nu depășește contingentul anual alocat și se realizează până la finele anului calendaristic pentru care acesta a fost alocat.

(8) Agenția de Mediu comunică organelor vamale informația cu privire la validarea sau respingerea notificărilor depuse de către întreprinderi cu privire la importul, exportul sau reexportul mărfurilor respective, în termen de 3 zile lucrătoare de la luarea deciziei de validare sau de respingere. Informația prezentată include denumirea produsului sau a echipamentului importat/exportat/reexportat (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), cantitatea importată/exportată/reexportată (în cazul echipamentelor – numărul de unități; în cazul substanțelor chimice – cantitatea exprimată în kg CO₂ echivalent și kg metrice).

(9) În cazul în care întreprinderea a depus notificarea și setul de documente în format electronic, Agenția de Mediu solicită, până la

caracteristicile și proprietățile gazelor F pentru care se depune notificarea, modul prevăzut de utilizare a produsului, cantitatea de produs preconizată a fi introdusă pe piață sau exportată/reexportată.

(6) Agenția de Mediu înregistrează notificările în Registrul notificărilor și le include în SIA „REPC”.

(7) În cazul în care solicitantul a depus notificarea și setul de documente în format electronic, Agenția de Mediu solicită, până la înregistrarea în Registrul notificărilor, prezentarea originalelor documentelor ale căror copii au fost anexate la cererea transmisă la distanță, pentru a verifica autenticitatea copiilor respective.

(8) În cazul în care se constată că setul de documente anexat notificării depuse spre examinare este incomplet, Agenția de Mediu solicită remedierea neconformităților constatate în termen de 5 zile lucrătoare de la data informării solicitantului.

(9) Agenția de Mediu asigură accesul public, inclusiv prin intermediul paginii sale web oficiale, la datele din Registrul notificărilor, cu respectarea prevederilor Legii nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.”;

Agenția de Mediu solicită, până la înregistrarea în Registrul notificărilor, prezentarea originalelor documentelor ale căror copii au fost anexate la cererea transmisă la distanță, pentru a verifica autenticitatea copiilor respective.

(8) În cazul în care se constată că setul de documente anexat notificării depuse spre examinare este incomplet, Agenția de Mediu solicită remedierea neconformităților constatate în termen de 5 zile lucrătoare de la data informării solicitantului.

(9) Agenția de Mediu asigură accesul public, inclusiv prin intermediul paginii sale web oficiale, la datele din Registrul notificărilor, cu respectarea prevederilor Legii nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.”;

înregistrarea în Registrul notificărilor, prezentarea originalelor documentelor ale căror copii au fost anexate la cererea transmisă la distanță, pentru a verifica autenticitatea copiilor respective. (10) Agenția de Mediu asigură accesul public, inclusiv prin intermediul rețelei internet, la datele din Registrul notificărilor, cu respectarea rigorilor prevăzute de legislația privind protecția datelor cu caracter personal.		
Art.21 abrogat prin LP227 din 10.07.25, MO467-470/05.09.25 art.629	20. se completează cu Articolul 21. “Articolul 21. Validarea sau respingerea notificării (1) Agenția de Mediu, în termen de 10 zile lucrătoare de la data recepționării notificării, decide validarea sau respingerea motivată a acesteia, prin emiterea unui act administrativ, și informează solicitantul despre acceptarea/neacceptarea importului, exportului și reexportului substanțelor reglementate. (2) Notificarea introducerii pe piață de hidrofluorcarburi se validează dacă cantitatea solicitată nu depășește contingentul anual alocat. (3) Agenția de Mediu respinge validarea notificării în cazul în care nu sunt remediate neconformitățile menționate la art. 20 alin. (8). (4) Agenția de Mediu comunică Serviciului Vamal informația cu privire la validarea sau respingerea notificării în termen de 3 zile lucrătoare de la luarea deciziei de validare sau de respingere a acesteia. Informația respectivă include denumirea produsului sau a echipamentului importat/exportat/reexportat (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), cantitatea importată/exportată/reexportată (în cazul echipamentelor, numărul de unități, în cazul	Articolul 21. Validarea sau respingerea notificării (1) Agenția de Mediu, în termen de 10 zile lucrătoare de la data recepționării notificării, decide validarea sau respingerea motivată a acesteia, prin emiterea unui act administrativ, și informează solicitantul despre acceptarea/neacceptarea importului, exportului și reexportului substanțelor reglementate. (2) Notificarea introducerii pe piață de hidrofluorcarburi se validează dacă cantitatea solicitată nu depășește contingentul anual alocat. (3) Agenția de Mediu respinge validarea notificării în cazul în care nu sunt remediate neconformitățile menționate la art. 20 alin. (8). (4) Agenția de Mediu comunică Serviciului Vamal informația cu privire la validarea sau respingerea notificării în termen de 3 zile lucrătoare de la luarea deciziei de validare sau de respingere a acesteia. Informația respectivă include denumirea produsului sau a echipamentului importat/exportat/reexportat (cu indicarea poziției tarifare din Nomenclatura combinată a mărfurilor), cantitatea importată/exportată/reexportată (în cazul echipamentelor, numărul de unități, în cazul substanțelor chimice – cantitatea exprimată în kg CO₂ echivalent și kg metrice).

	substanțelor chimice – cantitatea exprimată în kg CO ₂ echivalent și kg metrice).”;	
Articolul 22. Restricții pentru introducerea pe piață (1) Introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specificate la anexa nr. 4 este interzisă, cu excepția echipamentelor militare, de la data menționată în anexa respectivă, făcându-se o diferențiere, după caz, în funcție de tipul sau de potențialul de încălzire globală al gazelor F conținute. (2) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor pentru care s-a stabilit că, datorită eficienței energetice sporite pe parcursul funcționării lor, emisiile de echivalent CO₂ pe parcursul ciclului lor de viață ar fi inferioare celor ale echipamentelor echivalente, care respectă cerințele în materie de proiectare ecologică relevante și care nu conțin hidrofluorcarburi, conform cerințelor adoptate prin Hotărârea Guvernului nr.750/2016 pentru aprobarea regulamentelor privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. (3) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în mod excepțional, poate acorda o scutire de până la 4 ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente specificate la anexa nr. 4, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, în cazul în care s-a demonstrat că:	21. Articolul 22.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specificate la anexa nr. 4, cu excepția echipamentelor militare, este interzisă de la data menționată în anexa respectivă, făcându-se o diferențiere, după caz, în funcție de tipul sau de potențialul de încălzire globală al gazelor F conținute.”; se completează cu alin. (1)¹, (1)², (1)³, (1)⁴, (1)⁵, (1)⁶, (1)⁷, (1)⁸ și (1)⁹ (1)¹ Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică unor părți ale produselor și echipamentelor necesare pentru repararea și asigurarea service-ului echipamentelor existente enumerate în anexa nr. 4, cu condiția ca operațiunile de reparație sau service să nu aibă ca efect: a) creșterea capacității produsului sau a echipamentului; b) majorarea cantității de gaze F conținute în produs sau echipament; sau c) modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală al acestora. (1)² Produsele și echipamentele, inclusiv componentele acestora, care au fost introduse ilegal pe piață după data specificată în anexa nr. 4 nu pot fi utilizate, furnizate ulterior și nici puse la dispoziția altor persoane contra cost sau gratuit și nu pot fi exportate. Reexportul unor astfel de produse și echipamente este permis numai în cazul în care neconformitatea cu prezenta lege a fost constatată înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor în	Articolul 22. Restricții pentru introducerea pe piață (1) Introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specificate la anexa nr. 4, cu excepția echipamentelor militare, este interzisă de la data menționată în anexa respectivă, făcându-se o diferențiere, după caz, în funcție de tipul sau de potențialul de încălzire globală al gazelor F conținute. (1)¹ Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică unor părți ale produselor și echipamentelor necesare pentru repararea și asigurarea service-ului echipamentelor existente enumerate în anexa nr. 4, cu condiția ca operațiunile de reparație sau service să nu aibă ca efect: d) creșterea capacității produsului sau a echipamentului; e) majorarea cantității de gaze F conținute în produs sau echipament; sau f) modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală al acestora. (1)² Produsele și echipamentele, inclusiv componentele acestora, care au fost introduse ilegal pe piață după data specificată în anexa nr. 4 nu pot fi utilizate, furnizate ulterior și nici puse la dispoziția altor persoane contra cost sau gratuit și nu pot fi exportate. Reexportul unor astfel de produse și echipamente este permis numai în cazul în care neconformitatea cu prezenta lege a fost constatată înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor în scopul importului, în conformitate cu măsurile prevăzute la art. 22² alin. (11). (1)³ Produsele și echipamentele neconforme pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării ulterioare și al recuperării gazelor înainte de eliminare, în conformitate cu art. 16, sau în vederea reexportului.

a) pentru un produs sau un echipament specific ori pentru o categorie specifică de produse sau echipamente nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice ori de siguranță; b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.	scopul importului, în conformitate cu măsurile prevăzute la art. 22² alin. (11). (1)³ Produsele și echipamentele neconforme pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării ulterioare și al recuperării gazelor înainte de eliminare, în conformitate cu art. 16, sau în vederea reexportului. (1)⁴ Reexportul produselor și echipamentelor pentru care nerespectarea prevederilor prezentei legi a fost constatată anterior punerii acestora în liberă circulație este permis. În astfel de cazuri, dispozițiile art. 22¹ alin. (4) nu sunt aplicabile. (1)⁵ În anul care urmează fiecăreia dintre datele specificate în anexa nr. 4, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția unei alte persoane, contra cost sau gratuit, a unor produse sau echipamente introduse legal pe piață anterior datei respective este permisă numai dacă se prezintă dovezi concludente care atestă că produsul sau echipamentul a fost introdus pe piață în mod legal înainte de data menționată. (1)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția altor persoane, contra cost sau gratuit, precum și utilizarea ori exportul containerelor nereîncărcabile destinate gazelor F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, goale sau umplute integral sau parțial, sunt interzise. Astfel de containere pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării, cu excepția containerelor destinate utilizărilor de laborator sau analitice ale gazelor F. (1)⁷ Prevederile alin. (1)⁶ se aplică următoarelor categorii de containere nereîncărcabile: a) containere care nu pot fi reumplute fără modificări tehnice în acest scop (nereîncărcabile);	(1)⁴ Reexportul produselor și echipamentelor pentru care nerespectarea prevederilor prezentei legi a fost constatată anterior punerii acestora în liberă circulație este permis. În astfel de cazuri, dispozițiile art. 22¹ alin. (4) nu sunt aplicabile. (1)⁵ În anul care urmează fiecăreia dintre datele specificate în anexa nr. 4, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția unei alte persoane, contra cost sau gratuit, a unor produse sau echipamente introduse legal pe piață anterior datei respective este permisă numai dacă se prezintă dovezi concludente care atestă că produsul sau echipamentul a fost introdus pe piață în mod legal înainte de data menționată. (1)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția altor persoane, contra cost sau gratuit, precum și utilizarea ori exportul containerelor nereîncărcabile destinate gazelor F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, goale sau umplute integral sau parțial, sunt interzise. Astfel de containere pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării, cu excepția containerelor destinate utilizărilor de laborator sau analitice ale gazelor F. (1)⁷ Prevederile alin. (1)⁶ se aplică următoarelor categorii de containere nereîncărcabile: a) containere care nu pot fi reumplute fără modificări tehnice în acest scop (nereîncărcabile); b) containere care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate fără a fi prevăzută returnarea lor pentru reumplere. (1)⁸ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F au obligația de a prezenta o declarație de conformitate emisă de producător, în conformitate cu standardele tehnice aplicabile. Aceasta trebuie să includă dovezi care atestă existența unor măsuri obligatorii privind returnarea containerelor în scopul reumplerii, indicând operatorii desemnați pentru gestionarea returnării, angajamentele obligatorii asumate de aceștia și formalitățile logistice relevante. Măsurile menționate devin

b) containere care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate fără a fi prevăzută returnarea lor pentru reumplere.

(1)⁸ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F au obligația de a prezenta o declarație de conformitate emisă de producător, în conformitate cu standardele tehnice aplicabile. Aceasta trebuie să includă dovezi care atestă existența unor măsuri obligatorii privind returnarea containerelor în scopul reumplerii, indicând operatorii desemnați pentru gestionarea returnării, angajamentele obligatorii asumate de aceștia și formalitățile logistice relevante. Măsurile menționate devin obligatorii și pentru distribuitorii de containere reîncărcabile pentru gazele F către utilizatorul final.

(1)⁹ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F, inclusiv cele care le furnizează utilizatorilor finali păstrează declarația de conformitate specificată la alin. (1)⁸ pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la data introducerii pe piață sau furnizării către utilizatorul final și o pun la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.

alin. (3) va avea următorul cuprins:

“(3) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în mod excepțional, poate acorda o scutire de până la 4 ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente specificate la anexa nr. 4 sau aplică derogările prevăzute la art. 26¹ alin. (4), pentru a permite punerea în funcțiune a unor întrerupătoare noi sau extinse, inclusiv a unor părți ale acestora, care

obligatorii și pentru distribuitorii de containere reîncărcabile pentru gazele F către utilizatorul final.

(1)⁹ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F, inclusiv cele care le furnizează utilizatorilor finali păstrează declarația de conformitate specificată la alin. (1)⁸ pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la data introducerii pe piață sau furnizării către utilizatorul final și o pun la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.

(2) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor pentru care s-a stabilit că, datorită eficienței energetice sporite pe parcursul funcționării lor, emisiile de echivalent CO₂ pe parcursul ciclului lor de viață ar fi inferioare celor ale echipamentelor echivalente, care respectă cerințele în materie de proiectare ecologică relevante și care nu conțin hidrofluorcarburi, conform cerințelor adoptate prin Hotărârea Guvernului nr.750/2016 pentru aprobarea regulamentelor privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.

(3) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în mod excepțional, poate acorda o scutire de până la 4 ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente specificate la anexa nr. 4 sau aplică derogările prevăzute la art. 26¹ alin. (4), pentru a permite punerea în funcțiune a unor întrerupătoare noi sau extinse, inclusiv a unor părți ale acestora, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, în cazul în care s-a demonstrat că:

- a) pentru un produs sau un echipament specific ori pentru o categorie specifică de produse sau echipamente nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice ori de siguranță;

	conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, în cazul în care s-a demonstrat că: a) pentru un produs sau un echipament specific ori pentru o categorie specifică de produse sau echipamente nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice ori de siguranță; b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.”;	b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.
	22. Se completează cu Secțiunea 1¹, care cuprinde articolul 22¹ și articolul 22², care va avea următorul cuprins: “Secțiunea 1¹ Comerțul Articolul 22¹. Importurile și exporturile (1) Importul și exportul de gaze F, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin gazele respective sau a căror funcționare se bazează pe utilizarea acestora, sunt condiționate de prezentarea Serviciului Vamal a unei notificări validate de Agenția de Mediu, în temeiul articolului 20 alin. (3), cu excepția cazului de depozitare temporară, așa cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021. Prevederile prezentului alineat nu se aplică produselor și echipamentelor care sunt obiecte personale. (2) Gazele F importate sunt considerate gaze nou produse. (3) Începând cu 1 ianuarie 2028, se interzice importul și exportul de hidrofluorcarburi, precum și de produse și echipamente care conțin hidrofluorcarburi sau al căror funcționare se bazează pe aceste gaze, către și dinspre orice stat sau organizație de integrare economică regională care nu	Secțiunea 1¹ Comerțul Articolul 22¹. Importurile și exporturile (1) Importul și exportul de gaze F, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin gazele respective sau a căror funcționare se bazează pe utilizarea acestora, sunt condiționate de prezentarea Serviciului Vamal a unei notificări validate de Agenția de Mediu, în temeiul articolului 20 alin. (3), cu excepția cazului de depozitare temporară, așa cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021. Prevederile prezentului alineat nu se aplică produselor și echipamentelor care sunt obiecte personale. (2) Gazele F importate sunt considerate gaze nou produse. (3) Începând cu 1 ianuarie 2028, se interzice importul și exportul de hidrofluorcarburi, precum și de produse și echipamente care conțin hidrofluorcarburi sau al căror funcționare se bazează pe aceste gaze, către și dinspre orice stat sau organizație de integrare economică regională care nu a acceptat să își asume obligații în temeiul dispozițiilor Protocolului de la Montreal. (4) Exportul de spume, aerosoli tehnici, echipamente de refrigerare staționare, echipamente de climatizare staționare și pompe de căldură staționare, așa cum sunt menționate în anexa nr.4, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală

a acceptat să își asume obligații în temeiul dispozițiilor Protocolului de la Montreal.

(4) Exportul de spume, aerosoli tehnici, echipamente de refrigerare staționare, echipamente de climatizare staționare și pompe de căldură staționare, așa cum sunt menționate în anexa nr.4, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală de 1000 sau mai mult, este interzis, cu excepția echipamentelor militare și a produselor sau echipamentelor care pot fi introduse pe piața în conformitate cu anexa nr. 4.

(5) Prin derogare de la alin. (4), în urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând cont de obiectivele prezentei legi, Agenția de Mediu, în mod excepțional, poate acorda validarea exportului produselor și echipamentelor menționate la alin. (4), în cazul în care se demonstrează că, având în vedere valoarea economică și durata de viață rămasă preconizată a bunului respectiv, interzicerea exportului ar impune costuri disproporționate exportatorului. Astfel de exporturi sunt permise numai dacă sunt în conformitate cu legislația internă a țării de destinație.

(6) Întreprinderile se asigură că exportul de echipamente de refrigerare, climatizare și pompe de căldură nu încalcă restricțiile de import notificate de statul importator, în conformitate cu protocolul de la Montreal.

(7) Exportul gazelor F enumerate în anexa nr.1, secțiunea 1, este interzis în cazul în care, după punerea acestora în liberă circulație, se constată neconformitatea cu prevederile art. 20.

Articolul 22.² Controlul comerțului

(1) Serviciul Vamal și autoritățile competente de supraveghere a pieței, ținând cont de obiectivele

de 1000 sau mai mult, este interzis, cu excepția echipamentelor militare și a produselor sau echipamentelor care pot fi introduse pe piața în conformitate cu anexa nr. 4.

(5) Prin derogare de la alin. (4), în urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând cont de obiectivele prezentei legi, Agenția de Mediu, în mod excepțional, poate acorda validarea exportului produselor și echipamentelor menționate la alin. (3), în cazul în care se demonstrează că, având în vedere valoarea economică și durata de viață rămasă preconizată a bunului respectiv, interzicerea exportului ar impune costuri disproporționate exportatorului. Astfel de exporturi sunt permise numai dacă sunt în conformitate cu legislația internă a țării de destinație.

(6) Întreprinderile se asigură că exportul de echipamente de refrigerare, climatizare și pompe de căldură nu încalcă restricțiile de import notificate de statul importator, în conformitate cu protocolul de la Montreal.

(7) Exportul gazelor F enumerate în anexa nr.1, secțiunea 1, este interzis în cazul în care, după punerea acestora în liberă circulație, se constată neconformitatea cu prevederile art. 20.

Articolul 22.² Controlul comerțului

(1) Serviciul Vamal și autoritățile competente de supraveghere a pieței, ținând cont de obiectivele legii, asigură respectarea interdicțiilor și a celorlalte restricții aplicabile importurilor și exporturilor.

(2) La punerea în liberă circulație, exportul sau reexportul gazelor F, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent, înregistrat în SIA „REPC”, în temeiul prevederilor art.32, trebuie să fie indicată în declarația vamală ca importator.

(3) Pentru realizarea importului, cu excepția punerii în liberă circulație, întreprinderea înregistrată în SIA „REPC” conform art. 32 trebuie să fie declarantul indicat în declarația vamală, căruia i se aplică un regim special, altul decât cel de tranzit, cu excepția cazului în care există un transfer de

	legii, asigură respectarea interdicțiilor și a celorlalte restricții aplicabile importurilor și exporturilor. (2) La punerea în liberă circulație, exportul sau reexportul gazelor F, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent, înregistrat în SIA „REPC”, în temeiul prevederilor art.32, trebuie să fie indicată în declarația vamală ca importator. (3) Pentru realizarea importului, cu excepția punerii în liberă circulație, întreprinderea înregistrată în SIA „REPC” conform art. 32 trebuie să fie declarantul indicat în declarația vamală, căruia i se aplică un regim special, altul decât cel de tranzit, cu excepția cazului în care există un transfer de drepturi și obligații conform articolului 287 alin. (1) din Codul vamal nr. 95/2021, care permite altor persoane să fie declarant. În cazul regimului de tranzit, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent trebuie să fie titularul regimului. (4) În cazul importurilor de gaze F, precum și de produse și echipamente care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul indicat în declarația vamală sau în declarația de depozitare temporară, iar în cazul exporturilor, exportatorul indicat în declarația vamală, furnizează Serviciului Vamal următoarele informații, după caz, în declarația vamală: - numărul de înregistrare în SIA „REPC”; - număr de identificare de stat (IDNO); - numărul notificării validate de către Agenția de Mediu; - masa netă a gazelor în vrac și a gazelor conținute în produse și echipamente și în părți ale acestora;	drepturi și obligații conform articolului 287 alin. (1) din Codul vamal nr. 95/2021, care permite altor persoane să fie declarant. În cazul regimului de tranzit, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent trebuie să fie titularul regimului. (4) În cazul importurilor de gaze F, precum și de produse și echipamente care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul indicat în declarația vamală sau în declarația de depozitare temporară, iar în cazul exporturilor, exportatorul indicat în declarația vamală, furnizează Serviciului Vamal următoarele informații, după caz, în declarația vamală: - numărul de înregistrare în SIA „REPC”; - număr de identificare de stat (IDNO); - numărul notificării validate de către Agenția de Mediu; - masa netă a gazelor în vrac și a gazelor conținute în produse și echipamente și în părți ale acestora; - codul/poziția tarifară din Nomenclatura combinată a mărfurilor; - cantitatea de gaze F, exprimată în tone de CO₂ echivalent, în vrac și conținute în produse sau echipamente, precum și în părți ale acestora. (5) Înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor, Serviciul Vamal verifică dacă, importatorul indicat în declarația vamală deține un contingent sau i-a fost transferat un contingent, precum și existența notificării validate de către Agenția de Mediu. (6) Importatorii de gaze F, enumerate în anexa nr.1 și anexa nr.2, secțiunea 1, aflate în containere reîncărcabile, prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, o declarație de conformitate specificată la art. 22, alin. (1)⁸, verificată de Agenția de Mediu, care include dovezi ce confirmă măsurile luate pentru returnarea containerelor în scopul reumplerii.

	e) codul/poziția tarifară din Nomenclatura combinată a mărfurilor; f) cantitatea de gaze F, exprimată în tone de CO₂ echivalent, în vrac și conținute în produse sau echipamente, precum și în părți ale acestora. (5) Înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor, Serviciul Vamal verifică dacă, importatorul indicat în declarația vamală deține un contingent sau i-a fost transferat un contingent, precum și existența notificării validate de către Agenția de Mediu. (6) Importatorii de gaze F, enumerate în anexa nr.1 și anexa nr.2, secțiunea 1, aflate în containere reîncărcabile, prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, o declarație de conformitate specificată la art. 22, alin. (1)⁸, verificată de Agenția de Mediu, care include dovezi ce confirmă măsurile luate pentru returnarea containerelor în scopul reumplerii. (7) Importatorii de gaze F prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, documentația și copia declarației de conformitate prevăzute la art. 27, verificate de Agenția de Mediu, precum și dovezile menționate la art.12 alin. (7)³. (8) Serviciul Vamal verifică respectarea normelor privind importurile și exporturile prevăzute de lege atunci când efectuează controale pe baza analizei riscurilor, în cadrul sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, conform art. 5 pct. 33 din Codul vamal nr. 95/2021. Analiza riscurilor trebuie să ia în considerare, în special, orice informații disponibile privind probabilitatea comerțului ilegal cu gaze F și istoricul de conformitate al întreprinderii în cauză.	(7) Importatorii de gaze F prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, documentația și copia declarației de conformitate prevăzute la art. 27, verificate de Agenția de Mediu, precum și dovezile menționate la art.12 alin. (7)³. (8) Inspectoratul pentru Protecția Mediului în colaborare cu Serviciul Vamal verifică respectarea normelor privind importurile și exporturile prevăzute de lege atunci când Serviciul Vamal efectuează controale pe baza analizei riscurilor, în cadrul sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, conform art. 5 pct. 33 din Codul vamal nr. 95/2021. Analiza riscurilor trebuie să ia în considerare, în special, orice informații disponibile privind probabilitatea comerțului ilegal cu gaze F și istoricul de conformitate al întreprinderii în cauză. (9) Pe baza unei analize a riscurilor, atunci când efectuează controale fizice asupra substanțelor, produselor și echipamentelor care fac obiectul prezentei legi, Serviciului Vamal verifică, în special, următoarele aspecte în ceea ce privește importurile și exporturile: a) dacă mărfurile prezentate corespund descrierii din notificare și din declarația vamală; b) dacă produsul sau echipamentul prezentat nu se încadrează în interdicțiile menționate la art. 22 alin. (1)-(1)⁷ și alin. (2); c) dacă mărfurile sunt etichetate corespunzător, în conformitate cu art. 24-25, înainte ca respectivele bunuri să fie puse în liberă circulație. (10) În timpul efectuării controalelor, în conformitate cu art. 11 din Codul vamal nr. 95/2021, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul ori exportatorul, după caz, pune la dispoziția Serviciului Vamal notificarea validată. (11) Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței întreprinde măsurile necesare pentru prevenirea tentativelor de import sau export al substanțelor, produselor și echipamentelor reglementate de prezenta lege,

	(9) Pe baza unei analize a riscurilor, atunci când efectuează controale fizice asupra substanțelor, produselor și echipamentelor care fac obiectul prezentei legi, Serviciului Vamal verifică, în special, următoarele aspecte în ceea ce privește importurile și exporturile: a) dacă mărfurile prezentate corespund descrierii din notificare și din declarația vamală; b) dacă produsul sau echipamentul prezentat nu se încadrează în interdicțiile menționate la art. 22 alin. (1)-(1)⁷ și alin. (2); c) dacă mărfurile sunt etichetate corespunzător, în conformitate cu art. 24-25, înainte ca respectivele bunuri să fie puse în liberă circulație. (10) În timpul efectuării controalelor, în conformitate cu art. 11 din Codul vamal nr. 95/2021, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul ori exportatorul, după caz, pune la dispoziția Serviciului Vamal notificarea validată. (11) Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței întreprinde măsurile necesare pentru prevenirea tentativelor de import sau export al substanțelor, produselor și echipamentelor reglementate de prezenta lege, care nu au fost autorizate să între sau să iasă de pe teritoriul Republicii Moldova, precum și aplică sancțiuni în cazurile de neconformare constatate. (12) În cazul constatării neconformității produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile înainte de punerea lor în liberă circulație, Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței, în limita atribuțiilor stabilite de legislație, aplică următoarele măsuri, după caz:	care nu au fost autorizate să între sau să iasă de pe teritoriul Republicii Moldova, precum și aplică sancțiuni în cazurile de neconformare constatate. (12) În cazul constatării neconformității produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile înainte de punerea lor în liberă circulație, Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței, în limita atribuțiilor stabilite de legislație, aplică următoarele măsuri, după caz: a) confiscarea sau punerea sub sechestru a produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile care sunt interzise prin lege; b) eliminarea acestora prin distrugere, în conformitate cu legislația privind gestionarea deșeurilor; c) informarea autorităților competente, în vederea confiscării, sechestrării sau distrugerii, dacă nu există competența directă a organului constator; d) reexportul produselor sau echipamentelor pentru care neconformitatea a fost stabilită înainte de punerea în liberă circulație, cu respectarea reglementărilor vamale și de mediu aplicabile.

	a) confiscarea sau punerea sub sechestru a produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile care sunt interzise prin lege; b) eliminarea acestora prin distrugere, în conformitate cu legislația privind gestionarea deșeurilor; c) informarea autorităților competente, în vederea confiscării, sechestrării sau distrugerii, dacă nu există competența directă a organului constatator; d) reexportul produselor sau echipamentelor pentru care neconformitatea a fost stabilită înainte de punerea în liberă circulație, cu respectarea reglementărilor vamale și de mediu aplicabile.	
Articolul 23. Restricții pentru comercializare, distribuție și/sau alte forme de transfer (1) În vederea instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau reparației instalațiilor/echipamentelor ce conțin gaze F sau care funcționează pe baza unor astfel de gaze, pentru care este necesară certificarea în temeiul art. 18, gazele F: a) se comercializează doar către întreprinderile care dispun de operatori certificați; b) sunt achiziționate doar de către întreprinderile care dispun de operatori certificați sau de către operatorii care dețin un certificat de atestare a competențelor profesionale. (2) Prevederile alin. (1) nu se aplică întreprinderilor care efectuează colectarea, transportul sau livrarea de gaze F.	23. Articolul 23.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Persoanele fizice și juridice certificate în temeiul art. 18, sunt autorizate să achiziționeze gazele F enumerate în anexa nr.1 și anexa nr. 2, secțiunea 1, în scopul realizării lucrărilor de instalare, întreținere, service sau reparație a echipamentelor care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, enumerate la art. 13 alin. (2) cu excepția echipamentelor prevăzute la lit. e²) și care fac obiectul activităților de tehnică a frigului, prevăzute la pct. 3 din Hotărârea Guvernului nr. 483/2019. Vânzarea sau oferirea spre vânzare, directă sau indirectă, a acestor gaze este permisă exclusiv întreprinderilor menționate în prezentul alineat.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), întreprinderile necertificate, care nu desfășoară activitățile menționate în alineat, au dreptul doar să	Articolul 23. Restricții pentru comercializare, distribuție și/sau alte forme de transfer (1) Persoanele fizice și juridice certificate în temeiul art. 18, sunt autorizate să achiziționeze gazele F enumerate în anexa nr.1 și anexa nr. 2, secțiunea 1, în scopul realizării lucrărilor de instalare, întreținere, service sau reparație a echipamentelor care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, enumerate la art. 13 alin. (2) cu excepția echipamentelor prevăzute la lit. e²) și care fac obiectul activităților de tehnică a frigului, prevăzute la pct. 3 din Hotărârea Guvernului nr. 483/2019. Vânzarea sau oferirea spre vânzare, directă sau indirectă, a acestor gaze este permisă exclusiv întreprinderilor menționate în prezentul alineat. (2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), întreprinderile necertificate, care nu desfășoară activitățile menționate în alineat, au dreptul doar să colecteze, să transporte sau să livreze gazele F enumerate în anexa nr. 1 și anexa nr. 2, secțiunea 1.

(3) Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze F se vând doar către utilizatorul final în cazul în care se aduc dovezi că instalarea acestora este realizată de o întreprindere care dispune de operatori certificați.	colecteze, să transporte sau să livreze gazele F enumerate în anexa nr. 1 și anexa nr. 2, secțiunea 1.”; alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1 se vând către utilizatorul final, doar în cazul în care se aduc dovezi că instalarea acestora urmează să fie realizată de o întreprindere certificată conform prevederilor art.18.”; se completează cu alin. (3)¹ (3)¹ Numai întreprinderile înregistrate în Registrul de stat al persoanelor juridice și al întreprinzătorilor individuali, precum și cele care au desemnat un reprezentant unic autorizat, în conformitate cu legislația în vigoare, și care își asumă întreaga responsabilitate pentru respectarea prevederilor prezentei legi, sunt autorizate să introducă pe piață și să continue furnizarea gazelor F în vrac.	(3) Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1 se vând către utilizatorul final, doar în cazul în care se aduc dovezi că instalarea acestora urmează să fie realizată de o întreprindere certificată conform prevederilor art.18. (3)¹ Numai întreprinderile înregistrate în Registrul de stat al persoanelor juridice și al întreprinzătorilor individuali, precum și cele care au desemnat un reprezentant unic autorizat, în conformitate cu legislația în vigoare, și care își asumă întreaga responsabilitate pentru respectarea prevederilor prezentei legi, sunt autorizate să introducă pe piață și să continue furnizarea gazelor F în vrac..
Articolul 24. Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente (1) Se interzice introducerea pe piață a următoarelor produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, dacă acestea nu sunt etichetate: a) echipamente de refrigerare; b) echipamente de climatizare; c) pompe de căldură; d) echipamente de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice; f) generatoare de aerosoli ce conțin gaze F, cu excepția inhalatoarelor cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase; g) toate containerele de gaze F; h) solvenți pe bază de gaze F;	24. Articolul 24.: se completează cu alin. (1)¹ și (1)² “(1)¹ Produsele/echipamentele care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F sunt etichetate conform formatului prevăzut în anexa nr. 13. (1)² Produsele și echipamentele pentru care s-a acordat scutire în temeiul art. 22 alin. (3), precum și produsele sau echipamentele care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 secțiunea 1 și care fac obiectul unei scutiri în conformitate cu art. 28 alin. (5)¹, sunt etichetate în mod corespunzător. Eticheta conține data încheierii perioadei de scutire, precum și o mențiune expresă potrivit căreia respectivele produse și echipamente pot fi utilizate exclusiv în scopul pentru care a fost acordată scutirea prevăzută la articolele menționate.”;	Articolul 24. Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente (1) Se interzice introducerea pe piață a următoarelor produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, dacă acestea nu sunt etichetate: a) echipamente de refrigerare; b) echipamente de climatizare; c) pompe de căldură; d) echipamente de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice; f) generatoare de aerosoli ce conțin gaze F, cu excepția inhalatoarelor cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase; g) toate containerele de gaze F; h) solvenți pe bază de gaze F; i) cicluri Rankine organice.

i) cicluri Rankine organice. (2) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F conține următoarele informații: a) mențiunea că produsul/echipamentul conține gaze F sau că funcționarea sa se bazează pe astfel de gaze; b) denumirea industrială a gazelor F în cauză sau, în cazul în care o astfel de denumire nu există, denumirea chimică; c) începând din 1 ianuarie 2024, cantitatea de gaze F, exprimată în greutate și în echivalent CO₂, conținută în produs sau în echipament ori cantitatea de gaze F pentru care este destinat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze. (3) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F poate fi completată cu următoarele informații, după caz: a) mențiunea că gazele F sunt conținute într-un echipament ermetic; b) mențiunea că întrerupătorul electric are o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului. (4) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F este clar vizibilă, lizibilă și indelebilă, este scrisă în limba de stat și se amplasează: a) lângă punctele de deservire pentru încărcarea sau recuperarea de gaze F; sau b) pe partea produsului/echipamentului care conține gaze F.	se completează cu alin. (3)¹ “(3)¹ În cazul în care produsele sau echipamentele au fost modernizate prin înlocuirea gazelor F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la alin. (2) și (3).”; la alin. (5) după cuvintele “Spumele și polioliile preamestecați ce conțin gaze F” se completează cu textul “enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3.”; la alin. (5) după cuvintele “nu se introduc pe piață” se completează cu cuvintele “nu se pun la dispoziție și nu se furnizează”;	(1)¹ Produsele/echipamentele care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F sunt etichetate conform formatului prevăzut în anexa nr. 13. (1)² Produsele și echipamentele pentru care s-a acordat scutire în temeiul art. 22 alin. (3), precum și produsele sau echipamentele care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 secțiunea 1 și care fac obiectul unei scutiri în conformitate cu art. 28 alin. (5)¹, sunt etichetate în mod corespunzător. Eticheta conține data încheierii perioadei de scutire, precum și o mențiune expresă potrivit căreia respectivele produse și echipamente pot fi utilizate exclusiv în scopul pentru care a fost acordată scutirea prevăzută la articolele menționate. (2) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F conține următoarele informații: a) mențiunea că produsul/echipamentul conține gaze F sau că funcționarea sa se bazează pe astfel de gaze; b) denumirea industrială a gazelor F în cauză sau, în cazul în care o astfel de denumire nu există, denumirea chimică; c) începând din 1 ianuarie 2024, cantitatea de gaze F, exprimată în greutate și în echivalent CO₂, conținută în produs sau în echipament ori cantitatea de gaze F pentru care este destinat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze. (3) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F poate fi completată cu următoarele informații, după caz: a) mențiunea că gazele F sunt conținute într-un echipament ermetic; b) mențiunea că întrerupătorul electric are o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului. (3)¹ În cazul în care produsele sau echipamentele au fost modernizate prin înlocuirea gazelor F, acestea se

(5) Spumele și polioli preamestecați ce conțin gaze F nu se introduc pe piață dacă aceștia nu sunt identificați cu ajutorul unei etichete care: a) indică în mod clar că spuma sau polioliul preamestecat conține gaze F; b) utilizează denumirea industrială sau, în cazul în care o astfel de denumire nu există, denumirea chimică. (6) Informația de pe plăcile din spumă este indicată clar și indelebil. (7) Informațiile prevăzute la alin. (2) și (5) se includ în manualele de utilizare pentru astfel de produse și echipamente. (8) În cazul produselor și echipamentelor ce conțin gaze F cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, informația respectivă se include și în descrierile folosite în scopuri publicitare.		etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la alin. (2) și (3). (4) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F este clar vizibilă, lizibilă și indelebilă, este scrisă în limba de stat și se amplasează: a) lângă punctele de deservire pentru încărcarea sau recuperarea de gaze F; sau b) pe partea produsului/echipamentului care conține gaze F. (5) Spumele și polioli preamestecați ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3 nu se introduc pe piață, nu se introduc pe piață” se completează cu cuvintele “nu se pun la dispoziție și nu se furnizează dacă aceștia nu sunt identificați cu ajutorul unei etichete care: a) indică în mod clar că spuma sau polioliul preamestecat conține gaze F; b) utilizează denumirea industrială sau, în cazul în care o astfel de denumire nu există, denumirea chimică. (6) Informația de pe plăcile din spumă este indicată clar și indelebil. (7) Informațiile prevăzute la alin. (2) și (5) se includ în manualele de utilizare pentru astfel de produse și echipamente. (8) În cazul produselor și echipamentelor ce conțin gaze F cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, informația respectivă se include și în descrierile folosite în scopuri publicitare.
Articolul 25. Cerințe specifice de etichetare (1) Gazele F regenerate sau reciclate sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată și cu informații privind numărul lotului, denumirea și adresa instalației de regenerare sau de reciclare.	25. Articolul 25.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Containerele care conțin gazele F regenerate sau reciclate enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3 sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată	Articolul 25. Cerințe specifice de etichetare (1) Containerele care conțin gazele F regenerate sau reciclate enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3 sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată și cu informații privind numărul lotului, denumirea și adresa instalației de regenerare sau de reciclare. (1)¹ În cazul în care containerele reumplute conțin

(2) Gazele F introduse pe piață pentru export direct sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct. (3) Gazele F introduse pe piață pentru a fi utilizate la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop. (4) Gazele F introduse pe piață pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop. (5) Gazele F introduse pe piață pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât ca intermediar de sinteză. (6) Gazele F introduse pe piață pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.	și cu informații privind numărul lotului, denumirea și adresa instalației de regenerare sau de reciclare.”; se completează cu alin. (1)¹ și (1)² (1)¹ În cazul în care containerele reumplute conțin gaze F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la art.24 alin. (2) și (3). (1)²Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru distrugere, sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop, decât distrugere. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr.1 care sunt destinate exportului direct se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct.”; alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”; alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3, introduse pe piață pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”; alin. (5) va avea următorul cuprins:	gaze F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la art.24 alin. (2) și (3). (1)²Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru distrugere, sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop, decât distrugere. (2) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr.1 care sunt destinate exportului direct se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct. (3) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop. alin. (4) va avea următorul cuprins: (4) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3, introduse pe piață pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop. (5) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât ca intermediar de sinteză. (6) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. I secțiunea 1 și sunt introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop. se completează cu alin. (6)¹, (6)²și (6)³

“(5) Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât ca intermediar de sinteză.”;

alin. (6) va avea următorul cuprins:

“(6) Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr. I secțiunea 1 și sunt introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”;

se completează cu alin. (6)¹, (6)² și (6)³

(6)¹ În cazul containerelor care conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1, secțiunea 1, eticheta prevăzută la alin. (1)²– (5) include mențiunea: «Scutit de contingent în temeiul Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră». În absența unei etichete care să conțină o astfel de indicație, hidrofluorocarburile sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale, în conformitate cu art. 28 alin. (1).

(6)² În cazurile prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 16, pct. 17 lit. a), b) și c), precum și pct. 19 lit. a) și b) din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie să fie etichetat cu o indicație conform căreia acesta trebuie utilizat numai în cazul în care acest lucru este impus de cerințele sau standardele naționale de siguranță, după caz. Cerințele sau standardele respective trebuie menționate explicit pe etichetă.

(6)³ În cazurile prevăzute la pct. 19 și 21 din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie

(6)¹ În cazul containerelor care conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1, secțiunea 1, eticheta prevăzută la alin. (1)²– (5) include mențiunea: «Scutit de contingent în temeiul Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră». În absența unei etichete care să conțină o astfel de indicație, hidrofluorocarburile sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale, în conformitate cu art. 28 alin. (1).

(6)² În cazurile prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 16, pct. 17 lit. a), b) și c), precum și pct. 19 lit. a) și b) din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie să fie etichetat cu o indicație conform căreia acesta trebuie utilizat numai în cazul în care acest lucru este impus de cerințele sau standardele naționale de siguranță, după caz. Cerințele sau standardele respective trebuie menționate explicit pe etichetă.

(6)³ În cazurile prevăzute la pct. 19 și 21 din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie etichetat cu o indicație conform căreia produsul sau echipamentul trebuie utilizat numai în cazul în care acesta este necesar pentru aplicația medicală specificată pe etichetă.

	etichetat cu o indicație conform căreia produsul sau echipamentul trebuie utilizat numai în cazul în care acesta este necesar pentru aplicația medicală specificată pe etichetă.”;	
Articolul 26. Obligațiile privind controlul utilizării gazelor F (1) Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru umplerea pneurilor vehiculelor este interzisă. (2) Începând cu 1 ianuarie 2030, se interzice utilizarea gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare cu o capacitate de încărcare egală sau mai mare de 40 de tone de echivalent CO₂. Această prevedere nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate unor aplicații proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de –50°C. (3) Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F care au fost reciclate, care au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și care sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F care au fost reciclate și/sau regenerate, care au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și care sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Aceste gaze F reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de	26. Articolul 26. se completează cu alin. (1)¹ “(1)¹ Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru turnarea sub presiune a magneziului și la reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului este interzisă.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Începând cu 1 ianuarie 2030, se interzice utilizarea gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru a întreține sau a asigura service-ul oricăror echipamente de refrigerare. Această prevedere nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate unor aplicații proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de –50°C.”; la alin. (3) lit.a) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1”; la alin. (3) lit.a) cuvântul “reciclate” se substituie cu cuvântul “regenerate”; la alin. (3) lit.b) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1”; la alin. (3) lit.b) cuvintele “și/sau regenerate” se exclud; se completează cu alin. (3)¹ “(3)¹ Interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică echipamentelor de refrigerare pentru care a fost acordată o scutire în conformitate cu art.22 alin. (3).”; se completează cu alin. (4)¹ (4)², (4)³, (4)⁴, (4)⁵ și (4)⁶ “(4)¹ Începând cu 1 ianuarie 2032, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult	Articolul 26. Obligațiile privind controlul utilizării gazelor F (1) Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru umplerea pneurilor vehiculelor este interzisă. (1)¹ Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru turnarea sub presiune a magneziului și la reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului este interzisă. (2) Începând cu 1 ianuarie 2030, se interzice utilizarea gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru a întreține sau a asigura service-ul oricăror echipamente de refrigerare. Această prevedere nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate unor aplicații proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de –50°C. (3) Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, care au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și care sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate și/sau regenerate, care au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și care sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Aceste gaze F reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de service ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de service.

întreținere sau de service ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de service.

(4) Începând cu 1 ianuarie 2026, se interzice montarea și darea în exploatare a unor noi instalații frigorifice și/sau de condiționare a aerului, a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult.

pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură.”;

(4)² Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (4)¹ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F:

a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1);

b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului.

(4)³ Începând cu 1 ianuarie 2035, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 care au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare staționare, cu excepția celor de răcire.

(4)⁴ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de – 50 °C sau

(3)¹ Interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică echipamentelor de refrigerare pentru care a fost acordată o scutire în conformitate cu art.22 alin. (3).

(4) Începând cu 1 ianuarie 2026, se interzice montarea și darea în exploatare a unor noi instalații frigorifice și/sau de condiționare a aerului, a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult.

(4)¹ Începând cu 1 ianuarie 2032, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură.”;

(4)² Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (4)¹ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F:

a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1);

b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului.

(4)³ Începând cu 1 ianuarie 2035, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 care au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de

	echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească centrale nucleare. (4)⁵ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului. (4)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, utilizarea desfluranului ca anestezic inhalator este interzisă, cu excepția cazurilor în care o astfel de utilizare este strict necesară din punct de vedere medical și nu se poate utiliza niciun alt anestezic. La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii sunt obligați să prezinte justificarea medicală a utilizării.”;	refrigerare staționare, cu excepția celor de răcire. (4)⁴ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de – 50 °C sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească centrale nucleare. (4)⁵ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului. (4)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, utilizarea desfluranului ca anestezic inhalator este interzisă, cu excepția cazurilor în care o astfel de utilizare este strict necesară din punct de vedere medical și nu se poate utiliza niciun alt anestezic. La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii sunt obligați să prezinte justificarea medicală a utilizării.
	27. Se completează cu Articolul 26.¹, care va avea următorul cuprins:	Articolul 26.¹ Controlul utilizării întrerupătoarelor electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe acestea (1) Începând cu 1 ianuarie 2035, utilizarea hexafluorurii de sulf pentru lucrările de întreținere sau

	Articolul 26.¹ Controlul utilizării întrerupătoarelor electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe acestea (1) Începând cu 1 ianuarie 2035, utilizarea hexafluorurii de sulf pentru lucrările de întreținere sau asigurare a service-ului întrerupătoarelor electrice este interzisă în cazul în care aceste gaze nu sunt reciclate sau regenerate, cu excepția cazului în care se dovedește că hexafluorura de sulf reciclată sau regenerată: a) nu poate fi utilizată din motive tehnice; sau b) nu este disponibilă în cazul unei situații de reparare de urgență. (2) La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii prezintă justificarea utilizării hexafluorurii de sulf, însoțită de probe care demonstrează îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1). (3) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor cu destinație militară. (4) Se interzice punerea în funcțiune a următoarelor întrerupătoare electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, utilizate ca mediu de izolare sau de întrerupere a curentului electric, după cum urmează: a) de la 1 ianuarie 2030, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv; b) de la 1 ianuarie 2035, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv; c) de la 1 ianuarie 2032, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de la 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de	asigurare a service-ului întrerupătoarelor electrice este interzisă în cazul în care aceste gaze nu sunt reciclate sau regenerate, cu excepția cazului în care se dovedește că hexafluorura de sulf reciclată sau regenerată: a) nu poate fi utilizată din motive tehnice; sau b) nu este disponibilă în cazul unei situații de reparare de urgență. (2) La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii prezintă justificarea utilizării hexafluorurii de sulf, însoțită de probe care demonstrează îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1). (3) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor cu destinație militară. (4) Se interzice punerea în funcțiune a următoarelor întrerupătoare electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, utilizate ca mediu de izolare sau de întrerupere a curentului electric, după cum urmează: a) de la 1 ianuarie 2030, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv; b) de la 1 ianuarie 2035, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv; c) de la 1 ianuarie 2032, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de la 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult; d) de la 1 ianuarie 2036, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de peste 145 kV sau de peste 50 kA de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult. (5) Scoaterea din funcțiune a unui întrerupător electric utilizat și repunerea acestuia în funcțiune într-un alt amplasament nu constituie punere în funcțiune în sensul prezentului articol.

	scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult; d) de la 1 ianuarie 2036, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de peste 145 kV sau de peste 50 kA de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult. (5) Scoaterea din funcțiune a unui întrerupător electric utilizat și repunerea acestuia în funcțiune într-un alt amplasament nu constituie punere în funcțiune în sensul prezentului articol. (6) Prin derogare de la alin. (4), punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice care utilizează sau a căror funcționare se bazează pe un mediu de izolare ori de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000 este permisă, în cazul în care, în urma unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentului necesar pentru utilizarea specifică în cauză, se constată aplicabilitatea uneia dintre următoarele situații: a) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. a) și b), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; b) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. c) și d), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1; c) după expirarea perioadei de doi ani menționată la lit. a), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; sau d) după expirarea perioadei de doi ani menționate la lit. b), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1. (7) Prin derogare de la alin. (6), este permisă punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului și cu un potențial de încălzire globală egal sau mai mare de 1 000, în cazul în care, în urma desfășurării unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentelor	(6) Prin derogare de la alin. (4), punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice care utilizează sau a căror funcționare se bazează pe un mediu de izolare ori de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000 este permisă, în cazul în care, în urma unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentului necesar pentru utilizarea specifică în cauză, se constată aplicabilitatea uneia dintre următoarele situații: a) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. a) și b), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; b) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. c) și d), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1; c) după expirarea perioadei de doi ani menționată la lit. a), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; sau d) după expirarea perioadei de doi ani menționate la lit. b), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1. (7) Prin derogare de la alin. (6), este permisă punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului și cu un potențial de încălzire globală egal sau mai mare de 1 000, în cazul în care, în urma desfășurării unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentelor

întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; sau

d) după expirarea perioadei de doi ani menționate la lit. b), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1.

(7) Prin derogare de la alin. (6), este permisă punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului și cu un potențial de încălzire globală egal sau mai mare de 1 000, în cazul în care, în urma desfășurării unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentelor necesare pentru utilizarea specifică, nu a fost depusă nicio ofertă pentru întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000.

(8) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care, în temeiul cerințelor în materie de proiectare ecologică stabilite prin Legea nr. 151/2014 privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, s-a demonstrat că emisiile de CO₂ echivalent generate pe parcursul ciclului de viață sunt mai reduse decât cele ale unor echipamente echivalente conforme cu cerințele relevante de proiectare ecologică și că limitele potențialului de încălzire globală prevăzute la alin. (4) sunt respectate.

(9) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care operatorul face dovada că comanda a fost plasată anterior datei de 11 martie 2027.

necesare pentru utilizarea specifică, nu a fost depusă nicio ofertă pentru întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000.

(8) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care, în temeiul cerințelor în materie de proiectare ecologică stabilite prin Legea nr. 151/2014 privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, s-a demonstrat că emisiile de CO₂ echivalent generate pe parcursul ciclului de viață sunt mai reduse decât cele ale unor echipamente echivalente conforme cu cerințele relevante de proiectare ecologică și că limitele potențialului de încălzire globală prevăzute la alin. (4) sunt respectate.

(9) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care operatorul face dovada că comanda a fost plasată anterior datei de 11 martie 2027.

(10) Prevederile alin. (4) nu se aplică în cazul în care dispozitivele de extindere destinate întrerupătoarelor electrice existente, care utilizează gaze F având un potențial de încălzire globală inferior celui al gazelor F utilizate în echipamentele existente, nu sunt compatibile cu acestea, iar utilizarea dispozitivelor respective ar impune înlocuirea întregului întrerupător electric existent.

(11) În cazul în care se aplică una dintre derogările prevăzute la alin. (5)–(10), operatorul este obligat să păstreze documentele justificative aferente pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu.

(12) Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la aplicarea uneia dintre derogările prevăzute la alin. (6), (7), (9) sau (10).

(13) Componentele echipamentului pot fi instalate în scopul efectuării lucrărilor de reparație sau asigurarea service-ului întrerupătoarelor electrice existente, cu condiția

	(10) Prevederile alin. (4) nu se aplică în cazul în care dispozitivele de extindere destinate întrerupătoarelor electrice existente, care utilizează gaze F având un potențial de încălzire globală inferior celui al gazelor F utilizate în echipamentele existente, nu sunt compatibile cu acestea, iar utilizarea dispozitivelor respective ar impune înlocuirea întregului întrerupător electric existent. (11) În cazul în care se aplică una dintre derogările prevăzute la alin. (5)–(10), operatorul este obligat să păstreze documentele justificative aferente pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu. (12) Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la aplicarea uneia dintre derogările prevăzute la alin. (6), (7), (9) sau (10). (13) Componentele echipamentului pot fi instalate în scopul efectuării lucrărilor de reparație sau asigurarea service-ului întrerupătoarelor electrice existente, cu condiția ca această intervenție să nu implice modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală sau a cantității de gaze F conținute în echipamente. (14) Punerea în funcțiune a oricăruia dintre echipamentele prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 17 lit. c) și pct. 19 lit. b) din anexa nr. 4 este interzisă după data aplicării interdicției specificată în punctele respective, cu excepția cazului în care operatorul poate demonstra că: a) cerințele relevante de siguranță ale amplasamentului nu permit instalarea unor echipamente care utilizează gaze F cu un potențial de	ca această intervenție să nu implice modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală sau a cantității de gaze F conținute în echipamente. (14) Punerea în funcțiune a oricăruia dintre echipamentele prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 17 lit. c) și pct. 19 lit. b) din anexa nr. 4 este interzisă după data aplicării interdicției specificată în punctele respective, cu excepția cazului în care operatorul poate demonstra că: a) cerințele relevante de siguranță ale amplasamentului nu permit instalarea unor echipamente care utilizează gaze F cu un potențial de încălzire globală inferior valorii prevăzute în interdicțiile respective; sau b) echipamentul a fost introdus pe piață înainte de data aplicării interdicției relevante prevăzute în anexa nr. 4. (15) Operatorul are obligația de a păstra, pentru o perioadă de cel puțin 5 ani, documentația care justifică aplicarea uneia dintre excepțiile prevăzute la alin. (14) și de a o prezenta Agenției de Mediu, la solicitare.

	încălzire globală inferior valorii prevăzute în interdicțiile respective; sau b) echipamentul a fost introdus pe piață înainte de data aplicării interdicției relevante prevăzute în anexa nr. 4. (15) Operatorul are obligația de a păstra, pentru o perioadă de cel puțin 5 ani, documentația care justifică aplicarea uneia dintre excepțiile prevăzute la alin. (14) și de a o prezenta Agenției de Mediu, la solicitare.”;	
Articolul 27. Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi (1) Începând cu 1 ianuarie 2024, echipamentele de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură încărcate cu hidrofluorcarburi se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburile încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V. (2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) se efectuează în baza notificării depuse în conformitate cu prevederile art. 20. (3) La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1), întreprinderea importatoare de echipamente deține o declarație de conformitate eliberată de producător conform standardelor tehnice. (4) Începând cu 1 ianuarie 2024, în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în echipamente nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea echipamentului, până la data de 31 martie a fiecărui an, întreprinderea importatoare asigură verificarea acurateții documentației și a declarației de conformitate de către un auditor	28. Articolul 27.: la alin. (1) după cuvintele ”încărcate cu” se completează cu textul ” substanțele prevăzute în anexa nr.1 secțiunea 1 ”; se completează cu alin. (1)¹ (1)¹ Începând cu 1 ianuarie 2030, echipamentele de tip inhalator cu doze măsurate, încărcate cu substanțele menționate în anexa nr.1 secțiunea 1, se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburile încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ se efectuează în baza următoarelor documente: a) declarația de conformitate, care conține informații privind deținerea unui contingent anual sau autorizarea utilizării acestuia prin transfer, în temeiul art.33, întocmită pe baza modelului prevăzut în anexa nr.14; b) lista în care sunt indicate produsele sau echipamentele, precum și tipul și cantitatea totală, exprimată în kilograme, pe tip de hidrofluorcarburi	Articolul 27. Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi (1) Începând cu 1 ianuarie 2024, echipamentele de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură încărcate cu substanțele prevăzute în anexa nr.1 secțiunea 1 se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburile încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V. (1)¹ Începând cu 1 ianuarie 2030, echipamentele de tip inhalator cu doze măsurate, încărcate cu substanțele menționate în anexa nr.1 secțiunea 1, se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburile încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V. (2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ se efectuează în baza următoarelor documente: a) declarația de conformitate, care conține informații privind deținerea unui contingent anual sau autorizarea utilizării acestuia prin transfer, în temeiul art.33, întocmită pe baza modelului prevăzut în anexa nr.14; b) lista în care sunt indicate produsele sau echipamentele, precum și tipul și cantitatea totală, exprimată în kilograme, pe tip de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele respective; Această listă nu este

independent, acreditat conform legislației, sau de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului.

(5) Întreprinderea importatoare de echipamente preîncărcate menționate la alin. (1) păstrează documentația și copia declarației de conformitate pentru o perioadă de cel puțin 5 ani după introducerea echipamentelor pe piață.

(6) Întreprinderea importatoare care introduce pe piață echipamente preîncărcate atunci când hidrofluorcarburile conținute în acestea nu au fost introduse pe piață anterior încărcării acestor echipamente este înregistrată în conformitate cu art. 32 alin. (2) lit. e).

conținute în produsele sau echipamentele respective; Această listă nu este obligatorie în cazul în care producătorul demonstrează că hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele în cauză au fost introduse pe piață înainte de a fi încărcate;

c) în cazul în care hidrofluorcarburile au fost furnizate producătorului, bonul de livrare sau factura aferentă, care atestă că respectivele hidrofluorcarburi au fost introduse pe piață;

d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate și puse în liberă circulație de către producător înainte de a fi încărcate, documentele vamale relevante care atestă punerea în liberă circulație a cantității respective de hidrofluorcarburi conținută în produse sau echipamente;

e) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate de către producător, dar nu sunt puse în liberă circulație înainte de a fi încărcate, dovada respectării procedurilor vamale relevante pentru punerea în liberă circulație a cantităților relevante de hidrofluorcarburi atunci când produsele sau echipamentele respective sunt introduse pe piață;

f) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt fabricate de producătorul de produse sau echipamente preîncărcate în produsele sau echipamentele respective, un document care indică cantitatea de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele în cauză.”;

alin. (3) va avea următorul cuprins:

“(3) La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹, întreprinderea importatoare de produse sau echipamente perfectează o declarație de conformitate,

obligatorie în cazul în care producătorul demonstrează că hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele în cauză au fost introduse pe piață înainte de a fi încărcate;

c) în cazul în care hidrofluorcarburile au fost furnizate producătorului, bonul de livrare sau factura aferentă, care atestă că respectivele hidrofluorcarburi au fost introduse anterior pe piață;

d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate și puse în liberă circulație de către producător înainte de a fi încărcate, documentele vamale relevante care atestă punerea în liberă circulație a cantității respective de hidrofluorcarburi conținută în produse sau echipamente;

e) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate de către producător, dar nu sunt puse în liberă circulație înainte de a fi încărcate echipamentelor, dovada respectării procedurilor vamale relevante pentru punerea în liberă circulație a cantităților relevante de hidrofluorcarburi atunci când produsele sau echipamentele respective sunt introduse pe piață;

f) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt fabricate de producătorul de produse sau echipamente preîncărcate în produsele sau echipamentele respective, un document care indică cantitatea de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele în cauză.

(3) La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹, întreprinderea importatoare de produse sau echipamente perfectează o declarație de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), semnată de producător, de reprezentantul legal al acestuia sau importatorul de echipamente și o prezintă la momentul depunerii declarației vamale.

(3)¹ La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹,

specificată la alin. (2) lit.a), semnată de producător, de reprezentantul legal al acestuia sau importatorul de echipamente și o prezintă la momentul depunerii declarației vamale.”;

alin. (4) va avea următorul cuprins:

“(4) În cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produsele și echipamentele menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea acestora, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, întreprinderea importatoare asigură exactitatea și acuratețea documentației și a declarației de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), precum și veridicitatea raportului de verificare prevăzut la art.36 alin.(4⁴), elaborat de către un auditor independent sau verificador al emisiilor de gaze cu efect de seră acreditat conform legislației.”;

alin. (5) va avea următorul cuprins:

“(5) Întreprinderea importatoare de echipamente preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ păstrează documentația și copia declarației de conformitate pentru o perioadă de cel puțin 5 ani după introducerea produselor sau echipamentelor pe piață, precum și o pune la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.”;

se completează cu alin. (5)¹ și (5)²

(5)¹ Întreprinderea importatoare de echipamente păstrează următoarea documentație pentru toate echipamentele care fac obiectul unei declarații vamale:

a) declarația de conformitate specificată la alin. (2) lit.a);

b) o listă care cuprinde produsele sau echipamentele puse în liberă circulație și care conține următoarele informații:

- (i) modelul echipamentului;
- (ii) numărul de unități pentru fiecare

întreprinderea importatoare de produse sau echipamente deține o copie a declarației de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), la momentul depunerii declarației vamale.

(4) În cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produsele și echipamentele menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea acestora, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, întreprinderea importatoare asigură exactitatea și acuratețea documentației și a declarației de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), precum și veridicitatea raportului de verificare prevăzut la art.36 alin.(4⁴), elaborat de către un auditor independent sau verificador al emisiilor de gaze cu efect de seră acreditat conform legislației.

(5) Întreprinderea importatoare de echipamente preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ păstrează documentația și copia declarației de conformitate pentru o perioadă de cel puțin 5 ani după introducerea produselor sau echipamentelor pe piață, precum și o pune la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.

(5)¹ Întreprinderea importatoare de echipamente păstrează următoarea documentație pentru toate echipamentele care fac obiectul unei declarații vamale:

a) declarația de conformitate specificată la alin. (2) lit.a);

b) o listă care cuprinde produsele sau echipamentele puse în liberă circulație și care conține următoarele informații:

- (i) modelul echipamentului;
- (ii) numărul de unități pentru fiecare model;
- (iii) tipul de hidrofluorcarburi conținute în fiecare model;
- (iv) cantitatea de hidrofluorcarburi din fiecare unitate, exprimată în kilograme, rotunjită la cel mai apropiat gram;
- (v) cantitatea totală de hidrofluorcarburi, exprimată în kilograme și în tone de CO₂ echivalent;

	model; (iii) tipul de hidrofluorcarburi conținute în fiecare model; (iv) cantitatea de hidrofluorcarburi din fiecare unitate, exprimată în kilograme, rotunjită la cel mai apropiat gram; (v) cantitatea totală de hidrofluorcarburi, exprimată în kilograme și în tone de CO₂ echivalent; c) declarația vamală; d) în cazul în care hidrofluorcarburile introduse pe piață prin intermediul produselor sau echipamentelor preîncărcate sunt ulterior exportate și utilizate pentru încărcarea altor produse sau echipamente, în afara țării, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că: (i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață; (ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36. e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață, ulterior fiind exportate în afara țării, iar apoi au fost reimportate fără adaos de hidrofluorcarburi, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că: (i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost	c) declarația vamală; d) în cazul în care hidrofluorcarburile introduse pe piață prin intermediul produselor sau echipamentelor preîncărcate sunt ulterior exportate și utilizate pentru încărcarea altor produse sau echipamente, în afara țării, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că: (i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață; (ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36. e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață, ulterior fiind exportate în afara țării, iar apoi au fost reimportate fără adaos de hidrofluorcarburi, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că: (i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață; (ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36 (5)² Prevederile prezentului articol nu se aplică întreprinderilor care introduc anual pe piață mai puțin de 10 tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele menționate la alin. (1) și alin. (1)¹. (6) Întreprinderea importatoare care introduce pe piață echipamente preîncărcate atunci când hidrofluorcarburile conținute în acestea nu au fost introduse pe piață anterior

	sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață; (ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36 (5)² Prevederile prezentului articol nu se aplică întreprinderilor care introduc anual pe piață mai puțin de 10 tone CO₂ echivalent de hidrofluorocarburi conținute în produsele sau echipamentele menționate la alin. (1) și alin. (1)¹.	încărcării acestor echipamente este înregistrată în conformitate cu art. 32 alin. (2) lit. e).
	29. Se completează cu Articolul 27.¹, care va avea următorul cuprins: “Articolul 27.¹ Verificarea documentației și a declarației de conformitate prezentate de importatorul de echipamente (1) Auditorul independent sau verificatorul prevăzut la art. 27 alin. (4) confirmă veridicitatea raportului prezentat de întreprindere și verifică următoarea documentație, precum și declarațiile de conformitate prezentate de importatorul produselor sau echipamentelor: a) coerența declarației de conformitate și a documentelor aferente cu rapoartele prezentate în temeiul art.36 și al secțiunilor 11, 12 și 13 din anexa nr. 12; b) exactitatea și caracterul complet ale informațiilor cuprinse în declarațiile de conformitate și în documentele aferente, pe baza evidențelor ținute de întreprindere cu privire la tranzacțiile relevante; c) disponibilitatea autorizării se verifică prin compararea datelor din registrul menționat la art. 32 cu documentele care atestă dreptul introducerii pe piață, în cazul în care importatorul de echipamente face trimitere	Articolul 27.¹ Verificarea documentației și a declarației de conformitate prezentate de importatorul de echipamente (1) Auditorul independent sau verificatorul prevăzut la art. 27 alin. (4) confirmă veridicitatea raportului prezentat de întreprindere și verifică următoarea documentație, precum și declarațiile de conformitate prezentate de importatorul produselor sau echipamentelor: a) coerența declarației de conformitate și a documentelor aferente cu rapoartele prezentate în temeiul art.36 și al secțiunilor 11, 12 și 13 din anexa nr. 12; b) exactitatea și caracterul complet ale informațiilor cuprinse în declarațiile de conformitate și în documentele aferente, pe baza evidențelor ținute de întreprindere cu privire la tranzacțiile relevante; c) disponibilitatea autorizării se verifică prin compararea datelor din registrul menționat la art. 32 cu documentele care atestă dreptul introducerii pe piață, în cazul în care importatorul de echipamente face trimitere la un transfer de contingent efectuat în conformitate cu art. 33 alin. (3); d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara țării, existența unei

	la un transfer de contingent efectuat în conformitate cu art. 33 alin. (3); d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara țării, existența unei declarații emise de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu art. 27 alin. (6)¹ lit. d), care acoperă cantitățile respective. e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate, iar apoi reimportate în țară, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 27 alin.(5)¹ lit.(e), care să acopere cantitățile în cauză. (2) Auditorul independent sau verificatorul eliberează un document de verificare care cuprinde constatările rezultate în urma verificării efectuate în conformitate cu alin. (1). Documentul include o declarație privind nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante. (3) Importatorul de echipamente prezintă Agenției de Mediu documentul de verificare menționat la alin. (2), utilizând instrumentul de raportare prevăzut în anexa nr. 15, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, unde sunt indicate constatările auditorului sau ale verificatorului referitoare la	declarații emise de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu art. 27 alin. (6)¹ lit. d), care acoperă cantitățile respective. e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate, iar apoi reimportate în țară, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 27 alin.(5)¹ lit. (e), care să acopere cantitățile în cauză. (2) Auditorul independent sau verificatorul eliberează un document de verificare care cuprinde constatările rezultate în urma verificării efectuate în conformitate cu alin. (1). Documentul include o declarație privind nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante. (3) Importatorul de echipamente prezintă Agenției de Mediu documentul de verificare menționat la alin. (2), utilizând instrumentul de raportare prevăzut în anexa nr. 15, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, unde sunt indicate constatările auditorului sau ale verificatorului referitoare la nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante.

	nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante.”;	
Capitolul V RESTRÂNGEREA CANTITĂȚII DE HIDROFLUORCARBURI INTRODUSE PE PIAȚĂ	30. Se modifică denumirea Capitolului V, care va avea următorul cuprins: “Capitolul V REDUCEREA CANTITĂȚII DE HIDROFLUORCARBURI PRODUSE ȘI INTRODUSE PE PIAȚĂ”;	Capitolul V REDUCEREA CANTITĂȚII DE HIDROFLUORCARBURI PRODUSE ȘI INTRODUSE PE PIAȚĂ
Articolul 28. Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață (1) Începând cu anul 2024, Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor alocă întreprinderilor importatoare contingente anuale pentru importul hidrofluorcarburilor specificate la anexa nr.1 secțiunea 1, precum și al amestecurilor ce conțin hidrofluorcarburi, care nu depășesc cantitatea totală pentru anul în cauză, calculată pentru țară în conformitate cu anexa nr. 6 și stabilită în Programul de suprimare eşalonată a hidrofluorcarburilor, aprobat de Guvern. (2) Contingentele anuale sunt alocate la început de an și sunt valabile până la data de 31 decembrie a aceluiași an. (3) Întreprinderile importatoare se asigură că cantitatea anuală de hidrofluorcarburi pe care o introduc pe piață nu depășește contingentul anual care le este alocat în temeiul art. 29 alin. (6) sau le este transferat în temeiul art. 33. (4) Prevederile prezentului articol nu se aplică întreprinderilor care importă mai puțin de 100 tone de echivalent CO₂ de hidrofluorcarburi pe an.	31. Articolul 28.: la alineatul (1) după cuvântul ”importatoare” se completează cu cuvintele ”sau producătoare”, iar cuvântul ”importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la alin. (1) se efectuează în limita contingentului anual alocat, valabil până la data de 31 decembrie a anului în curs.”; la alin. (3) după cuvântul “importatoare” se completează cu cuvintele “sau producătoare”; la alin. (3) textul “art. 29 alin. (6)” se substituie cu textul “art. 31 alin. (7)”; alin. (4) se exclude; la alin. (5) cuvintele “de asemenea” se exclud; alin. (5) se completează cu lit. a)¹, care va avea următorul cuprins: “a)¹ hidrofluorcarburilor importate pentru a fi distruse;”; lit. e) se exclude; se completează cu alin. (5)¹ și (5)² (5)¹ În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, precum și de orice date furnizate de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, comisia poate acorda, în	Articolul 28. Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață (1) Începând cu anul 2024, comisia alocă întreprinderilor importatoare sau producătoare contingente anuale pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor specificate la anexa nr.1 secțiunea 1, precum și al amestecurilor ce conțin hidrofluorcarburi, care nu depășesc cantitatea totală pentru anul în cauză, calculată pentru țară în conformitate cu anexa nr. 6 și stabilită în Programul de suprimare eşalonată a hidrofluorcarburilor pentru perioada 2025-2045, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.435/2025. (2) Introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la alin. (1) se efectuează în limita contingentului anual alocat, valabil până la data de 31 decembrie a anului în curs. (3) Întreprinderile importatoare sau producătoare se asigură că cantitatea anuală de hidrofluorcarburi pe care o introduc pe piață nu depășește contingentul anual care le este alocat în temeiul art. 29 alin. (6) sau le este transferat în temeiul art. 33. (5) Prevederile prezentului articol nu se aplică următoarelor categorii de hidrofluorcarburi: a) hidrofluorcarburilor utilizate de un producător în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau de către un

(5) Prevederile prezentului articol nu se aplică, de asemenea, următoarelor categorii de hidrofluorcarburi: a) hidrofluorcarburilor utilizate de un producător în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau de către un importator pentru utilizarea în aplicații cu intermediari de sinteză; b) hidrofluorcarburilor furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau de către un importator pentru a fi exportate; c) hidrofluorcarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator pentru a fi utilizate în echipamente militare; d) hidrofluorcarburilor furnizate de către un producător sau de către un importator direct unei întreprinderi pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; e) din 1 ianuarie 2024, hidrofluorcarburilor furnizate de către un producător sau de către un importator direct unei întreprinderi care produce inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase. (6) Prevederile privind restrângerea cantității de hidrofluorcarburi se aplică și hidrofluorcarburilor conținute în polioli preamestecați.	mod excepțional, o scutire de până la 4 ani de la aplicarea contingentelor anuale prevăzute la alin.(1), pentru hidrofluorcarburi destinate utilizării în aplicații specifice sau în anumite categorii de produse sau echipamente, atunci când, în cererea respectivă, se demonstrează că: a) pentru aplicațiile în cauză nu sunt disponibile produse sau echipamente alternative sau acestea nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță sau din cauza riscurilor pentru sănătatea publică; și b) nu se poate asigura o aprovizionare suficientă cu hidrofluorcarburi decât cu costuri disproporționate. (5)² Emisiile de hidrofluorcarburi generate în timpul procesului de producție sunt considerate ca fiind introduse pe piață în anul în care au fost generate.;	importator pentru utilizarea în aplicații cu intermediari de sinteză; a)¹ hidrofluorcarburilor importate pentru a fi distruse; (5)¹ În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, precum și de orice date furnizate de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, comisia poate acorda, în mod excepțional, o scutire de până la 4 ani de la aplicarea contingentelor anuale prevăzute la alin.(1), pentru hidrofluorcarburi destinate utilizării în aplicații specifice sau în anumite categorii de produse sau echipamente, atunci când, în cererea respectivă, se demonstrează că: a) pentru aplicațiile în cauză nu sunt disponibile produse sau echipamente alternative sau acestea nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță sau din cauza riscurilor pentru sănătatea publică; și b) nu se poate asigura o aprovizionare suficientă cu hidrofluorcarburi decât cu costuri disproporționate. (5)² Emisiile de hidrofluorcarburi generate în timpul procesului de producție sunt considerate ca fiind introduse pe piață în anul în care au fost generate.
Articolul 29. Alocarea contingentelor anuale (1) Până în 31 octombrie 2023, Agenția de Mediu stabilește, pentru fiecare întreprindere importatoare, o valoare de referință pe baza	32. Articolul 29.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) O data în trei ani, până la 31 octombrie, Agenția de Mediu stabilește, pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, o	Articolul 29. Alocarea contingentelor anuale (1) O data în trei ani, până la 31 octombrie, Agenția de Mediu stabilește, pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, o valoare de referință pe baza mediei

mediei cantităților anuale de hidrofluorcarburi pe care întreprinderea a raportat că le-a introdus pe piață în perioada 2020–2022.

(2) Valorile de referință pentru întreprinderile importatoare se calculează în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.

(3) Întreprinderile importatoare care nu au raportat introducerea hidrofluorcarburilor pe piață pentru perioada de referință prevăzută la alin. (1) își pot declara, printr-o cerere, intenția de a introduce pe piață hidrofluorcarburi în anul următor.

(4) Până în 31 octombrie 2026 și ulterior, din patru în patru ani, Agenția de Mediu recalculează valorile de referință pentru întreprinderile importatoare menționate la alin. (1) și (3).

(5) Întreprinderile importatoare pentru care au fost determinate valorile de referință pot declara cantități suplimentare pe care le anticipează, în conformitate cu procedura prevăzută la alin. (3).

(6) Contingentele anuale se stabilesc pentru fiecare întreprindere importatoare, aplicând mecanismul de alocare prevăzut la anexa nr. 5.

valoare de referință pe baza mediei cantităților anuale de hidrofluorcarburi pe care întreprinderea a raportat că le-a introdus pe piață în perioada respectivă.”;

alin. (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Valorile de referință pentru întreprinderile importatoare sau producătoare, prevăzute la art.31 alin. (1)¹, se calculează în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.”;

se completează cu alin. (2)¹

(2)¹ La recalcularea valorii de referință, întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a informa comisia în cazul în care au preluat, prin succesiune sau prin achiziție, o activitate care intră sub incidența prezentului articol, atunci când această preluare determină modificarea valorilor de referință proprii și a valorilor de referință ale succesorului lor legal.

alin. (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare care au introdus pe piață hidrofluorcarburi în ultimii trei ani și cărora le-au fost alocate contingente anuale în baza valorii de referință pot solicita un contingent suplimentar din rezerva menționată în anexa nr.5.”;

alin. (4) va avea următorul cuprins:

“(4) Întreprinderile importatoare sau producătoare care nu dispun de valoare de referință, dar prezintă dovada desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților menționate la art.31 alin. (1)¹ pot solicita, printr-o cerere, un contingent pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor din rezerva menționată în anexa nr.5.”;

cantităților anuale de hidrofluorcarburi pe care întreprinderea a raportat că le-a introdus pe piață în perioada respectivă.

(2) Valorile de referință pentru întreprinderile importatoare sau producătoare, prevăzute la art.31 alin. (1)¹, se calculează în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.

(2)¹ La recalcularea valorii de referință, întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a informa comisia în cazul în care au preluat, prin succesiune sau prin achiziție, o activitate care intră sub incidența prezentului articol, atunci când această preluare determină modificarea valorilor de referință proprii și a valorilor de referință ale succesorului lor legal.

(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare care au introdus pe piață hidrofluorcarburi în ultimii trei ani și cărora le-au fost alocate contingente anuale în baza valorii de referință pot solicita un contingent suplimentar din rezerva menționată în anexa nr.5.

