UE

# GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

# HOTĂRÂRE nr.\_\_\_\_\_

din \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021

Chișinău

**pentru modificarea Hotărîrii Guvernului nr. 1277/2018** **cu privire la instituirea și funcționarea Sistemului național de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și altor informații relevante pentru schimbările climatice**

În temeiul art. 8 din Legea nr. 1515/1993 privind protecția mediului înconjurător (Monitorul Parlamentului Republicii Moldova, 1993, nr.10, art. 283), precum și în scopul executării prevederilor Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei, ratificate prin Hotărîrea Parlamentului nr. 404/1995 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1995, nr. 23, art. 239) și al prevederilor Acordului de la Paris, ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr. 78/2017 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr. 162-170, art. 282), Guvernul HOTĂRĂŞTE:

Prezenta Hotărîre transpune art. 7 (1), (aa) și (da), art. 13 (1), ©, (viii) și (ix), art. 14, (1), (ba) și (f) și art. 21. (1), © din Regulamentul (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 mai 2013 privind mecanismul de monitorizare și de raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și de raportare, la nivel național și al Uniunii, a altor informații relevante pentru schimbările climatice și de abrogare a Deciziei nr. 280/2004/CE (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 165 din 18 iunie 2013, așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018.

1. Hotărîrea Guvernului nr. 1277/2018 cu privire la instituirea și funcționarea Sistemului național de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și altor informații relevante pentru schimbările climatice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, nr.38-47, art.67), se modifică după cum urmează:
2. în clauza de adoptare, textul “prevederilor Protocolului de la Kyoto la Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei, la care Republica Moldova a aderat prin Legea nr. 29/2003 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2003, nr. 48, art. 193)” se exclude.
3. în Anexa nr.1:
4. pe tot parcursul Anexei, cuvintele “Protocolul de la Kyoto”, la orice formă gramaticală, se exclude;
5. la punctul 1, după cuvintele “raportare a emisiilor” se completează cu cuvântul “antropice”;
6. la punctul 2, subpunctul 1), după cuvintele “compilate în inventarul național al emisiilor” se completează cu cuvântul “antropice”;
7. punctul 3: va avea următorul cuprins:

„ 3. Prin implementarea SNMR se asigură colectarea, procesarea corespunzătoare a datelor și informațiilor necesare pentru:

1) elaborarea și raportarea inventarului național în temeiul CONUSC, al Acordului de la Paris și al deciziilor adoptate în temeiul acestora;

2) elaborarea și raportarea prognozelor emisiilor antropice din surse sau a reținerilor prin sechestrare a gazelor cu efect de seră, precum și politicilor și măsurilor elaborate în legătură cu acestea, în temeiul CONUSC, al Acordului de la Paris și al deciziilor adoptate în temeiul acestora;

3) evaluarea și raportarea în conformitate cu deciziile adoptate în temeiul CONUSC și al Acordului de la Paris:

a) progresului înregistrat în realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate și oricăror actualizări ale acesteia;

b) progresului înregistrat în implementarea strategiei de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung și oricăror actualizări ale acesteia;

c) vulnerabilităților la schimbările climatice, impactului schimbărilor climatice și a progresului în implementarea acțiunilor de adaptare;

d) suportului financiar și tehnologic agregat, oferit de către țările industrial dezvoltate, menționate în Anexa I la CONUSC, pentru implementarea acțiunilor de atenuare și adaptare la schimbările climatice, a proiectelor de asistență tehnică și fortificare a capacităților în domeniul schimbărilor climatice;

d) măsurilor de îmbunătățire prioritare privind implementarea cerințelor de raportare. ”;

1. punctul 4:

la subpunctul 1), după cuvântul “coerente” se completează cu cuvântul “comparabile”;

subpunctul 2) va avea următorul cuprins:

“**2)** monitorizarea și raportarea progresului înregistrat la nivel național în ceea ce privește respectarea angajamentelor asumate în cadrul CONUSC, Acordului de la Paris și deciziilor adoptate în temeiul acestora.”;

1. punctul 5:

la subpunctul 1), litera b) va avea următorul cuprins:

“**b)** progresului înregistrat în realizarea obiectivelor prevăzute de:

1. contribuția națională determinată și oricăror actualizări ale acesteia;
2. strategia de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung și oricăror actualizări ale acesteia;
3. acțiunile întreprinse în vederea adaptării la consecințele inevitabile ale schimbărilor climatice;”;

subpunctul 2) va avea următorul cuprins:

“**2)** elaborarea/evaluarea și raportarea:

a) prognozelor privind emisiile antropice din surse și rețineri prin sechestrare a gazelor cu efect de seră, precum și politicilor și măsurilor întreprinse în legătură cu acestea;

b) vulnerabilităților la schimbările climatice și categoriilor de impact al schimbărilor climatice abordate, precum inundațiile, secetele hidrologice, temperaturile extreme, secetele și alte fenomene meteorologice extreme;

c) măsurilor de îmbunătățire prioritare privind implementarea cerințelor de raportare asumate în cadrul Acordului de la Paris.”;

subpunctul 3) se abrogă.;

1. la punctul 6, după textul “Protocolul de la Montreal din 1987” se completează cu cuvintele “incluse în Anexa F a Amendamentului de la Kigali”;
2. punctul 7:

la noțiunea *“instrumente de raportare către CONUSC”,* după cuvintele ”Raportul bienal actualizat” se completează cu cuvintele ”Raportul bienal de transparență”;

noțiunea *“inventarul național al emisiilor de gaze cu efect de seră”* va avea următorul cuprins:

la noțiunea *“inventarul național al emisiilor de gaze cu efect de seră*  se exclude textul ”Protocolul de la Kyoto,” și se completează cu cuvintele ”Raportul bienal de transparență”;

noțiunea *“politici și măsuri”* se completează cu cuvintele *“*care le pot include și pe cele care nu au ca obiectiv principal limitarea și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră*”*;

noțiunea *“prognoze fără măsuri”*se exclude;

la noțiunea *“raport național de inventariere”* după cuvintele ”Raportului bienal actualizat” se completează cu cuvintele ”sau Raportului bienal de transparență”;

1. punctul 8 :

subpunctul 1) va avea următorul cuprins:

“**1)** elaborează și reactualizează, o dată la cinci ani, în temeiul CONUSC, Acordului de la Paris și deciziilor adoptate în temeiul acestora:

a) contribuția națională determinată și o comunică Secretariatului CONUSC prin intermediul instrumentelor de raportare;

b) strategia de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung;”;

subpunctul 2) va avea următorul cuprins:

„2) monitorizează transparent, evaluează și raportează progresele înregistrate la nivel național privind:

a) îndeplinirea angajamentelor pe termen lung de limitare sau reducere a emisiilor antropice de gaze cu efect de seră enunțate în contribuția națională determinată;

b) implementarea strategiei de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung;

c) suportul financiar și tehnologic agregat, recepționat de la țările industrial dezvoltate, menționate în Anexa I la CONUSC, în conformitate cu cerințele stabilite în temeiul CONUSC;

subpunctul 3) va avea următorul cuprins:

“**3)** prezintă Secretariatului CONUSC următoarele instrumente de raportare:

a) Raportul bienal actualizat însoțit de Raportul național de inventariere ca anexă tehnică (o dată la doi ani, pînă la 31 decembrie, 2023);

b) Raportul bienal de transparență însoțit de Raportul național de inventariere ca anexă tehnică (o dată la doi ani, pînă la 31 decembrie, începînd cu anul 2024);

c) Comunicarea națională însoțită de Raportul național de inventariere ca anexă tehnică (o dată la patru ani);”;

1. punctul 9, subpunctul 4):

la litera b), după cuvintele ”o dată la doi ani” se completează cu textul “pînă la 31 decembrie, 2023”;

după litera c) se completează cu litera c1) cu următorul cuprins:

c1) “raportul bienal de transparență (o dată la doi ani, începînd cu 1 ianuarie 2024)”;

1. punctul 10 :

subpunctul 1) va avea următorul cuprins:

“**1)** furnizează autorității competente informațiile și datele necesare:

a) elaborării inventarului național al emisiilor de gaze cu efect de seră;

b) elaborării și raportării prognozelor referitoare la emisiile antropice din surse sau rețineri prin sechestrare a gazelor cu efect de seră;

c) evaluării și raportării progresului înregistrat în realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate și implementarea strategiei de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung și oricăror actualizări ale acesteia;

d) evaluării și raportării vulnerabilităților la schimbările climatice și categoriilor de impact al schimbărilor climatice abordate;

e) evaluării și raportării progresului înregistrat în implementarea acțiunilor întreprinse în vederea adaptării la consecințele inevitabile ale schimbărilor climatice;

f) evaluării și raportării suportului financiar și tehnologic oferit de către țările industrial dezvoltate, menționate în anexa I la CONUSC, inclusiv pentru activitățile de atenuare și adaptare la schimbările climatice;”;

subpunctul 2) va avea următorul cuprins:

“**2)** asigură actualitatea, transparența, acuratețea, coerența, comparabilitatea și caracterul integral al informațiilor furnizate, precum și validarea primară a datelor;”;

1. punctul 11 va avea următorul cuprins:

“**11.** Sistemul național de inventariere (în continuare – *SNI*) este realizat și administrat astfel încît să asigure principiile actualității, transparenței, acurateței, coerenței, comparabilității și caracterului integral în elaborarea inventarului național al emisiilor de gaze cu efect de seră, în temeiul CONUSC, Acordului de la Paris și deciziilor adoptate în temeiul acestora, precum și prevederilor Ghidului privind elaborarea inventarelor naționale de gaze cu efect de seră al Comisiei Interguvernamentale privind Schimbările Climatice publicat în anul 2006 (în continuare – *Ghidul IPCC 2006*) și edițiilor actualizate ale acestuia.”;

1. la punctul 13:

după cuvintele “inventarul național al emisiilor” se completează cu cuvântul “antropice”;

după textul “Ghidul IPCC 2006” se completează cu cuvintele “și edițiilor actualizate ale acestuia,”;

1. la punctul 15, în propoziția a doua, cuvintele”după gaze și sectoare” se substituie cu cuvintele”după tipul de gaze și sectoare de activitate”;
2. la punctul 16, se completează cu cuvintele “în conformitate cu cerințele de raportare asumate în cadrul Acordului de la Paris”;
3. la punctul 17, subpunctul 2), cuvântul “cadrul” se substituie cu cuvântul “cadrului”;
4. punctul 18:

la subpunctul 1), se completează cu cuvintele “și edițiile actualizate ale acestuia;”;

la subpunctul 3), după textul “Ghidul IPCC 2006” se completează cu cuvintele “și edițiile actualizate ale acestuia,”;

la subpunctul 4), se completează cu cuvintele “și edițiilor actualizate ale acestuia;”;

la subpunctul 5), se completează cu cuvintele “și edițiile actualizate ale acestuia;”;

subpunctul 6) va avea următorul cuprins:

“**6)** compilarea inventarului național tinînd cont de modificările potențialelor de încălzire globală pentru orizontul de 100 ani și de orientările privind inventarierea convenite la nivel internațional în conformitate cu deciziile relevante adoptate de organismele instituite prin CONUSC și Acordul de la Paris”;

la subpunctul 7) se completează cu cuvintele “și edițiile actualizate ale acestuia;”;

la subpunctul 8) se completează cu cuvintele “și edițiile actualizate ale acestuia;”;

1. la punctul 19, subpunctul 3), cuvântul ”acesteia” se substituie cu cuvintele “cerințelor de raportare prevăzute în Acordul de la Paris”.
2. la punctul 22 după cuvântul “emisiile” se completează cu cuvântul “antropice”;
3. punctul 24:

la subpunctul 2) cuvintele “și a contribuției naționale determinate” se substituie cu cuvintele “pe termen lung, inclusiv actualizărilor acesteia;”

la subpunctul 3) după cuvântul “emisiile” se completează cu cuvântul “antropice”;

cuvintele “structurate pe sectoare și” se substituie cu cuvintele “structurate sectorial și organizate”;

1. se completează cu punctele 241,242 și 243 cu următorul cuprins:

“**241.** Autoritatea competentă comunică autorității centrale pentru resurse naturale și mediu, pînă la data de 15 decembrie a anului în care se realizează raportarea (an X) și, ulterior la fiecare doi ani, informații privind progresul înregistrat în realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate și actualizărilor acesteia, care includ:

1) ținta sau țintele de limitare sau reducere a emisiilor antropice din surse sau de sporire a reținerilor prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră și descrierea acestora, inclusiv tipul instrumentului de politică sau a măsurii;

2) anul sau perioada acoperită de țintă sau țintele de limitare sau reducere a emisiilor antropice din surse sau de sporire a reținerilor prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră;

3) anul de referință sau punctul de plecare și valoarea emisiilor antropice totale și nete a gazelor cu efect de seră înregistrată în acel an;

4) perioada de implementare a politicilor și măsurilor sau grupurilor de măsuri care limitează sau reduc emisiile antropice din surse sau sporesc reținerea prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră;

5) acoperirea, inclusiv, pe sectoare, categorii de surse a gazelor cu efect de seră;

6) progresul înregistrat în cooperarea internațională, care implică transferul rezultatelor obținute în proiectele de limitare sau reducere a emisiilor antropice din surse sau de sporire a reținerilor prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră către părțile terțe la nivel internațional, în conformitate cu prevederile Acordului de la Paris, în raport cu contribuția națională determinată;

7) orice actualizări sau clarificări ale informațiilor raportate anterior.

