TABEL DE CONCORDANȚĂ

1. Titlul actului Uniunii Europene, inclusiv cele mai recente amendamente incluse
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), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr L 150 din 20 mai 2014

2. Titlul actului normativ național: Legea privind gazele fluorurate cu efect de seră

3. Gradul de compatibilitate: parțial compatibil

Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Diferențele	Observațiile	Autoritatea/ persoana responsabilă
4.	5.	6.	7.	8.	9.
CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE *Articolul 1* Obiect Obiectivul prezentului regulament este de a proteja mediul prin reducerea emisiilor de gaze fluorurate cu efect de seră. În consecință, prezentul regulament: (a)stabilește norme cu privire la izolarea, utilizarea, recuperarea și distrugerea gazelor fluorurate cu efect de seră, precum și măsuri auxiliare conexe; (b) impune condiții privind introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; (c)impune condiții privind utilizările specifice ale gazelor fluorurate cu efect de seră; și (d) stabilește limite cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor.	**Capitolul I** **DISPOZIȚII GENERALE** **Articolul 1.** Scopul legii Scopul prezentei legi constă în crearea cadrului juridic privind punerea în aplicare a măsurilor de atenuare a schimbărilor climatice și de protecție a mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de gaze fluorurate cu efect de seră (în continuare - gaze F). **Articolul 2.** Obiectul legii (1) Prevederile legii reglementează măsuri la nivel național privind: a) izolarea, utilizarea, recuperarea și eliminarea gazelor F, precum și măsuri auxiliare conexe; b) introducerea pe piață a produselor și echipamentelor specifice care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, cu excepția utilajului frigorific și/sau de condiționare a aerului, care la momentul importului nu conține gaze F; c) utilizarea specifică a gazelor F; d) aplicarea limitelor cantitative pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor. **Articolul 3.** Domeniul de aplicare	Compatibil	Prevederi cu specific național, elaborate în conformitate cu tehnica legislativă națională. Abrevierea recunoscută la nivel internațional, gaze fluorurate cu efect de sera (în continuare-gaze F).		Ministerul Mediului Agenția de Mediu

	(1) Prezenta lege stabilește normative, condiții și limite aplicabile următoarelor gaze F: a) hidrofluorcarburile (în continuare - HFC) utilizate ca agenți frigorifici, solvenți de curățare și agenți spumanți (precum cei folosiți la extinctoare); b) perfluorcarburile (în continuare - PFC) utilizate la fabricarea semiconductorilor, ca solvenți de curățare și ca agenți spumanți; c) hexafluorura de sulf (în continuare - SF_6) utilizată la întrerupătoarele de înaltă tensiune și la producția de magneziu. (2) Prevederile prezentei legi se aplică echipamentelor de refrigerare, de climatizare și altor echipamente și produse, care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F.				
Articolul 2 **Definiții** În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: „gaze fluorurate cu efect de seră" înseamnă hidrofluorcarburi, perfluorcarburi, hexafluorură de sulf și alte gaze cu efect de seră care conțin fluor, astfel cum sunt enumerate în anexa I, sau amestecuri care conțin oricare dintre aceste substanțe;	**Articolul 4.**Noțiuni principale ***gaze fluorurate cu efect de seră (gaze F)*** - hidrofluorcarburi, perfluorcarburi, hexafluorură de sulf și alte gaze cu efect de seră care conțin fluor, prevăzute la Anexa nr.1, sau amestecuri care conțin oricare dintre aceste substanțe;	Compatibil			Agenția de Mediu
„hidrofluorcarburi" sau „HFC" înseamnă substanțele enumerate în secțiunea 1 din anexa I sau amestecuri care conțin oricare dintre aceste substanțe;	***hidrofluorcarburi (HFC)*** - substanțele chimice enumerate la Anexa nr. 1, Secțiunea 1 sau amestecurile care conțin oricare dintre aceste substanțe;	Compatibil			Agenția de Mediu
„perfluorcarburi" sau „PFC" înseamnă substanțele enumerate în secțiunea 2 din anexa I sau amestecuri care conțin oricare dintre aceste substanțe;	***perfluorcarburi (PFC)*** - substanțele prevăzute la Anexa nr. 1, Secțiunea 2 sau amestecurile care conțin oricare dintre aceste substanțe;	Compatibil			Agenția de Mediu
„hexafluorură de sulf" sau „SF6" înseamnă substanța menționată în secțiunea 3 din anexa I sau amestecuri care conțin această substanță;	***hexafluorură de sulf (SF6)*** - substanța chimică stabilită în Anexa nr. 1, Secțiunea 3 sau amestecurile care conțin această substanță;	Compatibil			Agenția de Mediu
„amestec" înseamnă un fluid format din două sau mai multe substanțe, dintre care cel puțin una este o substanță enumerată în anexa I sau o substanță enumerată în anexa II;	***amestec*** - fluid format din două sau mai multe substanțe, dintre care cel puțin una este o substanță stabilită în Anexa nr. 1 sau în Anexa nr. 2;	Compatibil			Agenția de Mediu
„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 pentru 100 de ani al unui kilogram de gaz cu efect de seră compa-	***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 F comparativ cu un kilogram de CO_2, în conformitate cu prevederile Anexelor nr.1, 2 și 3, sau, în	Compatibil			Agenția de Mediu

rativ cu un kilogram de CO2, în conformitate cu anexele I, II și IV, sau, în cazul amestecurilor, calculat în conformitate cu anexa IV;	cazul amestecurilor, calculate în conformitate cu prevederile Anexei nr.3;				
„tonă (tone) de echivalent CO2" 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;	***tonă (tone) de echivalent CO_2*** - cantitatea 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„operator" înseamnă persoana fizică sau juridică care controlează efectiv funcționarea din punct de vedere tehnic a produselor și echipamentelor reglementate de prezentul regulament; un stat membru poate, în anumite situații bine definite, să desemneze proprietarul ca fiind răspunzător de obligațiile operatorului;	***operator*** - persoana fizică care controlează efectiv funcționarea din punct de vedere tehnic a produselor și echipamentelor care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe gaze F ; în anumite situații determinate de condițiile prezentei legi, poate fi desemnat proprietarul ca fiind răspunzător de obligațiile operatorului;	Compatibil			Agenția de Mediu
„utilizare" înseamnă utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră în producția, întreținerea sau asigurarea service-ului, inclusiv reumplerea produselor și echipamentelor, sau în alte procese menționate în prezentul regulament;	***utilizare*** - utilizarea gazelor F în producția, întreținerea sau asigurarea service-ului, inclusiv reumplerea produselor și echipamentelor sau în alte procese menționate în prezenta lege;	Compatibil			Agenția de Mediu
„introducere pe piață" înseamnă furnizarea sau punerea la dispoziția unei alte părți din Uniune, pentru prima dată, contra cost sau în mod gratuit, sau utilizarea pe cont propriu de către un producător și cuprinde eliberarea din vamă în vederea liberei circulații pe teritoriul Uniunii	***introducere pe piață*** - furnizare către un terț sau punere la dispoziția acestuia pentru prima dată, contra cost sau în mod gratuit, sau utilizarea pe cont propriu de către un producător și cuprinde eliberarea din vamă în vederea liberei circulații pe teritoriul țării. Importul pe teritoriul vamal național se consideră introducere pe piață;	Parțial compatibil	Prevederi cu specific național		Agenția de Mediu
„echipamente ermetice" înseamnă echipamente în care toate părțile ce conțin gaze fluorurate cu efect de seră sunt ermetizate 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 care prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an, la o presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă permisă;	**Hotărâre 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** Pct.5. Noțiunile utilizate în prezentul Regulament au următoarele semnificații: *echipamente ermetice*– echipamente în care toate părțile ce conțin hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră sînt ermetizate prin sudură, lipire cu material greu fuzibil sau alte tehnici similare de asamblare permanentă, care pot include valve acoperite ori guri de ieșire acoperite, ce permit repararea sau eliminarea corespunzătoare, și care prezintă o rată de scurgere testată mai mică de 3 grame pe an la o presiune de cel puțin un sfert din presiunea maximă permisă;	Parțial compatibil		Noțiunea a fost transpusă în HG Nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea și atestarea specialiștilor în domeniul tehnicii frigului care conține hidroclorof	Agenția de Mediu

				luorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră	
„container" înseamnă un produs proiectat în principal pentru transportarea sau depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră;	***container*** - rezervor sau butelie concepută pentru transportarea sau depozitarea gazelor F;	Compatibil			Agenția de Mediu
„container de unică folosință" înseamnă un container care nu poate fi reumplut fără să fi fost adaptat în acest scop sau care este introdus pe piață fără a se prevedea returnarea sa pentru reumplere;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției (nr. 04/5610 din 27.06.2022) noțiunile care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	Agenția de Mediu
„recuperare" înseamnă colectarea și depozitarea gazelor fluorurate cu efect de seră din produse, inclusiv containere, și echipamente în timpul întreținerii sau al service-ului sau înainte de eliminarea produselor sau a echipamentelor;	***recuperare*** - colectarea și depozitarea gazelor F din produse, inclusiv containere și echipamente în timpul întreținerii sau al service-ului sau înainte de eliminarea produselor sau a echipamentelor;	Compatibil			Agenția de Mediu
„reciclare" înseamnă refolosirea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat, după un proces elementar de curățare;	***reciclare*** - refolosirea unui gaz fluorurat cu efect de seră recuperat, după un proces elementar de curățare;	Compatibil			Agenția de Mediu
„regenerare" înseamnă 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;	***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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„distrugere" înseamnă procesul de transformare permanentă sau de descompunere a celei mai mari părți sau a întregii cantități de gaz fluorurat cu efect de seră în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră;	***eliminare*** - procesul de transformare permanentă sau de descompunere a celei mai mari părți sau a întregii cantități de gaze F în una sau mai multe substanțe stabile care nu sunt gaze F;	Compatibil	Prevederi cu specific național	Noțiunea „distrugere" a fost corelată cu prevederile Legii 209/2016 privind deșeurile	Agenția de Mediu

„scoatere din funcțiune" înseamnă închiderea definitivă și scoaterea din funcțiune sau din uz a unui produs sau a unui element de echipament care conține gaze fluorurate cu efect de seră;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	Agenția de Mediu
„reparație" înseamnă repunerea în funcțiune a produselor sau a echipamentelor care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră care sunt deteriorate sau care prezintă scurgeri, implicând o parte ce conține sau este proiectată să conțină astfel de gaze;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	Agenția de Mediu
„instalare" înseamnă asamblarea 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;	***instalare*** - asamblarea a două sau mai multe elemente de echipament sau circuite care conțin sau sunt proiectate să conțină gaze F, 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„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) litera (b) din prezentul regulament, care presupun accesul la circuitele care conțin sau 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 echipamentului, de reasamblare a două sau mai multor piese ale circuitului sau ale echipamentului, precum și de reparare a scurgerilor;	***întreținere sau asigurarea service-ului*** - toate activitățile, cu excepția recuperării în conformitate cu art. 16 și a detectării scurgerilor prevăzute la art.13 care presupun accesul la circuitele care conțin sau sunt proiectate să conțină gaze F, în special activitățile de alimentare a sistemului cu gaze F, 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„substanță nou produsă" înseamnă o substanță care nu a fost utilizată anterior;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției, noțiunile	Agenția de Mediu

				care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	
„staționar" înseamnă care în mod normal nu este deplasat pe perioada funcționării și include aparate de climatizare de interior deplasabile;	***staționar*** - produs sau echipament care nu este deplasat pe perioada funcționării și include aparate de climatizare de interior deplasabile;	Compatibil			Agenția de Mediu
„mobil" înseamnă în mod normal în tranzit pe perioada funcționării;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	Agenția de Mediu
„spumă unicomponent" 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;	***spumă unicomponent*** - 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„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 echipat cu o unitate de refrigerare;	***camion frigorific*** - autovehicul cu o masă mai mare de 3,5 tone, care este proiectat și construit în principal pentru transportul de marfă și care este echipat cu o unitate de refrigerare;	Compatibil			Agenția de Mediu
„remorcă frigorifică" înseamnă un vehicul care este proiectat și construit pentru a fi tractat de un camion sau un tractor, în principal pentru a ransporta marfă, și care este echipat cu o unitate de refrigerare;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	Agenția de Mediu
„aerosol tehnic" înseamnă un generator de aerosoli utilizat pentru întreținerea, repararea, curățarea, testarea, dezinsecția și fabricarea produselor și	***aerosol tehnic*** - generator de aerosoli utilizat pentru întreținerea, repararea, curățarea, testarea, dezinsecția și fabricarea produselor și echipamentelor, pentru instalarea echipamentelor și în alte aplicații;	Compatibil			Agenția de Mediu

echipamentelor, pentru instalarea echipamentelor și în alte aplicații;					
„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;	***sistem de detectare a scurgerilor*** - un dispozitiv mecanic, electric sau electronic calibrat pentru detectarea scurgerilor de gaze F și care alertează operatorul în momentul detectării unei scurgeri;	Compatibil			Agenția de Mediu
„întreprindere" înseamnă orice persoană fizică sau juridică ce: (a) produce, utilizează, recuperează, colectează, reciclează, regenerează sau distruge gaze fluorurate cu efect de seră; (b) importă sau exportă gaze fluorurate cu efect de seră sau produse și echipamente care conțin astfel de gaze; (c) introduce pe piață gaze fluorurate cu efect de seră sau produse și echipamente care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; (d) instalează, asigură service-ul, întreține, repară, verifică etanșeitatea sau scoate din funcțiune echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; (e) este operatorul echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră; (f) produce, importă, exportă, introduce pe piață sau distruge gaze enumerate în anexa II; (g) introduce pe piață produse sau echipamente care conțin gaze enumerate în anexa II;	***întreprindere*** - orice persoană fizică sau juridică înregistrată în modul stabilit de lege, care: a) importă sau exportă gaze F sau produse și echipamente care conțin astfel de gaze; b) instalează, asigură service-ul, întreține, repară, verifică etanșeitatea sau scoate din funcțiune echipamentele care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe gaze F; c) introduce pe piață gaze F sau produse și echipamente care conțin astfel de gaze sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; d) produce, utilizează, recuperează, colectează, reciclează, regenerează sau elimină gaze F; e) deține echipamente care conțin gaze F sau a căror funcționare se bazează pe astfel de gaze; f) introduce pe piață produse sau echipamente care conțin gaze prevăzute în Anexa nr.2; g) produce, importă, exportă, introduce pe piață sau elimină gaze prevăzute în Anexa nr.2.	Compatibil			Agenția de Mediu
„intermediari de sinteză" înseamnă orice gaze fluorurate cu efect de seră sau substanțe enumerate în anexa II care suferă transformări chimice în cadrul unui proces prin care compoziția lor originală este transformată integral și ale căror emisii sunt neglijabile;	***intermediari de sinteză*** - orice gaze F sau substanțe prevăzute în 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„utilizare comercială" înseamnă utilizat pentru stocarea, afișarea sau distribuirea de produse, în scopul vânzării către utilizatorii finali, în servicii de vânzare cu amănuntul și de distribuție de alimente;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerului Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretare au fost excluse	Agenția de Mediu

„echipamente de protecție împotriva incendiilor" înseamnă echipamentele și sistemele utilizate pentru prevenirea sau protecția împotriva incendiilor, inclusiv extinctoarele;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerul ui Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretar e au fost excluse	Agenția de Mediu
„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;	***ciclu Rankine organic*** - 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„echipamente militare" înseamnă arme, muniție și material de război destinate unor scopuri militare specifice, care sunt necesare pentru protejarea intereselor esențiale în materie de securitate ale statelor membre;		Prevederi UE neaplicabile	Prevederi cu specific național	Conform avizului Ministerul ui Justiției, noțiunile care nu suscită dubii de interpretar e au fost excluse.	Agenția de Mediu
„întrerupătoare electrice" înseamnă dispozitivele de comutare și 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.	***întrerupătoare electrice*** - dispozitivele de comutare și 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„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.	***sisteme centralizate de refrigerare multimodul*** – 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;	Compatibil			Agenția de Mediu
„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	***circuit primar de refrigerare pentru sisteme în cascadă*** - 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	Compatibil			Agenția de Mediu