(4) Întreprinderile importatoare sau producătoare care nu dispun de valoare de referință, dar prezintă dovada desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților menționate la art.31 alin. (1)¹ pot solicita, printr-o cerere, un contingent pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor din rezerva menționată în anexa nr.5.

	Articolul 29², care vor avea următorul cuprins: “Articolul 29¹ Producția de hidrofluorcarburi (1) Producția de hidrofluorcarburi este permisă numai în măsura în care producătorilor le-au fost alocate contingente anuale, în temeiul art.28. (2) Prin producție de hidrofluorcarburi se înțelege cantitatea de hidrofluorcarburi produsă, din care se scade: a) cantitatea distrusă prin tehnologii aprobate de părțile la protocolul de la Montreal; b) cantitatea utilizată integral sub formă de intermediari de sinteză în procesul de obținere a altor produse chimice. (3) Producția de hidrofluorcarburi include și hidrofluorcarburi generate ca subprodus, cu excepția cazurilor în care: a) acestea nu sunt captate; sau b) subprodusele respective sunt distruse în timpul ori după finalizarea procesului de producție de către producător sau sunt transmise unei alte întreprinderi în vederea distrugerii. (4) La calcularea producției de hidrofluorcarburi, în sensul prezentului articol, nu se iau în considerare cantitățile de hidrofluorcarburi regenerate. Articolul 29² Transferul și autorizarea drepturilor de producție în scopul raționalizării industriale (1) Transferul drepturilor de producție este permis, în scopul eficientizării industriale, către orice altă întreprindere cu condiția respectării	(1) Producția de hidrofluorcarburi este permisă numai în măsura în care producătorilor le-au fost alocate contingente anuale, în temeiul art.28. (2) Prin producție de hidrofluorcarburi se înțelege cantitatea de hidrofluorcarburi produsă, din care se scade: a) cantitatea distrusă prin tehnologii aprobate de părțile la protocolul de la Montreal; b) cantitatea utilizată integral sub formă de intermediari de sinteză în procesul de obținere a altor produse chimice. (3) Producția de hidrofluorcarburi include și hidrofluorcarburi generate ca subprodus, cu excepția cazurilor în care: a) acestea nu sunt captate; sau b) subprodusele respective sunt distruse în timpul ori după finalizarea procesului de producție de către producător sau sunt transmise unei alte întreprinderi în vederea distrugerii. (4) La calcularea producției de hidrofluorcarburi, în sensul prezentului articol, nu se iau în considerare cantitățile de hidrofluorcarburi regenerate. Articolul 29² Transferul și autorizarea drepturilor de producție în scopul raționalizării industriale (1) Transferul drepturilor de producție este permis, în scopul eficientizării industriale, către orice altă întreprindere cu condiția respectării nivelurilor de producție stabilite în conformitate cu cerințele Protocolului de la Montreal. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu. (2) În scopul raționalizării industriale cu o țară terță, parte la Protocolul de la Montreal, Agenția de mediu de comun acord cu autoritatea competentă din țara terță autorizează combinarea drepturilor de producție prevăzute la art. 29.¹, deținute de un producător, cu nivelurile de producție calculate permise unui producător dintr-o țară terță, parte la Protocol cu condiția ca:

	nivelurilor de producție stabilite în conformitate cu cerințele Protocolului de la Montreal. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu. (2) În scopul raționalizării industriale cu o țară terță, parte la Protocolul de la Montreal, Agenția de mediu de comun acord cu autoritatea competentă din țara terță autorizează combinarea drepturilor de producție prevăzute la art. 29.¹, deținute de un producător, cu nivelurile de producție calculate permise unui producător dintr-o țară terță, parte la Protocol cu condiția ca: a) producția combinată a celor doi producători nu conduce la depășirea nivelurilor de producție calculate ale celor două părți la Protocol; b) sunt respectate dispozițiile relevante din dreptul intern al ambilor producători.”;	a) producția combinată a celor doi producători nu conduce la depășirea nivelurilor de producție calculate ale celor două părți la Protocol; b) sunt respectate dispozițiile relevante din dreptul intern al ambilor producători.
Articolul 30. Organizarea activității Comisiei de repartizare a contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor (4) Comisia emite deciziile cu privire la alocarea contingentelor anuale pentru importul hidroclorofluorcarburilor/hidrofluorcarburilor pentru anul în curs conform formularului prevăzut la anexa nr. 9. (5) Evidența deciziilor menționate la alin. (4) se face printr-un registru de evidență a contingentelor anuale alocate pentru importul hidrofluorcarburilor, ținut de secretarul Comisiei.	34. La Articolul 30: în denumirea articolului, cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”; la alineatul (4) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”. la alineatul (5) cuvântul “importul” se substituie cu cuvintele ”introducerea pe piață”.	Articolul 30. Organizarea activității Comisiei de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor (1) Comisia emite deciziile cu privire la alocarea contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor/hidrofluorcarburilor pentru anul în curs conform formularului prevăzut la anexa nr. 9. (2) Evidența deciziilor Comisiei menționate la alin. (4) se face printr-un registru de evidență a contingentelor anuale alocate pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor, ținut de secretarul Comisiei.
Articolul 31. Solicitarea contingentelor anuale (1) Contingentele anuale se alocă în baza cererilor solicitanților. (2) Cererile de solicitare a contingentelor anuale sunt depuse de către întreprinderi la	35. Articolul 31.: în denumirea articolului, cuvântul “Solicitarea” se substituie cu ”Alocarea” alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Contingentele anuale se alocă producătorilor și importatorilor cărora li s-a stabilit o	Articolul 31. Alocarea contingentelor anuale (1) Contingentele anuale se alocă producătorilor și importatorilor cărora li s-a stabilit o valoare de referință conform art.29 alin. (1) în baza cererilor depuse. (1)¹ Contingente anuale din rezervă se alocă întreprinderilor care prezintă dovada desfășurării, pe o

cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–31 decembrie a anului precedent celui pentru care este depusă solicitarea.

(3) Solicitanții prezintă în mod obligatoriu următoarele acte:

a) cererea conform anexei nr. 10;

b) argumentarea în scris a necesarului de volum total de hidrofluorcarburi solicitate pentru import, export, reexport sau tranzit. Argumentarea se face prin prezentarea copiilor, autentificate prin ștampila și semnătura agentului economic, de pe contractele încheiate între importator și utilizatorii finali pentru montarea, instalarea și deservirea instalațiilor/echipamentelor ce conțin hidrofluorcarburi și/sau a copiilor de pe documentele ce dovedesc proprietatea importatorului asupra instalațiilor/echipamentelor menționate care trebuie deservite.

(4) La stabilirea contingentului anual nu se va lua în calcul volumul de hidrofluorcarburi a cărui necesitate nu a fost justificată prin argumentarea stabilită la alin. (3) lit. b).

(5) Cererile de solicitare a contingentelor anuale, depuse de întreprinderi, care corespund cerințelor stipulate la alin. (3) sunt admise spre examinare. În cazul în care se constată o neconformitate, în termen de 5 zile lucrătoare de la data comunicării acesteia, întreprinderea remediază neregulile constatate.

(6) Înainte de a depune cererea de solicitare a contingentului anual, întreprinderea se înregistrează în SIA „REPC”, conform prevederilor art. 32.

valoare de referință conform art.29 alin. (1) în baza cererilor depuse.”;

se completează cu alin. (1)¹

(1)¹ Contingente anuale din rezervă se alocă întreprinderilor care prezintă dovada desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților comerciale cu produse chimice sau a activităților de întreținere și asigurarea service-ului pentru echipamente de refrigerare, climatizare, echipamente de protecție împotriva incendiilor ori pompe de căldură.

alin. (2) va avea următorul cuprins:

“(2) Cererile de solicitare a contingentelor anuale sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–30 noiembrie a anului precedent celui pentru care este depusă solicitarea.”;

se completează cu alin. (2)¹ și (2)²

(2)¹ Cererile de solicitare a contingentelor anuale din rezerva menționată în anexa nr.5 sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–31 mai a anului în curs.

(2)² Întreprinderile cărora li s-au alocat contingente anuale în temeiul alin. (1), dar care nu au valorificat și nu intenționează introducerea pe piață până la sfârșitul anului în curs a întregii cantități de hidrofluorcarburi sau a unei părți din aceasta notifică Agenția de Mediu, în perioada stabilită la alin. (2)¹, despre acceptul redistribuirii cantității respective de către Comisie .

alin. (3) va avea următorul cuprins:

“(3) Solicitanții prezintă în mod obligatoriu:

a) cererea de solicitare a contingentului anual pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor/hidrofluorcarburilor

perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților comerciale cu produse chimice sau a activităților de întreținere și asigurarea service-ului pentru echipamente de refrigerare, climatizare, echipamente de protecție împotriva incendiilor ori pompe de căldură.

(2) Cererile de solicitare a contingentelor anuale sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–30 noiembrie a anului precedent celui pentru care este depusă solicitarea.

(2)¹ Cererile de solicitare a contingentelor anuale din rezerva menționată în anexa nr.5 sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–31 mai a anului în curs.

(2)² Întreprinderile cărora li s-au alocat contingente anuale în temeiul alin. (1), dar care nu au valorificat și nu intenționează introducerea pe piață până la sfârșitul anului în curs a întregii cantități de hidrofluorcarburi sau a unei părți din aceasta notifică Agenția de Mediu, în perioada stabilită la alin. (2)¹, despre acceptul redistribuirii cantității respective de către Comisie .

(3) Solicitanții prezintă în mod obligatoriu:

a) cererea de solicitare a contingentului anual pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor/hidrofluorcarburilor sau, după caz, cererea de solicitare a contingentului din rezervă, completată după modelul prevăzut în anexa nr. 10;

b) certificatul de competență eliberat de Agenția de Mediu, în temeiul art. 18 alin. (1)³;

c) argumentarea în scris a necesarului de volum total de hidrofluorcarburi solicitate pentru import, export sau reexport. Argumentarea se face prin prezentarea copiilor, autentificate prin ștampila și semnătura agentului economic, de pe contractele încheiate între importator și

	sau, după caz, cererea de solicitare a contingentului din rezervă, completată după modelul prevăzut în anexa nr. 10; b) certificatul de competență eliberat de Agenția de Mediu, în temeiul art. 18 alin. (1)³, în cazul solicitanților care desfășoară activități de instalare, întreținere, reparare, dezafectare sau alte activități supuse certificării; c) în cazul solicitanților care desfășoară exclusiv activități de comercializare, dovada existenței relațiilor contractuale cu întreprinderi certificate în temeiul art. 18 alin. (1)³, însoțită de o declarație pe propria răspundere privind comercializarea hidrofluorcarburilor doar către operatori certificați; d) argumentarea în scris a necesarului de volum total de hidrofluorcarburi solicitate pentru import, export sau reexport. Argumentarea se face prin prezentarea copiilor, autentificate prin ștampila și semnătura agentului economic, de pe contractele încheiate între importator și utilizatorii finali pentru montarea, instalarea și deservirea instalațiilor/echipamentelor ce conțin hidrofluorcarburi și/sau a copiilor de pe documentele ce dovedesc proprietatea importatorului asupra instalațiilor/echipamentelor menționate care trebuie deservite, cu indicarea cantităților de hidrofluorcarburi necesare; e) declarație pe propria răspundere privind valabilitatea contractelor specificate la lit. c);	utilizatorii finali pentru montarea, instalarea și deservirea instalațiilor/echipamentelor ce conțin hidrofluorcarburi și/sau a copiilor de pe documentele ce dovedesc proprietatea importatorului asupra instalațiilor/echipamentelor menționate care trebuie deservite; d) declarație pe propria răspundere privind valabilitatea contractelor specificate la lit. c); e) dovada desfășurării activităților specificate la alin. (1)¹ în cazul întreprinderilor cărora nu li s-a stabilit o valoare de referință conform art.29 alin.(1); f) declarația pe proprie răspundere prin care solicitantul confirmă că nu are antecedente penale sau contravenționale nestinse pentru săvârșirea de contravenții sau infracțiuni în domeniul mediului, precum și că nu se află în procedură de insolabilitate; g) dovada îndeplinirii cerințelor de raportare prevăzute la art. 36; (4) La stabilirea contingentului anual nu se va lua în calcul volumul de hidrofluorcarburi a cărui necesitate nu a fost justificată prin argumentarea stabilită la alin. (3) lit. b). (5) Cererile de solicitare a contingentelor anuale, depuse de întreprinderi, care corespund cerințelor stipulate la alin. (3) sunt admise spre examinare. În cazul în care se constată o neconformitate, în termen de 5 zile lucrătoare de la data comunicării acesteia, întreprinderea remediază neregulile constatate.

	f) dovada desfășurării activităților specificate la alin. (1)¹ în cazul întreprinderilor cărora nu li s-a stabilit o valoare de referință conform art.29 alin.(1); g) declarația pe proprie răspundere prin care solicitantul confirmă că nu are antecedente penale sau contravenționale nestinse pentru săvârșirea de contravenții sau infracțiuni în domeniul mediului, precum și că nu se află în procedură de insolabilitate; h) dovada îndeplinirii cerințelor de raportare prevăzute la art. 36.”; alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) La stabilirea contingentului anual nu se va lua în calcul volumul de hidrofluorcarburi a cărui necesitate nu a fost justificată prin argumentarea stabilită la alin. (3) lit. b).”; alin. (5) va avea următorul cuprins: “(5) Cererile de solicitare a contingentelor anuale, depuse de întreprinderi, care corespund cerințelor stipulate la alin. (3) sunt admise spre examinare. În cazul în care se constată o neconformitate, în termen de 5 zile lucrătoare de la data comunicării acesteia, întreprinderea remediază neregulile constatate.”; alin. (6) va avea următorul cuprins: “(6) Înainte de a depune cererea de solicitare a contingentului anual, întreprinderea se înregistrează în SIA „REPC”, conform prevederilor art. 32.”; se completează cu alin. (7) “(7) Contingentele anuale se stabilesc pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare,	(6) Înainte de a depune cererea de solicitare a contingentului anual, întreprinderea se înregistrează în SIA „REPC”, conform prevederilor art. 32. (7) Contingentele anuale se stabilesc pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, aplicând mecanismul de alocare prevăzut la anexa nr. 5.

	aplicând mecanismul de alocare prevăzut la anexa nr. 5.”;	
Articolul 32. Evidența contingentelor anuale alocate (1) Evidența contingentelor anuale alocate se realizează prin intermediul SIA „REPC”. (2) Înregistrarea în SIA „REPC” este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi: a) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 28 alin. (1); b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contingent anual conform art. 33; c) întreprinderile care își declară intenția de a introduce pe piață hidrofluorcarburi conform art. 29 alin. (3); d) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin. (5); e) întreprinderile care introduc pe piață echipamente preîncărcate, atunci când hidrofluorcarburile conținute în acestea nu au fost introduse pe piață anterior încărcării acestor echipamente, în conformitate cu art. 27 alin. (6). (3) Întreprinderile importatoare existente pe piață au obligația de a se înregistra în SIA „REPC” în termen de 3 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, în conformitate cu cerințele prevăzute la anexa nr. 11. (4) Întreprinderile importatoare noi, intrate pe piață, au obligația de a se înregistra în SIA „REPC” în termen de 3 luni de la data înregistrării la Agenția Servicii Publice și până la inițierea activității de introducere pe piață a hidrofluorcarburilor.	36. Articolul 32.: alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Înregistrarea în SIA „REPC” este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi: a) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 28 alin. (1), cu excepția cazurilor de depozitare temporară, astfel cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021; b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contingent anual conform art. 33; c) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 31 alin. (1)¹; d) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin. (5); e) întreprinderile producătoare de hidrofluorcarburi specificate la art.29¹, precum și cele implicate în transferul drepturilor de producție prevăzute la art. 29². f) întreprinderile care desfășoară orice alte activități care necesită raportare în temeiul art. 36; g) întreprinderile care asigură verificarea rapoartelor în temeiul art. 27 alin.(4) și art.36 alin.(4)⁴.”; alin.(3) va avea următorul cuprins: “(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a se înregistra în SIA „REPC”, în conformitate cu cerințele prevăzute la anexa nr. 11.”; alin.(4) va avea următorul cuprins:	Articolul 32. Evidența contingentelor anuale alocate (1) Evidența contingentelor anuale alocate se realizează prin intermediul SIA „REPC”. (2) Înregistrarea în SIA „REPC” este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi: a) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 28 alin. (1), cu excepția cazurilor de depozitare temporară, astfel cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021; b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contingent anual conform art. 33; c) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 31 alin. (1)¹; d) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin. (5); e) întreprinderile producătoare de hidrofluorcarburi specificate la art.29¹, precum și cele implicate în transferul drepturilor de producție prevăzute la art. 29². f) întreprinderile care desfășoară orice alte activități care necesită raportare în temeiul art. 36; g) întreprinderile care asigură verificarea rapoartelor în temeiul art. 27 alin.(4) și art.36 alin.(4)⁴. (3) Întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a se înregistra în SIA „REPC”, în conformitate cu cerințele prevăzute la anexa nr. 11. (4) Întreprinderile producătoare noi, intrate pe piață, au obligația de a se înregistra în SIA „REPC” în termen de 3 luni de la data înregistrării la Agenția Servicii Publice și

(5) Agenția de Mediu se asigură că întreprinderile importatoare înregistrate sunt informate cu privire la contingentele anuale alocate și cu privire la orice modificări ale acestora.	“(4) Întreprinderile producătoare noi, intrate pe piață, au obligația de a se înregistra în SIA „REPC” în termen de 3 luni de la data înregistrării la Agenția Servicii Publice și până la inițierea activității de introducere pe piață a hidrofluorcarburilor.”; se completează cu alin.(4)¹ și (4)² (4)¹ Cererea producătorilor și importatorilor pentru corectarea informațiilor înregistrate referitoare la transferurile de contingente și autorizările de utilizare a contingentelor, conform art. 33, trebuie depusă fără întârzieri nejustificate și cel târziu până la data de 31 martie a anului următor celui în care s-a realizat transferul de contingente, autorizarea de utilizare a contingentelor sau delegarea autorizării, după caz. Cererea trebuie să fie însoțită de dovezi care să demonstreze o eroare materială. (4)² Întreprinderile care au în comun același beneficiar real sunt considerate ca formând o întreprindere unică. Întreprinderea unică înregistrată prima în SIA „REPC”, are dreptul de a beneficia de contingentul anual, cu excepția cazului în care beneficiarul real desemnează în mod expres o altă întreprindere din cadrul aceleiași entități. se completează cu alin.(5)¹ (5)¹ Agenția de Mediu garantează confidențialitatea datelor incluse în SIA „REPC”, conform legislației.;	până la inițierea activității de introducere pe piață a hidrofluorcarburilor. (4)¹ Cererea producătorilor și importatorilor pentru corectarea informațiilor înregistrate referitoare la transferurile de contingente și autorizările de utilizare a contingentelor, conform art. 33, trebuie depusă fără întârzieri nejustificate și cel târziu până la data de 31 martie a anului următor celui în care s-a realizat transferul de contingente, autorizarea de utilizare a contingentelor sau delegarea autorizării, după caz. Cererea trebuie să fie însoțită de dovezi care să demonstreze o eroare materială. (4)² Întreprinderile care au în comun același beneficiar real sunt considerate ca formând o întreprindere unică. Întreprinderea unică înregistrată prima în SIA „REPC”, are dreptul de a beneficia de contingentul anual, cu excepția cazului în care beneficiarul real desemnează în mod expres o altă întreprindere din cadrul aceleiași entități. (5) Agenția de Mediu se asigură că întreprinderile importatoare înregistrate sunt informate cu privire la contingentele anuale alocate și cu privire la orice modificări ale acestora. (5)¹ Agenția de Mediu garantează confidențialitatea datelor incluse în SIA „REPC”, conform legislației.
Articolul 33. Transferul contingentelor anuale și autorizarea utilizării acestora pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor (1) Orice întreprindere pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1) sau (4) și căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art.28 alin. (1) poate transfera contingentul respectiv, prin	37. Articolul 33.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Orice întreprindere pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1) și căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art.28 alin. (1) poate transfera contingentul respectiv, o singură dată, prin	Articolul 33. Transferul contingentelor anuale și autorizarea utilizării acestora pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor (1) Orice întreprindere pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1) și căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art.28 alin. (1) poate transfera contingentul respectiv, o singură dată, prin intermediul SIA „REPC”, fie pentru toată

intermediul SIA „REPC”, fie pentru toată cantitatea de hidrofluorcarburi fie pentru o parte din aceasta, unei alte întreprinderi importatoare înregistrate. (2) Orice întreprindere importatoare căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art. 28 alin. (1) sau căreia i-a fost transferat un contingent anual în conformitate cu alin. (1) din prezentul articol poate permite altor întreprinderi să-i utilizeze contingentul respectiv în sensul art. 27. (3) Orice întreprindere importatoare căreia i s-a alocat un contingent anual exclusiv pe baza unei declarații conform art.29 alin. (3) poate autoriza o altă întreprindere să-i utilizeze contingentul în sensul art.27 cu condiția ca întreprinderea importatoare care autorizează să furnizeze efectiv cantitățile corespunzătoare de hidrofluorcarburi.	intermediul SIA „REPC”, fie pentru toată cantitatea de hidrofluorcarburi fie pentru o parte din aceasta, unei alte întreprinderi importatoare înregistrate. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Orice întreprindere căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art. 28 alin. (1) poate permite altor întreprinderi să-i utilizeze integral sau parțial contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate menționate la art. 27, cu notificarea prealabilă a Agenției de Mediu.”; se completează cu alin. (2)¹ (2)¹ Cantitățile de hidrofluorcarburi menționate la alin. (2) se consideră ca fiind introduse pe piață de către întreprinderea care le autorizează importul. alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Orice întreprindere importatoare care deține un contingent anual poate autoriza o altă întreprindere, în temeiul alin. (2), o altă întreprindere să-i utilizeze, o singură dată, contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate prevăzute la art.27.”; se completează cu alin. (3)¹ (3)¹ Transferurile contingentelor anuale menționate la alin. (1) și autorizarea utilizării acestora prevăzute la alin. (2)¹ se confirmă prin consemnarea unui acord de transfer semnat de ambele părți și notificat Agenției de Mediu.;	cantitatea de hidrofluorcarburi fie pentru o parte din aceasta, unei alte întreprinderi importatoare înregistrate. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu. (2) Orice întreprindere căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art. 28 alin. (1) poate permite altor întreprinderi să-i utilizeze integral sau parțial contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate menționate la art. 27, cu notificarea prealabilă a Agenției de Mediu. (2)¹ Cantitățile de hidrofluorcarburi menționate la alin. (2) se consideră ca fiind introduse pe piață de către întreprinderea care le autorizează importul. (3) Orice întreprindere importatoare care deține un contingent anual poate autoriza o altă întreprindere, în temeiul alin. (2), o altă întreprindere să-i utilizeze, o singură dată, contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate prevăzute la art.27. (3)¹ Transferurile contingentelor anuale menționate la alin. (1) și autorizarea utilizării acestora prevăzute la alin. (2)¹ se confirmă prin consemnarea unui acord de transfer semnat de ambele părți și notificat Agenției de Mediu.
Articolul 34. Informarea publicului (1) Autoritățile publice pentru protecția mediului, cu atribuții în domeniul gestionării	38. Articolul 34.: la alin. (1) lit. c) după cuvintele “activează în domeniul tehnicii frigului” se substituie cu cuvintele “dețin certificate de competență”;	Articolul 34. Informarea publicului (1) Autoritățile publice pentru protecția mediului, cu atribuții în domeniul gestionării gazelor F, asigură

gazelor F, asigură informarea publicului, cât și a instituțiilor interesate, privind: a) contingentele alocate întreprinderilor pentru fiecare an, începând cu anul 2024; b) introducerea pe piață a gazelor F, a produselor și a echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F; c) certificatele de atestare a competențelor profesionale ale operatorilor și lista întreprinderilor care activează în domeniul tehnicii frigului; d) tehnologiile care servesc la înlocuirea și reducerea utilizării de gaze F; e) datele raportate de importatorii și exportatorii de gaze F, cu respectarea prevederilor privind protecția datelor personale. (2) Informațiile prevăzute la alin. (1) sunt puse la dispoziția publicului cu titlu gratuit, prin intermediul oricăror mijloace media ușor accesibile și sunt plasate pe pagina web oficială a Agenției de Mediu.	la alin. (1) lit. e) după cuvintele ”datele raportate de” se completează cu textul ”producătorii,”;	informarea publicului, cât și a instituțiilor interesate, privind: a) contingentele alocate întreprinderilor pentru fiecare an, începând cu anul 2024; b) introducerea pe piață a gazelor F, a produselor și a echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F; c) certificatele de atestare a competențelor profesionale ale operatorilor și lista întreprinderilor care dețin certificate de competență; d) tehnologiile care servesc la înlocuirea și reducerea utilizării de gaze F; e) datele raportate de producătorii, importatorii, exportatorii și producătorii de gaze F, cu respectarea prevederilor privind protecția datelor personale. (2) Informațiile prevăzute la alin. (1) sunt puse la dispoziția publicului cu titlu gratuit, prin intermediul oricăror mijloace media ușor accesibile și sunt plasate pe pagina web oficială a Agenției de Mediu.
Articolul 35. Cooperarea internațională (1) Republica Moldova cooperează cu statele vecine, prin schimb de informații privind cercetarea și dezvoltarea științifică și tehnică, în vederea perfecționării mijloacelor care facilitează reducerea emisiilor de gaze F. (2) Agenția de Mediu efectuează schimburi de date și de informații prelucrate cu privire la importul, exportul sau reexportul de gaze F, de echipamente și produse ce conțin astfel de gaze cu organizații internaționale și întreprinderi străine, în conformitate cu angajamentele asumate în cadrul tratatelor internaționale.	39. Articolul 35.: la alin. (1) după cuvintele “gaze F” se completează cu textul “, precum și privind controlul aplicabil importurilor și exporturilor gazelor F.”; se completează cu alin. (2)¹ “(2)¹ În cazul în care cooperarea cu autoritățile vamale este necesară pentru asigurarea punerii în aplicare corespunzătoare a sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, Serviciul Vamal furnizează autorităților competente străine toate informațiile relevante, inclusiv date privind încălcările prevederilor legii.”;	Articolul 35. Cooperarea internațională (1) Republica Moldova cooperează cu statele vecine, prin schimb de informații privind cercetarea și dezvoltarea științifică și tehnică, în vederea perfecționării mijloacelor care facilitează reducerea emisiilor de gaze F, precum și privind controlul aplicabil importurilor și exporturilor gazelor F. (2) Agenția de Mediu efectuează schimburi de date și de informații prelucrate cu privire la importul, exportul sau reexportul de gaze F, de echipamente și produse ce conțin astfel de gaze cu organizații internaționale și întreprinderi străine, în conformitate cu angajamentele asumate în cadrul tratatelor internaționale. (2)¹ În cazul în care cooperarea cu autoritățile vamale este necesară pentru asigurarea punerii în aplicare

		corespunzătoare a sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, Serviciul Vamal furnizează autorităților competente străine toate informațiile relevante, inclusiv date privind încălcările prevederilor legii.
Articolul 36. Raportarea (1) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat o tonă metrică ori 100 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult de gaze F specificate la anexele nr. 1 și nr. 2, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr.7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. Această prevedere se aplică și întreprinderilor cărora li s-a alocat un contingent anual, precum și celor cărora li s-a transferat un contingent anual în temeiul art. 33 alin. (1). (2) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a eliminat o tonă metrică ori 1000 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult de gaze F specificate la anexele nr. 1 și nr. 2, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. (3) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a utilizat 1000 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult de gaze F ca intermediari de sinteză, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. (4) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață 500	40. Articolul 36.: la alin. (1), propoziția a doua, după cuvintele ”întreprinderilor cărora li s-a alocat un contingent anual” se completează cu textul ”în conformitate cu art. 28 alin. (1)”; se completează cu alin. (1)¹ (1)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat hidrofluorocarburi și căreia i s-a alocat o cotă în temeiul art.29, precum și fiecare entitate căreia i s-a transferat un contingent anual în conformitate cu art. 33 alin. (1), dar care nu a introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorocarburi în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu prin prezentarea unui „raport zero”. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a distrus hidrofluorocarburi sau cantități de alte gaze F care depășesc o tonă metrică ori 100 de tone de CO₂ echivalent, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.”; alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață cel puțin 10 tone de CO₂ echivalent de hidrofluorocarburi sau cel	Articolul 36. Raportarea (1) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat o tonă metrică ori 100 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult de gaze F specificate la anexele nr. 1 și nr. 2, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr.7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. Această prevedere se aplică și întreprinderilor cărora li s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art. 28 alin. (1), precum și celor cărora li s-a transferat un contingent anual în temeiul art. 33 alin. (1). (1)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat hidrofluorocarburi și căreia i s-a alocat o cotă în temeiul art.29, precum și fiecare entitate căreia i s-a transferat un contingent anual în conformitate cu art. 33 alin. (1), dar care nu a introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorocarburi în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu prin prezentarea unui „raport zero”. (2) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a distrus hidrofluorocarburi sau cantități de alte gaze F care depășesc o tonă metrică ori 100 de tone de CO₂ echivalent, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. (3) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a utilizat 1000 de tone de echivalent CO₂

de tone sau mai mult de echivalent CO₂ de gaze F specificate la anexele nr. 1 și nr. 2, conținute în produse sau echipamente, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.

(5) Anual, până în data de 1 mai, Unitatea pentru implementarea Protocolului de la Montreal privind substanțele ce distrug stratul de ozon elaborează raportul privind implementarea Programului de suprimare eşalonată a hidrofluorcarburilor și, în coordonare cu Ministerul Mediului, îl prezintă la secretariatul Convenției de la Viena pentru protecția stratului de ozon.

puțin 100 de tone de CO₂ echivalent de gaze F, conținute în produse sau echipamente, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.”;

se completează cu alin. (4)¹, (4)², (4)³, (4)⁴ și (4)⁵

(4)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață orice cantități de hidrofluorcarburi menționate la art.28. alin. (5) raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.

(4)² Anual, până la data de 31 martie, fiecare producător sau importator de hidrofluorcarburi care a introdus pe piață hidrofluorcarburi în scopul producerii de inhalatoare cu dozator pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi introduse pe piață, iar producătorii acestor inhalatoare raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi primite.

(4)³ Anual, până la data de 31 martie, fiecare întreprindere care a regenerat, în cursul anului calendaristic precedent, cantități de gaze F care depășesc 1 tonă metrică sau 100 de tone CO₂ echivalent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7, pentru fiecare dintre substanțele respective.

sau mai mult de gaze F ca intermediari de sinteză, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.

(4) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață cel puțin 10 tone de CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi sau cel puțin 100 de tone de CO₂ echivalent de gaze F, conținute în produse sau echipamente, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.

(4)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață orice cantități de hidrofluorcarburi menționate la art.28. alin. (5) raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.

(4)² Anual, până la data de 31 martie, fiecare producător sau importator de hidrofluorcarburi care a introdus pe piață hidrofluorcarburi în scopul producerii de inhalatoare cu dozator pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi introduse pe piață, iar producătorii acestor inhalatoare raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi primite.

(4)³ Anual, până la data de 31 martie, fiecare întreprindere care a regenerat, în cursul anului calendaristic precedent, cantități de gaze F care depășesc 1 tonă metrică sau 100 de tone CO₂ echivalent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7, pentru fiecare dintre substanțele respective.

	(4)⁴ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare importator care a introdus pe piață echipamente preîncărcate, menționate la art. 27, care conțin cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cazul în care respectivele hidrofluorcarburi nu au fost introduse pe piață anterior încărcării echipamentelor, transmite Agenției de Mediu un raport de verificare, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4). (4)⁵ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare întreprindere care în temeiul alin. (1), raportează introducerea pe piață a cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cursul anului calendaristic precedent, transmite Agenției de Mediu un raport verificat de un auditor independent, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4).⁵ Rapoartele menționate la alineatele (1) – (4)³ sunt prezentate Agenției de Mediu până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, utilizând instrumentul de raportare prevăzut în anexa nr. 15.	(4)⁴ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare importator care a introdus pe piață echipamente preîncărcate, menționate la art. 27, care conțin cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cazul în care respectivele hidrofluorcarburi nu au fost introduse pe piață anterior încărcării echipamentelor, transmite Agenției de Mediu un raport de verificare, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4). (4)⁵ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare întreprindere care în temeiul alin. (1), raportează introducerea pe piață a cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cursul anului calendaristic precedent, transmite Agenției de Mediu un raport verificat de un auditor independent, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4). (4)⁵ Rapoartele menționate la alineatele (1) – (4)³ sunt prezentate Agenției de Mediu până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, utilizând instrumentul de raportare prevăzut în anexa nr. 15.
Articolul 39. Dispoziții finale și tranzitorii (2) Guvernul: a) până la 1 ianuarie 2024, va elabora și va aproba Programul de suprimare eşalonată a hidrofluorcarburilor;	41. Articolul 39.: la alin. (2) lit.a) se exclude; se completează cu alin. (3) : (3) Prezenta lege se abrogă la data aderării la Uniunea Europeană.	Articolul 39. Dispoziții finale și tranzitorii (3) Prezenta lege se abrogă la data aderării la Uniunea Europeană.
Redacția Anexei nr.1 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	42. Anexa nr.1 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.1 din proiect.

Redacția Anexei nr.2 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	43. Anexa nr. 2 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.2 din proiect.
Redacția Anexei nr.4 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	44. Anexa nr. 4 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.4 din proiect.
Redacția Anexei nr.5 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	45. Anexa nr. 5 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.5 din proiect.
Redacția Anexei nr.6 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	46. Anexa nr. 6 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.6 din proiect.
Redacția Anexei nr.7 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	47. Anexa nr. 7 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.7 din proiect.
Redacția Anexei nr.10 din Legea nr.43/2023(Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 113-116, art. 178), cu modificările ulterioare.	48. Anexa nr. 10 va avea următorul conținut:	Redacția Anexei nr.10 din proiect.
	49. Se completează cu Anexa nr.12.	Redacția Anexei nr.12 din proiect.
	50. Se completează cu Anexa nr.13.	Redacția Anexei nr.13 din proiect.
	51. Se completează cu Anexa nr.14.	Redacția Anexei nr.14 din proiect.
	52. Se completează cu Anexa nr.15.	Redacția Anexei nr.15 din proiect.

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul (CE) nr. 1497/2007 al Comisiei din 18 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor, care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 333 din 19 decembrie 2007 (CELEX:32007R1497)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Obiectul și domeniul de aplicare Prezentul regulament stabilește, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006, cerințele de verificare standard pentru sistemele staționare, în funcțiune sau oprite temporar, care constau în unul sau mai multe containere interconectate, inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de incendiu într-un spațiu delimitat, denumite în continuare „sisteme de protecție împotriva incendiilor”. Regulamentul se aplică sistemelor de protecție împotriva incendiilor care conțin trei sau mai multe kilograme de gaze fluorurate cu efect de seră.	11. La Articolul 13.: (2) ³ Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin 3 kg de gaze F sau mai mult, în funcțiune sau oprite temporar, și care constau din unul sau mai multe containere interconectate, inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de incendiu într-un spațiu delimitat, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 2.	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative.
<i>Articolul 2</i> Registrul sistemului (1) Operatorul își indică denumirea, adresa poștală și numărul de telefon în registrul menționat la articolul 3 alineatul (6) din Regulamentul (CE) nr. 842/2006, denumit în continuare „registrul sistemului”. (2) Conținutul de gaze fluorurate cu efect de seră din sistemul de protecție împotriva incendiilor se indică în registrul sistemului.	11. La Articolul 13.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Operatorii și producătorii de instalații/echipamente care conțin cel puțin 5 tone de CO ₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau cel puțin 1 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 care nu se regăsesc în spume expandabile asigură verificarea instalațiilor/echipamentelor respective în vederea detectării scurgerilor.”; se completează cu alin. (2) ¹ , (2) ² , (2) ³ , (2) ⁴ și (2) ⁵ (2) ¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii. (2) ³ Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin 3 kg de gaze F sau mai mult, în funcțiune sau oprite temporar, și care constau din unul sau mai multe	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative.

(3) În cazul în care conținutul de gaze fluorurate cu efect de seră pentru sistemele de protecție împotriva incendiilor nu este indicat în specificațiile producătorului sau pe eticheta sistemului respectiv, operatorul se asigură că acest conținut este determinat de către personal autorizat.	containere interconectate, inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de incendiu într-un spațiu delimitat, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 2. se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)² În cazul în care cantitatea de gaze F nu este specificat în fișele tehnice ale producătorului sau pe eticheta echipamentului, întreprinderea se asigură că aceasta este determinată de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.		
<i>Articolul 3</i> Verificarea registrului sistemului (1) Înainte de a proceda la verificări în vederea detectării scurgerilor, personalul autorizat examinează registrul sistemului. (2) Se acordă o atenție specială informațiilor relevante cu privire la orice zone problematice sau aspecte recurente.	11. La Articolul 13.: (2)¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii. Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 2.5 La efectuarea verificărilor în vederea detectării scurgerilor, prevăzute la art. 13, operatorii certificați se va concentra asupra zonelor în care au fost identificate și reparate scurgeri, precum și asupra zonelor adiacente, în cazul în care acestea au fost supuse la presiune pe durata reparațiilor.	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative.
<i>Articolul 4</i> Verificări vizuale și manuale (1) Pentru a identifica semnele de scurgere și pagubele produse, personalul autorizat efectuează verificări vizuale ale sistemelor de control, ale containerelor, ale componentelor și ale conexiunilor aflate sub presiune. (2) Orice suspiciune de scurgere de gaze fluorurate cu efect de seră din sistemul de protecție împotriva incendiilor se verifică de către personalul autorizat. (3) Una sau mai multe dintre următoarele situații constituie suspiciune de scurgere: (a) un sistem fix de detectare a scurgerilor indică existența unei scurgeri; (b) un container indică o pierdere de presiune care, corectată în funcție de temperatură, depășește 10 %; (c) un container indică o pierdere de substanță de stingere care depășește 5%; (d) alte semne care sugerează pierderea de conținut de gaze.	11. La Articolul 13.: alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Verificările în vederea detectării scurgerilor, precum și repararea acestora în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.”;	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile alin. (1), (3) și (4) au caracter tehnic și vor fi transpuse în Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră.

(4) Manometrele și dispozitivele de măsurare a greutateii trebuie verificate la fiecare 12 luni pentru a se asigura buna lor funcționare.			
<i>Articolul 5</i> Repararea scurgerii (1) Operatorul se asigură că reparația se realizează de către personal autorizat să efectueze respectiva activitate. (2) Operatorul se asigură că a fost efectuat un test de scurgere înainte de reîncărcare.	11. La Articolul 13.: alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Verificările în vederea detectării scurgerilor, precum și repararea acestora în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.”;	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile alin. (2) au caracter tehnic și vor fi transpuse în Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră.
<i>Articolul 6</i> Verificările de control La efectuarea verificărilor de control prevăzute la articolul 3 alineatul (2) al doilea paragraf din Regulamentul (CE) nr. 842/2006, personalul autorizat se concentrează pe acele zone în care au fost detectate și reparate scurgeri, precum și pe zonele adiacente în cazul în care, pe durata reparațiilor, acestea au fost supuse la presiune.	Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 2.5 La efectuarea verificărilor în vederea detectării scurgerilor, prevăzute la art. 13, operatorii certificați se va concentra asupra zonelor în care au fost identificate și reparate scurgeri, precum și asupra zonelor adiacente, în cazul în care acestea au fost supuse la presiune pe durata reparațiilor.	Compatibil	
<i>Articolul 7</i> Cerințe privind sistemele nou puse în funcțiune Sistemele nou-instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor imediat după punerea lor în funcțiune.	11. La Articolul 13.: (2)⁴ Echipamentele nou instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor imediat după punerea în funcțiune.	Compatibil	
<i>Articolul 8</i> Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 18 decembrie 2007.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2174 al Comisiei din 2 septembrie 2024 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește formatul etichetelor pentru anumite produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2068 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2174 din 03 septembrie 2024 (CELEX: 32024R2174))(versiunea consolidată din 01.01.2025)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Formatul etichetelor (1) Informațiile de pe etichetă se evidențiază clar pe fundal, au o dimensiune suficientă și prezintă o spațiere suficientă pentru a fi ușor de citit. În cazul în care informațiile prevăzute de prezentul regulament sunt adăugate la o etichetă existentă, dimensiunea caracterelor nu trebuie să fie mai mică decât dimensiunea minimă a altor informații de pe eticheta respectivă sau, după caz, de pe plăcuțele indicatoare existente, de pe alte etichete cu informații despre produs sau de pe prospecte. (2) Întreaga etichetă și conținutul ei se concep astfel încât aceasta să rămână bine fixată pe produs sau pe echipament și să fie lizibilă în condiții normale de exploatare, la momentul introducerii pe piață și pe întreaga perioadă în care produsul sau echipamentul conține gaze fluorurate cu efect de seră ori funcționează pe baza gazelor fluorurate cu efect de seră. (3) Eticheta trebuie să includă următorul text: „conține gaze fluorurate cu efect de seră”. (4) Informațiile privind greutatea gazelor fluorurate cu efect de seră, dacă este necesar, se exprimă în kilograme sau în grame, iar echivalentul în CO₂ se exprimă în tone, utilizând valorile potențialului de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în coloana „GWP” din anexele I, II și III la Regulamentul (UE) 2024/573.	49. Se completează cu Anexa nr.13. Anexa nr. 13 Formatul etichetelor 1. Informațiile de pe etichetă se evidențiază clar pe fundal, au o dimensiune suficientă și prezintă o spațiere suficientă pentru a fi ușor de citit. În cazul în care informațiile prevăzute de prezenta legea sunt adăugate la o etichetă existentă, dimensiunea caracterelor nu trebuie să fie mai mică decât dimensiunea minimă a altor informații de pe eticheta respectivă sau, după caz, de pe plăcuțele indicatoare existente, de pe alte etichete cu informații despre produs sau de pe prospecte. 2. Întreaga etichetă și conținutul acesteia se concep astfel încât aceasta să rămână bine fixată pe produs sau pe echipament și să fie lizibilă în condiții normale de exploatare, la momentul introducerii pe piață și pe întreaga perioadă în care produsul sau echipamentul conține sau funcționează pe baza gazelor F. 3. Eticheta trebuie să includă următorul text: „conține gaze fluorurate cu efect de seră”. 4. Informațiile privind greutatea gazelor F, dacă este necesar, se exprimă în kilograme sau în grame, iar echivalentul în CO₂ se exprimă în tone, utilizând valorile potențialului de încălzire globală al gazelor F enumerate în coloana „GWP” din anexele nr.1 și nr. 2. 5. În cazul în care echipamentul este preîncărcat cu gaze F sau funcționează pe baza unor astfel de gaze, gazele putând fi adăugate în afara unității de producție, iar producătorul nu precizează cantitatea totală rezultată, eticheta trebuie să conțină cantitatea încărcată la unitatea de producție sau	Compatibil	

(5) În cazul în care echipamentul este preîncărcat cu gaze fluorurate cu efect de seră sau funcționează pe baza unor astfel de gaze, effect putând fi adăugate în afara unității de producție, iar producătorul nu precizează cantitatea totală rezultată, eticheta trebuie să conțină cantitatea încărcată la unitatea de producție sau cantitatea pentru care este conceput echipamentul și trebuie să prezinte un spațiu pentru marcarea cantității adăugate în afara unității de producție, precum și a cantității totale de gaze fluorurate cu effect de seră rezultată care urmează să fie introdusă de furnizorul sau, după caz, de către instalatorul echipamentului înainte de punerea în funcțiune. (6) În cazul în care un produs, inclusiv un recipient, care conține gaze fluorurate cu efect de seră sau un poliol preamestecat trebuie să fie etichetat și în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, informațiile menționate la articolul 12 alineatele (3), (5) și (7)-(15) din Regulamentul (UE) 2024/573, după caz, se indică în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă menționată la articolul 25 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. (7) În cazul în care gazele fluorurate cu efect de seră sunt fie regenerate ori reciclate, fie destinate să servească anumitor utilizări prevăzute la articolul 12 alineatele (7)-(13) din Regulamentul (UE) 2024/573, pe eticheta de pe recipient trebuie să figureze următorul text, după caz: a) „100 % reciclate” pentru gazele fluorurate cu efect de seră reciclate enumerate în anexele I și II la Regulamentul (UE) 2024/573 care nu conțin substanțe virgine; b) „100 % regenerate” pentru gazele fluorurate cu efect de seră regenerate enumerate în anexele I și II la Regulamentul (UE) 2024/573 care nu conțin substanțe virgine sau, în cazul amestecurilor, mențiunea că adăugarea de substanțe virgine, pentru ajustarea compoziției amestecului, nu depășește 10 % din masa amestecului; c) „Numai pentru distrugere”: pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate în vederea distrugerii; d) „Exclusiv pentru export direct în afara UE”: pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I la Regulamentul (UE)	cantitatea pentru care este conceput echipamentul și trebuie să prezinte un spațiu pentru marcarea cantității adăugate în afara unității de producție, precum și a cantității totale de gaze F rezultată care urmează să fie introdusă de furnizorul sau, după caz, de către instalatorul echipamentului înainte de punerea în funcțiune. 6. În cazul în care un produs, inclusiv un recipient, care conține gaze F sau un poliol preamestecat trebuie să fie etichetat și în conformitate cu Regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, aprobat de Guvern, informațiile prevăzute la art.24 alin. (2), (3), (5) și art.25 se indică în secțiunea pentru informații suplimentare de etichetă, după caz. 7. În cazul în care gazele F sunt fie regenerate ori reciclate, fie destinate să servească anumitor utilizări prevăzute la art. 25 alin. (1)-(6), pe eticheta de pe recipient trebuie să figureze următorul text, după caz: 7.1 „100 % reciclate” pentru gazele F reciclate enumerate în anexele nr.1 și nr.2 care nu conțin substanțe virgine; 7.2 „100 % regenerate” pentru gazele F regenerate enumerate în anexele nr.1 și nr.2 care nu conțin substanțe virgine sau, în cazul amestecurilor, mențiunea că adăugarea de substanțe virgine, pentru ajustarea compoziției amestecului, nu depășește 10 % din masa amestecului; 7.3 „Numai pentru distrugere” pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate în vederea distrugerii; 7.4 „Exclusiv pentru export”: pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 pe care un producător sau un importator le furnizează unei întreprinderi pentru export; 7.5 „Exclusiv pentru utilizarea în echipamente militare” pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate în echipamente militare; 7.6 „Exclusiv pentru corodare/curățare în industria semiconductoarelor” pentru gazele F enumerate în anexele nr.1 și nr.2 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru corodare și curățare în industria semiconductoarelor; 7.7 „Exclusiv pentru utilizare ca intermediari de sinteză” pentru gazele F enumerate în anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză;		

2024/573 pe care un producător sau un importator le furnizează unei întreprinderi pentru export direct în vrac în afara Uniunii; e) „Exclusiv pentru utilizarea în echipamente militare”: pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate în echipamente militare; f) „Exclusiv pentru corodare/curățare în industria semiconductoarelor”: pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I și II la Regulamentul (UE) 2024/573 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru corodare și curățare în industria semiconductoarelor; g) „Exclusiv pentru utilizare ca intermediari de sinteză”: pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză; h) „Exclusiv pentru producția de inhalatoare cu doză măsurată”: pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru fabricarea de inhalatoare cu doză măsurată (MDI). În cazul în care recipientele conțin gaze fluorurate cu efect de seră menționate la primul paragraf literele (c)-(g) și enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573, textul care trebuie indicat pe etichete, astfel cum se prevede la literele respective, se completează cu următoarea mențiune: „Scutit de cote în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului”. (8) Echipamentele menționate la articolul 12 alineatul (1) literele (a), (b) și (c) din Regulamentul (UE) 2024/573, care sunt izolate cu spumă suflată cu gaze fluorurate cu efect de seră, trebuie marcate cu o etichetă care conține următorul text: „Spuma conține gaze fluorurate cu efect de seră”. (9) Etichetele se amplasează în conformitate cu articolul 12 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573 și, dacă este posibil, lângă plăcuțele indicatoare existente sau lângă etichetele cu informații despre produsul sau	7.8 „Exclusiv pentru producția de inhalatoare cu doză măsurată” pentru gazele F enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru fabricarea de inhalatoare cu doză măsurată (MDI - metered dose inhaler). 8. În cazul în care recipientele conțin gaze F menționate la subpunctele 7.3-7.7 și enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1, textul care trebuie indicat pe etichete, astfel cum se prevede la literele respective, se completează cu următoarea mențiune: „Scutit de contingent în temeiul Legii nr.43/2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră”. 9. Echipamentele menționate la art. 24 alin, (1) lit. a), b) și (c), care sunt izolate cu spumă suflată cu gaze F, trebuie marcate cu o etichetă care conține următorul text: „Spuma conține gaze fluorurate cu efect de seră”. 10. Etichetele se amplasează în conformitate cu art.24 alin. (4) și, dacă este posibil, lângă plăcuțele indicatoare existente sau lângă etichetele cu informații despre produsul sau echipamentul care conține gazele F. 11. În cazul în care dimensiunea unui produs menționat la art. 24 alin. (1) lit. f)-h) nu permite lizibilitatea informațiilor complete menționate la art. 24 alin. (2) în conformitate cu art. 24 alin. (6) textul „Conține gaze fluorurate cu efect de seră” în limbile deja utilizate pe produs poate fi completat cu un link care poate fi citit digital la informațiile menționate la art.24 alin. (2) lit. b) și c). 12. În plus sau alternativ la metoda de furnizare a informațiilor prevăzută la pct. 11, pentru inhalatoarele cu doză măsurată menționate la art. 24 alin. (1) lit. f), mențiunea „Conține gaze fluorurate cu efect de seră”, poate fi aplicată pe ambalajul exterior, astfel cum definește la art.2 punctul 4 din Legea nr.153/2025 cu privire la medicamente , ori pe un ambalaj de vânzare al unui dispozitiv medical, după caz, și trebuie să fie scrisă cel puțin în limbile utilizate pentru etichetarea altor informații de pe ambalajul exterior sau, după caz, de pe ambalajul de vânzare, cu condiția ca prospectul însoțitor sau instrucțiunile de utilizare să conțină toate informațiile menționate la art. 24 alin. (2). 13. Eticheta produselor și echipamentelor menționate la art. 25 alin. (6²) și (6³) trebuie să includă, de la datele de interdicție specificate în anexa nr.4, următorul text:		

echipamentul care conține gazele fluorurate cu efect de seră. (10) În cazul în care dimensiunea unui produs menționat la articolul 12 alineatul (1) literele (f)-(h) din Regulamentul (UE) 2024/573 nu permite lizibilitatea informațiilor complete menționate la articolul 12 alineatul (3) în conformitate cu articolul 12 alineatul (4) al doilea paragraf din regulamentul respectiv, textul „Conține gaze fluorurate cu efect de seră” în limbile deja utilizate pe produs poate fi completat cu un link care poate fi citit digital la informațiile menționate la articolul 12 alineatul (3) literele (b) și (c) din Regulamentul (UE) 2024/573. (11) În plus sau alternativ la metoda de furnizare a informațiilor prevăzută la alineatul (10), pentru inhalatoarele cu doză măsurată menționate la articolul 12 alineatul (1) litera (f) din Regulamentul (UE) 2024/573, mențiunea „Conține gaze fluorurate cu efect de seră” poate fi aplicată pe ambalajul exterior, astfel cum definește la articolul 1 punctul 24 din Directiva 2001/83/CE sau la articolul 4 punctul 26 din Regulamentul (UE) 2019/6, ori pe un ambalaj de vânzare al unui dispozitiv medical menționat la articolul 1 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2017/745, după caz, și trebuie fi scrisă cel puțin în limbile utilizate pentru etichetarea altor informații de pe ambalajul exterior sau, după caz, de pe ambalajul de vânzare, cu condiția ca prospectul însoțitor sau instrucțiunile de utilizare să conțină toate informațiile menționate la articolul 12 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2024/573. (12) Eticheta produselor și echipamentelor menționate la articolul 12 alineatul (15) din Regulamentul (UE) 2024/573 trebuie să includă, de la datele de interdicție specificate în anexa IV la regulamentul respectiv, următorul text: a) pentru echipamentele menționate la punctul 2 litera (b), punctul 4, punctul 5 litera (c), punctul 7 literele (b), (c) și (d), punctul 8 literele (b)-(e), punctul 9 literele (b)-(f) și punctul 11 litera (c) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573: „Operarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerințe de siguranță care trebuie aplicate la locul de operare”, completată de o trimitere la cerința de siguranță aplicabilă care i-ar face necesară utilizarea sau, în cazul în care nu este fezabil	13.1 pentru echipamentele menționate la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)-e), pct. 9 lit. b)-f) și pct. 11 lit. c) din anexa nr.4: „Operarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerințe de siguranță care trebuie aplicate la locul de operare”, completată de o trimitere la cerința de siguranță aplicabilă care i-ar face necesară utilizarea sau, în cazul în care nu este fezabil să se specifice, înainte de introducerea pe piață, cerința de siguranță pentru locul specific de operare, prevăzând un spațiu pe etichetă pentru ca această specificație să fie introdusă de furnizor sau, după caz, de instalatorul sau de operatorul echipamentului înainte de punerea în funcțiune a echipamentului; 13.2 pentru spumele menționate la pct. 16 și la pct. 17 lit. a) și b) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; 13.3 pentru spumele menționate la pct. 16 și la pct. 17 lit. a) și b) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; 13.4 pentru spumele menționate la pct. 17 lit. c) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerința sau cerințele de siguranță”, specificând cerința sau cerințele de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; 13.5 pentru aerosolii tehnici menționați la pct. 19 lit. a) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; sau, atunci când sunt utilizați pentru aplicații medicale: „Numai pentru uz medical”; 13.6 pentru aerosolii tehnici menționați la pct. 19 lit. b) din anexa nr.4: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerința sau cerințele de siguranță”, specificând cerința sau		

să se specifice, înainte de introducerea pe piață, cerința de siguranță pentru locul specific de operare, prevăzând un spațiu pe etichetă pentru ca această specificație să fie introdusă de furnizor sau, după caz, de instalatorul sau de operatorul echipamentului înainte de punerea în funcțiune a echipamentului; b) pentru spumele menționate la punctul 16 și la punctul 17 literele (a) și (b) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; c) pentru spumele menționate la punctul 17 litera (c) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerința sau cerințele de siguranță”, specificând cerința sau cerințele de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; d) pentru aerosolii tehnici menționați la punctul 19 litera (a) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de standardul sau standardele naționale de siguranță”, specificând standardul sau standardele naționale de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; sau, atunci când sunt utilizați pentru aplicații medicale: „Numai pentru uz medical”; e) pentru aerosolii tehnici menționați la punctul 19 litera (b) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573: „Utilizarea interzisă, cu excepția cazului în care acest lucru este impus de cerința sau cerințele de siguranță”, specificând cerința sau cerințele de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; sau, atunci când sunt utilizați pentru aplicații medicale: „Numai pentru uz medical”; f) pentru echipamentele utilizate pentru răcirea pielii, menționate la punctul 21 din anexa IV	cerințele de siguranță, cu o scurtă descriere a condițiilor care ar face necesară utilizarea acestora; sau, atunci când sunt utilizați pentru aplicații medicale: „Numai pentru uz medical”; 13.7 pentru echipamentele utilizate pentru răcirea pielii, menționate la pct. 21 din anexa nr.4: „Numai pentru uz medical”.		

la Regulamentul (UE) 2024/573: „Numai pentru uz medical”.			
<i>Articolul 2</i> Abrogare Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2068 se abrogă. Trimiterile la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2068 se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexă.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 3</i> Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> . Se aplică de la 1 ianuarie 2025. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 2 septembrie 2024.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2215 al Comisiei din 6 septembrie 2024 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru eliberarea de certificate persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate, în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură, ciclurile Rankine organice și unitățile de refrigerare ale camioanelor frigorifice, remorcilor frigorifice, vehiculelor frigorifice ușoare, containerelor intermodale și vagoanelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternativele acestora și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2067 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/2215 din 09 septembrie 2024(CELEX: 32024R2215)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.			
<i>Articolul 1</i> Obiectul Prezentul regulament stabilește cerințele minime pentru certificarea persoanelor fizice și juridice care desfășoară activitățile menționate la articolul 2, precum și condițiile pentru recunoașterea reciprocă a certificatelor relevante, în ceea ce privește următoarele echipamente: (a) echipamente staționare de refrigerare; (b) echipamente staționare de climatizare și pompe de căldură; (c) cicluri Rankine organice staționare; (d) unități de refrigerare ale camioanelor frigorifice și remorcilor frigorifice; unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale și ale vagoanelor	Art.18 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Formarea profesională continuă și atestarea operatorilor se efectuează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. (2) Programele de formare profesională continuă a operatorilor, elaborate de centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele minime prevăzute în anexa nr.1 la regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019. Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 1. Scopul prezentului Regulament constă în stabilirea cerințelor minime pentru formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 2. Prezentul Regulament are următoarele obiective de bază: stabilirea condițiilor transparente, obiective și neechivoce pentru formarea și atestarea specialiștilor în	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

	domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră; precizarea regulilor de ținere a evidenței certificatelor de atestare a competențelor profesionale. 4. Prevederile prezentului Regulament nu se aplică activităților de producție și reparație a echipamentelor care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră desfășurate în unitățile producătorului.		
<i>Articolul 2</i> Domeniul de aplicare (1) Prezentul regulament se aplică persoanelor fizice care desfășoară următoarele activități: (a) verificări ale scurgerilor în cazul echipamentelor enumerate la articolul 1 care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573; (b) instalarea echipamentelor enumerate la articolul 1 care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573 sau substanțele alternative amoniac (NH₃), dioxid de carbon (CO₂) sau hidrocarburi; (c) reparare, întreținere, asigurarea service-ului, precum și dezafectarea echipamentelor enumerate la articolul 1 care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573 sau substanțele alternative amoniac (NH₃), dioxid de carbon (CO₂) sau hidrocarburi; (d) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din circuitele de răcire ale echipamentelor staționare de refrigerare, ale echipamentelor de climatizare, ale pompelor de căldură și ale unităților de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice. (2) Prezentul regulament se aplică, de asemenea, persoanelor juridice care efectuează, pentru părți terțe, instalarea, repararea, întreținerea, asigurarea service-ului sau dezafectarea echipamentelor enumerate la articolul 1 care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573 și a substanțelor alternative amoniac (NH₃), dioxid de carbon (CO₂) sau hidrocarburi. Prezentul regulament nu se aplică activităților de producție desfășurate la sediul producătorului echipamentelor menționate la articolul 1.	16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (1)¹, (1)² și (1)³ (1)¹ Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele F în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2), acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.e)²; b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit. f) și lit.e)²; c) recuperarea din echipamentele enumerate la art.16 alin. (2) și la art.16 alin.(2)¹ lit.a). (1)² Persoanele fizice trebuie să dețină cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale pentru a desfășura următoarele activități care implică gaze F, în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2)¹, acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: a) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului sau repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor care se află sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1242/2016 și recuperarea gazelor F din astfel de echipamente; b) recuperarea gazelor F din echipamentele menționate la art. 16 alin. (2)¹ lit. (b) și (c) și alin. (5); c) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului, repararea și verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele enumerate la articolul 13 alin. (2) lit. e)². alin. (4) va avea următorul cuprins:	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

	“(4) Întreprinderea care efectuează activități de instalare, întreținere, asigurare a service-ului, reparare sau scoatere din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.f) și lit.e²), precum și a echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care implică utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, secțiunea 1 ori a alternativelor relevante, cum ar fi amoniacul (NH₃) dioxidul de carbon (CO₂) sau hidrocarburile, precum și perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoridometan (iodură de trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP), inclusiv agenții frigorifici naturali, după caz, deține un certificat de competență pentru una sau mai multe dintre activitățile menționate, eliberat de către Agenția de Mediu, în baza Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019.”;		
<i>Articolul 3</i> Certificate pentru persoanele fizice (1) Persoanele fizice care desfășoară activitățile menționate la articolul 2 alineatul (1) trebuie să dețină un certificat de tipul celor menționate la alineatul (2) din prezentul articol. Statele membre pot permite eliberarea unor tipuri separate de certificate sau a unui certificat care să combine oricare dintre tipurile de certificate, identificând activitățile pe care le acoperă. (2) Certificatele care atestă că titularul îndeplinește cerințele necesare pentru a desfășura activitățile menționate la articolul 2 alineatul (1) sunt de următoarele tipuri de certificate: (a) certificatul de categoria A1 care atestă că titularii pot desfășura toate activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) în legătură cu gazele fluorurate cu efect de seră și hidrocarburile; (b) certificatul de categoria A2 care atestă că titularii pot desfășura toate activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) în ceea ce privește gazele fluorurate cu efect de seră și hidrocarburile, limitându-se la echipamente cu o capacitate de încărcare mai mică de 3 kg sau, în cazul sistemelor închise ermetic etichetate ca atare, mai mică de 6 kg; (c) certificatul de categoria B care atestă că titularii pot desfășura toate activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) în legătură cu dioxidul de carbon (CO₂); (d) certificatul de categoria C care atestă că titularii pot desfășura toate activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) în legătură cu amoniacul (NH₃); (e) certificatul de categoria D care atestă că titularii pot desfășura activitatea prevăzută la articolul 2 alineatul (1) litera (d) pentru echipamentele care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră sau, în cazul sistemelor închise ermetic care sunt	Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 16.Operatorii desfășoară activitățile prevăzute la pct.3 doar în baza certificatului de atestare a competențelor profesionale. Certificatul atestă faptul că titularul se califică conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1 pentru a desfășura una sau mai multe activități, după cum urmează: 1) certificatul de categoria I oferă titularului dreptul de a desfășura toate activitățile prevăzute la pct. 3; 2) certificatul de categoria a II-a oferă titularului dreptul de a desfășura activitatea prevăzută la pct. 3 subpct. 4), cu condiția ca aceasta să nu presupună accesul la circuitele de refrigerare care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră, precum și activitățile prevăzute la pct. 3 subpct. 1), 2), 3) și 5) în ceea ce privește instalațiile frigorifice care conțin mai puțin de 3 kg de hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră și sistemele închise ermetic, care sînt etichetate ca atare și conțin mai puțin de 6 kg de hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră; 3) certificatul de categoria a III-a oferă titularului dreptul de a desfășura activitatea prevăzută la pct. 3 subpct. 3) în ceea ce privește instalațiile frigorifice care conțin mai puțin de 3 kg de hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră și sistemele închise ermetic, care sînt etichetate ca atare și conțin mai puțin de	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

etichetate ca atare, mai puțin de 6 kg de gaze fluorurate cu efect de seră; (f) certificatul de categoria E care atestă că titularii pot desfășura activitatea prevăzută la articolul 2 alineatul (1) litera (a), cu condiția ca această activitate să nu implice întreruperea circuitului de refrigerare care conține gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573. (3) Alineatul (1) nu se aplică persoanelor fizice care desfășoară activități de: (a) brasaj, lipire sau sudură a părților unui sistem sau a pieselor unui echipament în cadrul uneia dintre activitățile menționate la articolul 2 alineatul (1), care dețin calificarea impusă de legislația națională pentru desfășurarea unor astfel de activități, cu condiția să fie supravegheate de o persoană titulară a unui certificat ce acoperă activitatea respectivă și care are întreaga responsabilitate pentru executarea corectă a activității; (b) recuperare a gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamente reglementate de Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului⁽³⁾ care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră și mai puțin de 5 tone de echivalent CO₂, în unități care beneficiază de o autorizație în conformitate cu articolul 9 alineatele (1) și (2) din directiva menționată, cu condiția să fie angajați ai întreprinderii care deține autorizația și să fi absolvit un curs de formare pentru a dobândi competențele și cunoștințele minime corespunzătoare certificatului D astfel cum se menționează în anexa I la prezentul regulament, verificate printr-un atestat de competență eliberat de titularul autorizației. (4) Persoanele fizice care desfășoară una dintre activitățile menționate la articolul 2 alineatul (1) nu fac obiectul cerinței prevăzute la alineatul (1) din prezentul articol dacă îndeplinesc următoarele condiții: (a) sunt înscrise la un curs de formare în vederea obținerii unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și (b) își desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține un certificat ce acoperă această activitate și care are întreaga responsabilitate pentru executarea corectă a activității. Derogarea prevăzută la primul paragraf se aplică pe întreaga durată a perioadelor în care se desfășoară activitățile menționate la articolul 2 alineatul (1), nedepășindu-se 24 de luni în total.	6 kg de hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră; 4) certificatul de categoria a IV-a oferă titularului dreptul de a desfășura activitatea prevăzută la pct. 3 subpct. 4), cu condiția ca aceasta să nu presupună accesul la circuitele de refrigerare care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 18. Operatorii pot desfășura una dintre activitățile menționate la pct.3 fără deținerea certificatului de atestare a competențelor profesionale dacă îndeplinesc următoarele condiții: 1) sînt înscrise la un curs de instruire pentru obținerea unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și 2) desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține certificat de atestare a competențelor profesionale ce acoperă această activitate și care este responsabilă de executarea corectă a acesteia. 19. Deținătorii unuia dintre certificatele de atestare a competențelor profesionale prevăzute la pct. 16 pot desfășura activități de recuperare a gazelor fluorurate cu efect de seră din sistemele de climatizare ale autovehiculelor, în conformitate cu prevederile Regulamentului cu privire la măsurile de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.1242/2016.		
<i>Articolul 4</i> Certificarea persoanelor fizice (1) Organismul de certificare menționat la articolul 7 eliberează un certificat, astfel cum se prevede la articolul 3 alineatul (2), persoanelor fizice care au reușit la examenul teoretic și practic organizat de organismul de evaluare menționat la articolul 8, examen	Art.18 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Formarea profesională continuă și atestarea operatorilor se efectuează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

care acoperă competențele și cunoștințele minime stabilite în anexa I pentru certificatul respectiv. (2) Certificatul cuprinde cel puțin următoarele indicații: (a) denumirea organismului de certificare, numele și prenumele titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; (b) tipul de certificat pentru persoanele fizice, astfel cum se prevede la articolul 3 alineatul (2), și specificarea activităților pe care titularul respectivului tip de certificat are dreptul să le desfășoare, precum și specificarea tipului de echipament în cauză; (c) data eliberării și semnătura emitentului. Statele membre pot permite organismelor de certificare să scutească solicitanții de obligația de a promova examenul menționat la alineatul (1), în cazul în care solicitanții au dobândit anterior calificări și cunoștințe echivalente cu cele enumerate în anexa I, sau să solicite solicitanților să promoveze numai un examen suplimentar, în acest caz calificările și cunoștințele dobândite anterior de solicitant fiind acoperite parțial de cele enumerate în anexa I.	în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluor-carburi și gaze fluorurate cu efect de seră. Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 15. În baza rezultatelor obținute la examen, centrul de instruire și evaluare care a organizat cursul de instruire întocmește certificatul de atestare a competențelor profesionale conform modelului stabilit în anexa nr.2. Certificatul este eliberat titularului în termen de 3 zile lucrătoare de la data susținerii examenului. Termenul de valabilitate al certificatului de atestare a competențelor profesionale este de 3 ani de la data emiterii. 16. La Articolul 18.: alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Formarea profesională continuă a persoanelor fizice este asigurată prin participarea obligatorie la cursuri de instruire o dată la 7 ani, finalizată cu evaluarea solicitantului și eliberarea certificatului de atestare a competențelor profesionale, conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.”; se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului.		
<i>Articolul 5</i> Certificarea persoanelor juridice Persoanele juridice menționate la articolul 2 alineatul (2) sunt titulare ale unuia dintre certificatele prevăzute la articolul 6.	16.La Articolul 18.: (1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu.	Parțial compatibil	Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.
<i>Articolul 6</i> Certificate pentru persoane juridice (1) Organismul de certificare menționat la articolul 7 eliberează unei persoane juridice un certificat pentru una sau mai multe dintre	Art.18 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (5) Întreprinderea care efectuează una sau mai multe dintre activitățile menționate la alin. (4) se conformează următoarelor cerințe:	Compatibil	

activitățile menționate la articolul 2 alineatul (2), cu condiția să îndeplinească următoarele cerințe: (a) angajarea de persoane fizice certificate în conformitate cu articolul 3 pentru activitățile pentru care este necesară o certificare, în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități; (b) dovada că persoanele fizice care desfășoară activitățile pentru care este necesară o certificare au acces la instrumentele și procedurile necesare. (2) Certificatul cuprinde cel puțin următoarele indicații: (a) denumirea organismului de certificare, numele și prenumele titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; (b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare și specificarea limitei capacității de încărcare, exprimată în kilograme, a echipamentului în cauză, după caz; data eliberării și semnătura emitentului.	a) angajează în administrația întreprinderii cel puțin o persoană cu studii în domeniu; b) angajează operatori certificați conform alin. (1) în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități; c) asigură accesul operatorilor certificați la instrumentele și procedurile relevante domeniului pentru executarea activităților prevăzute la alin. (4).		
<i>Articolul 7</i> Organismul de certificare (1) Statele membre specifică în dreptul intern sau desemnează autoritatea sau autoritățile competente să desemneze un organism de certificare autorizat să elibereze certificate persoanelor fizice sau juridice implicate în una sau mai multe dintre activitățile menționate la articolul 2 din prezentul regulament. Organismul de certificare acționează independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Organismul de certificare stabilește și aplică procedurile de eliberare, suspendare și retragere a certificatelor. Organismul de certificare ține un registru care permite verificarea statutului persoanelor fizice sau juridice certificate. Registrul reprezintă dovada faptului că procesul de certificare a fost încheiat în mod corespunzător. Registrul se păstrează pe o perioadă de minimum cinci ani.	Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 15. În baza rezultatelor obținute la examen, centrul de instruire și evaluare care a organizat cursul de instruire întocmește certificatul de atestare a competențelor profesionale conform modelului stabilit în anexa nr. 2. Certificatul este eliberat titularului în termen de 3 zile lucrătoare de la data susținerii examenului. Termenul de valabilitate al certificatului de atestare a competențelor profesionale este de 3 ani de la data emiterii. 7. Agenția de Mediu ține evidența certificatelor de atestare a competențelor profesionale ale specialiștilor în domeniul tehnicii frigului. Informația cu privire la atestarea specialiștilor și eliberarea certificatelor de atestare a competențelor profesionale este furnizată de către centrele de instruire și evaluare după finalizarea cursului de instruire. 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (1)¹, (1)² și (1)³ (1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu. se completează cu alin. (7)¹ și (7)²	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

	(7) ¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani.		
<i>Articolul 8</i> Organismul de evaluare (1) Un organism de evaluare desemnat în fiecare stat membru organizează examene pentru persoanele fizice menționate la articolul 2 alineatul (1). Organismul de certificare menționat la articolul 7 poate îndeplini, de asemenea, rolul de organism de evaluare. Organismul de evaluare este independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Examenele sunt planificate și structurate astfel încât să asigure acoperirea competențelor și cunoștințelor minime stabilite în anexa I. Organismul de evaluare asigură un amplasament pentru examinări care să garanteze siguranța solicitanților atunci când aceștia vor desfășura activități care implică agenți frigorifici toxici sau inflamabili sau care funcționează la înaltă presiune. (3) Organismul de evaluare adoptă proceduri de notificare și păstrează un registru care să permită constituirea unui dosar privind rezultatele individuale și generale ale evaluării. Organismul de evaluare se asigură că examinatorii desemnați să participe la o examinare dețin cunoștințele necesare în ceea ce privește metodele de examinare și documentele aferente examinării, precum și competențele corespunzătoare în domeniul care face obiectul examinării. De asemenea, asigură disponibilitatea echipamentelor, instrumentelor și materialelor necesare pentru examinarea practică.	Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 6. Formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră se efectuează de către centrele de instruire și evaluare, care exercită următoarele atribuții: 1) organizează și desfășoară cursurile de instruire; 2) evaluează cunoștințele și competențele operatorilor instruiți; 3) eliberează certificatul de atestare a competențelor profesionale. 9. Formarea profesională continuă a operatorilor care desfășoară activitățile menționate la pct. 3: 1) se efectuează pentru menținerea și ridicarea nivelului de competențe și cunoștințe profesionale, bazate pe cerințele minime prevăzute în anexa nr.1; 2) se organizează de către centrele de instruire și evaluare care sînt instituite legal și dispun de o bază tehnico-științifică pentru instruirea teoretică și practică a specialiștilor în domeniul tehnicii frigului; 3) se desfășoară în baza programelor de instruire elaborate de către centrele de instruire și evaluare și în baza cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. Programele de instruire sînt aprobate conform legislației. 10. Formarea profesională continuă a operatorilor care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 este asigurată prin participarea obligatorie a acestora la cursuri de instruire o dată la 3 ani. 11. În calitate de centru de instruire și evaluare pot fi instituțiile publice, asociațiile profesionale și centrele de instruire acreditate în modul stabilit de legislație. 12. Cursurile de instruire sînt organizate în mod continuu de către centrele de instruire și evaluare, în funcție de cererile depuse. Anunțurile cu privire la organizarea cursurilor de instruire se publică pe paginile web oficiale ale centrelor de instruire și evaluare.	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

	13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (3)¹ și (3)² (3)¹ Programele de certificare și formare profesională privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1 la Regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019, includ cel puțin următoarele aspecte: a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; b) prevenirea emisiilor; c) recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1; d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunile specificate în certificat; e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor care conțin gaze inflamabile, toxice, care funcționează la presiune înaltă sau implică alte riscuri relevante; f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării, lucrărilor de întreținere sau asigurării service-ului.		
<i>Articolul 9</i> Condiții pentru recunoașterea reciprocă (1) Recunoașterea reciprocă a certificatelor între statele membre se aplică numai certificatelor eliberate în conformitate cu articolul 4 pentru persoanele fizice și cu articolul 6 pentru persoane juridice, pentru activitățile specificate în aceste certificate. (2) Statele membre nu impun nicio evaluare sau alte tipuri de proceduri de evaluare sau cerințe administrative disproporționate titularilor de certificate eliberate într-un alt stat membru în scopul recunoașterii certificatelor respective sau al acordării accesului la un loc de muncă titularilor certificatelor respective pentru activitățile specificate în acestea. Statele membre pot solicita titularilor de certificate eliberate într-un alt stat membru să furnizeze o traducere a certificatelor într-o altă limbă oficială a Uniunii.	16. La Articolul 18.: alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3)¹). ”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.	Compatibil	
<i>Articolul 10</i> Certificatele existente, cursuri de perfecționare sau procese de evaluare Statele membre se asigură că cursurile de perfecționare sau procesele de evaluare prevăzute la articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE)	Anexa nr. 1 la Regulamentul cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative.