**242.** Pentru a urmări progresele înregistrate în realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate și actualizărilor acesteia, autoritatea competentă aplică următoarele criterii:

1) indicatori de monitorizare (calitativi sau cantitativi) selectați pentru a urmări în timp progresul privind realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate;

2) studii și/sau metodologii de contabilizare utilizate, aplicabile:

a) ținte de atenuare a emisiilor antropice din surse sau de sporire a reținerilor prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră, prevăzute la pct. 241, sbp. 1);

b) indicatorilor de monitorizare, prevăzuți la sbp.1);

c) scenariului cu măsuri de atenuare și scenariului cu măsuri adiționale de atenuare a emisiilor antropice din surse sau de sporire a reținerilor prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră.

**243** Autoritatea competentă prezintă, suplimentar la criteriile prevăzute în pct. 242, și după caz,informații aplicabile și disponibile pentru contribuția națională determinată și actualizărilor acesteia, care includ:

1) parametrii cheie, ipoteze, definiții, surse de date și modele utilizate;

2) prevederile ghidurilor IPCC aplicate;

3) indicatorii de monitorizare aplicați;

4) coeficienții potențialului de încălzire globală pentru orizontul de 100 ani utilizați;

5) ipoteze, metodologii și studii specifice sectorului de activitate, categoriei sau activității, urmînd recomandările din ghidurile IPCC aplicate, în conformitate cu deciziile adoptate în temeiul CONUSC, inclusiv:

a) studii privind evaluarea emisiilor și sechestrărilor produse în rezultatul calamităților naturale pe categorii de terenuri administrate;

b) studii privind evaluarea emisiilor și sechestrărilor de la produsele din lemn recoltat;

c) studii pentru abordarea efectelor pe categorii de vîrstă în pădurile naționale.

6) metodologii utilizate pentru evaluarea co-beneficiilor de atenuare a acțiunilor de adaptare și/sau a planurilor de diversificare economică;

7) metodologii asociate cu cooperarea internațională și transferul reducerilor de gaze cu efect de seră obținute în proiectele de atenuare, către părțile terțe la nivel internațional, în conformitate cu Acordul de la Paris și în raport cu contribuția națională determinată;

8) metodologii utilizate pentru a urmări progresul înregistrat în implementarea politicilor și măsurilor sau grupurilor de măsuri care limitează sau reduc emisiile antropice din surse sau sporesc reținerea prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră;

9) orice alte metodologii care vizează realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate și actualizărilor acesteia, în conformitate cu Acordul de la Paris;

10) descrierea abordărilor utilizate în vederea evitării dublei contabilizări a emisiilor antropice din surse și sechestrărilor de către absorbanți a gazelor cu efect de seră, în conformitate cu ghidurile elaborate în raport cu contribuția națională determinată și în temeiul prevederilor Acordului de la Paris.”;

1. punctul 25 va avea următorul cuprins:

”25. Autoritatea competentă integrează informația privind politicile și măsurile sau grupurile de măsuri care limitează sau reduc emisiile antropice din surse sau sporesc reținerea prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră, progresul înregistrat în realizarea obiectivelor contribuției naționale determinate și oricăror actualizări ale acesteia, respectiv progresul înregistrat în implementarea strategiei de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung și oricăror actualizări ale acesteia în Raportul bienal actualizat sau în Raportul bienal de transparență și Comunicarea națională ca parte componentă a acestora, care ulterior se prezintă către autoritatea centrală pentru resurse naturale și mediu spre a fi raportate Secretariatului CONUSC conform termenului prevăzut la pct. 42.”