absoarbă căldura condensatorului dintr-un circuit secundar pentru temperatura medie;	circuitul primar să absoarbă căldura condensatorului dintr-un circuit secundar pentru temperatura medie;				
„sisteme de climatizare monosplit" înseamnă sisteme de climatizare de interior care constau într-o singură unitate exterioară şi o singură unitate interioară conectate prin conducte de refrigerantă, care necesită instalarea la locul utilizării.	***sisteme de climatizare monosplit*** - sisteme de climatizare de interior care constau dinntr-o singură unitate exterioară şi o singură unitate interioară conectate prin conducte de refrigerantă, care necesită instalarea la locul utilizării.	Compatibil			Agenţia de Mediu
CAPITOLUL II **IZOLARE** *Articolul 3* **Prevenirea emisiilor de gaze fluorurate cu efect de seră** (1) Se interzice eliberarea voluntară de gaze fluorurate cu efect de seră în atmosferă dacă aceasta nu este necesară din punct de vedere tehnic pentru utilizarea preconizată.	**Capitolul III** **IZOLARE** **Secţiunea 1.** **Prevenirea emisiilor de gaze fluorurate cu efect de seră** **Articolul 12.** Măsuri de precauţie (1)Eliberarea de gaze F în atmosferă se interzice, dacă aceasta nu este necesară din punct de vedere tehnic pentru utilizarea preconizată.	Compatibil			Agenţia de Mediu
(2) Operatorii de echipamente care conţin gaze fluorurate cu efect de seră iau măsuri de precauţie pentru a preveni eliberarea involuntară a acestor gaze („scurgere"). Aceştia iau toate măsurile fezabile din punct de vedere tehnic şi economic pentru a reduce la minimum scurgerile de gaze fluorurate cu efect de seră.	**Articolul 12** Măsuri de precauţie (3)Operatorii de instalaţii/echipamente care conţin gaze F întreprind măsuri de precauţie pentru a preveni eliberarea involuntară a acestor gaze (în continuare - scurgere). (4)Operatorii de instalaţii/echipamente care conţin gaze F întreprind toate măsurile din punct de vedere tehnic şi economic pentru a reduce la minimum scurgerile de gaze F.	Compatibil			Agenţia de Mediu Inspectoratul pentru Protecţia Mediului
(3) În cazul în care se detectează o scurgere de gaze fluorurate cu efect de seră, operatorii se asigură că echipamentul este reparat fără întârzieri nejustificate. În ceea ce priveşte echipamentele care trebuie să fie verificate în vederea detectării scurgerilor, în temeiul articolului 4 alineatul (1), în cazul în care o neetanşeitate a echipamentului a fost remediată, operatorii se asigură că echipamentul este controlat în termen de o lună de la reparaţie de către persoane fizice certificate, pentru a verifica eficacitatea reparaţiei.	**Articolul 12** Măsuri de precauţie (5)În cazul în care se detectează o scurgere de gaze F, operatorii se asigură că echipamentul este reparat corespunzător şi fără întârzieri nejustificate. (6)În cazul în care a fost detectată şi remediată o eventuală scurgere din instalaţiile/echipamentele prevăzute la art.13 alin. (1), operatorul atestat corespunzător, asigură monitorizarea instalaţiei/echipamentului în termen de o lună pentru a verifica eficacitatea reparaţiei.	Compatibil			Agenţia de Mediu Inspectoratul pentru Protecţia Mediului
(4) Persoanele fizice care îndeplinesc sarcinile menţionate la articolul 10 alineatul (1) literele (a)-(c) sunt certificate în conformitate cu articolul 10 alineatele (4) şi (7) şi iau măsuri de precauţie pentru a preveni scurgerile de gaze fluorurate cu efect de seră.	**Articolul 12** Măsuri de precauţie (7) Operatorii care efectuează montarea, asigurarea service-ului, întreţinerea, repararea sau dezmembrarea echipamentelor prevăzute la art. 13 alineatul (2) lit.(a)-(d) deţin certificate de atestare prevăzute la art. 18 şi întreprind măsuri de precauţie pentru a preveni scurgerile de gaze F.	Compatibil			Agenţia de Mediu Inspectoratul pentru Protecţia Mediului
Întreprinderile care efectuează instalarea, asigurarea service-ului, întreţinerea, repararea sau dezafectarea echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) literele (a)-(d) sunt certificate în conformitate cu articolul 10 alineatele (6) şi (7) şi iau măsuri de	**Articolul 12** Măsuri de precauţie (7) Operatorii care efectuează montarea, asigurarea service-ului, întreţinerea, repararea sau dezmembrarea echipamentelor prevăzute la art. 13 alineatul (2) lit.(a)-(d) deţin certificate de atestare prevăzute la art. 18 şi întreprind măsuri de precauţie pentru a preveni scurgerile de gaze F.	Compatibil			Agenţia de Mediu Inspectoratul pentru

precauție pentru a preveni scurgerile de gaze fluorurate cu efect de seră.					Protecția Mediului
Articolul 4 **Detectarea scurgerilor** (1)Operatorii de echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 5 tone de echivalent CO2 sau mai mult și care nu sunt conținute în spume se asigură că echipamentele sunt verificate în vederea detectării scurgerilor. Echipamentele ermetice care conțin gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de mai puțin de 10 tone de echivalent CO2 nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor în temeiul prezentului articol, cu condiția ca echipamentele respective să fie etichetate drept ermetice.	**Articolul 13** Detectarea scurgerilor (1)Operatorii de instalații/echipamente care conțin gaze F în cantități de 5 tone de echivalent CO_2 sau mai mult și care nu sunt conținute în spume expandabile, asigură verificarea echipamentelor în vederea detectării scurgerilor. **Articolul 14** Derogările de la verificarea detectării scurgerilor (1)Echipamentele ermetice care conțin gaze F în cantități de mai puțin de 10 tone de echivalent CO_2 nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor, cu condiția ca echipamentele respective să fie etichetate drept ermetice.	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor prevăzute în temeiul prezentului articol, 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; sau (c) să conțină mai puțin de 6 kg de gaze fluorurate cu efect de seră.	**Articolul 14** Derogările de la verificarea detectării scurgerilor (3)Întrerupătoarele electrice nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor, 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; 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.	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
(2)Alineatul (1) se aplică operatorilor următoarelor echipamente care conțin gaze fluorurate cu efect de seră: (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. În ceea ce privește echipamentele menționate la primul paragraf literele (a)-(e), verificările sunt efectuate de persoane fizice certificate în conformitate cu normele prevăzute la articolul 10. Prin derogare de la alineatul (1) primul paragraf, până la data de 31 decembrie 2016, echipamentele care conțin sub 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră sau echipamentele ermetice care sunt etichetate	**Articolul 13** Detectarea scurgerilor (2)Prevederile alin.(1) se aplică operatorilor următoarelor instalații/echipamente care conți n 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. (4)Verificarea în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele prevăzute la alin. (2) lit. (a)-(e) sunt efectuate de operatorii atestați corespunzător în conformitate cu prevederile art. 18. **Articolul 14** Derogările de la verificarea detectării scurgerilor	Compatibil Parțial compatibil		Termenul 31 decembrie 2016 nu este relevant pentru Republica Moldova	Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului

corespunzător și conțin sub 6 kg de gaze fluorurate cu efect de seră nu fac obiectul verificărilor în vederea detectării scurgerilor.	(2)Până la data de 31 decembrie 2027, echipamentele care conțin sub 3kg 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) Detectarea scurgerilor în temeiul alineatului (1) se efectuează cu următoarea frecvență: (a) pentru echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră 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 echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră 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 șase luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni; (c) pentru echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 500 de tone de echivalent CO2 sau mai mult: cel puțin o dată la trei luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la șase luni.	**Articolul 13** Detectarea scurgerilor (5)Detectarea scurgerilor se efectuează cu următoarea frecvență: a) pentru echipamentele care conțin gaze F în cantități de 5 tone de echivalent CO_2 sau mai mult, dar mai puțin de 50 de tone de echivalent CO_2: 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 echipamentele care conțin gaze F în cantități de 50 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult, dar mai puțin de 500 de tone de echivalent CO_2: cel puțin o dată la șase luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la 12 luni; c) pentru echipamentele care conțin gaze F în cantități de 500 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult: cel puțin o dată la trei luni sau, dacă a fost instalat un sistem de detectare a scurgerilor, cel puțin o dată la șase luni.	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
(4) Obligațiile de la alineatul (1) pentru echipamentele de protecție împotriva incendiilor, după cum se menționează la alineatul (2) litera (d), se consideră îndeplinite cu condiția îndeplinirii următoarelor două condiții: (a) regimul de inspecție existent îndeplinește standardele ISO 14520 sau EN 15004; și (b) echipamentele de protecție împotriva incendiilor sunt inspectate cu frecvența impusă în conformitate cu alineatul (3).	**Articolul 13** Detectarea scurgerilor (3)Verificarea în vederea detectării scurgerilor pentru echipamentele de protecție împotriva incendiilor se consideră îndeplinită cu condiția realizării următoarelor 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 în conformitate cu alin. (5).	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
(5) 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) din prezentul articol pentru fiecare tip de echipament menționat la alineatul respectiv, pentru a identifica părțile de echipament cele mai susceptibile de a produce scurgeri și pentru a abroga acte adoptate în temeiul articolului 3 alineatul (7) din Regulamentul (CE) nr. 842/2006. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	

Articolul 5 **Sisteme de detectare a scurgerilor** (1) Operatorii echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) literele (a)-(d) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 500 de tone de echivalent CO2 sau mai mult se asigură că echipamentele respective sunt dotate cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau o companie care asigură service cu privire la orice eventuale scurgeri.	**Articolul 15** Sisteme de detectare a scurgerilor (1) Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)-d) care conțin gaze F în cantități de 500 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult asigură dotarea cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
(2) Operatorii echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) literele (f) și (g) care conțin gaze fluorurate cu efect de seră în cantități de 500 de tone de echivalent CO2 sau mai mult și care sunt instalate de la 1 ianuarie 2017 se asigură că echipamentele respective sunt dotate cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau o companie care asigură service cu privire la orice eventuale scurgeri.	**Articolul 15.** Sisteme de detectare a scurgerilor (2)Operatorii instalațiilor/echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. f) și g) care conțin gaze F în cantități de 500 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult și care sunt instalate de la 1 ianuarie 2025 asigură dotarea cu un sistem de detectare a scurgerilor care alertează operatorul sau întreprinderea care asigură service-ul cu privire la orice eventuale scurgeri.	Parțial compatibil		Termenul 1 ianuarie 2017 nu este relevant pentru Republica Moldova	Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
(3) Operatorii echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) al literele (a)-(d) și (g), cărora li se aplică alineatul (1) sau (2) din prezentul articol, se asigură că sistemele de detectare a scurgerilor se verifică cel puțin o dată la fiecare 12 luni pentru a asigura funcționarea lor corespunzătoare.	**Articolul 15.** Sisteme de detectare a scurgerilor (3)Operatorii instalațiilor/echipamentelor verifică sistemele de detectare a scurgerilor cel puțin o dată la fiecare 12 luni pentru a asigura funcționarea echipamentelor enumerate la art. 13 alin. (2) lit. a)-d) și g), cărora li se aplică prevederile alin. (1) sau (2) din prezentul articol.	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
(4) Operatorii echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) litera (f), cărora li se aplică alineatul (2) din prezentul articol, se asigură că sistemele de detectare a scurgerilor se verifică cel puțin o dată la fiecare 6 ani pentru a asigura funcționarea lor corespunzătoare.	**Articolul 15.** Sisteme de detectare a scurgerilor (4)Operatorii instalațiilor/echipamentelor 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 prevăzute la alin. (2).	Compatibil			Agenția de Mediu Inspectoratul pentru Protecția Mediului
Articolul 6 **Evidențe** (1) Operatorii de echipamente care trebuie să fie verificate pentru detectarea scurgerilor în temeiul articolului 4 alineatul (1) întocmesc și păstrează evidențe pentru fiecare element al acestor echipamente, specificând următoarele informații: (a) cantitatea și tipul de gaze fluorurate cu efect de seră instalate; (b) cantitățile de gaze fluorurate cu efect de seră adăugate pe parcursul instalării, întreținerii sau asigurării service-ului sau din cauza scurgerilor; (c) dacă volumele de gaze fluorurate cu efect de seră instalate au fost sau nu reciclate sau regenerate, inclusiv numele și adresa instalației de reciclare sau regenerare și, după caz, numărul certificatului;	**Articolul 19.**Evidențe (1) Operatorii de instalații/echipamente enumerate la art.13 alin. (2), care trebuie verificate pentru detectarea scurgerilor, întocmesc și păstrează evidențe pentru fiecare element al acestor echipamente conform tabelului prevăzut în Anexa nr.8, specificând următoarele informații: a) cantitatea și tipul de gaze F instalate; b) cantitățile de gaze F adăugate pe parcursul instalării, întreținerii sau asigurării service-ului sau din cauza scurgerilor accidentale; c) dacă volumele de gaze F instalate au fost sau nu reciclate sau regenerate, inclusiv numele și adresa întreprinderii, care a efectuat operațiunea respectivă; d) cantitatea și tipul de gaze F recuperate;	Compatibil			Agenția de Mediu

(d) cantitatea de gaze fluorurate cu efect de seră recuperată; (e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreţinut şi, după caz, a reparat sau a scos din funcţiune echipamentul, inclusiv, după caz, numărul certificatului acesteia; (f) datele şi rezultatele verificărilor efectuate în temeiul articolului 4 alineatele (1)-(3); (g) în cazul în care echipamentul a fost scos din funcţiune, măsurile luate pentru recuperarea şi eliminarea gazelor fluorurate cu efect de seră. La cerere, evidenţele menţionate la alineatul (1) se pun la dispoziţia autorităţii competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. În măsura în care astfel de evidenţe conţin informaţii despre mediu, se aplică Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European şi a Consiliului (18) sau Regulamentul (CE) nr. 1367/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului (19), după caz.	e) identitatea întreprinderii care a instalat, a asigurat service-ul, a întreţinut şi, după caz, a reparat sau a scos din funcţiune echipamentul; f) datele şi rezultatele verificărilor efectuate în temeiul art. 13; g) în cazul în care echipamentul a fost scos din funcţiune, măsurile luate pentru recuperarea şi prevenirea eliminării gazelor F. (2) Cu excepţia cazului în care datele menţionate la alin. (1) sunt înregistrate în SIA "REPC", în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 535/2020 se aplică următoarele reguli: a) operatorii prevăzuţi la alin. (1) păstrează evidenţele timp de cel puţin cinci ani; b) întreprinderile care desfăşoară activităţile prevăzute la alin. (1) lit. e) în beneficiul operatorilor păstrează copiile evidenţelor prevăzute timp de cel puţin cinci ani. (3) Întreprinderile care furnizează gaze F întocmesc şi păstrează timp de minimum cinci ani evidenţe, care conţin informaţii relevante referitoare la cumpărătorii de astfel de gaze, inclusiv următoarele: a) numele cumpărătorului, certificatul de atestare a competenţelor profesionale ale operatorului, obţinut în conformitate cu prevederile art.18; b) cantităţile de gaze F achiziţionate. (4) La solicitare, evidenţele se pun la dispoziţia autorităţilor publice pentru protecţia mediului.				
(3) În sensul articolului 11 alineatul (4), întreprinderile care furnizează gaze fluorurate cu efect de seră întocmesc evidenţe conţinând informaţii relevante referitoare la cumpărătorii de astfel de gaze fluorurate cu efect de seră, inclusiv următoarele: (a) numerele certificatelor cumpărătorilor; şi (b) cantităţile respective de gaze fluorurate cu efect de seră achiziţionate. Întreprinderile care furnizează gaze fluorurate cu efect de seră păstrează evidenţele respective timp de minimum cinci ani.	**Articolul 19** Evidenţe (3)Întreprinderile care furnizează gaze F întocmesc şi păstrează timp de minimum cinci ani evidenţe, care conţin informaţii relevante referitoare la cumpărătorii de astfel de gaze, inclusiv următoarele: c) numele cumpărătorului, certificatul de atestare a competenţelor profesionale ale operatorului, obţinut în conformitate cu prevederile art.18; d) cantităţile de gaze F achiziţionate.	Compatibil			Agenţia de Mediu
Întreprinderile care furnizează gaze fluorurate cu efect de seră, la cerere, pun astfel de evidenţe la dispoziţia autorităţii competente a statului membru în cauză sau a Comisiei. În măsura în care evidenţele conţin informaţii despre mediu, se aplică Directiva 2003/4/CE sau Regulamentul (CE) nr. 1367/2006, după caz.	**Articolul 19** Evidenţe (4) La solicitare, evidenţele se pun la dispoziţia autorităţilor publice pentru protecţia mediului.	Compatibil			Agenţia de Mediu

(4) Comisia poate stabili, printr-un act de punere în aplicare, formatul evidențelor menționate la alineatele (1) și (3) din prezentul articol și poate preciza modul în care ar trebui să fie întocmite și păstrate. Actul de punere în aplicare respectiv se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 7 **Emisii de gaze fluorurate cu efect de seră în legătură cu producția** (1) Producătorii de compuși fluorurați iau toate măsurile de precauție necesare pentru a limita emisiile de gaze fluorurate cu efect de seră, în cea mai mare măsură posibilă, în timpul procesului: (a) de producție; (b) de transport; și (c) de stocare. Acest articol se aplică de asemenea și în cazul producerii de gaze cu efect de seră ca subproduse.	**Articolul 13** Detectarea scurgerilor (2)Prevederile alin.(1) se aplică operatorilor următoarelor instalații/echipamente care conțin gaze F: h) echipamente staționare de refrigerare; i) echipamente staționare de climatizare; j) pompe de căldură staționare; k) echipamente staționare de protecție împotriva incendiilor; l) unități de refrigerare ale camioanelor și remorcilor frigorifice; m) întrerupătoare electrice; n) cicluri Rankine organice.	Compatibil			Agenția de Mediu
(2) Fără a aduce atingere articolului 11 alineatul (1), se interzice introducerea pe piață a gazelor fluorurate cu efect de seră și a gazelor enumerate în anexa II, cu excepția cazului în care, după caz, producătorii sau importatorii prezintă la introducerea pe piață dovezi, în momentul unei astfel de introduceri, conform cărora trifluormetanul obținut ca subprodus pe parcursul procesului de fabricație, inclusiv pe parcursul fabricării intermediarilor de sinteză pentru producerea acestora, a fost distrus sau recuperat pentru utilizarea ulterioară, în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la procesul de producere și distrugere gazelor F, ceea ce nu este relevant pentru Republica Moldova.	
Articolul 8 **Recuperarea** (1)Operatorii de echipamente staționare sau de unități de refrigerare de pe remorci frigorifice care conțin gaze fluorurate cu efect de seră care nu se regăsesc în spume se asigură că recuperarea gazelor respective se realizează de către persoane fizice deținătoare ale certificatelor relevante prevăzute la articolul 10, astfel încât aceste gaze să fie reciclate, regenerate sau distruse.	**Articolul 16.**Recuperarea (1) Operatorii de instalații/echipamente staționare sau de unități de refrigerare de pe remorci frigorifice care conțin gaze F, care nu se regăsesc în spume, se asigură că recuperarea gazelor respective se realizează de către operatori atestați corespunzător 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 echipamente:	Compatibil			Agenția de Mediu