2024/573 reprezintă dovada competențelor practice și a cunoștințelor teoretice ale persoanelor fizice certificate astfel cum sunt specificate în anexa I la prezentul regulament. În acest sens, statele membre se asigură că: (a) titularilor de certificate de categoriile I și II în temeiul articolului 3 alineatul (2) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2067 li se permite să utilizeze în continuare certificatele respective numai dacă își actualizează cunoștințele și competențele la nivelul cunoștințelor și competențelor necesare pentru certificatele de categoriile A1 și, respectiv, A2, astfel cum se prevede la articolul 3 alineatul (2) literele (a) și (b) din prezentul regulament și cum se specifică în anexa I la acesta; (b) titularilor de certificate de categoria III în temeiul articolului 3 alineatul (2) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2067 li se permite să utilizeze în continuare certificatele respective numai dacă își actualizează cunoștințele și competențele la nivelul cunoștințelor și competențelor necesare pentru certificatele de categoria D, astfel cum se prevede la articolul 3 alineatul (2) litera (e) din prezentul regulament și cum se specifică în anexa I la acesta; (c) titularilor de certificate de categoria IV în temeiul articolului 3 alineatul (2) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2067 li se permite să utilizeze în continuare certificatele respective numai dacă își actualizează cunoștințele și competențele la nivelul cunoștințelor și competențelor necesare pentru certificatele de categoria E, astfel cum se prevede la articolul 3 alineatul (2) litera (f) din prezentul regulament și cum se specifică în anexa I la acesta.	9. Formarea profesională continuă a operatorilor care desfășoară activitățile menționate la pct. 3: 1) se efectuează pentru menținerea și ridicarea nivelului de competențe și cunoștințe profesionale, bazate pe cerințele minime prevăzute în anexa nr.1; 2) se organizează de către centrele de instruire și evaluare care sînt instituite legal și dispun de o bază tehnico-științifică pentru instruirea teoretică și practică a specialiștilor în domeniul tehnicii frigului; 3) se desfășoară în baza programelor de instruire elaborate de către centrele de instruire și evaluare și în baza cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. Programele de instruire sînt aprobate conform legislației.		Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.
<i>Articolul 11</i> Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/2067 se abrogă. Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa II.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 12</i> Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 6 septembrie 2024. <i>Pentru Comisie</i> <i>Președinta</i> Ursula VON DER LEYEN		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii
ANEXA I Cerințe minime privind competențele și cunoștințele care trebuie verificate de organismele de evaluare 1. Examenul aferent fiecăreia dintre categoriile menționate la articolul 3 alineatul (2) cuprinde:	Anexa nr. 1 la Regulamentul cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră Cerințe minime	Parțial compatibil	Prevederile vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

- (a) probă teoretică formată din una sau mai multe întrebări destinate să evalueze competențele sau cunoștințele respective, indicată cu litera „T” în coloanele pentru categorii. În ceea ce privește certificatele de categoria A1 și A2, cel puțin una dintre întrebări se referă la caracteristicile CO₂ și ale amoniacului și cel puțin o întrebare se referă la eficiența energetică a echipamentelor. În ceea ce privește certificatele de categoria B și C, cel puțin una dintre întrebări se referă la caracteristicile hidrocarburilor;
- (b) o probă practică, indicată cu litera „P” în coloanele pentru categorii, în care candidatul trebuie să execute sarcina corespunzătoare cu ajutorul materialelor, instrumentelor și echipamentelor relevante.
2. Examenul acoperă fiecare dintre grupele de competențe și cunoștințe specificate la rubricile 1, 2, 3, 4, 5, 10 și 11 din tabelul de mai jos. În plus, pentru certificatele de categoria A1 și A2, acesta acoperă grupa de competențe și cunoștințe specificată la rubrica 12 din tabelul respectiv, pentru certificatul de categoria B grupa de competențe și cunoștințe specificată la rubrica 13 din tabelul respectiv și, pentru certificatul de categoria C, grupa de competențe și cunoștințe specificată la rubrica 14 din tabelul respectiv.
3. Examenul acoperă cel puțin una dintre grupele de competențe și cunoștințe menționate la rubrica 6, 7, 8 sau 9 din tabelul de mai jos. Candidatul nu trebuie să știe, înaintea examenului, la care dintre aceste patru grupe va fi evaluat.
4. Statele membre se asigură că programele lor de certificare și formare sunt în conformitate cu standardele aplicabile.

		Certificatul					
COMPETENȚE ȘI CUNOȘTINȚE		A 1	A 2	B	C	D	E
1	Legislație și termodinamică elementară						
1.00	Înțelegerea elementară a legislației UE și naționale aplicabile, în special în ceea ce privește gazele fluorurate cu efect de seră, DEEE și proiectarea ecologică	T	T	T	T	T	T

privind competențele și cunoștințele care trebuie verificate de centrele de instruire și evaluare

1. Examenul aferent fiecăreia dintre categoriile menționate la pct. 16 din Regulamentul cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră cuprinde:

1) o probă teoretică, indicată cu litera „T” în coloanele „Categorii”, formată din una sau mai multe întrebări destinate evaluării și validării rezultatelor învățării (cunoștințe, abilități și competențe);

2) o probă practică, indicată cu litera „P” în coloanele „Categorii”, în care pretendentul trebuie să execute sarcina corespunzătoare cu ajutorul materialelor, instrumentelor și echipamentelor necesare.

2. Examenul acoperă fiecare dintre grupele de competențe și cunoștințe 1, 2, 3, 4, 5, 10 și 11.

3. Examenul acoperă cel puțin una dintre grupele de competențe și cunoștințe 6, 7, 8 și 9. Candidatul nu știe, înaintea examenului, la care dintre aceste patru grupe va fi evaluat.

1. În cazul în care în coloanele „Categorii” nu este bifată decât o singură căsuță care corespunde mai multor căsuțe (mai multe competențe și cunoștințe) din coloana „Competențe și cunoștințe”, acest lucru nu înseamnă neapărat că toate competențele și cunoștințele trebuie evaluate în timpul examenului.

Nr. crt.	Competențe și cunoștințe	Categorii			
		I	II	III	IV
1	2	3	4		
1.	Termodinamica elementară				
1.01.	Cunoașterea unităților standardizate ISO pentru temperatură, presiune, masă, densitate, energie	T			T
1.02.	Înțelegerea teoriei de bază a sistemelor de refrigerare: termodinamica elementară (terminologie, parametri și procese de bază precum „supraîncălzire”, „zonă de înaltă presiune”, „căldură de	T			T

1.01	Cunoașterea unităților standardizate ISO de bază pentru temperatură, presiune, masă, densitate și energie	T	T	T	T	T	T				compresie”, „entalpie”, „efect de refrigerare”, „zonă de joasă presiune”, „subrăcire”), proprietăți și transformări termodinamice ale refrigeranților, inclusiv identificarea amestecurilor zeotropice și a stării fluidelor							
1.02	Înțelegerea teoriei de bază a sistemelor de refrigerare: termodinamic a elementară (terminologie, parametri și procese de bază precum „supraîncălzire”, „zonă de înaltă presiune”, „căldură de compresie”, „entalpie”, „efect de refrigerare”, „zonă de joasă presiune”, „subrăcire”), proprietăți și transformări termodinamice ale agenților frigorifici, inclusiv	T	T	T	T	T	-				1.03. Utilizarea tabelelor și a diagramelor pertinente și interpretarea acestora în contextul unei verificări indirecte în vederea detectării scurgerilor (inclusiv verificarea bunei funcționări a sistemului): diagrama log p/h, tabelele de saturație a unui agent de refrigerare, diagrama unui ciclu simplu de refrigerare prin compresie	T	T	-	-			
											1.04. Descrierea funcției principalelor componente ale sistemului (compresor, vaporizator, condensator, valve termostactice de expansiune) și a transformărilor termodinamice ale agentului de refrigerare	T	T	-	-			
											1.05. Cunoașterea funcționării de bază a următoarelor componente utilizate într-un sistem de refrigerare, precum și a rolului și importanței acestora în prevenirea și detectarea scurgerilor de agenți de refrigerare: (a) robinete (robinete cu bilă, diafragme, robinete cu sertar, robinete de descărcare), (b) verificarea temperaturii și a presiunii, (c) vizori de curgere și indicatori de umiditate, (d) elemente de control al dezghețării, (e) elemente de protecție a		-	-	-			

	termo- statice de expansiune) și a trans- formărilor ter- modinamic e ale agen- tului frigo- rific									intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării						
1.05	Cuno- așterea funcționării de bază a următoarele r compo- nente utili- zate într-un sistem de refrigerare, precum și a rolului și importanței acestora în prevenirea și de- tectarea scurgerilor de agenți frigorifici: (a) robinete (robinete cu bilă, di- afragme, vane sferice, supape de descărcare), (b) verifi- carea tem- peraturii și a presiunii, (c) vizori de curgere și indicatori de umidi- tate, (d) el- emente de	T	T	T	T	-	-			3.01.	Realizarea unui test de presiune pentru a verifica rezistența sistemului	P	P	-	-	
										3.02.	Realizarea unui test de presiune pentru a verifica etanșeitatea sistemului					
										3.03.	Utilizarea unei pompe de vacuum					
										3.04.	Purjarea sistemului pentru a evacua aerul și umiditatea conform practicilor comune					
										3.05.	Consemnarea datelor în registrele echipamentului și redactarea unui raport privind unul sau mai multe dintre testele și verificările efectuate în cadrul examenului	T	T	-	-	
										4.	Verificarea în vederea detectării scurgerilor					
										4.01.	Cunoașterea potențialelor puncte de scurgere ale echipamentelor de refrigerare, de climatizare și ale pompelor de căldură	T	T	-	T	
										4.02.	Consultarea registrelor echipamentelor înainte de verificarea în vederea detectării scurgerilor și identificarea informațiilor pertinente sau a oricăror aspecte ori probleme recurente care necesită o atenție specială	T	T	-	T	
										4.03.	Efectuarea unei inspecții vizuale și manuale a întregului sistem, cu analiza următorilor parametri: presiunea, temperatura, curentul compresorului, nivelurile de	P	P	-	P	

	sistemelor, a deviațiilor tuturor agenților frigorifici alternativi în ciclul de refrigerare, precum și a componentelor pentru utilizarea acestora								4.08.	Utilizarea unui dispozitiv electronic adecvat de detectare a scurgerilor	P	P	-	P
									4.09.	Completarea datelor în registrele echipamentelor	T	T	-	T
									5.	Manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării				
1.07	Cunoașterea caracteristicilor hidrocarburilor, CO ₂ și NH ₃ și ale altor agenți frigorifici ne-fluorurați, comparativ cu agenții frigorifici pe bază de gaze fluorurate	T	T	T	T	T	T		5.01.	Conectarea și deconectarea cu pierderi minime a manometrelor și a circuitelor de fluid	P	P	-	-
									5.02.	Golirea și umplerea unui cilindru cu un agent de refrigerare atât în stare lichidă, cât și în stare gazoasă	P	P	P	-
									5.03.	Utilizarea unui set de recuperare pentru a recupera agentul de refrigerare, precum și conectarea și deconectarea cu pierderi minime a setului de recuperare	P	P	P	-
									5.04.	Evacuarea dintr-un sistem a uleiului contaminat cu gaze fluorurate cu efect de seră	P	P	P	-
1.08	Cunoștințe privind inflamabilitatea, propagarea flăcării, restricțiile privind capacitatea de încărcare, limitele de ocupare pentru HFC, H(C)FO și hidrocarburi	T	T	T	T	T	T		5.05.	Identificarea stării de agregare (lichidă sau gazoasă) și a stării termodinamice (subrăcit, saturat sau supraîncălzit) ale agentului de refrigerare înainte de încărcare, pentru a asigura utilizarea metodei corecte și a volumului adecvat de încărcare. Încărcarea sistemului cu agent de refrigerare (atât în stare lichidă, cât și în stare gazoasă), fără pierderi	P	P	-	-
									5.06.	Alegerea tipului corect de cântar și utilizarea acestuia pentru cântărirea agentului de	P	P	P	-

	Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (CCO-NUSC) și Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon								6.06.	Pornirea și oprirea unui compresor și verificarea bunei funcționări a acestuia, inclusiv prin efectuarea unor măsurători în timpul funcționării sale	P	P		-	-			
									6.07.	Întocmirea unui raport privind starea compresorului, în care să se identifice orice problemă de funcționare a compresorului care ar putea deteriora sistemul și care ar putea conduce, dacă nu se iau măsuri în acest sens, la scurgeri sau emisii de agenți de refrigerare	T	T		-	-			
									7.	Componentă: instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă								
2.02	Cunoștințe de bază privind conceptul de „potențial de încălzire globală” (GWP), utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și a altor substanțe ca agenți frigorigeri, impactul pe care îl au emisiile de gaze fluorurate asupra climei (ritmul de creștere a GWP), pre-	T	T	T	T	T	T		7.01.	Explicarea principiului de funcționare a unui condensator și a riscurilor legate de scurgeri sau de emisii	T	T		-	-			
									7.02.	Ajustarea unui regulator al presiunii la ieșirea din condensator	P	-		-	-			
									7.03.	Instalarea corectă a unui condensator/unei unități exterioare, inclusiv a echipamentului de control și siguranță, astfel încât, la punerea în funcțiune a sistemului, să nu se producă nicio scurgere sau emisie majoră	P	P		-	-			
									7.04.	Reglarea comutatoarelor de siguranță și control	P	-		-	-			
								7.05.	Verificarea circuitelor de evacuare și a celor care conțin agent de refrigerare în stare lichidă									
									7.06.	Purjarea condensatorului de gaze necondensabile cu ajutorul	P	-		-	-			

	etanșeitatea sistemului								8.06.	Verificarea circuitului de dezghețare cu agent de refrigerare supraîncălzit							
3.03	Utilizarea unei pompe de vid	P	P	P	P	P	-		8.07.	Ajustarea supapei de reglare a presiunii de vaporizare							
3.04	Purjarea sistemului pentru a evacua aerul și umiditatea conform practicilor comune	P	P	P	P	-	-		8.08.	Pornirea și oprirea unui vaporizator și verificarea bunei funcționări a acestuia, inclusiv prin efectuarea unor măsurători în timpul funcționării sale	P	P	-	-			
									8.09.	Inspectarea suprafeței vaporizatorului	P	P	-	-			
3.05	Consemnarea datelor în registrele echipamentului și redactarea unui raport privind unul sau mai multe dintre testele și verificările efectuate în cadrul examenului	T	T	T	T	-	-		8.10.	Întocmirea unui raport privind starea vaporizatorului, în care să se identifice orice problemă de funcționare care ar putea deteriora sistemul și care ar putea conduce, dacă nu s-ar lua măsuri în acest sens, la scurgeri sau emisii ale agentului de refrigerare	T	T	-	-			
4	Verificarea în vederea detectării scurgerilor								9.	Componentă: instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostatică (TEV) și ale altor componente							
									9.01.	Explicarea principiului de funcționare a unor diferite tipuri de reglatoare de expansiune (valve termostatică de expansiune, tuburi capilare) și a riscurilor legate de scurgeri sau de emisii	T	T	-	-			
4.01	Cunoașterea potențialelor puncte de scurgere ale echipamentelor de refrigerare, de climatizare și ale pompelor de căldură	T	T	T	T	-	T		9.02.	Instalarea valvelor în poziția corectă	P	-	-	-			
									9.03.	Reglarea mecanică/electronică a unei valve termostatică de expansiune	P	-	-	-			
									9.04.	Reglarea mecanică și electronică a termostatelor							
									9.05.	Ajustarea unei supape de reglare a presiunii							
4.02	Consultarea registrelor	T	T	T	T	-	T		9.06.	Reglarea mecanică și electronică a limitatoarelor de presiune							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5.08	Cunoașterea cerințelor și a procedurilor de manipulare, reutilizare, recuperare, depozitare și transport al agenților frigorifici fluorurați și al uleiurilor, inclusiv atunci când există contaminare	T	T			T	-				
5.09	Cunoașterea cerințelor și a procedurilor de manipulare, umplere, recuperare, depozitare și transport al hidrocarburilor și uleiurilor, inclusiv atunci când sunt contaminate, precum și instalarea de echipamente și sisteme care depind de hidrocarburi	T	T	-	-	T	-				
5.10	Cunoașterea cerințelor și a	-	-	T	-	-	-				

	proce- durilor pentru ma- nipularea, umplerea, stocarea și transportul R744 (CO ₂) și al ulei- urilor, in- clusiv atunci când sunt con- taminat, precum și instalarea de echipa- mente și sisteme care se ba- zează pe R744										
5.11	Cuno- așterea cer- ințelor și a proce- durilor pentru ma- nipularea, umplerea, recuper- area, sto- carea și transportul R717 (NH ₃) și al uleiurilor, inclusiv atunci când sunt con- taminat, precum și instalarea de echipa- mente și sisteme care se ba- zează pe	-	-	-	T	-	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7.04	Reglarea co-mutatoarelor de siguranță și control	P	P	P	P	-	-				
7.05	Verificarea circuitelor de evacuare și a celor care conțin agenți frig-orifici în stare lichidă	P	P	P	P	-	-				
7.06	Îndepărtarea condensatorului de gaze ne-condensabile cu ajutorul unui dispozitiv de purjare pentru instalațiile de refrigerare	P	P	P	P	-	-				
7.07	Pornirea și oprirea unui condensator și verificarea bunei funcționări a acestuia, inclusiv prin efectuarea unor măsurători în timpul funcționării sale	P	P	P	P	-	-				
7.08	Inspectarea suprafeței condensatorului	P	P	P	P	-	-				

7.09	Redactarea unui raport privind starea condensatorului, în care să se identifice orice probleme de funcționare care ar putea dăuna sistemului și care ar putea conduce, dacă nu s-ar lua măsuri în acest sens, la scurgeri sau emisii ale agentului frigorig	T	T	T	T	-	-				
7.10	Cunoașterea măsurilor de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării sau al lucrărilor de întreținere a condensatoarelor	T	T	T	T	-	-				
8	Componentă: instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă										

8.01	Explicarea principului de funcționare a unui vaporizator (inclusiv a sistemului de dezghețare) și a riscurilor legate de scurgeri sau de emisii	T	T	T	T	-	-				
8.02	Ajustarea unui regulator al presiunii de vaporizare din vaporizator	P	P	P	P	-	-				
8.03	Instalarea unui vaporizator, inclusiv a echipamentului de control și siguranță, astfel încât, la punerea în funcțiune a sistemului, să nu se producă nicio scurgere sau emisie majoră	P	P	P	P	-	-				
8.04	Reglarea comutatoarelor de siguranță și control	P	P	P	P	-	-				

8.05	Verificarea poziției corecte a conductelor de admisie și cu agenți frigorifici în stare lichidă	P	P	P	P	-	-				
8.06	Verificarea circuitului de dezghețare cu agenți frigorifici supraîncălziți	P	P	P	P	-	-				
8.07	Ajustarea supapei de reglare a presiunii de vaporizare	P	P	P	P	-	-				
8.08	Pornirea și oprirea unui vaporizator și verificarea bunei funcționări a acestuia, inclusiv prin efectuarea unor măsurători în timpul funcționării sale	P	P	P	P	-	-				
8.09	Inspectarea suprafeței vaporizatorului	P	P	P	P	-	-				
8.10	Redactarea unui raport privind	T	T	T	T	-	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

10	Conducte: asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare										
10.01	Sudarea, lipirea de rezistență și/sau de etanșare a îmbinărilor pe tuburi, conducte și componente metalice care pot fi utilizate în sistemele de refrigerare, de climatizare sau în pompele de căldură	P	P	P	P	-	-				
10.02	Construcția/verificarea suporturilor de conducte și a componentelor	P	P	P	P	-	-				
11	Informații cu privire la tehnologiile relevante pentru înlocuirea sau reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora										
11.01	Cunoașterea tehnologiilor alternative relevante pentru înlocuirea sau reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de	T	T	T	T	T	T				

[illegible]

	specifice am-plasamen-tului în care este permisă uti-lizarea echipamen-telor care nu îndeplinesc cerințele prevăzute în anexa IV la Regula-mentul (UE) 2024/573 din cauza normelor de sig-uranță										
11.04	Înțelegerea avantajelor și, respec-tiv, a dezavantaj-elor, în spe-cial în ceea ce privește eficiența energetică, a agenților frigorifici alternativi în funcție de utiliz-area avută în vedere și de con-dițiile cli-matice din diferitele regiuni	T	T	T	T	-	-				
11.05	Cuno-așterea diferențelor în ceea ce	T	T	-	-	T	-				

	privește componen- tele și pro- iectarea sis- temelor pentru echipamen- tele și sis- temele care se bazează pe hidro- carburi										
11.06	Cuno- așterea diferențelor în ceea ce privește componen- tele și pro- iectarea sis- temelor pentru echipamen- tele și sis- temele care se bazează pe R744 (CO ₂), cum ar fi cer- ințele pentru ma- terialele con- ductelor, funcționare a sistemelor de booster, a supapelor de control la presiune medie și întă presi- une, opti- mizarea sis- temului și a proceselor sistemelor	—	—	T	—	—	—				

	de refrigerare R744 (CO ₂) pentru a spori eficiența sistemului, cum ar fi compresoarele paralele, tehnologia ejectorului (ejector lichid și gazos) și sistemele cu inundare parțială, conceptele de siguranță în timp real pentru limitarea presiunii de staționare și utilizarea sistemelor de răcire cu stagnare											
11.07	Cunoașterea diferențelor în ceea ce privește componentele și proiectarea sistemelor pentru echipamentele și sistemele care se bazează pe R717 (NH ₃), cum	-	-	-	T	-	-					

[illegible]

[illegible]

	scurgerilor, ventilarea, echipamentele individuale de protecție, pompele de vacuum, unitățile de recuperare; cerințe privind eliminarea gazelor recuperate.											
12.03	Calcularea încărcării agentului frigorific inflamabil într-un sistem în conformitate cu standardele de siguranță aplicabile	P	P	-	-	-	-					
12.04	Efectuarea unei analize de risc înainte de începerea lucrărilor și eliminarea sau, în cazul în care eliminarea nu este posibilă, identificarea surselor de pericol	P	P	-	-	-	-					
12.05	Pregătirea zonei de lucru și selec-	P	P	-	-	-	-					

	tarea instrumentelor, echipamentelor și echipamentelor de protecție adecvate pentru activitatea la sistemele care se bazează pe agenți frigorigori inflamabili											
12.06	Recuperarea agenților frigorigori inflamabili în condiții de siguranță din sistem și umplerea sistemului cu azot	P	P	-	-	-	-					
12.07	Deschiderea sistemului, îndepărtarea și schimbarea unei componente, închiderea sistemului	P	P	-	-	-	-					
12.08	Realizarea unui test de presiune pentru a verifica etanșeitatea sistemului	P	P	-	-	-	-					
12.09	Efectuarea unui test de	P	P	-	-	-	-					

[illegible]

[illegible]

13.03	Cunoașterea cerințelor speciale pentru cilindrii de refrigerare și supapele duble și pentru extracția gazului	-	-	T	-	-	-				
13.04	Cunoașterea cerințelor de siguranță pentru instrumentele și echipamentele de asigurare a serviciului, cum ar fi detectarea gazelor, detectarea scurgerilor, echipamentele individuale de protecție	-	-	T	-	-	-				
13.05	Calcularea încărcării cu R744 într-un sistem în conformitate cu standardele de siguranță aplicabile	-	-	T	-	-	-				
13.06	Efectuarea unei analize de risc înainte de începerea lucrărilor și	-	-	P	-	-	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

14.01	Citirea și înțelegerea diagramelor conductelor și a celor de instrumentare a sistemelor de refrigerare cu R717 (NH ₃)	-	-	-	T	-	-				
14.02	Cunoașterea cerințelor speciale pentru cilindrii de refrigerare și extracția gazului	-	-	-	T	-	-				
14.03	Cunoașterea cerințelor privind etichetarea agenților frigorigeni toxici din sisteme și din recipiente sub presiune	-	-	-	T	-	-				
14.04	Cunoașterea cerințelor de siguranță pentru instrumentele și echipamentele de asigurare a service-ului (stații de recuperare, pompe de vid, detectoare electronice de	-	-	-	T	-	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	echipamen- telor în tim- pul in- stalării sau al lucrărilor de întreți- nere cu agenți frig- orifici tox- ici										
Tabel de corespondență										ANEXA II	
											Prevederi UE neaplicabile

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/1893 al Comisiei din 17 septembrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru atestatele de formare ale persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor atestate de formare în ceea ce privește anumite echipamente mobile care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.307/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/1893 (CELEX: 32025R1893)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Obiectul Prezentul regulament stabilește condițiile minime pentru programele de formare a personalului responsabil de recuperarea anumitor gaze fluorurate cu efect de seră conținute de sistemele de climatizare ale autovehiculelor, care intră în sfera de aplicare a Directivei 2006/40/CE, precum și condițiile de recunoaștere reciprocă a certificatelor de formare eliberate în conformitate cu respectivele cerințe.	16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (3)¹ și (3)² (3)¹ Programele de certificare și formare profesională privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1 la Regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019, includ cel puțin următoarele aspecte: a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; b) prevenirea emisiilor; c) recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1; d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunile specificate în certificat; e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor care conțin gaze inflamabile, toxice, care funcționează la presiune înaltă sau implică alte riscuri relevante; f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării, lucrărilor de întreținere sau asigurării service-ului. alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹).”;	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transunerii integrale.

	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 1. Scopul prezentului Regulament constă în stabilirea cerințelor minime pentru formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. 19. Deținătorii unuia dintre certificatele de atestare a competențelor profesionale prevăzute la pct. 16 pot desfășura activități de recuperare a gazelor fluorurate cu efect de seră din sistemele de climatizare ale autovehiculelor, în conformitate cu prevederile Regulamentului cu privire la măsurile de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1242/2016.		
<i>Articolul 2</i> Formarea personalului (1) Numai personalul titular al unui certificat de formare în sensul articolului 3 este considerat calificat în mod corespunzător pentru a desfășura activitatea prevăzută la articolul 1. (2) Alineatul (1) nu se aplică pentru o perioadă de maximum 12 luni personalului înscris la un curs de formare în vederea obținerii unui certificat, cu condiția ca acesta să își desfășoare activitatea sub supravegherea unei persoane considerate calificate în mod corespunzător. (3) Statele membre pot decide ca până la 4 iulie 2010 alineatul (1) să nu se aplice: (a) personalului titular al unui certificat eliberat în cadrul programelor de calificare existente pentru activitatea prevăzută la articolul 1 și recunoscut ca atare de statele membre; sau (b) personalului cu experiență profesională în activitatea prevăzută la articolul 1, acumulată până la 4 iulie 2008. În cursul perioadei prevăzute la primul paragraf, personalul respectiv este considerat calificat în mod corespunzător să desfășoare activitatea prevăzută la articolul 1.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 18. Operatorii pot desfășura una dintre activitățile menționate la pct.3 fără deținerea certificatului de atestare a competențelor profesionale dacă îndeplinesc următoarele condiții: 1) sînt înscrise la un curs de instruire pentru obținerea unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și 2) desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține certificat de atestare a competențelor profesionale ce acoperă această activitate și care este responsabilă de executarea corectă a acesteia. 19. Deținătorii unuia dintre certificatele de atestare a competențelor profesionale prevăzute la pct. 16 pot desfășura activități de recuperare a gazelor fluorurate cu efect de seră din sistemele de climatizare ale autovehiculelor, în conformitate cu prevederile Regulamentului cu privire la măsurile de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1242/2016.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>Articolul 3</i> Eliberarea de certificate de formare personalului (1) Se instituie un organism de certificare prin dispoziții legale sau naționale sau se desemnează de către autoritatea competentă din statul membru sau de către alte entități abilitate în acest sens. (2) Organismul de certificare prevăzut la alineatul (1) eliberează un certificat de formare personalului care	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 15. În baza rezultatelor obținute la examen, centrul de instruire și evaluare care a organizat cursul de instruire întocmește certificatul de atestare a competențelor profesionale conform modelului stabilit în anexa nr.2. Certificatul este eliberat titularului în termen de 3 zile lucrătoare de la data	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

urmat un curs de formare axat pe competențele și cunoștințele minime prevăzute în anexă. (3) Certificatul de formare conține cel puțin următoarele date: (a) numele organismului de certificare, numele complet al titularului și numărul de înregistrare; (b) activitatea pe care titularul certificatului de formare are dreptul să o desfășoare; (c) data eliberării și semnătura organismului emitent. (4) În cazul în care un curs de formare deja existent acoperă competențele și cunoștințele minime prevăzute în anexă, dar certificatul respectiv nu conține elementele prevăzute la alineatul (3) din prezentul articol, un organism de certificare prevăzut la alineatul (1) poate elibera un certificat de formare titularului unei astfel de calificări, fără ca acesta să repete cursul de formare.	susținerii examenului. Termenul de valabilitate al certificatului de atestare a competențelor profesionale este de 3 ani de la data emiterii. 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, după caz, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului.		
<i>Articolul 4</i> Notificare (1) Până la 4 iulie 2008, Comisei i se notifică de către statele membre intenția lor de a pune în aplicare litera (a) sau (b) de la articolul 2 alineatul (3) primul paragraf, prin identificarea sistemelor de calificare existente sau a cerințelor privind experiența profesională, pe baza cărora personalul este considerat calificat în mod corespunzător. (2) Până la 4 ianuarie 2009, Comisei i se notifică de către statele membre denumirea și datele de contact ale organismelor de certificare a personalului prevăzut la articolul 3 alineatul (1), precum și titlul certificatelor de formare a personalului care îndeplinește cerințele de la articolul 3 alineatul (2) și din anexă, utilizând modelul stabilit de Regulamentul (CE) nr. 308/2008. (3) Statele membre actualizează notificarea trimisă în conformitate cu alineatul (2), incluzând orice noi informații relevante, și o trimit de îndată Comisei.		Prevederi UE neaplicabile	Nu necesită transpunere, întrucât sunt prevăzute doar obligații pentru Comisia Europeană.
<i>Articolul 5</i> Condiții pentru recunoașterea reciprocă (1) Statele membre acordă recunoaștere reciprocă certificatelor de formare eliberate în alte state membre, în conformitate cu articolul 3. (2) Statele membre pot solicita titularilor de certificate de formare eliberate în alt stat membru să prezinte o traducere a certificatului respectiv într-o altă limbă oficială a Comunității.	16. La Articolul 18.: alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3)¹. ”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute	Compatibil	

	la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.														
<i>Articolul 5</i> Intrare în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii												
ANEXĂ Cerințe minime cu privire la competențele și cunoștințele care trebuie să fie acoperite de programele de formare Cursul de formare prevăzut la articolul 3 alineatul (2) cuprinde următoarele: (a) un modul teoretic, indicat în coloana „Tipul de modul” prin litera „T”, (b) un modul practic, în cadrul căruia cel interesat îndeplinește sarcina corespunzătoare utilizând materialele, instrumentele și echipamentele relevante, indicat în coloana „Tipul de modul” prin litera „P”. <table><tr><th colspan="2">Competențe și cunoștințe minime</th><th>Tipul de modul</th></tr><tr><td colspan="3">1. Modul de funcționare al sistemelor de climatizare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, instalate în autovehicule, impactul asupra mediului al gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca agenți de refrigerare și normele aferente privind mediul</td></tr><tr><td>1.1</td><td>Cunoștințe de bază privind modul de funcționare al sistemelor de climatizare ale autovehiculelor</td><td>T</td></tr><tr><td>1.2</td><td>Cunoștințe de bază cu privire la utilizarea și proprietățile gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca agenți de refrigerare în sistemele de climatizare ale autovehiculelor, impactul emisiilor de</td><td>T</td></tr></table>	Competențe și cunoștințe minime		Tipul de modul	1. Modul de funcționare al sistemelor de climatizare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, instalate în autovehicule, impactul asupra mediului al gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca agenți de refrigerare și normele aferente privind mediul			1.1	Cunoștințe de bază privind modul de funcționare al sistemelor de climatizare ale autovehiculelor	T	1.2	Cunoștințe de bază cu privire la utilizarea și proprietățile gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca agenți de refrigerare în sistemele de climatizare ale autovehiculelor, impactul emisiilor de	T	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostactice și al altor componente;	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
Competențe și cunoștințe minime		Tipul de modul													
1. Modul de funcționare al sistemelor de climatizare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, instalate în autovehicule, impactul asupra mediului al gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca agenți de refrigerare și normele aferente privind mediul															
1.1	Cunoștințe de bază privind modul de funcționare al sistemelor de climatizare ale autovehiculelor	T													
1.2	Cunoștințe de bază cu privire la utilizarea și proprietățile gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca agenți de refrigerare în sistemele de climatizare ale autovehiculelor, impactul emisiilor de	T													

	astfel de gaze asupra mediului (nivelul potențialului de încălzire globală al acestora în ceea ce privește schimbarea climatică)		h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
1.3	Cunoștințe de bază cu privire la dispozițiile relevante ale Regulamentului (CE) nr. 842/2006 și ale Directivei 2006/40/CE	T			
2.Recuperarea ecologică a gazelor fluorurate cu efect de seră					
2.1	Cunoașterea procedurilor comune de recuperare a gazelor fluorurate cu efect de seră	T			
2.2	Manipularea unui cilindru cu agent de refrigerare	P			
2.3	Conectarea și deconectarea unui dispozitiv de recuperare la și din gurile de ieșire ale unui sistem de climatizare dintr-un autovehicul, care conține gaze fluorurate cu efect de seră	P			
2.4	Operarea dispozitivului de recuperare	P			

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/623 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.306/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/623 din 31 martie 2025 (CELEX:32025R0623)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Domeniu de aplicare Prezentul regulament se aplică persoanelor fizice responsabile cu recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamentele în cauză.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 3.Prevederile prezentului Regulament se aplică operatorilor și întreprinderilor care dispun de operatori certificați să desfășoare următoarele activități ce țin de tehnica frigului: 1) instalare; 2) reparare, întreținere, asigurarea service-ului; 3) recuperarea hidroclorofluorocarburilor și gazelor fluorurate cu efect de seră; 4) verificări în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 5 tone de echivalent CO₂ sau mai mult și care nu sînt conținute în spume, cu excepția cazului în care astfel de echipamente sînt închise ermetic, sînt etichetate ca atare și conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de mai puțin de 10 tone de echivalent CO₂; 5) scoaterea din funcțiune.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>Articolul 2</i> Certificate pentru persoanele fizice (1) Persoanele fizice responsabile cu recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente dețin un certificat, conform articolului 3.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

(2) Persoanele fizice responsabile cu recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente nu fac obiectul cerinței prevăzute la alineatul (1) din prezentul articol dacă îndeplinesc următoarele condiții: a) sunt înscrise la un curs de formare în vederea obținerii unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și b) își desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține un certificat ce acoperă această activitate și care are întreaga responsabilitate pentru executarea corectă a activității. Derogarea prevăzută la primul paragraf se aplică pe întreaga durată a perioadelor în care se desfășoară activitățile menționate la articolul 1, nedepășindu-se 24 de luni în total.	13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 18. Operatorii pot desfășura una dintre activitățile menționate la pct. 3 fără deținerea certificatului de atestare a competențelor profesionale dacă îndeplinesc următoarele condiții: 1) sînt înscrise la un curs de instruire pentru obținerea unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și 2) desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține certificat de atestare a competențelor profesionale ce acoperă această activitate și care este responsabilă de executarea corectă a acesteia.		
<i>Articolul 3</i> Certificarea persoanelor fizice (1) Organismul de certificare menționat la articolul 4 eliberează un certificat persoanelor fizice care au promovat examenul teoretic și practic organizat de organismul de evaluare menționat la articolul 5, examen care acoperă competențele și cunoștințele minime stabilite în anexa I. (2) Certificatul cuprinde cel puțin următoarele elemente: a) denumirea organismului de certificare, numele și prenumele titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitatea pe care este autorizat să o desfășoare titularul certificatului; c) data eliberării și semnătura emitentului. (3) Statele membre pot permite organismelor de certificare să îi scutească pe solicitanți de obligația de a promova examenul menționat la alineatul (1) în cazul în care aceștia au dobândit anterior calificări, competențe și cunoștințe echivalente cu cele enumerate în anexa I. (4) Statele membre pot permite organismelor de certificare să ceară solicitanților să promoveze un examen suplimentar numai în cazul în care competențele și cunoștințele dobândite anterior de solicitanți corespund parțial celor enumerate în anexa I.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 9. Formarea profesională continuă a operatorilor care desfășoară activitățile menționate la pct. 3: 1) se efectuează pentru menținerea și ridicarea nivelului de competențe și cunoștințe profesionale, bazate pe cerințele minime prevăzute în anexa nr.1; 2) se organizează de către centrele de instruire și evaluare care sînt instituite legal și dispun de o bază tehnico-științifică pentru instruirea teoretică și practică a specialiștilor în domeniul tehnicii frigului; 3) se desfășoară în baza programelor de instruire elaborate de către centrele de instruire și evaluare și în baza cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. Programele de instruire sînt aprobate conform legislației. 16.La Articolul 18.: alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Formarea profesională continuă a persoanelor fizice este asigurată prin participarea obligatorie la cursuri de instruire o dată la 7 ani, finalizată cu evaluarea solicitantului și eliberarea certificatului de atestare a competențelor profesionale, conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.”; se completează cu alin. (4)¹ și (4)²	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

	(4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului.		
<i>Articolul 4</i> Organismul de certificare (1) Statele membre specifică în dreptul intern sau desemnează autoritatea sau autoritățile competente să desemneze un organism de certificare autorizat să elibereze certificate persoanelor fizice implicate în activitățile menționate la articolul 1. Organismul de certificare acționează independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Organismul de certificare stabilește și aplică procedurile de eliberare, suspendare și retragere a certificatelor. (3) Organismul de certificare ține un registru care permite verificarea statutului persoanelor fizice certificate. Registrul reprezintă dovada faptului că procesul de certificare a fost încheiat în mod corespunzător. Registrul se păstrează pe o perioadă de minimum 5 ani.	(4) La Articolul 8.: lit.o) va avea următorul cuprins: “o) ține evidența certificatelor de atestare a competențelor profesionale ale persoanelor fizice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră (în continuare - Hotărârea Guvernului nr. 483/2019);”; se completează cu lit. o)¹ și o)² “o)¹ eliberează și ține evidența certificatelor de competență ale întreprinderilor emise în conformitate cu art.18 alin. (4); o)² dispune suspendarea și retragerea certificatelor de competență, în condițiile prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 483/2019”; 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (7)¹ și (7)² (7)¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani. (7)² În cazul în care deținătorul certificatului nu respectă prevederile prezentei legi și ale actelor normative adoptate în temeiul acesteia, Agenția de Mediu retrage certificatul sau îl poate suspenda temporar până la remedierea neconformităților. Suspendarea certificatului se aplică și în cazul întreruperii raporturilor de serviciu din motive independente de voința deținătorului și a angajatorului.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>Articolul 5</i> Organismul de evaluare (1) Un organism de evaluare desemnat în fiecare stat membru organizează examene pentru persoanele fizice menționate la articolul 2 alineatul (1). Organismul de certificare menționat la	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

articolul 4 poate îndeplini, de asemenea, rolul de organism de evaluare. Organismul de evaluare este independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Examenele sunt planificate și structurate astfel încât să asigure acoperirea competențelor și a cunoștințelor minime stabilite în anexa I. Organismul de evaluare pune la dispoziție pentru examene un loc care să garanteze siguranța solicitanților, în special atunci când aceștia desfășoară activități care implică solvenți inflamabili. (3) Organismul de evaluare adoptă proceduri de notificare și păstrează un registru care să permită constituirea unui dosar privind rezultatele individuale și generale ale evaluării. (4) Organismul de evaluare se asigură că examinatorii desemnați să participe la un examen dețin cunoștințele necesare în ceea ce privește metodele de examinare și documentele aferente examenului, precum și competențele corespunzătoare în domeniul care face obiectul examenului. De asemenea, acesta asigură disponibilitatea echipamentelor, a instrumentelor și a materialelor necesare pentru examenele practice.	11. În calitate de centru de instruire și evaluare pot fi instituțiile publice, asociațiile profesionale și centrele de instruire acreditate în modul stabilit de legislație. 12. Cursurile de instruire sînt organizate în mod continuu de către centrele de instruire și evaluare, în funcție de cererile depuse. Anunțurile cu privire la organizarea cursurilor de instruire se publică pe paginile web oficiale ale centrelor de instruire și evaluare. 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă;		

	g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostactice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
<i>Articolul 6</i> Condiții pentru recunoașterea reciprocă (1) Recunoașterea reciprocă a certificatelor între statele membre se aplică numai certificatelor eliberate în conformitate cu articolul 3 pentru persoanele fizice pentru activitățile specificate în aceste certificate. (2) Statele membre nu impun nicio evaluare sau alte tipuri de proceduri de evaluare sau cerințe administrative disproporționate titularilor de certificate eliberate de un alt stat membru în scopul recunoașterii certificatelor respective sau al acordării accesului la un loc de muncă titularilor certificatelor respective pentru activitățile specificate în acestea. (3) Statele membre pot solicita titularilor de certificate eliberate într-un alt stat membru să furnizeze o traducere a certificatelor într-o altă limbă oficială a Uniunii.	16. La Articolul 18.: alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹).”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>Articolul 7</i> Certificatele existente, cursuri de perfecționare sau procese de evaluare (1) Statele membre se asigură că cursurile de perfecționare sau procesele de evaluare prevăzute la articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2024/573 prezintă dovada cunoștințelor și competențelor practice și teoretice ale persoanelor fizice certificate, astfel cum se specifică în anexa I la prezentul regulament. (2) În conformitate cu articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2024/573, statele membre se asigură că titularilor de certificate existente în temeiul articolului 3 din Regulamentul (CE) nr. 306/2008 li se permite să utilizeze în continuare certificatele respective numai dacă își actualizează competențele și cunoștințele la nivelul competențelor și cunoștințelor necesare pentru certificat, astfel cum se menționează la articolul 3 din prezentul regulament și în anexa I la acesta.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu;	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

	c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostatică și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
<i>Articolul 8</i> Abrogare (1) Regulamentul (CE) nr. 306/2008 se abrogă. (2) Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa II.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 9</i> Intrare în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 28 martie 2025.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii
ANEXA I Cerințe minime privind competențele și cunoștințele care trebuie verificate de organismele de evaluare Examenul prevăzut la articolul 3 alineatul (1) și la articolul 5 alineatul (2) cuprinde următoarele: (a) probă teoretică, indicată cu litera (T) în coloana intitulată „Tipul probei”, formată din una sau mai multe întrebări	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

destinate să evalueze competențele și cunoștințele respective; (b) o probă practică, indicată cu litera (P) în coloana intitulată „Tipul probei”, în cadrul căreia candidatul trebuie să execute sarcina corespunzătoare cu ajutorul materialelor, al instrumentelor și al echipamentelor relevante.			evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostactice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
N	Cunoștințe și competențe minime	Tipul probei			
1	Înțelegerea elementară a legislației UE și naționale aplicabile, în special a Regulamentului privind gazele fluorurate cu efect de seră. Cunoștințe de bază privind aspectele de mediu relevante [schimbările climatice, obiectivele climatice ale UE, Acordul de la Paris, Amendamentul de la Kigali la Protocolul de la Montreal, potențialul de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră, impactul substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS)]	T			
2	Caracteristici fizice, chimice și de mediu ale gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate ca solvenți și ale alternativelor relevante la aceștia pentru cele mai comune utilizări	T			
3	Utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră ca solvenți și a alternativelor relevante la aceștia pentru cele mai comune utilizări	T			
4	Recuperarea solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente	P			
5	Depozitarea, transferul și transportul solvenților pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră și ale alternativelor relevante la aceștia pentru cele mai comune utilizări	T			
6	Utilizarea de dispozitive de recuperare în ceea ce privește echipamentele care conțin solvenți pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră	P			
ANEXA II Tabel de corespondență				Prevederi UE neaplicabile	

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/625 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și juridice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative relevante și de abrogare a Regulamentului (CE) nr.304/2008 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/625 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0625)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Domeniu de aplicare (1) Prezentul regulament se aplică persoanelor fizice care desfășoară următoarele activități: (a) instalarea, repararea, întreținerea sau asigurarea service-ului, precum și dezafectarea echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573 sau substanțele alternative relevante perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoroidometan (iodură de trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP); (b) verificări ale scurgerilor în cazul echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573; (c) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor. (2) Prezentul regulament se aplică, de asemenea, persoanelor juridice care efectuează, pentru părți terțe, instalarea, repararea, întreținerea, asigurarea service-ului sau dezafectarea echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în secțiunea 1 din anexa II la Regulamentul (UE) 2024/573 și substanțele alternative perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoroidometan (iodură de	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 3.Prevederile prezentului Regulament se aplică operatorilor și întreprinderilor care dispun de operatori certificați să desfășoare următoarele activități ce țin de tehnica frigului: 1) instalare; 2) reparare, întreținere, asigurarea service-ului; 3) recuperarea hidroclorofluorocarburilor și gazelor fluorurate cu efect de seră; 4) verificări în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 5 tone de echivalent CO₂ sau mai mult și care nu sînt conținute în spume, cu excepția cazului în care astfel de echipamente sînt închise ermetic, sînt etichetate ca atare și conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de mai puțin de 10 tone de echivalent CO₂; 5) scoaterea din funcțiune. 16. La Articolul 18.: alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Întreprinderea care efectuează activități de instalare, întreținere, asigurare a service-ului, reparare sau scoatere din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.f) și lit.e²), precum și a echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor care implică utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, secțiunea 1 ori a alternativelor relevante, cum ar fi amoniacul (NH₃) dioxidul de carbon	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Prevederile alin.(1) vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP).	(CO ₂) sau hidrocarburile, precum și perfluor (2-metil-3-pentanonă), trifluoroidometan (iodură de trifluorometil) și 2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-BTP), inclusiv agenții frigorifici naturali, după caz, deține un certificat de competență pentru una sau mai multe dintre activitățile menționate, eliberat de către Agenția de Mediu, în baza Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019.”;		
(3) Prezentul regulament nu se aplică activităților de producție desfășurate la sediul producătorului echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor.	se completează cu alin. (4) ¹ și (4) ² (4) ² Prevederile alin. 4 nu se aplică activităților de producție desfășurate la sediul producătorului echipamentelor staționare de protecție împotriva incendiilor.		
<i>Articolul 2</i> Certificate pentru persoanele fizice (1) Persoanele fizice care desfășoară activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1) dețin un certificat, conform articolului 3. (2) Persoanele fizice care desfășoară una dintre activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1) nu fac obiectul cerinței prevăzute la alineatul (1) din prezentul articol dacă îndeplinesc următoarele condiții: (a) sunt înscrise la un curs de formare în vederea obținerii unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și (b) își desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține un certificat ce acoperă această activitate și care are întreaga responsabilitate pentru executarea corectă a activității. Derogarea prevăzută la primul paragraf se aplică pe întreaga durată a perioadelor în care se desfășoară activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1), nedepășindu-se 24 de luni în total.	16. La Articolul 18.: (1)¹ Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele F în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2), acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.e)²; b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit. f) și lit.e)²; c) recuperarea din echipamentele enumerate la art.16 alin. (2) și la art.16 alin.(2)¹ lit.a). Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidrocloro-fluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 18. Operatorii pot desfășura una dintre activitățile menționate la pct.3 fără deținerea certificatului de atestare a competențelor profesionale dacă îndeplinesc următoarele condiții: 1) sînt înscrise la un curs de instruire pentru obținerea unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și 2) desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține certificat de atestare a competențelor profesionale ce acoperă această activitate și care este responsabilă de executarea corectă a acesteia.	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative. Derogarea prevăzută la alin.(2) va fi transpusă integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.
<i>Articolul 3</i> Certificarea persoanelor fizice (1) Organismul de certificare menționat la articolul 6 eliberează un certificat persoanelor fizice care au promovat examenul teoretic și practic organizat de organismul de evaluare menționat la articolul 7,	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidrocloro-fluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră	Parțial compatibil	Prevederile alin.(3) vor fi transpuse integral prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.

examen care acoperă competențele și cunoștințele minime stabilite în anexa I. (2) Certificatul cuprinde cel puțin următoarele elemente: (a) denumirea organismului de certificare, numele și prenumele titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; (b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; (c) data eliberării și semnătura emitentului. (3) Statele membre pot permite organismelor de certificare să îi scutească pe solicitanți de obligația de a promova examenul menționat la alineatul (1) în cazul în care aceștia au dobândit anterior calificări, competențe și cunoștințe echivalente celor enumerate în anexa I. Statele membre pot permite organismelor de certificare să ceară solicitanților să promoveze un examen suplimentar numai în cazul în care competențele și cunoștințele dobândite anterior de solicitanți corespund parțial celor enumerate în anexa I.	15. În baza rezultatelor obținute la examen, centrul de instruire și evaluare care a organizat cursul de instruire întocmește certificatul de atestare a competențelor profesionale conform modelului stabilit în anexa nr.2. Certificatul este eliberat titularului în termen de 3 zile lucrătoare de la data susținerii examenului. Termenul de valabilitate al certificatului de atestare a competențelor profesionale este de 3 ani de la data emiterii. 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, după caz, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului.		
<i>Articolul 4</i> Certificate pentru persoanele juridice Persoanele juridice care desfășoară activitățile menționate la articolul 1 alineatul (2) dețin un certificat, conform articolului 5.	16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (1)¹, (1)² și (1)³ (1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu.	Compatibil	
<i>Articolul 5</i> Certificarea persoanelor juridice (1) Organismul de certificare menționat la articolul 6 eliberează unei persoane juridice un certificat pentru activitățile menționate la articolul 1 alineatul (2), cu condiția să îndeplinească următoarele cerințe: (a) să angajeze persoane fizice certificate în conformitate cu articolul 3 pentru activitățile pentru care este necesară o certificare, în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități; (b) să fie în măsură să demonstreze că personalul care desfășoară activitățile ce necesită certificarea are acces la instrumentele și la procedurile necesare. (2) Certificatul cuprinde cel puțin următoarele elemente: (a) denumirea organismului de certificare, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; (b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare;	Art.18 din Legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră Articolul 18. Formarea și certificarea (5) Întreprinderea care efectuează una sau mai multe dintre activitățile menționate la alin. (4) se conformează următoarelor cerințe: a) angajează în administrația întreprinderii cel puțin o persoană cu studii în domeniu; b) angajează operatori certificați conform alin. (1) în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități; c) asigură accesul operatorilor certificați la instrumentele și procedurile relevante domeniului pentru executarea activităților prevăzute la alin. (4). 16. La Articolul 18.: la alin. (5) lit. b) cuvintele ”operatori certificați” se substituie cu cuvintele ”personal certificat”;	Compatibil	

(c) data eliberării și semnătura emitentului.	la alin. (5) lit. c) cuvintele ”operatorilor certificați” se substituie cu cuvintele ”personalului certificat”; se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, după caz, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului.		
<i>Articolul 6</i> Organismul de certificare (1) Statele membre specifică în dreptul intern sau desemnează autoritatea sau autoritățile competente să desemneze un organism de certificare autorizat să elibereze certificate persoanelor fizice sau juridice implicate în una sau mai multe dintre activitățile menționate la articolul 1. Organismul de certificare acționează independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Organismul de certificare stabilește și aplică procedurile de eliberare, suspendare și retragere a certificatelor. (3) Organismul de certificare ține un registru care permite verificarea statutului persoanelor fizice sau juridice certificate. Registrul reprezintă dovada faptului că procesul de certificare a fost încheiat în mod corespunzător. Registrul se păstrează pe o perioadă de minimum 5 ani.	8. La Articolul 8.: lit.o) va avea următorul cuprins: “o) ține evidența certificatelor de atestare a competențelor profesionale ale persoanelor fizice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră (în continuare - Hotărârea Guvernului nr. 483/2019);”; se completează cu lit. o)¹ și o)² “o)¹ eliberează și ține evidența certificatelor de competență ale întreprinderilor emise în conformitate cu art.18 alin. (4); o)² dispune suspendarea și retragerea certificatelor de competență, în condițiile prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 483/2019”; 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (7)¹ și (7)² (7)¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani. (7)² În cazul în care deținătorul certificatului nu respectă prevederile prezentei legi și ale actelor normative adoptate în temeiul acesteia, Agenția de Mediu retrage certificatul sau îl poate suspenda temporar până la remedierea neconformităților. Suspendarea certificatului se aplică și în cazul întreruperii raporturilor de serviciu din motive independente de voința deținătorului și a angajatorului.	Compatibil	
<i>Articolul 7</i> Organismul de evaluare (1) Un organism de evaluare desemnat în fiecare stat membru organizează examene pentru persoanele fizice menționate la articolul 1 alineatul (1). Organismul de certificare menționat la articolul 6 poate îndeplini, de asemenea, rolul de organism de	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 11. În calitate de centru de instruire și evaluare pot fi instituțiile publice, asociațiile profesionale și centrele de instruire acreditate în modul stabilit de legislație.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transunerii integrale.

evaluare. Organismul de evaluare este independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Examenul este planificat și structurat astfel încât să asigure acoperirea competențelor și a cunoștințelor minime stabilite în anexa I. Organismul de evaluare pune la dispoziție pentru examene un loc care să garanteze siguranța solicitanților. (3) Organismul de evaluare adoptă proceduri de notificare și păstrează un registru care să permită constituirea unui dosar privind rezultatele individuale și generale ale evaluării. (4) Organismul de evaluare se asigură că examinatorii desemnați să participe la un examen dețin cunoștințele necesare în ceea ce privește metodele de examinare și documentele aferente examenului, precum și competențele corespunzătoare în domeniul care face obiectul examenului. De asemenea, acesta asigură disponibilitatea echipamentelor, a instrumentelor și a materialelor necesare pentru examenele practice.	12. Cursurile de instruire sînt organizate în mod continuu de către centrele de instruire și evaluare, în funcție de cererile depuse. Anunțurile cu privire la organizarea cursurilor de instruire se publică pe paginile web oficiale ale centrelor de instruire și evaluare. 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostatică și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
<i>Articolul 8</i> Condiții pentru recunoașterea reciprocă (1) Recunoașterea reciprocă a certificatelor între statele membre se aplică numai certificatelor eliberate în conformitate cu articolul 3 pentru persoanele fizice și cu articolul 5 pentru persoanele juridice, pentru activitățile specificate în aceste certificate.	16. La Articolul 18.: alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de	Compatibil	

(2) Statele membre nu impun nicio evaluare sau alte tipuri de proceduri de evaluare sau cerințe administrative disproporționate titularilor de certificate eliberate de un alt stat membru în scopul recunoașterii certificatelor respective sau al acordării accesului la un loc de muncă titularilor certificatelor respective pentru activitățile specificate în acestea. (3) Statele membre pot solicita titularilor de certificate eliberate într-un alt stat membru să furnizeze o traducere a certificatelor într-o altă limbă oficială a Uniunii.	formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹). ”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.		
<i>Articolul 9</i> Certificatele existente, cursuri de perfecționare sau procese de evaluare (1) Statele membre se asigură că cursurile de perfecționare sau procesele de evaluare prevăzute la articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2024/573 prezintă dovada cunoștințelor și competențelor practice și teoretice ale persoanelor fizice certificate, astfel cum se specifică în anexa I. (2) În conformitate cu articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2024/573, statele membre se asigură că titularilor de certificate existente în temeiul articolului 5 din Regulamentul (CE) nr. 304/2008 li se permite să utilizeze în continuare certificatele respective numai dacă își actualizează cunoștințele și competențele la nivelul cunoștințelor și competențelor necesare pentru certificat, astfel cum se menționează la articolul 3 din prezentul regulament și în anexa I la acesta.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă;	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

		g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostatică și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
<i>Articolul 10</i> Abrogare (1) Regulamentul (CE) nr. 304/2008 se abrogă. (2) Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa II.			Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 11</i> Intrare în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> . Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 28 martie 2025.			Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii
ANEXA I Cerințe minime privind competențele și cunoștințele care trebuie verificate de organismele de evaluare Examenul prevăzut la articolul 7 cuprinde următoarele: (a) o probă teoretică, indicată cu litera (T) în coloana intitulată „Tipul probei”, formată din una sau mai multe întrebări destinate să evalueze competențele și cunoștințele respective; (b) o probă practică, indicată cu litera (P) în coloana intitulată „Tipul probei”, în cadrul căreia candidatul trebuie să execute sarcina corespunzătoare cu ajutorul materialelor, al instrumentelor și al echipamentelor relevante.		Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă;	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>N</i> <i>r</i>	Tipul probei			
1	Înțelegerea elementară a legislației UE și naționale aplicabile, în special a Regulamentului (UE) 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră și a Regulamentului (UE) 2024/590 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹⁾ (regulamentul privind ozonul). Cunoștințe de bază privind aspectele de mediu relevante [schimbările climatice, obiectivele climatice ale UE, Acordul de la Paris, Amendamentul de la Kigali la Protocolul de la Montreal, potențialul de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră, impactul substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS)]	T		

2	Cunoștințe de bază privind standardele tehnice relevante	T	f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostatică și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
3	Cunoștințe de bază privind dispozițiile relevante ale Regulamentului (UE) 2024/573 și ale actelor de punere în aplicare relevante	T			
4	Cunoștințe aprofundate privind diferitele tipuri de echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor disponibile pe piața Uniunii (echipamente existente și noi) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea, precum și privind impactul acestora asupra mediului	T			
5	Cunoștințe aprofundate privind tipurile de valve, mecanismele de acționare, manipularea în condiții de siguranță, prevenirea emisiilor și a scurgerilor	T			
6	Cunoștințe aprofundate privind echipamentele și instrumentele necesare pentru asigurarea metodelor de lucru și a manipulării în condiții de siguranță	T			
7	Capacitatea de a instala containere staționare pentru sisteme de protecție împotriva incendiilor care sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea	P			
8	Cunoașterea metodelor corecte de deplasare a containerelor sub presiune care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative la acestea	T			
9	Capacitatea de a verifica registrul sistemului înainte de verificarea etanșeității și capacitatea de a identifica informațiile relevante privind orice probleme recurente sau aspecte problematice	T			
10	Capacitatea de a efectua o verificare vizuală și manuală a echipamentelor în vederea detectării scurgerilor. În ceea ce privește sistemele, verificarea se efectuează în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1497/2007 al Comisiei ⁽²⁾	P			
11	Cunoștințe privind metodele ecologice de recuperare a gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamentele staționare de protecție împotriva incendiilor, precum și de încărcare a acestora.	T			
ANEXA II Tabel de corespondență				Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/627 al Comisiei din 28 martie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru certificatele persoanelor fizice și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a acestor certificate în ceea ce privește instalarea, întreținerea sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea întrerupătoarelor electrice fixe care conțin gaze fluorurate cu efect de seră și recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din întrerupătoarele electrice fixe și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/2066 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/627 din 31 martie 2025 (CELEX: 32025R0627)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Domeniu de aplicare (1) Prezentul regulament se aplică persoanelor fizice care desfășoară următoarele activități: a) instalarea, întreținerea, asigurarea service-ului, repararea și dezafectarea întrerupătoarelor electrice fixe care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, în secțiunea 1 din anexa II și în anexa III la Regulamentul (UE)2024/573; b) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din întrerupătoarele electrice fixe. (2) Prezentul regulament nu se aplică activităților de producție a întrerupătoarelor electrice fixe desfășurate în unitățile producătorului.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 3.Prevederile prezentului Regulament se aplică operatorilor și întreprinderilor care dispun de operatori certificați să desfășoare următoarele activități ce țin de tehnica frigului: 1) instalare; 2) reparare, întreținere, asigurarea service-ului; 3) recuperarea hidroclorofluorocarburilor și gazelor fluorurate cu efect de seră; 4) verificări în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 5 tone de echivalent CO ₂ sau mai mult și care nu sînt conținute în spume, cu excepția cazului în care astfel de echipamente sînt închise ermetic, sînt etichetate ca atare și conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de mai puțin de 10 tone de echivalent CO ₂ ; 5) scoaterea din funcțiune. 4. Prevederile prezentului Regulament nu se aplică activităților de producție și reparație a echipamente-	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

	lor care conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră desfășurate în unitățile producătorului.		
<i>Articolul 2</i> Certificate pentru persoanele fizice (1) Persoanele fizice care desfășoară activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1) dețin un certificat, conform articolului 3. (2) Persoanele fizice care desfășoară una dintre activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1) nu fac obiectul cerinței prevăzute la alineatul (1) din prezentul articol dacă îndeplinesc următoarele condiții: a) sunt înscrise la un curs de formare în vederea obținerii unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și b) își desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține un certificat ce acoperă această activitate și care are întreaga responsabilitate pentru executarea corectă a activității. Derogarea prevăzută la primul paragraf se aplică pe întreaga durată a perioadelor în care se desfășoară activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1), nedepășindu-se 24 de luni în total.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 18. Operatorii pot desfășura una dintre activitățile menționate la pct. 3 fără deținerea certificatului de atestare a competențelor profesionale dacă îndeplinesc următoarele condiții: 1) sînt înscrise la un curs de instruire pentru obținerea unui certificat care acoperă activitatea respectivă; și 2) desfășoară activitatea sub supravegherea unei persoane care deține certificat de atestare a competențelor profesionale ce acoperă această activitate și care este responsabilă de executarea corectă a acesteia.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>Articolul 3</i> Certificarea persoanelor fizice (1) Organismul de certificare menționat la articolul 4 eliberează un certificat persoanelor fizice care au promovat examenul teoretic și practic organizat de organismul de evaluare menționat la articolul 5, examen care acoperă competențele și cunoștințele minime stabilite în anexa I. (2) Certificatul cuprinde cel puțin următoarele elemente: a) denumirea organismului de certificare, numele și prenumele titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului. (3) Statele membre pot permite organismelor de certificare să îi scutească pe solicitanți de obligația de a promova examenul menționat la alineatul (1) în cazul în care aceștia au dobândit anterior competențe și cunoștințe echivalente celor enumerate în anexa I. Statele membre pot permite organismelor de certificare să ceară solicitanților să promoveze un examen suplimentar numai în cazul în care competențele și cunoștințele dobândite anterior de solicitanți corespund parțial celor enumerate în anexa I.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 9. Formarea profesională continuă a operatorilor care desfășoară activitățile menționate la pct. 3: 1) se efectuează pentru menținerea și ridicarea nivelului de competențe și cunoștințe profesionale, bazate pe cerințele minime prevăzute în anexa nr.1; 2) se organizează de către centrele de instruire și evaluare care sînt instituite legal și dispun de o bază tehnico-științifică pentru instruirea teoretică și practică a specialiștilor în domeniul tehnicii frigului; 3) se desfășoară în baza programelor de instruire elaborate de către centrele de instruire și evaluare și în baza cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. Programele de instruire sînt aprobate conform legislației. 16.La Articolul 18.: alin. (3) va avea următorul cuprins:	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

	“(3) Formarea profesională continuă a persoanelor fizice este asigurată prin participarea obligatorie la cursuri de instruire o dată la 7 ani, finalizată cu evaluarea solicitantului și eliberarea certificatului de atestare a competențelor profesionale, conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.”; se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)¹ Certificatul de competență include următoarele elemente: a) denumirea emitentului, numele complet al titularului, numărul certificatului și, dacă este cazul, data expirării; b) activitățile pe care titularul certificatului are dreptul să le desfășoare; c) data eliberării și semnătura emitentului.		
<i>Articolul 4</i> Organismul de certificare (1) Statele membre specifică în dreptul intern sau desemnează autoritatea sau autoritățile competente să desemneze un organism de certificare autorizat să elibereze certificate persoanelor fizice implicate în una sau mai multe dintre activitățile menționate la articolul 1 alineatul (1). Organismul de certificare acționează în mod imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Organismul de certificare stabilește și aplică procedurile de eliberare, suspendare și retragere a certificatelor. (3) Organismul de certificare ține un registru care permite verificarea statutului persoanelor fizice certificate. Registrul reprezintă dovada faptului că procesul de certificare a fost încheiat în mod corespunzător. Registrul se păstrează pe o perioadă de minimum 5 ani.	8. La Articolul 8.: lit.o) va avea următorul cuprins: “o) ține evidența certificatelor de atestare a competențelor profesionale ale persoanelor fizice, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră (în continuare - Hotărârea Guvernului nr. 483/2019);”; se completează cu lit. o)¹ și o)² “o)¹ eliberează și ține evidența certificatelor de competență ale întreprinderilor emise în conformitate cu art.18 alin. (4); o)² dispune suspendarea și retragerea certificatelor de competență, în condițiile prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 483/2019”; 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (7)¹ și (7)² (7)¹ Agenția de Mediu ține un registru al certificatelor acordate persoanelor fizice și juridice, care se păstrează pentru o perioadă minimă de 5 ani. (7)² În cazul în care deținătorul certificatului nu respectă prevederile prezentei legi și ale actelor normative adoptate în temeiul acesteia, Agenția de Mediu retrage certificatul sau îl poate suspenda temporar până la remedierea neconformităților. Suspendarea certificatului se aplică și în cazul	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

	întreruperii raporturilor de serviciu din motive independente de voința deținătorului și a angajatorului.		
<i>Articolul 5</i> Organismul de evaluare (1) Un organism de evaluare desemnat în fiecare stat membru organizează examene pentru persoanele fizice menționate la articolul 1. Organismul de certificare menționat la articolul 4 poate îndeplini, de asemenea, rolul de organism de evaluare. Organismul de evaluare acționează independent și imparțial în îndeplinirea sarcinilor sale. (2) Examenele sunt planificate și structurate astfel încât să asigure acoperirea competențelor și a cunoștințelor minime stabilite în anexa I. Organismul de evaluare pune la dispoziție pentru examene un loc care să garanteze siguranța solicitanților. (3) Organismul de evaluare adoptă proceduri de notificare și păstrează un registru care să permită constituirea unui dosar privind rezultatele individuale și generale ale evaluării. (4) Organismul de evaluare se asigură că examinatorii desemnați să participe la un examen dețin cunoștințele necesare în ceea ce privește metodele de examinare și documentele aferente examenului, precum și competențele corespunzătoare în domeniul care face obiectul examenului. De asemenea, acesta asigură disponibilitatea echipamentelor, a instrumentelor și a materialelor necesare pentru examenele practice.	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 11. În calitate de centru de instruire și evaluare pot fi instituțiile publice, asociațiile profesionale și centrele de instruire acreditate în modul stabilit de legislație. 12. Cursurile de instruire sînt organizate în mod continuu de către centrele de instruire și evaluare, în funcție de cererile depuse. Anunțurile cu privire la organizarea cursurilor de instruire se publică pe paginile web oficiale ale centrelor de instruire și evaluare. 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatorii a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării;	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

	d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostactice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
<i>Articolul 6</i> Condiții pentru recunoașterea reciprocă (1) Recunoașterea reciprocă a certificatelor între statele membre se aplică numai certificatelor eliberate în conformitate cu articolul 3 pentru activitățile specificate în aceste certificate. (2) Statele membre nu impun nicio evaluare sau alte tipuri de proceduri de evaluare sau cerințe administrative disproporționate titularilor de certificate eliberate de un alt stat membru în scopul recunoașterii certificatelor respective sau al acordării accesului la un loc de muncă titularilor certificatelor respective pentru activitățile specificate în acestea. (3) Statele membre pot solicita titularilor de certificate eliberate într-un alt stat membru să furnizeze o traducere a certificatelor într-o altă limbă oficială a Uniunii.	16. La Articolul 18.: alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹). ”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
<i>Articolul 7</i> Certificatele existente, cursuri de perfecționare sau procese de evaluare (1) Statele membre se asigură că cursurile de perfecționare sau procesele de evaluare prevăzute la articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2024/573 prezintă dovada cunoștințelor și competențelor practice și teoretice ale persoanelor fizice certificate, astfel cum se specifică în anexa I la prezentul regulament. (2) În conformitate cu articolul 10 alineatul (9) din Regulamentul (UE) 2024/573, statele membre se asigură că titularilor de certificate existente în temeiul articolului 3 din Regulamentul	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 13. Operatorii care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 sînt evaluate în vederea aprecierii cunoștințelor și competențelor obținute ca urmare a participării la cursurile de instruire. 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.

de punere în aplicare (UE) 2015/2066 al Comisiei li se permite să utilizeze în continuare certificatele respective numai dacă își actualizează cunoștințele și competențele la nivelul cunoștințelor și competențelor necesare pentru certificat, astfel cum se menționează la articolul 3 din prezentul regulament și în anexa I la acesta.	evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostactice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.		
<i>Articolul 8</i> Abrogare (1) Regulamentul (UE) 2015/2066 se abrogă. (2) Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa II.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 9</i> Intrare în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 28 martie 2025.																							
ANEXA I Cerințe minime privind competențele și cunoștințele care trebuie verificate de organisme de evaluare Examenul prevăzut la articolul 5 cuprinde următoarele: a. probă teoretică, indicată cu litera (T) în coloana intitulată „Tipul probei”, formată din una sau mai multe întrebări destinate să evalueze competențele și cunoștințele respective; b) o probă practică, indicată cu litera (P) în coloana intitulată „Tipul probei”, în cadrul căreia candidatul trebuie să execute sarcina corespunzătoare cu ajutorul materialelor, al instrumentelor și al echipamentelor relevante. <table><tr><th>Nr</th><th></th><th>Tipul probei</th></tr><tr><td>1</td><td>Înțelegerea elementară a legislației UE și naționale aplicabile, în special a Regulamentului privind gazele fluorurate cu efect de seră. Cunoștințe de bază privind aspectele de mediu relevante [schimbările climatice, obiectivele climatice ale UE, Acordul de la Paris, Amendamentul de la Kigali la Protocolul de la Montreal, potențialul de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră, impactul substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS)]</td><td>T</td></tr><tr><td>2</td><td>Caracteristicile fizice, chimice și de mediu ale gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric utilizate în întrerupătoarele electrice</td><td>T</td></tr><tr><td>3</td><td>Înțelegerea proiectării întrerupătoarelor electrice, inclusiv a diferitelor tehnologii de izolare și de stingere a arcului electric</td><td>T</td></tr><tr><td>4</td><td>Gaze utilizate pentru izolare și stingerea arcului electric în întrerupătoarele electrice și procedurile lor specifice de manipulare în condiții de siguranță</td><td>T</td></tr><tr><td>5</td><td>Testarea calității și a dozajelor în momentul amestecării gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric în conformitate cu standardele industriale</td><td>T, P</td></tr></table>			Nr		Tipul probei	1	Înțelegerea elementară a legislației UE și naționale aplicabile, în special a Regulamentului privind gazele fluorurate cu efect de seră. Cunoștințe de bază privind aspectele de mediu relevante [schimbările climatice, obiectivele climatice ale UE, Acordul de la Paris, Amendamentul de la Kigali la Protocolul de la Montreal, potențialul de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră, impactul substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS)]	T	2	Caracteristicile fizice, chimice și de mediu ale gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric utilizate în întrerupătoarele electrice	T	3	Înțelegerea proiectării întrerupătoarelor electrice, inclusiv a diferitelor tehnologii de izolare și de stingere a arcului electric	T	4	Gaze utilizate pentru izolare și stingerea arcului electric în întrerupătoarele electrice și procedurile lor specifice de manipulare în condiții de siguranță	T	5	Testarea calității și a dozajelor în momentul amestecării gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric în conformitate cu standardele industriale	T, P	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră 14. Evaluarea rezultatelor învățării se efectuează în baza susținerii de către operatori a examenului de evaluare a competențelor profesionale conform cerințelor minime prevăzute în anexa nr.1. În procesul susținerii examenului sînt evaluate următoarele cunoștințe și competențe: 1) cunoștințe ce țin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenților de refrigerare asupra mediului și reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor și reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră și manipularea în condiții de siguranță a acestora; 2) competențe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcțiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenție de întreținere sau de reparație ori în timpul funcționării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor; c) manipularea ecologică a sistemului și a agentului de refrigerare în timpul instalării, întreținerii, asigurării service-ului sau recuperării; d) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea compresoarelor cu piston, a compresoarelor elicoidale și a compresoarelor cu spirală, cu una sau două trepte; e) instalarea, punerea în funcțiune și întreținerea condensatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; f) instalarea, punerea în funcțiune, întreținerea și repararea vaporizatoarelor cu răcire cu aer sau cu apă; g) instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului valvelor de expansiune termostactice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.	Parțial compatibil	Hotărârea Guvernului nr. 483/2019 urmează a fi modificată în vederea transpunerii integrale.
Nr		Tipul probei																					
1	Înțelegerea elementară a legislației UE și naționale aplicabile, în special a Regulamentului privind gazele fluorurate cu efect de seră. Cunoștințe de bază privind aspectele de mediu relevante [schimbările climatice, obiectivele climatice ale UE, Acordul de la Paris, Amendamentul de la Kigali la Protocolul de la Montreal, potențialul de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră, impactul substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS)]	T																					
2	Caracteristicile fizice, chimice și de mediu ale gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric utilizate în întrerupătoarele electrice	T																					
3	Înțelegerea proiectării întrerupătoarelor electrice, inclusiv a diferitelor tehnologii de izolare și de stingere a arcului electric	T																					
4	Gaze utilizate pentru izolare și stingerea arcului electric în întrerupătoarele electrice și procedurile lor specifice de manipulare în condiții de siguranță	T																					
5	Testarea calității și a dozajelor în momentul amestecării gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric în conformitate cu standardele industriale	T, P																					

	relevante, detectarea produselor de descompunere și a contaminărilor					
6	Depozitarea și transportul gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric	T				
7	Funcționarea echipamentelor de recuperare pentru diferite gaze/amestecuri de gaze de izolare și de stingere a arcului electric	T, P				
8	Recuperarea gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric și eventuala purificare/regenerare a gazelor/amestecurilor de gaze recuperate	T, P				
9	Lucrul în compartimente de gaz deschise	T, P				
10	Reutilizarea și eliminarea diferitelor gaze/amestecuri de gaze de izolare și de stingere a arcului electric și diferite categorii de reutilizare	T				
11	Reducerea scurgerilor și metoda de efectuare a verificărilor privind scurgerile	T, P				
12	Neutralizarea subproduselor gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric, dacă este cazul	T				
13	Monitorizarea gazelor/amestecurilor de gaze de izolare și de stingere a arcului electric și obligațiile corespunzătoare de înregistrare a datelor în temeiul legislației naționale sau a Uniunii ori al acordurilor internaționale	T				
14	Operarea sistemelor etanșe de evacuare a gazelor, dacă este necesar	T, P				
ANEXA II Tabel de corespondență					Prevederi UE neaplicabile	

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/2155 al Comisiei din 23 octombrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului, a procedurilor detaliate referitoare la declarația de conformitate și la verificarea de către auditorul independent și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/879 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L, 2025/2155 din 24 octombrie 2025 (CELEX:32025R2155)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Declarația de conformitate (1) Importatorii și producătorii de echipamente de refrigerare și de climatizare, de pompe de căldură și de inhalatoare cu doză măsurată preîncărcate cu hidrofluorcarburi (denumite în continuare „produse sau echipamente”) redactează declarația de conformitate menționată la articolul 19 din Regulamentul (UE) 2024/573 utilizând modelul prevăzut în anexa I la prezentul regulament. Declarația de conformitate este semnată de un reprezentant legal al producătorului sau al importatorului produselor sau echipamentelor. (2) O declarație de conformitate se poate referi la o autorizație sau la delegarea unei autorizații numai dacă respectiva autorizație sau delegare a fost emisă în conformitate cu articolul 21 alineatul (2) și, respectiv, alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2024/573.	27. La Articolul 27.: alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹, întreprinderea importatoare de produse sau echipamente perfectează o declarație de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), semnată de producător, de reprezentantul legal al acestuia sau importatorul de echipamente și o prezintă la momentul depunerii declarației vamale.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹ se efectuează în baza următoarelor documente: a) declarația de conformitate, care conține informații privind deținerea unui contingent anual sau autorizarea utilizării acestuia prin transfer, în temeiul art.33, întocmită pe baza modelului prevăzut în anexa nr.14;	Compatibil	
<i>Articolul 2</i> Documentația (1) Pentru introducerea pe piață în Uniune, producătorii produselor sau echipamentelor preîncărcate cu hidrofluorcarburi păstrează următoarea documentație menționată la articolul 19 din Regulamentul (UE) 2024/573: (a) declarația de conformitate; (b) o listă în care sunt precizate produsele sau echipamentele, precum și tipul și cantitatea totală în kilograme pe tip de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele respective;	27. La Articolul 27.: alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹ se efectuează în baza următoarelor documente: a) declarația de conformitate, care conține informații privind deținerea unui contingent anual sau autorizarea utilizării acestuia prin transfer, în temeiul art.33, întocmită pe baza modelului prevăzut în anexa nr.14; b) lista în care sunt indicate produsele sau echipamentele, precum și tipul și cantitatea totală, exprimată în kilograme, pe tip de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele respective; Această listă nu este obligatorie în	Compatibil	