1. la punctul 26, cuvintele „Autoritatea competentă pune” se substituie cu cuvintele „Autoritatea centrală pentru resurse naturale și mediu și autoritatea competentă pun”;
2. la punctul 27, în prima propoziție, după cuvântul “activitate” se completează cu cuvintele “în conformitate cu Acordul de la Paris”;

25) punctul 28:

la subpunctul 1), cuvintele “fără măsuri de atenuare, prognozele” se exclud;

la subpunctul 4), se completează cu cuvintele “și informații cu privire la modelele și la parametrii utilizați;”;

26) punctul 31 va avea următorul cuprins:

“**31.** Pentru a asigura transparența raportării informației privind ipotezele de lucru și variabilele de bază utilizate la realizarea prognozării, autoritatea competentă indică următoarele:

1) Parametrii și variabilele de ordin general:

* 1. prognoza numărului populației (mii);
	2. ipoteze privind evoluția produsului intern brut (PIB) (lei MDL/dolari SUA);
	3. rata anticipată de creștere sau descreștere a PIB-ului (%);
	4. rata anticipată a valorii adăugate brute la nivel sectorial (inclusiv pentru sectoarele industrie, construcții, transporturi, agricultură, servicii) (lei MDL/dolari SUA);
	5. ipoteze privind cursul de schimb al valutei naționale (lei MDL/dolari SUA);
	6. prognoza numărului de gospodării (mii) și dimensiunea gospodăriilor (locuitori/gospodărie);
	7. ipoteze privind venitul disponibil al gospodăriilor (lei MDL/dolari SUA);
	8. ipoteze privind numărul de călători-kilometri pentru transportul rutier, feroviar, aerian și navigația internă (milioane călători-km);
	9. ipoteze privind transportul de marfă pentru transportul rutier, feroviar, aerian și navigația internă (milioane tone-km);
	10. ipoteze privind prețurile internaționale de import pentru produsele petroliere, gazele natural și cărbune (dolari SUA/tep);
	11. ipoteze privind prețul dioxidului de carbon în cadrul mecanismelor internaționale de comercializare a emisiilor (dolari SUA/tonă CO2);
	12. rata anticipată de creștere sau descreștere a taxelor și impozitelor;
	13. ipoteze de cost a tehnologiilor utilizate în cadrul modelărilor, pentru principalele tehnologii relevante;
	14. numărul de grade-zile pentru sezonul de încălzire (Heating Degree Days – HDD);
	15. numărul de grade-zile pentru sezonul de răcire (Cooling Degree Days – CDD);
	16. alți parametri și valori relevante.

2) Indicatori și bilanțuri energetice:

1. *Aprovizionarea cu energie:*
2. prognoza producției interne de energie, pe tip de combustibil (ktep);
3. prognoza importurilor nete de energie, pe tip de combustibil (ktep);
4. prognoza dependenței de importuri de energie din țări terțe (%);
5. ipoteze privind principalele surse (țări) de import pentru principalii vectori energetici (inclusiv pentru gazele naturale și energia electrică);
6. ipoteze privind consumul intern brut pe sursă de tip de combustibil (ktep).
7. *Energie electrică și energie termică:*
8. prognoza producției brute de energie electrică (GWh);
9. prognoza producției brute de energie electrică per combustibil (GWh);
10. prognoza ponderii cogenerării de energie termică și energie electrică în totalul producției de energie (%);
11. prognoza capacității de producție a energiei electrice per sursă, inclusiv dezafectări și noi investiții (MW);
12. prognoza producerii de energie termică de către centralele electrice;
13. prognoza producerii de energie termică de către centralele cu cogenerare;
14. ipoteze privind capacitățile de interconectare transfrontaliere pentru gazele naturale.
15. *Sectorul transformări:*
16. prognoza intrărilor de combustibil pentru producerea energiei termice (ktep);
17. prognoza intrărilor de combustibil pentru alte procese de conversie (ktep).
18. *Consumul de energie:*
19. prognoza consumului de energie primară și finală (ktep);
20. prognoza consumului de energie finală per sector (industrial, rezidențial, terțiar, agricultură, transporturi) (ktep);
21. prognoza consumului de energie finală per combustibil (ktep);
22. prognoza consumului neenergetic (ktep);
23. prognoza intensității energetice primare la nivelul economiei în ansamblu (consumul de energie primară per PIB) (tep/dolari SUA).
24. *Prețuri și investiții:*
25. prognoza prețurilor la energia electrică pe tip de sector utilizator (rezidențial, industrial, terțiar);
26. prognoza prețurilor cu amănuntul ale combustibililor la nivel național (dolari SUA/ktep);
27. prognoza costurilor investițiilor în sectoarele transformării, furnizării, transportului și distribuției energiei.
28. *Surse regenerabile de energie:*
29. prognoza consumului final brut de energie din surse regenerabile și ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie și per sector (energie electrică, încălzire și răcire, transporturi) și per tehnologie (sisteme solare fotovoltaice, sisteme termice solare, pompe de căldură, sisteme geotermale, biomasă, biocombustibili, energia eoliană, etc.);
30. prognoza producției de energie electrică și termică din surse regenerabile în sectorul clădiri;
31. prognoza ponderii biocombustibililor în consumul de carburanți în sectorul transporturi;
32. prognoza ponderii energiei din surse regenerabile în încălzirea centralizată, etc.
33. *Indicatori privind nivelul emisiilor antropice din surse și rețineri prin sechestrare de către absorbanți a gazelor cu efect de seră:*
34. prognoza emisiilor de GES pe sectoare IPCC și pe gaze (tone CO2 echivalent);
35. prognoza intensității emisiilor de dioxid de carbon la nivelul economiei în ansamblu (tone CO2 echivalent/PIB);
36. prognoza intensității emisiilor de GES la nivelul producției interne de energie electrică și termică (tone CO2 echivalent/MWh);
37. prognoza intensității emisiilor de GES la nivelul consumului de energie finală per sector (tone CO2 echivalent/tep);
38. prognoza valorii parametrilor privind alte emisii decît cele de dioxid de carbon
39. prognoza șeptelului de animale și păsări domestice în zootehnie (mii capete);
40. prognoza aportului de azot rezultat din aplicarea în sol a îngrășămintelor minerale (kt azot);
41. prognoza aportului de azot rezultat din aplicarea în sol a îngrășămintelor organice, inclusiv din dejecțiile animaliere (kt azot);
42. prognoza azotului fixat în sol prin culturile fixatoare de azot (kt azot);
43. prognoza azotului din reziduurile vegetale agricole care rămân în sol după recoltarea culturilor agricole (kt azot);
44. prognoza suprafeței de terenuri agricole cultivate (hectare);
45. prognoza suprafeței solurilor minerale și organice cultivate (hectare);
46. prognoza generării deșeurilor municipal solide (DMS);
47. prognoza depozitării DMS la depozitele de deșeuri;
48. prognoza procentului de CH4 recuperat din cantitatea totală de CH4 generat la depozitele de deșeuri municipal solide (%).”;

27) la punctul 32, după cuvintele “Raportului bienal actualizat” se completează cu cuvintele “sau a Raportului bienal de transparență”;

28) în denumirea **Secțiunii 1 a Capitolului IV** cuvântul “vulnerabilității” se substituie cu cuvântul “vulnerabilităților”;

29) la punctul 33 după cuvintele “raportării la CONUSC” se completează cu cuvintele “și în temeiul Acordului de la Paris”;

la subpunctul 1) cuvântul “vulnerabilității” se substituie cu cuvântul “vulnerabilităților”;

la subpunctul 4), cuvîntul „politicile” se substituie cu cuvintele “cadrul instituțional pentru adaptarea la schimbările climatice,”;

30) la punctul 34 cuvântul “vulnerabilitatea” se substituie cu cuvântul “vulnerabilitățile”;

31) la punctul 35 după cuvintele “obligațiilor față de CONUSC” se completează cu cuvintele “și în temeiul Acordului de la Paris”;

la subpunctul 3) cuvintele “instituțiilor financiare multilaterale” se substituie cu cuvintele “entităților de creditare”;

32) la punctul 37, cuvintele „Autoritatea competentă prezintă autorității centrale pentru resurse naturale și mediu informația,” se substituie cu cuvintele „Informația cu privire la suportul financiar și tehnologic oferit de țările industrial dezvoltate este”;

33) punctul 38 va avea următorul cuprins:

„38. Autoritatea competentă integrează informația cu privire la suportul financiar și tehnologic oferit de țările industrial dezvoltate în Raportul bienal actualizat sau în Raportul bienal de transparență și Comunicarea națională ca parte componentă a acestora, care ulterior se prezintă către autoritatea centrală pentru resurse naturale și mediu spre a fi raportate Secretariatului CONUSC conform termenului prevăzut la pct. 42.”