Această obligație se aplică operatorilor oricărora dintre următoarele echipamente: (a) circuite de răcire pentru echipamente de refrigerare staționare, echipamente de climatizare staționare și pompe de căldură staționare; (b) circuite de răcire pentru unitățile de refrigerare de pe remorcile frigorifice; (c) echipamente fixe care conțin solvenți pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră; (d)echipamente fixe de protecție împotriva incendiilor; (e) întrerupătoare electrice fixe.	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 fixe care conțin solvenți pe bază de gaze F; d) echipamente fixe de protecție împotriva incendiilor; e) întrerupătoare electrice fixe.				
(2) Întreprinderea care a utilizat un container de gaz fluorurat cu efect de seră imediat înainte de eliminarea acestuia asigură recuperarea eventualelor gaze reziduale pentru a se asigura că sunt reciclate, regenerate sau distruse.	**Articolul 16** Recuperarea (3)Întreprinderea care a utilizat un container care conține gaze F, imediat înainte de eliminarea acestuia asigură recuperarea eventualelor gaze reziduale pentru a se asigura că sunt ulterior reciclate, regenerate sau eliminate.	Compatibil			Agenția de Mediu
(3)Operatorii de produse și echipamente care nu sunt enumerate la alineatul (1), inclusiv echipamente mobile, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră asigură recuperarea gazelor, în măsura în care aceasta este fezabilă din punct de vedere tehnic și nu presupune costuri disproporționate, fiind efectuată de persoane fizice cu calificate corespunzător, astfel încât acestea să fie reciclate, regenerate sau distruse, sau iau măsuri pentru distrugerea acestora fără o recuperare prealabilă. Recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamentele de climatizare cu care sunt dotate vehiculele rutiere care nu intră sub incidența Directivei 2006/40/CE a Parlamentului European și a Consiliului (20) se realizează de către persoane fizice calificate corespunzător. Pentru recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră din echipamentele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Directivei 2006/40/CE, se consideră calificate în mod corespunzător doar persoanele fizice care dețin cel puțin un certificat de formare în conformitate cu articolul 10 alineatul (2).	**Articolul 16** Recuperarea (4)Operatorii de instalații/echipamente care nu sunt prevăzute la alin. (1), inclusiv echipamente instalate pe unități de transport, care conțin gaze F asigură recuperarea gazelor pe parcursul ciclului de întreținere a echipamentelor sau la defectarea acestora, de către operatori atestați în conformitate cu prevederile art.18, astfel încât acestea să fie ulterior reciclate, regenerate sau eliminate. (5) Recuperarea gazelor F din echipamentele 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 atestați în conformitate cu prevederile art. 18 și au 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 echipamentele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1242/2016, se consideră calificați în mod corespunzător doar operatorii atestați, care dețin cel puțin un certificat de atestare a competențelor profesionale în conformitate cu prevederile art. 18.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național, elaborate în conformitate cu tehnica legislativă națională.	Agenția de Mediu
Articolul 9 **Sisteme privind responsabilitatea producătorului** Fără a aduce atingere legislației existente la nivelul Uniunii, statele membre încurajează dezvoltarea de sisteme privind responsabilitatea producătorului pentru	**Articolul 5.** Principiile de bază La executarea legii se respectă următoarele principii: b)principiul responsabilității extinse a producătorului și/sau consumatorului final prin impunerea unor obligații privind înlăturarea scurgerilor, recuperarea gazelor F, reciclarea, regenerarea sau eliminarea acestora;	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național, elaborate în conformita	Ministerul Mediului Agenția de Mediu

recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră şi pentru reciclarea, regenerarea sau distrugerea acestora. Statele membre prezintă Comisiei informaţii privind acţiunile întreprinse în temeiul primului paragraf.	**Articolul 7.**Atribuţiile Ministerului Mediului (1) lit. j) încurajează dezvoltarea de sisteme privind responsabilitatea extinsă a producătorului şi/sau consumatorului final pentru recuperarea, regenerarea, reciclarea sau eliminarea gazelor F şi echipamentelor, care conţin gaze F sau a căror funcţionare se bazează pe aceste gaze.			te cu tehnica legislativă naţională.	
Articolul 10 **Formarea şi certificarea** (1) Statele membre instituie sau adaptează pe baza cerinţelor minime menţionate în alineatul (5) programe de certificare, inclusiv procese de evaluare. Statele membre asigură disponibilitatea formării pentru persoanele fizice care îndeplinesc următoarele sarcini: (a) instalarea, asigurarea service-ului, întreţinerea, repararea sau scoaterea din funcţiune a echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) literele (a)-(f); (b) verificările, în vederea detectării scurgerilor, ale echipamentului prevăzut la articolul 4 alineatul (2) literele (a)-(e), conform prevederilor de la articolul 4 alineatul (1); (c) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră, conform prevederii de la articolul 8 alineatul (1).	**Secţiunea a 2-a** **Formarea, certificarea şi evidenţe** **Articolul 18.Formarea şi certificarea** (1) Formarea profesională continuă şi atestarea operatorilor se efectuează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră. (2) Programele de formare a operatorilor, elaborate de către centrele de instruire şi evaluare, sunt adaptate la cerinţele minime prevăzute în anexa nr.1 a Hotărârii Guvernului nr. 483/2019. **Hotărârea Guvernului Nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră** 14. Evaluarea rezultatelor învăţării se efectuează în baza susţinerii de către persoanele fizice a examenului de evaluare a competenţelor profesionale conform cerinţelor minime prevăzute în anexa nr. 1. În procesul susţinerii examenului sînt evaluate următoarele cunoştinţe şi competenţe: 1) cunoştinţe ce ţin de: a) termodinamica elementară; b) impactul agenţilor de refrigerare asupra mediului şi reglementările corespunzătoare în materie de mediu; c) tehnologiile relevante pentru înlocuirea hidroclorofluorocarburilor şi reducerea utilizării de gaze fluorurate cu efect de seră şi manipularea în condiţii de siguranţă a acestora; 2) competenţe privind: a) verificările care trebuie realizate înainte de punerea în funcţiune a tehnicii frigului după o lungă perioadă de neutilizare, după o intervenţie de întreţinere sau de reparaţie ori în timpul funcţionării; b) verificările în vederea detectării scurgerilor;	Parţial compatibil		Prevederile sunt incorporate în pct.14 din HG 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră.	Agenţia de Mediu

	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 termostatice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.				
(2)Statele membre asigură disponibilitatea programelor de formare destinate persoanelor fizice care recuperează gaze fluorurate cu efect de seră din echipamentele de climatizare ale autovehiculelor care intră sub incidența Directivei 2006/40/CE, pe baza cerințelor minime menționate la alineatul (5). **Directiva 2006/40/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind emisiile provenite de la sistemele de climatizare ale autovehiculelor și de modificare a Directivei 70/156/CEE a ConsiliuluiText cu relevanță pentru SEE.** alineatul (5) În scopul limitării emisiilor de anumite gaze fluorurate cu efect de seră provenind de la sisteme de climatizare din autovehicule, este necesar să se stabilească valori limită pentru ratele de scurgere și proceduri de verificare pentru depistarea scurgerilor sistemelor de climatizare proiectate să conțină gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală mai mare decât 150, care sunt montate la autovehicule.	**Articolul 18** Formarea și certificarea (2)Programele de formare a operatorilor, elaborate de către centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele minime prevăzute în anexa nr.1 a Hotărârii Guvernului nr. 483/2019. **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 persoanele fizice 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;	Parțial compatibil		Prevederile sunt incorporate în HG 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.	Agenția de Mediu

	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 termostatice și al altor componente; h) asamblarea unui sistem de conducte etanș într-o instalație de refrigerare.				
(3)Programele de certificare și de formare prevăzute la alineatele (1) și (2) vizează următoarele: (a) reglementările și standardele tehnice aplicabile; (b) prevenirea emisiilor; (c) recuperarea gazelor fluorurate cu efect de seră; (d)manipularea în condiții de siguranță a echipamentelor de tipul și dimensiunea înscrisă în certificat; (e)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.	**Articolul 18** Formarea și certificarea (2)Programele de formare a operatorilor, elaborate de către centrele de instruire și evaluare, sunt adaptate la cerințele minime prevăzute în anexa nr.1 a Hotărârii Guvernului nr. 483/2019. **Hotărâre 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 persoanelor fizice care desfășoară 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.	Parțial compatibil		Prevederile sunt incorporate în pct.3 din HG 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.	Agenția de Mediu
(4) În cadrul programelor de certificare prevăzute la alineatul (1) se eliberează certificate cu condiția ca solicitantul să fi parcurs cu succes un proces de evaluare instituit în conformitate cu alineatele (1), (3) și (5).	**Articolul 18** Formarea și certificarea (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 elibe-	Parțial compatibil		Prevederile sunt incorporate în pct.10 HG	Agenția de Mediu

	rarea certificatului de atestare a competenţelor profesionale, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 483/2019. **Hotărâre Guvernului Nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră** 10. Formarea profesională continuă a persoanelor fizice care desfăşoară activităţile menţionate la pct. 3 este asigurată prin participarea obligatorie a acestora la cursuri de instruire o dată la 3 ani.			483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră.	
(5) Cerinţele minime privind programele de certificare sunt cele prevăzute în Regulamentele (CE) nr. 303/2008 şi (CE) nr. 306/2008 şi la alineatul (12). Cerinţele minime privind certificatele de formare sunt cele prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 307/2008 şi la alineatul (12). Aceste cerinţe minime specifică pentru fiecare tip de echipamente menţionate la alineatele (1) şi (2) competenţele practice şi cunoştinţele teoretice necesare, după caz, făcând diferenţa între diferitele activităţi vizate, precum şi condiţiile pentru recunoaşterea reciprocă a certificatelor de formare. **REGULAMENTUL (CE) NR. 303/2008 AL COMISIEI din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului, a cerinţelor minime şi a condiţiilor de recunoaştere reciprocă în vederea certificării societăţilor comerciale şi a personalului în ceea ce priveşte echipamentele staţionare de refrigerare, de climatizare şi pentru pompe de căldură care conţin anumite gaze fluorurate cu efect de seră** Articolul 4 Certificarea personalului (1) Personalul care desfăşoară activităţile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) este titularul unuia dintre certificatele menţionate la articolul 5 sau 6 pentru categoria	**Articolul 18.** Formarea şi certificarea (2)Programele de formare a operatorilor, elaborate de către centrele de instruire şi evaluare, sunt adaptate la cerinţele minime prevăzute în anexa nr.1 a Hotărârii Guvernului nr. 483/2019. **Hotărâre Guvernului Nr. 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră** 16. Persoanele fizice desfăşoară activităţile prevăzute la pct. 3 doar în baza certificatului de atestare a competenţelor profesionale. Certificatul atestă faptul că titularul se califică conform cerinţelor minime prevăzute în anexa nr.1 pentru a desfăşura una sau mai multe activităţi, după cum urmează: 1) certificatul de categoria I oferă titularului dreptul de a desfăşura toate activităţile prevăzute la pct. 3; 2) certificatul de categoria a II-a oferă titularului dreptul de a desfăşura activitatea prevăzută la pct. 3 subpct. 4), cu condiţia ca aceasta să nu presupună accesul la circuitele de refrigerare care conţin hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră, precum şi activităţile prevăzute la pct. 3 subpct. l), 2), 3) şi 5) în ceea ce priveşte instalaţiile frigorifice care conţin mai puţin de 3	Parţial compatibil		Prevederile sunt incorporate în pct.16, 18 şi pct.20 HG 483/2019 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la formarea şi atestarea specialiştilor în domeniul tehnicii frigului care conţine hidroclorofluorocarburi şi gaze fluorurate cu efect de seră.	Agenţia de Mediu

corespunzătoare definită la alineatul (2) din prezentul articol. (2) Certificatele care atestă faptul că titularul îndeplinește cerințele necesare pentru a desfășura una sau mai multe dintre activitățile menționate la articolul 2 alineatul (1) se eliberează pentru următoarele categorii de personal: (a) titularii de certificate de categoria I pot desfășura toate activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1); (b) titularii de certificate de categoria a II-a pot desfășura activitatea prevăzută la articolul 2 alineatul (1) litera (a), cu condiția ca aceasta să nu presupună accesul la circuitele de refrigerare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră; titularii certificatelor de categoria a II-a pot desfășura activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) literele (b), (c) și (d) în ceea ce privește echipamentele de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin mai puțin de 3 kg sau, în cazul sistemelor închise ermetic și etichetate ca atare, mai puțin de 6 kg de gaze fluorurate cu efect de seră; (d) titularii certificatelor de categoria a III-a pot desfășura activitățile prevăzute la articolul 2 alineatul (1) litera (b) în ceea ce privește echipamentele de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin mai puțin de 3 kg sau, în cazul sistemelor închise ermetic și etichetate ca atare, mai puțin de 6 kg de gaze fluorurate cu efect de seră; (d) titularii de certificate de categoria a IV-a pot desfășura activitatea prevăzută la articolul 2 alineatul (1) litera (a), cu condiția ca aceasta să nu presupună accesul la circuitele de refrigerare care conțin gaze fluorurate cu efect de seră.	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 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.				
Regulamentul (CE) nr. 306/2008 al Comisiei din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă privind certificarea personalului care recuperează anumiți solvenți pe bază de gaze fluorurate cu efect de seră din echipamente *Articolul 2* **Certificarea personalului** (1)Personalul care desfășoară activitatea menționată la articolul 1 este titularul unuia dintre certificatele prevăzute la articolul 4.	**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. Persoanele fizice 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				

(2)Alineatul (1) nu se aplică, pentru o perioadă maximă de 1 an, personalului înscris la un curs de formare profesională în vederea obținerii unui certificat, cu condiția ca acesta să își desfășoare activitatea sub supravegherea unei persoane titulare a unui certificat. **REGULAMENTUL (CE) NR. 307/2008 AL COMISIEI din 2 aprilie 2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime pentru programele de formare și a condițiilor pentru recunoașterea reciprocă a certificatelor de formare pentru personal, în ceea ce privește sistemele de climatizare ale unor autovehicule care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră** Condiții pentru recunoașterea reciprocă (1) Statele membre acordă recunoaștere reciprocă certificatelor de formare eliberate în alte state membre, în conformitate cu articolul 3.	profesionale ce acoperă această activitate și care este responsabilă de executarea corectă a acesteia. **Hotărâre 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** 20. Procedura de recunoaștere și echivalare a certificatelor de atestare a competențelor profesionale se efectuează conform prevederilor actelor normative.				
(6) Statele membre instituie sau adaptează programe de certificare pe baza cerințelor minime prevăzute la alineatul (5) pentru întreprinderile care efectuează instalarea, asigurarea service-ului, întreținerea, repararea sau scoaterea din funcțiune a echipamentelor enumerate la articolul 4 alineatul (2) literele (a)-(d) pentru alte părți.	**Articolul 18.** Formarea și certificarea (4)Întreprinderea care efectuează instalarea, asigurarea service-ului, întreținerea, repararea sau scoaterea din funcțiune a echipamentelor prevăzute la art. 13 alin. (2) lit. a)-d) dispune de personal atestat conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 483/2019. (5) Întreprinderea care efectuează una sau mai multe dintre activitățile menționate la alin. (4) se conformează următoarelor cerințe: a) angajarea în administrația întreprinderii, cel puțin a unei persoane cu studii în domeniu; b) angajarea de operatori certificați conform alin. (1) în număr suficient de mare pentru a putea face față volumului preconizat de activități; c) asigurarea accesului operatorilor certificați la instrumentele și procedurile relevante domeniului, pentru executarea activităților prevăzute la alin. (4).	Compatibil			Agenția de Mediu
(7)Certificatele de formare existente, eliberate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 842/2006, rămân valabile, în conformitate cu condițiile în care au fost emise inițial.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	

(8)Statele membre asigură accesul tuturor persoanelor fizice care dețin certificate obținute în cadrul programelor de certificare prevăzute la alineatele (1) și (7) la informații referitoare la următoarele: (a) tehnologiile menționate la alineatul (3) litera (e); și (b) cerințele de reglementare existente pentru lucrul cu echipamente care conțin agenți frigorifici alternativi la gazele fluorurate cu efect de seră.	**Articolul 18.** Formarea și certificarea (7) Agenția de Mediu asigură accesul operatorilor certificați la informațiile: a) cu privire la tehnologiile relevante pentru înlocuirea sau reducerea utilizării de gaze F și manipularea în condiții de siguranță a acestora; și b) cu privire la cerințele tehnice referitoare la echipamentele care conțin agenți frigorifici alternativi gazelor F.	Compatibil			Agenția de Mediu
(9)Statele membre asigură disponibilitatea formării pentru persoanele fizice care doresc să își actualizeze cunoștințele în legătură cu aspectele menționate la alineatul (3).	**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 care conține hidroclorofluorocarburi și gaze fluorurate cu efect de seră. **Hotărâre 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 persoanelor fizice 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 persoanelor fizice care desfășoară activitățile menționate la pct. 3 este asigurată prin participarea obligatorie a acestora la cursuri de instruire o dată la 3 ani.	Parțial compatibil		Prevederile sunt incorporate în pct.9 și 10 HG 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.	Agenția de Mediu
(10)Până la 1 ianuarie 2017, statele membre notifică Comisia cu privire la programele de certificare și de formare.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	

Statele membre recunosc certificatele 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.	**Articolul 18.** Formarea și certificarea (8) Agenția de Mediu recunoaște certificatele de atestare a competențelor profesionale emise într-un alt stat, în care programul de formare este adaptat la cerințele minime prevăzute în Anexa nr.1 a Hotărârii Guvernului nr. 483/2019, cu confirmarea categoriei obținute conform programului de studiu.	Compatibil			Agenția de Mediu
(11)Orice întreprindere care transmite o sarcină menționată la alineatul (1) unei alte întreprinderi ia măsuri rezonabile pentru a se asigura că aceasta din urmă deține certificatele necesare pentru sarcinile impuse în temeiul prezentului articol.	**Articolul 18.** Formarea și certificarea (6)Întreprinderea care transmite o sarcină menționată la alineatul (4) unei alte întreprinderi se asigură că aceasta din urmă dispune de operatori certificați pentru realizarea sarcinilor impuse.	Compatibil			Agenția de Mediu
(12)În eventualitatea în care este necesar ca, pentru aplicarea prezentului articol, să se asigure o abordare mai armonizată pentru formare și certificare, Comisia, prin acte de punere în aplicare, adaptează și actualizează cerințele minime în ceea ce privește competențele și cunoștințele care trebuie să fie acoperite, pentru a preciza modalitățile certificării și condițiile recunoașterii reciproce și pentru a abroga acte adoptate în temeiul articolului 5 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 842/2006. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24. Atunci când își exercită competența pe care i-o conferă prezentul alineat, Comisia ține seama de sistemele de calificare sau de certificare existente.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
(13)Comisia poate, prin intermediul actelor de punere în aplicare, să stabilească formatul notificării menționate la alineatul (10) din prezentul articol și poate abroga acte adoptate în temeiul articolului 5 alineatul (5) din Regulamentul (CE) nr. 842/2006. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	
(14)În cazurile în care obligațiile de la prezentul articol referitoare la furnizarea certificării și a formării ar impune sarcini disproporționate unui stat membru din cauza populației sale reduse și, prin urmare, ar duce la lipsa cererii de astfel de formări și de certificări, conformitatea poate fi asigurată prin recunoașterea certificatelor emise în alte state membre. Statele membre care aplică prezentul alineat informează Comisia, care la rândul ei informează alte state membre.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	