(c) în cazul în care hidrofluorcarburile au fost furnizate producătorului, bonul de livrare sau factura pentru hidrofluorcarburile corespunzătoare care au fost introduse pe piață în Uniune; (d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate și puse în liberă circulație în Uniune de producător înainte de a fi încărcate, documentele vamale relevante din care să reiasă că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi conținută în produse sau echipamente a fost pusă în liberă circulație în Uniune; (e) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate de către producător, dar nu sunt puse în liberă circulație în Uniune înainte de a fi încărcate, dovada că procedurile vamale relevante pentru punerea în liberă circulație a cantităților relevante de hidrofluorcarburi sunt respectate atunci când produsele sau echipamentele respective sunt introduse pe piață; (f) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt fabricate de producătorul produselor sau al echipamentelor respective și preîncărcate în produsele sau echipamentele respective în Uniune, un document care să indice cantitatea de hidrofluorcarburi conținută în produsele sau echipamentele în cauză. Lista menționată la litera (b) nu este obligatorie dacă producătorul poate demonstra că hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele în cauză au fost introduse pe piață înainte de a fi încărcate. (2) Importatorii de produse sau echipamente preîncărcate cu hidrofluorcarburi păstrează următoarea documentație, menționată la articolul 19 din Regulamentul (UE) 2024/573, pentru toate produsele sau echipamentele care fac obiectul unei declarații vamale de punere în liberă circulație în Uniune: (a) declarația de conformitate; (b) o listă în care sunt precizate produsele sau echipamentele puse în liberă circulație și care conține următoarele informații: (i) informații privind modelul; (ii) numărul de unități din fiecare model; (iii) identificarea tipului de hidrofluorcarburi conținute în fiecare model; (iv) cantitatea de hidrofluorcarburi din fiecare unitate, rotunjită la cel mai apropiat gram;	cazul în care producătorul demonstrează că hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamentele în cauză au fost introduse pe piață înainte de a fi încărcate; c) în cazul în care hidrofluorcarburile au fost furnizate producătorului, bonul de livrare sau factura aferentă, care atestă că respectivele hidrofluorcarburi au fost introduse pe piață; d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate și puse în liberă circulație de către producător înainte de a fi încărcate, documentele vamale relevante care atestă punerea în liberă circulație a cantității respective de hidrofluorcarburi conținută în produse sau echipamente; e) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt importate de către producător, dar nu sunt puse în liberă circulație înainte de a fi încărcate, dovada respectării procedurilor vamale relevante pentru punerea în liberă circulație a cantităților relevante de hidrofluorcarburi atunci când produsele sau echipamentele respective sunt introduse pe piață ; f) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente sunt fabricate de producătorul de produse sau echipamente și preîncărcate în produsele sau echipamentele respective, un document care indică cantitatea de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele în cauză. ”; se completează cu alin. (5)¹ și (5)² (5)¹ Întreprinderea importatoare de echipamente păstrează următoarea documentație pentru toate echipamentele care fac obiectul unei declarații vamale: a) declarația de conformitate specificată la alin. (2) lit.a); b) o listă care cuprinde produsele sau echipamentele puse în liberă circulație și care conține următoarele informații: (i) modelul echipamentului; (ii) numărul de unități pentru fiecare model; (iii) tipul de hidrofluorcarburi conținute în fiecare model; (iv) cantitatea de hidrofluorcarburi din fiecare unitate, exprimată în kilograme, rotunjită la cel mai apropiat gram; (v) cantitatea totală de hidrofluorcarburi, exprimată în kilograme și în tone de CO₂ echivalent ;		

(v) cantitatea totală de hidrofluorcarburi exprimată în kilograme și în tone de echivalent CO₂; (c) declarația vamală de punere în liberă circulație a produselor sau echipamentelor în Uniune; (d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele preîncărcate cu hidrofluorcarburi au fost deja introduse pe piață în Uniune și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara Uniunii, un bon de livrare sau o factură, precum și o declarație din partea întreprinderii care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care să se precizeze că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață în Uniune și că nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul articolului 16 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (UE) 2024/573, în temeiul articolului 26 din regulamentul respectiv; (e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață în Uniune de către întreprindere și ulterior au fost exportate în afara Uniunii, iar apoi au fost reimportate în Uniune fără adaos de hidrofluorcarburi, un bon de livrare sau o factură, precum și o declarație din partea întreprinderii care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care să se precizeze că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață în Uniune și că nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul articolului 16 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (UE) 2024/573, în temeiul articolului 26 din regulamentul respectiv.	c) declarația vamală; d) în cazul în care hidrofluorcarburile introduse pe piață prin intermediul produselor sau echipamentelor preîncărcate sunt ulterior exportate și utilizate pentru încărcarea altor produse sau echipamente, în afara țării, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că: (i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață; (ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36; e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață, ulterior fiind exportate în afara țării, iar apoi au fost reimportate fără adaos de hidrofluorcarburi, bonul de livrare sau factura aferentă, precum și o declarație emisă de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în care se menționează că: (i) cantitatea respectivă de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață; (ii) aceasta nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art. 28 alin. (5) lit. b), în conformitate cu prevederile art. 36.		
<i>Articolul 3</i> Verificarea (1) Auditorul independent menționat la articolul 19 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2024/573 confirmă veridicitatea raportului prezentat de o întreprindere în temeiul articolului 26 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573 și verifică documentația și declarațiile de conformitate ale importatorului produselor sau echipamentelor, după cum urmează: (a) coerența declarațiilor de conformitate și a documentelor aferente cu rapoartele prezentate în	28. Se completează cu Articolul 27¹, care va avea următorul cuprins: “Articolul 27¹ Verificarea documentației și a declarației de conformitate prezentate de importatorul de echipamente (1) Auditorul independent sau verificadorul prevăzut la art. 27 alin. (4) confirmă veridicitatea raportului prezentat de întreprindere și verifică următoarea documentație, precum și declarațiile de conformitate prezentate de importatorul produselor sau echipamentelor: a) coerența declarației de conformitate și a documentelor aferente cu rapoartele prezentate în temeiul	Compatibil	

temeiul articolului 26 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573; (b) exactitatea și caracterul complet ale informațiilor cuprinse în declarațiile de conformitate și în documentele aferente, pe baza evidențelor ținute de întreprindere cu privire la tranzacțiile comerciale relevante; (c) în cazul în care un importator de produse sau echipamente face trimitere la o autorizație sau delegație eliberată în conformitate cu articolul 21 alineatele (2) și (3) din Regulamentul (UE) 2024/573, disponibilitatea unui număr suficient de autorizații sau delegații prin compararea datelor de pe portalul privind gazele fluorurate menționat la articolul 20 din Regulamentul (UE) 2024/573 cu documentele care atestă introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor; (d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață în Uniune și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara Uniunii, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 2 alineatul (2) litera (d), care să acopere cantitățile în cauză; (e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață în Uniune și ulterior au fost exportate, iar apoi reimportate în Uniune, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 2 alineatul (2) litera (e), care să acopere cantitățile în cauză. (2) Auditorul independent eliberează un document de verificare ce conține constatările sale în urma verificării efectuate în conformitate cu alineatul (1). Documentul respectiv include o declarație privind nivelul de acuratețe al documentației și al declarațiilor de conformitate relevante, precum și veridicitatea raportului prezentat de întreprindere în temeiul articolului 26 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573. Auditorul independent transmite Comisiei documentul de verificare prin intermediul portalului privind gazele fluorurate.	art.36 și al secțiunilor 11, 12 și 13 din anexa nr. 12; b) exactitatea și caracterul complet ale informațiilor cuprinse în declarațiile de conformitate și în documentele aferente, pe baza evidențelor ținute de întreprindere cu privire la tranzacțiile relevante; c) disponibilitatea autorizării se verifică prin compararea datelor din registrul menționat la art. 32 cu documentele care atestă dreptul introducerii pe piață, în cazul în care importatorul de echipamente face trimitere la un transfer de contingent efectuat în conformitate cu art. 33 alin. (3); d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara țării, existența unei declarații emise de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu art. 27 alin. (6)¹ lit. d), care acoperă cantitățile respective; e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate, iar apoi reimportate în țară, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 27 alin.(5)¹ lit.(e), care să acopere cantitățile în cauză. (2) Auditorul independent sau verificadorul eliberează un document de verificare care cuprinde constatările rezultate în urma verificării efectuate în conformitate cu alin. (1). Documentul include o declarație privind nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante. (3) Importatorul de echipamente prezintă Agenției de Mediu documentul de verificare menționat la alin. (2)până la data de 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, unde sunt indicate constatările auditorului sau ale verificadorului referitoare la nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante.”;		

<i>Articolul 4</i> Abrogare Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2016/879 se abrogă. Trimiterile la regulamentul de punere în aplicare abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa II.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 5</i> Dispoziții tranzitorii Declarațiile de conformitate stabilite în temeiul Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/879 în versiunea aflată în vigoare în ziua anterioară datei intrării în vigoare a prezentului regulament rămân valabile până la 31 decembrie 2025.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 6</i> Intrare în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 23 octombrie 2025.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii
ANEXA I Declarație de conformitate cu articolul 19 din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului Prin prezenta, [a se insera denumirea întreprinderii, numărul TVA și, în cazul importatorilor de produse sau echipamente, a se insera numărul de înregistrare pe portalul privind gazele fluorurate cu efect de seră] declară pe proprie răspundere că, la introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor preîncărcate pe care le importă sau le produce în Uniune, hidrofluorocarburi conținute în produsele sau echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de cote menționat în capitolul IV din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră, având în vedere că: [a se bifa opțiunea sau opțiunile relevante; acoperirea prin sistemul de cote se realizează printr-una sau mai multe dintre opțiunile de mai jos] ☐ A întreprinderea deține autorizații pentru utilizarea cotelor sau autorizații delegate. Aceste autorizații sau autorizații delegate au fost primite în conformitate cu articolul 21 alineatele (2) și, respectiv, (3) din Regulamentul (UE) 2024/573 după ce au fost înregistrate pe portalul privind gazele fluorurate menționat la articolul 20 din regulamentul respectiv și acoperă întreaga cantitate de	50. Se completează cu Anexa nr.14. Anexa nr. 14 Declarație de conformitate privind introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor preîncărcate cu hidrofluorocarburi (în sensul art.27 alin.(2)) 1. Întreprinderea [denumirea completă], cu sediul în [adresa], IDNO-ul/ cod fiscal [număr], [în cazul importatorilor de echipamente, a se insera numărul de înregistrare în SIA,,REPC"], reprezentată legal de [nume, prenume, funcție], în calitate de ☐ producător ☐ importator, declară pe proprie răspundere că produsele sau echipamentele [categoria, denumirea comercială, modelul], introduse pe piață în cantitate de [număr unități], sunt preîncărcate cu hidrofluorocarburi enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1 și că substanțele respective au fost contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V: [a se bifa opțiunea sau opțiunile relevante; acoperirea prin sistemul de alocare a contingentelor se realizează printr-una sau mai multe dintre opțiunile de mai jos] 1.1 întreprinderea deține contingent anual sau autorizează utilizarea acestuia prin transfer, în temeiul art.33 și acoperă întreaga cantitate de hidrofluorocarburi conținute în produsele sau echipamentele care urmează să fie puse în liberă circulație.	Compatibil	

hidrofluorocarburii conținute în produsele sau echipamentele care urmează să fie puse în liberă circulație. ☐ B <i>[numai pentru importatorii de produse sau echipamente]</i> hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață în Uniune și ulterior au fost exportate și încărcate în produsele sau echipamentele respective în afara Uniunii, iar întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață în Uniune a dat o declarație în care precizează că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață în Uniune și că nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul articolului 16 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (UE) 2024/573, în temeiul articolului 26 din Regulamentul (UE) 2024/573. ☐ C <i>[numai pentru produsele sau echipamentele fabricate în Uniune]</i> hidrofluorcarburile încărcate în produse sau echipamente au fost introduse pe piață de către un producător sau importator de hidrofluorcarburi care face obiectul articolului 16 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2024/573 sau <i>[pentru produsele sau echipamentele importate în Uniune]</i> produsele sau echipamentele și hidrofluorocarburile conținute în acestea au fost introduse anterior pe piața Uniunii, iar produsele sau echipamentele respective au fost exportate împreună cu hidrofluorocarburile pe care le conțin. [numele și funcția reprezentantului legal] [semnătura reprezentantului legal] [data]	1.2 <i>[numai pentru importatorii de produse sau echipamente]</i> hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produsele sau echipamentele respective în afara țării, iar întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață în a dat o declarație în care precizează că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi a fost sau va fi declarată ca fiind introdusă pe piață și că nu a fost și nu va fi declarată ca fiind furnizată direct pentru export în sensul art.28 alin. (5) lit. b), în temeiul art. 36. 1.3 <i>[numai pentru produsele sau echipamentele fabricate în țară]</i> hidrofluorcarburile încărcate în produse sau echipamente au fost introduse pe piață de către un producător sau importator de hidrofluorcarburi care face obiectul art. 28 alin. (1) și (2) sau <i>[pentru produsele sau echipamentele importate]</i> produsele sau echipamentele și hidrofluorocarburile conținute în acestea au fost introduse anterior pe piața, iar produsele sau echipamentele respective au fost exportate împreună cu hidrofluorocarburile pe care le conțin. <i>[data]</i> <i>[locul]</i> <i>[nume și prenume]</i> <i>[funcția]</i> <i>[semnătura reprezentantului legal]</i> <i>[ștampila întreprinderii, după caz]</i>		
ANEXA II Tabel de corespondență		Prevederi UE neaplicabile	

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul (CE) nr. 1516/2007 al Comisiei din 19 decembrie 2007 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 335 din 20.12. 2007(CELEX:32007R1516)			
2. Titlul actului normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Obiectul și domeniul de aplicare Prezentul regulament stabilește, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele staționare — în funcțiune sau oprite temporar — de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură care conțin trei sau mai multe kilograme de gaze fluorurate cu efect de seră. Prezentul regulament nu se aplică echipamentelor cu sisteme închise ermetic, etichetate ca atare și care conțin mai puțin de 6 kilograme de gaze fluorurate cu efect de seră.	11. La Articolul 13.: (2)² Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompele de căldură, în funcțiune sau oprite temporar, care conțin 3 sau mai multe kilograme de gaze F, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 1, cu excepția echipamentelor cu sisteme închise ermetic, etichetate ca atare și care conțin mai puțin de 6 kg de astfel de gaze.	Compatibil	
<i>Articolul 2</i> Registrul echipamentului (1) Operatorul își indică denumirea, adresa poștală și numărul de telefon în registrul menționat la articolul 3 alineatul (6) din Regulamentul (CE) nr. 842/2006, denumit în continuare „registrul echipamentului”. (2) Conținutul de gaze fluorurate cu efect de seră pentru echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pentru pompele de căldură se menționează în registrul echipamentului. (3) În cazul în care conținutul de gaze fluorurate cu efect de seră pentru echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pentru pompele de căldură nu este indicat în specificațiile producătorului sau pe eticheta sistemului	11. La Articolul 13.: se completează cu alin. (2)¹, (2)², (2)³, (2)⁴ și (2)⁵ (2)¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii. (2)³ Verificarea în vederea detectării scurgerilor se efectuează pentru sistemele staționare de protecție împotriva incendiilor care conțin 3 kg de gaze F sau mai mult, în funcțiune sau oprite temporar, și care constau din unul sau mai multe containere interconectate, inclusiv componentele asociate, instalate pentru a răspunde unui risc specific de	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă.

respectiv, operatorul se asigură că acest conținut este determinat de către personal autorizat. (4) În cazul în care cauza scurgerii a fost identificată, aceasta se menționează în registrul echipamentului.	incendiu într-un spațiu delimitat, în conformitate cu prevederile din anexa nr.12, secțiunea 2. se completează cu alin. (4)¹ și (4)² (4)² În cazul în care cantitatea de gaze F nu este specificat în fișele tehnice ale producătorului sau pe eticheta echipamentului, întreprinderea se asigură că aceasta este determinată de către personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.		
<i>Articolul 3</i> Verificarea registrului echipamentului (1) Înainte de a proceda la verificări în vederea detectării scurgerilor, personalul autorizat examinează registrul echipamentului. (2) Se acordă o atenție specială informațiilor relevante cu privire la orice zone problematice și aspecte recurente.	11. La Articolul 13.: (2)¹ În cazul în care este constatată o scurgere, aceasta se înscrie în registrul echipamentului, cu indicarea denumirii, adresei poștale și numărului de telefon al operatorului, precum și, dacă este identificată, cauza scurgerii. Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 2.5 La efectuarea verificărilor în vederea detectării scurgerilor, prevăzute la art. 13, operatorii certificați se va concentra asupra zonelor în care au fost identificate și reparate scurgeri, precum și asupra zonelor adiacente, în cazul în care acestea au fost supuse la presiune pe durata reparațiilor.	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislative.
<i>Articolul 4</i> Verificările sistematice Se verifică în mod sistematic următoarele părți ale echipamentelor de refrigerare, de climatizare sau ale pompelor de căldură: 1. garniturile de etanșeizare; 2. sigiliile, inclusiv sigiliile uscătoarelor și filtrelor ramplasabile; 3. părțile sistemului supuse la vibrații; 4. conexiunile la dispozitivele de siguranță sau operaționale.	11. La Articolul 13.: (2)⁵ În cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–c) din prezentul articol, verificările pentru detectarea scurgerilor se efectuează în mod sistematic asupra următoarelor părți: a) garniturile de etanșeizare; b) sigiliile, inclusiv sigiliile uscătoarelor și filtrelor ramplasabile; c) părțile sistemului supuse la vibrații; d) conexiunile la dispozitivele de siguranță sau operaționale.”;	Compatibil	
<i>Articolul 5</i> Alegerea metodei de măsurare (1) La verificarea în vederea detectării de scurgeri în cazul unui echipament de refrigerare, de climatizare sau al pompelor de căldură, personalul autorizat aplică o metodă de măsurare directă conform dispozițiilor articolului 6 sau o metodă de măsurare indirectă conform dispozițiilor articolului 7. (2) Întotdeauna se pot aplica metode de măsurare directă.	Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 1. Verificarea echipamentelor de refrigerare, climatizare și a pompelor de căldură 1.1. Alegerea metodei de măsurare 1.1.1 La verificarea în vederea detectării de scurgeri în cazul unui echipament de refrigerare, de climatizare sau al pompelor	Compatibil	

(3) Metodele de măsurare indirectă se aplică numai în cazul în care parametrii echipamentului de verificat, menționați la articolul 7 alineatul (1), furnizează informații fiabile privind conținutul de gaze fluorurate cu efect de seră indicate în registrul echipamentului și probabilitatea unei scurgeri.	de căldură, personalul certificat aplică o metodă de măsurare directă conform dispozițiilor pct.1.2 sau o metodă de măsurare indirectă conform dispozițiilor pct. 1.3. 1.1.2 Metodele de măsurare directă se aplică în orice moment. 1.1.3 Metodele de măsurare indirectă se aplică numai în cazul în care parametrii echipamentului de verificat, menționați la pct.1.3 subpunctul 1.3.1, furnizează informații fiabile privind conținutul de gaze F indicate în registrul echipamentului și probabilitatea unei scurgeri.		
<i>Articolul 6</i> Metodele directe de măsurare (1) Personalul autorizat utilizează, la detectarea scurgerilor, una sau mai multe dintre următoarele metode de măsurare directă: (a) verificarea circuitelor și a componentelor cu risc de scurgere cu ajutorul unor dispozitive de detectare a gazelor adaptate la agentul de refrigerare din sistem; (b) introducerea în circuit a unui fluid de detecție de ultraviolete sau a unui colorant corespunzător. (c) soluții spumante/soluții de săpun. (2) Dispozitivele de detectare a gazelor menționate la alineatul (1) litera (a) se verifică la fiecare 12 luni pentru a se asigura funcționarea lor corespunzătoare. Sensitivitatea dispozitivelor portabile de detecție a gazelor trebuie să fie de cel puțin 5 grame pe an. (3) Introducerea de fluid de detecție a ultravioletelor sau de coloranți în sistemul de refrigerare se poate realiza numai în cazul în care producătorul echipamentului a confirmat că aplicarea unor asemenea metode este tehnic posibilă. Metoda este aplicată numai de către personal autorizat să efectueze activități care presupun accesul la circuite de refrigerare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră. (4) În cazul în care metodele specificate la alineatul (1) din prezentul articol nu detectează nicio scurgere, iar părțile menționate la articolul 4 nu prezintă semne de scurgere, însă personalul autorizat consideră că are loc o scurgere, acesta va inspecta și alte părți ale echipamentului. (5) Înainte de testarea presiunii cu azot liber de oxigen (Oxygen Free Nitrogen — OFN) sau cu un alt gaz adecvat pentru testarea presiunii în vederea detectării de scurgeri, gazele fluorurate cu efect de seră se vor recupera din întregul sistem de către personalul autorizat să	Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 1.2 Metodele directe de măsurare 1.2.1 Personalul certificat utilizează, la detectarea scurgerilor, una sau mai multe dintre următoarele metode de măsurare directă: 1.2.1.1 verificarea circuitelor și a componentelor cu risc de scurgere cu ajutorul unor dispozitive de detectare a gazelor adaptate la agentul de refrigerare din sistem; 1.2.1.2 introducerea în circuit a unui fluid de detecție de ultraviolete sau a unui colorant corespunzător; 1.2.1.3 soluții spumante/soluții de săpun. 1.2.2 Dispozitivele de detectare a gazelor menționate la pct.1.2.1 subpunctul 1.2.1.1 se verifică la fiecare 12 luni pentru a se asigura funcționarea lor corespunzătoare. Sensitivitatea dispozitivelor portabile de detecție a gazelor trebuie să fie de cel puțin 5 grame pe an. 1.2.3 Introducerea de fluid de detecție a ultravioletelor sau de coloranți în sistemul de refrigerare se poate realiza numai în cazul în care producătorul echipamentului a confirmat că aplicarea unor asemenea metode este tehnic posibilă. Metoda este aplicată numai de către personal certificat să efectueze activități care presupun accesul la circuite de refrigerare care conțin gaze F. 1.2.4 În cazul în care metodele specificate la pct.1.2.1 nu detectează nicio scurgere, iar părțile menționate la art.13 alin.(2)⁵ nu prezintă semne de scurgere, însă personalul certificat consideră că are	Compatibil	

recupereze gaze fluorurate cu efect de seră din respectivul tip de echipament.	loc o scurgere, acesta va inspecta și alte părți ale echipamentului. 1.2.5 Înainte de testarea presiunii cu azot liber de oxigen (Oxygen Free Nitrogen — OFN) sau cu un alt gaz adecvat pentru testarea presiunii în vederea detectării de scurgeri, gazele F se vor recupera din întregul sistem de către personalul certificat să recupereze gaze F din respectivul tip de echipament.		
<i>Articolul 7</i> Metodele indirecte de măsurare (1) Pentru detectarea unei scurgeri, personalul autorizat efectuează verificarea vizuală și manuală a echipamentului și analizează unul sau mai mulți dintre următorii parametri: (a) presiunea; (b) temperatura; (c) curentul compresorului; (d) nivelurile de lichid; (e) volumul de reîncărcare. (2) Orice suspiciune de scurgere de gaze fluorurate cu efect de seră este urmată de o verificare în vederea detectării scurgerii prin folosirea unei metode directe conform dispozițiilor articolului 6. (3) Una sau mai multe dintre următoarele situații constituie suspiciune de scurgere: (a) un sistem fix de detectare a scurgerilor indică existența unei scurgeri; (b) echipamentul produce zgomote anormale sau vibrații, se formează gheață sau se constată o capacitate insuficientă de răcire; (c) indicații de coroziune, scurgeri de ulei și deteriorări ale componentelor sau ale materialelor în posibile puncte de scurgere; (d) indicații de scurgere în vizoare sau pe indicatoarele de nivel sau pe alt suport vizual; (e) indicații de deteriorare la nivelul comutatoarelor de siguranță, al comutatoarelor de presiune, al conexiunilor indicatoarelor de nivel și ale senzorilor; (f) deviații de la condițiile normale de funcționare indicate de parametrii analizați, inclusiv citirile în timp real ale sistemelor electronice; (g) alte semne care sugerează pierderea de agent de refrigerare.	<i>Anexa nr. 12</i> Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 1.3 Metodele indirecte de măsurare 1.3.1 Pentru detectarea unei scurgeri, personalul certificat efectuează verificarea vizuală și manuală a echipamentului și analizează unul sau mai mulți dintre următorii parametri: 1.3.1.1 presiunea; 1.3.1.2 temperatura; 1.3.1.3 curentul compresorului; 1.3.1.4 nivelurile de lichid; 1.3.1.5 volumul de reîncărcare. 1.3.2 Orice suspiciune de scurgere de gaze F este urmată de o verificare în vederea detectării scurgerii prin folosirea unei metode directe conform dispozițiilor pct. 1.2. 1.3.3 Una sau mai multe dintre următoarele situații constituie suspiciune de scurgere: 1.3.3.1 un sistem fix de detectare a scurgerilor indică existența unei scurgeri; 1.3.3.2 echipamentul produce zgomote anormale sau vibrații, se formează gheață sau se constată o capacitate insuficientă de răcire; 1.3.3.3 indicații de coroziune, scurgeri de ulei și deteriorări ale componentelor sau ale materialelor în posibile puncte de scurgere; 1.3.3.4 indicații de scurgere în vizoare sau pe indicatoarele de nivel sau pe alt suport vizual; 1.3.3.5 indicații de deteriorare la nivelul comutatoarelor de siguranță, al comutatoarelor de presiune, al conexiunilor indicatoarelor de nivel și ale senzorilor; 1.3.3.6 deviații de la condițiile normale de	Compatibil	

	funcționare indicate de parametrii analizați, inclusiv citirile în timp real ale sistemelor electronice; 1.3.3.7 alte semne care sugerează pierderea de agent de refrigerare.		
<i>Articolul 8</i> Repararea scurgerii (1) Operatorul se asigură că reparația se realizează de către personal autorizat pentru efectuarea respectivei activități. În prealabil, se efectuează evacuarea sau recuperarea agentului refrigerent, după caz. (2) Operatorul se asigură că s-a efectuat, după caz, un test de scurgere cu azot liber de oxigen sau un alt test de presiune adecvat, urmat de evacuare, reîncărcare și testare în vederea detectării scurgerilor. Înainte de efectuarea testului cu azot liber de oxigen sau cu un alt gaz de testare adecvat, gazele fluorurate cu efect de seră sunt recuperate din instalație, după caz. (3) În măsura posibilului, cauza scurgerii este identificată, astfel încât să se evite riscul de recidivă.	Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 2. Repararea scurgerilor și verificările de control 2.1 Operatorul are obligația de a se asigura că reparația este efectuată de către personal certificat pentru desfășurarea activității respective. În prealabil, se va realiza evacuarea sau, după caz, recuperarea agentului refrigerant. 2.2 Operatorul are obligația de a se asigura că, după caz, a fost efectuat un test de scurgere cu azot liber de oxigen sau un alt test de presiune adecvat, urmat de evacuarea, reîncărcarea și testarea instalației pentru detectarea scurgerilor. 2.3 Operatorul are obligația de a se asigura, după caz, recuperarea gazelor F din instalație, înainte de efectuarea testului cu azot liber de oxigen sau cu un alt gaz de testare adecvat. 2.4 Operatorul are obligația de a identifica, în măsura posibilului, cauza scurgerii, astfel încât să fie evitat riscul de recidivă. 2.5 La efectuarea verificărilor în vederea detectării scurgerilor, prevăzute la art. 13, operatorii certificați se va concentra asupra zonelor în care au fost identificate și reparate scurgeri, precum și asupra zonelor adiacente, în cazul în care acestea au fost supuse la presiune pe durata reparațiilor.	Compatibil	
<i>Articolul 9</i> Verificările de control La efectuarea verificărilor de control prevăzute la articolul 3 alineatul (2) al doilea paragraf din Regulamentul (CE) nr. 842/2006, personalul autorizat se concentrează pe acele zone în care au fost detectate și reparate scurgeri, precum și pe zonele adiacente în cazul în care, pe durata reparațiilor, acestea au fost supuse la presiune.	Anexa nr. 12 Cerințele de verificare standard în vederea detectării scurgerilor 2.5 La efectuarea verificărilor în vederea detectării scurgerilor, prevăzute la art. 13, operatorii certificați se va concentra asupra zonelor în care au fost identificate și reparate scurgeri, precum și asupra zonelor adiacente, în cazul în care acestea au fost supuse la presiune pe durata reparațiilor.	Compatibil	
<i>Articolul 10</i> Cerințe privind echipamentul nou pus în funcțiune Echipamentele nou instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor imediat după punerea în funcțiune.	11. La Articolul 13.: (2)⁴ Echipamentele nou instalate sunt verificate în vederea detectării scurgerilor imediat după punerea în funcțiune.		

<i>Articolul 11</i> Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi următoare datei publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 (Text cu relevanță pentru SEE.) publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2024/573 din 20 februarie 2024 (CELEX:32024R0573) (versiunea actuală consolidată din 20/02/2024)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observațiile
6.	7.	8.	9.
CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE <i>Articolul 1</i> Obiectul Prezentul regulament: (a) stabilește norme privind izolarea, utilizarea, recuperarea, reciclarea, regenerarea și distrugerea gazelor fluorurate cu efect de seră și privind măsurile auxiliare conexe, cum ar fi certificarea și formarea, care includ manipularea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră și a substanțelor alternative care nu sunt fluorurate; (b) impune condiții privind producția, importul, exportul, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară și utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și a anumitor produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze; (c) impune condiții privind utilizările specifice ale gazelor fluorurate cu efect de seră; (d) stabilește limite cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor; (e) stabilește norme privind raportarea.	2. Articolul 2. va avea următorul cuprins: ” Articolul 2. Scopul legii Prezenta lege are drept scop reglementarea, la nivel național, a următoarelor aspecte: a) izolarea, utilizarea, recuperarea, reciclarea, regenerarea și eliminarea prin distrugere a gazelor fluorurate cu efect de seră, precum și măsurile auxiliare conexe, cum ar fi certificarea și formarea, care includ manipularea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră și a substanțelor alternative care nu sunt fluorurate; b) producția, importul, exportul, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară și utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră și a anumitor produse și echipamente specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; c) utilizările specifice ale gazelor fluorurate cu efect de seră; d) aplicarea limitelor cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor; e) stabilirea cerințelor de raportare.”;	Compatibil	
<i>Articolul 2</i> Domeniul de aplicare Prezentul regulament se aplică: (a) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I, II și III, fie în stare pură, fie sub formă de amestecuri; și (b) produselor și echipamentelor, precum și părților acestora care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze.	Art.3 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră Articolul 3. Domeniul de aplicare (1) Prezenta lege stabilește normative, condiții și limite aplicabile următoarelor gaze fluorurate cu efect de seră: a) hidrofluorcarburile (HFC), utilizate ca agenți frigorifici, solvenți de curățare și ca agenți spumanti (precum cei folosiți la extinctoare);	Compatibil	Gazele fluorurate cu efect de seră prevăzute în anexa III la Regulamentul (UE) 2024/573 sunt transpuse în secțiunea a 4-a „Eteri fluorurați, cetone și alcooli”

	b) perfluorcarburile (PFC), utilizate la fabricarea semiconductoarelor, ca solvenți de curățare și ca agenți spumanti; c) hexafluorura de sulf (SF₆), utilizată la întrerupătoarele de înaltă tensiune și la producția de magneziu. (2) Prevederile prezentei legi se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare, altor echipamente, instalații și produse ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră. 3.La Articolul 3.: la alin. (1) după cuvintele “gaze fluorurate cu efect de seră” se completează cu textul ”specificate în anexele nr. 1 și nr. 2, fie în stare pură, fie sub formă de amestecuri.”; alin. (2) se completează cu cuvintele ”precum și părților acestora”;		din anexa nr. 2 la actul normativ național.
<i>Articolul 3</i> Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „potențial de încălzire globală” sau „GWP” înseamnă potențialul de încălzire climatică al unui gaz cu efect de seră față de potențialul dioxidului de carbon (CO₂), calculat ca potențial de încălzire globală pentru 100 de ani, dacă nu se prevede altfel, al unui kilogram de gaz cu efect de seră comparativ cu un kilogram de CO₂, în conformitate cu anexele I, II, III și VI, sau, în cazul amestecurilor, calculat în conformitate cu anexa VI; 2. „amestec” înseamnă o substanță formată din două sau mai multe substanțe, dintre care cel puțin una este o substanță enumerată în anexa I, II sau III; 3. „tonă de CO₂ echivalent” înseamnă o cantitate de gaze cu efect de seră exprimată ca produsul dintre greutatea gazelor cu efect de seră în tone metrice și potențialul lor de încălzire globală; 4. „hidrofluorocarburi” sau „HFC” înseamnă substanțele enumerate în anexa I secțiunea 1 sau amestecuri care conțin oricare dintre aceste substanțe; 5. „operator” înseamnă întreprinderea care controlează efectiv funcționarea din punct de vedere tehnic a produselor, echipamentelor sau instalațiilor reglementate de prezentul regulament sau proprietarul, în cazul în care este desemnat de un stat membru ca fiind răspunzător de obligațiile operatorului în anumite situații;	Art.4 din Legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>potențial de încălzire globală (GWP₁₀₀)</i>– potențialul de încălzire climatică al unui gaz cu efect de seră față de potențialul dioxidului de carbon (CO₂), calculat ca potențial de încălzire pentru 100 de ani al unui kilogram de gaze fluorurate cu efect de seră comparativ cu un kilogram de CO₂, în conformitate cu prevederile anexelor nr.1–3, sau, în cazul amestecurilor, calculat în conformitate cu prevederile anexei nr. 3; <i>amestec</i> – fluid format din două sau mai multe substanțe, dintre care cel puțin una este o substanță specificată la anexa nr. 1 sau nr. 2; <i>tonă (tone) de echivalent CO₂</i>– cantitate de gaze cu efect de seră, exprimată ca produs între masa gazelor cu efect de seră în tone metrice și potențialul lor de încălzire globală; <i>hidrofluorcarburi (HFC)</i>– substanțele chimice specificate la anexa nr. 1 secțiunea 1 sau amestecurile ce conțin oricare dintre aceste substanțe; <i>operator</i>– persoana fizică care controlează nemijlocit funcționarea din punct de vedere tehnic a produselor și instalațiilor/echipamentelor ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; în anumite situații specifice, proprietarul produselor/instalațiilor/echipamentelor își asumă obligațiile operatorului cu respectarea prevederilor prezentei legi; 5. La Articolul 4.: la noțiunea “operator” cuvintele “persoana fizică” se substituie cu cuvântul “întreprindere”;	Parțial compatibil	Noțiunea „stabilire în Uniune” nu a fost transpusă, întrucât aceasta vizează exclusiv jurisdicția Uniunii Europene și nu produce efecte juridice la nivel național, având în vedere statutul Republicii Moldova de stat candidat la Uniunea Europeană. După aderarea Republicii Moldova la Uniunea Europeană, Legea nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră va fi abrogată, iar Regulamentul (UE) 2024/573 va

6. „introducere pe piață” înseamnă punerea în liberă circulație în Uniune sau furnizarea sau punerea la dispoziția unei alte persoane din Uniune, pentru prima dată, contra cost sau gratuit, sau utilizarea substanțelor produse sau de produse sau echipamente fabricate, pentru uz propriu; 7. „import” înseamnă intrarea de substanțe, produse și echipamente pe teritoriul vamal al Uniunii, în măsura în care teritoriul face obiectul ratificării Protocolului de la Montreal din 1987 privind substanțele care epuizează stratul de ozon (denumit în continuare „protocol”), și include depozitarea temporară și regimurile vamale menționate la articolele 201 și 210 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013; 8. „export” înseamnă ieșirea de substanțe, produse și echipamente de pe teritoriul vamal al Uniunii, în măsura în care teritoriul face obiectul ratificării protocolului; 9. „echipamente ermetice” înseamnă echipamente ale căror părți ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sunt toate ermetizate în timpul procesului de fabricație la sediul producătorului prin sudură, lipire cu material greu ruzibil sau alte tehnici similare de asamblare permanentă, care pot include valve acoperite sau guri de ieșire acoperite care permit repararea sau eliminarea corespunzătoare și ale căror racorduri din sistemul ermetic prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an la o presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă admisă; 10. „container” înseamnă un recipient proiectat în principal pentru transportarea sau depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră; 11. „recuperare” înseamnă colectarea și depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră din containere, produse și echipamente în cursul	noțiunea “ <i>introducere pe piață</i>” va avea următorul cuprins: “<i>introducere pe piață</i> – furnizarea sau punerea la dispoziția unui terț, pentru prima dată, contra cost ori în mod gratuit, sau utilizarea substanțelor produse, a produselor sau echipamentelor fabricate pentru uz propriu.”; noțiunea “<i>tonă (tone) de echivalent CO₂</i>” se substituie cu “<i>tonă (tone) CO₂ echivalent</i>”; Art.4 din Legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>Import</i> – operațiune comercială prin care în Republica Moldova se introduc gaze fluorurate cu efect de seră, produse și instalații/echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; la noțiunea “<i>import</i>” după cuvintele “se bazează pe astfel de gaze” se completează cu textul “și include depozitarea temporară și regimurile vamale prevăzute la art. 192-195 din Codul vamal nr.95/2021;”; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni: <i>export</i> - operațiunea de scoatere de substanțe, produse și echipamente de pe teritoriul vamal al țării în măsura în care teritoriul face obiectul ratificării Protocolului de la Montreal din 1987 privind substanțele care epuizează stratul de ozon (în continuare – Protocolul de la Montreal); <i>echipamente ermetice</i> - echipamente ale căror componente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sunt toate ermetizate în timpul procesului de fabricație la sediul producătorului, prin sudură, lipire cu material greu ruzibil sau prin alte tehnici similare de asamblare permanentă, care pot include valve acoperite sau guri de ieșire acoperite care permit efectuarea reparării sau eliminării corespunzătoare și ale căror racorduri din sistemul ermetic prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an la o presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă admisă; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>container</i>– rezervor sau butelie concepută pentru transportul sau depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră; <i>recuperare</i>– colectarea și depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră din produse, inclusiv containere, și din		deveni direct aplicabil.

lucrărilor de întreținere sau al asigurării service-ului sau înainte de eliminarea containerelor, a produselor sau a echipamentelor; 12. „reciclare” înseamnă reutilizarea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat, după un proces elementar de curățare, care include filtrarea și uscarea; 13. „regenerare” înseamnă reprelucrarea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat până când acesta prezintă performanțe echivalente cu cele ale unei substanțe nou produse, ținând seama de utilizarea sa preconizată, în instalații de recuperare autorizate care dispun de echipamentele și procedurile adecvate care fac posibilă regenerarea acestor gaze și în care se poate evalua și confirma nivelul de calitate cerut; 14. „distrugere” înseamnă procesul de transformare sau de descompunere, în mod permanent și pe cât de complet posibil, a gazului fluorurat cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră; 15. „dezafectare” înseamnă scoaterea permanentă din funcțiune sau din uz a unui produs sau a unui echipament care conține gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv închiderea definitivă a unei instalații; 16. „reparație” înseamnă repunerea în funcțiune a produselor sau a echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, care sunt deteriorate sau care prezintă scurgeri, implicând o parte ce conține sau este proiectată să conțină astfel de gaze; 17. „instalare” înseamnă procesul de asamblare a două sau mai multe elemente de echipament sau circuite care conțin sau sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în vederea asamblării unui sistem pe locul în care urmează să funcționeze, care presupune unirea conductorilor gazelor unui sistem pentru a completa un circuit, indiferent dacă este sau nu necesară încărcarea sistemului după asamblare;	instalații/echipamente în timpul întreținerii sau al service-ului ori înainte de eliminarea produselor sau a echipamentelor; <i>reciclare</i>– refolosirea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat după un proces elementar de curățare; <i>regenerare</i>– reprelucrarea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat pentru a prezenta performanțe echivalente cu cele ale unei substanțe nou-produse, ținând seama de utilizarea preconizată; 5. La Articolul 4.: noțiunea “<i>regenerare</i>” se completează cu textul “Regenerarea se realizează în instalații de recuperare autorizate care dispun de echipamente și proceduri adecvate, capabile să permită acest proces și să asigure evaluarea și confirmarea nivelului de calitate necesar.”; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni: <i>distrugere</i> - procesul de transformare sau de descompunere, în mod definitiv și pe cât de complet posibil, a gazului fluorurat cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră; <i>dezafectare</i> - operațiunea de scoatere definitivă din funcțiune sau din uz a unui produs sau a unui echipament care conține gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv închiderea definitivă a unei instalații; <i>reparație</i> – repunerea în funcțiune a produselor sau a echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, care sunt deteriorate sau care prezintă scurgeri, implicând intervenții asupra unei componente care conține sau este destinată să conțină astfel de gaze; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>instalare</i>– asamblarea a două sau mai multe elemente de echipament sau circuite care conțin ori sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în vederea asamblării unui sistem pe locul în care urmează să funcționeze, care presupune unirea conductorilor gazelor unui sistem		

18. „întreținere sau asigurarea service-ului” înseamnă toate activitățile, cu excepția recuperării în conformitate cu articolul 8 și a detectării scurgerilor în conformitate cu articolul 4 și cu articolul 10 alineatul (1) primul paragraf litera (b), care presupun deschiderea circuitelor sau a altor componente care conțin sau sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, activitățile de alimentare a sistemului cu gaze fluorurate cu efect de seră, de înlăturare a uneia sau mai multor piese ale circuitului sau ale echipamentului, de reasamblare a două sau mai multor piese ale circuitului sau ale echipamentului, precum și de reparare a scurgerilor, sau de adăugare de gaze fluorurate cu efect de seră; 19. „substanță nou produsă” înseamnă o substanță care nu a fost utilizată anterior; 20. „staționar” înseamnă care în mod normal nu este deplasat pe perioada funcționării și include aparate de climatizare de interior care sunt deplasabile între încăperi; 21. „mobil” înseamnă care în mod normal este deplasat pe perioada funcționării; 22. „spumă monocomponentă” înseamnă compoziția de spumă conținută într-un generator unic de aerosoli în stare lichidă, înainte de reacție sau după o reacție parțială, și care se umflă și se întărește atunci când este scoasă din generator; 23. „camion frigorific” înseamnă un autovehicul cu o masă mai mare de 3,5 tone, care este proiectat și construit în principal pentru transportul de marfă și care este dotat cu o unitate de refrigerare; 24. „remorcă frigorifică” înseamnă un vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un tractor, în principal	pentru a completa un circuit, indiferent dacă este sau nu necesară încărcarea sistemului după asamblare; <i>întreținere sau asigurarea service-ului</i>– toate activitățile, cu excepția recuperării, prevăzută la art. 16, și a detectării scurgerilor, prevăzută la art. 13, care presupun accesul la circuitele ce conțin ori sunt proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră, în special activitățile de alimentare a sistemului cu gaze fluorurate cu efect de seră, de înlăturare a uneia sau mai multor piese ale circuitului sau ale instalației/echipamentului, de reasamblare a două sau mai multor piese ale circuitului sau ale instalației/echipamentului, precum și de reparare a scurgerilor; 5. La Articolul 4.: la noțiunea “<i>întreținere sau asigurarea service-ului</i>” după cuvintele “accesul la circuitele” se completează cu cuvintele “sau la alte componente” ; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>substanță nou produsă</i> - substanță care nu a fost utilizată anterior; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>instalație/echipament staționar</i>– instalație/echipament care nu este deplasat pe perioada funcționării; noțiunea include aparatele de climatizare de interior deplasabile; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>mobil</i> - instalație/echipament care, în mod obișnuit, poate fi deplasat în timpul funcționării; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>spumă monocomponentă</i>– compoziție de spumă conținută într-un generator unic de aerosoli în stare lichidă, înainte de reacție sau după o reacție parțială, și care se umflă și se întărește atunci când este scoasă din generator; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>camion frigorific</i> - autovehicul cu masa mai mare de 3,5 tone, proiectat și construit pentru transportul mărfurilor, echipat cu o unitate de refrigerare integrată; <i>remorcă frigorifică</i> - vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un vehicul rutier sau un		

pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare; 25. „vehicul frigorific ușor” înseamnă un autovehicul cu o masă de 3,5 tone sau mai mică, care este proiectat și construit în principal pentru transportul de marfă și care este dotat cu o unitate de refrigerare; 26. „sistem de detectare a scurgerilor” înseamnă un dispozitiv mecanic, electric sau electronic calibrat pentru detectarea scurgerilor de gaze fluorurate cu efect de seră și care alertează operatorul în momentul detectării unei scurgeri; 27. „întreprindere” înseamnă orice persoană fizică sau juridică care desfășoară una dintre activitățile menționate în prezentul regulament; 28. „intermediari de sinteză” înseamnă orice gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau II, care suferă transformări chimice în cadrul unui proces prin care compoziția lor originală este transformată integral și ale căror emisii sunt neglijabile;	tractor, în principal pentru a transporta marfă, și care este dotat cu o unitate de refrigerare; <i>vehicul frigorific ușor</i> – autovehicul cu o masă de 3,5 tone sau mai mică, proiectat și construit pentru transportul de mărfuri, echipat cu o unitate de refrigerare; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>sistem de detectare a scurgerilor</i>– dispozitiv mecanic, electric sau electronic etalonat, utilizat pentru detectarea scurgerilor de gaze fluorurate cu efect de seră și care alertează operatorul în momentul detectării unei scurgeri; <i>întreprindere</i> – orice persoană juridică sau fizică înregistrată în modul stabilit de lege, care: a) importă sau exportă gaze fluorurate cu efect de seră ori produse și instalații/echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; b) instalează, întreține, asigură service-ul, repară, verifică etanșeitatea sau scoate din funcțiune instalațiile/echipamentele ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; c) introduce pe piață gaze fluorurate cu efect de seră sau produse și echipamente ce conțin ori a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; d) produce, utilizează, recuperează, colectează, reciclează, regenerează sau elimină gaze fluorurate cu efect de seră; e) deține instalații/echipamente ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; f) introduce pe piață produse sau echipamente ce conțin gazele fluorurate cu efect de seră specificate la anexa nr. 2; g) produce, importă, exportă, introduce pe piață sau elimină gazele fluorurate cu efect de seră specificate la anexa nr. 2; <i>intermediari de sinteză</i> – orice gaz fluorurat cu efect de seră ori substanță specificată la anexa nr.2, care suferă transformări chimice în cadrul unui proces prin care compoziția lor originală este transformată integral și ale căror emisii sunt neglijabile; 5. La Articolul 4.:		

29. „utilizare comercială” înseamnă utilizare pentru depozitarea, expunerea sau distribuirea de produse, în scopul vânzării către utilizatorii finali, în servicii de vânzare cu amănuntul și de distribuție de alimente; 30. „echipamente de protecție împotriva incendiilor” înseamnă echipamentele și sistemele utilizate pentru prevenirea sau protecția împotriva incendiilor, inclusiv extinctoarele; 31. „ciclu Rankine organic” înseamnă un ciclu care conține gaze fluorurate condensabile cu efect de seră care transformă căldura de la o sursă de căldură în energie pentru generarea de energie electrică sau de energie mecanică; 32. „echipamente militare” înseamnă arme, muniție și materiale destinate unor scopuri militare specifice, care sunt necesare pentru protejarea intereselor esențiale în materie de securitate ale statelor membre; 33. „înterupătoare electrice” înseamnă dispozitivele de comutare și combinațiile dintre aceste dispozitive și echipamentele conexe de control, măsurare, protecție și reglare, precum și ansamblurile formate din astfel de dispozitive și echipamente și interconexiunile, accesoriile, incintele și structurile de sprijin conexe, destinate utilizării în legătură cu generarea, transmiterea, distribuirea și conversia energiei electrice; 34. „sisteme centralizate de refrigerare multimodul” înseamnă sisteme cu două sau mai multe compresoare care funcționează în paralel, conectate la unul sau mai multe condensatoare obișnuite și la mai multe dispozitive de răcire precum vitrine frigorifice, dulapuri frigorifice, congelatoare sau camere de depozitare frigorifice; 35. „circuit primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă” înseamnă circuitul primar în sistemele indirecte de temperatură medie în care o combinație de două sau mai multe circuite de refrigerare separate se conectează în serie astfel încât circuitul primar să absoarbă căldura condensatorului dintr-un circuit secundar pentru temperatura medie;	la noțiunea “<i>intermediari de sinteză</i>” după cuvintele “specificată la anexa” se completează cu textul “ nr.1 și/sau ”; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>utilizare comercială</i> – utilizarea în scopul depozitării, expunerii sau distribuiri produselor destinate vânzării către consumatorii finali, în cadrul activităților de comerț cu amănuntul și de distribuție a alimentelor. 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>echipamente de protecție împotriva incendiilor</i> – echipamentele și sistemele destinate prevenirii sau protecției împotriva incendiilor, inclusiv extinctoarele; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>ciclu Rankine organic</i> – ciclu în care gazele fluorurate condensabile cu efect de seră transformă căldura de la o sursă de căldură în energie pentru generarea de energie electrică sau de energie mecanică; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>echipamente militare</i> – arme, muniții și alte materiale destinate unor scopuri militare specifice, necesare pentru protejarea intereselor esențiale ale securității naționale; <i>înterupătoare electrice</i> – dispozitivele de comutare, combinațiile dintre acestea și echipamentele conexe de control, măsurare, protecție și reglare, precum și ansamblurile formate din astfel de dispozitive și echipamente și interconexiunile, accesoriile, incintele și structurile de sprijin conexe, destinate utilizării în legătură cu generarea, transmiterea, distribuirea și conversia energiei electrice; <i>sisteme centralizate de refrigerare multimodulare</i> – sisteme cu două sau mai multe compresoare care funcționează în paralel, conectate la unul sau mai multe condensatoare obișnuite și la mai multe dispozitive de răcire, precum vitrinele frigorifice, dulapurile frigorifice, congelatoarele sau camerele de depozitare frigorifice; <i>circuit primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă</i> – circuitul primar în sistemele indirecte de temperatură medie, în care o combinație de două sau mai multe circuite de refrigerare separate se conectează în serie astfel încât circuitul primar să absoarbă căldura condensatorului dintr-un circuit secundar pentru temperatura medie;		

36. „utilizare” înseamnă, referitor la gazele fluorurate cu efect de seră, utilizarea acestora în producția, lucrările de întreținere sau de asigurare a service-ului, inclusiv reumplerea, produselor și echipamentelor, sau în alte activități și procese menționate în prezentul regulament; 37. „stabilire în Uniune” înseamnă, referitor la o persoană fizică, faptul că persoana respectivă își are reședința obișnuită în Uniune, iar referitor la o persoană juridică, faptul că persoana respectivă are în Uniune un sediu permanent, astfel cum se menționează la articolul 5 punctul 32 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013; 38. „autonom” înseamnă un sistem complet, construit în fabrică, care se află într-un cadru sau o carcasă adecvată, este fabricat și transportat întreg sau în două sau mai multe părți, poate conține supape de închidere, și în care nu sunt conectate la fața locului piese ce conțin gaz; 39. „sistem split” înseamnă un sistem format dintr-o serie de unități cu conducte de agent frigorific care formează o unitate separată, dar interconectată, ce necesită instalarea și conectarea componentelor circuitului de refrigerare la punctul de utilizare; 40. „climatizare” înseamnă procesul de tratare a aerului astfel încât acesta să îndeplinească cerințele unui spațiu climatizat prin controlul temperaturii, umidității, purității sau distribuției sale; 41. „pompă de căldură” înseamnă un echipament capabil să utilizeze căldura ambiantă sau căldura reziduală din surse aflate în aer, apă sau sol pentru a furniza căldură sau răcoare și care se bazează pe interconectarea uneia sau mai multor componente ce formează un circuit închis de răcire în care circulă un agent frigorific pentru a extrage și a elibera căldura; 42. „cerințe de siguranță” înseamnă cerințele privind siguranța utilizării gazelor fluorurate cu efect de seră și a agenților frigorifici naturali sau a produselor și echipamentelor ce conțin substanțele respective sau depind de ele, care interzic utilizarea anumitor gaze fluorurate cu efect de seră sau a alternativelor la acestea, inclusiv atunci când se găsesc într-un produs sau echipament aflat într-un anumit loc de utilizare preconizată, din cauza particularităților de la fața locului și a particularităților de aplicare stabilite în: (a) dreptul Uniunii sau dreptul intern; sau	Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>utilizare</i>– utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră în producția, întreținerea sau asigurarea service-ului, inclusiv reîncărcarea, produselor și a instalațiilor/echipamentelor sau în alte procese menționate de prezenta lege. 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>autonom</i> - un sistem complet, asamblat în fabrică, integrat într-un cadru sau o carcasă adecvată, fabricat și livrat ca unitate unică sau în două ori mai multe componente, care poate include supape de închidere și în care, la fața locului, nu se conectează piese ce conțin gaze; Art.4 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră <i>sisteme de climatizare monosplit</i>– sisteme de climatizare de interior, care constau dintr-o singură unitate exterioară și o singură unitate interioară, conectate prin conducte de refrigerantă, care necesită instalarea la locul utilizării; 4.Articolul 4 se completează, în ordine alfabetică, cu următoarele noțiuni <i>climatizare</i> – procesul de tratare a aerului în vederea asigurării condițiilor optime într-un spațiu climatizat, prin reglarea temperaturii, umidității, purității și distribuției acestuia; <i>pompă de căldură</i> – echipament care utilizează căldura ambiantă sau reziduală din surse precum aerul, apa sau solul, pentru a furniza căldură sau răcire, prin intermediul unui circuit frigorific închis format din una sau mai multe componente interconectate, în care circulă un agent frigorific destinat să extragă și să transfere căldura; <i>cerințe de siguranță</i> – cerințele referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a gazelor fluorurate cu efect de seră, a agenților frigorifici naturali, precum și a produselor și echipamentelor care conțin sau utilizează aceste substanțe. Aceste cerințe pot include interdicții privind utilizarea anumitor gaze fluorurate cu efect de seră sau a alternativelor acestora, inclusiv atunci când sunt încorporate într-un produs sau echipament destinat		

(b) un act fără caracter juridic obligatoriu care conține documentația tehnică sau standardele care trebuie aplicate pentru a asigura siguranța în locul respectiv, cu condiția ca acestea să fie conforme cu dreptul relevant al Uniunii sau cu dreptul intern relevant; 43. „refrigerare” înseamnă procesul de menținere sau de coborâre a temperaturii unui produs, a unei substanțe, a unui sistem sau a altui articol; 44. „răcitor” înseamnă un sistem autonom a cărui funcție principală este răcirea unui purtător de energie termică (cum ar fi apa, glicolul, apa sărată sau CO₂) în scopul refrigerării, al prelucrării, al conservării sau al confortului; 45. „panou din spumă” înseamnă o structură alcătuită din straturi de spumă și de material rigid, cum ar fi lemnul sau metalul, fixate într-o parte sau în ambele părți; 46. „panel laminat” înseamnă o placă din spumă acoperită cu un strat subțire dintr-un material care nu este rigid, cum ar fi plasticul.	utilizării într-un anumit loc, în funcție de particularitățile locației și de condițiile specifice de aplicare, stabilite prin: a) legislația națională sau dreptul Uniunii Europene; sau b) acte fără caracter juridic obligatoriu care conțin documentație tehnică ori standarde aplicabile pentru asigurarea siguranței, cu condiția ca acestea să fie conforme cadrului normativ în domeniu; <i>refrigerare</i> – procesul de reducere sau menținere a temperaturii unui produs, unei substanțe, unui sistem sau altui articol la un nivel prestabilit; <i>răcitor</i> – sistem autonom destinat, în principal, răcirii unui purtător de energie termică, precum apa, glicolul, soluția salină sau dioxidul de carbon, utilizat în scopuri de refrigerare, procesare, conservare sau asigurare a confortului; <i>panou din spumă</i> – structură compusă din straturi de spumă și material rigid, precum lemnul sau metalul, fixate pe una sau ambele fețe; <i>panel laminat</i> – placă din spumă acoperită cu un strat subțire de material nerigid, precum plasticul;		
CAPITOLUL II IZOLAREA <i>Articolul 4</i> Prevenirea emisiilor (1) Se interzice eliberarea intenționată de gaze fluorurate cu efect de seră în atmosferă dacă aceasta nu este necesară din punct de vedere tehnic pentru utilizarea preconizată. Dacă eliberarea intenționată este tehnic necesară pentru utilizarea preconizată, operatorii echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau ai instalațiilor în care se utilizează gaze fluorurate cu efect de seră iau toate măsurile fezabile tehnic și economic pentru a preveni, în măsura posibilului, eliberarea acestora în atmosferă, inclusiv prin recapturarea gazelor emise. (2) În cazul fumigației cu fluorură de sulfură, operatorii justifică cu documente recurgerea la măsurile de captare și colectare sau precizează motivele pentru care măsurile de captare și colectare nu au fost fezabile din punct de vedere tehnic sau economic. Operatorul păstrează dovezile timp de 5 ani și le pune la dispoziția autorităților competente ale statului membru în cauză și la dispoziția Comisiei, la cerere.	Art.12 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Eliberarea de gaze F în atmosferă este interzisă, dacă aceasta nu este necesară din punct de vedere tehnic pentru o utilizare preconizată. 10.La Articolul 12.: alin.(4) va avea următorul cuprins: “(4) În cazul în care eliberarea intenționată de gaze F este tehnic necesară pentru utilizarea preconizată, operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F sau care funcționează pe baza unor astfel de gaze întreprind toate măsurile necesare din punct de vedere tehnic și economic pentru a preveni, pe cât e posibil, eliberarea acestora în atmosferă, inclusiv prin recapturarea gazelor emise;”; se completează cu alin. (4)¹, (4)² și (4)³ (4)¹ În cazul utilizării fluorurii de sulfură pentru fumigație, operatorii au obligația să justifice, prin documente, recurgerea la măsuri de captare și colectare sau, după caz, să motiveze imposibilitatea aplicării acestor măsuri din considerente tehnice ori economice, să țină evidența documentelor justificative pe o perioadă de 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu.	Compatibil	

(3) Operatorii și producătorii de echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau operatorii instalațiilor în care se utilizează gaze fluorurate cu efect de seră, precum și întreprinderile care dețin astfel de echipamente în timpul transportului sau depozitării acestora iau toate măsurile de precauție necesare pentru a preveni eliberarea neintenționată a unor astfel de gaze. Aceștia iau toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic și economic pentru a reduce la minimum scurgerile de astfel de gaze. (4) În timpul producerii, depozitării, transportului și transferului de gaze fluorurate cu efect de seră dintr-un container sau sistem în altul, într-un echipament sau o instalație, întreprinderea în cauză ia toate măsurile de precauție necesare pentru a limita, în cea mai mare măsură posibilă, eliberarea de gaze fluorurate cu efect de seră. Prezentul alineat se aplică și în cazul în care gazele fluorurate cu efect de seră sunt obținute sub formă de subproduse. (5) În cazul în care este detectată o scurgere de gaze fluorurate cu efect de seră, operatorii și producătorii de echipamente și operatorii de instalații în care se utilizează gaze fluorurate cu efect de seră și întreprinderile care dețin astfel de echipamente în timpul transportului sau al depozitării acestora se asigură că echipamentul sau instalația în care se utilizează gaze fluorurate cu efect de seră este reparat(ă) fără întârzieri nejustificate. În ceea ce privește echipamentele care trebuie să fie verificate în vederea detectării scurgerilor, în temeiul articolului 5 alineatul (1), în cazul în care o scurgere din echipament a fost remediată, operatorii echipamentului se asigură că echipamentul este controlat după cel puțin 24 de ore de funcționare, dar la cel mult o lună de la reparație de către o persoană fizică care este certificată în conformitate cu articolul 10, pentru a verifica eficacitatea reparației. Pentru echipamentele mobile enumerate la articolul 5 alineatul (3) literele (a), (b) și (c) se poate efectua o verificare a etanșeității imediat după o reparație. (6) Fără a aduce atingere articolului 11 alineatul (1) primul paragraf, introducerea pe piață a gazelor fluorurate cu efect de seră este interzisă, cu excepția cazului în care producătorii sau importatorii furnizează autorității competente a unui stat membru, în momentul introducerii pe piață, dovezi că trifluorometanul obținut ca subprodus pe parcursul procesului de producție a gazelor fluorurate cu efect de seră, inclusiv în cursul producției intermediarilor de sinteză pentru producerea gazelor respective, a fost distrus sau recuperat în vederea utilizării ulterioare, utilizând cele mai bune tehnici disponibile.	(4)² Operatorii și producătorii de echipamente care conțin gaze F, operatorii instalațiilor în care se utilizează astfel de gaze, precum și întreprinderile care dețin asemenea echipamente pe durata transportului sau depozitării acestora au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a preveni eliberarea involuntară a acestor gaze și să adopte toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic și economic pentru reducerea la minimum a scurgerilor. (4)³ Întreprinderile au obligația să ia toate măsurile de precauție necesare pentru a limita, pe cât e posibil, eliberarea gazelor F pe durata producerii, depozitării, transportului și transferului acestora dintr-un recipient sau sistem în altul, într-o instalație sau într-un echipament, precum și în cazul obținerii acestor gaze sub formă de subproduse.; alin. (5) va avea următorul cuprins: “(5) În cazul în care este detectată o scurgere de gaze F, operatorii și producătorii instalațiilor/echipamentelor ce conțin gaze F, precum și întreprinderile care dețin astfel de echipamente în timpul transportului sau al depozitării acestora se asigură că instalația/echipamentul este reparat(ă) corespunzător și fără întârzieri nejustificate.”; alin. (6) va avea următorul cuprins: “(6) În cazul în care a fost detectată și remediată o scurgere dintr-o instalație/echipament prevăzut la art.13 alin. (1) și art.14 alin.(1)-(3), întreprinderea se asigură că echipamentul este controlat după cel puțin 24 de ore de funcționare, dar nu mai târziu de o lună de la reparație, de către o persoană fizică care deține certificat de atestare conform art.18, în scopul verificării eficacității reparației. Pentru echipamentele mobile enumerate la art.13 alin. (2) lit. a)- c), verificarea etanșeității se efectuează imediat după reparație.”; se completează cu alin. (7)¹, (7)², (7)³ și (7)⁴ (7)³ Prin derogare de la art. 22, restricțiile privind introducerea pe piață a produselor și echipamentelor nu se aplică în cazul în care producătorii sau importatorii prezintă Agenției de Mediu , la momentul notificării, dovezi că, în cazul obținerii trifluorometanului (HFC-23) ca subprodus în procesul de producție a gazelor F, inclusiv al intermediarilor de sinteză necesari acestor gaze, acesta a fost distrus sau recuperat în vederea		

În scopul furnizării respectivelor dovezi, producătorii și importatorii redactează o declarație de conformitate, însoțită de documentația justificativă: (a) care stabilește originea gazelor fluorurate cu efect de seră care urmează să fie introduse pe piață; (b) care identifică instalația de producție de origine a gazelor fluorurate cu efect de seră care urmează să fie introduse pe piață, inclusiv instalațiile de origine a oricăror substanțe precursorare care presupun generarea de clordifluorometan (HCFC-22) în cadrul procesului de producție a gazelor fluorurate cu efect de seră care urmează să fie introduse pe piață; (c) care demonstrează disponibilitatea tehnologiei de reducere a emisiilor echivalente cu metodologia de referință AM0001 aprobată de CCONUSC pentru incinerarea fluxurilor de deșeuri de trifluorometan și funcționarea acestei tehnologii în instalațiile de origine sau demonstrează metodologia de captare și distrugere care a asigurat distrugerea emisiilor de trifluorometan în conformitate cu cerințele protocolului; (d) referitoare la orice informații suplimentare care facilitează urmărirea gazelor fluorurate cu efect de seră înainte de import. Producătorii și importatorii păstrează declarația de conformitate și documentația justificativă pentru o perioadă de cel puțin cinci ani de la introducerea pe piață și le pun, la cerere, la dispoziția autorităților competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. Comisia poate stabili, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, procedurile detaliate referitoare la declarația de conformitate și la documentația justificativă menționate la al doilea paragraf. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (7) Persoanele fizice care realizează activitățile menționate la articolul 10 alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) trebuie să fie certificate în conformitate cu articolul 10 și să ia măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze fluorurate cu efect de seră, enumerate în anexele I și II, și, atunci când gazele fluorurate cu efect de seră sunt utilizate în întrerupătoarele electrice, de asemenea, în anexa III. Persoanele juridice care efectuează instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(e) și la articolul 5 alineatul (3) literele (a) și (b) trebuie să fie certificate în conformitate cu articolul 10 și să ia măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1. Persoanele fizice care efectuează lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului și repararea echipamentelor de climatizare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră ale autovehiculelor care intră sub incidența Directivei 2006/40/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁽²⁵⁾ și a echipamentelor mobile enumerate la articolul 5 alineatul (3) litera (c) din prezentul regulament dețin cel puțin un atestat de formare în	reutilizării, utilizând cele mai bune tehnici disponibile. În acest scop, producătorii și importatorii elaborează și prezintă o declarație de conformitate, însoțită de următoarele documente justificative: a) informații privind originea gazelor F care urmează să fie introduse pe piață; b) date care identifică instalația de producție a gazelor F, inclusiv instalațiile în care au fost obținute substanțele precursorare implicate în generarea clordifluorometanului (HCFC-22) în cadrul procesului de producție, după caz; c) dovezi privind disponibilitatea și funcționarea tehnologiei de reducere a emisiilor, echivalente cu metodologia de referință AM0001 aprobată de CCONUSC, pentru incinerarea fluxurilor de deșeuri de trifluorometan, sau dovezi ale utilizării unei metode de captare și distrugere care asigură conformitatea cu cerințele protocolului privind distrugerea trifluorometanului; d) orice alte informații relevante care facilitează trasabilitatea gazelor F anterior importului. alin. (7) va avea următorul cuprins: “(7) Persoanele fizice care desfășoară activitățile prevăzute la art.18 alin. (1)¹ dețin certificate de atestare conform art.18 și întreprind măsuri de precauție pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1-3, inclusiv în situațiile în care gazele enumerate la anexa nr.2 secțiunea nr.4 și 5 sunt utilizate în întrerupătoarele electrice.”; se completează cu alin. (7)¹, (7)², (7)³ și (7)⁴ (7)¹ Persoanele fizice care efectuează lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului și repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor, pentru care sunt stabilite măsuri de reducere a emisiilor provenite de la sistemele de climatizare, precum și a echipamentelor mobile, enumerate la art.13 alin.(2)¹ lit. c) dețin cel puțin un certificat de atestare în conformitate cu art.18. (7)² Întreprinderile care asigură instalarea, efectuarea lucrărilor de întreținere sau service, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art. 13 alin. (2) lit. a) - e) și alin. (2)¹ lit. a) și b) dețin certificate de competență în conformitate cu art.18 și întreprind măsuri de precauție	

conformitate cu articolul 10 alineatul (1) al doilea paragraf din prezentul regulament.	pentru a preveni scurgerile de gaze F, enumerate la anexa nr.1 și anexa nr.2 secțiunea 1. (7)⁴ Documentația justificativă specificată la alin. (7)³ se păstrează de către producători și importatori pentru o perioadă de minimum cinci ani de la data introducerii pe piață și se prezintă autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitarea acestora.”;		
<i>Articolul 5</i> Detectarea scurgerilor (1) Operatorii și producătorii de echipamente care conțin cel puțin 5 tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau cel puțin 1 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa II secțiunea 1, care nu sunt conținute în spume, se asigură că echipamentele sunt verificate în vederea detectării scurgerilor. Echipamentele ermetice nu se verifică în vederea detectării scurgerilor, cu condiția să fie etichetate ca fiind ermetice și să îndeplinească una dintre următoarele condiții: (a) să conțină mai puțin de 10 tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I; sau (b) să conțină mai puțin de 2 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa II secțiunea 1. Prin derogare de la al doilea paragraf, atunci când se instalează echipamente ermetice în clădiri rezidențiale, nu se verifică etanșeitatea dacă echipamentele respective conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră, cu condiția să fie etichetate ca fiind ermetice. Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor pentru detectarea scurgerilor prevăzute, cu condiția îndeplinirii uneia dintre următoarele condiții: (a) să aibă o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1 % pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului, și să fie etichetate în consecință; (b) să fie echipate cu un dispozitiv de monitorizare a presiunii sau a densității dotat cu un sistem automat de alertă în timpul funcționării; (c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I. (2) Alineatul (1) se aplică operatorilor și producătorilor următoarelor echipamente staționare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau în anexa II secțiunea 1: (a) echipamente de refrigerare; (b) echipamente de climatizare; (c) pompe de căldură; (d) echipamente de protecție împotriva incendiilor; (e) cicluri Rankine organice;	11. La Articolul 13.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Operatorii și producătorii de instalații/echipamente care conțin cel puțin 5 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau cel puțin 1 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 care nu se regăsesc în spume expandabile asigură verificarea instalațiilor/echipamentelor respective în vederea detectării scurgerilor.”; 12. La Articolul 14.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Verificările în vederea detectării scurgerilor nu se efectuează pentru echipamentele ermetice în cazul în care acestea sunt etichetate drept ermetice și îndeplinesc una dintre următoarele condiții: a) conțin o cantitate mai mică de 10 tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr. 1; sau b) conțin mai puțin de 2 kg de gaze F enumerate în anexa nr. 2, secțiunea 1.”; alin.(3) va avea următorul cuprins: “(3) Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții: a) să aibă o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului, și să fie etichetate; b) să fie echipate cu un dispozitiv de monitorizare a presiunii sau a densității dotat cu un sistem automat de alertă în timpul funcționării; c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze F enumerate în anexa nr.1.”; 11. La Articolul 13.: alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Prevederile alin. (1) se aplică operatorilor și producătorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2 secțiunea 1: a) echipamente staționare de refrigerare;	Parțial compatibil	Prevederile alin. (5), referitoare la perioada de tranziție până la data de 12 martie 2027, nu sunt relevante, având în vedere termenul de intrare în vigoare a proiectului propus spre aprobare.