34) în denumirea **Secțiunii a 3-a a Capitolului IV** după cuvintele “Raportul bienal actualizat” se completează cu cuvintele “Raportul bienal de transparență”;

35) punctul 39 va avea următorul cuprins:

“**39.** Autoritatea competentă elaborează Raportul bienal actualizat (până în anul 2023, inclusiv) și Raportul bienal de transparență (începînd cu anul 2024), o dată la doi ani, și Comunicarea națională, o dată la patru ani.”;

36) la punctul 40: cuvântul ”elaborat” se substituie cu cuvintele ”și Raportul bienal de transparență sunt elaborate”;

după cuvîntul “CONUSC” se completează cu cuvintele “și ale Acordului de la Paris”;

subpunctul 4) după cuvîntul “descrierea” se completează cu cuvintele “progresului implementării și realizării contribuției naționale determinate,”;

subpunctul 7) va avea următorul cuprins:

”**7)** descrierea sistemului național de monitorizare, raportare și verificare a progresului implementării și realizării contribuției naționale determinate și strategiei de dezvoltare cu emisii reduse de carbon pe termen lung și acțiunilor adecvate de atenuare la nivel național;”

37) punctul 41:

la subpunctul 4) după cuvântul “descrierea” se completează cu cuvintele “progresului implementării și realizării contribuției naționale determinate,”;

la subpunctul 6) după cuvântul “evaluării” se completează cu cuvintele “vulnerabilităților, impactului schimbărilor climatice”;

38) punctul 42 va avea următorul cuprins:

 “**42.** Autoritatea centrală pentru resurse naturale și mediu prezintă Secretariatului CONUSC pînă la 31 decembrie a anului în care se realizează raportarea, Raportul bienal actualizat (pînă la 31 decembrie, 2023), Raportul bienal de transparență (începând cu 1 ianuarie anul 2024) – o dată la doi ani, respectiv, Comunicarea națională – o dată la patru ani, elaborate în temeiul Deciziilor 17/CP.8, 1/CP.16, 2/CP.17, 1/CP.21 și 18/CMA.1.”;

39) la punctul 43 după cuvintele “Rapoartele bienale actualizate” se completează cu cuvintele “și Rapoartele bienale de transparență”;

40) punctul 50 se completează cu textul: „În cazul insuficienței capacităților financiare, tehnice și umane necesare pentru elaborarea Inventarului național privind emisiile de gaze cu efect de seră, a Raportului național de inventariere a emisiilor de gaze cu efect de seră și a documentelor menționate la pct. 40 și 41, autoritatea competentă este în drept să externalizeze aceste funcții prin angajarea în bază contractuală a unei persoane juridice sau semnarea unui acord de colaborare în vederea realizării funcțiilor respective. În acest scop, autoritatea competentă identifică sursele financiare necesare, fie prin atragerea asistenței tehnice externe, fie prin propunerea redirecționării surselor bugetare interne, cum ar fi sursele Fondului Ecologic Național.”

41) la tabelul 2 la pozițiile 6-12 și 14-21, coloana 7, cuvântul “iulie” se substituie cu cuvântul “martie”;

42) la tabelul 3:

la pozițiile 4 și 5, coloana 7, se completează cu textul ” Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent”;

la pozițiile 11, 21, 32, 33, 65, 66, 70, 72, 74, 76-79, 89, coloana 7, cuvântul “iulie” se substituie cu cuvântul “martie”;

la pozițiile 13 și 14, 17 și 23 coloana 7, se completează cu textul ”Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent”;

poziția 15 va avea următorul cuprins:

| 15 | Var (subpozițiile tarifare 2522 10 000 – 2522 30 000) importat/exportat în/din țară, după tip (de indicat tipul după pozițiile tarifare din NCM) | tone | Serviciul Vamal |  | Chestionarea directă | Anual, pînă la31 martie, pentru anul precedent |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

poziția 22 va avea următorul cuprins:

| 22 | Cărămizi din argilă arsă (ceramică) pentru construcții (de indicat greutatea medie ponderată a unei cărămizi convenționale), precum și după tip (plinfă, obișnuită, pentru sobe, îngroșată) și greutate (1.0-1.2 kg, 1.3 kg, 1.6-1.8 kg, 1.9-2.0 kg, 2.5-2.8 kg, 2.9 kg, 3.2-3.6 kg, 3.8-3.9 kg, 4.9-5.0 kg, 5.4 kg, 7.6 kg) | mii cărămizi convenționale, m3 sautone | Biroul Național de Statistică;respondenți | Raportul statistic „PRODMOLD-A” | Chestionarea directă | Anual, pînă la31 iulie, pentru anul precedent |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

la poziția 31, la indicatorul *respondenți,* în coloana 7 se completează cu textul ”Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent”;