(15)Nicio prevedere de la prezentul articol nu împiedică statele membre să instituie alte programe de certificare și de formare în ceea ce privește echipamentele decât cele menționate la alineatul (1).		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 11 **Restricții pentru introducerea pe piață** (1)Se interzice introducerea pe piață a produselor și echipamentelor enumerate în anexa III, 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 fluorurate cu efect de seră conținute.	**Articolul. 22.**Restricții pentru introducerea pe piață (1) Introducerea pe piață a produselor și echipamentelor prevăzute la Anexa nr.4 se interzice, 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 F conținute.	Compatibil			Agenția de Mediu Serviciul Vamal
(2)Interdicția prevăzută la alineatul (1) nu se aplică echipamentelor pentru care s-a stabilit în cerințele în materie de proiectare ecologică adoptate în temeiul Directivei 2009/125/CE că, datorită eficienței energetice sporite pe parcursul funcționării lor, emisiile de echivalent CO_2 de 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.	**Articolul 22.** Restricții pentru introducerea pe piață (2)Interdicția prevăzută la alin. (1) nu se aplică echipamentelor pentru care s-a stabilit în cerințele în materie de proiectare ecologică adoptate în temeiul *Hotărârii Guvernului nr. 750/2016 pentru aprobarea regulamentelor privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic* că, datorită eficienței energetice sporite pe parcursul funcționării lor, emisiile de echivalent CO_2 de 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.	Compatibil			Agenția de Mediu Serviciul Vamal
(3)În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente a unui stat membru și ținând seama de obiectivele din prezentul regulament, Comisia poate, în mod excepțional, prin intermediul actelor de punere în aplicare, acorda o scutire de până la patru ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente enumerate în anexa III care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră, în cazul în s-a demonstrat că: (a) pentru un produs specific, pentru un echipament specific sau pentru o categorie specifică de produse sau echipamente, nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță; sau (b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.	**Articolul 22.** Restricții pentru introducerea pe piață (3)În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente și ținând seama de obiectivele prezentei legi, Comisia, în mod excepțional, poate acorda o scutire de până la patru ani pentru a permite introducerea pe piață a anumitor produse și echipamente enumerate în Anexa nr.3, 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 sau pentru o categorie specifică de produse sau echipamente, nu există alternative disponibile sau aceste alternative nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță; sau b) utilizarea de alternative tehnic fezabile și sigure ar presupune costuri disproporționate.	Compatibil			Agenția de Mediu Serviciul Vamal
(4)În vederea instalării, asigurării service-ului, întreținerii sau reparării echipamentelor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră sau care funcționează	**Articolul 23.** Restricții pentru comercializarea, distribuția și/sau alte forme de transfer	Compatibil			Agenția de Mediu

pe baza unor astfel de gaze, pentru care certificarea este necesară în temeiul articolului 10, gazele fluorurate cu efect de seră se vând doar către întreprinderi care dețin certificate corespunzătoare și sunt achiziționate doar de către acestea, în conformitate cu articolul 10, sau doar către întreprinderi care au drept angajați persoane care dețin un certificat de formare profesională în conformitate cu articolul 10 alineatele (2) și (5). Prezentul alineat nu împiedică întreprinderile necertificate, care nu desfășoară activitățile menționate în prima frază a prezentului alineat, să colecteze, să transporte sau să livreze gaze fluorurate cu efect de seră.	(1) În vederea instalării, asigurării service-ului, întreținerii sau reparării echipamentelor care 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 întreprinderi care dispun de operatori certificați; b) sunt achiziționate doar de către întreprinderi care dispun de operatori certificați sau de către operatori care dețin un certificat de atestare a competențelor profesionale. (2) Prevederile alin.(1) nu se aplică întreprinderilor, care efectuează colectarea, transportarea sau livrarea gazelor F;				
(5)Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze fluorurate cu efect de seră se vând doar utilizatorului final, în cazurile în care se aduc dovezi care atestă faptul că instalarea este realizată de o întreprindere certificată în conformitate cu articolul 10.	**Articolul 23.** Restricții pentru comercializarea, distribuția și/sau alte forme de transfer (3)Echipamentele care nu sunt ermetice și care sunt încărcate cu gaze F se vând doar utilizatorului final, în cazul în care se aduc dovezi că instalarea este realizată de o întreprindere care dispune de operatori certificați.	Compatibil			Agenția de Mediu
(6)Comisia colectează, pe baza datelor disponibile din partea statelor membre, informații privind codurile naționale, standardele sau legislația statelor membre în ceea ce privește tehnologiile de înlocuire care utilizează alternative la gazele fluorurate cu efect de seră în echipamentele de refrigerare, în echipamentele de climatizare, în pompele de căldură și în spume.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Comisia publică un raport de sinteză privind informațiile culese în temeiul primului paragraf până la 1 ianuarie 2017.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 12 **Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente** (1) Produsele și echipamentele care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră nu se introduc pe piață dacă nu sunt etichetate. Aceasta se aplică numai: (a) echipamente de refrigerare; (b) echipamente de climatizare;	**Articolul 24.** Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente 1) Se interzice introducerea pe piață a următoarelor produse și echipamente care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze F, dacă nu sunt etichetate: a) echipamente de refrigerare; b) echipamente de climatizare; c) pompe de căldură; d) echipamente de protecție împotriva incendiilor;	Compatibil			Agenția de Mediu

(c) pompele de căldură; (d) echipamente de protecție împotriva incendiilor; (e) întrerupătoarele electrice; (f) generatoarele de aerosoli care conțin gaze fluorurat cu efect de seră, cu excepția inhalatoarele cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice; (g) toate containerele de gaze fluorurat cu efect de seră; (h) solvenții pe bază de gaze fluorurat cu efect de seră; (i) ciclurile Rankine organice.	e) întrerupătoare electrice; f) generatoarele de aerosoli care conțin gaze F, cu excepția inhalatoarelor cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice; g) toate containerele de gaze F; h) solvenții pe bază de gaze F; i) ciclurile Rankine organice.				
(2)Produsele sau echipamentele care fac obiectul unei scutiri în temeiul articolului 11 alineatul (3) se etichetează ca atare și cuprind o mențiune potrivit căreia produsele și echipamentele respective se pot utiliza doar în scopul pentru care s-a acordat scutirea prevăzută la articolul menționat.	**Articolul 24.** Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente 2) Eticheta conține următoarele: a) mențiunea că produsul sau echipamentul conține gaze F sau că funcționarea sa se bazează pe astfel de gaze; b) denumirea industrială pentru gazele F în cauză sau, în cazul în care nu există o astfel de denumire, denumirea chimică; c) începând de la 1 ianuarie 2024, cantitatea de gaze F, exprimată în greutate și în echivalent CO_2, conținută în produs sau echipament sau cantitatea de gaze F pentru care este destinat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze.	Compatibil			Agenția de Mediu
(3) Eticheta necesară în temeiul alineatului (1) conține următoarele informații: (a) mențiunea că produsul sau echipamentul 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; (c) începând de la 1 ianuarie 2017, cantitatea de gaze fluorurate cu efect de seră, exprimată în greutate și în echivalent CO2, conținută în produs sau echipament sau cantitatea de gaze fluorurate cu efect de seră pentru care este destinat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze.	**Articolul 24.** Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente 2) Eticheta conține următoarele: a) mențiunea că produsul sau echipamentul conține gaze F sau că funcționarea sa se bazează pe astfel de gaze; b) denumirea industrială pentru gazele F în cauză sau, în cazul în care nu există o astfel de denumire, denumirea chimică; c) începând de la 1 ianuarie 2024, cantitatea de gaze F, exprimată în greutate și în echivalent CO_2, conținută în produs sau echipament sau cantitatea de gaze F pentru care este destinat echipamentul, precum și potențialul de încălzire globală al acestor gaze.	Parțial compatibil		Termenul 1 ianuarie 2017 nu este relevant	Agenția de Mediu
(4)Eticheta este clar lizibilă și indelebilă și se amplasează: (a) lângă punctele de service pentru încărcarea sau recuperarea gazului fluorurat cu efect de seră; sau (b) pe partea produsului sau a echipamentului care conține gazul fluorurat cu efect de seră. Eticheta este în limbile oficiale ale statului membru în care urmează să fie introdusă pe piață.	**Articolul 24.** Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente (4) Eticheta este clar vizibilă, lizibilă și indelebilă, în limba de stat și se amplasează: a) lângă punctele de deservire pentru încărcarea sau recuperarea de gaze F; sau	Compatibil			Agenția de Mediu

	b) pe partea produsului sau a echipamentului care conține gaze F.				
(5)Spumele și poliolii preamestecați care conțin gaze fluorurate cu efect de seră nu se introduc pe piață 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 poliolul preamestecat conține gaze fluorurate cu efect de seră. În cazul plăcilor din spumă, aceste informații sunt indicate clar și indelebil pe plăci.	**Articolul 24.** Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente (5) Spumele și poliolii preamestecați care conțin gaze F nu se introduc pe piață dacă acestea nu sunt identificate cu ajutorul unei etichete, care conține următoarele: a) indică în mod clar că spuma sau poliolul preamestecat conține gaze F; b) utilizează denumirea industrială sau, în cazul în care o astfel de denumire nu este disponibilă, denumirea chimică. (6) Informația pe plăcile din spumă sunt indicate clar și indelebil.	Compatibil			Agenția de Mediu
(6)Gazele fluorurate cu efect de seră regenerate sau reciclate sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia substanța a fost regenerată sau reciclată și cu informații privind numărul lotului și numele și adresa instalației de regenerare sau de reciclare.	**Articolul 25.** Cerințe specifice de etichetare a gazelor F (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, numele și adresa instalației de regenerare sau de reciclare.	Compatibil			Agenția de Mediu
(7)Gazele fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru distrugere sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât distrus.		Prevederi UE neaplicabile		Nu este relevant pentru Republica Moldova	
(8)Gazele fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru export direct sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct.	**Articolul 25.** Cerințe specifice de etichetare a gazelor F (2)Gazele F introduse pe piață pentru export direct sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi decât exportat direct.	Compatibil			Agenția de Mediu
(9)Gazele fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru utilizarea la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât în acest scop.	**Articolul 25.** Cerințe specifice de etichetare a gazelor F (3)Gazele F introduse pe piață pentru utilizarea la echipamente militare sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.	Compatibil			Agenția de Mediu
(10)Gazele fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru utilizarea 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 decât în acest scop.	**Articolul 25.** Cerințe specifice de etichetare a gazelor F (4)Gazele F introduse pe piață pentru utilizarea 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.	Compatibil			Agenția de Mediu
(11)Gazele fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru a fi utilizate ca intermediari de sinteză sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul	**Articolul 25.** Cerințe specifice de etichetare a gazelor F	Compatibil			Agenția de Mediu

containerului nu poate fi utilizat decât ca intermediar de sinteză.	(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.				
(12)Gazele fluorurate cu efect de seră introduse pe piață pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat decât în acest scop.	**Articolul 25.** Cerințe specifice de etichetare a gazelor F (6)Gazele F introduse pe piață pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice sunt etichetate cu o indicație potrivit căreia conținutul containerului nu poate fi utilizat în alt scop.	Compatibil			Agenția de Mediu
(13)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 având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, aceste informații se includ și în descrierile folosite în scopuri publicitare.	**Articolul 24.** Etichetarea și informațiile despre produse și echipamente (7)Informațiile prevăzute la alin. (2) și (5) se includ în manualele de utilizare pentru astfel de produse și echipamente. (8)Informațiile pe produse și echipamente care conțin gaze F cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, se includ și în descrierile folosite în scopuri publicitare.	Compatibil			Agenția de Mediu
(14) Comisia poate stabili, prin intermediul actelor de punere în aplicare, formatul etichetelor menționate la alineatul (1) și alineatele (4)-(12) și poate abroga acte adoptate în temeiul articolului 7 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 842/2006. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
(15)Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 22 pentru modificarea cerințelor de etichetare prevăzute la alineatele (4)-(12), după caz, în vederea dezvoltării tehnologice sau comerciale.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 13 (1)Se interzice utilizarea de hexafluorură de sulf pentru turnarea sub presiune a magneziului și la reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului. În ceea ce privește instalațiile care utilizează hexafluorură de sulf într-o cantitate mai mică de 850 kg pe an, în ceea ce privește turnarea sub presiune a magneziului și reciclarea aliajelor obținute prin turnarea sub presiune a magneziului, această interdicție se aplică doar de la 1 ianuarie 2018.		Prevederi UE neaplicabile		Prevederile nu sunt relevante pentru Republica Moldova, din cauza lipsei proceselor prevăzute.	
(2)Se interzice utilizarea hexafluorură de sulf pentru umplerea pneurilor vehiculelor.	**Secțiunea a-3a** **Controlul utilizării**	Compatibil			Agenția de Mediu

	Articolul 26. Obligaţiile privind controlul utilizării (1) Utilizarea hexafluorurii de sulf pentru umplerea pneurilor vehiculelor se interzice.				
(3)Începând de la 1 ianuarie 2020, se interzice utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră având un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult pentru a asigura service-ul sau pentru a întreține echipamente de refrigerare cu o capacitate de încărcare egală sau mai mare de 40 de tone de echivalent CO_2. Prezentul alineat 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, interdicția menționată la primul paragraf nu se aplică următoarelor categorii de gaze fluorurate cu efect de seră: (a)gazelor fluorurate cu efect de seră care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt folosite pentru a asigura service-ul sau pentru a întreține echipamente de refrigerare existente, cu condiția să fi fost etichetate în conformitate cu articolul 12 alineatul (6); (b)gazelor fluorurate cu efect de seră care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt folosite pentru a asigura service-ul sau pentru a întreține echipamente de refrigerare existente, cu condiția să fi fost recuperate din astfel de echipamente. Aceste gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau service sau de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau service. Interdicția menționată la primul paragraf nu se aplică echipamentelor de refrigerare pentru care s-a autorizat o scutire în temeiul articolului 11 alineatul (3)	**Articolul 26.** Obligaţiile privind controlul utilizării (2) Începând de la 1 ianuarie 2030 se interzice utilizarea gazelor F având un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult pentru a asigura service-ul sau pentru a întreține echipamente de refrigerare cu o capacitate de încărcare egală sau mai mare de 40 de tone de echivalent CO_2. Prevederile nu se aplică echipamentelor militare sau echipamentelor destinate aplicațiilor 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) care au fost reciclate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt folosite pentru a asigura service-ul sau pentru a întreține echipamente de refrigerare existente, cu condiția etichetării corespunzătoare în conformitate cu art. 25 alin. 1); b) care au fost reciclate și / sau regenerate, au un potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult și sunt folosite pentru a asigura service-ul sau pentru a întreține echipamente de refrigerare existente, cu condiția recuperării din astfel de echipamente. Aceste gaze reciclate pot fi utilizate doar de către întreprinderea care a realizat recuperarea lor în cadrul activităților de întreținere sau service sau de către întreprinderea pentru care s-a efectuat recuperarea în cadrul activităților de întreținere sau service;	Compatibil			Agenția de Mediu
Articolul 14 **Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi** (1)De la 1 ianuarie 2017, echipamentele de refrigerare, de climatizare și pompele de căldură încărcate cu hidrofluorcarburi nu se introduc pe piață decât dacă hidrofluorcarburile încărcate în echipamentele respective sunt contabilizate în sistemul de cote menționat în capitolul IV.	**Articolul 27.** Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi 1) De la 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 menționat în capitolul V.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 1 ianuarie 2017 nu este relevant.	Agenția de Mediu Serviciul Vamal
(2)La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate astfel cum sunt menționate la alineatul (1), producătorii și importatorii de echipamente se asigură că respectarea alineatului (1) este pe deplin	**Articolul 27.** Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi (2)Introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate cu hidrofluorcarburi, menționate la alin. (1), se efectuează în	Compatibil			Serviciul Vamal

documentată și redactează o declarație de conformitate în acest sens.	baza autorizației obținute în conformitate cu prevederile art.20. (3)La introducerea pe piață a echipamentelor preîncărcate menționate la alin. (1) întreprindere importatoare de echipamente deține o declarație de conformitate eliberată de către producător conform standardelor tehnice.				
Începând de la 1 ianuarie 2018, în cazul în care hidrofluorcarburile conținute în echipamente nu au fost introduse pe piață înainte de încărcarea echipamentului, importatorii acestor echipamente se asigură că, până la data de 31 martie a fiecărui an, un auditor independent verifică acuratețea documentației și a declarației de conformitate. Auditorul este: (a) fie acreditat în temeiul Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului (21); fie (b) acreditat să verifice situații financiare în conformitate cu legislația statului membru în cauză.	**Articolul 27.** Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi (4)Începând de la 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 acurateței documentației și declarației de conformitate de către un auditor independent acreditat conform legislației sau de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 1 ianuarie 2017 nu este relevant.	Agenția de Mediu Serviciul Vamal
Producătorii și importatorii de echipamente menționate la alineatul (1) păstrează documentația și declarația de conformitate pentru o perioadă de cel puțin cinci ani după introducerea echipamentelor pe piață. Importatorii de echipamente care introduc pe piață echipamente preîncărcate în cazul cărora hidrofluorcarburile pe care le conțin aceste echipamente nu au fost introduse pe piață înaintea încărcării echipamentelor se asigură că sunt înregistrați în conformitate cu articolul 17 alineatul (1) litera (e).	**Articolul 27.** Preîncărcarea echipamentelor cu hidrofluorcarburi (5)Întreprinderea importatoare de echipamente menționate la alin. (1) păstrează raportul și copia declarației de conformitate pentru o perioadă de cel puțin cinci ani după introducerea echipamentelor pe piață. (6)Întreprinderea importatoare de echipamente care introduce pe piață echipamente preîncărcate în cazul cărora hidrofluorcarburile pe care le conțin aceste echipamente nu au fost introduse pe piață înaintea încărcării echipamentelor este înregistrată în conformitate cu art. 32 alin.(2) lit. e).	Compatibil			Agenția de Mediu Serviciul Vamal
(3)Prin redactarea declarației de conformitate, producătorii și importatorii de echipamente menționate la alineatul (1) își asumă responsabilitatea pentru respectarea prezentului articol alineatele (1) și (2).		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	
(4)Prin intermediul actelor de punere în aplicare, Comisia determină modalitățile legate de declarația de conformitate și de verificarea de către auditorul independent menționat la alineatul (2) al doilea paragraf din prezentul articol. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	