(f) întrerupătoare electrice. (3) Alineatul (1) se aplică operatorilor și producătorilor următoarelor echipamente mobile care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau în anexa II secțiunea 1: (a) unități de refrigerare ale camioanelor frigorifice și remorcilor frigorifice; (b) unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice, și ale vagoanelor frigorifice; (c) echipamente de climatizare și pompe de căldură pentru vehicule grele, camionete, echipamente mobile fără destinație rutieră utilizate în agricultură, activități miniere și de construcții, trenuri, metrouri, tramvaie și aeronave. În ceea ce privește echipamentele menționate la alineatul (2) literele (a)-(e) și literele (a) și (b) de la prezentul alineat, verificările sunt efectuate de persoane fizice certificate în conformitate cu articolul 10. (4) În ceea ce privește echipamentele menționate la alineatul (3) litera (c), verificările sunt efectuate de persoane fizice certificate ce dețin cel puțin un atestat de formare în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) al doilea paragraf. (5) Alineatele (1) și (6) nu se aplică operatorilor de echipamente mobile în temeiul alineatului (3) literele (b) și (c) până la 12 martie 2027. (6) Verificările pentru detectarea scurgerilor menționate la alineatul (1) se efectuează cu următoarea frecvență: (a) pentru echipamentele care conțin mai puțin de 50 de tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau mai puțin de 10 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa II secțiunea 1: cel puțin o dată la 12 luni; sau, în cazul în care pe un astfel de echipament este instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 24 de luni; (b) pentru echipamentele care conțin cel puțin 50 de tone de CO₂ echivalent, dar mai puțin de 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau 10 kg sau mai mult, dar mai puțin de 100 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa II secțiunea 1: cel puțin o dată la șase luni sau, în cazul în care pe un astfel de echipament este instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni; (c) pentru echipamentele care conțin cel puțin 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau 100 kg sau mai mult de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa II secțiunea 1: cel puțin o dată la trei luni sau, în cazul în care pe un astfel de	b) echipamente staționare de climatizare; c) pompe de căldură staționare; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) unități de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice; e)¹ unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice; e)² echipamente de climatizare și pompe de căldură destinate vehiculelor grele, camionetelor, echipamentelor mobile nerutiere utilizate în agricultură, activităților miniere și de construcții, precum și trenurilor, metrourilor, tramvaielor și aeronavelor; f) întrerupătoare electrice; g) cicluri Rankine organice.”; 11. La Articolul 13.: alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Verificările în vederea detectării scurgerilor, precum și repararea acestora în cazul instalațiilor/echipamentelor prevăzute la alin. (2) lit. a)–e) din prezentul articol sunt efectuate de personalul certificat în conformitate cu prevederile art. 18.”; alin. (5) va avea următorul cuprins: “(5) Verificarea instalațiilor/echipamentelor care conțin gaze F în vederea detectării scurgerilor se efectuează cu următoarea frecvență: a) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin mai puțin de 50 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau mai puțin de 10 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1– cel puțin o dată la 12 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 24 de luni; b) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin gaze F în cantități de 50 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, dar mai puțin de 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 10 kg sau mai mult, dar mai puțin de 100 kg de gaze F enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 6 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni; c) pentru instalațiile/echipamentele ce conțin cel puțin 500 de tone de CO₂ echivalent de gaze F enumerate în anexa nr.1 sau 100 kg sau mai mult de gaze F enumerate		

echipament este instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la șase luni. (7) Obligațiile prevăzute la alineatul (1) pentru echipamentele de protecție împotriva incendiilor menționate la alineatul (2) litera (d) se consideră realizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: (a) regimul de inspecție existent respectă standardul ISO 14520 sau EN 15004; și (b) echipamentele de protecție împotriva incendiilor sunt inspectate cu frecvența impusă în conformitate cu alineatul (6). Obligațiile prevăzute la alineatul (1) pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură mobile menționate la alineatul (3) litera (c) se consideră îndeplinite dacă echipamentele de climatizare și pompele de căldură mobile sunt supuse unui regim de inspecție periodică care include verificări în vederea detectării scurgerilor. (8) Comisia, prin acte de punere în aplicare, poate preciza cerințele pentru verificările în vederea detectării scurgerilor care urmează să fie efectuate în conformitate cu alineatul (1) pentru fiecare tip de echipament menționat la alineatele (2) și (3) pentru a identifica părțile de echipament cele mai susceptibile de a produce scurgeri. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2).	în anexa nr.2 secțiunea 1 – cel puțin o dată la 3 luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 6 luni.”; Art.13 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (3) Verificarea în vederea detectării scurgerilor în cazul echipamentelor de protecție împotriva incendiilor se consideră îndeplinită dacă sunt realizate următoarele condiții: a) regimul de inspecție a scurgerilor existent îndeplinește standardele SM EN 15004-6:2021, SM EN 15004-5:2021 și SM EN 15004-4:2021; b) echipamentele de protecție împotriva incendiilor sunt inspectate cu frecvența prevăzută la alin. (5). 11. La Articolul 13.: se completează cu alin. (3)¹ (3)¹ Verificarea în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură mobile menționate la alin. (2) lit. e)² se consideră îndeplinită în cazul în care acestea sunt supuse unui regim de inspecție periodică care include verificări specifice pentru detectarea scurgerilor.		Prevederile alin. (8) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.
<i>Articolul 6</i> Sistemele de detectare a scurgerilor (1) Operatorii echipamentelor staționare enumerate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(d) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult sau gaze enumerate în anexa II secțiunea 1 în cantități de 100 kg sau mai mult se asigură că echipamentele respective au un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau o companie care asigură service cu privire la orice eventuale scurgeri. (2) Operatorii echipamentelor staționare enumerate la articolul 5 alineatul (2) literele (e) și (f) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult și care sunt instalate după 1 ianuarie 2017 se asigură că echipamentele respective au un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau o companie care asigură service cu privire la orice eventuale scurgeri.	13.La Articolul 15.: alin.(1) va avea următorul cuprins: “(1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)–d), ce conțin gaze F enumerate în anexa nr.1 în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult, sau gaze enumerate în anexa nr.2 secțiunea 1 în cantități de 100 kg sau mai mult, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează personalul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.”; alin.(2) va avea următorul cuprins: “(2) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art.13 alin. (2) lit. f) și g), ce conțin gaze F în cantități de 500 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult și care sunt instalate după 1 ianuarie 2025, asigură dotarea acestora cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează personalul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.”;	Compatibil	

(3) Operatorii echipamentelor staționare enumerate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(e) care fac obiectul alineatului (1) sau (2) de la prezentul articol se asigură că sistemele de detectare a scurgerilor se verifică cel puțin o dată la fiecare 12 luni pentru a se asigura funcționarea lor corespunzătoare. (4) Operatorii echipamentelor staționare enumerate la articolul 5 alineatul (2) litera (f) cărora li se aplică alineatul (2) de la prezentul articol se asigură că sistemele de detectare a scurgerilor se verifică cel puțin o dată la fiecare 6 ani pentru a se asigura funcționarea lor corespunzătoare.	Art.15 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (3) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 12 luni pentru a asigura funcționarea echipamentelor prevăzute la art.13 alin.(2) lit. a)–d) și g), cărora li se aplică prevederile alin. (1) sau (2) din prezentul articol. (4) Operatorii de instalații/echipamente ce conțin gaze F verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 6 ani pentru a asigura funcționarea întrerupătoarelor electrice, cărora li se aplică prevederile alin. (2).		
<i>Articolul 7</i> Păstrarea evidențelor (1) Operatorii de echipamente care trebuie să fie verificate pentru detectarea scurgerilor în temeiul articolului 5 alineatul (1) întocmesc și păstrează evidențe pentru fiecare element al acestor echipamente, specificând următoarele informații: (a) cantitatea și tipul de gaze conținute în echipamente, precizând separat, dacă este cazul, cantitatea adăugată în timpul instalării; (b) cantitățile de gaze adăugate pe parcursul lucrărilor de întreținere sau al asigurării service-ului sau din cauza scurgerilor, inclusiv data acestor adăugări; (c) cantitatea de gaze recuperată; (d) în cazul în care s-au adăugat gaze, cantitatea și tipul gazelor respective și dacă acestea au fost sau nu reciclate sau regenerate, precum și denumirea și adresa din Uniune a instalației de reciclare sau de regenerare și, după caz, numărul certificatului; (e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat lucrările de service, a întreținut și, după caz, a recuperat, a reparat, a verificat etanșeitatea sau a dezafectat echipamentul, inclusiv, după caz, numărul certificatului acesteia și, în cazul în care întreprinderea responsabilă cu efectuarea operațiunilor respective este o persoană juridică, atât datele de identificare ale întreprinderii, cât și cele ale persoanei fizice care efectuează operațiunile; (f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul articolului 5 alineatul (1), precum și datele și rezultatele eventualelor reparații ale scurgerilor; (g) în cazul în care echipamentul a fost dezafectat, măsurile luate pentru recuperarea și eliminarea gazelor.	Art.19 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră Articolul 19.Evidențele (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2), care trebuie să fie verificate pentru detectarea scurgerilor, întocmesc și păstrează evidențe pentru fiecare element al acestor instalații/echipamente, conform tabelului prevăzut la anexa nr. 8, specificând următoarele informații: a) cantitatea și tipul de gaze F instalate; b) cantitățile de gaze F adăugate în cursul instalării, întreținerii sau asigurării service-ului ori din cauza scurgerilor accidentale; c) dacă volumele de gaze F instalate au fost sau nu reciclate ori regenerate, inclusiv numele și adresa întreprinderii care a efectuat operațiunea respectivă; d) cantitatea și tipul de gaze F recuperate; e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreținut și, după caz, a reparat sau a scos din funcțiune instalația/echipamentul; f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13; g) în cazul instalației/echipamentului care a fost scos din funcțiune, măsurile luate în vederea recuperării și a prevenirii eliminării de gaze F. 17. La Articolul 19.: la alin. (1) lit. b) se completează cu următorul text ”, inclusiv data acestor adăugări”; la alin. (1) lit. c) se completează cu următorul text ”, după caz, numărul certificatului instalației ”; la alin. (1) lit. e) și lit. f) vor avea următorul cuprins: ”e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreținut și, după caz, a recuperat, a reparat,	Parțial compatibil	

(2) Cu excepția cazului în care evidențele menționate la alineatul (1) sunt stocate într-o bază de date creată de autoritățile competente ale statelor membre, se aplică următoarele reguli: (a) operatorii menționați la alineatul (1) păstrează evidențele menționate în respectivul alineat timp de cel puțin cinci ani; (b) întreprinderile care desfășoară activitățile menționate la alineatul (1) litera (e) în beneficiul operatorilor păstrează copii ale evidențelor menționate la alineatul (1) timp de cel puțin cinci ani. La cerere, evidențele menționate la alineatul (1) se pun la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. (3) În sensul articolului 11 alineatul (6), întreprinderile care furnizează gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau în anexa II secțiunea 1 întocmesc evidențe conținând informații relevante referitoare la cumpărătorii respectivelor gaze fluorurate cu efect de seră, care includ următoarele informații: (a) numărul certificatului fiecărui cumpărător; (b) cantitățile achiziționate din gazele respective. Întreprinderile care furnizează gazele păstrează evidențele respective timp de cel puțin cinci ani și la cerere, pun evidențele respective la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. (4) În sensul articolului 11 alineatul (7), întreprinderile care vând echipamente care nu sunt ermetice încărcate cu gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1 țin evidența echipamentelor vândute și a întreprinderilor certificate care vor efectua instalarea. Întreprinderile care vând echipamentele menționate la articolul 11 alineatul (7) păstrează evidențele timp de cel puțin cinci	a verificat etanșeitatea sau a scos din funcțiune instalația/echipamentul, inclusiv, după caz, numărul certificatului de competență al acestuia și, în cazul în care întreprinderea responsabilă de efectuarea operațiunilor respective este o persoană juridică, atât datele de identificare ale întreprinderii, cât și cele ale persoanei fizice care efectuează operațiunile; f) datele și rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13, precum și datele și rezultatele eventualelor reparații ale scurgerilor;” la alin. (1) lit. g) cuvintele ”a prevenirii” se exclud; alin.(2) va avea următorul cuprins: “(2) Cu excepția cazului în care datele menționate la alin. (1) sunt înregistrate în SIA „REPC” în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.535/2020, se aplică următoarele reguli: a) operatorii menționați la alin. (1) păstrează evidențele timp de cel puțin 5 ani; b) întreprinderile care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (1) lit. e) pentru operatorii de echipamente păstrează copiile evidențelor menționate la alin. (1) timp de cel puțin 5 ani.”; Art.19 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (4) La solicitare, evidențele sunt puse la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului. 17. La Articolul 19.: alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) În sensul prevederilor art.23 alin. (3)¹, întreprinderile care furnizează gaze F enumerate în anexa nr.1 sau în anexa nr.2 secțiunea 1 întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele care conțin informații relevante referitoare la cumpărătorii respectivelor gaze, inclusiv: a) numărul certificatului întreprinderii sau persoanei fizice care a achiziționat gaze F; b) cantitățile de gaze F livrate fiecărui cumpărător.”; se completează cu alin. (3)¹, (3)² și (3)³ (3)¹ Întreprinderile care comercializează echipamente neermetice în conformitate cu art.23 alin. (3), încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, întocmesc și păstrează timp de cel puțin 5 ani evidențele echipamentelor vândute, precum și a întreprinderilor certificate care urmează să efectueze instalarea acestora și		

ani și le pun la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză, la cerere. (5) Întreprinderile care produc, inclusiv sub formă de subproduse, introduc pe piață, furnizează sau primesc substanțe enumerate în anexa I secțiunea 1 destinate utilizărilor exceptate menționate la articolul 16 alineatul (2) păstrează evidențe care conțin cel puțin următoarele informații, după caz: (a) denumirea substanței sau a amestecului care conține o astfel de substanță; (b) cantitatea produsă, importată, exportată, regenerată sau distrusă în cursul anului calendaristic respectiv; (c) cantitatea furnizată și primită în cursul anului calendaristic respectiv, per furnizor sau destinatar individual; (d) numele și datele de contact ale furnizorilor sau ale destinatarilor; (e) cantitatea utilizată în cursul anului calendaristic respectiv, specificându-se utilizarea efectivă; și (f) cantitatea depozitată la 1 ianuarie și la 31 decembrie din anul calendaristic respectiv. Întreprinderile păstrează evidențele menționate la primul paragraf timp de cel puțin cinci ani de la producere, introduc pe piață, furnizare sau primire și le pun, la cerere, la dispoziția autorităților competente ale statului membru în cauză sau a Comisiei. Autoritățile competente respective și Comisia asigură confidențialitatea informațiilor conținute în evidențele respective. (6) Comisia poate stabili, prin intermediul unui act de punere în aplicare, formatul evidențelor menționate la alineatele (1), (3), (4) și (5) din prezentul articol și poate preciza modul în care acestea ar trebui să fie întocmite și păstrate. Respectivul act de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2).	le pun la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, la solicitare. (3)² Întreprinderile care produc, inclusiv sub formă de subproduse, introduc pe piață, furnizează sau primesc substanțe enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1 destinate utilizărilor exceptate menționate la art. 28 alin. (5) păstrează evidențe care conțin cel puțin următoarele informații, după caz: a) denumirea substanței sau a amestecului care conține o astfel de substanță; b) cantitatea produsă, importată, exportată, regenerată sau distrusă în cursul anului calendaristic respectiv; c) cantitatea furnizată și primită în cursul anului calendaristic respectiv, per furnizor sau destinatar individual; d) numele și datele de contact ale furnizorilor sau ale destinatarilor; e) cantitatea utilizată în cursul anului calendaristic respectiv, specificându-se utilizarea efectivă; și (3)³ Întreprinderile păstrează evidențele menționate la alin. (3)² timp de cel puțin 5 ani de la producere, introduc pe piață, furnizare sau primire și, la solicitare, le pun la dispoziția autorităților publice pentru protecția mediului, care asigură confidențialitatea informațiilor conținute în evidențele respective.		Prevederile alin. (6) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.
<i>Articolul 8</i> Recuperarea și distrugerea (1) Operatorii de echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră care nu se regăsesc în spume se asigură că substanțele respective sunt recuperate și, după dezafectarea echipamentelor, acestea sunt reciclate, regenerate sau distruse. Recuperarea substanțelor respective se realizează de către persoane fizice deținătoare ale certificatelor relevante prevăzute la articolul 10. (2) Obligația prevăzută la alineatul (1) se aplică operatorilor oricăroră dintre următoarele echipamente staționare: (a) circuite de răcire pentru echipamente de refrigerare, echipamente de climatizare și pompe de căldură; (b) echipamente care conțin solvenți pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră; (c) echipamente de protecție împotriva incendiilor; (d) întrerupătoare electrice.	Art.16 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor staționare sau ai unităților de refrigerare de pe remorci frigorifice ce conțin gaze F care nu se regăsesc în spume expandabile, se asigură că recuperarea gazelor respective este realizată de către operatori certificați în conformitate cu prevederile art. 18, astfel încât aceste gaze să fie ulterior reciclate, regenerate sau eliminate. (2) Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor următoarelor instalații/echipamente ce conțin gaze F: a) circuite de răcire pentru echipamente staționare de refrigerare, echipamente staționare de climatizare și pompe de căldură staționare; b) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe remorcile frigorifice;	Parțial compatibil	Prevederile alin. (5), referitoare la perioada de tranziție până la data de 12 martie 2027, nu sunt relevante, având în vedere termenul de intrare în vigoare a proiectului propus spre aprobare.

(3) Obligația prevăzută la alineatul (1) se aplică operatorilor oricăroră dintre următoarele echipamente mobile: (a) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe camioane frigorifice și remorci frigorifice; (b) unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice, și ale vagoanelor frigorifice; (c) circuite de răcire pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură de pe vehicule grele, camionete, echipamente mobile fără destinație rutieră utilizate în agricultură, activități miniere și de construcții, trenuri, metroui, tramvaie și aeronave. (4) Pentru recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamentele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Directivei 2006/40/CE și din echipamentele mobile menționate la alineatul (3) literele (b) și (c), numai persoanele fizice care dețin cel puțin un atestat de formare în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) al doilea paragraf din prezentul regulament sunt considerate a fi calificate corespunzător. (5) Obligația prevăzută la alineatul (1) se aplică operatorilor de echipamente mobile în temeiul alineatului (3) literele (b) și (c), de la 12 martie 2027. (6) Gazele fluorurate cu efect de seră recuperate, enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1, nu se utilizează pentru umplerea sau reumplerea echipamentelor, cu excepția cazului în care gazul a fost reciclat sau regenerat. (7) O întreprindere care utilizează un container cu gaze fluorurate cu efect de seră, enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1, imediat înainte de eliminarea acestuia, asigură recuperarea eventualelor gaze reziduale pentru a se asigura că sunt reciclate, regenerate sau distruse.	c) echipamente staționare ce conțin solvenți pe bază de gaze F; d) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice staționare. 14. La Articolul 16.: se completează cu alin.(2)¹ și (2)² “(2)¹ Obligația prevăzută la alin.(1) se aplică operatorilor care utilizează oricare dintre următoarele echipamente mobile: a) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe camioane frigorifice și remorci frigorifice; b) unități de refrigerare ale vehiculelor frigorifice ușoare, ale containerelor intermodale, inclusiv ale compartimentelor frigorifice și ale vagoanelor frigorifice; c) circuite de răcire pentru echipamentele de climatizare și pompele de căldură de pe vehicule grele, camionete, echipamente mobile fără destinație rutieră utilizate în agricultură, activități miniere și de construcții, trenuri, metroui, tramvaie și aeronave. Art.16 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (6) Pentru recuperarea gazelor F din sistemele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr.1242/2016, se consideră calificați în mod corespunzător doar operatorii certificați, care dețin cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale în conformitate cu prevederile art. 18. 14. La Articolul 16.: se completează cu alin.(2)¹ și (2)² (2)² Gazele F recuperate, enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1, nu se utilizează pentru umplerea sau reumplerea echipamentelor, cu excepția cazului în care gazul a fost reciclat sau regenerat.”; la alin.(3) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1”; Art.16 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (3) Întreprinderea care a utilizat un container ce conține gaze F imediat înainte de eliminarea acestora asigură recuperarea eventualelor gaze reziduale pentru a se asigura că acestea sunt ulterior reciclate, regenerate sau eliminate.		

(8) De la 1 ianuarie 2025, proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cursul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care presupun îndepărtarea de panouri de spumă care conțin spume cu gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1, emisiile sunt evitate, în măsura posibilului, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute de acestea de așa manieră încât să fie asigurată distrugerea gazelor respective. În cazul recuperării gazelor respective, recuperarea se efectuează numai de către persoane fizice calificate în mod corespunzător. (9) De la 1 ianuarie 2025, proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cursul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care presupun îndepărtarea spumelor de pe paneele laminate instalate în incinte sau în structuri construite care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1, emisiile sunt evitate, în măsura posibilului, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute de acestea de așa manieră încât să fie asigurată distrugerea gazelor respective. În cazul recuperării gazelor respective, recuperarea se efectuează numai de către persoane fizice calificate în mod corespunzător. În cazul în care îndepărtarea spumelor menționate la primul paragraf nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, proprietarul clădirii sau antreprenorul întocmește documente care dovedesc imposibilitatea îndepărtării în cazul respectiv. Această documentație se păstrează timp de cinci ani și se pune, la cerere, la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. (10) Operatorii de produse și echipamente care nu sunt enumerate la alineatele (2), (3), (8) sau (9) și care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1 iau măsuri pentru recuperarea gazelor, cu excepția cazului în care se poate stabili că acest lucru nu este fezabil din punct de vedere tehnic sau implică costuri disproporționate. Operatorii se asigură că recuperarea este efectuată de persoane fizice calificate corespunzător, astfel încât gazele să fie reciclate, regenerate sau distruse, sau iau măsuri pentru distrugerea lor fără recuperare prealabilă. Recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1 provenite de la echipamentele de climatizare cu care sunt dotate vehiculele rutiere care nu intră sub incidența Directivei 2006/40/CE se realizează numai de către persoane fizice care dețin cel puțin un atestat de formare în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) al doilea paragraf din prezentul regulament. (11) Gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1 și produsele și echipamentele care conțin astfel de gaze se distrug numai printr-o tehnologie de distrugere aprobată de părțile la protocol. Alte gaze fluorurate cu efect de seră pentru care nu a fost aprobată o tehnologie de distrugere sunt distruse numai prin tehnologia de distrugere care respectă dreptul Uniunii și dreptul intern privind	14. La Articolul 16.: Se completează cu alin. (7), (8), (9), (10), (11) și (12) “(7) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea panourilor din spumă ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea respectivelor gaze. (8) Proprietarii de clădiri și antreprenorii se asigură că, în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare care implică îndepărtarea spumelor de pe panourile laminate instalate în incinte sau structuri construite, ce conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, emisiile sunt evitate, pe cât e posibil, prin tratarea spumelor sau a gazelor conținute în acestea, astfel încât să fie asigurată distrugerea gazelor respective. (9) În cazul în care îndepărtarea spumelor nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, proprietarul clădirii sau antreprenorul are obligația de a întocmi și păstra, pe o perioadă de cinci ani, documente justificative care atestă imposibilitatea tehnică de îndepărtare sau presupune costuri disproporționate, pe care le pun la dispoziția autorităților publice competente în domeniul protecției mediului, la solicitare. (10) Recuperarea gazelor F în cadrul activităților de renovare, reabilitare sau demolare, prevăzută la alin.(7) și (8) se efectuează de către personal certificat conform prevederilor art. 18. (11) Operatorii de produse și echipamente care nu sunt enumerate la alin. (2), (2)¹, (7) - (10) și care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, au obligația de a asigura recuperarea acestor gaze, cu excepția cazurilor în care se poate demonstra că recuperarea nu este fezabilă din punct de vedere tehnic sau presupune costuri disproporționate. Operatorii se asigură că recuperarea este realizată de către personal certificat în conformitate cu prevederile art. 18, în vederea reciclării, regenerării sau distrugerii gazelor, sau, după caz, adoptă măsuri pentru distrugerea directă a acestora fără recuperare prealabilă.”; Art.16 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (5) Recuperarea gazelor F din sistemele de climatizare cu care sunt dotate autovehiculele, care nu intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1242/2016 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la măsurile de reducere a		

deșeurile, precum și care îndeplinește cerințele suplimentare în temeiul dreptului respectiv. (12) Comisia este împuternicită să adopte, în conformitate cu articolul 32, acte delegate de completare a prezentului regulament prin stabilirea unei liste de produse și echipamente pentru care recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1 sau distrugerea produselor și echipamentelor care conțin astfel de gaze fără recuperarea prealabilă a gazelor respective este considerată fezabilă din punct de vedere tehnic și economic, specificând, dacă este cazul, tehnologia care trebuie să fie aplicată. (13) Statele membre promovează recuperarea, reciclarea, regenerarea și distrugerea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I și II.	emisiilor provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor, se realizează de către operatori certificați în conformitate cu prevederile art. 18 și care au o calificare ce corespunde cel puțin nivelului 4, conform Cadrului național al calificărilor din Republica Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1016/2017. Art.5 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră La executarea prezentei legi se respectă următoarele principii: b) principiul responsabilității extinse a producătorului și/sau a consumatorului final, prin impunerea unor obligații privind înlăturarea scurgerilor de gaze F, recuperarea, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestora; 6. La Articolul 5.: la lit.b) cuvintele “și/sau a consumatorului final” se exclud;		Prevederile alin. (6) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.
<i>Articolul 9</i> Schema de răspundere extinsă a producătorului Fără a aduce atingere schemelor existente de răspundere extinsă a producătorilor, statele membre se asigură că până la 31 decembrie 2027 obligațiile de finanțare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice menționate la articolele 12 și 13 din Directiva 2012/19/UE includ finanțarea recuperării, precum și reciclarea, regenerarea sau distrugerea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I și II la prezentul regulament provenite de la produse și echipamente care conțin aceste gaze, care sunt echipamente electrice și electronice în sensul Directivei 2012/19/UE și care au fost introduse pe piață de la 11 martie 2024. Statele membre informează Comisia cu privire la acțiunile întreprinse.	14. La Articolul 16.: (12) Fără a aduce atingere schemelor existente de răspundere extinsă a producătorilor, începând cu data de 1 ianuarie 2028, obligațiile aferente responsabilității extinse a producătorului se aplică în ceea ce privește finanțarea proceselor de recuperare, reciclare, regenerare sau distrugere a gazelor F enumerate în anexele nr. 1 și nr. 2, provenite din produse și echipamente electrice și electronice care conțin astfel de gaze, introduse pe piață începând cu data de 11 martie 2024.”;	Compatibil	
<i>Articolul 10</i> Certificare și formare (1) Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele fluorurate cu efect de seră în sensul articolului 4 alineatul (7), al articolului 5 alineatul (1) și al articolului 8 alineatul (2), cu privire la gazele fluorurate cu efect de seră care sunt menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la gazele fluorurate cu efect de seră, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: (a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(f) și la articolul 5 alineatul (3) literele (a) și (b); (b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(e) și la articolul 5 alineatul (3) literele (a) și (b);	16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (1)¹, (1)² și (1)³ (1)¹ Persoanele fizice trebuie să fie certificate pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele F în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2), acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: a) instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit.e)²; b) verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele menționate la art.13 alin. (2), cu excepția celor prevăzute la lit. f) și lit.e)²; c) recuperarea din echipamentele enumerate la art.16 alin. (2) și la art.16 alin.(2)¹ lit.a).	Parțial compatibil	Prevederile alin. (8) și (9), referitoare la perioada de tranziție, nu sunt relevante, având în vedere termenul de intrare în vigoare a proiectului propus spre aprobare.

(c) recuperarea din echipamentele enumerate la articolul 8 alineatul (2) și la articolul 8 alineatul (3) litera (a). Persoanele fizice trebuie să dețină cel puțin un atestat de formare pentru a desfășura următoarele activități care implică gazele fluorurate cu efect de seră în sensul articolului 4 alineatul (7), al articolului 5 alineatul (1) și al articolului 8 alineatul (3), cu privire la gazele fluorurate cu efect de seră care sunt menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la gazele fluorurate cu efect de seră, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: (a) lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului sau repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Directivei 2006/40/CE și recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din astfel de echipamente; (b) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamentele enumerate la articolul 8 alineatul (3) literele (b) și (c) și alineatul (10) al doilea paragraf; (c) lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului, repararea și verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele enumerate la articolul 5 alineatul (3) litera (c). (2) Persoanele juridice trebuie să fie certificate în sensul articolului 4 alineatul (7), cu privire la gazele fluorurate cu efect de seră care sunt menționate în dispozițiile respective, pentru a efectua instalarea, întreținerea sau lucrările de întreținere, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(e) și la articolul 5 alineatul (3) literele (a) și (b), care implică gaze fluorurate cu efect de seră sau alternative relevante la gazele fluorurate cu efect de seră, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz. (3) În termen de un an de la data intrării în vigoare a actului de punere în aplicare menționat la alineatul (8), statele membre stabilesc sau adaptează programe de certificare, inclusiv procese de evaluare, și se asigură că sunt disponibile programe de formare pentru dobândirea unor aptitudini practice și cunoștințe teoretice pentru persoanele fizice care efectuează activitățile menționate la alineatul (1). Statele membre se asigură, de asemenea, că sunt disponibile programe de formare pentru obținerea atestatelor de formare în conformitate cu alineatul (1) al doilea paragraf. (4) În termen de un an de la data intrării în vigoare a actului de punere în aplicare menționat la alineatul (8), statele membre stabilesc sau adaptează programe de certificare pentru persoanele juridice menționate la alineatul (2). (5) Programele de certificare și de formare privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alineatul (3) vizează următoarele: (a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; (b) prevenirea emisiilor; (c) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1;	(1)² Persoanele fizice trebuie să dețină cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale pentru a desfășura următoarele activități care implică gaze F, în sensul art. 12 alin. (7)-(7)², art. 13 alin. (1) și art. 16 alin. (2)¹, acoperind gazele F menționate în dispozițiile respective, sau care implică alternative relevante la acestea, inclusiv agenți frigorifici naturali, după caz: a) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului sau repararea echipamentelor de climatizare ale autovehiculelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, precum și recuperarea gazelor F din astfel de echipamente; b) recuperarea gazelor F din echipamentele menționate la art. 16 alin. (2)¹ lit. (b) și (c) și alin. (5); c) lucrările de întreținere, asigurarea service-ului, repararea și verificările pentru detectarea scurgerilor din echipamentele enumerate la articolul 13 alin. (2) lit. e)². (1)³ Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute la alin. (4), care implică utilizarea gazelor F sau a alternativelor acestora, dețin un certificat de competență eliberat de Agenția de Mediu. Art.18 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Formarea profesională continuă și atestarea operatorilor se efectuează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului ce conține hidroclorofluorcarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. (2) Programele de formare profesională continuă a operatorilor, elaborate de centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele minime prevăzute în anexa nr.1 la regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019. 16. La Articolul 18.: se completează cu alin. (3)¹ și (3)² (3)¹ Programele de certificare și formare profesională privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. 2 includ cel puțin următoarele aspecte: a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; b) prevenirea emisiilor; c) recuperarea gazelor F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1;	Prevederile alin. (8), (10)-(13) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

(d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunea înscrisă în certificat; (e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor ce conțin gaze inflamabile sau toxice sau care funcționează la presiune înaltă sau care implică alte riscuri relevante; (f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării sau lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului. (6) Programele de certificare și de formare privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alineatul (3) care privesc aeronavele se reflectă în procesul de actualizare a specificațiilor de certificare și a altor specificații detaliate, a mijloacelor acceptabile de conformitate și a materialelor de orientare publicate de Agenția Europeană de Siguranță a Aviației în temeiul articolului 76 alineatul (3) și al articolului 115 din Regulamentul (UE) 2018/1139. (7) Certificatele din cadrul programelor de certificare menționate la alineatul (3) se eliberează cu condiția ca solicitantul să fi parcurs cu succes un proces de evaluare astfel cum se menționează la alineatul respectiv. (8) Până la 12 martie 2026, Comisia stabilește, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, cerințele minime pentru programele de certificare și atestatele de formare menționate la alineatele (3) și (4) pentru activitățile menționate la alineatul (1). Respectiv cerințe minime specifică pentru fiecare tip de echipament menționat la alineatul (1) competențele practice și cunoștințele teoretice necesare, făcând diferența, după caz, între diferitele activități vizate, măsurile de certificare sau atestare, precum și condițiile pentru recunoașterea reciprocă a certificatelor și a atestatelor de formare. Comisia asigură, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, adaptarea unor astfel de cerințe minime, dacă este necesar. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (9) Certificatele și atestatele de formare existente, eliberate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014, rămân valabile, în conformitate cu condițiile în care au fost emise inițial. Până la 12 martie 2027, statele membre se asigură că persoanele fizice certificate au obligația de a participa la cursuri de perfecționare sau de a finaliza procesul de evaluare menționat la alineatul (3), cel puțin o dată la șapte ani. Statele membre se asigură că persoanele fizice care dețin un certificat sau un atestat de formare în temeiul Regulamentului	d) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunile specificate în certificat; e) manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor care conțin gaze inflamabile, toxice, care funcționează la presiune înaltă sau implică alte riscuri relevante; f) măsurile de îmbunătățire sau menținere a eficienței energetice a echipamentelor în timpul instalării, lucrărilor de întreținere sau asigurării service-ului. (3)² Programele de certificare și formare privind aptitudinile practice și cunoștințele teoretice prevăzute la alin. (2), aplicabile aeronavelor, sunt corelate, la actualizarea lor, cu specificațiile de certificare, alte specificații detaliate, mijloacele acceptabile de conformitate, precum și materialele de orientare publicate de Agenția Europeană de Siguranță a Aviației, în conformitate cu art. 2 alin. (3) lit. b) din Codul aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017. alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Formarea profesională continuă a persoanelor fizice este asigurată prin participarea obligatorie la cursuri de instruire o dată la 7 ani, finalizată cu evaluarea solicitantului și eliberarea certificatului de atestare a competențelor profesionale, conform prevederilor Regulamentului aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 483/2019.”;		

(UE) nr. 517/2014 participă la astfel de cursuri de perfecționare sau finalizează astfel de procese de evaluare pentru prima dată cel târziu la 12 martie 2029. (10) În termen de un an de la data intrării în vigoare a actului de punere în aplicare în temeiul alineatului (8), statele membre informează Comisia cu privire la programele acestora de certificare și formare. Statele membre recunosc certificatele și atestatele de formare emise într-un alt stat membru în conformitate cu prezentul articol. Acestea nu restrâng libertatea de a presta servicii sau libertatea de stabilire pe motiv că un certificat a fost eliberat în alt stat membru. (11) Comisia poate stabili, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, formatul informării menționate la alineatul (10). Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (12) O întreprindere transmite o activitate menționată la alineatul (1) sau (2) unei alte întreprinderi numai după ce a verificat că aceasta din urmă deține certificatele necesare pentru activitățile impuse menționate la alineatul (1) sau, respective (2). (13) În cazul în care obligațiile prevăzute la prezentul articol referitoare la asigurarea certificării și a formării ar impune sarcini disproporționate unui stat membru din cauza populației sale reduse și a lipsei de cerere pentru astfel de certificări și de formări, conformitatea poate fi asigurată prin recunoașterea certificatelor emise în alte state membre. Statele membre care aplică primul paragraf informează Comisia. Comisia informează ulterior celelalte state membre cu privire la aceasta. (14) Nici o dispoziție de la prezentul articol nu împiedică statele membre să instituie alte programe de certificare și de formare în ceea ce privește echipamentele și activitățile decât cele menționate la alineatul (1).	alin. (8) va avea următorul cuprins: “(8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele emise de autoritățile competente din alte state pentru persoane fizice sau juridice, dacă autoritățile respective au fost notificate Agenției de Mediu și dacă s-a confirmat că programele de formare și certificare aplicate respectă cerințele prevăzute la alin. (3¹). ”; se completează cu alin. (8)¹ (8)¹ Agenția de Mediu nu impune titularilor de certificate eliberate de un alt stat, în conformitate cu cerințele prevăzute la alin. (8), nicio procedură de evaluare sau alte cerințe administrative disproporționate în scopul recunoașterii acestor certificate sau al acordării accesului la un loc de muncă pentru activitățile specificate în acestea, cu excepția obligației, de a prezenta la solicitare, o traducere a certificatului în limba română sau engleză. Art.18 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (2) Programele de formare profesională continuă a operatorilor, elaborate de centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele minime prevăzute în anexa nr.1 la regulamentul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.483/2019.		
CAPITOLUL III RESTRICȚII ȘI CONTROLUL UTILIZĂRII <i>Articolul 11</i> Restricții privind introducerea pe piață și vânzarea (1) Se interzice introducerea pe piață a produselor și echipamentelor, inclusiv a părților acestora, enumerate în anexa IV, cu excepția echipamentelor militare, de la data menționată în respectiva anexă, făcându-se o diferențiere, după caz, în funcție de tipul sau de potențialul de încălzire globală al gazelor conținute. Prin derogare de la primul paragraf, introducerea pe piață a unor părți ale produselor și echipamentelor necesare pentru repararea și asigurarea service-ului echipamentelor existente enumerate în anexa IV este permisă cu condiția ca repararea sau asigurarea service-ului să nu aibă ca rezultat: (a) creștere a capacității produsului sau a echipamentului; (b) o creștere a cantității de gaze fluorurate cu efect de seră conținute în produs sau echipament; sau	20. La Articolul 22.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specificate la anexa nr. 4, cu excepția echipamentelor militare, este interzisă de la data menționată în anexa respectivă, făcându-se o diferențiere, după caz, în funcție de tipul sau de potențialul de încălzire globală al gazelor F conținute.”; se completează cu alin. (1)¹, (1)², (1)³, (1)⁴, (1)⁵, (1)⁶, (1)⁷, (1)⁸ și (1)⁹ (1)¹ Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică unor părți ale produselor și echipamentelor necesare pentru repararea și asigurarea service-ului echipamentelor existente enumerate în anexa nr. 4, cu condiția ca operațiunile de reparație sau service să nu aibă ca efect: a) creșterea capacității produsului sau a echipamentului;	Parțial compatibil	Prevederile alin. (4) și (5) au fost ajustate prin reformularea dispozițiilor referitoare la atribuțiile Comisiei Europene.

(c) o modificare a tipului de gaze fluorurate cu efect de seră utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate. Produsele și echipamentele, inclusiv părți ale acestora, care au fost introduse ilegal pe piață după data menționată la primul paragraf nu se utilizează, nu se furnizează ulterior și nu se pun la dispoziția altor persoane din Uniune contra cost, gratuit sau exportate. Reexportul unor astfel de produse și echipamente este permis atunci când neconformitatea cu prezentul regulament a fost stabilită înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor în scopul importului, în conformitate cu măsurile menționate la articolul 23 alineatul (12). Astfel de produse și echipamente pot fi depozitate sau transportate numai în vederea eliminării ulterioare și a recuperării gazelor înainte de eliminare în conformitate cu articolul 8 sau pentru reexportul lor. Reexportul produselor și echipamentelor pentru care nerespectarea prezentului regulament a fost stabilită înainte de punerea lor în liberă circulație este permis. În astfel de cazuri, articolul 22 alineatul (3) nu se aplică. La un an de la datele individuale enumerate în anexa IV, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția unei alte persoane din Uniune, contra cost sau gratuit, a unor produse sau echipamente introduse legal pe piață înainte de data menționată la primul paragraf este permisă numai dacă se furnizează dovezi care să arate că produsul sau echipamentul în cauză a fost introdus pe piață în mod legal înainte de data respectivă. (2) Interdicția prevăzută la alineatul (1) primul paragraf nu se aplică echipamentelor pentru care s-a stabilit, în conformitate cu cerințele în materie de proiectare ecologică adoptate în temeiul Directivei 2009/125/CE, că emisiile de CO₂ echivalent de pe parcursul ciclului lor de viață ar fi inferioare celor ale unor echipamente echivalente care respectă respectivele cerințe relevante în materie de proiectare ecologică.	b) majorarea cantității de gaze F conținute în produs sau echipament; sau c) modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală al acestora. (1)² Produsele și echipamentele, inclusiv componentele acestora, care au fost introduse ilegal pe piață după data specificată în anexa nr. 4 nu pot fi utilizate, furnizate ulterior și nici puse la dispoziția altor persoane contra cost sau gratuit și nu pot fi exportate. Reexportul unor astfel de produse și echipamente este permis numai în cazul în care neconformitatea cu prezenta lege a fost constatată înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor în scopul importului, în conformitate cu măsurile prevăzute la art. 22² alin. (11). (1)³ Produsele și echipamentele neconforme pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării ulterioare și al recuperării gazelor înainte de eliminare, în conformitate cu art. 16, sau în vederea reexportului. (1)⁴ Reexportul produselor și echipamentelor pentru care nerespectarea prevederilor prezentei legi a fost constatată anterior punerii acestora în liberă circulație este permis. În astfel de cazuri, dispozițiile art. 22¹ alin. (4) nu sunt aplicabile. (1)⁵ În anul care urmează fiecăreia dintre datele specificate în anexa nr. 4, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția unei alte persoane, contra cost sau gratuit, a unor produse sau echipamente introduse legal pe piață anterior datei respective este permisă numai dacă se prezintă dovezi concludente care atestă că produsul sau echipamentul a fost introdus pe piață în mod legal înainte de data menționată. Art.22 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (2) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor pentru care s-a stabilit că, datorită eficienței energetice sporite pe parcursul funcționării lor, emisiile de echivalent CO₂ pe parcursul ciclului lor de viață ar fi inferioare celor ale echipamentelor echivalente, care respectă cerințele în materie de proiectare ecologică relevante și care nu conțin hidrofluorcarburi, conform cerințelor adoptate prin Hotărârea Guvernului nr.750/2016 pentru aprobarea regulamentelor privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.		Interzicerea introducerii pe

(3) În plus față de interdicțiile de introducere pe piață prevăzute la punctul 1 din anexa IV, se interzice importul, orice furnizare ulterioară sau punerea la dispoziția altor persoane din Uniune, contra cost sau gratuit, utilizarea sau exportul de containere nereîncărcabile pentru gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1, goale sau umplute integral sau parțial. Astfel de containere pot fi depozitate sau transportate doar în vederea eliminării ulterioare. Prezentul alineat nu se aplică în cazul containerelor pentru utilizări de laborator sau analitice ale gazelor fluorurate cu efect de seră. Primul paragraf se aplică containerelor nereîncărcabile, mai precis: (a) containerelor care nu pot fi reumplute fără a fi adaptate în acest scop (nereîncărcabile); și (b) containerelor care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate sau introduse pe piață fără să se fi prevăzut returnarea acestora pentru reumplere. (4) Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele fluorurate cu efect de seră întocmesc o declarație de conformitate care include dovezi confirmând existența unor măsuri obligatorii pentru returnarea containerelor respective în scopul reumplerii, identificând în special actorii relevanți, angajamentele lor obligatorii și formalitățile logistice relevante. Respectivile măsuri devin obligatorii pentru distribuitorii de containere reîncărcabile pentru gazele fluorurate cu efect de seră către utilizatorul final. Întreprinderile menționate la primul paragraf păstrează declarația de conformitate timp de cel puțin cinci ani de la introducerea pe piață a containerelor reîncărcabile pentru gazele fluorurate cu efect de seră și pun această declarație, la cerere, la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. Întreprinderile care furnizează utilizatorilor finali containerele reîncărcabile pentru gazele fluorurate cu efect de seră păstrează dovezile privind respectarea măsurilor obligatorii menționate la primul paragraf pentru o perioadă de cel puțin cinci ani de la furnizarea către utilizatorul final a acestor containere și pun la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei, la cerere, dovezile respective. Comisia poate stabili, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, cerințele pentru includerea în declarația de conformitate a elementelor esențiale pentru măsurile obligatorii menționate la primul paragraf de la prezentul alineat. Respectivile acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (5) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente a unui stat membru și ținând seama de obiectivele din prezentul regulament, Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, în mod excepțional, să acorde o scutire de până la 4 ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente enumerate în anexa IV sau, prin derogare de la articolul 13	(1)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, introducerea pe piață, furnizarea ulterioară sau punerea la dispoziția altor persoane, contra cost sau gratuit, precum și utilizarea ori exportul containerelor nereîncărcabile destinate gazelor F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2, secțiunea 1, goale sau umplute integral sau parțial, sunt interzise. Astfel de containere pot fi depozitate sau transportate exclusiv în scopul eliminării, cu excepția containerelor destinate utilizărilor de laborator sau analitice ale gazelor F. (1)⁷ Prevederile alin. (1)⁶ se aplică următoarelor categorii de containere nereîncărcabile: a) containere care nu pot fi reumplute fără modificări tehnice în acest scop (nereîncărcabile); b) containere care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate fără a fi prevăzută returnarea lor pentru reumplere. (1)⁸ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F au obligația de a prezenta o declarație de conformitate emisă de producător, în conformitate cu standardele tehnice aplicabile. Aceasta trebuie să includă dovezi care atestă existența unor măsuri obligatorii privind returnarea containerelor în scopul reumplerii, indicând operatorii desemnați pentru gestionarea returnării, angajamentele obligatorii asumate de aceștia și formalitățile logistice relevante. Măsurile menționate devin obligatorii și pentru distribuitorii de containere reîncărcabile pentru gazele F către utilizatorul final. (1)⁹ Întreprinderile care introduc pe piață containere reîncărcabile pentru gazele F, inclusiv cele care le furnizează utilizatorilor finali păstrează declarația de conformitate specificată la alin. (1)⁸ pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la data introducerii pe piață sau furnizării către utilizatorul final și o pun la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare. alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, Comisia de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor, în mod excepțional, poate acorda o scutire de până la 4 ani pentru	piață, a furnizării ulterioare sau a punerii la dispoziția altor persoane, contra cost sau gratuit, precum și a utilizării ori exportului containerelor nereîncărcabile destinate gazelor F, enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2 secțiunea 1, fie goale, fie umplute integral sau parțial, se aplică începând cu data de 1 ianuarie 2030, în scopul evitării unui impact disproporționat al costurilor asupra activității agenților economici.

alineatul (9), pentru a permite punerea în funcțiune a unor întrerupătoare noi sau extinse, inclusiv a unor părți ale acestora, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze, în cazul în care s-a demonstrat că: (a) pentru un anumit produs, pentru un anumit echipament sau pentru o anumită categorie de produse sau echipamente, nu există alternative disponibile sau alternativele nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță; sau (b) utilizarea de alternative fezabile din punct de vedere tehnic și sigure ar presupune costuri disproporționate. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (6) Numai persoanele fizice care dețin un certificat necesar în temeiul articolului 10 alineatul (1) primul paragraf litera (a) sau întreprinderile care angajează persoane fizice care dețin un certificat necesar în temeiul articolului 10 alineatul (1) primul paragraf litera (a) sau un atestat de formare necesar în temeiul articolului 10 alineatul (1) al doilea paragraf pot achiziționa gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I sau în anexa II secțiunea 1, cu scopul de a efectua instalarea, lucrările de întreținere sau asigurarea serviciului sau repararea echipamentelor care conțin aceste gaze sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze, menționate la articolul 5 alineatul (2) literele (a)-(f) și articolul 5 alineatul (3) literele (a) și (b) și care intră sub incidența articolului 10 alineatul (1) al doilea paragraf. Comercianții vând sau oferă spre vânzare, direct sau indirect, astfel de gaze exclusiv întreprinderilor menționate la prezentul alineat. Prezentul alineat nu împiedică întreprinderile necertificate care nu desfășoară activitățile menționate la primul paragraf să colecteze, să transporte sau să livreze gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1. (7) Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1 pot fi vândute doar utilizatorului final, în cazul în care se aduc dovezi care atestă faptul că instalarea urmează să fie realizată de o întreprindere certificată în conformitate cu articolul 10. (8) Numai întreprinderile care au un sediu în Uniune sau care au numit un reprezentant unic cu un sediu în Uniune care își asumă întreaga responsabilitate pentru respectarea prezentului regulament sunt	a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente specificate la anexa nr. 4 sau aplică derogările prevăzute la art. 26¹ alin. (4), pentru a permite punerea în funcțiune a unor întrerupătoare noi sau extinse, inclusiv a unor părți ale acestora, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, în cazul în care s-a demonstrat că: a) pentru un produs sau un echipament specific ori pentru o categorie specifică de produse sau echipamente nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice ori de siguranță; b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.”; 22. Articolul 23.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Persoanele fizice și juridice certificate în temeiul art. 18, sunt autorizate să achiziționeze gazele F enumerate în anexa nr.1 și anexa nr. 2, secțiunea 1, în scopul realizării lucrărilor de instalare, întreținere, service sau reparație a echipamentelor care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, enumerate la art. 13 alin. (2) cu excepția echipamentelor prevăzute la lit. e²) și care fac obiectul activităților de tehnică a frigului, prevăzute la art. 11 alin (4) lit. a). Vânzarea sau oferirea spre vânzare, directă sau indirectă, a acestor gaze este permisă exclusiv întreprinderilor menționate în prezentul alineat.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), întreprinderile necertificate, care nu desfășoară activitățile menționate în alineat, au dreptul doar să colecteze, să transporte sau să livreze gazele F enumerate în anexa nr. 1 și anexa nr. 2, secțiunea 1.”; alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze F enumerate în anexa nr.1 și în anexa nr.2 secțiunea 1 se vând către utilizatorul final, doar în cazul în care se aduc dovezi că instalarea acestora urmează să fie realizată de o întreprindere certificată conform prevederilor art.18.”; se completează cu alin. (3)¹ (3)¹ Numai întreprinderile înregistrate în Registrul de stat al persoanelor juridice și al întreprinzătorilor individuali, precum și cele care au desemnat un reprezentant unic autorizat, în conformitate cu legislația în vigoare, și care își asumă întreaga responsabilitate pentru respectarea prevederilor prezentei legi, sunt autorizate să introducă pe piață și să continue furnizarea gazelor F în vrac.	

autorizate să introducă pe piață și să continue să furnizeze gaze fluorurate cu efect de seră în vrac. Reprezentantul unic poate coincide cu reprezentantul numit în temeiul articolului 8 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.			
<i>Articolul 12</i> Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente (1) Următoarele produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze pot fi introduse pe piață, furnizate sau puse ulterior la dispoziția oricărei alte persoane numai dacă sunt etichetate ca: (a) echipamente de refrigerare; (b) echipamente de climatizare; (c) pompe de căldură; (d) echipamente de protecție împotriva incendiilor; (e) întrerupătoare electrice; (f) generatoare de aerosoli care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv inhalatoare cu dozator; (g) toate containerele de gaze fluorurate cu efect de seră; (h) solvenți pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră; sau (i) cicluri Rankine organice. (2) Produsele sau echipamentele care fac obiectul unei scutiri în temeiul articolului 11 alineatul (5), precum și produsele sau echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1 și care fac obiectul unei scutiri, astfel cum se menționează la articolul 16 alineatul (4), se etichetează ca atare, specificând data de încheiere a scutirii, și includ o mențiune potrivit căreia produsele și echipamentele respective se pot utiliza doar în scopul pentru care a fost acordată scutirea prevăzută la articolul menționat. (3) Eticheta necesară în conformitate cu alineatul (1) conține următoarele informații: (a) indicație a faptului că produsul sau echipamentul respectiv conține gaze fluorurate cu efect de seră sau că funcționarea sa se bazează pe astfel de gaze; (b) denumirea acceptată de industrie pentru gazele fluorurate cu efect de seră în cauză sau, în cazul în care nu există o astfel de denumire, denumirea chimică;	Art.24 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Se interzice introducerea pe piață a următoarelor produse și echipamente ce conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, dacă acestea nu sunt etichetate: a) echipamente de refrigerare; b) echipamente de climatizare; c) pompe de căldură; d) echipamente de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice; f) generatoare de aerosoli ce conțin gaze F, cu excepția inhalatoarelor cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase; g) toate containerele de gaze F; h) solvenți pe bază de gaze F; i) cicluri Rankine organice. 23. Articolul 24.: se completează cu alin. (1)¹ și (1)² “(1)¹ Produsele/echipamentele care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F sunt etichetate conform formatului prevăzut în anexa nr. 13. (1)² Produsele și echipamentele pentru care s-a acordat scutire în temeiul art. 22 alin. (3), precum și produsele sau echipamentele care conțin gaze F, enumerate în anexa nr. 1 secțiunea 1 și care fac obiectul unei scutiri în conformitate cu art. 28 alin. (5)¹, sunt etichetate în mod corespunzător. Eticheta conține data încheierii perioadei de scutire, precum și o mențiune expresă potrivit căreia respectivele produse și echipamente pot fi utilizate exclusiv în scopul pentru care a fost acordată scutirea prevăzută la articolele menționate.”; Art.24 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (2) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a căruia funcționare se bazează pe gaze F conține următoarele informații: a) mențiunea că produsul/echipamentul conține gaze F sau că funcționarea sa se bazează pe astfel de gaze; b) denumirea industrială a gazelor F în cauză sau, în cazul în care o astfel de denumire nu există, denumirea chimică; c) începând din 1 ianuarie 2024, cantitatea de gaze F,	Parțial compatibil	Prevederile alin. (17) și (18) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

(c) începând cu 1 ianuarie 2017, cantitatea de gaze fluorurate cu efect de seră, exprimată în greutate și în CO₂ echivalent, conținută în produs sau echipament sau cantitatea de gaze fluorurate cu efect de seră pentru care este proiectat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze. Eticheta indică următoarele informații, dacă este cazul: (a) mențiune privind faptul că gazele fluorurate cu efect de seră sunt conținute într-un echipament ermetic; (b) o mențiune privind faptul că întrerupătoarele electrice au o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1 % pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului. În cazul în care produsele sau echipamentele au fost modernizate și gazele fluorurate cu efect de seră au fost înlocuite, produsele sau echipamentele respective se etichetează din nou, pe etichetă menționându-se informații actualizate, astfel cum se menționează la prezentul alineat. (4) Eticheta necesară în conformitate cu alineatul (1) trebuie să fie clar lizibilă, indelebilă și să fie amplasată fie: (a) lângă punctele de service pentru încărcarea sau recuperarea gazului fluorurat cu efect de seră; fie (b) pe partea produsului sau a echipamentului care conține gazul fluorurat cu efect de seră. Eticheta trebuie să fie redactată în limbile oficiale ale statului membru în care urmează să fie introdusă pe piață, pusă la dispoziție sau furnizată marfa. (5) Spumele și polioliile preamestecați care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I și II nu se introduc pe piață, nu se pun la dispoziție și nu se furnizează dacă gazele fluorurate cu efect de seră nu sunt identificate cu ajutorul unei etichete care utilizează denumirea acceptată de industrie sau, în cazul în care o astfel de denumire nu este disponibilă, denumirea chimică. Eticheta indică în mod clar că spuma sau polioliul preamestecat conține gaze fluorurate cu efect de seră. În cazul panourilor din spumă și al plăcilor laminate, informațiile respective sunt indicate clar și indelebil pe panouri sau plăci.	exprimată în greutate și în echivalent CO₂, conținută în produs sau în echipament ori cantitatea de gaze F pentru care este destinat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze. (3) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F poate fi completată cu următoarele informații, după caz: a) mențiunea că gazele F sunt conținute într-un echipament ermetic; b) mențiunea că întrerupătorul electric are o rată de scurgere testată de mai puțin de 0,1% pe an, conform prevederilor din specificațiile tehnice ale producătorului. 23. Articolul 24.: se completează cu alin. (3)¹ “(3)¹ În cazul în care produsele sau echipamentele au fost modernizate prin înlocuirea gazelor F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la alin. (2) și (3).”; Art.24 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (4) Eticheta produsului/echipamentului ce conține sau a cărui funcționare se bazează pe gaze F este clar vizibilă, lizibilă și indelebilă, este scrisă în limba de stat și se amplasează: a) lângă punctele de deservire pentru încărcarea sau recuperarea de gaze F; sau b) pe partea produsului/echipamentului care conține gaze F. (5) Spumele și polioliile preamestecați ce conțin gaze F nu se introduc pe piață dacă aceștia nu sunt identificați cu ajutorul unei etichete care: a) indică în mod clar că spuma sau polioliul preamestecat conține gaze F; b) utilizează denumirea industrială sau, în cazul în care o astfel de denumire nu există, denumirea chimică. (6) Informația de pe plăcile din spumă este indicată clar și indelebil. 23. Articolul 24.: la alin. (5) după cuvintele “Spumele și polioliile preamestecați ce conțin gaze F” se completează cu textul “enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3.”; la alin. (5) după cuvintele “nu se introduc pe piață” se completează cu cuvintele “ nu se pun la dispoziție și nu se furnizează”;		

(6) Dacă este cazul, containerele reumplute care conțin gaze fluorurate cu efect de seră se etichetează din nou cu informații actualizate, astfel cum se menționează la alineatul (3) primul paragraf. (7) Containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră regenerate sau reciclate enumerate în anexele I și II se etichetează cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată. În cazul regenerării, se includ informații privind numărul lotului și numele și adresa instalației de regenerare din Uniune. (8) Containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru distrugere, se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât distrus. (9) Containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care sunt destinate exportului direct se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct. (10) Containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru utilizarea la echipamente militare, se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului trebuie să fie utilizat numai în acest scop. (11) Containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I și II și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare, se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului trebuie să fie utilizat numai în acest scop. (12) Containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză, se etichetează cu o indicație	24. Articolul 25.: se completează cu alin. (1)¹ și (1)² (1)¹ În cazul în care containerele reumplute conțin gaze F, acestea se etichetează din nou, menționându-se pe etichetă informațiile actualizate prevăzute la art.24 alin. (2) și (3). alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Containerelor care conțin gazele F regenerate sau reciclate enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3 sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată și cu informații privind numărul lotului, denumirea și adresa instalației de regenerare sau de reciclare.”; se completează cu alin. (1)¹ și (1)² (1)² Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru distrugere, sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop, decât distrugere. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr.1, care sunt destinate exportului direct, se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct.”; alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”; alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și în anexa nr.2, secțiunile 1-3, introduse pe piață pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare, sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”; alin. (5) va avea următorul cuprins: “(5) Containerelor care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 și sunt introduse pe piață pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât ca intermediar de sinteză.”;		

potrivit căreia conținutul containerului trebuie să fie utilizat numai ca intermediar de sinteză. (13) Containerele care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1 și introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru producerea de inhalatoare cu dozator pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, se etichetează cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului trebuie să fie utilizat numai în acest scop. (14) În cazul containerelor care conțin gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1, eticheta prevăzută la alineatele (8)-(12) include mențiunea „scutit de cote în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului”. În absența cerințelor de etichetare menționate la prezentul alineat primul paragraf și la alineatele (8)-(12), hidrofluorocarburile fac obiectul cerințelor privind cotele prevăzute la articolul 16 alineatul (1). (15) În cazurile menționate la punctul 2 litera (b), punctul 4, punctul 5 litera (c), punctul 7 literele (b), (c) și (d), punctul 8 literele (b)-(e), punctul 9 literele (b)-(f), punctul 11 litera (c), punctul 16, punctul 17 literele (a), (b) și (c) și punctul 19 literele (a) și (b) din anexa IV, produsul sau echipamentul este etichetat cu o indicație potrivit căreia acesta trebuie utilizat numai în cazul în care acest lucru este impus de cerințele de siguranță sau de standardele naționale de siguranță, după caz. Cerințele sau standardele respective se specifică pe etichetă. În cazurile menționate la punctele 19 și 21 din anexa IV, produsul sau echipamentul este etichetat cu mențiunea că respectivul produs sau echipament se utilizează numai în cazul în care acest lucru este impus de aplicația medicală care urmează să fie specificată pe etichetă. (16) Informațiile menționate la alineatele (3) și (5) se includ în manualele de utilizare pentru astfel de produse și echipamente. În cazul produselor și echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I și II care au un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, informațiile respective se includ și în descrierile utilizate în scopuri publicitare. (17) Comisia poate stabili, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, formatul etichetelor menționate la alineatul (1) și la alineatele (4)-(15) de la prezentul articol. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (18) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 pentru modificarea cerințelor de etichetare prevăzute	alin. (6) va avea următorul cuprins: “(6) Containerele care conțin gazele F enumerate în anexa nr. 1 secțiunea 1 și sunt introduse pe piață, puse la dispoziție sau furnizate pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.”; se completează cu alin. (6)¹, (6)²și (6)³ (6)¹ În cazul containerelor care conțin gaze F enumerate în anexa nr. 1, secțiunea 1, eticheta prevăzută la alin. (1)²–(5) include mențiunea: «Scutit de contingent în temeiul Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră». În absența unei etichete care să conțină o astfel de indicație, hidrofluorocarburile sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale, în conformitate cu art. 28 alin. (1). (6)² În cazurile prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 16, pct. 17 lit. a), b) și c), precum și pct. 19 lit. a) și b) din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie să fie etichetat cu o indicație conform căreia acesta trebuie utilizat numai în cazul în care acest lucru este impus de cerințele sau standardele naționale de siguranță, după caz. Cerințele sau standardele respective trebuie menționate explicit pe etichetă. (6)³ În cazurile prevăzute la pct. 19 și 21 din anexa nr. 4, produsul sau echipamentul trebuie etichetat cu o indicație conform căreia produsul sau echipamentul trebuie utilizat numai în cazul în care acesta este necesar pentru aplicația medicală specificată pe etichetă.”; Art.24 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (6) Informația de pe plăcile din spumă este indicată clar și indelebil. (7) Informațiile prevăzute la alin. (2) și (5) se includ în manualele de utilizare pentru astfel de produse și echipamente. (8) În cazul produselor și echipamentelor ce conțin gaze F cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, informația respectivă se include și în descrierile folosite în scopuri publicitare.		

la alineatele (4)-(15) de la prezentul articol, după caz, în vederea dezvoltării comerciale sau tehnologice.			
<i>Articolul 13</i> Controlul utilizării (1) Se interzice utilizarea de SF₆ pentru turnarea sub presiune a magneziului și la reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului. (2) Se interzice utilizarea de SF₆ pentru umplerea pneurilor vehiculelor. (3) Se interzice utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de refrigerare cu o capacitate de umplere de 40 de tone de CO₂ echivalent sau mai mult. Începând de la 1 ianuarie 2025, se interzice utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră care au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului oricăror echipamente de refrigerare. Interdicțiile menționate la primul paragraf nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de – 50 °C. Până la 1 ianuarie 2030, interdicțiile menționate la primul paragraf nu se aplică următoarelor categorii de gaze fluorurate cu efect de seră: (a) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt utilizate pentru lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția ca containerele care conțin gazele respective să fi fost etichetate în conformitate cu articolul 12 alineatul (7); (b) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt utilizate pentru lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția să fi fost recuperate din astfel de echipamente; astfel de gaze reciclate sunt utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul lucrărilor de întreținere sau al asigurării service-ului sau de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul lucrărilor de întreținere sau al asigurării service-ului.	25. Articolul 26. se completează cu alin. (1)¹ “(1)¹ Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru turnarea sub presiune a magneziului și la reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului este interzisă.”; Art.26 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru umplerea pneurilor vehiculelor este interzisă. 25.Articolul 26. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Începând cu 1 ianuarie 2030, se interzice utilizarea gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru a întreține sau a asigura service-ul oricăror echipamente de refrigerare. Această prevedere nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate unor aplicații proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de –50°C.”; Art.26 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (3) Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F care au fost reciclate, care au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și care sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F care au fost reciclate și/sau regenerate, care au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și care sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare existente, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Aceste gaze F reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de service ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de service. 25.Articolul 26. la alin. (3) lit.a) după cuvintele “gaze F ” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1 ”;	Parțial compatibil	Termenul de 1 ianuarie 2030, privind interzicerea utilizării gazelor F cu un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mare pentru întreținerea sau asigurarea service-ului oricăror echipamente de refrigerare, este stabilit prin legea în vigoare. Prevederile alin. (6) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene. Prevederile alin. (7),(8), (16) și (20) au fost ajustate prin reformularea dispozițiilor referitoare la atribuțiile Comisiei Europene.

Interdicțiile menționate la primul paragraf nu se aplică echipamentelor de refrigerare pentru care s-a autorizat o scutire în conformitate cu articolul 11 alineatul (5). (4) Începând de la 1 ianuarie 2026, se interzice utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură. Interdicția menționată la primul paragraf nu se aplică următoarelor categorii de gaze fluorurate cu efect de seră până la 1 ianuarie 2032: (a) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt utilizate pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură existente, cu condiția ca containerele care conțin gazele respective să fi fost etichetate în conformitate cu articolul 12 alineatul (7); (b) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt utilizate pentru lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură existente, cu condiția ca gazele respective să fi fost recuperate din astfel de echipamente; astfel de gaze reciclate pot fi utilizate numai de către întreprinderea care a efectuat recuperarea în cadrul lucrărilor de întreținere sau al asigurării service-ului sau de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea ca parte a lucrărilor de întreținere sau a asigurării service-ului. (5) Începând de la 1 ianuarie 2032, se interzice utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului a echipamentelor de refrigerare staționare, cu excepția răcitoarelor. Interdicția menționată la primul paragraf nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de – 50 °C sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească centrale nucleare. Interdicția menționată la primul paragraf nu se aplică următoarelor categorii de gaze fluorurate cu efect de seră:	la alin. (3) lit.a) cuvântul “reciclate” se substituie cu cuvântul “regenerate”; la alin. (3) lit.b) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “enumerate în anexa nr.1”; la alin. (3) lit.b) cuvintele “și/sau regenerate” se exclud; se completează cu alin. (3)¹ “(3)¹ Interdicția prevăzută la alin. (2) nu se aplică echipamentelor de refrigerare pentru care a fost acordată o scutire în conformitate cu art.22 alin. (3).”; se completează cu alin. (4)¹ (4)², (4)³, (4)⁴, (4)⁵și (4)⁶ “(4)¹ Începând cu 1 ianuarie 2032, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 având un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult pentru lucrările de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură.”; (4)² Până la 1 ianuarie 2035, interdicția prevăzută la alin. (4)¹ nu se aplică următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2500 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de climatizare și a pompelor de căldură aflate în exploatare, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului. (4)³ Începând cu 1 ianuarie 2035, se interzice utilizarea gazelor F enumerate în anexa nr.1 care au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor de refrigerare staționare, cu excepția celor de răcire. (4)⁴ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească produse la temperaturi mai mici de – 50 °C sau echipamentelor destinate aplicațiilor proiectate să răcească centrale nucleare. (4)⁵ Interdicția prevăzută la alin. (4)³ nu se aplică		

(a) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt utilizate pentru lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția răcitoarelor, cu condiția ca containerele care conțin gazele respective să fi fost etichetate în conformitate cu articolul 12 alineatul (7); (b) gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt utilizate pentru lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția răcitoarelor, cu condiția ca gazele respective să fi fost recuperate din echipamentele menționate; astfel de gaze reciclate se utilizează numai de către întreprinderea care a efectuat recuperarea lor ca parte a lucrărilor de întreținere sau a asigurării service-ului sau de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul lucrărilor de întreținere sau al asigurării service-ului. (6) În urma unei cereri justificate din partea unei autorități competente a unui stat membru și ținând seama de obiectivele prezentului regulament, Comisia evaluează disponibilitatea gazelor fluorurate cu efect de seră regenerate și reciclate care intră sub incidența alineatelor (4) și (5). În cazul în care evaluarea Comisiei indică un deficit verificat de gaze fluorurate cu efect de seră regenerate și reciclate, Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, în mod excepțional, să autorizeze o derogare de la interdicțiile prevăzute la alineatul (4) sau (5), pentru o perioadă de până la patru ani, în măsura în care acest lucru este necesar pentru a remedia deficitul identificat. (7) Începând cu 1 ianuarie 2035, utilizarea SF₆ pentru lucrări de întreținere sau asigurarea service-ului întrerupătoarelor electrice este interzisă în cazul în care aceste gaze nu sunt reciclate sau regenerate, cu excepția cazului în care se dovedește că SF₆ care sunt reciclate sau regenerate: (a) nu pot fi utilizate din motive tehnice; sau (b) nu sunt disponibile în cazul unei situații de reparare de urgență. În astfel de cazuri, utilizatorul furnizează autorității competente a statului membru în cauză sau Comisiei dovezi, la cerere, în care prezintă justificarea utilizării. Prezentul alineat nu se aplică echipamentelor militare. (8) Utilizarea desfluranului ca anestezic inhalator este interzisă începând cu 1 ianuarie 2026, cu excepția cazului în care o astfel de utilizare este strict necesară și nu se poate utiliza niciun alt anestezic din motive	următoarelor categorii de gaze F: a) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost regenerate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. (1); b) gaze F enumerate în anexa nr.1 care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult și sunt folosite pentru a întreține sau a asigura service-ul echipamentelor staționare de refrigerare existente, cu excepția celor de răcire, cu condiția recuperării acestora din astfel de echipamente. Astfel de gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului ori de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau de asigurare a service-ului. 26. Se completează cu Articolul 26¹, care va avea următorul cuprins: (1) Începând cu 1 ianuarie 2035, utilizarea hexafluorurii de sulf pentru lucrările de întreținere sau asigurare a service-ului întrerupătoarelor electrice este interzisă în cazul în care aceste gaze nu sunt reciclate sau regenerate, cu excepția cazului în care se dovedește că hexafluorura de sulf reciclată sau regenerată: a) nu poate fi utilizată din motive tehnice; sau b) nu este disponibilă în cazul unei situații de reparare de urgență. (2) La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii prezintă justificarea utilizării hexafluorurii de sulf, însoțită de probe care demonstrează îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1). (3) Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor cu destinație militară. (4)⁶ Începând cu 1 ianuarie 2030, utilizarea desfluranului		

medicale. Instituția sanitară păstrează dovezi privind justificarea medicală și le furnizează, la cerere, autorității competente a statului membru în cauză sau Comisiei. (9) Se interzice punerea în funcțiune a următoarelor întrerupătoare electrice care utilizează, sau a căror funcționare se bazează pe, gaze fluorurate cu efect de seră, cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului, după cum urmează: (a) de la 1 ianuarie 2026, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv; (b) de la 1 ianuarie 2030, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv; (c) de la 1 ianuarie 2028, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de la 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult; (d) de la 1 ianuarie 2032, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de peste 145 kV sau de peste 50 kA de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult. (10) Scoaterea din funcțiune a unui întrerupător electric care funcționează în Uniune și punerea ulterioară în funcțiune a întrerupătorului electric respectiv într-un alt amplasament din Uniune nu se consideră punere în funcțiune în înțelesul prezentului articol. (11) Prin derogare de la alineatul (9), punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice care utilizează sau a căror funcționare se bazează pe un mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu potențial de încălzire globală mai mic de 1 000 este permisă dacă, în urma unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentului necesar pentru utilizarea specifică în cauză, se aplică una dintre următoarele situații: (a) în primii doi ani de la datele relevante menționate la alineatul (9) literele (a) și (b), nu au fost primite oferte sau au fost primite doar oferte de la un producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze fluorurate cu efect de seră; (b) în primii doi ani de la datele relevante menționate la alineatul (9) literele (c) și (d), nu au fost primite oferte sau au fost primite doar oferte de la un producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1; (c) după perioada de doi ani menționată la litera (a), nu s-a primit nicio ofertă de echipamente de la un producător de	ca anestezie inhalator este interzisă, cu excepția cazurilor în care o astfel de utilizare este strict necesară din punct de vedere medical și nu se poate utiliza niciun alt anestezie. La solicitarea Agenției de Mediu, operatorii sunt obligați să prezinte justificarea medicală a utilizării.”; (4) Se interzice punerea în funcțiune a următoarelor întrerupătoare electrice care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze, utilizate ca mediu de izolare sau de întrerupere a curentului electric, după cum urmează: a) de la 1 ianuarie 2030, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv; b) de la 1 ianuarie 2035, întrerupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv; c) de la 1 ianuarie 2032, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de la 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult; d) de la 1 ianuarie 2036, întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de peste 145 kV sau de peste 50 kA de scurtcircuit, cu potențial de încălzire globală de 1 sau mai mult. (5) Scoaterea din funcțiune a unui întrerupător electric utilizat și repunerea acestuia în funcțiune într-un alt amplasament nu constituie punere în funcțiune în sensul prezentului articol. (6) Prin derogare de la alin. (4), punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice care utilizează sau a căror funcționare se bazează pe un mediu de izolare ori de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000 este permisă, în cazul în care, în urma unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentului necesar pentru utilizarea specifică în cauză, se constată aplicabilitatea uneia dintre următoarele situații: a) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. a) și b), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; b) în primii doi ani de la datele prevăzute la alin. (4) lit. c) și d), nu a fost depusă nicio ofertă sau au fost depuse doar oferte din partea unui singur producător de întrerupătoare		

întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze fluorurate cu efect de seră; sau (d) după perioada de doi ani menționată la litera (b), nu s-a primit nicio ofertă de echipamente de la un producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1. (12) Prin derogare de la alineatul (11), punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului și cu un potențial de încălzire globală de 1 000 sau mai mult este permisă dacă, în urma unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentelor necesare pentru utilizarea specifică în cauză, nu s-a primit nicio ofertă pentru întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului având un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000. (13) Alineatul (9) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care s-a stabilit în temeiul cerințelor în materie de proiectare ecologică adoptate în temeiul Directivei 2009/125/CE că emisiile de CO₂ echivalent de pe parcursul ciclului lor de viață ar fi inferioare celor ale unor echipamente echivalente care respectă cerințele relevante în materie de proiectare ecologică și că ar respecta limitele potențialului de încălzire globală de la alineatul (9). (14) Alineatul (9) nu se aplică în cazul în care operatorul poate să dovedească că comanda pentru întrerupătoare electrice a fost plasată înainte de 11 martie 2024. (15) Alineatul (9) nu se aplică în cazul în care dispozitivele de extindere a întrerupătoarelor electrice existente care utilizează gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală mai mic decât cel al gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate în întrerupătoarele electrice existente nu sunt compatibile cu întrerupătoarele electrice existente, iar utilizarea dispozitivelor respective ar necesita înlocuirea întregului întrerupător electric existent. (16) În cazul în care se aplică una dintre derogările enumerate la alineatele (10), (11), (12), (13), (14) sau (15), operatorul păstrează documentele justificative pentru derogare timp de cel puțin 5 ani și, la cerere, le pune la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei.	electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1; c) după expirarea perioadei de doi ani menționată la lit. a), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului care nu utilizează gaze F; sau d) după expirarea perioadei de doi ani menționate la lit. b), nu a fost depusă nicio ofertă de echipamente din partea unui producător de întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1. (7) Prin derogare de la alin. (6), este permisă punerea în funcțiune a întrerupătoarelor electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului și cu un potențial de încălzire globală egal sau mai mare de 1 000, în cazul în care, în urma desfășurării unei proceduri de achiziții publice care ia în considerare particularitățile tehnice ale echipamentelor necesare pentru utilizarea specifică, nu a fost depusă nicio ofertă pentru întrerupătoare electrice cu mediu de izolare sau de întrerupere a curentului cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1 000. (8) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care, în temeiul cerințelor în materie de proiectare ecologică stabilite prin Legea nr. 151/2014 privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, s-a demonstrat că emisiile de CO₂ echivalent generate pe parcursul ciclului de viață sunt mai reduse decât cele ale unor echipamente echivalente conforme cu cerințele relevante de proiectare ecologică și că limitele potențialului de încălzire globală prevăzute la alin. (4) sunt respectate. (9) Prevederile alin. (4) nu se aplică întrerupătoarelor electrice pentru care operatorul face dovada că comanda a fost plasată anterior datei de 11 martie 2027. (10) Prevederile alin. (4) nu se aplică în cazul în care dispozitivele de extindere destinate întrerupătoarelor electrice existente, care utilizează gaze F având un potențial de încălzire globală inferior celui al gazelor F utilizate în echipamentele existente, nu sunt compatibile cu acestea, iar utilizarea dispozitivelor respective ar impune înlocuirea întregului întrerupător electric existent. (11) În cazul în care se aplică una dintre derogările prevăzute la alin. (5)–(10), operatorul este obligat să		

(17) Operatorul informează autoritatea competentă din statul membru în care întrerupătorul electric este pus în funcțiune în contextul aplicării uneia dintre derogările enumerate la alineatele (11), (12), (14) sau (15). (18) Componentele echipamentului pot fi instalate pentru lucrări de reparare sau asigurarea service-ului întrerupătoarelor electrice existente, cu condiția să nu existe nicio modificare a tipului de gaze fluorurate cu efect de seră utilizate care să conducă la o creștere a potențialului de încălzire globală al gazelor fluorurate cu efect de seră utilizate sau la o creștere a cantității de gaze fluorurate cu efect de seră conținute în echipamente. (19) Punerea în funcțiune a oricăruia dintre echipamentele enumerate în punctul 2 litera (b), punctul 4, punctul 5 litera (c), punctul 7 literele (b), (c) și (d), punctul 8 literele (b)-(e), punctul 9 literele (b)-(f), punctul 11 litera (c), punctul 17 litera (c) și punctul 19 litera (b) din anexa IV este interzisă după data aplicării interdicției specificată la punctele respective, cu excepția cazului în care operatorul prezintă poate să prezinte dovezi cu privire la faptul că: (a) cerințele de siguranță relevante în amplasamentul respectiv nu permit instalarea de echipamente care utilizează gaze fluorurate cu efect de seră al căror potențial de încălzire globală este inferior valorii specificate în interdicțiile respective; sau (b) echipamentul a fost introdus pe piață înainte de data aplicării interdicției relevante prevăzută în anexa IV. (20) Operatorul păstrează documentația care stabilește dovezile menționate la alineatul (19) timp de cel puțin cinci ani și, la cerere, o pune la dispoziția autorității competente a statului membru în cauză sau a Comisiei.	păstreze documentele justificative aferente pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și să le prezinte, la solicitare, Agenției de Mediu. (12) Operatorul informează Agenția de Mediu cu privire la aplicarea uneia dintre derogările prevăzute la alin. (6),(7), (9) sau (10). (13) Componentele echipamentului pot fi instalate în scopul efectuării lucrărilor de reparație sau asigurarea service-ului întrerupătoarelor electrice existente, cu condiția ca această intervenție să nu implice modificarea tipului de gaze F utilizate, care ar conduce la o creștere a potențialului de încălzire globală sau a cantității de gaze F conținute în echipamente. (14) Punerea în funcțiune a oricăruia dintre echipamentele prevăzute la pct. 2 lit. b), pct. 4, pct. 5 lit. c), pct. 7 lit. b), c) și d), pct. 8 lit. b)–e), pct. 9 lit. b)–f), pct. 11 lit. c), pct. 17 lit. c) și pct. 19 lit. b) din anexa nr. 4 este interzisă după data aplicării interdicției specificată în punctele respective, cu excepția cazului în care operatorul poate demonstra că: a) cerințele relevante de siguranță ale amplasamentului nu permit instalarea unor echipamente care utilizează gaze F cu un potențial de încălzire globală inferior valorii prevăzute în interdicțiile respective; sau b) echipamentul a fost introdus pe piață înainte de data aplicării interdicției relevante prevăzute în anexa nr. 4. (15) Operatorul are obligația de a păstra, pentru o perioadă de cel puțin 5 ani, documentația care justifică aplicarea uneia dintre excepțiile prevăzute la alin. (14) și de a o prezenta Agenției de Mediu, la solicitare.”;		
CAPITOLUL IV PROGRAMUL DE PRODUCȚIE ȘI REDUCEREA CANTITĂȚII DE HIDROFLUOROCARBURI INTRODUSE PE PIAȚĂ <i>Articolul 14</i> Producția de hidrofluorocarburi (1) În sensul prezentului articol, al articolului 15 și al anexei V, producția de hidrofluorocarburi înseamnă cantitatea de hidrofluorocarburi produsă din care se scade cantitatea distrusă de tehnologia aprobată de părțile la protocol și din care se scade cantitatea utilizată în întregime sub formă de intermediari de sinteză la producerea altor produse chimice, dar care include hidrofluorocarburile generate ca subprodus, cu excepția cazului în care acestea nu sunt captate sau cu excepția cazului în care acest subprodus este distrus în cadrul sau ulterior procesului de producție de către producător sau este predat unei alte	32. Se completează cu Articolul 29¹ și Articolul 29², care vor avea următorul cuprins: “ Articolul 29¹ Producția de hidrofluorocarburi (1) Producția de hidrofluorocarburi este permisă numai în măsura în care producătorilor le-au fost alocate contingente anuale, în temeiul art.28. (2) Prin producție de hidrofluorocarburi se înțelege cantitatea de hidrofluorocarburi produsă, din care se scade: a) cantitatea distrusă prin tehnologii aprobate de părțile la protocolul de la Montreal; b) cantitatea utilizată integral sub formă de intermediari de sinteză în procesul de obținere a altor	Parțial compatibil	Prevederile alin. (2)-(6) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