Articolul 15 **Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață** (1)Comisia se asigură că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi pe care producătorii și importatorii au dreptul să o introducă pe piață în Uniune în fiecare an nu depășește cantitatea maximă pentru anul în cauză calculată în conformitate cu anexa V. Producătorii și importatorii se asigură că respectiva cantitate de hidrofluorcarburi calculată în conformitate cu anexa V pe care fiecare dintre aceștia o introduce pe piață nu depășește cota care le este alocată în temeiul articolului 16 alineatul (5) sau care le este transferată în temeiul articolului 18.	**Articolul 28.** Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață (1) Începând cu anul 2024, *Comisia* de repartizare a contingentelor anuale pentru introducerea pe piață a hidroclorofluorcarburilor și hidrofluorcarburilor alocă întreprinderilor importatoare contingente anuale pentru importul hidrofluorcarburilor, prevăzute la Anexa nr. 1, Secțiunea 1, precum și amestecurilor ce conțin HFC, care nu depășesc cantitatea totală pentru anul în cauză calculată pentru țară în conformitate cu Anexa nr.6 și stabilită în Programul de suprimare eșalonată a hidrofluorocarburilor, aprobat de Guvern. (2) Contingentele anuale se alocă de către Comisie 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 care le este alocat în temeiul art. 29 alin.(6) sau este transferat în temeiul art. 33.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național. Stabilirea cantității de către Comisia nu se aplică pentru Republice Moldova.	Agenția de Mediu
(2)Prezentul articol nu se aplică producătorilor sau importatorilor de mai puțin de 100 de tone de echivalent CO2 de hidrocarburi pe an.	**Articolul 28.** Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață (4)Prezentul articol nu se aplică întreprinderilor importatori de mai puțin de 100 de tone de echivalent CO_2 de hidrocarburi pe an.	Compatibil			Agenția de Mediu
Prezentul articol nu se aplică, de asemenea, următoarelor categorii de hidrofluorcarburi: (a) hidrofluorcarburilor importate în Uniune pentru a fi distruse; (b) 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; (c)hidrofluorcarburilor furnizate direct întreprinderilor de către un producător sau de către un importator pentru exportul în afara Uniunii, atunci când hidrofluorcarburile respective nu sunt puse la dispoziție ulterior niciunei alte părți din interiorul Uniunii, înainte de export; (d) hidrofluorcarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator pentru utilizarea în echipamente militare; (e) hidrofluorcarburilor 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;	**Articolul 28.** Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață 1) Prezentul 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 exportul în afara țării; c) hidrofluorcarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator pentru utilizarea în echipamente militare; d) hidrofluorcarburilor 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) de la 1 ianuarie 2024, hidrofluorcarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator unei întreprinderi care produce inhalatoare cu	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 1 ianuarie 2018 nu este relevant.	Agenția de Mediu

(f) de la 1 ianuarie 2018, hidrofluorcarburilor furnizate direct de către un producător sau de către un importator unei întreprinderi care produce inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice.	doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice.				
(3)Prezentul articol și articolele 16, 18, 19 și 25 se aplică și hidrofluorcarburilor conținute în poliolii preamestecați.	**Articolul 28.** Restrângerea cantității de hidrofluorcarburi introduse pe piață (6)Prevederile privind restrângerea cantității de hidrofluorcarburi se aplică și hidrofluorcarburilor conținute în poliolii preamestecați.	Compatibil			Agenția de Mediu
(4)În urma unei solicitări justificate din partea unei autorități competente a unui stat membru și ținând cont de obiectivele prezentului regulament, Comisia poate, în mod excepțional, prin intermediul actelor de punere în aplicare, să autorizeze o scutire de până la patru ani de la cerința referitoare la cotă care figurează la alineatul (1) pentru hidrofluorcarburile care urmează a fi utilizate în aplicații specifice sau pentru categorii specifice de produse sau echipamente, atunci când s-a demonstrat că: (a) pentru aplicațiile respective, nu sunt disponibile produse sau echipamente alternative sau nu pot fi utilizate din motive tehnice sau de siguranță; și (b) nu se poate asigura o aprovizionare suficientă cu hidrofluorcarburi decât cu costuri disproporționate Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24..		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 16 **Alocarea cotelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor** (1)Până la 31 octombrie 2014, Comisia stabilește, prin intermediul actelor de punere în aplicare, pentru fiecare producător sau importator care a raportat date în conformitate cu articolul 6 din Regulamentul (CE) nr. 842/2006, o valoare de referință pe baza mediei cantităților anuale de hidrofluorcarburi pe care producătorul sau importatorul a raportat că le-a introdus pe piață în perioada 2009-2012. Valorile de referință se calculează în conformitate cu anexa V la prezentul regulament. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 24.	**Articolul 29.** Alocarea cotelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor 1) Până la 31 octombrie 2023, Agenția de Mediu stabilește pentru fiecare întreprindere importatoare o valoare de referință pe baza 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 Anexa nr.6.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 31 octombrie 2014 nu este relevant.	Agenția de Mediu
(2)Producătorii și importatorii care nu au raportat introducerea hidrofluorcarburilor pe piață în conformitate cu articolul 6 din Regulamentul (CE) nr. 842/2006 pentru perioada de referință prevăzută la	**Articolul 29.** Alocarea cotelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național.	Agenția de Mediu

alineatul (1) îşi pot declara intenţia de a introduce pe piaţă hidrofluorcarburi în anul următor. Declaraţia se adresează Comisiei, specificând tipurile de hidrofluorcarburi şi cantităţile estimate a fi introduse pe piaţă. Comisia publică o înştiinţare privind termenul limită pentru depunerea acestor declaraţii. Înainte de a depune o declaraţie în conformitate cu alineatele (2) şi (4) din prezentul articol, întreprinderile se înregistrează în registrul prevăzut la articolul 17.	(3)Întreprinderile importatoare care nu au raportat introducerea hidrofluorcarburilor pe piaţă pentru perioada de referinţă prevăzută la alin. (1) îşi pot declara intenţia de a introduce pe piaţă hidrofluorcarburi în anul următor. **Articolul 32.** Registrul contingentelor pentru introducerea hidrofluorcarburilor pe piaţă (2)Înregistrarea în SIA "REPC" este obligatorie pentru următoarele categorii de întreprinderi: a) întreprinderile cărora li s-a alocat un contigent de introducere pe piaţă pentru hidrofluorcarburi în conformitate cu art. 28 alin.(1); b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contigent în conformitate cu art. 33; c) întreprinderile care îşi declară intenţia de a depune o declaraţie în conformitate cu art. 29 alin.(3); d) întreprinderile care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care utilizează hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la art. 28 alin.(5) lit. (a)-(e); e) întreprinderile care introduc pe piaţă echipamente preîncărcate, atunci când hidrofluorcarburile conţinute în acestea nu au fost introduse pe piaţă anterior încărcării acestor echipamente, în conformitate cu art. 27 alin. (6).			Stabilirea cantităţii de către Comisia nu se aplică pentru Republice Moldova.	
(3)Până la 31 octombrie 2017 şi, ulterior, din trei în trei ani, Comisia recalculează valorile de referinţă pentru producătorii şi importatorii menţionaţi la alineatele (1) şi (2) din prezentul articol, pe baza mediei cantităţilor anuale de hidrofluorcarburi introduse pe piaţă legal de la 1 ianuarie 2015, raportate în conformitate cu articolul 19, pentru anii disponibili. Comisia stabileşte aceste valori de referinţă prin intermediul actelor de punere în aplicare. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menţionată la articolul 24.	**Articolul 29.** Alocarea cotelor pentru introducerea pe piaţă a hidrofluorcarburilor (1)Până la 31 octombrie 2023, Agenţia de Mediu stabileşte pentru fiecare întreprindere importatoare o valoare de referinţă pe baza mediei cantităţilor anuale de hidrofluorcarburi, pe care întreprinderea a raportat că le-a introdus pe piaţă în perioada 2020-2022. (4)Până la 31 octombrie 2026 şi ulterior, din patru în patru ani, Agenţia de Mediu recalculează valorile de referinţă pentru întreprinderile importatoare menţionate la alin. (1) şi (3).	Parţial compatibil		Prevederi cu specific naţional,. Termenul 31 octombrie 2017 nu este relevant.	Agenţia de Mediu
(4)Producătorii şi importatorii pentru care au fost determinate valorile de referinţă pot declara cantităţi suplimentare pe care le anticipează, în conformitate cu procedura prevăzută la alineatul (2).	**Articolul 29.** Alocarea cotelor pentru introducerea pe piaţă a hidrofluorcarburilor (5)Întreprinderile importatoare pentru care au fost determinate valorile de referinţă pot declara cantităţi suplimentare pe care le anticipează, în conformitate cu procedura prevăzută la alin. (3).	Compatibil			Agenţia de Mediu
(5)Comisia atribuie fiecărui producător şi importator cotele pentru introducerea pe piaţă a hidrofluorcarburilor pentru fiecare an începând cu anul		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece	

2015, aplicând mecanismul de alocare prevăzut în anexa VI.				se referă statelor membre UE.	
Se atribuie o cotă doar producătorilor și importatorilor stabiliți în Uniune sau care au mandatat un reprezentant unic stabilit în Uniune în sensul conformării cu cerințele prezentului regulament. Reprezentantul unic poate fi același cu cel mandatat în temeiul articolului 8 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (22). Reprezentantul unic se conformează tuturor obligațiilor care revin producătorilor și importatorilor în temeiul prezentului regulament.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 17 **Registrul** (1) Până la 1 ianuarie 2015, Comisia instituie și asigură funcționarea unui registru electronic al cotelor pentru introducerea hidrofluorcarburilor pe piață („registrul") Înregistrarea în registru este obligatorie pentru următoarele categorii: (a) producătorii și importatorii cărora li s-a alocat o cotă de introducere pe piață pentru hidrofluorcarburi în conformitate cu articolul 16 alineatul (5); (b) întreprinderile cărora li s-a transferat o cotă în conformitate cu articolul 18; (c) producătorii și importatorii care își declară intenția de a depune o declarație în conformitate cu articolul 16 alineatul (2); (d) producătorii și importatorii care furnizează hidrofluorcarburi sau întreprinderile care primesc hidrofluorcarburi în scopurile enumerate la articolul 15 alineatul (2) al doilea paragraf literele (a)-(f); (e) importatorii de echipamente care introduc pe piață echipamente preîncărcate atunci când hidrofluorcarburile pe care le conțin echipamentele nu au fost introduse pe piață anterior încărcării acestor echipamente în conformitate cu articolul 14. Înregistrarea se realizează prin intermediul unei cereri adresate Comisiei în conformitate cu proceduri pe care urmează să le stabilească Comisia.	**Articolul 32.** Registrul contingentelor pentru introducerea hidrofluorcarburilor pe piață (1)Evidența contigentelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor 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 contigent de introducere pe piață pentru hidrofluorcarburi în conformitate cu art. 28 alin.(1); b) întreprinderile cărora li s-a transferat un contigent în conformitate cu art. 33; c) întreprinderile care își declară intenția de a depune o declarație în conformitate cu 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).	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 1 ianuarie 2015 nu este relevant.	Agenția de Mediu
(2) Comisia, prin acte de punere în aplicare, în măsura necesităților, poate asigura funcționarea corespunzătoare a registrului. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare de la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor	

				membre UE.	
(3)Comisia se asigură că producătorii și importatorii înregistrați sunt informați prin intermediul acestui registru cu privire la cotele alocate și cu privire la orice modificări ale acestora pe parcursul perioadei de alocare.	**Articolul 32.** Registrul contingentelor pentru introducerea hidrofluorcarburilor pe piață (5)Agenția de Mediu se asigură că întreprinderile importatoare înregistrate sunt informate cu privire la contingentele alocate și cu privire la orice modificări ale acestora.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național, elaborate în conformitate cu tehnica legislativă națională.	Agenția de Mediu
(4)Autoritățile competente, inclusiv autoritățile vamale, ale statelor membre au acces la registru în scop informativ.	**Articolul 8.** Atribuțiile Agenției de Mediu (1) lit. i) comunică Serviciului Vamal și Inspectoratului pentru Protecția Mediului, la cerere, informația cu privire la autorizațiile emise întreprinderilor importatoare și informația cu privire la contingentele alocate pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național, elaborate în conformitate cu tehnica legislativă națională.	Agenția de Mediu
Articolul 18 **Transferul cotelor și autorizarea utilizării cotelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor în echipamente importate** (1)Orice producător sau importator pentru care s-a determinat o valoare de referință în conformitate cu articolul 16 alineatul (1) sau (3) și căruia i s-a alocat o cotă în conformitate cu articolul 16 alineatul (5) poate transfera în registrul menționat la articolul 17 alineatul (1) cota respectivă 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 16 alineatul (5) al doilea și al treilea paragraf.	**Articolul 33.** Transferul contingentelor și autorizarea utilizării contingentelor 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 în conformitate cu art. 28 alin.(1) poate transfera prin SIA "REPC" contingentul respectiv pentru toată cantitatea sau pentru o parte din aceasta unei alte întreprinderi importatoare înregistrate.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național.	Agenția de Mediu
(2)Orice producător sau importator care a primit o cotă în temeiul articolului 16 alineatele (1) și (3) sau căruia i-a fost transferată o cotă în temeiul alineatului (1) din prezentul articol poate autoriza o altă întreprindere să îi utilizeze cota în sensul articolului 14. Orice producător sau importator care și-a primit cota exclusiv pe baza unei declarații în temeiul articolului 16 alineatul (2) poate autoriza o altă întreprindere să îi utilizeze cota în sensul articolului 14 doar cu condiția	**Articolul 33.** Transferul contingentelor și autorizarea utilizării contingentelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor (2)Orice întreprindere importatoare care a primit un contingent în temeiul art. 28 alin. (1) sau căreia i-a fost transferat un contingent în temeiul alineatului (1) poate autoriza o altă întreprindere să îi utilizeze contingentul în sensul art. 27.	Compatibil			Agenția de Mediu

ca producătorul sau importatorul care autorizează să furnizeze efectiv cantitățile corespunzătoare de hidrofluorcarburi.	(3)Orice întreprindere care și-a primit contingentul exclusiv pe baza unei declarații în temeiul art.29 alin.(3) poate autoriza o altă întreprindere să-i utilizeze contingentul în sensul art. 27 doar cu condiția ca întreprinderea importatoare care autorizează să furnizeze efectiv cantitățile corespunzătoare de hidrofluorcarburi.				
În sensul articolelor 15 și 16 și al articolului 19 alineatele (1) și (6), cantitățile respective de hidrofluorcarburi se consideră că au fost introduse pe piață de către producătorul sau importatorul care autorizează la momentul autorizării. Comisia poate solicita producătorului sau importatorului care autorizează dovada că este activ în furnizarea de hidrofluorcarburi.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
Articolul 19 **Raportarea producției, a importului, a exportului, a utilizării intermediarilor de sinteză și a distrugerii substanțelor enumerate în anexa I sau II** (1) Până la 31 martie 2015 și în fiecare an după aceea, fiecare producător, importator și exportator care a produs, a importat sau a exportat o tonă metrică sau 100 de tone de echivalent CO2 sau mai mult de gaze fluorurate cu efect de seră și de gaze enumerate în anexa II în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa VII pentru fiecare dintre aceste substanțe pentru respectivul an calendaristic. Prezentul alineat se aplică și întreprinderilor care primesc cote în temeiul articolului 18 alineatul (1).	**Articolul 36.** Raportarea (1) Până pe data de 31 martie 2024 și în fiecare an după această dată, fiecare întreprindere care a produs, a importat sau a exportat o tonă metrică sau 100 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult de gaze F, prevăzute la Anexa nr.1 și Anexa nr.2 în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenția de Mediu datele specificate în Anexa nr.7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pentru respectivul an calendaristic. Prezentul alineat se aplică și întreprinderilor cărora li s-a alocat contingentul anual, precum și celor cărora li s-a transferat contingentul în temeiul art. 33 alin. (1).	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 31 martie 2015 nu este relevant.	Agenția de Mediu
(2) Până la 31 martie 2015 și în fiecare an după aceea, fiecare întreprindere care a distrus o tonă metrică sau 1 000 de tone de echivalent CO2 sau mai mult de gaze fluorurate cu efect de seră și de gaze enumerate în anexa II în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa VII pentru fiecare dintre aceste substanțe pentru respectivul an calendaristic.	**Articolul 36.** Raportarea (2)Până pe data de 31 martie 2024 și în fiecare an după această dată, fiecare întreprindere care a distrus o tonă metrică sau 1000 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult de gaze F, prevăzute la Anexa nr.1 și Anexa nr. 2 în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenția de Mediu datele specificate în Anexa nr.7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pentru respectivul an calendaristic.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 31 martie 2015 nu este relevant.	Agenția de Mediu
(3) Până la 31 martie 2015 și în fiecare an după aceea, fiecare întreprindere care a utilizat 1 000 de tone de echivalent CO2 sau mai mult de gaze fluorurate cu efect de seră ca intermediari de sinteză în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa VII pentru fiecare dintre aceste substanțe pentru respectivul an calendaristic.	**Articolul 36.** Raportarea (3)Până pe data de 31 martie 2024 și în fiecare an după această dată, fiecare întreprindere care a utilizat 1 000 de tone de echivalent CO_2 sau mai mult de gaze F ca intermediari de sinteză în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenția de Mediu datele prevăzute în Anexa nr.7 pentru fiecare dintre aceste substanțe pentru respectivul an calendaristic.	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național,. Termenul 31 martie 2015 nu este relevant.	Agenția de Mediu