întreprinderi în vederea distrugerii. La calcularea producției de hidrofluorocarburi nu se ia în considerare nicio cantitate de hidrofluorocarburi regenerate. (2) Producția de hidrofluorocarburi este permisă în măsura în care producătorilor li s-au acordat drepturi de producție de către Comisie, în conformitate cu prezentul articol. (3) Comisia alocă, până la 1 ianuarie 2025, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, drepturi de producție pe baza anexei V producătorilor care au produs hidrofluorocarburi în 2022, pe baza datelor raportate în temeiul articolului 19 din Regulamentul (UE) nr. 517/2014. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (4) Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, la cererea autorității competente a unui stat membru, să modifice actele de punere în aplicare menționate la alineatul (3) pentru a alocă drepturi de producție suplimentare producătorilor menționați la alineatul (3) sau altor întreprinderi stabilite în Uniune, cu excepția cazului în care limitele de producție aplicabile statului membru respectiv în temeiul protocolului sunt depășite. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (5) În absența unui act de punere în aplicare care să intre în vigoare înainte de 1 ianuarie 2025, producătorii pot continua să producă hidrofluorocarburi fără să li se alocă drepturi de producție. Hidrofluorocarburile produse în această perioadă sunt luate în considerare pentru alocarea drepturilor de producție, după emiterea acestora, în conformitate cu actul de punere în aplicare menționat la alineatul (3). (6) La trei ani de la adoptarea actelor de punere în aplicare menționate la alineatul (3) și, ulterior, o dată la 3 ani, Comisia revizuieste și, dacă este necesar, modifică respectivele acte de punere în aplicare, ținând seama de modificările drepturilor de producție prevăzute la articolul 15 survenite în cursul perioadei de 3 ani precedente. Respective acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2).	produse chimice. (3) Producția de hidrofluorocarburi include și hidrofluorocarburi generate ca subprodus, cu excepția cazurilor în care: a) acestea nu sunt captate; sau b) subprodusele respective sunt distruse în timpul ori după finalizarea procesului de producție de către producător sau sunt transmise unei alte întreprinderi în vederea distrugerii. (4) La calcularea producției de hidrofluorocarburi, în sensul prezentului articol, nu se iau în considerare cantitățile de hidrofluorocarburi regenerate. 30. La Articolul 28.: alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la alin. (1) se efectuează în limita contingentului anual alocat, valabil până la data de 31 decembrie a anului în curs.”;		
<i>Articolul 15</i> Transferul și autorizarea drepturilor de producție în scopul raționalizării industriale (1) În scopul raționalizării industriale în cadrul unui stat membru, producătorii își pot transfera total sau parțial drepturile de producție către orice altă întreprindere din statul membru respectiv, cu condiția ca nivelurile calculate de producție aplicabile părților la protocol să fie respectate. Transferurile sunt aprobate de Comisie și de autoritățile competente relevante și sunt efectuate prin intermediul portalului privind gazele fluorurate. (2) În scopul raționalizării industriale între statele membre, Comisia poate, de comun acord atât cu autoritatea competentă a statului membru în care este situată producția relevantă a unui producător, cât și	32. Se completează cu Articolul 29¹ și Articolul 29², care vor avea următorul cuprins: Articolul 29² Transferul și autorizarea drepturilor de producție în scopul raționalizării industriale (1) Transferul drepturilor de producție este permis, în scopul eficientizării industriale, către orice altă întreprindere cu condiția respectării nivelurilor de producție stabilite în conformitate cu cerințele Protocolului de la Montreal. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu. (2) În scopul raționalizării industriale cu o țară terță, parte la Protocolul de la Montreal, Agenția de Mediu de comun	Parțial compatibil	Prevederile alin. (3) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

cu autoritatea competentă a statului membru în care sunt disponibile nivelurile calculate de producție excedentare în temeiul protocolului, să autorizeze, prin intermediul portalului privind gazele fluorurate, ca producătorul să își depășească drepturile de producție menționate la articolul 14 alineatul (3) cu o anumită cantitate, ținând seama de condițiile stabilite în protocol. (3) Comisia poate, de comun acord atât cu autoritatea competentă a statului membru în care este situată producția relevantă a unui producător, cât și cu autoritatea competentă a țării terțe în cauză, să autorizeze ca un producător să combine drepturile de producție menționate la articolul 14 cu nivelurile de producție calculate permise unui producător dintr-o țară terță care este parte la protocol în conformitate cu protocolul și cu dreptul intern al producătorului respectiv în scopul raționalizării industriale cu o țară terță parte, cu condiția ca producția combinată a celor doi producători să nu ducă la o depășire a nivelurilor de producție calculate ale celor două părți la protocol și ca orice drept intern relevant să fie respectat.	acord cu autoritatea competentă din țara terță autorizează combinarea drepturilor de producție prevăzute la art. 29¹, deținute de un producător, cu nivelurile de producție calculate permise unui producător dintr-o țară terță, parte la Protocol cu condiția ca: a) producția combinată a celor doi producători nu conduce la depășirea nivelurilor de producție calculate ale celor două părți la Protocol; b) sunt respectate dispozițiile relevante din dreptul intern al ambilor producători.”;		
<i>Articolul 16</i> Restrângerea cantității de hidrofluorocarburi introduse pe piață (1) Introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor este permisă numai în măsura în care producătorilor și importatorilor le-au fost alocate cote de către Comisie, astfel cum se prevede la articolul 17. Producătorii și importatorii care introduc hidrofluorocarburi pe piață nu depășesc cotele care le revin în momentul introducerii pe piață. (2) Alineatul (1) nu se aplică hidrofluorocarburilor care sunt: (a) importate în Uniune pentru a fi distruse; (b) utilizate de un producător ca intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de un producător sau un importator pentru utilizarea ca intermediari de sinteză; (c) furnizate direct întreprinderilor de un producător sau un importator pentru exportul în afara Uniunii, atunci când hidrofluorocarburile respective nu sunt puse la dispoziție ulterior niciunei alte persoane din interiorul Uniunii, înainte de export; (d) furnizate direct de un producător sau un importator pentru utilizarea în echipamente militare; (e) furnizate direct de un producător sau un importator unei întreprinderi care le utilizează la corodarea materialelor	31. La Articolul 28.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Începând cu anul 2024, comisia alocă întreprinderilor importatoare sau producătoare contingente anuale pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor specificate la anexa nr.1 secțiunea 1, precum și al amestecurilor ce conțin hidrofluorocarburi, care nu depășesc cantitatea totală pentru anul în cauză, calculată pentru țară în conformitate cu anexa nr. 6 și stabilită în Programul de suprimare eşalonată a hidrofluorocarburilor pentru perioada 2025-2045, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.435/2025.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor menționate la alin. (1) se efectuează în limita contingentului anual alocat, valabil până la data de 31 decembrie a anului în curs.”; la alin. (5) cuvintele “de asemenea” se exclud; alin. (5) se completează cu lit. a)¹, care va avea următorul cuprins: “a)¹ hidrofluorocarburilor importate pentru a fi distruse;”; lit. e) se exclude; Art.28 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (5) Prevederile prezentului articol nu se aplică, de asemenea, următoarelor categorii de hidrofluorocarburi: a) hidrofluorocarburilor utilizate de un producător în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau de către un importator pentru utilizarea în aplicații cu intermediari de sinteză;	Parțial compatibil	Prevederile alin. (3) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare. (3) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 pentru a modifica alineatul (2) și a exclude de la cota obligatorie prevăzută la alineatul (1) hidrofluorocarburile, în conformitate cu deciziile părților la protocol. (4) În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente a unui stat membru și ținând cont de obiectivele prezentului regulament, precum și în lumina oricăror date furnizate de Agenția Europeană pentru Medicamente, Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, în mod excepțional, să autorizeze o scutire de până la 4 ani de la cerința referitoare la cotă care figurează la alineatul (1) pentru hidrofluorocarburile care urmează a fi utilizate în aplicații specifice sau pentru categorii specifice de produse sau echipamente, atunci când s-a demonstrat în cererea respectivă că: (a) pentru aplicațiile respective, nu sunt disponibile produse sau echipamente alternative sau nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță sau ca urmare a riscurilor pentru sănătatea publică; și (b) nu se poate asigura o aprovizionare suficientă cu hidrofluorcarburi decât cu costuri disproporționate. Acele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (5) Emisiile de hidrofluorcarburi în timpul producției se consideră ca fiind introduse pe piață în anul în care sunt generate. (6) Prezentul articol și articolele 17, 20-29 și 31 se aplică și hidrofluorocarburilor conținute în polioliți preamestecați.	b) hidrofluorocarburilor furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau de către un importator pentru a fi exportate; c) hidrofluorocarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator pentru a fi utilizate în echipamente militare; d) hidrofluorocarburilor furnizate de către un producător sau de către un importator direct unei întreprinderi pentru a fi utilizate la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; e) din 1 ianuarie 2024, hidrofluorocarburilor furnizate de către un producător sau de către un importator direct unei întreprinderi care produce inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase. 30. La Articolul 28.: se completează cu alin. (5)¹ și (5)² (5)¹ În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, precum și de orice date furnizate de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale, comisia poate acorda, în mod excepțional, o scutire de până la 4 ani de la aplicarea contingentelor anuale prevăzute la alin.(1), pentru hidrofluorocarburile destinate utilizării în aplicații specifice sau în anumite categorii de produse sau echipamente, atunci când, în cererea respectivă, se demonstrează că: a) pentru aplicațiile în cauză nu sunt disponibile produse sau echipamente alternative sau acestea nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță sau din cauza riscurilor pentru sănătatea publică; și b) nu se poate asigura o aprovizionare suficientă cu hidrofluorcarburi decât cu costuri disproporționate. (5)² Emisiile de hidrofluorcarburi generate în timpul procesului de producție sunt considerate ca fiind introduse pe piață în anul în care au fost generate.;		
<i>Articolul 17</i> Stabilirea valorilor de referință și a alocărilor de cote pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor (1) Până la 31 octombrie 2024 și, ulterior, cel puțin o dată la trei ani, Comisia stabilește valorile de referință pentru producători și importatori în conformitate cu anexa VII pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor.	31. La Articolul 29.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) O dată în trei ani, până la 31 octombrie, Agenția de Mediu stabilește, pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, o valoare de referință pe baza mediei cantităților anuale de hidrofluorcarburi pe care întreprinderea a raportat că le-a introdus pe piață în	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă prevăzute de

Comisia stabilește aceste valori de referință pentru toți producătorii și importatorii și care au introdus pe piață hidrofluorocarburi în ultimii trei ani, prin intermediul unui act de punere în aplicare care stabilește valori de referință pentru toți producătorii și importatorii. Actele respective de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (2) Un producător sau un importator poate informa Comisia cu privire la o succesiune permanentă sau la o achiziție a părții din activitatea sa care intră sub incidența prezentului articol, având ca rezultat o modificare a atribuirii valorilor sale de referință și a valorilor de referință ale succesorului său legal. Comisia poate solicita documentația relevantă în acest sens. Valorile de referință ajustate sunt puse la dispoziție pe portalul privind gazele fluorurate. (3) Până la 1 iunie 2024 și până la 1 aprilie 2027 și, ulterior, cel puțin o dată la trei ani, producătorii și importatorii pot depune o declarație pentru primirea de cote din rezerva menționată în anexa VIII, prin intermediul portalului privind gazele fluorurate. (4) Până la 31 decembrie 2024 și, ulterior, în fiecare an, Comisia alocă cote fiecărui producător și importator pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor, în conformitate cu anexa VIII. Cotele sunt notificate producătorilor și importatorilor și prin intermediul portalului privind gazele fluorurate. (5) Alocările de cote sunt condiționate de plata sumei datorate, care este egală cu 3 EUR pentru fiecare tonă de CO₂ echivalent din cota care urmează să fie alocată. Producătorii și importatorii și sunt informați prin intermediul portalului privind gazele fluorurate cu privire la suma totală datorată pentru alocarea cotelor lor maxime pentru anul calendaristic următor și cu privire la termenul de finalizare a plății. Comisia poate stabili, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, procedurile detaliate pentru plata sumei datorate. Actele respective de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). Producătorii și importatorii pot plăti numai pentru o parte din cota maximă calculată care le este alocată. În acest caz, producătorilor și importatorilor respectivi li se alocă cota corespunzătoare plății efectuate până la termenul menționat la primul paragraf. Până la 31 decembrie 2027, cota pentru care nu s-a efectuat plata până la termenul stabilit este redistribuită de către Comisie, cu titlu gratuit, numai către acei producători și importatori care au plătit suma totală datorată pentru alocarea cotelor maxime calculate menționate la primul paragraf și care au depus o declarație, astfel cum este menționată la alineatul (3). Repartizarea respectivă se face pe baza părții care îi revine fiecărui producător sau importator din totalul cotelor maxime calculate oferite și plătite integral de către acești producători și importatori. Începând cu 1 ianuarie	perioada respectivă.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Valorile de referință pentru întreprinderile importatoare sau producătoare, prevăzute la art.31 alin. (1)¹, se calculează în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.”; se completează cu alin. (2)¹ (2)¹ La recalcularea valorii de referință, întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a informa comisia în cazul în care au preluat, prin succesiune sau prin achiziție, o activitate care intră sub incidența prezentului articol, atunci când această preluare determină modificarea valorilor de referință proprii și a valorilor de referință ale succesorului lor legal. alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare care au introdus pe piață hidrofluorcarburi în ultimii trei ani și cărora le-au fost alocate contingente anuale în baza valorii de referință pot solicita un contingent suplimentar din rezerva menționată în anexa nr.5.”; alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Întreprinderile importatoare sau producătoare care nu dispun de valoare de referință, dar prezintă dovada desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților menționate la art.31 alin. (1)¹ pot solicita, printr-o cerere, un contingent pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor din rezerva menționată în anexa nr.5.”;		Legea nr. 100/2017. Prevederile referitoare la alocarea cotelor de către Comisie, la plata pentru alocarea cotelor, precum și la veniturile generate din alocarea acestora nu sunt relevante pentru Republica Moldova. Prevederile Regulamentului UE se vor aplica direct după aderarea Republicii Moldova.

2028, cota pentru care nu s-a efectuat plata până la termenul stabilit se anulează. Comisia este autorizată să nu aloce integral cantitatea maximă menționată în anexa VII sau să aloce cote suplimentare ca rezervă pentru probleme neprevăzute legate de punerea în aplicare în cursul perioadei de alocare. (6) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 pentru a modifica alineatul (5) al prezentului articol în ceea ce privește sumele datorate pentru alocarea cotelor și mecanismul de alocare a cotelor rămase, în vederea compensării inflației. (7) În fiecare an sau mai des, în urma unei cereri motivate din partea unei autorități competente a unui stat membru, Comisia, după consultarea părților interesate relevante, evaluează impactul sistemului de eliminare treptată a cotelor prevăzut în anexa VII asupra pieței pompelor de căldură a Uniunii, luând în considerare factorii relevanți, în special evoluția prețurilor gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1, rata de creștere a pompelor de căldură a căror funcționare încă se bazează pe astfel de gaze, introducerea pe piață a tehnologiei alternative și progresele înregistrate în legătură cu obiectivul referitor la rata de instalare a pompelor de căldură prevăzut în planul REPowerEU. Comisia include concluziile acestor evaluări în raportul anual de activitate relevant privind politicile climatice. În cazul în care evaluarea demonstrează faptul că există un deficit grav de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1, necesare pentru instalarea pompelor de căldură, care ar putea pune în pericol atingerea obiectivelor planului REPowerEU privind instalarea pompelor de căldură, Comisia adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 32 pentru a modifica anexa VII cu scopul de a permite introducerea pe piață a unei cantități de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, în plus față de cotele prevăzute în anexa VII, respectiv de până la 4 410 247 de tone de CO₂ echivalent pe an pentru perioada 2025-2026 și de până la 1 425 536 de tone de CO₂ echivalent pe an pentru perioada 2027-2029. În cazul în care Comisia adoptă un act delegat, astfel cum se menționează la al doilea paragraf de la prezentul articol, cotele suplimentare se distribuie producătorilor și importatorilor care au raportat în temeiul articolului 26, în anul precedent, faptul că utilizarea pompelor de căldură reprezintă una dintre principalele categorii de aplicații în care este folosită substanța, în urma cererii lor depuse prin intermediul portalului privind gazele fluorurate. (8) Veniturile generate din alocarea cotelor constituie venituri alocate externe în conformitate cu articolul 21 alineatul (5) din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului⁽²⁶⁾. Veniturile respective se alocă programului LIFE și rubricii 7 din cadrul financiar multianual (Administrația publică europeană) pentru a acoperi costurile cu personalul extern care lucrează pentru a asigura gestionarea alocării cotelor, serviciile informatice și sistemele de acordare a licențelor, în scopul punerii în aplicare a prezentului			

regulament și al asigurării respectării protocolului. Veniturile utilizate pentru acoperirea costurilor respective nu depășesc suma maximă anuală de 3 milioane EUR. Orice venit rămas după acoperirea acestor costuri intră în bugetul general al Uniunii.			
<i>Articolul 18</i> Condiții pentru înregistrare și pentru primirea alocărilor de cote (1) Cotele se alocă numai producătorilor sau importatorilor care sunt stabiliți în Uniune sau care au numit un reprezentant unic stabilit în Uniune care își asumă întreaga responsabilitate pentru respectarea prezentului regulament și a cerințelor din titlul II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Reprezentantul unic poate fi același cu cel numit în temeiul articolului 8 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. (2) Numai producătorii și importatorii care au experiență în activități comerciale cu produse chimice sau în asigurarea service-ului echipamentelor de refrigerare, de climatizare, a echipamentelor de protecție împotriva incendiilor sau a pompelor de căldură timp de trei ani consecutivi înainte de perioada de alocare a cotelor sunt autorizați să depună declarația menționată la articolul 17 alineatul (3) sau să primească o alocare de cote pe această bază în temeiul articolului 17 alineatul (4). Producătorii și importatorii, la cerere, prezintă Comisiei dovezi în acest sens. (3) În scopul înregistrării pe portalul privind gazele fluorurate, producătorii și importatorii furnizează o adresă fizică la care este situată întreprinderea și de unde își desfășoară activitatea. La aceeași adresă fizică nu pot fi înregistrate mai multe întreprinderi. În scopul depunerii unei declarații de cotă în temeiul articolului 17 alineatul (3) și al primirii unei alocări de cote în temeiul articolului 17 alineatul (4), precum și în scopul stabilirii valorilor de referință în temeiul articolului 17 alineatul (1), toate întreprinderile care au în comun același beneficiar real sunt considerate ca fiind o întreprindere unică. Numai întreprinderea unică respectivă, care este prima înregistrată pe portalul privind gazele fluorurate, cu excepția cazului în care beneficiarul real indică altfel, are dreptul la o valoare de referință în temeiul articolului 17 alineatul (1) și la o alocare de cote în temeiul articolului 17 alineatul (4).	34.La Articolul 31.: în denumirea articolului, cuvântul “Solicitarea” se substituie cu ”Alocarea” alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Contingentele anuale se alocă producătorilor și importatorilor cărora li s-a stabilit o valoare de referință conform art.29 alin. (1) în baza cererilor depuse.”; se completează cu alin. (1)¹ (1)¹ Contingente anuale din rezervă se alocă întreprinderilor care prezintă dovada desfășurării, pe o perioadă de cel puțin trei ani consecutivi anteriori perioadei de alocare a contingentelor, a activităților comerciale cu produse chimice sau a activităților de întreținere și asigurarea service-ului pentru echipamente de refrigerare, climatizare, echipamente de protecție împotriva incendiilor ori pompe de căldură. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Cererile de solicitare a contingentelor anuale sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–30 noiembrie a anului precedent celui pentru care este depusă solicitarea.”; se completează cu alin. (2)¹ și (2)² (2)¹ Cererile de solicitare a contingentelor anuale din rezerva menționată în anexa nr.5 sunt depuse de către întreprinderi la cancelaria Agenției de Mediu, în perioada 1–31 mai a anului în curs. (2)² Întreprinderile cărora li s-au alocat contingente anuale în temeiul alin. (1), dar care nu au valorificat și nu intenționează introducerea pe piață până la sfârșitul anului în curs a întregii cantități de hidrofluorcarburi sau a unei părți din aceasta notifică Agenția de Mediu, în perioada stabilită la alin.(2)¹, despre acceptul redistribuirii cantității respective de către comisie. alin. (6) va avea următorul cuprins: “(6) Înainte de a depune cererea de solicitare a contingentului anual, întreprinderea se înregistrează în SIA „REPC”, conform prevederilor art. 32.”; se completează cu alin. (7) “(7) Contingentele anuale se stabilesc pentru fiecare întreprindere importatoare sau producătoare, aplicând mecanismul de alocare prevăzut la anexa nr. 5.”;	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă prevăzute de Legea nr. 100/2017. Prevederile referitoare la înregistrarea pe portalul privind gazele fluorurate nu sunt relevante pentru Republica Moldova. Prevederile Regulamentului UE se vor aplica direct după aderarea Republicii Moldova.
<i>Articolul 19</i> Produsele sau echipamentele preîncărcate cu hidrofluorcarburi	Art.27 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră	Parțial compatibil	Prevederile alin. (4) nu au fost

(1) Echipamentele de refrigerare și de climatizare, pompele de căldură și inhalatoarele cu doză măsurată preîncărcate cu substanțele menționate în anexa I secțiunea 1 nu se introduc pe piață decât dacă respectivele substanțe cu care produsele sau echipamentele au fost preîncărcate sunt contabilizate în sistemul de cote menționat în prezentul capitol. Interdicția prevăzută la primul paragraf se aplică unor astfel de inhalatoare cu doze măsurate începând de la 1 ianuarie 2025. (2) La introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor preîncărcate menționate la alineatul (1), producătorii și importatorii de produse sau echipamente se asigură că respectarea alineatului (1) este pe deplin documentată și redactează o declarație de conformitate în acest sens. Prin redactarea declarației de conformitate, producătorii și importatorii de produse sau echipamente își asumă responsabilitatea pentru respectarea prezentului alineat și a alineatului (1). Producătorii și importatorii de produse sau echipamente păstrează documentația și declarația de conformitate pentru o perioadă de cel puțin cinci ani de la introducerea pe piață a produselor sau echipamentelor respective și le pun, la cerere, la dispoziția autorităților competente ale statelor membre în cauză sau a Comisiei. (3) În cazul în care hidrofluorocarburi conținute în produsele sau echipamentele menționate la alineatul (1) nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea produselor sau echipamentelor, importatorii produselor sau echipamentelor respective se asigură că, până la 30 aprilie 2025 și, ulterior, în fiecare an, exactitatea documentației, acuratețea documentației, declarația de conformitate și veridicitatea raportului acestora în temeiul articolului 26 alineatul (7) sunt confirmate pentru anul calendaristic precedent, cu un nivel rezonabil de încredere, de către un auditor independent înregistrat pe portalul privind gazele fluorurate. Auditorul independent trebuie să fie: (a) acreditat în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁽²⁷⁾; sau (b) acreditat să verifice situații financiare în conformitate cu legislația statului membru în cauză. (4) Comisia stabilește, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, procedurile detaliate referitoare la declarația de conformitate menționată la alineatul (2), verificarea de către auditorul independent și acreditarea auditorilor. Actele de punere în aplicare respective se	(1) Începând cu 1 ianuarie 2024, echipamentele de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură încărcate cu hidrofluorcarburi se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V. 27. La Articolul 27.: la alin. (1) după cuvintele ”încărcate cu” se completează cu textul ” substanțele prevăzute în anexa nr.1 secțiunea 1 ”; se completează cu alin. (1)¹ (1)¹ Începând cu 1 ianuarie 2030, echipamentele de tip inhalator cu doze măsurate, încărcate cu substanțele menționate în anexa nr.1 secțiunea 1, se introduc pe piață cu condiția că hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de alocare a contingentelor anuale prevăzut la capitolul V. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹ se efectuează în baza următoarelor documente: a) declarația de conformitate, întocmită pe baza modelului prevăzut în anexa nr.14; b) lista în care sunt indicate produsele sau echipamentele, precum și tipul și cantitatea totală, exprimată în kilograme, pe tip de hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele respective; Această listă nu este obligatorie în cazul în care producătorul demonstrează că hidrofluorcarburi conținute în produsele sau echipamentele în cauză au fost introduse pe piață înainte de a fi încărcate; c) în cazul în care hidrofluorcarburi au fost furnizate producătorului, bonul de livrare sau factura aferentă, care atestă că respectivele hidrofluorcarburi au fost introduse pe piață; d) în cazul în care hidrofluorcarburi conținute în produse sau echipamente sunt importate și puse în liberă circulație de către producător înainte de a fi încărcate, documentele vamale relevante care atestă punerea în liberă circulație a cantității respective de hidrofluorcarburi conținută în produse sau echipamente; e) în cazul în care hidrofluorcarburi conținute în produse sau echipamente sunt importate de către producător, dar nu sunt puse în liberă circulație înainte de a fi încărcate, dovada respectării procedurilor vamale relevante pentru punerea în liberă circulație a cantităților relevante de hidrofluorcarburi atunci când produsele sau echipamentele respective sunt introduse pe piață ; f) în cazul în care hidrofluorcarburi conținute în produse		transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (5) Un importator de produse sau echipamente menționat la alineatul (1) care nu este stabilit în Uniune numește un reprezentant unic stabilit în Uniune care își asumă întreaga responsabilitate privind respectarea prezentului regulament. Reprezentantul unic poate fi același cu cel numit în temeiul articolului 8 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. (6) Prezentul articol nu se aplică întreprinderilor care au introdus pe piață mai puțin de 10 tone de CO₂ echivalent de hidrofluorocarburi pe an, conținute în produsele sau echipamentele menționate la alineatul (1).	sau echipamente sunt fabricate de producătorul de produse sau echipamente și preîncărcate în produsele sau echipamentele respective, un document care indică cantitatea de hidrofluorocarburi conținute în produsele sau echipamentele în cauză.”; alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹, întreprinderea importatoare de produse sau echipamente perfectează o declarație de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), semnată de producător, de reprezentantul legal al acestuia sau importatorul de echipamente și o prezintă la momentul depunerii declarației vamale.”; alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) În cazul în care hidrofluorocarburile conținute în produsele și echipamentele menționate la alin. (1) și la alin.(1)¹ nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea acestora, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, întreprinderea importatoare asigură exactitatea și acuratețea documentației și a declarației de conformitate, specificată la alin. (2) lit.a), precum și veridicitatea raportului de verificare prevăzut la art.36 alin.(4)⁴, elaborat de către un auditor independent sau verifikator al emisiilor de gaze cu efect de seră acreditat conform legislației.”; alin. (5) va avea următorul cuprins: “(5) Întreprinderea importatoare de echipamente preîncărcate menționate la alin. (1) și la alin. (1)¹ păstrează documentația și copia declarației de conformitate pentru o perioadă de cel puțin 5 ani după introducerea produselor sau echipamentelor pe piață, precum și o pune la dispoziția Agenției de Mediu, la solicitare.”; se completează cu alin. (5)¹și (5)² (5)² Prevederile prezentului articol nu se aplică întreprinderilor care introduc anual pe piață mai puțin de 10 tone CO₂ echivalent de hidrofluorocarburi conținute în produsele sau echipamentele menționate la alin. (1) și alin. (1)¹.		
<i>Articolul 20</i> Portalul privind gazele fluorurate (1) Comisia instituie și asigură funcționarea unui sistem electronic de gestionare a sistemului de cote, cerințele acordării de licențe pentru importuri și exporturi și obligațiile de raportare privind gazele fluorurate cu efect de seră (denumit în continuare „portalul privind gazele fluorurate”). (2) Comisia asigură interconectarea portalului privind gazele fluorurate cu Mediul aferent ghișeului unic al UE pentru vămi prin intermediul Sistemului de schimb de certificate în cadrul ghișeului unic al	35. La Articolul 32.: alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Înregistrarea în SIA „REPC” este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi: a) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 28 alin. (1), cu excepția cazurilor de depozitare temporară, astfel cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021; b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contingent anual conform art. 33; c) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent	Parțial compatibil	Prevederile referitoare la înregistrarea pe portalul privind gazele fluorurate nu sunt relevante pentru Republica Moldova. Prevederile Regulamentului UE se vor aplica

Uniunii Europene pentru vămi (EU CSW-CERTEX), instituit prin Regulamentul (UE) 2022/2399. (3) Statele membre asigură interconectarea mediilor lor naționale aferente ghișeului unic pentru vămi cu EU CSW-CERTEX în scopul schimbului de informații cu portalul privind gazele fluorurate. (4) Întreprinderile trebuie să aibă o înregistrare valabilă pe portalul privind gazele fluorurate înainte de a desfășura oricare dintre următoarele activități: (a) importul sau exportul de gaze fluorurate cu efect de seră și de produse și echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului depozitării temporare, astfel cum este definit la articolul 5 punctul 17 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013; (b) depunerea unei declarații în temeiul articolului 17 alineatul (3); (c) primirea unei cote alocate pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburiilor în conformitate cu articolul 17 alineatul (4), sau acordarea sau primirea unui transfer de cote în conformitate cu articolul 21 alineatul (1), sau acordarea sau primirea unei autorizații de utilizare a cotei în conformitate cu articolul 21 alineatul (2), sau delegarea autorizației respective de utilizare a cotei în conformitate cu articolul 21 alineatul (3); (d) furnizarea sau primirea de hidrofluorocarburi în scopurile enumerate la articolul 16 alineatul (2) literele (a)-(e); (e) desfășurarea tuturor celorlalte activități care necesită raportare în temeiul articolului 26; (f) primirea de drepturi de producție în temeiul articolului 14 și acordarea sau primirea unui transfer și a unei autorizații pentru drepturile de producție menționate la articolul 15; (g) verificarea rapoartelor menționate la articolul 19 alineatul (3) și la articolul 26 alineatul (8). Înregistrarea pe portalul privind gazele fluorurate este valabilă numai după ce Comisia o validează și atât timp cât nu este suspendată sau revocată de Comisie sau retrasă de întreprindere. (5) O înregistrare valabilă pe portalul privind gazele fluorurate în momentul importului sau al exportului constituie o licență, necesară în temeiul articolului 22. (6) Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, în măsura necesităților, să clarifice normele de înregistrare pe portalul privind gazele fluorurate pentru a asigura bună funcționare a portalului privind gazele fluorurate și compatibilitatea cu Mediul aferent ghișeului unic al UE pentru vămi. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (7) Autoritățile competente ale statelor membre, inclusiv autoritățile vamale, trebuie să aibă acces la portalul privind gazele fluorurate pentru a permite punerea în aplicare a cerințelor și a controalelor	anual conform art. 31 alin. (1)¹; d) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin. (5); e) întreprinderile producătoare de hidrofluorcarburi specificate la art.29¹, precum și cele implicate în transferul drepturilor de producție prevăzute la art. 29²; f) întreprinderile care desfășoară orice alte activități care necesită raportare în temeiul art. 36; g) întreprinderile care asigură verificarea rapoartelor în temeiul art. 27 alin.(4) și art.36 alin.(4)⁴.”; alin.(3) va avea următorul cuprins: “(3) Întreprinderile importatoare sau producătoare au obligația de a se înregistra în SIA „REPC”, în conformitate cu cerințele prevăzute la anexa nr. 11.”; se completează cu alin.(4)¹ și (4)² (4)¹ Cererea producătorilor și importatorilor pentru corectarea informațiilor înregistrate referitoare la		direct după aderarea Republicii Moldova.

relevante. Accesul autorităților vamale la portalul privind gazele fluorurate este asigurat prin intermediul Mediului aferent ghișeului unic al UE pentru vămi. Autoritățile competente ale statelor membre și Comisia asigură confidențialitatea datelor incluse pe portalul privind gazele fluorurate. Comisia pune la dispoziția publicului, în termen de cel mult trei luni de la finalizarea alocării pentru un anumit an, următoarele: (a) listă a deținătorilor de cote; (b) o listă a întreprinderilor care fac obiectul cerințelor de raportare prevăzute la articolul 26. (8) Orice cerere a producătorilor și a importatorilor de corectare a informațiilor înregistrate de ei pe portalul privind gazele fluorurate cu privire la transferurile de cote menționate la articolul 21 alineatul (1), la autorizațiile de utilizare a cotelor menționate la articolul 21 alineatul (2), sau la delegările de autorizații menționate la articolul 21 alineatul (3) este comunicată Comisiei, cu acordul tuturor întreprinderilor implicate în tranzacție, fără întârzieri nejustificate și cel târziu până la data de 31 martie a anului următor celui în care s-a înregistrat transferul de cote sau autorizația de utilizare a cotelor, sau delegarea autorizației, după caz. Cererea este motivată de dovezi care să arate că este vorba de o eroare materială. Fără a aduce atingere primului paragraf, cererile de corectare a datelor care afectează în mod negativ drepturile altor producători și importatori care nu sunt implicați în tranzacția subiacentă sunt refuzate.	transferurile de contingente și autorizările de utilizare a contingentelor, conform art. 33, trebuie depusă fără întârzieri nejustificate și cel târziu până la data de 31 martie a anului următor celui în care s-a realizat transferul de contingente, autorizarea de utilizare a contingentelor sau delegarea autorizării, după caz. Cererea trebuie să fie însoțită de dovezi care să demonstreze o eroare materială. (4)² Întreprinderile care au în comun același beneficiar real sunt considerate ca formând o întreprindere unică. Întreprinderea unică înregistrată prima în SIA „REPC” are dreptul de a beneficia de contingentul anual, cu excepția cazului în care beneficiarul real desemnează în mod expres o altă întreprindere din cadrul aceleiași entități. se completează cu alin.(5)¹ (5)¹ Agenția de Mediu garantează confidențialitatea datelor incluse în SIA „REPC”, conform legislației.;		
<i>Articolul 21</i> Transferul cotelor și autorizarea utilizării cotelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburiilor în echipamente importate (1) Orice producător sau importator pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu articolul 17 alineatul (1) poate transfera pe portalul privind gazele fluorurate alocarea sa de cote în temeiul articolului 17 alineatul (4), pentru toate cantitățile sau pentru oricare dintre acestea, unui alt producător sau importator din Uniune sau unui alt producător sau importator reprezentat în Uniune de un reprezentant unic menționat la articolul 18 alineatul (1). Cota care este transferată în temeiul primului paragraf nu se transferă a doua oară. (2) Orice producător sau importator pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu articolul 17 alineatul (1) poate autoriza, pe portalul privind gazele fluorurate, o întreprindere din Uniune sau reprezentată în Uniune de un reprezentant unic în conformitate cu articolul 19 alineatul (5) să utilizeze integral sau parțial cota sa în scopul importului de echipamente preîncărcate menționate la articolul 19. Cantitățile respective de hidrofluorocarburi se consideră că au fost introduse pe piață de către producătorul sau importatorul care autorizează la momentul autorizării. (3) Orice întreprindere care primește autorizații poate delega respectiva autorizație de utilizare a cotei primite în conformitate cu alineatul	36. La Articolul 33.: alin. (1) va avea următorul cuprins: “(1) Orice întreprindere pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1) și căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art.28 alin. (1) poate transfera contingentul respectiv, o singură dată, prin intermediul SIA „REPC”, fie pentru toată cantitatea de hidrofluorcarburi fie pentru o parte din aceasta, unei alte întreprinderi importatoare înregistrate. Fiecare transfer se notifică Agenției de Mediu.”; alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Orice întreprindere căreia i s-a alocat un contingent anual în conformitate cu art. 28 alin. (1) poate permite altor întreprinderi să-i utilizeze integral sau parțial contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate menționate la art. 27, cu notificarea prealabilă a Agenției de Mediu.”; se completează cu alin. (2)¹ (2)¹ Cantitățile de hidrofluorcarburi menționate la alin. (2) se consideră ca fiind introduse pe piață de către întreprinderea care le autorizează importul. alin. (3) va avea următorul cuprins: “(3) Orice întreprindere importatoare care deține un contingent anual, poate autoriza, în temeiul alin. (2), o altă	Parțial compatibil	Prevederile referitoare la portalul privind gazele fluorurate nu sunt relevante pentru Republica Moldova. Prevederile Regulamentului UE se vor aplica direct după aderarea Republicii Moldova.

(2), pe portalul privind gazele fluorurate, unei alte întreprinderi în scopul importului de echipamente preîncărcate menționate la articolul 19. O autorizație delegată nu poate fi delegată a doua oară. (4) Transferurile de cote, autorizațiile de utilizare a cotelor și delegările de autorizații efectuate prin intermediul portalului privind gazele fluorurate sunt valabile numai dacă întreprinderea destinatară le acceptă prin intermediul portalului privind gazele fluorurate.	întreprindere să-i utilizeze, o singură dată, contingentul în scopul importului de echipamente preîncărcate prevăzute la art.27.”; se completează cu alin. (3)¹ (3)¹ Transferurile contingentelor anuale menționate la alin. (1) și autorizarea utilizării acestora prevăzute la alin. (2)¹ se confirmă prin consemnarea unui acord de transfer semnat de ambele părți și notificat Agenției de Mediu.;		
CAPITOLUL V COMERȚUL <i>Articolul 22</i> Importurile și exporturile (1) Importul și exportul de gaze fluorurate cu efect de seră și de produse și echipamente care conțin gazele respective sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze sunt condiționate de prezentarea în fața autorităților vamale a unei licențe valabile eliberată de Comisie în temeiul articolului 20 alineatul (4) și alineatul (5), cu excepția cazului unei depozitări temporare. Prezentul alineat nu se aplică produselor și echipamentelor care sunt efecte personale. (2) Gazele fluorurate cu efect de seră importate în Uniune sunt considerate gaze nou produse. (3) Începând de la 12 martie 2025, trebuie să fie interzis exportul de spume, aerosoli tehnici, echipamente de refrigerare staționare și de climatizare staționare și pompe de căldură staționare, astfel cum se menționează în anexa IV, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală de 1 000 sau mai mult. Interdicția prevăzută la primul paragraf nu se aplică echipamentelor militare și produselor sau echipamentelor care pot fi introduse pe piață în Uniune în conformitate cu anexa IV. (4) Prin derogare de la alineatul (3), Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, în cazuri excepționale, în urma unei cereri motivate din partea unei autorități competente a statului membru în cauză și ținând seama de obiectivele prezentului regulament, să autorizeze exportul produselor și echipamentelor menționate la alineatul (3), în cazul în care se demonstrează că, având în vedere valoarea economică și durata de viață rămasă preconizată a bunului specific, interzicerea exportului ar impune exportatorului o sarcină disproporționată. Astfel de exporturi sunt permise numai dacă sunt în conformitate cu dreptul intern al țării de destinație. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (5) Întreprinderile care au sediul în Uniune iau toate măsurile necesare pentru a se asigura că exportul de echipamente de refrigerare și de climatizare și de pompe de căldură nu încalcă restricțiile la import notificate de statul importator în temeiul protocolului.	21. Se completează cu Secțiunea 1¹, care cuprinde articolul 22¹ și articolul 22², care va avea următorul cuprins: Articolul 22¹. Importurile și exporturile (1) Importul și exportul de gaze F, precum și al produselor și echipamentelor ce conțin gazele respective sau a căror funcționare se bazează pe utilizarea acestora, sunt condiționate de prezentarea la Serviciul Vamal a unei notificări validate de Agenția de Mediu, în temeiul articolului 20 alin. (3), cu excepția cazului de depozitare temporară, așa cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021. Prevederile prezentului alineat nu se aplică produselor și echipamentelor care sunt obiecte personale. (2) Gazele F importate sunt considerate gaze nou produse. (3) Începând cu 1 ianuarie 2028, se interzice importul și exportul de hidrofluorcarburi, precum și de produse și echipamente care conțin hidrofluorcarburi sau al căror funcționare se bazează pe aceste gaze, către și dinspre orice stat sau organizație de integrare economică regională care nu a acceptat să își asume obligații în temeiul dispozițiilor Protocolului de la Montreal. (4) Exportul de spume, aerosoli tehnici, echipamente de refrigerare staționare, echipamente de climatizare staționare și pompe de căldură staționare, așa cum sunt menționate în anexa nr.4, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F având un potențial de încălzire globală de 1000 sau mai mult, este interzis, cu excepția echipamentelor militare și a produselor sau echipamentelor care pot fi introduse pe piața în conformitate cu anexa nr. 4. (5) Prin derogare de la alin. (4), în urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând cont de obiectivele prezentei legi, Agenția de Mediu, în mod excepțional, poate acorda validarea exportului produselor și echipamentelor menționate la alin. (4), în cazul în care se demonstrează că, având în vedere valoarea economică și durata de viață rămasă preconizată a bunului respectiv, interzicerea exportului ar impune costuri	Compatibil	

	disproporționate exportatorului. Astfel de exporturi sunt permise numai dacă sunt în conformitate cu legislația internă a țării de destinație. (6) Întreprinderile se asigură că exportul de echipamente de refrigerare, climatizare și pompe de căldură nu încalcă restricțiile de import notificate de statul importator, în conformitate cu protocolul de la Montreal. (7) Exportul gazelor F enumerate în anexa nr.1 secțiunea 1, este interzis în cazul în care, după punerea acestora în liberă circulație, se constată neconformitatea cu prevederile art.20.		
<i>Articolul 23</i> Controlul comerțului (1) Autoritățile vamale și autoritățile de supraveghere a pieței asigură respectarea interdicțiilor și a celorlalte restricții stabilite în prezentul regulament în ceea ce privește importurile și exporturile. (2) În scopul punerii în liberă circulație, întreprinderea care deține o cotă sau autorizațiile de utilizare a cotei necesare în temeiul prezentului regulament și înregistrate pe portalul privind gazele fluorurate în temeiul articolului 20 trebuie să fie importatorul indicat în declarația vamală. În scopul importurilor, cu excepția punerii în liberă circulație, întreprinderea înregistrată pe portalul privind gazele fluorurate în temeiul articolului 20 trebuie să fie declarantul indicat în declarația vamală care este titularul autorizației pentru un regim special, altul decât cel de tranzit, cu excepția cazului în care există un transfer de drepturi și obligații în temeiul articolului 218 din Regulamentul (UE) nr.952/2013 pentru a permite unei alte persoane să fie declarant. În cazul regimului de tranzit, întreprinderea care deține o cotă sau autorizațiile de utilizare a cotei necesare în temeiul prezentului regulament trebuie să fie titularul regimului. În scopul exporturilor, întreprinderea înregistrată pe portalul privind gazele fluorurate în temeiul articolului 20 trebuie să fie exportatorul indicat în declarația vamală. (3) În cazul importurilor de gaze fluorurate cu efect de seră și de produse și echipamente care conțin aceste gaze sau a căror funcționare se bazează pe gazele respective, importatorul sau, dacă acesta nu este disponibil, declarantul indicat în declarația vamală sau în declarația de depozitare temporară iar în cazul exporturilor, exportatorul indicat în declarația vamală furnizează autorităților vamale următoarele informații, după caz, în declarația vamală: (a) numărul de înregistrare pe portalul privind gazele fluorurate; (b) numărul de înregistrare și identificare a operatorilor economici (EORI); (c) masa netă a gazelor în vrac și a gazelor conținute în produse și echipamente și în părți ale acestora; (d) codul mărfurilor la care sunt clasificate mărfurile;	20. Se completează cu Secțiunea 1¹, care cuprinde articolul 22¹ și articolul 22², care va avea următorul cuprins: Articolul 22² Controlul comerțului (1) Serviciul Vamal și autoritățile competente de supraveghere a pieței, ținând cont de obiectivele legii, asigură respectarea interdicțiilor și a celorlalte restricții aplicabile importurilor și exporturilor. (2) La punerea în liberă circulație, exportul sau reexportul gazelor F, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent, înregistrat în SIA „REPC”, în temeiul prevederilor art.32, trebuie să fie indicată în declarația vamală ca importator. (3) Pentru realizarea importului, cu excepția punerii în liberă circulație, întreprinderea înregistrată în SIA „REPC” conform art. 32 trebuie să fie declarantul indicat în declarația vamală, căruia i se aplică un regim special, altul decât cel de tranzit, cu excepția cazului în care există un transfer de drepturi și obligații conform articolului 287 alin. (1) din Codul vamal nr. 95/2021, care permite altor persoane să fie declarant. În cazul regimului de tranzit, întreprinderea care deține un contingent sau căreia i-a fost transferat un contingent trebuie să fie titularul regimului. (4) În cazul importurilor de gaze F, precum și de produse și echipamente care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe acestea, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul indicat în declarația vamală sau în declarația de depozitare temporară, iar în cazul exporturilor, exportatorul indicat în declarația vamală, prezintă în declarația vamală următoarele informații, după caz: a) numărul de înregistrare în SIA „REPC”; b) număr de identificare de stat (IDNO); c) numărul notificării validate de către Agenția de Mediu;	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă prevăzute de Legea nr. 100/2017. Unele atribuții ale autorităților vamale referitoare la desemnarea sau aprobarea birourilor vamale ori a altor locuri, precum și la stabilirea traseelor către aceste birouri și locuri, nu sunt transpuse, întrucât acestea urmează a fi reglementate prin legislația specifică privind funcționarea autorităților respective.

(e) numărul de tone de CO₂ echivalent de gaze în vrac și de gaze conținute în produse sau echipamente și în părți ale acestora. (4) Autoritățile vamale verifică, în special, dacă, în cazurile de punere în liberă circulație, importatorul indicat în declarația vamală deține cota sau autorizațiile de utilizare a cotei, astfel cum se prevede în prezentul regulament, înainte de a pune mărfurile în liberă circulație. Autoritățile vamale se asigură că, în cazul importurilor, importatorul indicat în declarația vamală sau, dacă acesta nu este disponibil, declarantul și, în cazul exporturilor, exportatorul indicat în declarația vamală sunt înregistrați pe portalul privind gazele fluorurate în temeiul articolului 20. (5) Dacă este cazul, autoritățile vamale comunică portalului privind gazele fluorurate informații privind vămuirea mărfurilor prin intermediul Mediului aferent ghișeului unic al UE pentru vămi. (6) Importatorii de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I și în anexa II secțiunea 1 și aflate în containere reîncărcabile pun la dispoziția autorităților vamale, în momentul depunerii declarației vamale privind punerea în liberă circulație, o declarație de conformitate, astfel cum se menționează la articolul 11 alineatul (4), cuprinzând dovezi care confirmă măsurile instituite pentru returnarea containerului în scopul reumplerii. (7) Importatorii de gaze fluorurate cu efect de seră pun la dispoziția autorităților vamale, în momentul depunerii declarației vamale privind punerea în liberă circulație, dovezile menționate la articolul 4 alineatul (6). (8) Declarația de conformitate și documentația menționată la articolul 19 alineatul (2) se pun la dispoziția autorităților vamale în momentul depunerii declarației vamale privind punerea în liberă circulație. (9) Autoritățile vamale verifică respectarea normelor privind importurile și exporturile prevăzute în prezentul regulament atunci când efectuează controalele pe baza analizei riscurilor în contextul sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal și în conformitate cu articolul 46 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013. Analiza respectivă a riscurilor trebuie să ia în considerare în special orice informații disponibile privind probabilitatea comerțului ilegal cu gaze fluorurate cu efect de seră și antecedentele în materie de conformitate ale întreprinderii în cauză. (10) Pe baza unei analize a riscurilor, atunci când efectuează controale vamale fizice ale substanțelor, produselor și echipamentelor care fac obiectul prezentului regulament, autoritatea vamală verifică, în special, următoarele în ceea ce privește importurile și exporturile: (a) dacă mărfurile prezentate corespund celor descrise în licență și în declarația vamală; (b) dacă produsul sau echipamentul prezentat nu intră sub incidența interdicțiilor menționate la articolul 11 alineatele (1) și (3);	d) masa netă a gazelor în vrac și a gazelor conținute în produse și echipamente și în părți ale acestora; e) codul/poziția tarifară din Nomenclatura combinată a mărfurilor; f) cantitatea de gaze F, exprimată în tone de CO₂ echivalent, în vrac și conținute în produse sau echipamente, precum și în părți ale acestora. (5) Înainte de punerea în liberă circulație a mărfurilor, Serviciul Vamal verifică dacă importatorul indicat în declarația vamală deține un contingent sau i-a fost transferat un contingent, precum și existența notificării validate de către Agenția de Mediu. (6) Importatorii de gaze F, enumerate în anexa nr.1 și anexa nr.2, secțiunea 1, aflate în containere reîncărcabile, prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, o declarație de conformitate, specificată la art. 22, alin. (1)⁸, verificată de Agenția de Mediu la etapa de examinare a notificării, care include dovezi ce confirmă măsurile luate pentru returnarea containerelor în scopul reumplerii. (7) Importatorii de gaze F, prezintă în momentul depunerii declarației vamale pentru punerea în liberă circulație, documentația și copia declarației de conformitate prevăzute la art. 27, verificate de Agenția de Mediu la etapa de examinare a notificării, precum și dovezile menționate la art.12 alin. (7)³. (8) Serviciul Vamal verifică respectarea normelor privind importurile și exporturile prevăzute de prezenta lege atunci când efectuează controale pe baza analizei riscurilor, în cadrul sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, conform art. 5 pct. 33 din Codul vamal nr. 95/2021. Analiza riscurilor trebuie să ia în considerare, în special, orice informații disponibile privind probabilitatea comerțului ilegal cu gaze F și istoricul de conformitate al întreprinderii în cauză. (9) Pe baza unei analize a riscurilor, atunci când efectuează controale fizice asupra substanțelor, produselor și echipamentelor care fac obiectul prezentei legi, Serviciului Vamal verifică, în special, următoarele aspecte în ceea ce privește importurile și exporturile: a) dacă mărfurile prezentate corespund descrierii din notificare și din declarația vamală; b) dacă produsul sau echipamentul prezentat nu se încadrează în interdicțiile menționate la art. 22 alin. (1)-(1)⁷ și alin. (2); c) dacă mărfurile sunt etichetate corespunzător, în conformitate cu art. 24-25, înainte ca		

(c) dacă mărfurile sunt etichetate în mod corespunzător, în conformitate cu articolul 12, înainte ca respectivele bunuri să fie puse în liberă circulație. Importatorul sau, dacă acesta nu este disponibil, declarantul, sau exportatorul, după caz, pune licența la dispoziția autorităților vamale în timpul controalelor în conformitate cu articolul 15 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013. (11) Autoritățile vamale sau autoritățile de supraveghere a pieței iau toate măsurile necesare pentru a preveni tentativele de a importa sau a exporta substanțele, produsele și echipamentele care fac obiectul prezentului regulament și care nu au fost deja autorizate să intre sau să iasă de pe teritoriu. (12) Autoritățile vamale confiscă sau pun sub sechestru containerele nereîncărcabile menționate la articolul 11 alineatul (3) al doilea paragraf litera (a) din prezentul regulament, care sunt interzise prin prezentul regulament, în vederea eliminării prin distrugere în conformitate cu articolele 197 și 198 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013, sau informează autoritățile competente cu scopul de a asigura confiscarea și punerea sub sechestru a unor astfel de containere în vederea eliminării prin distrugere. De asemenea, autoritățile de supraveghere a pieței retrag sau recheamă de pe piață astfel de containere în conformitate cu articolul 16 din Regulamentul (UE) 2019/1020. În alte cazuri, nemenționate la primul paragraf, de import, de furnizare ulterioară sau de export ilegale efectuate cu încălcarea prezentului regulament, în special în cazul în care gazele fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1 sunt introduse pe piață în vrac sau încărcate în produse și echipamente cu nerespectarea cerințelor privind cotele și autorizarea stabilite în prezentul regulament, autoritățile vamale sau autoritățile de supraveghere a pieței pot lua măsuri alternative. Astfel de măsuri pot include licitarea, cu condiția ca introducerea ulterioară pe piață să fie în conformitate cu prezentul regulament. Se interzice exportul gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I secțiunea 1, pentru care neconformitatea a fost constatată după punerea lor în liberă circulație. (13) Autoritățile vamale ale statelor membre desemnează sau aprobă birouri vamale sau alte locuri și specifică traseul către aceste birouri și locuri, în conformitate cu articolele 135 și 267 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013, pentru prezentarea către autoritățile vamale a gazelor fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I la prezentul regulament și a produselor și echipamentelor menționate la articolul 19 din prezentul regulament, la intrarea sau la ieșirea lor de pe teritoriul vamal al Uniunii. Controalele se efectuează de către personalul biroului vamal sau de către alte persoane autorizate în conformitate cu normele naționale, care au cunoștințe privind aspectele legate de prevenirea activităților ilegale care intră sub incidența prezentului regulament și care au acces la echipamente adecvate pentru efectuarea controalelor fizice relevante bazate pe analiza riscurilor.	respectivele bunuri să fie puse în liberă circulație. (10) În timpul efectuării controalelor, în conformitate cu art. 11 din Codul vamal nr. 95/2021, importatorul sau, în absența acestuia, declarantul ori exportatorul, după caz, pune la dispoziția Serviciului Vamal notificarea validată. (11) Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței întreprinde măsurile necesare pentru prevenirea tentativelor de import sau export al substanțelor, produselor și echipamentelor reglementate de prezenta lege, care nu au fost autorizate să intre sau să iasă de pe teritoriul Republicii Moldova, precum și aplică sancțiuni în cazurile de neconformare constatate. (12) În cazul constatării neconformității produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile înainte de punerea lor în liberă circulație, Serviciul Vamal sau autoritatea națională de supraveghere a pieței, în limita atribuțiilor stabilite de legislație, aplică următoarele măsuri, după caz: a) confiscarea sau punerea sub sechestru a produselor, echipamentelor sau containerelor nereîncărcabile care sunt interzise prin lege; b) eliminarea acestora prin distrugere, în conformitate cu legislația privind gestionarea deșeurilor; c) informarea autorităților competente, în vederea confiscării, sechestrării sau distrugerii, dacă nu există competența directă a organului constator; d) reexportul produselor sau echipamentelor pentru care neconformitatea a fost stabilită înainte de punerea în liberă circulație, cu respectarea reglementărilor vamale și de mediu aplicabile.”;		

Numai birourile vamale sau alte locuri desemnate sau aprobate menționate la primul paragraf sunt autorizate să deschidă sau să încheie un regim de tranzit pentru gazele și produsele sau echipamentele care fac obiectul prezentului regulament.			
<i>Articolul 24</i> Măsurile de monitorizare a comerțului ilegal (1) Pe baza monitorizării periodice a comerțului cu gaze fluorurate cu efect de seră și a evaluării riscurilor potențiale de comerț ilegal legate de circulația gazelor fluorurate cu efect de seră, a produselor și a echipamentelor care conțin aceste gaze sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 de: (a) completare a prezentului regulament specificând criteriile care trebuie luate în considerare de către autoritățile competente ale statelor membre atunci când efectuează controale, în conformitate cu articolul 29, pentru a stabili dacă întreprinderile își respectă obligațiile care le revin în temeiul prezentului regulament; (b) completare a prezentului regulament prin specificarea cerințelor care trebuie verificate la monitorizarea, în conformitate cu articolul 23, a gazelor fluorurate cu efect de seră, a produselor și echipamentelor care conțin aceste gaze sau a căror funcționare se bazează pe gazele respective, plasate în regim de depozitare temporară sau într-un alt regim vamal, inclusiv regimul de antrepozitare vamală sau de zonă liberă, ori aflate în tranzit pe teritoriul vamal al Uniunii; (c) modificare a prezentului regulament prin adăugarea unor metodologii de urmărire a gazelor fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru monitorizarea, în conformitate cu articolul 22, a importurilor și exporturilor de gaze fluorurate cu efect de seră, de produse și de echipamente care conțin aceste gaze sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze, plasate în regim de depozitare temporară sau într-un regim vamal. (2) Atunci când adoptă un act delegat în temeiul alineatului (1), Comisia ține seama de beneficiile de mediu și de impactul socioeconomic al metodologiei care urmează să fie stabilită în temeiul literelor (a), (b) și (c) ale alineatului respectiv.		<i>Prevederi UE neaplicabile</i>	Atribuții exclusive pentru Comisie care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 25</i> Schimburile comerciale cu state sau organizații de integrare economică regională și cu teritorii care nu intră sub incidența protocolului (1) Începând cu 1 ianuarie 2028 se interzice importul și exportul de hidrofluorocarburi și de produse și echipamente care conțin hidrofluorocarburi sau a căror funcționare se bazează pe aceste gaze, de la și către orice stat sau organizație de integrare economică regională care nu a acceptat să își asume obligații în temeiul dispozițiilor protocolului aplicabile gazelor respective. (2) Comisia este împuternicită să adopte, în conformitate cu articolul 32, acte delegate de completare a prezentului regulament prin stabilirea	21. Se completează cu Secțiunea 1¹, care cuprinde articolul 22¹ și articolul 22², care va avea următorul cuprins: Articolul 22¹. Importurile și exporturile (3) Începând cu 1 ianuarie 2028, se interzice importul și exportul de hidrofluorocarburi, precum și de produse și echipamente care conțin hidrofluorocarburi sau al căror funcționare se bazează pe aceste gaze, către și dinspre orice stat sau organizație de integrare economică regională care nu a acceptat să își asume obligații în temeiul dispozițiilor Protocolului de la Montreal.	Parțial compatibil	Prevederile alin. (2)-(5) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.

normelor aplicabile punerii în liberă circulație și exportului de produse și echipamente importate și exportate din și către orice stat sau organizație de integrare economică regională în înțelesul alineatului (1), care au fost produse utilizând hidrofluorocarburi, dar care nu conțin gaze identificabile în mod cert ca hidrofluorocarburi, precum și norme privind identificarea unor astfel de produse și echipamente. La adoptarea actelor delegate respective, Comisia ține seama de deciziile relevante luate de părțile la protocol și, în ceea ce privește normele privind identificarea unor astfel de produse și echipamente, de avizele tehnice periodice înaintate părților la protocol. (3) Prin derogare de la alineatul (1), Comisia poate autoriza, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, comerțul cu hidrofluorocarburi și cu produse și echipamente care conțin hidrofluorocarburi sau a căror funcționare se bazează pe gazele respective sau care sunt produse utilizându-se unul sau mai multe astfel de gaze, desfășurat cu orice stat sau organizație de integrare economică regională în înțelesul alineatului (1), în măsura în care se stabilește printr-o reuniune a părților la protocol în temeiul articolului 4 alineatul (8) din protocol că statul respectiv sau organizația de integrare economică regională respectivă respectă integral protocolul și a raportat în acest sens informațiile prevăzute la articolul 7 din protocol. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (4) Sub rezerva oricărei decizii luate de părțile la protocol, astfel cum se menționează la alineatul (2), alineatul (1) se aplică oricărui teritoriu care nu intră sub incidența protocolului, în același mod în care aceste decizii se aplică oricărui stat sau oricărei organizații de integrare economică regională în înțelesul alineatului (1). (5) În cazul în care autoritățile unui teritoriu care nu intră sub incidența protocolului respectă integral protocolul și au raportat în acest sens informațiile prevăzute la articolul 7 din protocol, Comisia poate decide, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, că unele sau toate dispozițiile alineatului (1) din prezentul articol nu se aplică pentru teritoriul respectiv. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2).			
CAPITOLUL VI RAPORTAREA ȘI COLECTAREA DATELOR PRIVIND EMISIILE <i>Articolul 26</i> Raportarea de către întreprinderi (1) Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare producător, importator și exportator care a produs, importat sau exportat hidrofluorocarburi sau cantități care depășesc o tonă metrică sau 100 de tone de CO₂ echivalent de alte gaze fluorurate cu efect de seră în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa IX pentru fiecare dintre substanțele respective pentru anul calendaristic respectiv. Prezentul alineat se aplică și	Art.36 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (1) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat o tonă metrică ori 100 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult de gaze F specificate la anexele nr. 1 și nr. 2, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr.7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. Această prevedere se aplică și întreprinderilor cărora li s-a alocat un	Parțial compatibil	Prevederile alin. (8) și (9) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene. Prevederile referitoare la

întreprinderilor care primesc cote în temeiul articolului 21 alineatul (1). Până la 31 martie 2024 și, ulterior, în fiecare an, fiecare producător sau importator căruia i s-a alocat o cotă în temeiul articolului 17 alineatul (4) sau căruia i-a fost transferată o cotă în temeiul articolului 21 alineatul (1), dar care nu a introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorocarburi în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei prin prezentarea unui „raport zero”. (2) Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare întreprindere care a distrus hidrofluorocarburi sau cantități de alte gaze fluorurate cu efect de seră care depășesc o tonă metrică sau 100 de tone de CO₂ echivalent în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa IX pentru fiecare dintre substanțele respective pentru anul calendaristic respectiv. (3) Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare întreprindere care a utilizat cel puțin 1 000 de tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, ca intermediari de sinteză, în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa IX pentru fiecare dintre substanțele respective pentru anul calendaristic respectiv. (4) Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare întreprindere care a introdus pe piață cel puțin 10 tone de CO₂ echivalent de hidrofluorocarburi sau cel puțin 100 de tone de CO₂ echivalent de alte gaze fluorurate cu efect de seră, conținute în produse sau echipamente, în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa IX pentru fiecare dintre substanțele respective pentru anul calendaristic respectiv. (5) Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare întreprindere care a primit orice cantități de hidrofluorocarburi menționate la articolul 16 alineatul (2) raportează Comisiei datele specificate în anexa IX pentru fiecare dintre substanțele respective pentru anul calendaristic respectiv. Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare producător sau importator care a introdus pe piață hidrofluorocarburi în scopul producerii de inhalatoare cu dozator pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice raportează Comisiei datele specificate în anexa IX. Producătorii acestor	contingent anual, precum și celor cărora li s-a transferat un contingent anual în temeiul art. 33 alin. (1). 39. La Articolul 36.: la alin. (1), propoziția a doua, după cuvintele ”întreprinderilor cărora li s-a alocat un contingent anual” se completează cu textul ”în conformitate cu art. 28 alin. (1)”; se completează cu alin. (1)¹ (1)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat hidrofluorocarburi și căreia i s-a alocat un contingent în temeiul art.29, precum și fiecare entitate căreia i s-a transferat un contingent anual în conformitate cu art. 33 alin. (1), dar care nu a introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorocarburi în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu prin prezentarea unui „raport zero”. alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a distrus hidrofluorocarburi sau cantități de alte gaze F care depășesc o tonă metrică ori 100 de tone de CO₂ echivalent, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.”; Art.36 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră (3) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a utilizat 1000 de tone de echivalent CO₂ sau mai mult de gaze F ca intermediari de sinteză, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. alin. (4) va avea următorul cuprins: “(4) Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață cel puțin 10 tone de CO₂ echivalent de hidrofluorocarburi sau cel puțin 100 de tone de CO₂ echivalent de gaze F, conținute în produse sau echipamente, în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pe respectivul an calendaristic.”; se completează cu alin. (4)¹, (4)², (4)³, (4)⁴și (4)⁵ (4)¹ Anual, până în data de 31 martie, fiecare întreprindere care a introdus pe piață orice cantități de hidrofluorocarburi menționate la art.28. alin. (5) raportează Agenției de Mediu datele prevăzute la anexa nr. 7 pentru fiecare dintre		portalul privind gazele fluorurate nu sunt relevante pentru Republica Moldova. Prevederile Regulamentului UE se vor aplica direct după aderarea Republicii Moldova.

inhalatoare cu dozator raportează Comisiei datele specificate în anexa IX cu privire la hidrofluorocarburile primite. (6) Până la 31 martie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare întreprindere care a regenerat cantități care depășesc 1 tonă metrică sau 100 de tone de CO₂ echivalent de gaze fluorurate cu efect de seră raportează Comisiei datele specificate în anexa IX pentru fiecare dintre substanțele respective pentru anul calendaristic respectiv. (7) Până la 30 aprilie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare importator de echipamente care a introdus pe piață echipamente preîncărcate menționate la articolul 19 conținând cel puțin 1 000 de tone de CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cazul în care hidrofluorocarburile respective nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea echipamentelor, prezintă Comisiei un raport de verificare emis în temeiul articolului 19 alineatul (3). (8) Până la 30 aprilie 2025 și, ulterior, în fiecare an, fiecare întreprindere care, în temeiul alineatului (1), raportează introducerea pe piață a cel puțin 1 000 de tone de CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi în cursul anului calendaristic precedent trebuie să se asigure, în plus, că veridicitatea raportului său este confirmată, cu un nivel rezonabil de încredere, de un auditor independent. Auditorul trebuie să fie înregistrat pe portalul privind gazele fluorurate și să fie acreditat: (a) în temeiul Directivei 2003/87/CE; sau (b) să verifice situații financiare în conformitate cu legislația statului membru în cauză. Tranzacțiile menționate la articolul 16 alineatul (2) litera (c) se verifică indiferent de cantitățile implicate. Comisia poate cere unei întreprinderi să se asigure că veridicitatea raportului său este confirmată de către un auditor independent, cu un nivel rezonabil de încredere, indiferent de cantitățile implicate, dacă acest lucru este necesar pentru a confirma respectarea de către întreprinderea respectivă a normelor prevăzute de prezentul regulament. Comisia poate, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, să precizeze detaliile verificării rapoartelor și ale acreditării auditorilor. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2). (9) Toate rapoartele și verificările menționate la prezentul articol se efectuează prin intermediul portalului privind gazele fluorurate. Comisia poate stabili, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, formatul de prezentare a rapoartelor menționate la prezentul articol. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (2).	aceste substanțe pe respectivul an calendaristic. (4)² Anual, până la data de 31 martie, fiecare producător sau importator de hidrofluorcarburi care a introdus pe piață hidrofluorcarburi în scopul producerii de inhalatoare cu dozator pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi introduse pe piață, iar producătorii acestor inhalatoare raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7 referitoare la cantitățile de hidrofluorcarburi primite. (4)³ Anual, până la data de 31 martie, fiecare întreprindere care a regenerat, în cursul anului calendaristic precedent, cantități de gaze F care depășesc 1 tonă metrică sau 100 de tone CO₂ echivalent, raportează Agenției de Mediu datele prevăzute în anexa nr. 7, pentru fiecare dintre substanțele respective. (4)⁴ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare importator care a introdus pe piață echipamente preîncărcate, menționate la art. 27, care conțin cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cazul în care respectivele hidrofluorcarburi nu au fost introduse pe piață anterior încărcării echipamentelor, transmite Agenției de Mediu un raport de verificare, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4). (4)⁵ Anual, până la data de 30 aprilie, fiecare întreprindere care în temeiul alin. (1), raportează introducerea pe piață a cel puțin 1000 de tone CO₂ echivalent de hidrofluorcarburi, în cursul anului calendaristic precedent, transmite Agenției de Mediu un raport verificat de un auditor independent, întocmit în conformitate cu prevederile art. 27 alin. (4).		

<i>Articolul 27</i> Colectarea datelor privind emisiile Statele membre stabilesc sisteme de notificare pentru sectoarele relevante menționate în prezentul regulament, cu scopul de a obține date referitoare la emisii. După caz, statele membre permit înregistrarea informațiilor colectate în conformitate cu articolul 7 prin intermediul unui sistem electronic centralizat. Comisia poate oferi orientări pentru proiectarea sistemului electronic centralizat de către statele membre.	35. La Articolul 32.: alin. (2) va avea următorul cuprins: “(2) Înregistrarea în SIA „REPC” este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi: h) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 28 alin. (1), cu excepția cazurilor de depozitare temporară, astfel cum este definită la art. 5 pct. 17) din Codul vamal nr. 95/2021; i) întreprinderile cărora li s-a transferat un contingent anual conform art. 33; j) întreprinderile cărora li s-a alocat un contingent anual conform art. 31 alin. (1)¹; k) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin. (5); l) întreprinderile producătoare de hidrofluorcarburi specificate la art.29¹, precum și cele implicate în transferul drepturilor de producție prevăzute la art. 29²; m) întreprinderile care desfășoară orice alte activități care necesită raportare în temeiul art. 36; n) întreprinderile care asigură verificarea rapoartelor în temeiul art. 27 alin.(4) și art.36 alin.(4)⁴.”;	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă prevăzute de Legea nr. 100/2017.
CAPITOLUL VII APLICAREA <i>Articolul 28</i> Cooperarea și schimbul de informații (1) Atunci când este necesar pentru a asigura respectarea prezentului regulament, autoritățile competente ale fiecărui stat membru, inclusiv autoritățile vamale, autoritățile de supraveghere a pieței, autoritățile de mediu și orice altă autoritate competentă cu funcții de inspecție cooperează între ele, cu autoritățile competente ale altor state membre, cu Comisia și, dacă este necesar, cu autoritățile administrative din țări terțe. Atunci când este necesară cooperarea cu autoritățile vamale pentru a asigura punerea în aplicare corespunzătoare a sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, autoritățile competente ale statelor membre furnizează autorităților vamale toate informațiile necesare în conformitate cu articolul 47 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 952/2013. (2) Atunci când autoritățile vamale, autoritățile de supraveghere a pieței sau orice altă autoritate competentă a unui stat membru identifică o încălcare a prezentului regulament, autoritatea competentă respectivă informează autoritatea de mediu sau, dacă nu este cazul, orice altă autoritate responsabilă cu aplicarea sancțiunilor în conformitate cu articolul 31. (3) Statele membre se asigură că autoritățile lor competente pot avea acces în mod eficient la toate informațiile necesare pentru aplicarea prezentului regulament și pot face schimb de astfel de informații.	Art.35 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră Articolul 35.Cooperarea internațională (1) Republica Moldova cooperează cu statele vecine, prin schimb de informații privind cercetarea și dezvoltarea științifică și tehnică, în vederea perfecționării mijloacelor care facilitează reducerea emisiilor de gaze F. (2) Agenția de Mediu efectuează schimburi de date și de informații prelucrate cu privire la importul, exportul sau reexportul de gaze F, de echipamente și produse ce conțin astfel de gaze cu organizații internaționale și întreprinderi străine, în conformitate cu angajamentele asumate în cadrul tratatelor internaționale. 38. La Articolul 35.: la alin. (1) după cuvintele “gaze F” se completează cu cuvintele “precum și privind controlul aplicabil importurilor și exporturilor gazelor F.”; se completează cu alin. (2)¹ “(2)¹ În cazul în care cooperarea cu autoritățile vamale este necesară pentru asigurarea punerii în aplicare corespunzătoare a sistemului de gestionare a riscurilor în domeniul vamal, Serviciul Vamal furnizează autorităților competente străine toate informațiile relevante, inclusiv	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă prevăzute de Legea nr. 100/2017.

Astfel de informații includ date vamale, informații privind proprietatea și situația financiară, orice încălcare a dreptului mediului, precum și date înregistrate pe portalul privind gazele fluorurate. Informațiile menționate la primul paragraf se pun, de asemenea, la dispoziția autorităților competente din alte state membre și a Comisiei atunci când acest lucru este necesar pentru a asigura aplicarea prezentului regulament. Autoritățile competente informează imediat Comisia cu privire la încălcările articolului 16 alineatul (1). (4) Autoritățile competente avertizează autoritățile competente din alte state membre atunci când constată o încălcare a prezentului regulament care poate afecta mai multe state membre. În special, autoritățile competente informează autoritățile competente din alte state membre atunci când depistează pe piață un produs relevant care nu este conform cu prezentul regulament, pentru a permite punerea sub sechestru, confiscarea, retragerea sau rechemarea acestuia de pe piață în vederea eliminării. Pentru schimbul de informații referitoare la riscurile din domeniul vamal se utilizează sistemul de gestionare a riscurilor în domeniul vamal. De asemenea, autoritățile vamale fac schimb de orice informații relevante referitoare la încălcările dispozițiilor prezentului regulament în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.515/97 al Consiliului⁽²⁸⁾ și solicită asistență din partea celorlalte state membre și a Comisiei, dacă este necesar.	date privind încălcările prevederilor legii.”;		
<i>Articolul 29</i> Obligația de a efectua verificări (1) Autoritățile competente ale statelor membre efectuează verificări pentru a stabili dacă întreprinderile își respectă obligațiile care le revin în temeiul prezentului regulament. (2) Verificările se efectuează în conformitate cu o abordare bazată pe riscuri, care ia în considerare, în special, antecedentele întreprinderilor în materie de conformitate, riscul de neconformitate a unui anumit produs cu prezentul regulament și orice alte informații relevante primite de la Comisie, de la autoritățile vamale, autoritățile de supraveghere a pieței, autoritățile de mediu și de la alte autorități naționale cu funcții de inspecție ale statelor membre sau de la autoritățile competente din țări terțe. Autoritățile competente ale statelor membre efectuează, de asemenea, verificări atunci când se află în posesia unor dovezi sau a altor informații relevante, inclusiv pe baza unor preocupări justificate exprimate de terți sau de Comisie, cu privire la posibila nerespectare a prezentului regulament. (3) Verificările menționate la alineatele (1) și (2) includ: (a) vizite la fața locului la unități, cu frecvența corespunzătoare, și verificarea documentației și a echipamentelor relevante; și (b) verificări ale platformelor online în temeiul prezentului alineat. Fără a aduce atingere Regulamentului (UE) 2022/2065 al Parlamentului European și al Consiliului⁽²⁹⁾, în cazul în care o platformă online, care intră sub incidența capitolului III secțiunea 4 din regulamentul respectiv, permite încheierea contractelor la distanță cu întreprinderi care oferă gaze fluorurate cu efect de seră sau produse și echipamente care conțin astfel	Art.37 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră Articolul 37.Măsurile de control (1) Controlul de stat în domeniul reducerii emisiilor de gaze F este exercitat de Inspectoratul pentru Protecția Mediului și de Serviciul Vamal în vederea asigurării respectării legislației în domeniu, inspecției introducerii pe piață a gazelor F și realizării măsurilor de protecție a mediului înconjurător. (2) În cazul nerespectării prevederilor în domeniul reducerii emisiilor de gaze F, Inspectoratul pentru Protecția Mediului aplică sancțiuni în limitele stabilite de Codul contravențional. 28. Se completează cu Articolul 27¹, care va avea următorul cuprins: “Articolul 27¹ Verificarea documentației și a declarației de conformitate prezentate de importatorul de echipamente (1) Auditorul independent sau verificatorul prevăzut la art. 27 alin. (4) confirmă veridicitatea raportului prezentat de întreprindere și verifică următoarea documentație, precum și declarațiile de conformitate prezentate de importatorul produselor sau echipamentelor: a) coerența declarației de conformitate și a documentelor aferente cu rapoartele prezentate în temeiul art.36 și al secțiunilor 11, 12 și 13 din	Parțial compatibil	Prevederile au fost ajustate în conformitate cu normele de tehnică legislativă prevăzute de Legea nr. 100/2017. Prevederile privind procesul de verificare au fost ajustate în conformitate cu dispozițiile Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2025/2155 al Comisiei din 23 octombrie 2025 de stabilire, în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului

de gaze, autoritățile competente ale statelor membre verifică dacă întreprinderea, gazele fluorurate cu efect de seră, produsele sau echipamentele oferite respectă cerințele prevăzute în prezentul regulament. Autoritățile competente ale statelor membre informează și cooperează cu Comisia și cu autoritățile competente relevante menționate la articolul 49 din Regulamentul (UE) 2022/2065 în scopul asigurării respectării regulamentul respectiv. Verificările se efectuează fără înștiințarea prealabilă a întreprinderii, cu excepția cazului în care este necesară o notificare prealabilă pentru a asigura eficacitatea verificărilor. Statele membre se asigură că întreprinderile acordă autorităților competente tot sprijinul necesar pentru a le permite acestora să efectueze controalele prevăzute la prezentul articol. (4) Autoritățile competente ale statelor membre trebuie să păstreze evidențe ale verificărilor, indicând în special natura și rezultatele acestora, precum și ale măsurilor luate în caz de neconformitate. Evidențele aferente tuturor controalelor se păstrează pentru o perioadă de cel puțin cinci ani. (5) Un stat membru poate, la solicitarea altui stat membru, să efectueze verificări sau alte investigații oficiale cu privire la întreprinderile suspectate a fi implicate în circulația ilegală a gazelor, a produselor sau a echipamentelor care fac obiectul prezentului regulament și care își desfășoară activitatea pe teritoriul statului membru respectiv. Statul membru solicitant este informat cu privire la rezultatul verificării sau al investigației. (6) În îndeplinirea sarcinilor care îi revin în temeiul prezentului regulament, Comisia poate solicita toate informațiile necesare de la autoritățile competente ale statelor membre și de la întreprinderi. Atunci când solicită informații de la o întreprindere, Comisia înaintează în același timp o copie a cererii către autoritatea competentă a statului membru pe teritoriul căruia se află sediul întreprinderii respective. (7) Comisia ia măsurile corespunzătoare pentru a promova un schimb adecvat de informații și o cooperare adecvată între autoritățile competente ale statelor membre și între autoritățile competente respective și Comisie. Comisia ia măsurile corespunzătoare pentru a proteja confidențialitatea informațiilor obținute în temeiul prezentului articol.	anexa nr. 12; b) exactitatea și caracterul complet ale informațiilor cuprinse în declarațiile de conformitate și în documentele aferente, pe baza evidențelor ținute de întreprindere cu privire la tranzacțiile relevante; c) disponibilitatea autorizării se verifică prin compararea datelor din registrul menționat la art. 32 cu documentele care atestă dreptul introducerii pe piață, în cazul în care importatorul de echipamente face trimitere la un transfer de contingent efectuat în conformitate cu art. 33 alin. (3); d) în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în produse sau echipamente au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate și încărcate în produse sau echipamente în afara țării, existența unei declarații emise de întreprinderea care a introdus hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu art. 27 alin. (6)¹ lit. d), care acoperă cantitățile respective; e) în cazul în care atât produsele sau echipamentele preîncărcate, cât și hidrofluorcarburile conținute în produsele sau echipamentele respective au fost introduse pe piață și ulterior au fost exportate, iar apoi reimportate în țară, existența unei declarații a întreprinderii care introduce hidrofluorcarburile pe piață, în conformitate cu articolul 27 alin.(5)¹ lit. (e), care să acopere cantitățile în cauză. (2) Auditorul independent sau verificatorul eliberează un document de verificare care cuprinde constatările rezultate în urma verificării efectuate în conformitate cu alin. (1). Documentul include o declarație privind nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante. (3) Importatorul de echipamente prezintă Agenției de Mediu documentul de verificare menționat la alin. (2)până la data de 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, unde sunt indicate constatările auditorului sau ale verificatorului referitoare la nivelul de exactitate al documentației și al declarațiilor relevante.”;		European și al Consiliului, a procedurilor detaliate referitoare la declarația de conformitate și la verificarea de către auditorul independent și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/879 al Comisiei Prevederile alin. (5) și (7) nu au fost transpuse, fiind nerelevante, întrucât vizează atribuțiile Comisiei Europene.
<i>Articolul 30</i> Raportarea încălcărilor și protecția persoanelor care raportează asemenea încălcări În ceea ce privește raportarea încălcărilor prezentului regulament și protecția persoanelor care raportează astfel de încălcări se aplică Directiva (UE) 2019/1937.		Incompatibil	Prevederile vor fi transpuse în alte acte normative, inclusiv Codul contravențional, în conformitate cu normele de

			tehnică legislativă.
CAPITOLUL VIII SANCTIUNI, FORUM CONSULTATIV, PROCEDURA COMITETULUI ȘI EXERCITAREA DELEGĂRII DE COMPE- TENȚE <i>Articolul 31</i> Sanctiuni (1) Fără a aduce atingere obligațiilor statelor membre în temeiul Directivei 2008/99/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁽³⁰⁾, statele membre adoptă norme privind sancțiunile care se aplică în cazul nerespectării prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura aplicarea respectivelor sancțiuni. Înainte de 1 ianuarie 2026, statele membre notifică normele și măsurile respective Comisiei și îi comunică acestea, fără întârziere, orice modificare ulterioară a acestora. (2) Sancțiunile trebuie să fie efective, proporționale și cu efect de descurajare și se stabilesc ținând seama în mod corespunzător de următoarele aspecte, după caz: (a) natura și gravitatea încălcării; (b) populația sau mediul afectat de încălcare, ținând seama de necesitatea de a asigura un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului; (c) orice încălcare anterioară a prezentului regulament de către întreprinderea considerată răspunzătoare; (d) situația financiară a întreprinderii considerate răspunzătoare. (3) Sancțiunile includ: (a) sancțiuni financiare de natură administrativă în conformitate cu alineatul (4); cu toate acestea, statele membre pot utiliza, în mod complementar sau alternativ, sancțiuni penale, cu condiția ca acestea să fie echivalente ca eficacitate, proporționalitate și efect de descurajare cu sancțiunile financiare de natură administrativă; (b) confiscarea sau punerea sub sechestru, retragerea sau eliminarea de pe piață sau preluarea de către autoritățile competente ale statelor membre a mărfurilor obținute ilegal; (c) interdicția temporară de a utiliza, produce, importa, exporta sau introduce pe piață gazele fluorurate cu efect de seră sau produsele și echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră ori a căror funcționare se bazează pe acestea, în cazul unei încălcări grave sau al unor încălcări repetate. (4) Sancțiunile financiare de natură administrativă menționate la alineatul (3) litera (a) trebuie să fie proporționale cu daunele aduse mediului, după caz, și să îi priveze efectiv pe cei responsabili de beneficiile economice obținute în urma încălcărilor comise. Nivelul sancțiunilor financiare de natură administrativă crește treptat în cazul încălcărilor repetate.		Incompatibil	Prevederile privind sancțiunile vor fi transpuse în Codul contravențional, în conformitate cu normele de tehnică legislativă.

În cazul producerii, importului, exportului, introducerii pe piață sau utilizării ilegale a gazelor fluorurate cu efect de seră sau a produselor și echipamentelor care conțin aceste gaze ori a căror funcționare se bazează pe gazele respective, suma maximă a sancțiunii financiare de natură administrativă reprezintă cel puțin de cinci ori valoarea de piață a gazelor, produselor sau echipamentelor în cauză. În cazul repetării unor astfel de încălcări într-o perioadă de 5 ani, cuantumul maxim al sancțiunilor financiare de natură administrativă reprezintă cel puțin de opt ori valoarea de piață a gazelor, produselor sau a echipamentelor în cauză. (5) În plus față de sancțiunile menționate la alineatul (1), întreprinderilor care și-au depășit cota pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor, alocată în conformitate cu articolul 17 alineatul (4) sau transferată către acestea în conformitate cu articolul 21 alineatul (1), li se poate alocă doar o cotă redusă pentru perioada de alocare ce urmează constatării excedentului. Reducerea se calculează ca 200 % din cantitatea cu care a fost depășită cota. Dacă reducerea este mai mare decât cota care trebuie să fie alocată în conformitate cu articolul 17 alineatul (4) pentru perioada de alocare de după constatarea excedentului, nu se alocă nicio cotă pentru perioada de alocare respectivă, iar cota pentru perioadele de alocare ulterioare se reduce în consecință până la deducerea întregii cantități. Reducerile se înregistrează pe portalul dedicat gazelor fluorurate.			
<i>Articolul 32</i> Exercitarea delegării de competențe (1) Competența de a adopta acte delegate se conferă Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol. (2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 8 alineatul (12), articolul 12 alineatul (18), articolul 16 alineatul (3), articolul 17 alineatul (6), articolul 24 alineatul (1), articolul 25 alineatul (2), articolul 35 alineatele (1) și (2), i se conferă Comisiei pentru o perioadă nedeterminată de la 11 martie 2024. (3) Delegarea de competențe menționată la articolul 8 alineatul (12), articolul 12 alineatul (18), articolul 16 alineatul (3), articolul 17 alineatul (6), articolul 24 alineatul (1), articolul 25 alineatul (2), articolul 35 alineatele (1) și (2) poate fi revocată în orice moment de Parlamentul European sau către Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare. (4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare. (5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.		Prevederi UE neaplicabile	Atribuții exclusive pentru Comisie care nu se supun transpunerii

(6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 8 alineatul (12), articolului 12 alineatul (18), articolului 16 alineatul (3), articolului 17 alineatul (6), articolului 24 alineatul (1), articolului 25 alineatul (2), articolului 35 alineatele (1) și (2) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, atât Parlamentul European, cât și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.			
<i>Articolul 33</i> Forumul consultative Comisia instituie un forum consultativ pentru a oferi consiliere și cunoștințe de specialitate în ceea ce privește punerea în aplicare a prezentului regulament. Regulamentul de procedură al forumului consultativ se stabilește de către Comisie și se publică. La forumul consultativ participă, după caz, Agenția Europeană pentru Medicamente.		Prevederi UE neaplicabile	Atribuții exclusive pentru Comisie care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 34</i> Procedura comitetului (1) Comisia este asistată de un comitet pentru gazele fluorurate cu efect de seră. Acesta reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011. (2) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.		Prevederi UE neaplicabile	Atribuții exclusive pentru Comisie care nu se supun transpunerii
CAPITOLUL IX DISPOZIȚII TRANZITORII ȘI FINALE <i>Articolul 35</i> Revizuire (1) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 pentru a modifica anexele I, II, III și IV în ceea ce privește potențialul de încălzire globală al gazelor enumerate în acestea, în cazul în care acest lucru este necesar în lumina noilor rapoarte de evaluare ale IPCC sau a noilor rapoarte ale Comitetului de evaluare științifică (CES), instituit în temeiul protocolului. (2) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 pentru a modifica listele de gaze din anexele I, II și III, în cazul în care CES sau o altă autoritate de o importanță echivalentă a constatat că astfel de gaze au un impact semnificativ asupra climei și în cazul în care astfel de gaze sunt exportate, importate, produse sau introduse pe piață în cantități semnificative. (3) Până la 1 iulie 2027 Comisia publică un raport în care analizează dacă există alternative rentabile, fezabile din punct de vedere tehnic, eficiente din punct de vedere energetic și fiabile, care fac posibilă înlocuirea gazelor fluorurate cu efect de seră în instalațiile mobile de refrigerare și în echipamentele mobile de climatizare, iar dacă este cazul, prezintă Parlamentului European și Consiliului o propunere legislativă în vederea modificării listei care figurează în anexa IV.		Prevederi UE neaplicabile	Atribuții exclusive pentru Comisie care nu se supun transpunerii

(4) Până la 1 iulie 2028 Comisia publică un raport în care analizează efectul prezentului regulament asupra sectorului sănătății, în special în ceea ce privește disponibilitatea inhalatoarelor cu dozator pentru administrarea produselor farmaceutice, precum și efectul asupra pieței echipamentelor de răcire utilizate cu baterii. (5) Până la 1 ianuarie 2030, Comisia publică un raport privind efectele prezentului regulament. Raportul respectiv cuprinde o analiză a următoarelor elemente: (a) dacă există sau nu alternative rentabile, fezabile din punct de vedere tehnic, eficiente din punct de vedere energetic, disponibile în măsură suficientă și fiabile, care fac posibilă înlocuirea gazelor fluorurate cu efect de seră în produsele și echipamentele enumerate în anexa IV vizate de interdicții ce nu au devenit încă aplicabile la momentul analizei, în special produsele și echipamentele care fac obiectul unor interdicții complete privind gazele fluorurate cu efect de seră, inclusiv aparatele de climatizare „split” și pompele de căldură; (b) evoluțiile internaționale ce sunt pertinente pentru sectorul transportului maritim și posibila extindere a aplicării cerințelor de izolare la gazele fluorurate cu efect de seră conținute în echipamentele de refrigerare și de climatizare ale navelor; (c) posibila extindere a interdicției la export menționate la articolul 22 alineatul (3), ținând seama, printre altele, de posibila disponibilitate sporită la nivel mondial a produselor și echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP scăzut sau alternative naturale și de evoluțiile din cadrul protocolului; (d) posibilitatea includerii în cerința privind cotele prevăzută la articolul 16 alineatul (1) a hidrofluorocarburilor, în scopurile enumerate la articolul 16 alineatul (2), îndeosebi a hidrofluorocarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator unei întreprinderi care le utilizează la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; (e) riscul reducerii excesive a concurenței pe piață ca urmare a interdicțiilor și excepțiilor aferente în temeiul articolului 13 alineatul (9), în special cele privind întrerupătoarele electrice de înaltă tensiune de peste 145 kV sau de peste 50 kA de scurtcircuit. Dacă este cazul, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului o propunere legislativă, care poate include modificări ale anexei IV. (6) Până la 1 ianuarie 2040 Comisia analizează nevoile de hidrofluorocarburi în sectoarele în care acestea sunt încă utilizate și eliminarea treptată a cotelor de HFC prevăzute pentru anul 2050 în anexa VII, în special ținând seama de evoluțiile tehnologice, de disponibilitatea alternativelor la hidrofluorocarburi pentru aplicațiile corespunzătoare și de obiectivele climatice ale Uniunii. Dacă este cazul, analiza este însoțită de o propunere legislativă adresată Parlamentului European și Consiliului.			

(7) Consiliul științific consultativ european privind schimbările climatice, instituit în temeiul articolului 10a din Regulamentul (CE) nr. 401/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽³¹⁾, poate, din proprie inițiativă, să acorde consultanță științifică și să emită rapoarte privind coerența prezentului regulament cu obiectivele Regulamentului (UE) 2021/1119 și cu angajamentele internaționale asumate de Uniune în cadrul Acordului de la Paris.			
<i>Articolul 36</i> Modificarea Directivei (UE) 2019/1937 În partea I secțiunea E punctul 2 din anexa la Directiva (UE) 2019/1937 se adaugă următorul punct: „(vi) Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr.517/2014 (JO L, 2024/573, 20.2.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj).”		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 37</i> Abrogare și dispoziții tranzitorii (1) Regulamentul (UE) nr. 517/2014 se abrogă. (2) Articolul 12 din Regulamentul (UE) nr. 517/2014, astfel cum se aplică la 10 martie 2024 se aplică în continuare până la 31 decembrie 2024. (3) Articolul 14 alineatul (2) al doilea paragraf și articolul 19 din Regulamentul (UE) nr. 517/2014 aplicabil la data de 10 martie 2024 se aplică în continuare, în ceea ce privește perioada de raportare de la 1 ianuarie 2023 până la 31 decembrie 2023. (4) Cota alocată în conformitate cu articolul 16 alineatul (5) din Regulamentul (UE) nr. 517/2014 rămâne valabilă în scopul respectării prezentului regulament. Exceptarea hidrofluorocarburilor menționate la articolul 15 alineatul (2) al doilea paragraf litera (f) din Regulamentul (UE) nr. 517/2014 se aplică până la 31 decembrie 2024. (5) Trimiterile la regulamentul abrogat se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa X.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 38</i> Intrarea în vigoare și aplicare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>. Articolul 12 și articolul 17 alineatul (5) se aplică de la 1 ianuarie 2025. Articolul 20 alineatul (2), articolul 20 alineatul (3) și articolul 23 alineatul (5) se aplică de la 3 martie 2025 în ceea ce privește punerea în liberă circulație menționată la articolul 201 din Regulamentul (UE) nr. 952/2013 și pentru toate celelalte proceduri de import și pentru export. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Strasbourg, 7 februarie 2024. <i>Pentru Parlamentul European</i>		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii

<i>Președinta</i> R. METSOLA <i>Pentru Consiliu</i> <i>Președintele</i> H. LAHBIB			

ANEXA I
GAZELE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ MENȚIONATE
LA ARTICOLUL 2 LITERA (a) ⁽¹⁾– HIDROFLUOROCARBURI,
PERFLUOROCARBURI SI ALTI COMPUSI FLUORURATI

Substanță			GWP ⁽²⁾	GWP pentru 20 de ani ⁽³⁾ numai în scop informativ
Denumirea industrială	Denumirea chimică (denumirea comună)	Formula chimică		
<i>Secțiunea 1: Hidrofluorocarburi (HFC)</i>				
HFC-23	trifluorometan (fluorform)	CHF ₃	14 800	12 400
HFC-32	difluorometan	CH ₂ F ₂	675	2 690
HFC-41	fluorometan (fluorură de metil)	CH ₃ F	92	485
HFC-125	pentafluoretan	CHF ₂ CF ₃	3 500	6 740
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoretan	CHF ₂ CHF ₂	1 100	3 900
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoretan	CH ₂ FCF ₃	1 430	4 140
HFC-143	1,1,2-trifluoretan	CH ₂ FCHF ₂	353	1 300
HFC-143a	1,1,1-trifluoretan	CH ₃ CF ₃	4 470	7 840
HFC-152	1,2-difluoretan	CH ₂ FCHF ₂	53	77,6
HFC-152a	1,1-difluoretan	CH ₃ CHF ₂	124	591
HFC-161	fluoretan (fluorură de etil)	CH ₃ CH ₂ F	12	17,4

41. Anexa nr.1. va avea următorul cuprins:

Anexa nr.1.

GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ

Codul poziției în tarife	Substanța			GWP ₁₀₀ ⁽¹⁾	GWP pentru 20 de ani numai în scop informativ ⁽²⁾
	Denumirea industrială	Denumirea chimică (denumirea comună)	Formula chimică		
Secțiunea 1: Hidrofluorcarburi (HFC)					
290341000	HFC-23	Trifluorometan (fluoroform)	CHF ₃	12 400	12 400
290342000	HFC-32	Difluorometan	CH ₂ F ₂	677	2 690
290343000	HFC-41	Fluor metan (fluorură de metil)	CH ₃ F	116	485

Parțial compatibil

Republica Moldova utilizează valorile GWP₁₀₀ din Raportul de evaluare IPCC AR5 (2014) pentru raportarea emisiilor de GES, inclusiv a gazelor fluorurate, către CONUSC și în cadrul Acordului de la Paris, în conformitate cu Decizia 18/CMA.1.

În acest context, pentru asigurarea consistenței metodologice, valoarea de referință prevăzută în Anexa nr. 6 la Legea nr. 43/2023 a fost, de asemenea, calculată prin utilizarea valorilor GWP₁₀₀ din IPCC AR5.

Decizia Uniunii Europene de a utiliza valorile GWP₁₀₀ din IPCC AR4 reprezintă o opțiune asumată la nivel politic, menită să evite recalcularea nivelului de referință al consumului de HFC-uri stabilit anterior în temeiul Regulamentului (UE) nr.

	(per-fluor-metan, tetra-fluorură de carbon)					290 3 49 900	H F C- 16 1	Fluor etan (fluor ură de etil)	CH ₃ C H ₂ F	4	17,4		
PFC-116	hexafluoretan (perfluoretan)	C ₂ F ₆	12 400	8 940		290 3 46 000	H F C- 22 7e a	1,1,1, 2,3,3, 3- hepta fluor propan	CF ₃ CH FCF ₃	3 350	5 850		
PFC-218	octafluorpropan (perfluorpropan)	C ₃ F ₈	9 290	6 770		290 3 46 000	H F C- 23 6c b	1,1,1, 2,2,3- hexaf luorp ropan	CH ₂ FC F ₂ CF ₃	1 210	3 750		
PFC-3-1-10 (R-31-10)	decafluorbutan (perfluorbutan)	C ₄ F ₁₀	10 000	7 300		290 3 46 000	H F C- 23 6c b	1,1,1, 2,2,3- hexaf luorp ropan	CH ₂ FC F ₂ CF ₃	1 210	3 750		
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodecafluorpentan (perfluorpentan)	C ₅ F ₁₂	9 220	6 680		290 3 46 000	H F C- 23 6e a	1,1,1, 2,3,3- hexaf luorp ropan	CHF ₂ C HFCF ₃	1 330	4 420		
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradecafluorhexan (perfluorhexan)	CF ₃ CF ₂ C F ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃	8 620	6 260		290 3 46 000	H F C- 23 6f a	1,1,1, 3,3,3- hexaf luorp ropan	CF ₃ CH ₂ CF ₃	8 060	7 450		
PFC-c-318	octafluorciclobutan (perfluorciclobutan)	c-C ₄ F ₈	10 200	7 400		290 3 47 000	H F C- 24 5c	1,1,2, 2,3- penta fluor propa	CH ₂ FC F ₂ CHF 2	716	2 680		

	290 3 49 300	P F C- 11 6	Hexa fluor etan (perfl uoret an)	C ₂ F ₆	11 100	8 940		
	290 3 49 300	P F C- 21 8	Octaf luorp ropan (perfl uorpr opan)	C ₃ F ₈	8 900	6 770		
	290 3 49 300	P F C- 31 - 10 (R - 31 - 10)	Deca fluor butan (perfl uorbu tan)	C ₄ F ₁₀	9 200	7 300		
	290 3 49 300	P F C- 41 - 12 (R - 41 - 12)	Dode caflu orpen tan (perfl uorpe ntan)	C ₅ F ₁₂	8 550	6 680		

	290 3 49 300	P F C- 51 - 14 (R - 51 - 14)	Tetra decaf luorh exan (perfl uorhe xan)	CF ₃ CF 2CF ₂ C F ₂ CF ₂ CF ₃	7 910	6 260		
	290 3 89 800	P F C- c- 31 8	Octaf luorci clobu tan (perfl uorci clobu tan)	c-C ₄ F ₈	9 540	7 400		
		P F C 91 - 18 (R 91 - 18)	Perfl uorde calin ă	C ₁₀ F ₁₈	7 190	5 480		
		P F C 41 - 14 (R	perfl uoro- 2- metil penta n	CF ₃ CF CF ₃ CF 2CF ₂ C F ₃ (i- C ₆ F ₁₄)	7 370 ⁽³⁾	⁽⁴⁾		

	- 41 - 14)				
Secțiunea a 3-a: Alți compuși perfluorurați					
281 2 90 000		Hexa fluor ură de sulf	SF ₆	22 800	18 200
		Hept afluor oizo butir onitri l (2,3,3 ,3- tetrafluor -2- (trifluoromet il)- propa nnitri l)	Iso- C ₃ F ₇ C N	2 750	4 580

⁽¹⁾ Pe baza celui de-al 5-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, dacă nu se prevede altceva.

⁽²⁾ Pe baza celui de al 6-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, dacă nu se prevede altceva.

⁽³⁾ Droste et al. (2019). *Trends and Emissions of Six Perfluorocarbons in the Northern and Southern Hemisphere* (Tendințe și emisii de șase perfluorocarburi în emisfera nordică și sudică). Atmospheric Chemistry and Physics. <https://acp.copernicus.org/preprints/acp-2019-873/acp-2019-873.pdf>

	⁽⁴⁾ Potențialul de încălzire globală nu este încă stabilit.		

ANEXA II				42. Anexa nr.2. va avea următorul cuprins:				Prevederile din Anexa II și Anexa III sunt transpuse în Anexa nr. 2 a proiectului propus spre aprobare
ALTE GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ MENȚIONATE LA ARTICOLUL 2 LITERA (a) ⁽¹⁾ – HI- DRO(CLORO)FLUOROCARBURI NESATURATE, SUBSTANȚE FLUORURATE UTILIZATE CA ANESTEZICE PRIN IN- HALARE ȘI ALTE SUBSTANȚE FLUORURATE				Anexa nr.2. ALTE GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ ⁽¹⁾ HIDRO(CLORO)FLUOROCARBURI NESATURATE, SUBSTANȚE FLUORURATE UTILIZATE CA ANESTEZICE PRIN INHALARE ȘI ALTE SUBSTANȚE FLUORURATE, ETERI FLUORURAȚI, CETONE ȘI ALCOOLI, ALȚI COMPUȘI FLUORURAȚI				
Substanță		GWP ⁽²⁾	GWP pentru 20 de ani ⁽²⁾ numai în scop in- formativ	Substanța		GWP ₁₀₀ (2)	GWP pentru 20 de ani ⁽²⁾ n mai în scop informativ	
Denumire comună/de- numire in- dustrială	Formulă chimică			Denumirea comună/denumi rea industrială	Formula chimică			
Secțiunea 1: Hidro(cloro)fluorocarburi nesaturate				Secțiunea 1: Hidro(cloro)fluorcarburi nesaturate				
HCFC- 1224yd	CF ₃ CF=CHC l	0,06 ⁽³⁾	^(*)	CFC-1224yd	CF ₃ CF=CH Cl	0,06 ⁽³⁾	⁽⁴⁾	
Trans–1,2 - difluoretilenă (HFC-1132) și izomeri	CHF=CF	>1	^(*)	rans–1,2 - difluoretilenă (HFC-1132) și izomeri	CHF=CF	>1	⁽⁴⁾	
1,1-difluo- retilenă (HFC-1132a)	CH ₂ =CF ₂	0,052	0,189	1,1-difluoretilenă (HFC-1132a)	CH ₂ =CF ₂	0,052	0,189	
1,1,1,2,3,4,5, 5,5(or1,1,1,3, 4,4,5,5,5)-no- nafluoro- 4(or2)-(tri- fluo- rometil)pent- 2-enă	CF ₃ CF=CFC FCF ₃ CF ₃ sau CF ₃ CF ₃ C=C FCF ₂ CF ₃	1 ⁽⁴⁾	^(*)	1,1,1,2,3,4,5,5,5(r1,1,1,3,4,4,5,5,)-nonafluoro- (or 2)- rifluorometil)pe t-2-enă	CF ₃ CF=CF CFCF ₃ CF ₃ sau CF ₃ CF ₃ C=C FCF ₂ CF ₃	1 ⁽⁵⁾	⁽⁴⁾	
HFC-1234yf	CF ₃ CF = CH ₂	0,501	1,81	FC-1234yf	CF ₃ CF = CH ₂	0,501	1,81	
HFC-1234ze și izomeri	CHF = CHCF ₃	1,37	4,94					
HFC- 1336mzz(E)	(E)-CF ₃ CH = CHCF ₃	17,9	64,3					
HFC- 1336mzz(Z)	(Z)-CF ₃ CH = CHCF ₃	2,08	7,48					
HCFC- 1233zd și izomeri	CF ₃ CH = CHCl	3,88	14					
HCFC- 1233xf	CF ₃ CCl = CH ₂	1 ⁽⁴⁾	^(*)					
Secțiunea 2: substanțe fluorurate utilizate ca anestezice prin in- halare								
HFE- 347mmz1 (sevofluran) și izomeri	(CF ₃) ₂ CHOC H ₂ F	195	702					
HCFE- 235ca2 (en- fluran) și izomeri	CHF ₂ OCF ₂ C HFCl	654	2 320					

HCFE-235da2 (izofluran) și izomeri	CHF ₂ OCH- ClCF ₃	539	1 930		HFC-1234ze și izomeri	CHF = CHCF ₃	1,37	4,94			
HFE-236ea2 (desfluran) și izomeri	CHF ₂ OCH- FCF ₃	2 590	7 020		HFC-1336mzz(E)	(E)-CF ₃ CH = CHCF ₃	17,9	64,3			
<i>Secțiunea 3: alte substanțe fluorurate</i>					HFC-1336mzz(Z)	(Z)-CF ₃ CH = CHCF ₃	2.08	7,48			
trifluorură de azot	NF ₃	17 400	13 400		HCFC-1233zd și izomeri	CF ₃ CH=CH Cl	3,88	14			
fluorură de sulfuril	SO ₂ F ₂	4 630	7 510		HCFC-1233xf	CF ₃ CCl=CH 2	1 ⁽⁵⁾	⁽⁴⁾			
					Secțiunea a 2-a: Substanțe fluorurate utilizate ca anestezie prin inhalare						
					HFE-347mmzl (sevofluran) și izomeri	(CF ₃) ₂ CHO CH ₂ F	195	702			
					HCFE-235ca2 (enfluran) și izomeri	CHF ₂ OCF ₂ CHCl	654	2 320			
					HCFE-235da2 (izofluran) și izomeri	CHF ₂ OCHC lCF ₃	539	1 930			
					HFE-236ea2 (desfluran) și izomeri	CHF ₂ OCHF CF ₃	2 590	7 020			
					Secțiunea a 3-a: Alte substanțe fluorurate						

	trifluorură de azot	NF ₃	17 400	13 400		
	fluorură de sulfuril	SO ₂ F ₂	4 630	7 510		
	Secțiunea a 4-a: Eteri fluorurați, cetone și alcooli					
	HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14 300	13 500		
	HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	6 630	12 700		
	HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	616	2 170		
	HFE-245cb2	CH ₃₂ OCF ₂ C F ₃	747	2 630		
	HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	878	3 060		
	HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ C HF ₂	328	1 180		
	HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ C F ₂ CF ₃	576	2 020		
	HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ O CH ₂ CF ₃	980	3 370		
	HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ C F ₂ CHF ₂	277	995		
	HFE-449sl (HFE-7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	460	1 620		

	HFE-569sf2 (HFE-7200)	$C_4F_9OC_2H_5$	60,7	219		
	HFE-7300	$(CF_3)_2CFCF$ $OC_2H_5CF_2C$ F_2CF_3	405	1 420		
	n-HFE-7100	$CF_3CF_2CF_2$ CF_2OCH_3	544	1 920		
	i-HFE-7100	$(CF_3)_2CFCF$ $_2OCH_3$	437	1 540		
	i-HFE-7200	$(CF_3)_2CFCF$ $_2OCH_2 CH_3$	34,3	124		
	HFE-43- 10pcccl24(H- Galden 1040x) HG-11	CHF_2OCF_2 OC_2 F_4OCHF_2	3 220	8 720		
	HFE-236cal2 (HG-10)	CHF_2OCF_2 $OCHF_2$	6 060	11 700		
	HFE-338pcccl3 (HG-01)	CHF_2OCF_2 CF_2OCHF_2	3 320	9 180		
	HFE-347mmyl	$(CF_3)_2$ $CFOCH_3$	392	1 400		
	2,2,3,3,3- pentafluoropropa n-1-ol	$CF_3CF_2CH_2$ OH	34,3	123		

	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan-2-ol	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	206	742		
	HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	7 520	9 800		
	HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	1 100	3 670		
	HFE-245fal	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	934	3 170		
	HFE 263mf	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	2,06	7,43		
	HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3 770	7 550		
	HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	1 040	3 460		
	HFE-338mmzl	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCF}_2\text{CH}_3$	3 040	6 500		
	HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	963	3 270		
	HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	264	949		
	HFE-356mmzl	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCCH}_3$	8,13	29,3		
	HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	831	2 870		

	HFE-356pcf3	CHF ₂ OCH ₂ CF ₂ CHF ₂	484	1 730	
	HFE 365 mcf3	CF ₃ CF ₂ CH ₂ OCH ₃	1,6	5,77	
	HFE-374pc2	CHF ₂ CF ₂ O CH ₂ CH ₃	12,5	45	
	2,2,3,3,4,4,5,5-octafluorciclopentan-1-ol	- (CF ₂) ₄ CH (OH) -	13,6	49,1	
	1,1,1,3,4,4,4-heptafluoro-3-(trifluormetil)butan-2-onă	CF ₃ C(O)CF(CF ₃) ₂	0,29 ⁽⁶⁾	⁽⁷⁾	
	perfluoropolimetilizopropileter (PFPME)	CF ₃ OCF(CF ₃)CF ₂ OCF ₂ OCF ₃	10 300	7 750	
	Perfluor (2-metil-3-pentanonă) (1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluorometil)pentan-3-one)	CF ₃ CF ₂ C(O) CF(CF ₃) ₂	0,114	0,441	
	Secțiunea a 5-a: Alți compuși fluorurați				
	trifluormetilsulfpentafluorură	SF ₅ CF ₃	18 500	13 900	
	perfluorciclopropan	c-C ₃ F ₆	9 200 ⁽⁸⁾	6 850 ⁽⁸⁾	

				perfluorotributylamina (PFTBA, FC43)	C ₁₂ F ₂₇ N	8 490	6 340		
				perfluoro-N-metilmorfolina	C ₅ F ₁₁ NO	8 800 ⁽⁹⁾	⁽⁷⁾		
				Perfluorotripropilamină	C ₉ F ₂₁ N	9 030	6 750		
ANEXA III GAZELE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ MENȚIONATE LA ARTICOLUL 2 LITERA (a) ⁽¹⁾– ETERI FLUORURAȚI, CETONE ȘI ALCOOLI ȘI ALȚI COMPUȘI FLUORURAȚI				42. Anexa nr.2. va avea următorul cuprins: Anexa nr.2. ALTE GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ⁽¹⁾ HIDRO(CLORO)FLUOROCARBURI NESATURATE, SUBSTANȚE FLUORURATE UTILIZATE CA ANESTEZICE PRIN INHALARE ȘI ALTE SUBSTANȚE FLUORURATE, ETERI FLUORURAȚI, CETONE ȘI ALCOOLI, ALȚI COMPUȘI FLUORURAȚI				Parțial compatibil	Prevederile din Anexa II și Anexa III sunt transpuse în Anexa nr. 2 a proiectului propus spre aprobare
Substanță		GWP⁽²⁾	GWP pentru 20 de ani⁽²⁾ numai în scop informativ	Substanța		GWP₁₀₀⁽²⁾	GWP pentru 20 de ani⁽²⁾ numai în scop informativ		
Denumire comună/denumire industrială	Formulă chimică								
<i>Secțiunea 1: Eteri fluorurați, cetone și alcooli</i>									
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14 300	13 500						
HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	6 630	12 700						
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	616	2 170						
HFE-245cb2	CH ₃ OCF ₂ CF ₃	747	2 630						
HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	878	3 060						
HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ CHF ₂	328	1 180						
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CF ₃	576	2 020						
HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ OCH ₂ CF ₃	980	3 370						
HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CHF ₂	277	995						
HFE-449s1 (HFE-7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	460	1 620						
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C ₄ F ₉ OC ₂ H ₅	60,7	219						

HFE-7300	(CF ₃) ₂ CFCF OC ₂ H ₅ CF ₂ C F ₂ CF ₃	405	1 420	1,1,1,2,3,4,5,5,5(or 1,1,1,3,4,4,5,5, 5)-nonafluoro- 4(or 2)- (trifluorometil)pe nt-2-enă	CF ₃ CF=CF CFCF ₃ CF ₃ sau CF ₃ CF ₃ C=C FCF ₂ CF ₃	1 ⁽⁵⁾	⁽⁴⁾		
n-HFE-7100	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ OCH ₃	544	1 920						
i-HFE-7100	(CF ₃) ₂ CFC F ₂ OCH ₃	437	1 540						
i-HFE-7200	(CF ₃) ₂ CFCF 2OCH ₂ CH ₃	34,3	124						
HFE-43-10pcccl24 (H-Galden 1040x) HG-11	CHF ₂ OCF ₂ OC ₂ F ₄ OCH F ₂	3 220	8 720						
HFE-338pccl3 (HG-01)	CHF ₂ OCF ₂ CF ₂ OCHF ₂	3 320	9 180						
HFE-347mmyl	(CF ₃) ₂ CFO CH ₃	392	1 400						
2,2,3,3,3-pentafluoropropan-1-ol	CF ₃ CF ₂ CH ₂ OH	34,3	123						
1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan-2-ol	(CF ₃) ₂ CHO H	206	742						
HFE-227ea	CF ₃ CHFOC F ₃	7 520	9 800						
HFE-236fa	CF ₃ CH ₂ OC F ₃	1 100	3 670						
HFE-245fal	CHF ₂ CH ₂ O CF ₃	934	3 170						
HFE 263mf	CF ₃ CH ₂ OC H ₃	2,06	7,43						
HFE-329mcc2	CHF ₂ CF ₂ O CF ₂ CF ₃	3 770	7 550						
HFE-338mcf2	CF ₃ CH ₂ OC F ₂ CF ₃	1 040	3 460						
HFE-338mmzl	(CF ₃) ₂ CHO CHF ₂	3 040	6 500						
HFE-347mcf2	CHF ₂ CH ₂ O CF ₂ CF ₃	963	3 270						
HFE-356mec3	CH ₃ OCF ₂ C HFCF ₃	264	949						
HFE-356mmzl	(CF ₃) ₂ CHO CH ₃	8,13	29,3						
HFE-356pcf2	CHF ₂ CH ₂ O CF ₂ CHF ₂	831	2 870						
				Secțiunea a 2-a: Substanțe fluorurate utilizate ca anestezice prin inhalare					
				HFE-347mmzl (sevofluran) și izomeri	(CF ₃) ₂ CHO CH ₂ F	195	702		
				HCFE-235ca2 (enfluran) și izomeri	CHF ₂ OCF ₂ CHFCI	654	2 320		

HFE-356pcf3	CHF ₂ OCH ₂ CF ₂ CHF ₂	484	1 730		HCFE-235da2 (izofluran) și izomeri	CHF ₂ OCHC ICF ₃	539	1 930										
HFE 365 mcf3	CF ₃ CF ₂ CH ₂ OCH ₃	1,6	5,77			HFE-236ea2 (desfluran) și izomeri	CHF ₂ OCHF CF ₃	2 590			7 020							
HFE-374pc2	CHF ₂ CF ₂ OCH ₂ CH ₃	12,5	45				Secțiunea a 3-a: Alte substanțe fluorurate											
2,2,3,3,4,4,5,5- oc-tafluorciclo-pentan-1-ol	- (CF ₂) ₄ CH (OH)-	13,6	49,1					trifluorură de azot			NF ₃	17 400	13 400					
1,1,1,3,4,4,4-hep-tafluoro-3-(trifluor-metil)butan-2-onă	CF ₃ C(O)CF (CF ₃) ₂	0,29 ⁽³⁾	^(*)								fluorură de sulfuril	SO ₂ F ₂	4 630	7 510				
perfluoro-po-limetilizopr opileter (PFPMIE)	CF ₃ OCF(C F ₃)CF ₂ OCF ₂ OCF ₃	10 300	7 750									Secțiunea a 4-a: Eteri fluorurați, cetone și alcooli						
Perfluor (2-metil-3-pen-tanonă) (1,1,1,2,2,4,5,5,5-no-nafluoro-4-(trifluo-rometil)pen-tan-3-one)	CF ₃ CF ₂ C(O)CF(CF ₃) ₂	0,114	0,441										HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14 300	13 500		
Secțiunea 2: Alți compuși fluorurați														HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	6 630	12 700	
trifluo-rometilsulfp entafluorură	SF ₅ CF ₃	18 500	13 900												HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	616	2 170
perfluorci-clopropan	c-C ₃ F ₆	9 200 ⁽⁴⁾	6 850 ⁽⁴⁾													HFE-245cb2	CH ₃ 2OCF ₂ C F ₃	747
per-fluorotribu-tilamină (PFTBA, FC43)	C ₁₂ F ₂₇ N	8 490	6 340						HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃						878	3 060	
perfluoro-N-metil-morfolină	C ₅ F ₁₁ NO	8 800 ⁽⁵⁾	^(*)						HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ C HF ₂						328	1 180	
Per-fluorotripro pilamină	C ₉ F ₂₁ N	9 030	5 750															

	HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ C F ₂ CF ₃	576	2 020	
	HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ O CH ₂ CF ₃	980	3 370	
	HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ C F ₂ CHF ₂	277	995	
	HFE-449sl (HFE- 7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	460	1 620	
	HFE-569sf2 (HFE-7200)	C ₄ F ₉ OC ₂ H ₅	60,7	219	
	HFE-7300	(CF ₃) ₂ CFCF OC ₂ H ₃ CF ₂ C F ₂ CF ₃	405	1 420	
	n-HFE-7100	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ OCH ₃	544	1 920	
	i-HFE-7100	(CF ₃) ₂ CFCF OCH ₃	437	1 540	
	i-HFE-7200	(CF ₃) ₂ CFCF OCH ₂ CH ₃	34,3	124	
	HFE-43- 10pcccl24(H- Galden 1040x) HG-11	CHF ₂ OCF ₂ OC ₂ F ₄ OCHF ₂	3 220	8 720	
	HFE-236cal2 (HG-10)	CHF ₂ OCF ₂ OCHF ₂	6 060	11 700	

	HFE-338pcc13 (HG-01)	CHF ₂ OCF ₂ CF ₂ OCHF ₂	3 320	9 180		
	HFE-347mmyl	(CF ₃) ₂ CFOCH ₃	392	1 400		
	2,2,3,3,3- pentafluoropropan-1-ol	CF ₃ CF ₂ CH ₂ OH	34,3	123		
	1,1,1,3,3,3- hexafluoropropan-2-ol	(CF ₃) ₂ CHO H	206	742		
	HFE-227ea	CF ₃ CHFOC F ₃	7 520	9 800		
	HFE-236fa	CF ₃ CH ₂ OC F ₃	1 100	3 670		
	HFE-245fal	CHF ₂ CH ₂ O CF ₃	934	3 170		
	HFE 263mf	CF ₃ CH ₂ OC H ₃	2,06	7,43		
	HFE-329 mcc2	CHF ₂ CF ₂ O CF ₂ CF ₃	3 770	7 550		
	HFE-338 mcf2	CF ₃ CH ₂ OC F ₂ CF ₃	1 040	3 460		
	HFE-338mmzl	(CF ₃) ₂ CHO CHF ₂	3 040	6 500		

	HFE-347 mcf2	CHF ₂ CH ₂ O CF ₂ CF ₃	963	3 270	
	HFE-356 mec3	CH ₃ OCF ₂ C HFCF ₃	264	949	
	HFE-356mmz1	(CF ₃) ₂ CHO CH ₃	8,13	29,3	
	HFE-356pcf2	CHF ₂ CH ₂ O CF ₂ CHF ₂	831	2 870	
	HFE-356pcf3	CHF ₂ OCH ₂ CF ₂ CHF ₂	484	1 730	
	HFE 365 mcf3	CF ₃ CF ₂ CH ₂ OCH ₃	1,6	5,77	
	HFE-374pc2	CHF ₂ CF ₂ O CH ₂ CH ₃	12,5	45	
	2,2,3,3,4,4,5,5- octafluorciclopen tan-1-ol	- (CF ₂) ₄ CH (OH) -	13,6	49,1	
	1,1,1,3,4,4,4- heptafluoro-3- (trifluormetil) butan-2-onă	CF ₃ C(O)CF(CF ₃) ₂	0,29 ⁽⁶⁾	⁽⁷⁾	
	perfluoropolimeti lizopropileter (PFPME)	CF ₃ OCF(CF CF ₃) ₂ OCF ₂ OCF ₃	10 300	7 750	
	Perfluor (2-metil- 3-pentanonă) (1,1,1,2,2,4,5,5,5-	CF ₃ CF ₂ C(O) CF(CF ₃) ₂	0,114	0,441	

		nonafluoro-4-(trifluorometil) pentan-3-one)																							
		Secțiunea a 5-a: Alți compuși fluorurați																							
		trifluorometilsulfpentafluorură	SF ₅ CF ₃	18 500	13 900																				
		perfluorciclopropan	c-C ₃ F ₆	9 200 ⁽⁸⁾	6 850 ⁽⁸⁾																				
		perfluorotributylamina (PFTBA, FC43)	C ₁₂ F ₂₇ N	8 490	6 340																				
		perfluoro-N-metilmorfolina	C ₅ F ₁₁ NO	8 800 ⁽⁹⁾	(⁷)																				
		Perfluorotripropilamină	C ₉ F ₂₁ N	9 030	6 750																				
ANEXA IV INTERDICȚIILE REFERITOARE LA INTRODUCEREA PE PIAȚĂ PREVĂZUTE LA ARTICOLUL 11 ALINEATUL (1) <table><tr><td colspan="2">Produse și echipamente</td><td>Data interdicției</td></tr><tr><td colspan="2">(1) Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, goale, parțial sau complet umplute, utilizate pentru a asigura service-ul, a întreține sau a umple echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură, sistemele de protecție împotriva incendiilor sau întrerupătoarele electrice de comutație sau pentru utilizare ca solvenți.</td><td>4 iulie 2007</td></tr><tr><td colspan="2">REFRIGERARE STAȚIONARĂ</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">(2) Frigidere și congelatoare de uz casnic:</td><td>(a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult;</td><td>1 ianuarie 2015</td></tr><tr><td>(b) care conțin gaze fluorurate cu efect</td><td>1 ianuarie 2026</td></tr></table>			Produse și echipamente		Data interdicției	(1) Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, goale, parțial sau complet umplute, utilizate pentru a asigura service-ul, a întreține sau a umple echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură, sistemele de protecție împotriva incendiilor sau întrerupătoarele electrice de comutație sau pentru utilizare ca solvenți.		4 iulie 2007	REFRIGERARE STAȚIONARĂ			(2) Frigidere și congelatoare de uz casnic:	(a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult;	1 ianuarie 2015	(b) care conțin gaze fluorurate cu efect	1 ianuarie 2026	43.Anexa nr.4. va avea următorul cuprins: Anexa nr.4. INTERDICȚII CU PRIVIRE LA INTRODUCEREA PE PIAȚĂ <table><tr><td>Produse și echipamente</td><td>Data interdicției</td></tr><tr><td>Dacă este necesar, GWP₁₀₀ al amestecurilor ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră se calculează în conformitate cu anexa nr. 3, așa cum este prevăzut la art. 4 noțiunea <i>potențial de încălzire globală (GWP₁₀₀)</i></td><td></td></tr></table>			Produse și echipamente	Data interdicției	Dacă este necesar, GWP ₁₀₀ al amestecurilor ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră se calculează în conformitate cu anexa nr. 3, așa cum este prevăzut la art. 4 noțiunea <i>potențial de încălzire globală (GWP₁₀₀)</i>		Parțial compatibil	Termenele prevăzute au fost ajustate la realitățile procesului de transpunere și implementare a standardelor Uniunii Europene în Republica Moldova, ținând cont de calendarul eşalonat de aplicare a dispozițiilor respective.
Produse și echipamente		Data interdicției																							
(1) Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, goale, parțial sau complet umplute, utilizate pentru a asigura service-ul, a întreține sau a umple echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură, sistemele de protecție împotriva incendiilor sau întrerupătoarele electrice de comutație sau pentru utilizare ca solvenți.		4 iulie 2007																							
REFRIGERARE STAȚIONARĂ																									
(2) Frigidere și congelatoare de uz casnic:	(a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult;	1 ianuarie 2015																							
	(b) care conțin gaze fluorurate cu efect	1 ianuarie 2026																							
Produse și echipamente	Data interdicției																								
Dacă este necesar, GWP ₁₀₀ al amestecurilor ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră se calculează în conformitate cu anexa nr. 3, așa cum este prevăzut la art. 4 noțiunea <i>potențial de încălzire globală (GWP₁₀₀)</i>																									

	de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințele de siguranță la locul operațiunii.			1.Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1, goale, parțial sau complet umplute, utilizate pentru a întreține, a asigura service-ul sau a încărca echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură, sistemele de protecție împotriva incendiilor sau întrerupătoarele electrice de comutație ori destinate pentru a fi folosite ca solvenți.	1 ianuarie 2028						
(3) Frigidere și congelatoare pentru utilizare comercială (echipamente ermetice):	(a) care conțin HFC cu GWP de 2 500 sau mai mult;	1 ianuarie 2020									
	(b) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult;	1 ianuarie 2022									
	(c) care conțin alte gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult.	1 ianuarie 2025									
(4) Orice echipament de refrigerare autonom, cu excepția răcitoarelor, care conține gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care este necesar pentru a respecta cerințele de siguranță la locul operațiunii.		1 ianuarie 2025						REFRIGERARE STAȚIONARĂ			
(5) Echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor și a echipamentelor menționate la punctele 4 și 6, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe:	(a) HFC cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub – 50 °C;	1 ianuarie 2020						2.Frigidere și congelatoare de uz casnic:	a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2030	
	(b) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub – 50 °C;	1 ianuarie 2025							b) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințele de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2030	
	(c) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii.	1 ianuarie 2030									

	care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii.				temperaturi sub -50°C			
ECHIPAMENTE STAȚIONARE DE CLIMATIZARE ȘI POMPE DE CĂLDURĂ					b) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub -50°C	1 ianuarie 2030		
(8) Echipamente de climatizare și pompe de căldură autonome, cu excepția răcitoarelor, care:	(a) echipamente de climatizare mobile de interior care pot fi mutate dintr-o cameră în alta de către utilizatorul final și care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult;	1 ianuarie 2020			c) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032		
	(b) echipamente de climatizare mobile de interior, echipamente de climatizare monobloc, alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750;	1 ianuarie 2027			6. Sisteme centralizate de refrigerare multimodulare de uz comercial, cu o capacitate nominală de 40 kW sau mai mult, ce conțin sau a căror	1 ianuarie 2030		
	(c) echipamente de climatizare mobile de interior, echipamente de climatizare monobloc,	1 ianuarie 2032						

	alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de siguranță. În cazul în care cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea de alternative la gazele fluorurate cu efect de seră, limita GWP este de 750;			funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, cu excepția circuitului primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă în care se pot folosi gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală mai mic de 1500			
	(d) echipamente de climatizare monobloc și alte echipamente de climatizare și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW, însă fără a depăși 50 kW, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea unor alternative la gazele fluorurate cu efect	1 ianuarie 2027		RĂCITOARE STAȚIONARE			
				7. Răcitoare care conțin sau a căror funcționare se bazează pe:	a) HFC cu GWP de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub -50°C	1 ianuarie 2030	
					b) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult pentru răcitoare cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, cu excepția cazului în care acest lucru este	1 ianuarie 2032	

	de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750;				necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii			
	(e) alte echipamente de refrigerare autonome și pompe de căldură, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințele de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750.	1 ianuarie 2030			c) gaze fluorurate cu efect de seră pentru răcitoare cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii;	1 ianuarie 2035		
(9) Echipamente de climatizare split și pompe de căldură split ⁽¹⁾ :	(a) sisteme mono split care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, care conțin sau care se bazează în funcționarea lor pe gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I cu GWP de 750 sau mai mult;	1 ianuarie 2025			d) gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 750 pentru răcitoare cu o capacitate nominală de peste 12 kW, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la	1 ianuarie 2032		
	(b) sisteme split aer-apă cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt	1 ianuarie 2027						

	necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii;				locul operațiunii			
	(c) sisteme split aer-aer cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii;	1 ianuarie 2029		ECHIPAMENTE STAȚIONARE DE CLIMATIZARE ȘI POMPE DE CĂLDURĂ				
	(d) sisteme split cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii;	1 ianuarie 2035		8.Echipamente de climatizare și pompe de căldură autonome, cu excepția răcitoarelor, care:	a) echipamente de climatizare mobile de interior care pot fi mutate dintr-o cameră în alta de către utilizatorul final și care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2030		
	(e) sisteme split cu o capacitate nominală de peste 12 kW care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 750 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii;	1 ianuarie 2029			b) echipamente de climatizare mobile de interior, echipamente de climatizare monobloc, alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră	1 ianuarie 2030		
	(f) sisteme split cu o capacitate nominală de peste 12	1 ianuarie 2033						

	kW care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii.				cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750		
ALTE PRODUSE ȘI ECHIPAMENTE							
(10) Sisteme deschise de evaporare directă care conțin HFC și PFC ca agenți frigorigeri.		4 iulie 2007					
(11) Echipamente de protecție împotriva incendiilor:	(a) care conțin PFC;	4 iulie 2007					
	(b) care conțin HFC-23;	1 ianuarie 2016					
	(c) care conțin sau a căror funcționare se bazează pe alte gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii.	1 ianuarie 2025					
(12) Ferestre pentru uz casnic care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I.		4 iulie 2007					
(13) Alte ferestre care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I.		4 iulie 2008					
(14) Încălțăminte care conține gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I.		4 iulie 2006					
(15) Anvelope care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I.		4 iulie 2007					
(16) Spume monocomponente, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standardele naționale de securitate, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa I cu GWP de 150 sau mai mult.		4 iulie 2008			c) echipamente de climatizare mobile de interior, echipamente de climatizare monobloc, alte echipamente de climatizare autonome și pompe de căldură autonome, cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW	1 ianuarie 2035	

	siguranță sau pentru aplicații medicale.						
(20) Produse de îngrijire personală (de exemplu, creme, spume, lichide sau spray-uri) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră.		1 ianuarie 2025					
(21) Echipamente utilizate pentru răcirea pielii care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt utilizate pentru aplicații medicale.		1 ianuarie 2025					
Punctul 1 se aplică containerelor nereîncărcabile, și anume: (a) containerelor care nu pot fi reumplute fără a fi adaptate în acest scop; și (b) containerelor care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate sau introduse pe piață fără să se fi prevăzut returnarea acestora pentru reumplere.							
					gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea unor alternative la gazele fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750		
					e) alte echipamente de refrigerare autonome și pompe de căldură, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare	1 ianuarie 2033	

		pentru a respecta cerințele de siguranță. Dacă cerințele de siguranță de la locul operațiunii nu ar permite utilizarea unor gazelor fluorurate cu efect de seră cu GWP mai puțin de 150, limita GWP este de 750			
	9.Echipamente de climatizare split și pompe de căldură split ⁽¹⁾ :	a) sisteme mono split care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F enumerate în anexa nr.1 cu GWP de 750 sau mai mult	1 ianuarie 2030		
		b) sisteme split aer-apă cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care	1 ianuarie 2030		

		conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii			
		c) sisteme split aer-aer cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032		

		d) sisteme split cu o capacitate nominală de până la 12 kW inclusiv, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2035		
		e) sisteme split cu o capacitate nominală de peste 12 kW, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 750 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii	1 ianuarie 2032		

		f) sisteme split cu o capacitate nominală de peste 12 kW, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii.	1 ianuarie 2035		
	ALTE PRODUSE ȘI ECHIPAMENTE				
	10.Sisteme deschise de evaporare directă, care conțin HFC și PFC ca agenți frigorifici	1 ianuarie 2025			
	11.Echipamente de protecție împotriva incendiilor	a) care conțin PFC	1 ianuarie 2025		
		b) care conțin HFC-23	1 ianuarie 2025		
c) care conțin sau a căror funcționare se bazează pe		1 ianuarie 2030			

		gaze F enumerate în anexa nr.1, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul operațiunii			
	12.Ferestre pentru uz casnic ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1	1 ianuarie 2025			
	13.Alte ferestre ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1	1 ianuarie 2025			
	14.Încălțăminte ce conține gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1	1 ianuarie 2025			
	15.Pneuri ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1	1 ianuarie 2025			
	16.Spume monocomponente, cu excepția cazului în care acestea sunt necesare pentru a respecta standardele de	1 ianuarie 2025			

	securitate, ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexa nr.1 cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		
	17. Spume:	a) polistiren extrudat (XPS) care conține HFC cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care este necesar pentru a respecta standarde naționale de siguranță	1 ianuarie 2025
		b) alte spume decât polistirenul extrudat (XPS) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță	1 ianuarie 2030
		c) spume care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a	1 ianuarie 2033

		respecta cerințele de siguranță			
	18. Generatoare de aerosoli puse la dispoziție pe piață pentru publicul larg în scopuri de divertisment și decorare (materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative; zăpadă și chiciură artificiale; pernițe „pârâitoare”; spray-uri cu confetti; imitații de excremente; suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment; paiete și spumă decorativă; pânze de păianjen artificiale; bombe cu miros urât etc.), și claxoane de semnalizare care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2025			
	19. Aerosoli tehnici:	a) care conțin HFC cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță sau pentru aplicații medicale	1 ianuarie 2025		

		b) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta cerințe de siguranță sau pentru aplicații medicale	1 ianuarie 2032		
	20.Produse de îngrijire personală, inclusiv creme, spume, lichide sau spray-uri, care conțin gaze F	1 ianuarie 2030			
	21.Echipamente utilizate pentru răcirea pielii care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F cu GWP de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt utilizate pentru aplicații medicale.	1 ianuarie 2030			
	⁽¹⁾ În sensul prezentei legi, pompa de căldură cu conductă dublă fixă și echipamentele de climatizare sunt considerate split (categoria 9) și fac obiectul aceluiași cerințe. Punctul 1 se aplică containerelor nereîncărcabile, și anume: a) containerelor care nu pot fi reumplute fără a fi adaptate în acest scop; și b) containerelor care ar putea fi reumplute, dar care sunt importate sau introduse pe piață fără să se fi prevăzut returnarea acestora pentru reumplere.				
ANEXA V DREPTURI DE PRODUCȚIE PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUOROCARBURILOR			Incompatibil	Drepturile de producție a hidrofluorocarburi- lor sunt	

Drepturile de producție de hidrofluorocarburi, exprimate în tone echivalent CO₂, menționate la articolul 14 alineatul (3), sunt calculate pentru fiecare producător după cum urmează: (a) pentru perioada 1 ianuarie 2025-31 decembrie 2028, 60 % din media anuală a producției sale din 2011-2013; (b) pentru perioada 1 ianuarie 2029-31 decembrie 2033, 30 % din media anuală a producției sale în 2011-2013; (c) pentru perioada 1 ianuarie 2034-31 decembrie 2035, 20 % din media anuală a producției sale din 2011-2013; (d) începând cu 1 ianuarie 2036, 15 % din media anuală a producției sale din 2011-2013.			prevăzute pentru statele membre ale Uniunii Europene. În Republica Moldova nu există producție de hidrofluorocarburi. După aderarea Republicii Moldova la Uniunea Europeană, Legea nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră va fi abrogată, iar Regulamentul (UE) 2024/573 va deveni direct aplicabil.

ANEXA VI

METODA DE CALCUL AL GWP MENȚIONATĂ LA ARTICOLUL 3 PUNCTUL 1 PENTRU UN AMESTEC

GWP al unui amestec se calculează ca medie ponderată, derivată din suma fracțiilor de masă ale fiecărei substanțe multiplicată cu potențialul de încălzire globală al acestora, cu excepția cazului în care se prevede altfel, incluzând substanțele care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră.

$\Sigma (\text{Substanța X \%} \times \text{GWP}) + (\text{Substanța Y \%} \times \text{GWP}) + \dots (\text{Substanța N \%} \times \text{GWP})$, unde % este factor de ponderare cu o toleranță de greutate de +/- 1 %.

De exemplu: aplicând formula la un amestec de gaze constând în 60 % dimetil eter, 10 % HFC-152a și 30 % izobutan:

$\Sigma (60 \% \times 1) + (10 \% \times 124) + (30 \% \times 0)$

GWP total = 13,0

Potențialul de încălzire globală al următoarelor substanțe nefluorurate este utilizat pentru a calcula potențialul de încălzire globală al amestecurilor. Pentru alte substanțe care nu sunt enumerate în prezenta anexă se aplică o valoare 0 standard. Numai componentele care provoacă emisii și care îndeplinesc, în linii mari, aceeași funcție sunt relevante pentru calcularea GWP.

Substanță			GWP 100 ⁽¹⁾
Denumirea comună	Denumirea industrială	Formula chimică	
metan		CH ₄	27,9
protoxid de azot		N ₂ O	273
dimetil eter		CH ₃ OCH ₃	1 ⁽²⁾
clorură de metilen		CH ₂ Cl ₂	11,2
clorură de metil		CH ₃ CL	5,54
cloroform		CHCl ₃	20,6
etan	R-170	CH ₃ CH ₃	0,437
propan	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	0,02
butan	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0,006
izobutan	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	0 ⁽³⁾
pentan	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0 ⁽³⁾
izopentan	R-601a	(CH ₃) ₂ CHC H ₂ CH ₃	0 ⁽³⁾
etoxietan (dietil eter)	R-610	CH ₃ CH ₂ OC H ₂ CH ₃	4 ⁽²⁾
formiat de metil	R-611	HCOOCH ₃	11 ⁽⁴⁾

Anexa nr.3 din legea nr. 43/2023 referitoare la gazele fluorurate cu efect de seră

Anexa nr. 3

METODA DE CALCUL AL GWP₁₀₀ AL AMESTECURILOR

GWP₁₀₀ al unui amestec se calculează ca medie ponderată, derivată din suma fracțiilor de masă ale fiecărei substanțe multiplicată cu GWP₁₀₀ al acestora, cu excepția cazului în care se prevede altfel, incluzând substanțele care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră.

$\Sigma (\text{substanța X\%} \times \text{GWP}_{100}) + (\text{substanța Y\%} \times \text{GWP}_{100}) + \dots (\text{substanța N\%} \times \text{GWP}_{100})$

unde % este factor de ponderare cu o toleranță de greutate de +/-1%.

De exemplu: aplicând formula la un amestec de gaze constând în 60% dimetil eter, 10% HFC-152a și 30% izobutan:

$\Sigma (60\% \times 1) + (10\% \times 124) + (30\% \times 3)$

GWP₁₀₀ total = 13,9.

GWP₁₀₀ al următoarelor substanțe nefluorurate este utilizat pentru a calcula GWP₁₀₀ al amestecurilor. Pentru alte substanțe, care nu sunt specificate în prezenta anexă, se aplică o valoare standard zero (0).

Substanța			GWP ₁₀₀ ⁽¹⁾
De-nu-mi-rea co-mună	Denumirea industrială	Formula chimică	
Me-tan		CH ₄	25
Pro-to-xid de azot		N ₂ O	298

Parțial compatibil

Republica Moldova utilizează valorile GWP₁₀₀ din Raportul de evaluare IPCC AR5 (2014) pentru raportarea emisiilor de GES, inclusiv a gazelor fluorurate, către CONUSC și în cadrul Acordului de la Paris, în conformitate cu Decizia 18/CMA.1.

În acest context, pentru asigurarea consistenței metodologice, valoarea de referință prevăzută în Anexa nr. 6 la Legea nr. 43/2023 a fost, de asemenea, calculată prin utilizarea valorilor GWP₁₀₀ din IPCC AR5.

Decizia Uniunii Europene de a utiliza valorile GWP₁₀₀ din IPCC AR4 reprezintă o opțiune asumată la nivel politic, menită să evite recalcularea nivelului de referință al consumului de HFC-uri stabilit anterior în temeiul Regulamentului (UE) nr.

hidrogen	R-702	H ₂	6 ⁽²⁾
amoniac	R-717	NH ₃	0
etilenă	R-1150	C ₂ H ₄	4 ⁽²⁾
propenă	R-1270	C ₃ H ₆	0 ⁽³⁾
ciclopentan		C ₅ H ₁₀	0 ⁽³⁾

Di-me-til eter		CH ₃ OCH ₃	1
Clo-rură de me-tilen		CH ₂ Cl ₂	9
Clo-rură de me-tilen		CH ₃ Cl	13
Clo-ro-form		CHCl ₃	31
Etan	R-170	CH ₃ CH ₃	6
Pro-pan	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	3
Bu-tan	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	4
Izo-bu-tan	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	3
Pen-tan	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	5 ⁽²⁾
Izo-pen-tan	R-601a	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃	5 ⁽²⁾
Eto-xie-tan	R-610	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	4

517/2014.
Această abordare nu este fundamentată pe cele mai recente date științifice și nici nu este pe deplin aliniată metodelor de calcul aprobate în cadrul CONUSC și al Acordului de la Paris.

Prin urmare, utilizarea valorilor GWP₁₀₀ din IPCC AR4 ar avea un impact direct asupra nivelului de bază al consumului de HFC-uri în Republica Moldova, care, în prezent, este stabilit în baza valorilor GWP₁₀₀ din IPCC AR5.

	(die-til eter)				
	Formiat de metil	R-611	HCOOCH ₃	25	
	Hidrogen	R-702	H ₂	6	
	Amoniac	R-717	NH ₃	0	
	Etilenă	R-1150	C ₂ H ₄	4	
	Propilenă	R-1270	C ₃ H ₆	2	
	Ciclopentan		C ₅ H ₁₀	5 ⁽²⁾	
	⁽¹⁾ Pe baza celui de-al 5-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, dacă nu se prevede altceva.				
	⁽²⁾ Substanță nespecificată în al 5-lea raport de evaluare, adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, valoare standard pe baza GWP ₁₀₀ ale altor hidrocarburi.				

ANEXA VII
CANTITĂȚI MAXIME ȘI CALCULAREA VALORILOR DE RE-
FERINȚĂ ȘI A COTEI PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A
HIDROFLUOROCARBURILOR PREVĂZUTE LA ARTICOLUL
17

1. Cantitatea maximă de hidrofluorocarburi care poate fi introdusă pe piața Uniunii într-un anumit an este următoarea:

Ani	Cantitatea maximă în tone de CO ₂ echivalent
2025-2026	42 874 410
2027-2029	21 665 691
2030-2032	9 132 097
2033-2035	8 445 713
2036-2038	6 782 265
2039-2041	6 136 732
2042-2044	5 491 199
2045-2047	4 845 666
2048-2049	4 200 133
începând cu 2050	0

2. Valoarea de bază pentru 2015 pentru cantitatea maximă se stabilește la: 176 700 479 tone de CO₂ echivalent.
3. Valorile de referință și cota pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor menționate la articolele 16 și 17 se calculează drept cantități cumulate ale tuturor hidrofluorocarburilor, exprimate în tone de echivalent CO₂, rotunjite la cea mai apropiată tonă.
4. Fiecare producător și importator primește valorile de referință menționate la articolul 17 alineatul (1), calculate după cum urmează:
- (a) o valoare de referință pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor, bazată pe media anuală a cantităților de hidrofluorocarburi introduse pe piață în mod legal începând cu 1 ianuarie 2015, astfel cum au fost raportate în temeiul articolului 19 din Regulamentul (UE) nr. 517/2014 și al articolului 26 din prezentul regulament pentru anii disponibili, și cu luarea în considerare a transferurilor primite, fără a include cantitățile de hidrofluorocarburi destinate utilizărilor menționate la articolul 26 alineatul (5) din prezentul regulament în aceeași perioadă, pe baza datelor disponibile;
- (b) în plus, pentru producătorii și importatorii care au raportat introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor în vederea utilizării menționate la articolul 26 alineatul (5) al doilea paragraf din prezentul regulament, o valoare de referință bazată pe media anuală a cantităților de hidrofluorocarburi respective introduse pe piață în mod legal începând cu 1 ianuarie 2020, astfel cum au fost raportate în temeiul articolului 19 din Regulamentul (UE) nr. 517/2014 și al articolului 26 din

45. Anexa nr.6. va avea următorul cuprins:
Anexa nr. 6
CALCULUL CANTITĂȚII MAXIME, AL
VALORILOR DE REFERINȚĂ
ȘI AL CONTINGENTELOR ANUALE PENTRU
INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A
HIDROFLUOROCARBURILOR

Cantitatea maximă prevăzută la art. 28 alin. (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață în Republica Moldova în perioada 2020–2022. Începând cu 31 octombrie 2023, cantitatea maximă prevăzută la art. 28 alin. (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață în Republica Moldova în perioada 2020–2022, scăzând ulterior cantitățile pentru utilizări exceptate în conformitate cu art. 28 alin. (4) și (5), pe baza datelor disponibile.

Ani	Procentaj pentru calculul cantității maxime de hidrofluorocarburi ce urmează să fie introduse pe piață și al contingentelor corespunzătoare
2024–2027	înghețarea consumului la nivelul de 100% din consumul nivelului de bază ⁽¹⁾ - 521 391 tone de CO ₂ echivalent
2028–2031 (etapa I)	80% din consumul nivelului de bază
2032–2035 (etapa II)	55% din consumul nivelului de bază
2036–2038 (etapa III)	35% din consumul nivelului de bază

Parțial compatibil

Cantitatea maximă de hidrofluorocarburi care poate fi introdusă pe piața Uniunii sunt prevăzute pentru statele membre ale Uniunii Europene.

Calculul cantității maxime, al valorilor de referință și al contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidrofluorocarburilor este elaborat în conformitate cu calendarul stabilit prin Amendamentul de la Kigali la Protocolul de la Montreal și a fost consultat cu Comisia Europeană în cadrul procesului de screening.

prezentul regulament pentru anii disponibili, pe baza datelor disponibile.	2039 - 2040 (etapa IV)	15% din consumul nivelului de bază		
ANEXA VIII MECANISMUL DE ALOCARE MENȚIONAT LA ARTICOLUL 17 1. Stabilirea cantității de alocat întreprinderilor pentru care s-au stabilit valori de referință în conformitate cu articolul 17 alineatul (1). (a) cotă corespunzătoare unui procentaj de 89 % din valoarea de referință menționată în anexa VII punctul 4 litera (a), înmulțită cu cantitatea maximă pentru anul pentru care este alocată cota împărțită la valoarea de bază de 176 700 479 de tone de CO₂ echivalent ⁽¹⁾; și (b) după caz, un contingent corespunzător valorii de referință menționate în anexa VII punctul 4 litera (b). Din 2027, acest contingent este obținut înmulțindu-se valoarea de referință cu un factor de 0,85. Începând cu 2030, acest contingent corespunde valorii de referință înmulțite cu cantitatea maximă pentru anul pentru care se alocă contingentul împărțit la cantitatea maximă pentru anul 2025. În cazul în care, după alocarea întregii cantități de cote menționate la al doilea paragraf, cantitatea maximă este depășită, toate cotele vor fi reduse proporțional.		44. Anexa nr.5. va avea următorul cuprins: Anexa nr.5. MECANISMUL DE ALOCARE A CONTINGENTELOR ANUALE PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUORCARBURILOR 1.Determinarea contingentului anual ce urmează să fie alocat întreprinderilor pentru care s-a stabilit o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin. (1) Fiecare întreprindere pentru care s-a stabilit o valoare de referință primește un contingent anual pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor ce corespunde cu 89% din valoarea de referință înmulțită cu procentajul indicat în anexa nr. 6 pentru anul respectiv. 2.Determinarea contingentului anual ce urmează să fie alocat din rezervă întreprinderilor care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (3) și (4) Suma contingentelor anuale alocate în conformitate cu pct. 1 se scade din cantitatea maximă aferentă anului de calcul, stabilită la anexa nr. 6, pentru a determina contingentul anual ce trebuie alocat din rezervă		

2. Stabilirea cotei de alocat întreprinderilor care au depus o declarație în conformitate cu articolul 17 alineatul (3). Suma totală a cotelor alocate în conformitate cu punctul 1 se scade din cantitatea maximă pentru un anumit an stabilită în anexa VII pentru a determina cantitatea de rezervă care urmează să fie alocată întreprinderilor care au depus o declarație în temeiul articolului 17 alineatul (3). Fiecare întreprindere primește o alocare corespunzătoare unei cote proporționale din rezervă. Cota proporțională se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi care au depus o declarație. 3. Sancțiunile stabilite în conformitate cu articolul 31 sunt luate în considerare în calculele menționate mai sus.	întreprinderilor care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (3) și (4). Fiecare întreprindere primește o alocare corespunzătoare unui contingent proporțional din rezervă. Contingentul proporțional se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi care au depus o cerere.		
ANEXA IX DATELE CARE TREBUIE RAPORTATE ÎN CONFORMITATE CU ARTICOLUL 26 1. Fiecare producător menționat la articolul 26 alineatul (1) primul paragraf raportează date cu privire la: (a) cantitatea totală din fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III pe care a produs-o în Uniune, inclusiv prin producție, făcând distincție între cantitățile capturate și necapturate și identificând cantitățile distruse, din această producție sau din producția secundară, cantitățile necapturate sau, dacă au fost capturate, cantitățile distruse înainte de introducerea lor pe piață, fie în instalațiile producătorului, fie predate altor întreprinderi în vederea distrugerii, precum și întreprinderea care a efectuat distrugerea; (b) principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța; (c) cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III pe care le-a introdus pe piață în Uniune, specificând separat: i. cantitățile introduse pe piață pentru utilizări ca intermediari de sinteză, inclusiv, numai pentru HFC-23, dacă au fost cu sau fără captură prealabilă; ii. exporturi directe; iii. producerea de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice; iv. utilizarea în echipamente militare; v. utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; vi. cantitatea de hidrofluorocarburi produse pentru utilizări în Uniune exceptate în temeiul protocolului; (d) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare, specificând dacă au fost sau nu deja introduse pe piață.	46.Anexa nr. 7. va avea următorul cuprins: Anexa nr. 7 I. DATELE CE TREBUIE RAPORTATE ÎN CONFORMITATE CU ART. 36 1. Fiecare producător menționat la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la: a) cantitatea totală din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2 care a fost generată, inclusiv prin producție, făcând distincție între cantitățile capturate și necapturate și identificând cantitățile distruse, din această producție sau din producția secundară, cantitățile necapturate sau, dacă au fost capturate, cantitățile distruse înainte de introducerea lor pe piață, fie în instalațiile producătorului, fie predate altor întreprinderi în vederea distrugerii, precum și întreprinderea care a efectuat distrugerea; b) principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța; c) stocurile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, pe care a introdus-o pe piață, indicând separat: cantitățile introduse pe piață pentru utilizare ca intermediari de sinteză, inclusiv numai pentru HFC-23, dacă au fost cu sau fără captură prealabilă; exporturile directe; producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de substanțe medicamentoase; utilizarea în echipamente militare; utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; d) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, care au fost reciclate, regenerate sau eliminate; e) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare, specificând dacă au fost sau nu deja introduse pe piață;	Compatibil	

2. Fiecare importator menționat la articolul 26 alineatul (1) primul paragraf raportează date cu privire la: (a) cantitatea totală a fiecărei substanțe enumerate în anexele I, II și III pe care a importat-o în Uniune, identificând principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța, specificând separat: i. cantitățile importate, nepuse în liberă circulație și reexportate conținute în produse sau echipamente de către întreprinderea raportoare; ii. cantitățile destinate distrugerii, identificând întreprinderea care efectuează distrugerea; iii. utilizări ca intermediari de sinteză, specificând separat cantitățile de hidrofluorocarburi importate pentru utilizări ca intermediari de sinteză și identificând întreprinderea care utilizează materiile prime; iv. exporturi directe, identificând întreprinderea exportatoare; v. producerea de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice, identificând producătorul; vi. utilizarea în echipamente militare; identificarea întreprinderii care primește cantitățile pentru această utilizare; vii. utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare, identificând producătorul semiconductoarelor care primește cantitățile; viii. cantitatea de hidrofluorocarburi din poliolii preamestecați; ix. cantitatea de hidrofluorocarburi recuperate, reciclate sau regenerate; x. cantitatea de hidrofluorocarburi importate pentru utilizări exceptate în temeiul protocolului; cantitățile de hidrofluorocarburi se raportează separat pentru fiecare țară de origine; (b) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare, specificând dacă au fost sau nu deja introduse pe piață. 3. Fiecare exportator menționat la articolul 26 alineatul (1) primul paragraf raportează cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III pe care le-a exportat din Uniune, specificând dacă provin din producția proprie sau din import sau dacă sunt achiziționate de la alte întreprinderi din Uniune, inclusiv	f) orice contingent anual, indicând cantitățile relevante, în sensul art. 28. 2. Fiecare importator prevăzut la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la: a) cantitatea din fiecare substanță importată, specificată în anexa nr. 1 și, dacă e cazul, în anexa nr. 2, indicând principalele categorii de aplicații în care substanța este utilizată, specificând separat: - cantitățile importate, nepuse în liberă circulație și reexportate conținute în produse sau echipamente de către întreprinderea raportoare; - cantitățile destinate distrugerii, identificând întreprinderea care efectuează distrugerea; - utilizări ca intermediari de sinteză, specificând separat cantitățile de hidrofluorocarburi importate pentru utilizări ca intermediari de sinteză și identificând întreprinderea care utilizează materiile prime; - exporturi directe, identificând întreprinderea exportatoare; - producerea de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice, identificând producătorul; - utilizarea în echipamente militare; identificarea întreprinderii care primește cantitățile pentru această utilizare; - utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare, identificând producătorul semiconductoarelor care primește cantitățile; - cantitatea de hidrofluorocarburi din poliolii preamestecați; - cantitatea de hidrofluorocarburi recuperate, reciclate sau regenerate; - cantitatea de hidrofluorocarburi importate pentru utilizări exceptate în temeiul protocolului; b) orice contingent anual, indicând cantitățile relevante, în sensul art. 28; c) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare. 3. Fiecare exportator prevăzut la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la: a) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, exportate în alte scopuri decât pentru reciclare, regenerare sau eliminare;		

cantitățile de hidrofluorocarburi ce se conțin în polioliile pre-amestecați. 4. Fiecare întreprindere menționată la articolul 26 alineatul (2) raportează date cu privire la: (a) cantitățile fiecărei substanțe distruse enumerate în anexele I, II și III, inclusiv, separat, cantitățile acelor substanțe conținute în produse sau echipamente; (b) stocurile deținute la începutul și la sfârșitul fiecărei perioade de raportare de fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III care așteaptă să fie distrusă, inclusiv, separat, cantitățile acelor substanțe conținute în produse sau echipamente; (c) tehnologia utilizată pentru distrugerea substanțelor enumerate în anexele I, II și III. 5. Fiecare întreprindere menționată la articolul 26 alineatul (3) raportează date cu privire la cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexa I utilizată ca intermediar de sinteză. 6. Fiecare întreprindere menționată la articolul 26 alineatul (4) raportează date cu privire la: (a) categoriile de produse sau echipamente ce conțin substanțe enumerate în anexele I, II și III; (b) numărul de unități în ceea ce privește produsele și echipamentele, sau masa în ceea ce privește produsele care nu pot fi numărate, cum ar fi spumele; (c) cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III conținute în produse sau echipamente; (d) cantitatea de hidrofluorocarburi încărcate în echipamentele importate, puse în liberă circulație, pentru care hidrofluorocarburile au fost anterior exportate din Uniune și care au făcut obiectul limitării cotelor pentru introducerea pe piața Uniunii. În acest caz, raportul precizează, de asemenea, întreprinderea exportatoare și anul exportului, precum și întreprinderea care a introdus hidrofluorocarburile pe piața Uniunii pentru prima dată și anul introducerii pe piață respective. 7. Fiecare întreprindere menționată la articolul 26 alineatul (5) raportează cu privire la cantitățile din fiecare substanță primite de la producători și importatori pentru distrugere, utilizare ca intermediari de sinteză, exporturi directe, inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice, utilizare în echipamente militare și utilizare la gravarea materialului semiconductor sau la curățarea camerelor de depunere chimică în stare de vapori în sectorul producției de semiconductoare. Producătorul de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice raportează tipul de hidrofluorocarburi și cantitățile utilizate. 8. Fiecare întreprindere menționată la articolul 26 alineatul (6) raportează date cu privire la:	b) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, exportate în scop de reciclare, regenerare sau eliminare. 4. Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (2) raportează date cu privire la: a) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, care au fost distruse, inclusiv cantitățile acestor substanțe conținute în produse și instalații/echipamente; b) stocurile din fiecare substanță specificată în anexele nr. 1 și nr. 2, deținute la începutul și la sfârșitul fiecărei perioade de raportare, care urmează a fi distruse, inclusiv cantitățile acestor substanțe conținute în produse și instalații/echipamente; c) tehnologia utilizată pentru eliminarea substanțelor specificate în anexele nr. 1 și nr. 2. 5. Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (3) raportează date cu privire la cantitățile din fiecare substanță specificată în anexa nr. 1, utilizate ca intermediari de sinteză. 6. Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (4) raportează date cu privire la: a) categoriile de produse sau echipamente ce conțin substanțele specificate în anexele nr. 1 și nr. 2; b) numărul de unități în ceea ce privește produsele și echipamentele, sau masa în ceea ce privește produsele care nu pot fi numărate, cum ar fi spumele; c) cantitățile din fiecare substanță specificată în anexa nr. 1 și nr. 2, conținute în produse sau echipamente; d) cantitatea de hidrofluorocarburi încărcate în echipamentele importate, puse în liberă circulație, pentru care hidrofluorocarburile au fost anterior exportate și care au făcut obiectul limitării contingentului pentru introducerea pe piața. În acest caz, raportul precizează, de asemenea, întreprinderea exportatoare și anul exportului, precum și întreprinderea care a introdus hidrofluorocarburile pe piața pentru prima dată și anul introducerii pe piață respective. 7. Fiecare întreprindere menționată la art. 36 alin. (4)¹ și (4)² raportează cu privire la cantitățile din fiecare substanță primite de la producători și importatori pentru distrugere, utilizare ca intermediari de sinteză, exporturi directe, inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice, utilizare în echipamente militare și utilizare la gravarea materialului semiconductor sau la curățarea camerelor de depunere chimică în stare de vapori în sectorul producției de semiconductoare.		