(4) Până la 31 martie 2015 şi în fiecare an după aceea, fiecare întreprindere care a introdus pe piaţă peste 500 de tone de echivalent CO2 de gaze fluorurate cu efect de seră şi de gaze enumerate în anexa II conţinute în produse sau echipamente în cursul anului calendaristic precedent raportează Comisiei datele specificate în anexa VII pentru fiecare dintre aceste substanţe pentru respectivul an calendaristic.	**Articolul 36.** Raportarea (4)Până pe data de 31 martie 2024 şi în fiecare an după această dată, fiecare întreprindere care a introdus pe piaţă peste 500 de tone de echivalent CO_2 de gaze F, prevăzute la Anexa nr.1 şi Anexa nr. 2 conţinute în produse sau echipamente în cursul anului calendaristic precedent, raportează Agenţia de Mediu datele prevăzute în Anexa nr. 7 pentru fiecare dintre aceste substanţe pentru respectivul an calendaristic.	Parţial compatibil		Prevederi cu specific naţional,. Termenul 31 martie 2015 nu este relevant.	Agenţia de Mediu
(5)Fiecare importator de echipamente care introduce pe piaţă echipamente preîncărcate în cazul cărora hidrofluorcarburile pe care le conţin aceste echipamente nu au fost introduse pe piaţă înaintea încărcării echipamentelor prezintă Comisiei un document de verificare emis în conformitate cu articolul 14 alineatul (2).		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
(6)Până la 30 iunie 2015 şi în fiecare an după aceea, fiecare întreprindere care, în temeiul alineatului (1), raportează în legătură cu introducerea pe piaţă a 10 000 de tone de echivalent CO2 de hidrofluorcarburi sau mai mult în cursul anului calendaristic precedent se asigură, în plus, că acurateţea datelor este verificată de un auditor independent. Auditorul este: (a) fie acreditat în temeiul Directivei 2003/87/CE; (b)fie acreditat să verifice situaţii financiare în conformitate cu legislaţia statului membru în cauză. Întreprinderea păstrează raportul de verificare timp de cel puţin cinci ani. La cerere, raportul de verificare este pus la dispoziţia autorităţii competente a statului membru în cauză şi a Comisiei.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
(7)Comisia poate stabili, prin intermediul actelor de punere în aplicare, formatul şi mijloacele de prezentare a rapoartelor menţionate la prezentul articol. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menţionată la articolul 24.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
(8)Comisia ia măsurile adecvate pentru a proteja confidenţialitatea informaţiilor pe care le-a primit în conformitate cu prezentul articol.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	

Articolul 20 **Colectarea datelor privind emisiile** Statele membre stabilesc sisteme de notificare pentru sectoarele relevante prevăzute de prezentul regulament, cu scopul de a obține, în măsura posibilului, date referitoare la emisii.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă statelor membre UE.	
CAPITOLUL VI **DISPOZIȚII FINALE** Articolul 21 Reexaminarea (1) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 22 privind actualizarea anexelor I, II și IV pe baza noilor rapoarte de evaluare adoptate de ale Grupul interguvernamental privind schimbările climatice sau pe baza noilor rapoarte ale Grupului de evaluare științifică (CES) al Protocolului de la Montreal privind potențialul de încălzire globală al substanțelor incluse în listă. (2) Pe baza informațiilor privind introducerea pe piață de gaze enumerate în anexele I și II, raportate în conformitate cu articolul 19, și privind emisiile de gaze fluorurate cu efect de seră puse la dispoziție în conformitate cu articolul 20 și pe baza oricăror informații relevante primite de la statele membre, Comisia monitorizează aplicarea și efectele prezentului regulament. Cel târziu la 31 decembrie 2020, Comisia publică un raport privind disponibilitatea hidrofluorcarburilor pe piața Uniunii. Cel târziu la 31 decembrie 2022, Comisia publică un raport complet privind efectele prezentului regulament, incluzând în special: (a) o previziune privind cererea continuă de hidrofluorcarburi până în 2030 și după aceea; (b) o evaluare a necesității unor noi acțiuni ale Uniunii și ale statelor sale membre, ținând seama de angajamentele internaționale existente și de cele noi referitoare la reducerea emisiilor de gaze fluorurate cu efect de seră; (c) o prezentare generală a standardelor europene și internaționale, a legislației naționale în materie de siguranță și a codurilor de construcții din statele membre în legătură cu tranziția către agenți frigorifici alternativi; (d) o reexaminare a disponibilității alternativelor rentabile și fezabile din punct de vedere tehnic la produsele și echipamentele care conțin gaze fluorurate cu efect de seră, pentru produsele și echipamentele care nu sunt		Prevederi UE neaplicabile	.	Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE	

menționate în anexa III, ținând cont de eficiența energetică. (3)Cel târziu la 1 iulie 2017, Comisia publică un raport în care evaluează interzicerea în temeiul punctului 13 din anexa III, analizând în mod special disponibilitatea alternativelor rentabile, fezabile din punct de vedere tehnic, eficiente din punct de vedere energetic și fiabile la sistemele centralizate de refrigerare multimodul menționate în dispoziția respectivă. Ținând cont de acest raport, Comisia transmite Parlamentului European și Consiliului, după caz, o propunere legislativă în vederea modificării dispoziției în temeiul punctului 13 din anexa III. (4)Cel târziu la 1 iulie 2020, Comisia publică un raport în care evaluează existența alternativelor rentabile, fezabile din punct de vedere tehnic, eficiente din punct de vedere energetic și fiabile care oferă posibilitatea înlocuirii gazelor fluorurate cu efect de seră în noile comutatoare secundare de tensiune medie și în noile sisteme de climatizare mono split de mici dimensiuni și transmite Parlamentului European și Consiliului, după caz, o propunere legislativă în vederea modificării listei care figurează în anexa III. (5)Cel târziu la 1 iulie 2017, Comisia publică un raport în care evaluează metoda de alocare a cotelor, inclusiv impactul alocării cotelor în mod gratuit și costurile punerii în aplicare a prezentului regulament în statele membre, precum și cele ale unui posibil acord internațional privind hidrofluorcarburile, după caz. Ținând cont de acest raport, Comisia transmite Parlamentului European și Consiliului, după caz, o propunere legislativă în vederea: (a) modificării metodei de alocare a cotelor; (b) instituirii unei metode adecvate de distribuire a oricăror venituri posibile. (6)Cel târziu la 1 ianuarie 2017, Comisia publică un raport prin care examinează legislația Uniunii în ceea ce privește formarea persoanelor fizice pentru manipularea în condiții de siguranță a agenților frigorifici alternativi pentru înlocuirea sau pentru reducerea utilizării gazelor fluorurate cu efect de seră și transmite Parlamentului European și Consiliului, după caz, o propunere legislativă de modificare a legislației relevante a Uniunii.					
Articolul 22 **Exercitarea delegării** (1)Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile prevăzute de prezentul articol.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece	

(2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 12 alineatul (15) și la articolul 21 alineatul (1) se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la 10 iunie 2014. Cel târziu cu nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani, Comisia întocmeşte un raport privind delegarea de competențe. Delegarea de competențe se prelungeşte tacit cu perioade suplimentare de cinci ani, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opun prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade. (3)Delegarea de competențe menționată la articolul 12 alineatul (15) și la articolul 21 alineatul (1) poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. Decizia de revocare pune capăt delegării competenței specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua următoare datei publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară specificată în decizie. Decizia nu aduce atingere valabilității actelor delegate aflate deja în vigoare. (4)De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului. (5)Un act delegat adoptat în temeiul articolului 12 alineatul (15) și al articolului 21 alineatul (1) intră în vigoare numai în cazul în care Parlamentul European sau Consiliul nu a exprimat nicio obiecție în termen de două luni de la notificarea actului respectiv Parlamentului European și Consiliului sau dacă, înainte de expirarea acestui termen, atât Parlamentul European, cât și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungeşte cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.				se referă la tehnica legislativă UE.	
Articolul 23 **Forumul consultativ** La punerea în aplicare a prezentului regulament, Comisia asigură o participare echilibrată a reprezentanților statelor membre și a reprezentanților societății civile, în special ai organizațiilor de protecție a mediului, ai producătorilor, ai operatorilor și ai persoanelor certificate. În acest scop, aceasta instituie un forum consultativ în care aceste părți se reunesc și furnizează Comisiei consultanță și expertiză în legătură cu punerea în aplicare a prezentului regulament, mai ales în ceea ce privește disponibilitatea alternativelor la gazele fluorurate cu efect de seră, inclusiv aspectele de		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	

mediu, tehnice, economice și de siguranță ale utilizării acestora. Regulamentul de procedură al forumului consultativ se stabilește de către Comisie și se publică.					
Articolul 24 **Procedura comitetului** (1)Comisia este asistată de un comitet. Respectivul comitet este 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. În cazul în care comitetul nu emite niciun aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	
Articolul 25 **Sancțiuni** (1)Statele membre stabilesc regimul sancțiunilor care se aplică în cazul încălcării prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura punerea lor în aplicare. Sancțiunile prevăzute trebuie să fie eficace, proporționale și disuasive. Statele membre notifică aceste dispoziții Comisiei până cel târziu la 1 ianuarie 2017 și, fără întârziere, orice altă modificare ulterioară referitoare la acestea. (2)În plus față de sancțiunile menționate la alineatul (1), întreprinderilor care și-au depășit cota pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor alocată în conformitate cu articolul 16 alineatul (5) sau transferată lor în conformitate cu articolul 18 li se poate aloca doar o cotă redusă pentru perioada de alocare de după detectarea excedentului. Valoarea reducerii se calculează ca 200 % din cantitatea cu care a fost depășită cota. Dacă valoarea reducerii este mai mare decât valoarea care trebuie să fie alocată în conformitate cu articolul 16 alineatul (5) drept cotă pentru perioada de alocare de după detectarea 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.		Prevederi UE neaplicabile	.	Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE	
Articolul 26 **Abrogare** Regulamentul (CE) nr. 842/2006 se abrogă începând cu 1 ianuarie 2015 fără a aduce atingere respectării cerințelor regulamentului respectiv în conformitate cu calendarul stabilit în cadrul acestuia. Cu toate acestea, Regulamentele (CE) nr. 1493/2007, (CE) nr. 1494/2007, (CE) nr. 1497/2007, (CE) nr.		Prevederi UE neaplicabile		Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.	

<table>
<tr>
<td>1516/2007, (CE) nr. 303/2008, (CE) nr. 304/2008, (CE) nr. 305/2008, (CE) nr. 306/2008, (CE) nr. 307/2008 și (CE) nr. 308/2008 rămân în vigoare și continuă să se aplice, cu excepția cazului în care și până când Comisia le abrogă prin acte delegate sau de punere în aplicare adoptate în conformitate cu prezentul regulament.
Trimiterile la Regulamentul (CE) nr. 842/2006 se înțeleg ca trimiteri la prezentul regulament și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa VIII.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Articolul 27
Intrarea în vigoare și data aplicării
Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.
Se aplică de la 1 ianuarie 2015.
Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.
Adoptat la Strasbourg, 16 aprilie 2014.</td>
<td></td>
<td>Prevederi UE neaplicabile</td>
<td></td>
<td>Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANEXA I
GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ
MENȚIONATE LA ARTICOLUL 2 PUNCTUL 1
<table>
<tr><th colspan="3">Substanța</th><th rowspan="2">GWP(1)</th></tr>
<tr><th>Denumire industrială</th><th>Denumire chimică (Denumire comună)</th><th>Formula chimică</th></tr>
<tr><th colspan="4">Secțiunea 1: Hidrofluorcarburi (HFC)</th></tr>
<tr><td>HFC-23</td><td>trifluormetan (fluoroform)</td><td>CHF_3</td><td>14 800</td></tr>
<tr><td>HFC-32</td><td>difluormetan</td><td>CH_2F_2</td><td>675</td></tr>
<tr><td>HFC-41</td><td>fluormetan (fluorură de metil)</td><td>CH_3F</td><td>92</td></tr>
<tr><td>HFC-125</td><td>pentafluoretan</td><td>CHF_2CF_3</td><td>3 500</td></tr>
<tr><td>HFC-134</td><td>1,1,2,2-tetrafluoretan</td><td>CHF_2CHF_2</td><td>1 100</td></tr>
</table>
</td>
<td>Anexa nr. 1
la legea privind gazele fluorurate cu efect de seră
GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ
<table>
<tr><th colspan="4">Substanța</th><th rowspan="2">GWP 100(1)</th></tr>
<tr><th>Codul poziției tarifare</th><th>Denumire industrială</th><th>Denumire chimică (Denumire comună)</th><th>Formula chimică</th></tr>
<tr><th colspan="5">Secțiunea 1: Hidrofluorcarburi (HFC)</th></tr>
<tr><td>2903.41</td><td>HFC-23</td><td>trifluormetan (fluoroform)</td><td>CHF_3</td><td>12 400</td></tr>
<tr><td>2903.42</td><td>HFC-32</td><td>difluormetan</td><td>CH_2F_2</td><td>677</td></tr>
<tr><td>2903.43</td><td>HFC-41</td><td>fluormetan (fluorură de metil)</td><td>CH_3F</td><td>116</td></tr>
</table>
</td>
<td>Parțial compatibil</td>
<td>Republica Moldova a ratificat Acordul de la Paris prin Legea nr. 78/2017, care a fost elaborat în temeiul cel de al cincilea Raport de evaluare al Grupului interguvernamental privind schimbările climatice”. Coloana „GWP 100 ani” a fost ajustată în conformitate cu parametre mai actuale din raportul intitulat „Schimbările</td>
<td></td>
<td>Agenția de Mediu</td>
</tr>
</table>

HFC-134a	1,1,1,2-tetra-fluoretan	CH_2FCF_3	1 430
HFC-143	1,1,2-trifluo-retan	CH_2FCHF_2	353
HFC-143a	1,1,1-trifluo-retan	CH_3CF_3	4 470
HFC-152	1,2-difluo-retan	CH_2FCH_2F	53
HFC-152a	1,1-difluo-retan	CH_3CHF_2	124
HFC-161	fluoretan (fluorură de etil)	CH_3CH_2F	12
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptaflu-orpropan	CF_3CHFCF_3	3 220
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluorpro-pan	$CH_2FCF_2CF_3$	1 340
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluorpro-pan	CHF_2CHFCF_3	1 370
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluorpro-pan	$CF_3CH_2CF_3$	9 810
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pen-tafluorpropan	$CH_2FCF_2CHF_2$	693
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pen-tafluorpropan	$CHF_2CH_2CF_3$	1 030
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pen-tafluorbutan	$CF_3CH_2CF_2CH_3$	794
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decaflu-orpentan	$CF_3CHFCHFCF_2CF_3$	1 640

2903.44	HFC-125	pentaflu oretan	CHF_2CF_3	**3170**
2903.45	HFC-134	1,1,2,2-tetrafluo retan	CHF_2CHF_2	**1 120**
2903.45	HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluo retan	CH_2FCF_3	**1 300**
2903.44	HFC-143	1,1,2-trifluoret an	CH_2FCHF_2	**328**
2903.44	HFC-143a	1,1,1-trifluoret an	CH_3CF_3	**4 800**
2903.43	HFC-152	1,2-difluoret an	CH_2FCH_2F	**16**
2903.43	HFC-152a	1,1-difluoret an	CH_3CHF_2	**138**
2903.49	HFC-161	fluoretan (fluorură de etil)	CH_3CH_2F	**4**
2903.46	HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptaflu orpropan	CF_3CHFCF_3	**3 350**
2903.46	HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluo rpropan	$CH_2FCF_2CF_3$	**1 210**
2903.46	HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluo rpropan	CHF_2CHFCF_3	**1 330**
2903.46	HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluo rpropan	$CF_3CH_2CF_3$	**8 060**
2903.47	HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentaflu orpropan	$CH_2FCF_2CHF_2$	**716**
2903.47	HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentaflu orpropan	$CHF_2CH_2CF_3$	**858**

climatice 2013: bazele științelor fizice. Contribuția Grupului de lucru I la cel de al cincilea Raport de evaluare al Grupului interguvernamental privind schimbările climatice", p. 731; disponibil la adresa: https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar5/

Secțiunea 2: Perfluorcarburi (PFC)			
PFC-14	tetrafluorometan (perfluormetan-tetrafluorură de carbon)	CF_4	7 390
PFC-116	hexafluoretan (perfluoretan)	C_2F_6	12 200
PFC-218	octafluorpropan (perfluorpropan)	C_3F_8	8 830
PFC-3-1-10 (R-31-10)	decafluorbutan (perfluorbutan)	C_4F_{10}	8 860
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodecafluorpen-tan (perfluorpentan)	C_5F_{12}	9 160
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradecafluorhe-xan (perfluorhexan)	C_6F_{14}	9 300
PFC-c-318	octafluorciclo-butan (perfluorciclobu-tan)	c-C_4F_8	10 300
Secțiunea 3: Alți compuși perfluorurați			
	hexafluorură de sulf	SF_6	22 800

([1])Pe baza celui de al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, cu excepția cazului în care se prevede altceva.