(a) cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III care au fost regenerate; (b) stocurile deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare de fiecare substanță enumerată în anexele I, II și III care urmează să fie regenerate.	Producătorul de inhalatoare cu dozare măsurată pentru administrarea ingredientelor farmaceutice raportează tipul de hidrofluorcarburi și cantitățile utilizate 8.Fiecare întreprindere menționată la art. 36 alin. (4)³ raportează date cu privire la: a) cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele nr. 1 și nr. 2care au fost regenerate; b) stocurile deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare de fiecare substanță enumerată în anexele nr. 1 și nr. 2 care urmează să fie regenerate.		

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului Uniunii Europene, inclusiv cea mai recentă modificare, nr.CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2195 al Comisiei din 4 septembrie 2024 de stabilire a formatului pentru prezentarea rapoartelor cu datele menționate la articolul 26 din Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) nr. 1191/2014 al Comisiei, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 2024/2195 din 05 septembrie 2024 (CELEX:32024R2195)			
2. Titlul proiectului de act normativ național: Proiect de lege privind modificarea Legii nr. 43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră			
3. Gradul general de compatibilitate: parțial compatibil			
4. Autoritatea/persoana responsabilă: Ministerul Mediului			
5. Data întocmirii/actualizării: 29.01.2026			
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6.	7.	8.	9.
<i>Articolul 1</i> Rapoartele menționate la articolul 26 din Regulamentul (UE) 2024/573 se bazează pe formatul prevăzut în anexa la prezentul regulament.	39.La Articolul 36.: (4) ⁶ Rapoartele menționate la alineatele (1) – (4) ³ sunt prezentate Agenției de Mediu până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul calendaristic precedent, utilizând instrumentul de raportare prevăzut în anexa nr. 15.	Compatibil	
<i>Articolul 2</i> Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 1191/2014 se abrogă.		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi finale și tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>Articolul 3</i> Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> . Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 4 septembrie 2024. <i>Pentru Comisie</i> <i>Președinta</i> Ursula VON DER LEYEN		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi tranzitorii care nu se supun transpunerii
<i>ANEXĂ</i> EXPLICAȚII GENERALE Cu excepția cazului în care se prevede altfel în secțiunile referitoare la raportare din prezenta anexă, datele raportate se referă la activitățile întreprinderii în cursul anului calendaristic la care se referă raportul.	51. Se completează cu Anexa nr.15. Formatului de prezentare a rapoartelor care conțin datele prevăzute la art. 36 Dispoziții generale	Anexa nr. 15 Compatibil	

Unitățile de măsură, gazele acoperite, nivelul de detaliere și indicarea anului în care activitățile trebuie declarate sunt precizate separat în fiecare secțiune a raportului.

Formatul general al acestui instrument de raportare este stabilit în următoarele secțiuni ale raportului.

SECȚIUNILE RAPORTULUI

Secțiunea 1: A se completa de către producătorii de gaze– articolul 26 alineatul (1) primul paragraf, articolul 26 alineatele (2) și (3) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 1 litera (a) din anexa IX la regulamentul respective

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573.

INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
1A	Cantitatea totală produsă de instalațiile din Uniune	Inclusiv cantitățile produse ca subproduse și cantitățile necaptate.
1Aa	- din care: cantități necaptate	
1Aa	- din care: cantități distruse	Dacă distrugerea în linie este efectuată de o altă întreprindere, trebuie precizată denumirea acelei întreprinderi. Rapoartele cu privire la cantitățile totale distruse provenind de la producători care efectuează distrugerii se completează în secțiunea 8 a raportului.
CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		COMENTARII
1Ab	- din care: cantitatea totală generată și captată	$1Ab = 1A - 1Aa$
INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
1B	- din care: cantitatea produsă de instalații din Uniune constând din subproduse recuperate sau produse nedorite atunci când subprodusele sau produsele respective au fost distruse în	Rapoartele cu privire la cantitățile totale distruse provenind de la producători care efectuează distrugerii se completează în secțiunea 8 a raportului.

Formatul de prezentare a rapoartelor este prevăzut în secțiuni distincte pentru datele prevăzute la art. 36.

Datele raportate vizează activitățile desfășurate de întreprindere în anul calendaristic pentru care se întocmește raportul, cu excepția cazurilor în care se prevede altfel în secțiunile prezentei anexe.

Unitățile de măsură, gazele acoperite, nivelul de detaliere, precum și anul pentru care activitățile se declară sunt stabilite distinct în fiecare secțiune a raportului.

SECȚIUNILE RAPORTULUI

Secțiunea 1: Se completează de către producătorii de gaze– art. 36 alin. (1), art. 36 alin.(2) și (3) și pct.1 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2.

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573, pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați importați. Cantitățile de hidrofluorocarburi se raportează separat pentru fiecare țară de origine, cu excepția cazului în care se indică altfel în tabelul următor. Numai importurile vrac se raportează în prezenta secțiune, inclusiv cantitățile transportate cu echipamente destinate încărcării respectivelor echipamente după import, dar nu și cantitățile conținute în echipamente. Importurile de gaze conținute în produse sau echipamente se raportează în secțiunea 11. Toate importurile trebuie raportate, cu excepția mărfurilor depozitate temporar.

INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
2 A	Cantitatea totală importată în Uniune	Toate importurile care trebuie raportate, cu excepția mărfurilor depozitate temporar.
2 B	- din care: cantitatea importată în Uniune de către întreprinderea raportoare, inclusiv cantitățile achiziționate sau primite de la alte întreprinderi în cadrul unui regim vamal special, nepusă în liberă circulație, și reexportată conținută în produse sau echipamente de către întreprinderea raportoare	Raportarea defalcată pe țara de origine nu este necesară. Gaze în vrac importate pentru perfecționare activă, încărcate în produse sau echipamente și ulterior reexportate. În cazul în care reexportul în produse sau echipamente (secțiunea 2B) nu are loc în același an calendaristic ca importul sau achiziția, cantitățile raportate în secțiunea 2B pot include reexporturile în produse sau echipamente provenite din stocurile de la 1 ianuarie care nu au fost introduse pe piața Uniunii, astfel cum au fost raportate în secțiunea 4C. Se specifică tipul de produse reexportate sau tipul de utilizare a echipamentelor. Exporturile de gaze în vrac trebuie raportate doar în secțiunea 3.
2 C	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi utilizate, reciclate sau regenerate	

		1C	- din care: cantitatea produsă de instalații constând din subproduse recuperate sau produse nedorite atunci când subprodusele sau produsele respective au fost predate altor instalații în vederea distrugerii și nu au fost introduse anterior pe piață	Trebuie indicată întreprinderea care efectuează distrugerea.
	1C_a	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi produse pentru utilizări ca intermediari de sinteză		Se indică locul în care va avea loc utilizarea ca intermediar de sinteză. Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
		1C_a1	- din care: fără captare prealabilă	A se raporta numai pentru HFC-23.
CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
		1C_a2	- din care: după captare prealabilă	$1C\_a2 = 1C\_a - 1C\_a1$ Calculat numai pentru HFC-23.
INFORMAȚII DE COMUNICAT				COMENTARII
	1C_b	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi produse pentru utilizări exceptate în temeiul		Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.

		Protocolului de la Montreal		
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			COMENTARII
		1D	- din care: cantitatea totală produsă care a fost captată și distrusă fără a fi fost introdusă în prealabil pe piață	1D = 1B + 1C
1E		Producția disponibilă pentru introducerea pe piața		1E = 1A – 1D – 1A_a

Secțiunea 2: Se completează de către importatorii de gaze– art.36 alin. (1) și pct.2 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2, pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați importați. Cantitățile de hidrofluorocarburi se raportează separat pentru fiecare țară de origine, cu excepția cazului în care se indică altfel în tabelul următor.

Numai importurile vrac se raportează în prezenta secțiune, inclusiv cantitățile transportate cu echipamente destinate încărcării respectivelor echipamente după import, dar nu și cantitățile conținute în echipamente. Importurile de gaze conținute în produse sau echipamente se raportează în secțiunea 11. Toate importurile trebuie raportate, cu excepția mărfurilor depozitate temporar.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
2A	Cantitatea totală importată		Toate importurile care trebuie raportate, cu excepția mărfurilor depozitate temporar.
	2B	- din care: cantitatea importată de către întreprinderea raportoare, inclusiv cantitățile achiziționate sau primite de la alte întreprinderi în cadrul unui regim vamal	Raportarea defalcată pe țara de origine nu este necesară. Gaze în vrac importate pentru perfecționare activă, încărcate produse sau echipamente ulterior reexportate.

amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați exportați. Cantitățile de hidrofluorocarburi se raportează separat pentru fiecare țară de destinație, cu excepția cazului în care se indică altfel în tabelul următor. Numai exporturile de gaze în vrac, inclusiv cantitățile transportate cu echipamente destinate încărcării respectivelor echipamente după export, trebuie raportate în această secțiune. Cantitățile din producția proprie furnizate altor întreprinderi din Uniune pentru export direct sau importurile proprii puse în liberă circulație și exportate fie de către importatorul însuși, fie furnizate altor întreprinderi din Uniune pentru export direct se raportează în secțiunea 5.						
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII			
3A	Cantitatea totală exportată din Uniune					
3B	- din care: exportul cantităților care nu sunt introduse pe piață	Include cantitățile exportate din producția proprie care nu sunt introduse pe piață, din importurile proprii care nu sunt introduse pe piață și din cantitățile achiziționate sub regimuri vamale speciale și care nu sunt introduse pe piață înainte de export.				
		Raportarea defalcată pe țara de destinație nu este necesară.				
CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT						
3C	- din care: cantitatea exportată achiziționată de la alte întreprinderi din Uniune	3C = 3A – 3B				
INFORMAȚII DE COMUNICAT			COMENTARII			
3G	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi utilizate, reciclate sau regenerate exportate					
3H	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi virgine exportate pentru utilizare ca intermediari de sinteză	Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.				

		special, nepusă în liberă circulație, și reexportată conținută în produse sau echipamente de către întreprinderea raportoare	În cazul în care reexportul în produse sau echipamente (secțiunea 2B) nu are loc în același an calendaristic ca importul sau achiziția, cantitățile raportate în secțiunea 2B pot include reexporturile în produse sau echipamente provenite din stocurile de la 1 ianuarie care nu au fost introduse pe piața, astfel cum au fost raportate în secțiunea 4C.	
	2C	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi utilizate, reciclate sau regenerate		
	2D	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine importate pentru utilizare ca intermediari de sinteză	Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.	
	2E	din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine importate pentru utilizări exceptate în temeiul Protocolului de la Montreal	Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.	
	2F	din care: cantitatea de hidrofluorcarburi din polioli preamestecați		
	2G	Cantitățile în cadrul regimurilor vamale speciale, achiziționate/primate de la alte întreprinderi	Include cantitățile importate, dar care nu sunt introduse pe piață, de către alte întreprinderi.	
			Raportarea în funcție de țara de origine nu este necesară.	
	2H	Cantitățile în cadrul regimurilor vamale speciale care au fost	Vânzările de cantități raportate în 2A și/sau 2G, în cazul în care acestea nu au fost introduse pe	

	3I	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi virgine exportate pentru utilizări exceptate în temeiul Protocolului de la Montreal	Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.
	3J	- din care: cantitatea de hidrofluorocarburi din polioli preamestecați	

Secțiunea 4:A se completa de către producătorii și importatorii de gaze și de către întreprinderile care regenerează gaze – articolul 26 alineatul (1) primul paragraf și articolul 26 alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 1 litera (d), punctul 2 litera (b), punctul 8 literele (a) și (b) din anexa IX la regulamentul respective

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunțește în sus, în caz contrar se rotunțește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573, sau pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
4A	Total stocuri la 1 ianuarie		Se raportează toate stocurile din Uniune. Aceasta nu include mărfurile aflate în depozitare temporară.
4Aa	- din care: stocuri de cantități care urmează să fie regenerate la 1 ianuarie	A se raporta numai de către întreprinderile care regenerează gazele.	
4B	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul regimurilor vamale speciale		
4C	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care nu au fost introduse anterior pe piață	În special producția proprie nevândută și importurile proprii care nu au fost puse în circulație liberă.	
CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			

		vândute sau furnizate altor întreprinderi	piață de către întreprinderea raportoare. Raportarea în funcție de țara de origine nu este necesară. Se specifică întreprinderea (întreprinderile) care primește (primesc) cantitățile raportate.
	2I	Cantitatea emisă în cadrul regimurilor vamale speciale	Emisiile de cantități raportate în 2A și/sau 2G, în cazul în care acestea nu au fost introduse pe piață de către întreprinderea raportoare. Raportarea în funcție de țara de origine nu este necesară. Se furnizează o explicație pentru emisii.

Secțiunea 3: Se completează de către exportatorii de gaze – art. 36 alin. (1) și pct. 3 din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunțește în sus, în caz contrar se rotunțește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2, pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați exportați. Cantitățile de hidrofluorocarburi se raportează separat pentru fiecare țară de destinație, cu excepția cazului în care se indică altfel în tabelul următor.

Numai exporturile de gaze în vrac, inclusiv cantitățile transportate cu echipamente destinate încărcării respectivelor echipamente după export, trebuie raportate în această secțiune.

Cantitățile din producția proprie furnizate altor întreprinderi pentru export direct sau importurile proprii puse în liberă circulație și exportate fie de către importatorul însuși, fie furnizate altor întreprinderi pentru export direct se raportează în secțiunea 5.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
3A	Cantitatea totală exportată		
	3B	- din care: exportul cantităților care nu sunt introduse pe piață	Include cantitățile exportate din producția proprie care nu sunt introduse pe piață, din importurile proprii care nu sunt introduse pe piață și din cantitățile achiziționate sub regimuri vamale speciale și

	4D	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care au fost introduse anterior pe piață	În special importurile proprii puse în liberă circulație. $4D = 4B - 4C$				care nu sunt introduse pe piață înainte de export. Raportarea defalcată pe țara de destinație nu este necesară.		
	4E	- din care: alte stocuri la 1 ianuarie	În special cantități provenind din achizițiile efectuate în interiorul Uniunii. $4E = 4A - 4B$						
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII		CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
	4F	Total stocuri la 31 decembrie	Se raportează toate stocurile din Uniune. Aceasta nu include mărfurile aflate în depozitare temporară.		3C	- din care: cantitate exportată achiziționată de la alte întreprinderi	$3C = 3A - 3B$		
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII		INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII		
	4G	- din care: stocuri de cantități care urmează să fie regenerate la 31 decembrie	A se raporta numai de către întreprinderile care regenerează gazele.		3G	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi utilizate, reciclate sau regenerate exportate			
	4H	- din care: stocuri la 31 decembrie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul regimurilor vamale speciale			3H	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine exportate pentru utilizare ca intermediari de sinteză	Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.		
	4I	- din care: stocuri la 31 decembrie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care anterior nu fuseseră introduse pe piață	În special, propria producție nevândută sau importurile proprii care nu au fost puse în liberă circulație.		3I	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi virgine exportate pentru utilizări exceptate în temeiul Protocolului de la Montreal	Tipul de utilizare exceptată trebuie precizat.		
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				3J	- din care: cantitatea de hidrofluorcarburi din polioli preamestecați			
	4J	- din care: stocuri la 31 decembrie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care anterior fuseseră introduse pe piață	În special importuri proprii puse în liberă circulație $4I = 4G - 4H$		Secțiunea 4: Se completează de către producătorii și importatorii de gaze și de către întreprinderile care regenerează gaze – art.36 alin. (1) și art.36 alin.(4)³ din și pct.1 lit.d), pct.2 lit.b), pct.8 lit.a) și b) din anexa nr.7 Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunțește în sus, în caz contrar se rotunțește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau 2, sau pentru amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze sau pentru fiecare gaz sau amestec conținut în polioli preamestecați.				
	4J	- din care: alte stocuri la 31 decembrie	În special cantități provenind din achizițiile						

			efectuate în interiorul Uniunii. 4J = 4F – 4G						
		INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						
4	K	Cantitatea regenerată de întreprindere			4A	Total stocuri la 1 ianuarie	Se raportează toate stocurile. Aceasta nu include mărfurile aflate în depozitare temporară.		
		CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				4Aa	- din care: stocuri de cantități care urmează să fie regenerate la 1 ianuarie	A se raporta numai de către întreprinderile care regenerează gazele.	
4	M	Cantitatea totală introdusă efectiv pe piață	4M = 1E + 2A – 2B + 2G – 2H – 2I – 3B + 4C – 4H			4B	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul regimurilor vamale speciale		
Secțiunea 5: Cantități pentru utilizări exceptate în temeiul articolului 16 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2024/573 și pentru producerea de inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, care trebuie completate de producătorii și importatorii de hidrofluorocarburi– articolul 26 alineatul (1) primul paragraf, articolul 26 alineatele (2) și (3) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 1 litera (c) și punctul 2 litera (a) din anexa IX la regulamentul respective Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorocarbură [pentru gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573, pentru amestecurile sau poliolii pre-amestecați care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze].						4C	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care nu au fost introduse anterior pe piață	În special producția proprie nevândută și importurile proprii care nu au fost puse în circulație liberă.	
		INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII			CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
5	A	Cantități importate în Uniune pentru a fi distruse	Trebuie indicate întreprinderile care efectuează distrugerea. Rapoartele privind cantitățile totale distruse provenind de la importatori care efectuează ei înșiși distrugerea se completează în secțiunea 8 a raportului.			CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
5	B	Cantitatea utilizată de un producător sau importator în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau importator pentru utilizarea în aplicații cu intermediari de sinteză	Trebuie indicată (indicate) întreprinderea (întreprinderile) care utilizează intermediari de sinteză. Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză. Rapoartele privind utilizarea intermediarilor de sinteză provenind de la producători sau importatori care sunt și utilizatori de intermediari de sinteză se completează în secțiunea 7.				4D	- din care: stocuri la 1 ianuarie de cantități provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care au	În special importurile proprii puse în liberă circulație. 4D = 4B – 4C

destinatarii hidrofluorocarburilor – articolul 26 alineatul (5) din Regulamentul (UE)2024/573 și punctul 7 din anexa IX la regulamentul respective

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorocarbură [pentru gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573, pentru amestecurile sau polioliile preamestecați care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze].

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
5a D	Cantitatea exceptată în temeiul articolului 16 alineatul (2), primită în vederea utilizării în echipamente militare direct de la un importator sau producător	
5a E	Cantitatea exceptată în temeiul articolului 16 alineatul (2), primită pentru corodarea materialelor semiconductoare sau pentru curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul producției de semiconductori direct de la un importator sau producător	
5a F	Cantitatea primită pentru producerea de inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice direct de la un importator sau producător	

Secțiunea 6: Categori de aplicații ale gazelor pentru piața Uniunii, care trebuie completate de producătorii și importatorii de gaze– articolul 26 alineatul (1) primul paragraf, articolul 26 alineatele (2) și (3) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 1 litera (b) și punctul 2 litera (a) din anexa IX la regulamentul respective

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573 sau pentru fiecare amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
6 A	Export	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6A) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată direct întreprinderilor pentru export în afara Uniunii, în cazul în care cantitățile respective nu au fost puse la dispoziția niciunei alte părți din Uniune, înainte de exportul raportat în secțiunea 5C.
6 B	Distrugere	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6B) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind

		provenite din importuri sau din producția proprie sau din achiziții proprii în cadrul unor regimuri vamale speciale, care anterior fuseseră introduse pe piață	$4I = 4G - 4H$
	4J	- din care: alte stocuri la 31 decembrie	În special cantități provenind din achizițiile efectuate în interiorul țării $4J = 4F - 4G$
	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
4K	Cantitatea regenerată de întreprindere		
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		
4M	Cantitatea totală introdusă efectiv pe piață		$4M = 1E + 2A - 2B + 2G - 2H - 2I - 3B + 4C - 4H$

Secțiunea 5: Cantități pentru utilizări exceptate în temeiul art.28 alin. (5) și pentru producerea de inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, care trebuie completate de producătorii și importatorii de hidrofluorcarburi – art.36 alin. (1), (2) și (3) și pct.1 lit.c) și pct.2 lit.a) din anexa nr.7

Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorocarbură [pentru gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1, pentru amestecurile sau polioliile preamestecați care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze].

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
5A	Cantități importate pentru a fi distruse	Trebuie indicate întreprinderile care efectuează distrugerea. Rapoartele privind cantitățile totale distruse provenind de la importatori care efectuează ei

			importată în Uniune pentru a fi distrusă raportată în secțiunea 5A.			înșiși distrugerea se completează în secțiunea 8 a raportului.		
6 C	Echipamente militare		Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6C) este mai mare sau egală cu cea raportată în secțiunea 5 ca fiind furnizată direct pentru utilizarea în echipamente militare raportată în secțiunea 5D.	5B	Cantitatea utilizată de un producător sau importator în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau importator pentru utilizarea în aplicații cu intermediari de sinteză	Trebuie indicată (indicate) întreprinderea (întreprinderile) care utilizează intermediari de sinteză. Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză. Rapoartele privind utilizarea intermediarilor de sinteză provenind de la producători sau importatori care sunt și utilizatori de intermediari de sinteză se completează în secțiunea 7.		
6 D	Refrigerare, climatizare și pompe de căldură			5C	Cantitatea furnizată direct întreprinderilor pentru export în afara țării, în cazul în care cantitățile respective nu au fost ulterior puse la dispoziția unei alte părți înainte de export	Cantitățile pe care întreprinderile le-au pus în liberă circulație și le-au exportat direct se raportează, de asemenea, aici. Se subliniază că toate gazele care trebuie raportate aici trebuie să poarte eticheta „conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct” în momentul punerii în liberă circulație, în conformitate cu art.25 alin.(2). Cantitățile importate în cadrul unor regimuri vamale speciale și vândute sau furnizate altor întreprinderi în cursul acestor regimuri de reexport se raportează numai în secțiunea 2H. Trebuie indicate întreprinderile exportatoare. Trebuie furnizate documentele de verificare. Numai hidrofluorcarburile vrac trebuie raportate, nu și cantitățile conținute în produse sau echipamente.		
6 E	Alte fluide termice (transfer de căldură)							
6 F	Producția de spume							
6 G	Producția de polioli preamestecați							
6 H	Protecția contra incendiilor							
6I	Aerosoli – inhala- toare cu doze măsu- rate		Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea rapo- tată aici (6I) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată în mod direct unei întreprinderi care produce inhalatoare cu doze măsurate pentru dis- tribuirea de ingrediente farmaceutice (5F).					
6J	Aerosoli – alte utilizări							
6 K	Solvenți							
6 L	Intermediari de sinteză		Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici [6L] este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind utilizată de un producător sau importator în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizată direct unor întreprinderi de către un producător sau un importator, în vederea utilizării în aplicații cu intermediari de sinteză (5B). Se raportează tipul de utilizare a intermedi- arilor de sinteză.					
6 M	Producția de semiconductori		Pentru hidrofluorcarburi, valoarea raportată aici [6M] este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată di- rect către o întreprindere care o utilizează la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică					

			în faza de vapori în sectorul producției de semiconductori [5E].	5D	Cantitatea furnizată direct pentru utilizarea în echipamente militare	Trebuie indicată întreprinderea care primește cantitatea destinată utilizării în echipamente militare.		
6N	Producția de energie fotovoltaică			5E	Cantitatea furnizată direct unei întreprinderi care o utilizează la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul producției de semiconductori	Trebuie indicat fabricantul de semiconductori destinat.		
6O	Fabricarea altor produse electronice			5F	Cantitatea furnizată direct unei întreprinderi producătoare de inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice	Trebuie indicat producătorul destinat de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice.		
6P	Înterupătoare electrice			Secțiunea 6: Categoriile de aplicații ale gazelor, care trebuie completate de producătorii și importatorii de gaze – art.36 alin.(1), art.36 alin.(2) și (3) și pct.1 lit.b) și pct.2 lit.a) din anexa nr.7				
6Q	Acceleratoare de particule			Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexele nr.1 sau nr.2 sau pentru fiecare amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze.				
6R	Operațiuni de turnare sub presiune a magneziului							
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT							
6S	Anesteziologie	6S = 6S1 + 6S2						
	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						
6S1	Anestezice de uz uman							
6S2	Anestezice de uz veterinar							
6T	Alte aplicații sau aplicații necunoscute	Trebuie indicate orice alte aplicații, iar aplicațiile necunoscute trebuie explicate de către raportor.						
6U	Scurgerile în timpul depozitării, transportului sau transferului și emisiile care au loc în momentul producției	În cazul în care sunt raportate astfel de cantități, trebuie furnizată o explicație.						
6V	Ajustări contabile	În cazul în care sunt raportate astfel de cantități, trebuie furnizată o explicație.						
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT							
6W	Cantitățile totale pentru categoriile de aplicații	$6W = 6A + 6B + 6C + 6D + 6E + 6F + 6G + 6H + 6I + 6J + 6K + 6L + 6M + 6N + 6O + 6P + 6Q + 6R + 6S + 6T + 6U + 6V$ Dacă datele sunt raportate corect, cantitățile totale pentru categoriile de aplicații (6W) vor corespunde cantității totale furnizate pe piața Uniunii (6X).						

6X	Cantitatea totală furnizată pe piața Uniunii	$6X = 1E + 2A + 2G - 2H - 3B + 4B - 4G + 4K$			INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
Secțiunea 7: A se completa de către utilizatorii de intermediari de sinteză ai gazelor – articolul 26 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 5 din anexa IX la regulamentul respectiv Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau pentru amestecuri care conține cel puțin unul dintre aceste gaze. În prezenta secțiune se raportează numai cantitățile utilizate efectiv ca intermediari de sinteză. În cazul în care hidrofluorcarburile [gaze enumerate la secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] au fost produse sau importate de către întreprinderi care le utilizează ca intermediari de sinteză, cantitățile utilizate se raportează, de asemenea, în secțiunea 5. În cazul în care hidrofluorcarburile au fost produse de întreprinderea care le-a utilizat ca intermediari de sinteză, cantitățile utilizate se raportează, de asemenea, în secțiunea 1. În cazul în care o întreprindere a produs sau a importat hidrofluorcarburi și le-a vândut ulterior pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză altor întreprinderi, cantitățile furnizate nu se raportează în prezenta secțiune, ci numai în secțiunea 5, specificând întreprinderea care utilizează intermediarii de sinteză, iar în cazul producătorilor, acestea se raportează, de asemenea, în secțiunea 1 de raportare, specificând statul membru în care are loc utilizarea intermediarilor de sinteză.			6A		Export	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6A) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată direct întreprinderilor pentru export în afara țării, în cazul în care cantitățile respective nu au fost puse la dispoziția niciunei alte părți, înainte de exportul raportat în secțiunea 5C.		
			6B		Distrugere	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6B) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind importată pentru a fi distrusă raportată în secțiunea 5A.		
			6C		Echipamente militare	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6C) este mai mare sau egală cu cea raportată în secțiunea 5 ca fiind furnizată direct pentru utilizarea în echipamente militare raportată în secțiunea 5D.		
			6D		Refrigerare, climatizare și pompe de căldură			
			6E		Alte fluide termice (transfer de căldură)			
			6F		Producția de spume			
			6G		Producția de polioli preamestecați			
			6H		Protecția contra incendiilor			
Secțiunea 8: A se completa de către întreprinderile care au distrus gaze – articolul 26 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 4 din anexa IX la regulamentul respectiv Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz fluorurat cu efect de seră enumerat în anexele I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573 sau pentru fiecare amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate (cum ar fi agenții frigorifici recuperați) și sursele diluate (cum ar fi fluxurile de deșeuri care conțin spume).								

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
7A	Cantitatea utilizată ca intermediari de sinteză de către întreprindere	Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.
7A_a	din care: cantitatea de gaze virgine	A se raporta numai pentru HFC-23.

Trebuie raportat totalul cantităților distruse chiar de către întreprinderea raportoare. Întreprinderile care sunt producători prezintă, de asemenea, la secțiunea 1, un raport privind cantitățile din propria producție care au fost distruse.

Întreprinderile care sunt importatori de hidrofluorcarburi [gazele enumerate la secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] raportează, de asemenea, în secțiunea 5, cantitățile provenind din importuri proprii care au fost distruse.

Cantitățile trimise spre distrugere altor întreprinderi din Uniune nu se raportează în prezenta secțiune. Cantitățile exportate în afara Uniunii în vederea distrugerii sunt raportate în secțiunea 3G.

	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
8_A	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin oxidare termică	Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_Aa	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_Ba	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin utilizarea de tehnologii cu plasmă	Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_Baa	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_Bbb	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare cu ajutorul tehnologiilor de conversie (sau neincinerare)	Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.

6I		Aerosoli – inhalatoare cu doze măsurate	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici (6I) este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată în mod direct unei întreprinderi care produce inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice (5F).		
6J		Aerosoli – alte utilizări			
6K		Solvenți			
6L		Intermediari de sinteză	Pentru hidrofluorcarburi, cantitatea raportată aici [6L] este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind utilizată de un producător sau importator în aplicații cu intermediari de sinteză sau furnizată direct unor întreprinderi de către un producător sau un importator, în vederea utilizării în aplicații cu intermediari de sinteză (5B). Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.		
6M		Producția de semiconductori	Pentru hidrofluorcarburi, valoarea raportată aici [6M] este mai mare sau egală cu cea raportată la secțiunea 5 ca fiind furnizată direct către o întreprindere care o utilizează la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul producției de semiconductori [5E].		
6N		Producția de energie fotovoltaică			
6O		Fabricarea altor produse electronice			
6P		Înterupătoare electrice			

	8_Bb_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorocarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în teameiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.	6Q		Acceleratoare de particule					
				6R		Operațiuni de turnare sub presiune a magneziului					
8_C	Cantitatea distrusă de întreținerea raportare prin utilizarea altor tehnologii		Pentru hidrofluorocarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în teameiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate. Pentru alte gaze distruse, cu excepția hidrofluorocarburilor, se specifică tehnologiile de distrugere utilizate.			CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT					
				6S		Anesteziologie	6S = 6S1 + 6S2				
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII					
	8_Ca	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorocarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în teameiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.		6S1	Anestezice de uz uman					
					6S2	Anestezice de uz veterinar					
	CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			6T		Alte aplicații sau aplicații necunoscute	Trebuie indicate orice alte aplicații, iar aplicațiile necunoscute trebuie explicate de către raportor.				
8_D	Cantitatea distrusă chiar de întreținerea raportare		8_D = 8_A + 8_Ba + 8_Bb + 8_C	6U		Scurgerile în timpul depozitării, transportului sau transferului și emisiile care au loc în momentul producției	În cazul în care sunt raportate astfel de cantități, trebuie furnizată o explicație.				
	8_Da	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	Numai pentru HFC-23 8_D_a = 8_A_a + 8_Ba_a + 8_Bb_a + 8_C_a								
	INFORMAȚII DE RAPORTAT		COMENTARII	6V		Ajustări contabile	În cazul în care sunt raportate astfel de cantități, trebuie furnizată o explicație.				
8_E	Stocuri care, la 1 ianuarie, așteaptă să fie distruse					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT					
8_F	Stocuri destinate distrugerii care, la 31 decembrie, așteaptă să fie distruse			6W		Cantitățile totale pentru	6W = 6A + 6B + 6C + 6D + 6E + 6F + 6G + 6H + 6I + 6J + 6K + 6L+ 6M+ 6N+ 6O+ 6P+ 6Q+ 6R+ 6S+ 6T+ 6U+6V				
Secțiunea 11: A se completa de către întreprinderile care au introdus pe piață gaze conținute în produse sau echipamente sau părți ale acestora în temeiul articolului 26 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573 – articolul 26 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 6 din anexa IX la regulamentul respective											

Cantitățile de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze conținute în produse și echipamente sau în părți ale acestora se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), pe categorii. În plus față de cantitatea totală de gaze, se raportează numărul de unități pe categorii, cu excepția cazului în care se prevede altfel. Pentru secțiunea 11_M, numărul de unități se referă la numărul de unități funcționale și se raportează împreună cu cantitățile de substanțe asociate. Producătorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora fabricate în Uniune nu raportează cu privire la produse și echipamente sau părți ale acestora în cazul în care gazele conținute au fost anterior importate sau produse în Uniune. În cazul în care un producător produce gaze în vrac în Uniune în vederea utilizării lor în Uniune pentru fabricarea produselor și echipamentelor sale sau ale părților acestora, raportarea sa cu privire la producție (secțiunea 1) acoperă și cantitățile de gaze relevante, astfel încât acele cantități nu se raportează în această secțiune ci numai în secțiunea 1. Importatorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora care conțin un gaz fluorurat cu efect de seră din cele enumerate în anexa I, II sau III la Regulamentul (UE) 2024/573 prezintă un raport privind toate importurile cu conținut de gaz eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație în Uniune. Importurile de polioli preamestecați nu se raportează în această secțiune, ci numai în secțiunea 2. În cazul în care hidrofluorcarburile [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] conținute în echipamente de refrigerare, de climatizare sau pompe de căldură sau în inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice care anterior au fost exportate din Uniune și au fost supuse limitării cotelor de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața Uniunii, aceste informații se raportează în secțiunea 12 pentru a dovedi conformitatea cu articolul 19 din Regulamentul (UE) 2024/573. În cazul în care echipamentele importate de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură sau părți ale acestora sau inhalatoarele cu doze măsurate importate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice care conțin hidrofluorcarburi au fost introduse anterior pe piața Uniunii (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) și au fost ulterior exportate din Uniune înainte de reimport, acest lucru se raportează în secțiunea 12a pentru a dovedi conformitatea cu articolul 19 din Regulamentul (UE) 2024/573. Următoarele categorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora includ componentele destinate produsului sau categoriilor de echipamente specificate. În cazul în care există o trimitere la capacitatea nominală, iar echipamentul poate avea funcții diferite, capacitatea nominală se referă la funcția principală a echipamentului.		categoriile de aplicații	Dacă datele sunt raportate corect, cantitățile totale pentru categoriile de aplicații (6W) vor corespunde cantității totale furnizate pe piața (6X).				
	6X		Cantitatea totală furnizată pe piața			$6X = 1E + 2A + 2G - 2H - 3B + 4B - 4G + 4K$	
	Secțiunea 7: Se completează de către utilizatorii de intermediari de sinteză ai gazelor– art.36 alin. (3) și pct.5 din anexa nr.7 Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz enumerat în anexa nr.1 sau pentru amestecuri care conține cel puțin unul dintre aceste gaze. În prezenta secțiune se raportează numai cantitățile utilizate efectiv ca intermediari de sinteză. În cazul în care hidrofluorcarburile [gaze enumerate la secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] au fost produse sau importate de către întreprinderi care le utilizează ca intermediari de sinteză, cantitățile utilizate se raportează, de asemenea, în secțiunea 5. În cazul în care hidrofluorcarburile au fost produse de întreprinderea care le-a utilizat ca intermediari de sinteză, cantitățile utilizate se raportează, de asemenea, în secțiunea 1. În cazul în care o întreprindere a produs sau a importat hidrofluorcarburi și le-a vândut ulterior pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză altor întreprinderi, cantitățile furnizate nu se raportează în prezenta secțiune, ci numai în secțiunea 5, specificând întreprinderea care utilizează intermediarii de sinteză, iar în cazul producătorilor, acestea se raportează, de asemenea, în secțiunea 1 de raportare, specificând statul membru în care are loc utilizarea intermediarilor de sinteză.						
		INFORMAȚII DE COMUNICAT				COMENTARII	
	7A	Cantitatea utilizată ca intermediari de sinteză de către întreprindere				Se raportează tipul de utilizare a intermediarilor de sinteză.	
		7A_a	din care: cantitatea de gaze virgine			A se raporta numai pentru HFC-23.	
	Secțiunea 8: A se completa de către întreprinderile care au distrus gaze– art.36 alin (2) din și pct.4 din anexa nr.7 Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare gaz F enumerat în						

În cazul în care legislația privind proiectarea ecologică adoptată în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁽¹⁾ stabilește o metodă de calcul al capacității nominale a unui echipament, se utilizează metoda respectivă.

					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	COMENTARII
11_A					Echipamente de climatizare și pompe de căldură staționare, cu excepția răcitoarelor	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la articolul 3 punctul 44 din Regulamentul (UE) 2024/573 se raportează în secțiunea 11_C. Se consideră că răcitoarele reversibile se încadrează în această categorie și se raportează aici (11_A). $11\_A = 11\_A1 + 11\_A2$
	11_A1				- din care: echipamente ermetice	Echipamentele menționate la punctul 8 din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute. Include unitățile monobloc și echipamentele mobile între camere de către utilizatorul final, inclusiv sistemele portabile split. $11\_A1 = 11\_A1a + 11\_A1b + 11\_A1c$
		11_A1a			- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	Echipamentele menționate la punctul 8 litera (a), punctul 8 litera (b) și punctul 8 litera (c) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A1a = 11\_A1a1 + 11\_A1a2 + 11\_A1a3 + 11\_A1a4$

anexele nr.1 sau nr.2 sau pentru fiecare amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze.
Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate (cum ar fi agenții frigorifici recuperați) și sursele diluate (cum ar fi fluxurile de deșeuri care conțin spume).
Trebuie raportat totalul cantităților distruse chiar de către întreprinderea raportoare. Întreprinderile care sunt producători prezintă, de asemenea, la secțiunea 1, un raport privind cantitățile din propria producție care au fost distruse.
Întreprinderile care sunt importatori de hidrofluorcarburi [gazele enumerate la secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] raportează, de asemenea, în secțiunea 5, cantitățile provenind din importuri proprii care au fost distruse.
Cantitățile trimise spre distrugere altor întreprinderi nu se raportează în prezenta secțiune. Cantitățile exportate în afara țării în vederea distrugerii sunt raportate în secțiunea 3G.

				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
			11_A 1a1	- din care: sisteme aer-aer	
			11_A 1a2	- din care: sisteme aer-apă	
			11_A 1a3	- din care: sisteme sol-apă	
			11_A 1a4	- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	
		11_A 1b		- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW, dar care nu depășește 50 kW	Echipamentele menționate la punctul 8 litera (d) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A1b = 11\_A1b1 + 11\_A1b2 + 11\_A1b3 + 11\_A1b4$
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII
			11_A 1b1	- din care: sisteme aer-aer	
			11_A 1b2	- din care: sisteme aer-apă	
			11_A 1b3	- din care: sisteme sol-apă	
			11_A 1b4	- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT	

	INFORMAȚII DE COMUNICAT		COMENTARII
8_A	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin oxidare termică		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	8_A_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_B a	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare prin utilizarea de tehnologii cu plasmă		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	8_Ba_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv cantitățile produse ca subproduse și distruse)	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
8_B b	Cantitatea distrusă de întreprinderea raportoare cu ajutorul tehnologiilor de conversie (sau neincinerare)		Pentru hidrofluorcarburi, se specifică tehnologia de distrugere aprobată în temeiul Protocolului de la Montreal, diferențiind sursele concentrate și diluate.
	8_Bb_a	- din care: cantitatea de gaze virgine distruse (inclusiv	A se raporta numai pentru HFC-23. Pentru hidrofluorcarburi, se

					categoria relevantă din secțiunea 11_A1. $11A2 = 11\_A2a + 11\_A2b$	Secțiunea 11: Se completează de către întreprinderile care au introdus pe piață gaze conținute în produse sau echipamente sau părți ale acestora în temeiul art.36 alin.(4) și pct.6 din anexa nr.7 Cantitățile de gaze fluorurate cu efect de seră enumerate în anexele nr.1 sau nr.2 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze conținute în produse și echipamente sau în părți ale acestora se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunțește în sus, în caz contrar se rotunțește în jos), pe categorii. În plus față de cantitatea totală de gaze, se raportează numărul de unități pe categorii, cu excepția cazului în care se prevede altfel. Pentru secțiunea 11_M, numărul de unități se referă la numărul de unități funcționale și se raportează împreună cu cantitățile de substanțe asociate. Producătorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora fabricate nu raportează cu privire la produse și echipamente sau părți ale acestora în cazul în care gazele conținute au fost anterior importate sau produse. În cazul în care un producător produce gaze în vrac în vederea utilizării lor pentru fabricarea produselor și echipamentelor sale sau ale părților acestora, raportarea sa cu privire la producție (secțiunea 1) acoperă și cantitățile de gaze relevante, astfel încât acele cantități nu se raportează în această secțiune ci numai în secțiunea 1. Importatorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora care conțin un gaz fluorurat cu efect de seră din cele enumerate în anexa nr.1 sau nr.2 prezintă un raport privind toate importurile cu conținut de gaz eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație. Importurile de polioli preamestecați nu se raportează în această secțiune, ci numai în secțiunea 2. În cazul în care hidrofluorcarburile [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecurile care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] conținute în echipamente de refrigerare, de climatizare sau pompe de căldură sau în inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice care anterior au fost exportate din țara și au fost supuse limitării contingentelor de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piață, aceste informații se raportează în secțiunea 12 pentru a dovedi conformitatea cu art.27. În cazul în care echipamentele importate de refrigerare, de climatizare sau pompele de căldură sau părți ale acestora sau inhalatoarele cu doze măsurate importate pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice care conțin hidrofluorcarburi au fost introduse anterior pe piață (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) și au fost ulterior exportate din țara înainte de reimport, acest lucru se raportează în secțiunea 12a pentru a dovedi conformitatea cu art.27. Următoarele categorii de produse sau echipamente sau părți ale acestora includ componentele destinate produsului sau categoriilor de echipamente specificate. În cazul în care există o trimitere la capacitatea nominală, iar echipamentul poate avea funcții diferite, capacitatea nominală se referă la funcția principală a echipamentului. În cazul în care legislația privind proiectarea ecologică adoptată în temeiul Legii nr. 151 din 17 iulie 2014 privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic stabilește o	
	11_A2a			- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	$11\_A2a = 11\_A2a1 + 11\_A2a2 + 11\_A2a3$		
		11_A2a1		- din care: sisteme mono split, cu excepția sistemelor „VRF” cu debit variabil al agentului frigorific	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv se raportează în secțiunea 11_A2a3. $11\_A2a1 = 11\_A2a1i + 11\_A2a1ii + 11\_A2a1iii$		
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
			A2a1i	- din care: sisteme split aer-aer			
			A2a1ii	- din care: sisteme split aer-apă			
			A2a1iii	- din care: alte sisteme mono split	Tipul de sistem trebuie specificat.		
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
		11_A2a2		- din care: sisteme multisplit (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv se raportează în secțiunea 11_A2a3. $11\_A2a2 = 11\_A2a2i + 11\_A2a2ii + 11\_A2a2iii$		
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		

				A2a2i	- din care: sisteme aer-aer		metodă de calcul al capacității nominale a unui echipament, se utilizează metoda respectivă.					
				A2a2ii	- din care: sisteme aer-apă							
				A2a2iii	- în care: alte sisteme multisplit	Tipul de sistem trebuie specificat.						
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT		11_A				Echipamente de climatizare și pompe de căldură staționare, cu excepția răcitoarelor	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la art.4 se raportează în secțiunea 11_C. Se consideră că răcitoarele reversibile se încadrează în această categorie și se raportează aici (11_A). 11_A = 11_A1 + 11_A2
			11_A2a3		- din care: sisteme cu debit variabil al agentului frigorific (VRF)	11_A2a3 = 11_A2a3i + 11_A2a3ii + 11_A2a3iii						
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						
				A2a3i	- din care: sisteme aer-aer							
				A2a3ii	- din care: sisteme aer-apă							
				A2a3iii	- din care: alte sisteme VRF	Tipul de sistem trebuie specificat.						
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT							
		11_A2b			- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	Echipamentele menționate la punctul 9 litera (e) și la punctul 9 litera (f) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute. 11_A2b = 11_A2b1 + 11_A2b+ 11_A2b3		11_A1			- din care: echipamente ermetice	Echipamentele menționate la pct.8 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. Include unitățile monobloc și echipamentele mobile între camere de către utilizatorul final, inclusiv sistemele portabile split. 11_A1 = 11_A1a + 11_A1b + 11_A1c
			11_A2b1		- din care: sisteme mono split (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW			11_A1a		- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	Echipamentele menționate la pct. 8 lit. a), pct. 8 lit. b) și pct. 8 lit c) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute.

						trebuie raportate în secțiunea 11_A2b3 $11\_A2b1 = 11\_A2b1i + 11\_A2b1ii + 11\_A2b1iii$									$11\_A1a = 11\_A1a1 + 11\_A1a2 + 11\_A1a3 + 11\_A1a4$
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII			
				A2b1i	- din care: sisteme aer-aer mono split					11_A1a1	- din care: sisteme aer-aer				
				A2b1ii	- din care: sisteme aer-apă mono split					11_A1a2	- din care: sisteme aer-apă				
				A2b1iii	- din care: alte sisteme mono split	Tipul de sistem trebuie specificat.									
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT										
			11_A2b2		- din care: sisteme multisplit (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW trebuie raportate în secțiunea 11_A2b3. $11\_A2b2 = 11\_A2b2i + 11\_A2b2ii + 11\_A2b2iii$									
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
				A2b2i	- din care: sisteme aer-aer					11_A1b	- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW, dar care nu depășește 50 kW	Echipamentele menționate la pct. 8 lit. d) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. $11\_A1b = 11\_A1b1 + 11\_A1b2 + 11\_A1b3 + 11\_A1b4$			
				A2b2ii	- din care: sisteme aer-apă										
				A2b2iii	- din care: alte sisteme multisplit	Tipul de sistem trebuie specificat.									
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII			

			11_A 2b3	- din care: sisteme VRF	11_A2b3 = 11_A2b3i + 11_A2b3ii + 11_A2b3iii				11 - A 1b 1		- din care: sisteme aer-aer			
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII									
			A2b 3i	- din care: sisteme aer-aer					11 - A 1b 2		- din care: sisteme aer-apă			
			A2b 3ii	- din care: sisteme aer-apă										
			A2b 3iii	- din care: alte sisteme VRF	Tipul de sistem trebuie specificat.				11 - A 1b 3		- din care: sisteme sol-apă			
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT										
11_B				Echipamente staționare de re- frigerare, cu ex- cepția răcitoarelor	Răcitoarele care se înca- drează în definiția de la articolul 3 punctul 44 din Regulamentul (UE) 2024/573 se raportează în secțiunea 11_C. Răcitoarele reversibile se raportează în secțiunea 11_A. 11_B = 11_B1 + 11_B2 + 11_B3 + 11_B4 + 11_B5				11 - A 1b 4		- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.		
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
	11_B1			Frigidere și con- gelatoare de uz casnic	Echipamentele menționate la punctul 2 din anexa IV la Regula- mentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute.			11_A1c			- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 50 kW	Echipamentele menționate la pct. 8 lit.e) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. 11_A1c = 11_A1c1 + 11_A1c2 + 11_A1c3 + 11_A1c4		
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
	11_B2			Frigidere și con- gelatoare de uz comercial (echipamente er- metice)	Echipamentele menționate la punctul 3 din anexa IV la Regula- mentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute.				11 - A 1c 1		- din care: sisteme aer-aer			
											- din care: sisteme aer-apă			

	11_B3			Alte echipamente de refrigerare ermetice, cu excepția răcitoarelor	Echipamentele menționate la punctul 4 din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunile 11_B1 sau 11_B2. Trebuie indicat tipul de echipament.				A 1c 2						
									11 - A 1c 3		- din care: sisteme sol-apă				
									11 - A 1c 4		- din care: alte sisteme	Tipul de sistem trebuie specificat.			
	11_B4			Echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor, concepute pentru răcire la temperaturi sub -50°C	Echipamentele menționate în excepția de la punctul 5 litera (a) și de la punctul 5 litera (b) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute.						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
	11_B5			Orice alte echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor	Echipamentele menționate la punctul 5 din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al gazelor conținute, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_B4. Trebuie indicat tipul de echipament.		11 - A 2				- din care: echipament split	Echipamentele menționate la pct.9 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute. Include pompele de căldură cu conductă dublă fixă și echipamentele de climatizare, astfel cum se menționează în nota de subsol ⁽¹⁾ de la pct.9 din anexa nr.4. Sistemele portabile split nu trebuie raportate în secțiunea 11_A2, ci în categoria relevantă din secțiunea 11_A1. $11A2 = 11\_A2a + 11\_A2b$			
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT											
	11_C			Răcitoare staționare	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la articolul 3 punctul 44 din Regulamentul (UE) 2024/573 se raportează aici (11_C). $11\_C = 11\_C1 + 11\_C2$										
	11_C1			- din care: cu o capacitate nominală maximă	$11\_C1 = 11\_C1a + 11\_C1b$			11_A2a			- din care: cu o capacitate nominală	$11\_A2a = 11\_A2a1 + 11\_A2a2 + 11\_A2a3$			

					de până la 12 kW inclusiv										maximă de până la 12 kW inclusiv			
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII					11 – A2a1				- din care: sisteme mono split, cu excepția sistemelor „VRF” cu debit variabil al agentului frigorific	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv se raportează în secțiunea 11_A2a3. 11_A2a1 = 11_A2a1i + 11_A2a1ii + 11_A2a1iii		
		11_C1a			- din care: concepute pentru răcire la temperaturi sub 50 °C	Echipamente cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, incluse în excepția de la punctul 7 litera (a) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP.												
		11_C1b			- din care: alte răcitoare cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	Echipamentele menționate la punctul 7 litera (b) și la punctul 7 litera (c) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_C1a.						A2a1i			- din care: sisteme split aer-aer			
												A2a1ii			- din care: sisteme split aer-apă			
												A2a1iii			- din care: alte sisteme mono split	Tipul de sistem trebuie specificat.		
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT										CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
		11_C2			- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	11_C2 = 11_C2a + 11_C2b						11 – A2a2			- din care: sisteme multisplit (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv se raportează în secțiunea 11_A2a3. 11_A2a2 = 11_A2a2i + 11_A2a2ii + 11_A2a2iii		
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII												
		11_C2a			- din care: concepute pentru răcire la temperaturi sub 50°C	Echipamente cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW incluse în excepția de la punctul 7 litera (a) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, indiferent de GWP al agentului frigorific conținut.									INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
												A2a2i			- din care: sisteme aer-aer			
												A2a2ii			- din care: sisteme aer-apă			

		11_C 2b			- din care: Alte răcitoare cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	Echipamentele menționate la punctul 7 litera(d) din anexa IV la Regulamentul (UE)2024/573, in- diferent de GWP al agen- tului frigorific conținut, cu excepția echipamen- telor care trebuie rapor- tate în secțiunea 11_C2a.					A2a 2iii	- în care: alte sisteme multisplit	Tipul de sistem trebuie specificat.			
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
11_ D					Alte echipamente staționare de re- frigerare, echipa- mente de clima- tizare și pompe de căldură	Trebuie indicat tipul de echipament.										
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT											
11_ E					Echipamente mobile de refrigerare	$11\_E = 11\_E1 + 11\_E2 + 11\_E3 + 11\_E4$										
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII										
	11_ E1				Echipamente mo- bile de refrigerare pentru vehicule utilitare ușoare frigorifice (de ex- emplu, cami- onete)											
	11_ E2				Echipamente mo- bile de refrigerare pentru vehicule utilitare grele frigorifice (inclu- siv camioane și remorci)											
														</		

	11_E3				Echipamente mobile de refrigerare pentru nave frigorifice						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
										A2b1i	- din care: sisteme aer-aer mono split			
	11_E4				Orice alte echipamente mobile de refrigerare	Trebuie specificat tipul de echipament (de exemplu, inclusiv atunci când este încorporat în vehicule, nave, trenuri, avioane, echipamente mobile fără destinație rutieră etc.).				A2b1ii	- din care: sisteme aer-apă mono split			
										A2b1iii	- din care: alte sisteme mono split	Tipul de sistem trebuie specificat.		
					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
11_F					Echipamente mobile de climatizare	$11\_F = 11\_F1 + 11\_F2 + 11\_F3 + 11\_F4 + 11\_F5 + 11\_F6 + 11\_F7 + 11\_F8 + 11\_F9$			11_A2b2		- din care: sisteme multisplit (cu excepția VRF)	Sistemele VRF cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW trebuie raportate în secțiunea 11_A2b3. $11\_A2b2 = 11\_A2b2i + 11\_A2b2ii + 11\_A2b2iii$		
					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
	11_F1				Echipamente mobile de climatizare pentru autoturisme									
	11_F2				Echipamente mobile de climatizare pentru autobuze					A2b2i	- din care: sisteme aer-aer			
										A2b2ii	- din care: sisteme aer-apă			
	11_F3				Echipamente mobile de climatizare pentru camioane (vehicule utilitare ușoare)					A2b2iii	- din care: alte sisteme multisplit	Tipul de sistem trebuie specificat.		
											CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
	11_F4				Echipamente mobile de climatizare pentru camioane și remorci (vehicule grele)				11_A2b3		- din care: sisteme VRF	$11\_A2b3 = 11\_A2b3i + 11\_A2b3ii + 11\_A2b3iii$		

11_F5				Echipamente mobile de climatizare pentru vehicule și utilaje din agricultură, silvicultură și construcții						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
									A2b 3i	- din care: sisteme aer-aer			
									A2b 3ii	- din care: sisteme aer-apă			
11_F6				Echipamente mobile de climatizare pentru vehicule feroviare					A2b 3iii	- din care: alte sisteme VRF	Tipul de sistem trebuie specificat.		
11_F7				Echipamente mobile de climatizare pentru nave						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
11_F8				Echipamente mobile de climatizare pentru aeronave și elicoptere		11_B				Echipamente staționare de refrigerare, cu excepția răcitoarelor	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la art.4 se raportează în secțiunea 11_C. Răcitoarele reversibile se raportează în secțiunea 11_A. $11\_B = 11\_B1 + 11\_B2 + 11\_B3 + 11\_B4 + 11\_B5$		
11_F9				Orice alte echipamente mobile de climatizare	Trebuie specificat tipul de echipament (de exemplu, inclusiv atunci când este încorporat în vehicule, nave, trenuri, avioane, echipamente mobile fără destinație rutieră etc.).								
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
11_G				Total echipamente de refrigerare, echipamente de climatizare sau pompe de căldură	$11\_G = 11\_A + 11\_B + 11\_C + 11\_D + 11\_E + 11\_F$	11_B 1				Frigidere și congelatoare de uz casnic	Echipamentele menționate la pct.2 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute.		
11_H				Produse din spumă	$11\_H = 11\_H1 + 11\_H2 + 11\_H3 + 11\_H4$	11_B 2				Frigidere și congelatoare de uz comercial (echipamente ermetice)	Echipamentele menționate la pct.3 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute.		
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII	11 -				Alte echipamente de refrigerare ermetice,	Echipamentele menționate la pct.4 din anexa nr.4 la, indiferent de GWP al		

11_H1				Plăci și panouri izolatoare din polistiren extrudat	Cantitățile de plăci din polistiren extrudat se raportează în metri cubi (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).	B3				cu excepția răcitoarelor	gazelor conținute, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunile 11_B1 sau 11_B2. Trebuie indicat tipul de echipament.		
11_H2				Plăci și panouri izolatoare din poliuretan (PU)	Cantitățile de plăci din poliuretan se raportează în metri cubi (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).	11_B4				Echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor, concepute pentru răcire la temperaturi sub – 50 °C	Echipamentele menționate în excepția de la pct. lit. a) și de la pct.5 lit. b) din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute.		
11_H3				Spumă unicomponent (OCF)	Unitatea de măsură pentru cantitățile de OCF este numărul de tuburi de spumă unicomponent (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).	11_B5				Orice alte echipamente de refrigerare, cu excepția răcitoarelor	Echipamentele menționate la pct.5 din anexa nr.4, indiferent de GWP al gazelor conținute, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_B4. Trebuie indicat tipul de echipament.		
11_H4				Alte produse din spumă	Trebuie indicate categoriile de produse. Spumele din echipamente se raportează aici. Importurile de polioli preamestecați (de exemplu, în sisteme de poliuretan) nu se raportează în secțiunea 11_H4 de aici, ci în secțiunea 2. Cantitățile de produse din spumă se raportează în metri cubi, în tone metrice sau în unități de produse/echipamente (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
						11_C				Răcitoare staționare	Răcitoarele care se încadrează în definiția de la art.4 se raportează aici (11_C). $11\_C = 11\_C1 + 11\_C2$		
11_I				Echipamente de protecție împotriva incendiilor (inclusiv sisteme		11_C1				- din care: cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	$11\_C1 = 11\_C1a + 11\_C1b$		

				și extintoare încorporate în vehicule)					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				11_C1a	- din care: concepute pentru răcire la temperaturi sub - 50°C	Echipamente cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv, incluse în excepția de la pct.7 lit.a) din anexa nr.4, indiferent de GWP.		
11_J				Aerosoli medicali sau farmaceutici	11_J = 11_J1 + 11_J2							
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII							
	11_J1			Inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuția ingredientelor farmaceutice	Inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuția ingredientelor farmaceutice, astfel cum se menționează la articolul 19 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2024/573.			11_C1b	- din care: alte răcitoare cu o capacitate nominală maximă de până la 12 kW inclusiv	Echipamentele menționate la pct.7 lit. b) și la pct.7 lit.c) din anexa nr.4, indiferent de GWP, cu excepția echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_C1a.		
	11_J2			Alți aerosoli medicali sau farmaceutici	Se specifică tipul de aerosoli Aerosolii care intră sub incidența punctului 20 din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573 se raportează în secțiunea 11_L1.				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
								11_C2	- din care: cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	11_C2 = 11_C2a + 11_C2b		
11_K				Aerosoli nemedicali					INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				11_C2a	- din care: concepute pentru răcire la temperaturi sub - 50°C	Echipamente cu o capacitate nominală maximă mai mare de 12 kW incluse în excepția de la pct.7 lit. a) din anexa nr.4, indiferent de GWP al agentului frigorific conținut.		
11_L				Alte produse și echipamente medicale și personale	11_L = 11_L1 + 11_L2 + 11_L3							
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII							
	11_L1			Produse de îngrijire personală	Informațiile menționate la punctul 20 din anexa			11_C2b	- din care: Alte răcitoare cu o capacitate nominală maximă de peste 12 kW	Echipamentele menționate la pct.7 lit. d) din anexa nr.4, indiferent de GWP al agentului frigorific conținut, cu excepția		

					IV la Regulamentul (UE) 2024/573. Cantitățile de produse se raportează în unități de volum net al produsului, greutate netă a produsului sau unități de produs (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).							echipamentelor care trebuie raportate în secțiunea 11_C2a.			
												INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
	11_L2				Echipamente utilizate pentru răcirea pielii	Echipamente menționate la punctul 21 din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573.									
	11_L3				Alte produse sau echipamente medicale	Se specifică tipul de produse sau echipamente. Unitatea de măsură pentru cantitățile de produse și echipamente este fie volumul net al produsului, greutatea netă a produselor sau unități de produs sau echipamente (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).									
			</												

				de până la 24 kV inclusiv								trenuri, avioane, echipamente mobile fără destinație rutieră etc.).		
11_M2				Înterupătoare electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
11_M3				Înterupătoare electrice de înaltă tensiune de la peste 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA încluziv de scurtcircuit	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.					11_F	Echipamente mobile de climatizare	11_F = 11_F1 + 11_F2 + 11_F3 + 11_F4 + 11_F5 + 11_F6 + 11_F7 + 11_F8 + 11_F9		
11_M4				Înterupătoare electrice de înaltă tensiune de la peste 145 kV sau de la peste 50kA de scurtcircuit	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
11_M5				Alte echipamente pentru transportul și distribuția energiei electrice	Se specifică tipul de echipament și nivelul tensiunii.					11_F1	Echipamente mobile de climatizare pentru autoturisme			
11_N				Alte echipamente electrice	Se specifică tipul de echipament și nivelul tensiunii.					11_F2	Echipamente mobile de climatizare pentru autobuze			
				CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT						11_F3	Echipamente mobile de climatizare pentru camioane (vehicule utilitare ușoare)			
11_O				Acceleratoare de particule	11_O = 11_O1 + 11_O2 + 11_O3 + 11_O4					11_F4	Echipamente mobile de climatizare pentru camioane și remorci (vehicule grele)			
				INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII					11_F5	Echipamente mobile de climatizare pentru vehicule și utilaje din agricultură, silvicultură și construcții			
										11_F6	Echipamente mobile de climatizare pentru vehicule feroviare			

Secțiunea 12:A se completa de către importatorii de echipamente de refrigerare, de echipamente de climatizare și de pompe de căldură sau inhalatoare cu doze măsurate încărcate cu hidrofluorcarburi, în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în echipamentele sau produsele importate fuseseră anterior exportate din Uniune și achiziționate de către producători de echipamente sau produse direct de la întreprinderea exportatoare și supuse limitării cotelor de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața Uniunii – articolul 26 alineatul (7) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 6 din anexa IX la regulamentul respective			11				Plăci și panouri izolatoare din poliuretan (PU)	Cantitățile de plăci din poliuretan se raportează în metri cubi (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).
Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorocarbura [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze].			11				Spumă unicomponent (OCF)	Unitatea de măsură pentru cantitățile de OCF este numărul de tuburi de spumă unicomponent (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).
	INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII						
12 A	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, echipamentele de climatizare sau pompele de căldură importate, eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație în Uniune, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior exportate din Uniune și care au făcut obiectul limitării cotelor de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața Uniunii	Se aplică hidrofluorocarburilor conținute în echipamentele de refrigerare, echipamentele de climatizare sau pompele de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderile/întreprinderile care exportă hidrofluorcarburile și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderile/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile pe piața Uniunii pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.	11				Alte produse din spumă	Trebuie indicate categoriile de produse. Spumele din echipamente se raportează aici. Importurile de polioli preamestecați (de exemplu, în sisteme de poliuretan) nu se raportează în secțiunea 11_H4 de aici, ci în secțiunea 2. Cantitățile de produse din spumă se raportează în metri cubi, în tone metrice sau în unități de produse/echipamente (alături de cantitățile de gaze fluorurate conținute, exprimate în tone metrice).
12 B	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație în Uniune, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior	Se aplică pentru prima dată raportării privind activitățile desfășurate în 2025 (până la 31 martie 2026 cel târziu). Se aplică hidrofluorocarburilor conținute în inhalatoarele cu	11				Echipamente de protecție împotriva	
			I					

	exportate din Uniune și care au făcut obiectul limitării cotelor de hidrofluorocarburi pentru introducerea pe piața Uniunii	doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1.					incendiilor (inclusiv sisteme și extintoare încorporate în vehicule)				
		Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă hidrofluorocarburile și anul/anii de export.					CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT				
		Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorocarburile pe piața Uniunii pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.	11_J				Aerosoli medicali sau farmaceutici	11_J = 11_J1 + 11_J2			
							INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII			
Secțiunea 12a: A se completa de către importatorii de echipamente de refrigerare, de climatizare sau de pompe de căldură sau de inhalatoare cu doze măsurate încărcate cu hidrofluorocarburi, în cazul în care echipamentele sau produsele importate (inclusiv încărcarea cu hidrofluorocarburi) au fost introduse anterior pe piața Uniunii și apoi exportate din Uniune înainte de reimport – articolul 26 alineatul (7) din Regulamentul (UE) 2024/573 și punctul 6 din anexa IX la regulamentul respective Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorocarbură [gazele enumerate în secțiunea 1 la anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestecuri care conține cel puțin unul dintre aceste gaze].				11_J1			Inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice	Inhalatoare cu doze măsurate pentru distribuirea ingredientelor farmaceutice, astfel cum se menționează la art.27 alin.(1).			
			11_J2				Alți aerosoli medicali sau farmaceutici	Se specifică tipul de aerosoli Aerosolii care intră sub incidența pct.20 din anexa nr.4 se raportează în secțiunea 11_L1.			
12a A	Cantitatea de hidrofluorocarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompe de căldură importate, în cazul în care echipamentele (inclusiv încărcarea cu hidrofluorocarburi) au fost introduse anterior pe piața Uniunii și apoi exportate din Uniune înainte de reimport	Se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare sau pompelor de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorocarburile sau echipamentele pre-încărcate pe piața Uniunii pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.	11_K				Aerosoli nemedicali				
								CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
			11_L					Alte produse și echipamente medicale și personale	11_L = 11_L1 + 11_L2 + 11_L3		
								INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
				11_				Produse de îngrijire personală	Informațiile menționate la pct.20 din anexa nr.4.		

12a B	Cantitatea de hidrofluorocarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, în cazul în care inhalatoarele (inclusiv încărcătura de hidrofluorocarburi) au fost introduse anterior pe piața Uniunii și au fost ulterior exportate din Uniune înainte de reimport	Se aplică pentru prima dată raportării privind activitățile desfășurate în 2025 (până la 31 martie 2026 cel târziu). Se aplică inhalatoarelor cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderile/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderile/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorocarburile sau inhalatoarele cu doze măsurate pe piața Uniunii pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.		L 1				Cantitățile de produse se raportează în unități de volum net al produsului, greutate netă a produsului sau unități de produs (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).		
				11 L 2			Echipamente utilizate pentru răcirea pielii	Echipamente menționate la pct.21 din anexa nr.4.		
				11 L 3			Alte produse sau echipamente medicale	Se specifică tipul de produse sau echipamente. Unitatea de măsură pentru cantitățile de produse și echipamente este fie volumul net al produsului, greutatea netă a produselor sau unități de produs sau echipamente (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).		
			Raport zero: A se completa de către întreprinderile cărora li s-a alocat cotă în temeiul articolului 17 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2024/573 sau care au primit cote în temeiul articolului 21 alineatul (1) din regulamentul respectiv, dar care nu au introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorocarburi în anul calendaristic pentru care este prezentat raportul – articolul 26 alineatul (1) al doilea paragraf din Regulamentul (UE) 2024/573 Întreprinderile care nu raportează hidrofluorocarburi [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa I la Regulamentul (UE) 2024/573 sau amestecuri care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] introduse pe piața Uniunii în secțiunea 4M confirmă absența activităților conexe.							
							CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
				11 M			Echipamente pentru transportul și distribuția energiei electrice	11_M = 11_M1 + 11_M2 + 11_M3 + 11_M4 + 11_M5		
							INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
				11 M			Înterupătoarele electrice de tensiune	În locul numărului de unități, numărul de		

		M 1				medie pentru distribuție primară și secundară de până la 24 kV inclusiv	unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.		
		11 – M 2				Întreprupătoarele electrice de tensiune medie pentru distribuție primară și secundară de la peste 24 kV și până la 52 kV inclusiv	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.		
		11 – M 3				Întreprupătoarele electrice de înaltă tensiune de la peste 52 kV și până la 145 kV inclusiv și de până la 50 kA inclusiv de scurtcircuit	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.		
		11 – M 4				Întreprupătoare electrice de înaltă tensiune de la peste 145 kV sau de la peste 50 kA de scurtcircuit	În locul numărului de unități, numărul de unități funcționale se raportează împreună cu cantitățile asociate de substanțe.		
		11 – M 5				Alte echipamente pentru transportul și distribuția energiei electrice	Se specifică tipul de echipament și nivelul tensiunii.		
	11 – N					Alte echipamente electrice	Se specifică tipul de echipament și nivelul tensiunii.		
						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
	11 – O					Acceleratoare de particule	11_O = 11_O1 + 11_O2 + 11O_3 + 11_O4		
						INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		

		11 - O 1				Acceleratoare de particule medicale			
		11 - O 2				Microscope electronice			
		11 - O 3				Acceleratoare de particule de cercetare			
		11 - O 4				Alte acceleratoare de particule	Se specifică tipul de acceleratoare de particule.		
	11 - P					Alte produse și echipamente care conțin gaze enumerare în anexele nr.1 sau nr.2	Trebuie indicat/e produsul sau categoria/categoriile de echipamente. Unitatea de măsură pentru cantitățile de produse sau echipamente este fie volumul net al produsului, greutatea netă a produselor sau unități de produs sau echipamente (lângă cantitățile de gaze fluorurate conținute în unități de tone metrice).		
						CANTITĂȚI CALCULATE AUTOMAT			
	11_Q					Totalul produselor și echipamentelor care conțin gazele fluorurate enumerate	11_Q = 11_G + 11_H + 11_I + 11_J + 11_K + 11_L + 11_M + 11_N + 11_O + 11_P		

				în anexele nr.1 sau nr.2			
11_R				Total produse și echipamente care intră sub incidența art.27 alin.(1)	Numai pentru hidrofluorocarburi. 11_R = 11_G + 11_J1 ⁽²⁾		
Secțiunea 12:Se completează de către importatorii de echipamente de refrigerare, de echipamente de climatizare și de pompe de căldură sau inhalatoare cu doze măsurate încărcate cu hidrofluorcarburi, în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în echipamentele sau produsele importate fuseseră anterior exportate din țara și achiziționate de către producători de echipamente sau produse direct de la întreprinderea exportatoare și supuse limitării contingentului de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața – art. 36 alin. (4)⁴ și pct.6 din anexa nr.7 Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorcarbură [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestec care conține cel puțin unul dintre aceste gaze].							
	INFORMAȚII DE COMUNICAT			COMENTARII			
12A	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, echipamentele de climatizare sau pompele de căldură importate, eliberate de vamă pentru punerea în liberă circulație, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior exportate din țara și care au făcut obiectul limitării contingentului de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața			Se aplică hidrofluorcarburilor conținute în echipamentele de refrigerare, echipamentele de climatizare sau pompele de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă hidrofluorcarburile și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.			
12B	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, eliberate de vamă pentru			Se aplică pentru prima dată raportării privind activitățile desfășurate în 2025 (până la 31 martie 2026 cel târziu).			

		punerea în liberă circulație, pentru care hidrofluorcarburile au fost anterior exportate din țara și care au făcut obiectul limitării contingentului de hidrofluorcarburi pentru introducerea pe piața	Se aplică hidrofluorcarburilor conținute în inhalatoarele cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă hidrofluorcarburile și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.		
Secțiunea 12a: Se completează de către importatorii de echipamente de refrigerare, de climatizare sau de pompe de căldură sau de inhalatoare cu doze măsurate încărcate cu hidrofluorcarburi, în cazul în care echipamentele sau produsele importate (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și apoi exportate din țară înainte de reimport – art. 36 alin. (4)⁴ și pct. 6 din anexa nr.7 Cantitățile se raportează în tone metrice cu o precizie de trei zecimale (dacă a patra zecimală este de cel puțin 5, a treia zecimală se rotunjește în sus, în caz contrar se rotunjește în jos), separat pentru fiecare hidrofluorcarbură [gazele enumerate în secțiunea 1 la anexa nr.1 sau amestecuri care conține cel puțin unul dintre aceste gaze].					
		INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
	12aA	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompe de căldură importate, în cazul în care echipamentele (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și apoi exportate din țară înainte de reimport	Se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare sau pompelor de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile și anul/anii de introducere pe piață.		

			pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.		
	12aB	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, în cazul în care inhalatoarele (inclusiv încărcătura de hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și au fost ulterior exportate din țară înainte de reimport	Raportarea se prezintă până la data de 31 martie a anului următor anului de raportare. Se aplică inhalatoarelor cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile sau inhalatoarele cu doze măsurate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.		
		INFORMAȚII DE COMUNICAT	COMENTARII		
	12aA	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în echipamentele de refrigerare, de climatizare sau pompe de căldură importate, în cazul în care echipamentele (inclusiv încărcarea cu hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și apoi exportate din țară înainte de reimport	Se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare sau pompelor de căldură importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_G. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburile sau echipamentele pre-încărcate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.		

	12aB	Cantitatea de hidrofluorcarburi încărcate în inhalatoarele cu doze măsurate importate, în cazul în care inhalatoarele (inclusiv încărcătura de hidrofluorcarburi) au fost introduse anterior pe piața și au fost ulterior exportate din țară înainte de reimport	Raportarea se prezintă până la data de 31 martie a anului de raportare. Se aplică inhalatoarelor cu doze măsurate importate incluse în cantitățile raportate în secțiunea 11_J1. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care exportă echipamentul și anul/anii de export. Trebuie indicate întreprinderea/întreprinderile care a/au introdus hidrofluorcarburi sau inhalatoarele cu doze măsurate pe piața pentru prima dată și anul/anii de introducere pe piață.		
		Raport zero: Se completează de către întreprinderile cărora li s-a alocat contingentul în temeiul art.28 sau art.33, dar care nu au introdus pe piață nicio cantitate de hidrofluorcarburi în anul calendaristic pentru care este prezentat raportul – art. 36 alin. (1)¹ Întreprinderile care nu raportează hidrofluorcarburi [gazele enumerate în secțiunea 1 din anexa nr.1 sau amestecuri care conțin cel puțin unul dintre aceste gaze] introduse pe piața în secțiunea 4M confirmă absența activităților conexe.			



MD 2004, mun.Chișinău, bd Ștefan cel Mare și Sfânt,162, tel. 022 20 45 87, e-mail: cancelaria@mediu.gov.md

Nr. 05-05/335 din 04 februarie 2026

La nr. _____ din _____

Cancelaria de Stat

În conformitate cu Anexa nr. 1 la Regulamentul Guvernului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 610/2018, Ministerul Mediului prezintă spre înregistrare și examinare în cadrul ședinței secretarilor generali proiectul hotărârii Guvernului *privind aprobarea proiectului de lege pentru modificarea Legii nr.43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră*.

CERERE

**privind înregistrarea de către Cancelaria de Stat a proiectelor de acte
care urmează a fi anunțate în cadrul ședinței secretarilor generali de stat**

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Categoria și denumirea proiectului	Proiectul hotărârii Guvernului <i>privind aprobarea proiectului de lege pentru modificarea Legii nr.43/2023 privind gazele fluorurate cu efect de seră</i>
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Mediului
3.	Justificarea depunerii cererii	Elaborarea proiectului de lege reiese din necesitatea transpunerii la nivel național a prevederilor Regulamentului (UE) 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014.
4.	Referința la documentul de planificare care prevede elaborarea proiectului (PNA, PND, PNR, alte documente de planificare sectoriale)	Necesitatea elaborării proiectului hotărârii de Guvern este stipulată în pct. 28, Cluster 4, anexa A, Cap. 27, Mediu și schimbări climatice din PNA AA RM-UE 2025-2029, HG nr. 306/2025
5.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	Avizare: Centrul de Armonizare a Legislației; Ministerul Finanțelor (inclusiv Serviciul Vamal);

		Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale; Ministerul Energiei; Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării; Ministerul Educației și Cercetării; Asociația Obștească a Frigotehniștilor. <i>Expertizare:</i> Centrul Național Anticorupție; Ministerul Justiției.
6.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	10 zile lucrătoare Conform prevederilor art. 33 al Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative
7.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Andrei Cucos, șef Direcție e-mail: andrei.cucos@mediu.gov.md Maia Guțu, consultant principal e-mail: maia.gutu@mediu.gov.md Direcția politici în domeniul protecției aerului atmosferic tel.: 022 204 580
8.	Anexe	Nota de fundamentare – 12 file; Proiectul legii – 83 file; Tabele de concordanță – 263 file; Tabel comparativ – 88 file.
9.	Data și ora depunerii cererii	
10.	Semnătura	

Secretar de stat

Grigore STRATULAT

Ex. Maia Guțu;
Tel. 022 204 580
E-mail: maia.gutu@mediu.gov.md