2903.48	HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutan	$CF_3CH_2CF_2CH_3$	**804**
2903.48	HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluorpentan	$CF_3CHFCHFCF_2CF_3$	**1 650**
Secțiunea 2: Perfluorcarburi (PFC)				
3827 59	PFC-14	tetrafluorometan (perfluormetantetrafluorură de carbon)	CF_4	**6 630**
3827 59	PFC-116	hexafluoretan (perfluoretan)	C_2F_6	**11 100**
3827 59	PFC-218	octafluorpropan (perfluorpropan)	C_3F_8	**8 900**
3827 59	PFC-31-10 (R-31-10)	decafluorbutan (perfluorbutan)	C_4F_{10}	**9 200**
3827 59	PFC-41-12 (R-41-12)	dodecafluorpentan (perfluorpentan)	C_5F_{12}	**8 550**
3827 59	PFC-51-14 (R-51-14)	tetradecafluorhexan (perfluorhexan)	C_6F_{14}	**7 910**
3827 59	PFC-c-318	octafluorciclobutan (perfluorciclobutan)	c-C_4F_8	**9 540**
Secțiunea 3: Alți compuși perfluorurați				

-	-	hexafluorură de sulf	SF_6	**22 800**

Notă:
(1)Pe baza celui de al 5-lea raport raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, cu excepția cazului în care se prevede altceva.

ANEXA II
ALTE GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ SUPUSE OBLIGAȚIEI DE RAPORTARE ÎN CONFORMITATE CU ARTICOLUL 19

Substanța		**GWP(1)**
Denumire comună /denumire industrială	**Formula chimică**	
Secțiunea 1: Hidro(cloro)fluorcarburi nesaturate		
HFC-1234yf	$CF_3CF = CH_2$	4^{Fn}(2)
HFC-1234ze	trans – $CHF = CHCF_3$	$7^{Fn\ 2}$
HFC-1336mzz	$CF_3CH = CHCF_3$	9
HCFC-1233zd	$C_3H_2C_lF_3$	4,5
HCFC-1233xf	$C_3H_2C_lF_3$	1^{Fn} (3)
Secțiunea 2: Eteri fluorurați și alcooli		
HFE-125	CHF_2OCF_3	14 900
HFE-134 (HG-00)	CHF_2OCHF_2	6 320
HFE-143a	CH_3OCF_3	756
HCFE-235da2	$CHF_2OCHC_lCF_3$	350
HFE-245cb2 (isofluoran)	$CH_3OCF_2CF_3$	708
HFE-245fa2	$CHF_2OCH_2CF_3$	659
HFE-254cb2	$CH_3OCF_2CHF_2$	359

Anexa nr. 2
la legea privind gazele fluorurate cu efect de seră

ALTE GAZE FLUORURATE CU EFECT DE SERĂ SUPUSE OBLIGAȚIEI DE RAPORTARE ÎN CONFORMITATE CU ART.36

Substanța		**GWP_{100} (1)**
Denumire comună /denumire industrială	**Formula chimică**	
Secțiunea 1: Hidro(cloro)fluorcarburi nesaturate		
HFC-1234yf	$CF_3CF = CH_2$ CHF_3	$\leqslant 1^{(2)}$
HFC-1234ze	trans – $CHF = CHCF_3$	$\leqslant 1$
HFC-1336mzz	$CF_3CH = CHCF_3$	2
HCFC-1233zd	$C_3H_2C_lF_3$	4,5
HCFC-1233xf	$C_3H_2C_lF_3$	$1^{Fn\ (3)}$
Secțiunea 2: Eteri fluorurați și alcooli		
HFE-125	CHF_2OCF_3	12 400
HFE-134 (HG-00)	CHF_2OCHF_2	5 560
HFE-143a	CH_3OCF_3	523
HCFE-235da2	$CHF_2OCHC_lCF_3$	491
HFE-245cb2 (isofluoran)	$CH_3OCF_2CF_3$	654
HFE-245fa2	$CHF_2OCH_2CF_3$	812
HFE-254cb2	$CH_3OCF_2CHF_2$	359

Compatibil

Agenția de Mediu

HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	$CH_3OCF_2CF_2CF_3$	575
HFE-347pcf2	$CHF_2CF_2OCH_2CF_3$	580
HFE-356pcc3	$CH_3OCF_2CF_2CHF_2$	110
HFE-449sl (HFE-7100)	$C_4F_9OCH_3$	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)	$C_4F_9OC_2H_5$	59
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	$CHF_2OCF_2OC_2F_4OCHF_2$	1 870
HFE-236ca12 (HG-10)	$CHF_2OCF_2OCHF_2$	2 800
HFE-338pcc13 (HG-01)	$CHF_2OCF_2CF_2OCHF_2$	1 500
HFE-347mmy1	$(CF_3)_2CFOCH_3$	343
2,2,3,3,3-pentafluoropropanol	$CF_3CF_2CH_2OH$	42
bis(trifluoromethyl)-methanol	$(CF_3)_2CHOH$	195
HFE-227ea	$CF_3CHFOCF_3$	1 540
HFE-236ea2 (desfluoran)	$CHF_2OCHFCF_3$	989
HFE-236fa	$CF_3CH_2OCF_3$	487
HFE-245fa1	$CHF_2CH_2OCF_3$	286
HFE 263fb2	$CF_3CH_2OCH_3$	11
HFE-329 mcc2	$CHF_2CF_2OCF_2CF_3$	919
HFE-338 mcf2	$CF_3CH_2OCF_2CF_3$	552
HFE-338mmz1	$(CF_3)_2CHOCHF_2$	380
HFE-347 mcf2	$CHF_2CH_2OCF_2CF_3$	374

HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	$CH_3OCF_2CF_2CF_3$	530
HFE-347pcf2	$CHF_2CF_2OCH_2CF_3$	889
HFE-356pcc3	$CH_3OCF_2CF_2CHF_2$	413
HFE-449sl (HFE-7100)	$C_4F_9OCH_3$	421
HFE-569sf2 (HFE-7200)	$C_4F_9OC_2H_5$	57
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	$CHF_2OCF_2OC_2F_4OCHF_2$	2 820
HFE-236ca12 (HG-10)	$CHF_2OCF_2OCHF_2$	5 350
HFE-338pcc13 (HG-01)	$CHF_2OCF_2CF_2OCHF_2$	2 910
HFE-347mmy1	$(CF_3)_2CFOCH_3$	343
2,2,3,3,3-pentafluoropropanol	$CF_3CF_2CH_2OH$	42
bis(trifluoromethyl)-methanol	$(CF_3)_2CHOH$	195
HFE-227ea	$CF_3CHFOCF_3$	6 450
HFE-236ea2 (desfluoran)	$CHF_2OCHFCF_3$	1 790
HFE-236fa	$CF_3CH_2OCF_3$	979
HFE-245fa1	$CHF_2CH_2OCF_3$	828
HFE 263fb2	$CF_3CH_2OCH_3$	1
HFE-329 mcc2	$CHF_2CF_2OCF_2CF_3$	3 070
HFE-338 mcf2	$CF_3CH_2OCF_2CF_3$	929
HFE-338mmz1	$(CF_3)_2CHOCHF_2$	380
HFE-347 mcf2	$CHF_2CH_2OCF_2CF_3$	854
HFE-356 mec3	$CH_3OCF_2CHFCF_3$	387
HFE-356mm1	$(CF_3)_2CHOCH_3$	27
HFE-356pcf2	$CHF_2CH_2OCF_2CHF_2$	719
HFE-356pcf3	$CHF_2OCH_2CF_2CHF_2$	446
HFE 365 mcf3	$CF_3CF_2CH_2OCH_3$	$\leqslant 1$

HFE-356 mec3	$CH_3OCF_2CHFCF_3$	101
HFE-356mm1	$(CF_3)_2CHOCH_3$	27
HFE-356pcf2	$CHF_2CH_2OCF_2CHF_2$	265
HFE-356pcf3	$CHF_2OCH_2CF_2CHF_2$	502
HFE 365 mcf3	$CF_3CF_2CH_2OCH_3$	11
HFE-374pc2	$CHF_2CF_2OCH_2CH_3$	557
	- $(CF_2)_4CH$ (OH) -	73
Secțiunea 3: Alți compuși perfluorurați		
perfluoropolimetilizopropileter (PFPMIE)	$CF_3OCF(CF_3)CF_2OCF_2OCF_3$	10 300
trifluorură de azot	NF_3	17 200
pentafluorură de sulf-trifluormetil	SF_5CF_3	17 700
perfluorciclopropan	c-C_3F_6	17340[Fn] ([4])

([1])Pe baza celui de al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, cu excepția cazului în care se prevede altceva.

([2])GWP în conformitate cu Raportul de evaluare din 2010 al Grupului de evaluare științifică al Protocolului de la Montreal, tabelele 1-11, invocând două referințe științifice supuse unei evaluări *inter pares*. http://ozone.unep.org/Assessment_Panels/SAP/Scientific_Assessment_2010/index.shtml

([3])Valoare standard, potențialul de încălzire globală nu este încă disponibil.

([4])Valoarea minimă potrivit celui de al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice.

HFE-374pc2	$CHF_2CF_2OCH_2CH_3$	627
	- $(CF_2)_4CH$ (OH) -	73
Secțiunea 3: Alți compuși perfluorurați		
perfluoropolimetilizopropileter (PFPMIE)	$CF_3OCF(CF_3)CF_2OCF_2OCF_3$	9 710
trifluorură de azot	NF_3	16 100
pentafluorură de sulf-trifluormetil	SF_5CF_3	17 400
perfluorciclopropan	c-C_3F_6	9200[Fn(4)]

Notă:

([1])Pe baza celui de al 5-lea raport raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, cu excepția cazului în care se prevede altceva.

([2])GWP_{100} în conformitate cu Raportul de evaluare din 2010 al Grupului de evaluare științifică al Protocolului de la Montreal, tabelele 1-11, invocând două referințe științifice supuse unei evaluări *inter pares*. http://ozone.unep.org/Assessment_Panels/SAP/Scientific_Assessment_2010/index.shtml

([3])Valoare standard, potențialul de încălzire globală nu este încă disponibil.

([4])Valoarea minimă potrivit celui de al 5-lea raport cincilea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice.

ANEXA IV

METODA DE CALCUL A POTENȚIALULUI DE GWP

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

Anexa nr. 3

la Legea privind gazele fluorurate cu efect de seră

METODA DE CALCUL A POTENȚIALULUI DE GWP_{100} AL AMESTECURILOR

GWP_{100} al unui amestec se calculează ca medie ponderată, derivată din suma fracțiilor de masă ale fiecărei substanțe multiplicată cu potențialul de încălzire globală al

se prevede altfel, incluzând substanțele care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră.

∑ (Substanța X%× GWP)+(Substanța Y%× GWP)+(Substanța N%× 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:

→ GWP total = 13,9

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.

Substanța			GWP(1)
Denumire comună	**Denumire industrială**	**Formula chimică**	
metan		CH_4	25
protoxid de azot		N_2O	298
dimetil eter		CH_3OCH_3	1
clorură de metilen		CH_2Cl_2	9
clorură de metilen		CH_3Cl	13
cloroform		$CHCl_3$	31
etan	R-170	CH_3CH_3	6
propan	R-290	$CH_3CH_2CH_3$	3
butan	R-600	$CH_3CH_2CH_2CH_3$	4
izobutan	R-600a	$CH(CH_3)_2CH_3$	3
pentan	R-601	$CH_3CH_2CH_2CH_2CH_3$	5(2)
izopentan	R-601a	$(CH_3)_2CHCH_2CH_3$	5 (2)
etoxietan (dietil eter)	R-610	$CH_3CH_2OCH_2CH_3$	4
formiat de metil	R-611	$HCOOCH_3$	25
hidrogen	R-702	H_2	6

acestora, cu excepția cazului în care se prevede altfel, incluzând substanțele care nu sunt gaze fluorurate cu efect de seră.

∑ (Substanța X%× GWP_{100})+(Substanța Y%× GWP_{100})+(Substanța N%× 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:

→ GWP_{100} total = 13,9

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.

Substanța			GWP_{100} (1)
Denumire comună	**Denumire industrială**	**Formula chimică**	
metan		CH_4	25
protoxid de azot		N_2O	298
dimetil eter		CH_3OCH_3	1
clorură de metilen		CH_2Cl_2	9
clorură de metilen		CH_3Cl	13
cloroform		$CHCl_3$	31
etan	R-170	CH_3CH_3	6
propan	R-290	$CH_3CH_2CH_3$	3
butan	R-600	$CH_3CH_2CH_2CH_3$	4
izobutan	R-600a	$CH(CH_3)_2CH_3$	3
pentan	R-601	$CH_3CH_2CH_2CH_2CH_3$	5(2)
izopentan	R-601a	$(CH_3)_2CHCH_2CH_3$	5 (2)
etoxietan (dietil eter)	R-610	$CH_3CH_2OCH_2CH_3$	4

amoniac	R-717	NH_3	0
etilenă	R-1150	C_2H_4	4
propilenă	R-1270	C_3H_6	2
ciclopentan		C_5H_{10}	5(2)

(1)Pe baza celui de al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, cu excepția cazului în care se prevede altceva.
(2)Substanță neenumerată în al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, valoare standard pe baza GWP ale altor hidrocarburi.

formiat de metil	R-611	$HCOOCH_3$	25
hidrogen	R-702	H_2	6
amoniac	R-717	NH_3	0
etilenă	R-1150	C_2H_4	4
propilenă	R-1270	C_3H_6	2
ciclopentan		C_5H_{10}	5(2)

Notă:
(1) Pe baza celui de al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, cu excepția cazului în care se prevede altceva.
(2) Substanță neenumerată în al patrulea raport de evaluare adoptat de Grupul interguvernamental privind schimbările climatice, valoare standard pe baza GWP ale altor hidrocarburi.

ANEXA III
INTERDICȚII REFERITOARE LA INTRODUCEREA PE PIAȚĂ PREVĂZUTE LA ARTICOLUL 11 ALINEATUL (1)

Produse și echipamente Dacă este necesar, GWP al amestecurilor care conțin gaze fluorurate cu efect de seră se calculează în conformitate cu anexa IV, conform dispozițiilor de la articolul 2 punctul 6		**Data interdicției**
1.Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră 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 întrerupătoare sau pentru folosire ca solvenți		4 iulie 2007
2.Sisteme deschise de evaporare directă care conțin HFC și PFC ca agenți frigorifici		4 iulie 2007
3.Echipamente de protecție împotriva incendiilor	care conțin PFC	4 iulie 2007

Anexa nr. 4
la legea privind gazele fluorurate cu efect de seră
INTERDICȚII REFERITOARE LA INTRODUCEREA PE PIAȚĂ

Produse și echipamente Dacă este necesar, GWP_{100} al amestecurilor care conțin gaze F fluorurate cu efect de seră se calculează în conformitate cu Anexa nr.3, conform prevederilor la art.3, noțiunea *potențial de încălzire globală (GWP_{100})*		**Data interdicției**
1.Containere de unică folosință pentru gaze fluorurate cu efect de seră 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 întrerupătoare sau pentru folosire ca solvenți		**1 ianuarie 2028**
2.Sisteme deschise de evaporare directă care conțin HFC și PFC ca agenți frigorifici		**1 ianuarie 2025**
3.Echipamente de protecție împotriva incendiilor	care conțin PFC	**1 ianuarie 2025**
	care conțin HFC-23	**1 ianuarie 2025**

Parțial compatibil		Prevederi cu specific național. Republica Moldova (clasificată în cadrul Protocolului de la Montreal ca țară a Art.5 – "țară în curs de dezvoltare"), este obligată să urmeze alt orar de reducere a HFC:	Agenția de Mediu

	care conțin HFC-23	1 ianuarie 2016
4.Ferestre pentru uz casnic care conțin gaze fluorurate cu efect de seră		4 iulie 2007
5.Alte ferestre care conțin gaze fluorurate cu efect de seră		4 iulie 2008
6.Încălțăminte care conține gaze fluorurate cu efect de seră		4 iulie 2006
7.Pneuri care conțin gaze fluorurate cu efect de seră		4 iulie 2007
8,Spume unicomponente, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standardele naționale de securitate, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		4 iulie 2008
9.Generatoare de aerosoli comercializate și destinate vânzării către publicul larg pentru scopuri de divertisment și de decorare, enumerate la punctual **40 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative; zăpadă și chiciură artificiale; perniţe „pârâitoare"; sprayuri cu confeti; imitaţii de excremente; suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment; paiete şi spumă decorativă; pânze de păianjen artificiale; bombe cu miros urât; etc.)** și claxoane de semnalizare care conțin HFC cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		4 iulie 2009
10.Frigidere și congelatoare de uz casnic care conțin HFC cu potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		1 ianuarie 2015

4.Ferestre pentru uz casnic care conțin gaze fluorurate cu efect de seră		**1 ianuarie 2025**
5.Alte ferestre care conțin gaze fluorurate cu efect de seră		**1 ianuarie 2025**
6.Încălțăminte care conține gaze fluorurate cu efect de seră		**1 ianuarie 2025**
7.Pneuri care conțin gaze fluorurate cu efect de seră		**1 ianuarie 2025**
8.Spume unicomponente, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standardele naționale de securitate, care conțin gaze fluorurate cu efect de seră cu potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		**1 ianuarie 2025**
9.Generatoare de aerosoli comercializate și destinate vânzării către publicul larg pentru scopuri de divertisment și de decorare, (materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative; zăpadă și chiciură artificiale; perniţe „pârâitoare"; sprayuri cu confeti; imitaţii 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 cu un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		**1 ianuarie 2025**
10.Frigidere și congelatoare de uz casnic care conțin HFC cu potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		**1 ianuarie 2030**
11.Frigidere și congelatoare de uz comercial (echipamente ermetice)	care conțin HFC cu potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult	**1 ianuarie 2030**
	care conțin HFC cu potențial de încălzire globală	**1 ianuarie 2035**

11.Frigidere și congelatoare de uz comercial (echipamente ermetice)	care conțin HFC cu potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult	1 ianuarie 2020
	care conțin HFC cu potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult	1 ianuarie 2022
12.Echipamente de refrigerare staționare care conțin sau care se bazează în funcționarea lor pe HFC cu potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub –50 C		1 ianuarie 2020
13.Sisteme centralizate de refrigerare multimodul de uz comercial cu capacitatea nominală de 40 kW sau mai mult care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu 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 1 500		1 ianuarie 2022
14.Echipamente de climatizare mobile de interior (echipamente ermetice care pot fi mutate dintr-o cameră în alta de către utilizatorul final) care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		1 ianuarie 2020
15.Sisteme de climatizare mono split care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră care conțin sau care se bazează în funcționarea lor pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult		1 ianuarie 2025

	de 150 sau mai mult	
12.Echipamente de refrigerare staționare care conțin sau care se bazează în funcționarea lor pe HFC cu potențial de încălzire globală de 2 500 sau mai mult, cu excepția echipamentelor destinate aplicațiilor de răcire a produselor la temperaturi sub –50 C		**1 ianuarie 2030**
13.Sisteme centralizate de refrigerare multimodul de uz comercial cu capacitatea nominală de 40 kW sau mai mult care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu 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 1 500		**1 ianuarie 2030**
14.Echipamente de climatizare mobile de interior (echipamente ermetice care pot fi mutate dintr-o cameră în alta de către utilizatorul final) care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult		**1 ianuarie 2030**
15.Sisteme de climatizare mono split care conțin mai puțin de 3 kg de gaze fluorurate cu efect de seră care conțin sau care se bazează în funcționarea lor pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală de 750 sau mai mult		**1 ianuarie 2030**
16.Spume care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care	Polistiren extrudat (XPS)	**1 ianuarie 2025**
	Alte spume	**1 ianuarie 2025**

16.Spume care conțin HFC având un potențial de încălzire globală de 150 sau mai mult, cu excepția cazului în care sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță	Polistiren extrudat (XPS)	1 ianuarie 2020	sunt necesare pentru a respecta standarde naționale de siguranță					
	Alte spume	1 ianuarie 2023	17.Aerosoli tehnici care conțin HFC având un potențial de încălzire globală 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**				
17.Aerosoli tehnici care conțin HFC având un potențial de încălzire globală 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 2018						
ANEXA VI **MECANISMUL DE ALOCARE MENȚIONAT LA ARTICOLUL 16** 1.Stabilirea cantității de alocat întreprinderilor pentru care s-a stabilit o valoare de referință în conformitate cu articolul 16 alineatele (1) și (3) Fiecare întreprindere pentru care s-a stabilit o valoare de referință primește o cotă ce corespunde unei proporții de 89 % din valoarea de referință înmulțită cu procentajul indicat în anexa V pentru anul respectiv. 2.Stabilirea cantității de alocat întreprinderilor care au depus o declarație în conformitate cu articolul 16 alineatul (2) Suma cotelor alocate în conformitate cu punctul 1 se scade din cantitatea maximă aferentă unui anumit an stabilită în anexa V pentru a determina cantitatea care trebuie alocată întreprinderilor pentru care nu s-a stabilit o valoare de referință și care au depus o declarație în conformitate cu articolul 16 alineatul (2) (cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 1 din calcul). **2.1.Etapa 1 a calculului** Fiecare întreprindere primește o alocare corespunzătoare cantității solicitate în declarația sa, însă nu mai mare decât o cotă proporțională din cantitatea alocată în etapa 1. Cota proporțională se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi care au depus o declarație. Suma cotelor alocate în etapa 1 se scade din cantitatea care			Anexa nr. 5 la Legea privind gazele fluorurate cu efect de sera **MECANISMUL DE ALOCARE A CONTINGENTELOR ANUALE PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUORCARBURILOR** **1) Stabilirea contingentului alocat întreprinderilor pentru care s-a stabilit o valoare de referință în conformitate cu art. 29 alin (1) și (4).** Fiecare întreprindere pentru care s-a stabilit o valoare de referință primește un contingent anual pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor ce corespunde unei proporții de 89% din valoarea de referință înmulțită cu procentajul indicat în anexa nr.6 pentru anul respectiv. **2) Stabilirea contingentului alocat întreprinderilor care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (3).** Suma contingentelor alocate în conformitate cu pct. 1) se scade din cantitatea maximă aferentă unui anumit an stabilită în anexa nr.5 pentru a determina contingentul anual care trebuie alocat întreprinderilor pentru care nu s-a stabilit o valoare de referință și care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (3) (cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 1 din calcul). *a) Etapa 1 a calculului* Fiecare întreprindere primește o alocare corespunzătoare cantității solicitate în cererea sa, însă nu mai mare decât un contingent proporțional din cantitatea alocată în etapa 1.				

trebuie alocată în etapa 1 pentru a determina cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 2. **2.2.Etapa 2 a calculului** Fiecare întreprindere care nu a obținut 100 % din cantitatea solicitată în declarația sa în etapa 1 primește o alocare suplimentară care corespunde diferenței dintre cantitatea solicitată și cantitatea obținută în etapa 1. Cu toate acestea, aceasta nu trebuie să depășească cota proporțională din cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 2. Cota proporțională se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi eligibile pentru o alocare în etapa 2. Suma cotelor alocate în etapa 2 se scade din cantitatea care trebuie alocată în etapa 2 pentru a determina cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 3. **2.3.Etapa 3 a calculului** Etapa 2 se repetă până când toate solicitările sunt satisfăcute sau până când cantitatea rămasă care trebuie alocată în etapa următoare este mai mică de 500 de tone de echivalent CO_2. 3.Stabilirea cantității de alocat întreprinderilor care au depus o declarație în conformitate cu articolul 16 alineatul (4) Pentru alocarea cotelor pentru perioada 2015-2017, suma cotelor alocate în conformitate cu punctele 1 și 2 se scade din cantitatea maximă pentru un anumit an stabilită în anexa V pentru a determina cantitatea care trebuie alocată întreprinderilor cărora le-a fost stabilită o valoare de referință și care au depus o declarație în temeiul articolului 16 alineatul (4). Se aplică mecanismul de alocare prevăzut la punctele 2.1 și 2.2. Pentru alocarea cotelor pentru 2018 și în fiecare an după aceea, întreprinderile care au depus o declarație în temeiul articolului 16 alineatul (4) sunt tratate în același mod cu întreprinderile care au depus o declarație în temeiul articolului 16 alineatul (2).	Contingentul proporțional se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi care au depus o cerere. Suma contingentelor alocate în etapa 1 se scade din cantitatea care trebuie alocată în etapa 1 pentru a determina cantitatea care urmează a fi alocată în etapa 2. *b) Etapa 2 a calculului* Fiecare întreprindere care nu a obținut 100% din cantitatea solicitată în cererea sa în etapa 1 primește o alocare suplimentară care corespunde diferenței dintre cantitatea solicitată și cantitatea obținută în etapa 1. Cu toate acestea, aceasta nu trebuie să depășească un contingent anual proporțional din cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 2. Contingentul proporțional se calculează împărțind 100 la numărul de întreprinderi eligibile pentru o alocare în etapa 2. Suma contingentelor alocate în etapa 2 se scade din cantitatea care trebuie alocată în etapa 2 pentru a determina cantitatea care urmează să fie alocată în etapa 3. *c) Etapa 3 a calculului* Etapa 2 se repetă până când toate solicitările sunt satisfăcute sau până când cantitatea rămasă care trebuie alocată în etapa următoare este mai mică de 500 de tone de echivalent CO_2. **3) Stabilirea contingentului alocat întreprinderilor care au depus o cerere în conformitate cu art. 29 alin. (5)** Pentru alocarea contingentelor pentru perioada 2024-2028, suma contingentelor alocate în conformitate cu punctele 1) și 2) se scade din cantitatea maximă pentru un anumit an stabilită în anexa nr.5 pentru a determina cantitatea care trebuie alocată întreprinderilor cărora le-a fost stabilită o valoare de referință și care au depus o cerere în temeiul art. 29 alin. (5). Se aplică mecanismul de alocare prevăzut la pct. 2) alin. a) și b). Pentru alocarea contingentelor pentru 2024 și în fiecare an după aceea, întreprinderile care au depus o cerere în temeiul art. 29 alin. (5) sunt tratate în același mod cu întreprinderile care au depus o cerere în temeiul art. 29 alin. (3).				
ANEXA V **CALCULAREA CANTITĂȚII MAXIME, A VALORILOR DE REFERINȚĂ ȘI A COTELOR PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUORCARBURILOR** Cantitatea maximă prevăzută la articolul 15 alineatul (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață în	Anexa nr. 6 la Legea privind gazele fluorurate cu efect de sera **CALCULAREA CANTITĂȚII MAXIME, A VALORILOR DE REFERINȚĂ ȘI A CONTINGENTELOR PENTRU INTRODUCEREA PE PIAȚĂ A HIDROFLUORCARBURILOR** Cantitatea maximă prevăzută la art. 28 alin. (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media	Parțial compatibil		Prevederi cu specific național. Republica Moldova (clasificată în cadrul Protocolul	Agenția de Mediu Serviciul Vamal

Uniune în perioada 2009-2012. Începând cu 2018, cantitatea maximă prevăzută la articolul 15 alineatul (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață în Uniune în perioada 2009-2012 și apoi scăderea cantităților pentru utilizări exceptate în conformitate cu articolul 15 alineatul (2), pe baza datelor disponibile.

Ani	Procentaj pentru calculul cantității maxime de hidrofluorocarburi ce urmează să fie introduse pe piață și al cotelor corespunzătoare
2015	100%
2016-17	93%
2018-20	63%
2021-23	45%
2024-26	31%
2027-29	24%
2030	21%

Cantitatea maximă, valorile de referință și cotele pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la articolele 15 și 16 se calculează drept cantități cumulate ale tuturor tipurilor de hidrofluorcarburi, exprimate în tone de echivalent CO_2.

Calcularea valorilor de referință și a cotelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la articolele 15 și 16 se bazează pe cantitățile de hidrofluorcarburi pe care producătorii și importatorii le-au introdus pe piață în Uniune în timpul perioadei de referință sau de alocare, dar exclude cantitățile de hidrofluorcarburi destinate utilizării menționate la articolul 15 alineatul (2) pe parcursul aceleiași perioade, pe baza datelor disponibile.

Tranzacțiile menționate la articolul 15 alineatul (2) litera (c) se verifică în conformitate cu articolul 19 alineatul (6) indiferent de cantitățile implicate.

anuală a cantității totale introduse pe piață Republicii Moldova în perioada 2020-2022. Începând cu 31 octombrie 2023, cantitatea maximă prevăzută la articolul 28 alin. (1) se calculează prin aplicarea următoarelor procentaje la media anuală a cantității totale introduse pe piață Republicii Moldova în perioada 2020-2022 și apoi scăderea cantităților pentru utilizări exceptate în conformitate cu articolul 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
2024-2028	**înghețarea consumului la nivelul de 100% a consumului nivelului de bază[1]**
2029-2034 (etapa I)	**90% din consumul nivelului de bază**
2035-2039 (etapa II)	**70% din consumul nivelului de bază**
2040-2044 (etapa III)	**50% din consumul nivelului de bază**
2045 și ulterior (etapa IV)	**20% din consumul nivelului de bază**

Note:[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 pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la articolele 28 și 29 se calculează drept cantități cumulate ale tuturor tipurilor de hidrofluorcarburi, exprimate în tone de echivalent CO_2.

Calcularea valorilor de referință și a contingentelor pentru introducerea pe piață a hidrofluorcarburilor menționate la art. 28 și 29 se bazează pe cantitățile de hidrofluorcarburi pe care producătorii și importatorii le-au introdus pe piață Republicii Moldova în timpul perioadei de referință sau de alocare, dar exclude cantitățile de hidrofluorcarburi destinate utilizării menționate la art. 28 alin. (4) și (5) pe parcursul aceleiași perioade, pe baza datelor disponibile.

ui de la Montreal ca țară a Art.5 – "țară în curs de dezvoltare"), este obligată să urmeze alt orar de reducere a HFC:

ANEXA VII **DATELE CARE TREBUIE RAPORTATE ÎN CONFORMITATE CU ARTICOLUL 19**	Anexa nr. 7 la legea privind gazele fluorurate cu efect de seră	Compatibil			Agenția de Mediu

1.Fiecare producător menționat la articolul 19 alineatul (1) raportează date cu privire la: (a)cantitatea totală a fiecărei substanțe enumerate în anexele I și II pe care a produs-o în Uniune, identificând principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța; (b)cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexa I și, dacă e cazul, în anexa II pe care a introdus-o pe piață în Uniune, specificând separat cantitățile introduse pe piață pentru utilizarea ca intermediari de sinteză, pentru exporturi directe, pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, pentru utilizarea la echipamente militare și pentru utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori, în sectorul fabricației de semiconductoare; (c)cantitățile reciclate, regenerate sau distruse din fiecare substanță enumerată în anexele I și II; (d)orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare; (e)orice autorizare de utilizare a cotei, specificând cantitățile relevante, în sensul articolului 14. 2.Fiecare importator menționat la articolul 19 alineatul (1) raportează date cu privire la: (a)cantitatea importată în Uniune din fiecare substanță enumerată în anexa I și, dacă e cazul, în anexa II, identificând principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța, specificând separat cantitățile introduse pe piață pentru distrugere, pentru utilizarea ca intermediari de sinteză, pentru exporturi directe, pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, pentru utilizarea la echipamente militare și pentru utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; (b)cantitățile reciclate, regenerate sau distruse din fiecare substanță enumerată în anexele I și II; (c)orice autorizare de utilizare a cotei, specificând cantitățile relevante, în sensul articolului 14; (e)orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare. 3.Fiecare exportator menționat la articolul 19 alineatul (1) raportează date cu privire la: (a)cantitățile exportate din Uniune din fiecare substanță enumerată în anexele I și II, în alt scop decât pentru reciclare, regenerare sau distrugere;	**I.DATELE CARE TREBUIE RAPORTATE ÎN CONFORMITATE CU ARTICOLUL 36** 1) Fiecare producător prevăzut la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la: a) cantitatea totală a fiecărei substanțe enumerate în Anexele nr.1 și nr.2 pe care a produs-o, identificând principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța; b) stocurile fiecărei substanțe prevăzute în Anexele nr.1 și nr.2, pe care a introdus-o pe piață, specificând separat, cantitățile introduse pe piață pentru utilizarea ca intermediari de sinteză, pentru exporturi directe, pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, pentru utilizarea la echipamente militare și pentru utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori, în sectorul fabricației de semiconductoare; c) cantitățile reciclate, regenerate sau eliminate din fiecare substanță enumerată în Anexele nr.1 și nr.2; d) orice stocuri deținute la începutul și la sfârșitul perioadei de raportare; e) angajamentul conform autorizației privind utilizarea contingentului, specificând cantitățile relevante, în sensul art.27. 2) Fiecare importator prevăzut la art. 36 alin. (1) raportează date cu privire la: a) cantitatea importată de fiecare substanță enumerată în Anexa nr.1 și, dacă e cazul, în Anexa nr.2, identificând principalele categorii de aplicații în care este utilizată substanța, specificând separat cantitățile introduși pe piață pentru eliminare, pentru utilizarea ca intermediar de sinteză, pentru exporturi directe, pentru producerea de inhalatoare cu doze exacte pentru distribuirea de ingrediente farmaceutice, pentru utilizarea la echipamente militare și pentru utilizarea la corodarea materialelor semiconductoare sau la curățarea camerelor de depunere chimică în faza de vapori în sectorul fabricației de semiconductoare; b) cantitățile reciclate, regenerate sau eliminate din fiecare substanță enumerată în Anexele nr.1 și nr.2; c) orice autorizare de utilizare a contingfentului, specificând cantitățile relevante, în sensul art.27; d) 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:				

(b)cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexele I și II exportate din Uniune cu scopul de a fi reciclate, regenerate și, respectiv, distruse. 4.Fiecare întreprindere menționată la articolul 19 alineatul (2) raportează date cu privire la: (a)cantitățile fiecărei substanțe distruse enumerate în anexele I și II, inclusiv cantitățile acelor substanțe conținute în produse sau echipamente; (b)stocurile fiecărei substanțe enumerate în anexele I și II care așteaptă să fie distrusă, inclusiv cantitățile acelor substanțe conținute în produse sau echipamente; (c)tehnologia utilizată pentru distrugerea substanțelor enumerate în anexele I și II. 5.Fiecare întreprindere menționată la articolul 19 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 19 alineatul (4) raportează date cu privire la: (a)categoriile de produse sau echipamente ce conțin substanțe enumerate în anexele I și II; (b)numărul de unități; (c)cantitățile din fiecare substanță enumerată în anexa I conținute în produse sau echipamente.	a) cantitatea exportată de fiecare substanță enumerată în Anexele nr.1 și nr.2, în alt scop decât pentru reciclare, regenerare sau eliminare ; b) cantitatea de fiecare substanță enumerată în Anexele nr.1 și nr.2 exportată cu scopul de a fi reciclate, regenerate și, respectiv, eliminate. 4) Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (2) raportează date cu privire la: a) cantitatea de fiecare substanță enumerată în Anexele nr.1 și nr.2, care a fost eliminată, inclusiv cantitățile substanțelor conținute în produse sau echipamente; b) stocurile fiecărei substanțe enumerate în Anexele nr.1 și nr.2, care urmează a fi eliminate, inclusiv cantitățile substanțelor conținute în produse sau echipamente; c) tehnologia utilizată pentru eliminarea substanțelor prevăzute în Anexele nr.1 și nr.2. 5) Fiecare întreprindere prevăzută la art. 36 alin. (3) raportează date cu privire la cantitățile de fiecare substanță enumerată în Anexa nr.1 utilizată ca intermediar de sinteză. 6) Fiecare întreprindere menționată la art. 36 alin. (4) raportează date cu privire la: a) categoriile de produse sau echipamente ce conțin substanțe prevăzute în Anexele nr.1 și nr.2; b) numărul de unități; c) cantitățile de fiecare substanță prevăzute în Anexa nr.1 conținute în produse sau echipamente.				
ANEXA VIII **TABEL DE CORESPONDENȚĂ**		Prevederi UE neaplicabile	Transpunerea nu este necesară, deoarece se referă la tehnica legislativă UE.		