în denumireaSubsectorului **Produsele nonenergetice din combustibili și utilizarea solvenților**, cuvântul “nonenergetice” se substituie cu cuvântul “neenergetice”;

la pozițiile 59-62, coloana 2, cuvântul “nonenergetice” se substituie cu cuvântul “neenergetice”;

poziția 68 va avea următorul cuprins:

| 68 | Importul/exportul solvenților, diluanților organici și preparatelor concepute pentru îndepărtarea vopselelor și lacurilor, pentru spălarea, degresarea și curățarea uscată, pentru impregnarea și conservarea lemnului, pentru curățarea sticlei și mobilei și pentru alte utilizări (subpozițiile tarifare: 2707 10 000; 2707 20 000; 2707 30 000; 2707 50 000; 2707 91 000; 2707 99 110 - 2707 99 990; 2901 10 000 – 2901 29 000; 2902 11 000 – 2902 90 000; 2903 11 000 – 2903 99 800; 2904 10 000 – 2904 99 000; 2905 11 000 – 2905 59 980; 2906 11 000 – 2906 29 000; 2907 11 000 – 2907 29 000; 2908 11 000 – 2908 99 000; 2909 11 000 – 2909 60 000; 2910 10 000 – 2910 90 000; 2911 00 000; 2912 11 000 – 2912 60 000; 2913 00 000; 2914 11 000 – 2914 79 000; 2915 11 000 – 2915 90 700; 2916 11 000 – 2916 39 900; 2917 11 000 – 2917 39 950; 2918 11 000 – 2918 99 900; 2919 10 000 – 2919 90 000; 2920 11 000 – 2920 90 700; 2921 11 000 – 2921 59 900; 2922 11 000 – 2922 50 000; 2923 10 000 – 2923 90 000; 2924 11 000 – 2924 29 700; 3814 00 100 – 3814 00 900) | tone | Serviciul Vamal |  | Chestionarea directă | Anual, pînă la31 martie, pentru anul precedent |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

la poziția 70, coloana 2, subpoziția tarifară “3215 90 000” se substituie cu subpoziția tarifară “3215 90 700”;

la poziția 71, la indicatorul *respondenți,* în coloana 7 se completează cu textul ”Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent”;

la poziția 72, coloana 2:

subpoziția tarifară “3808 50 000” se substituie cu subpoziția tarifară “3808 52 000”;

subpoziția tarifară “3812 30 800” se substituie cu subpoziția tarifară “3812 39 900”;

subpoziția tarifară “3824 90 450” se substituie cu subpoziția tarifară “3824 99 450”;

subpoziția tarifară “3824 90 500” se substituie cu subpoziția tarifară “3824 99 500”;

subpoziția tarifară “3824 90 610 - 3824 90 640” se substituie cu subpoziția tarifară “3824 99 610 - 3824 99 640”;

subpoziția tarifară “3824 90 700” se substituie cu subpoziția tarifară “3824 99 700”;

la poziția 72, coloana 2, indicatorul *solvenți și diluanți compuși anorganici, pentru vopsele și produse similare,* subpoziția tarifară “3824 90 400” se exclude;

la poziția 73, la indicatorul *respondenți,* în coloana 7 se completează cu textul ”Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent”;

la poziția 75, la indicatorul *respondenți,* în coloana 7 se completează cu textul ”Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent”;

poziția 80 va avea următorul cuprins:

| 80 | Cantitatea (kg) importată/exportată de substituenți ai substanțelor care distrug stratul de ozon (subpozițiile tarifare: 2711 12 (propan, R-290); 2811 21 000 (dioxid de carbon, R-744); 2814 10 000 (amoniac anhidru, R-717); 2901 10 (butan, R-600; iso-butan, R-600a); 2903 39 390 (HFC-23, HFC-32, HFC-125, HFC-134a, HFC-143a, HFC-152a, HFC-245fa, HFC-1,2,3,4yf); 3824 74 000 (R-401A, R-402A, R-406A, R-408A, R-409A, R-415B, R-418A, R-500); 3824 78 100 – 3824 78 900 (R-404A. R-507A, R-407A, R-407B, R-407C, R-410A, R-508A, R-508B): - în vrac; - în produse; - în echipamente (unități):* compresoare (subpozițiile tarifare: 8414 30 200 – 8414 30 890; 8414 80 110 – 8414 80 800);
* maşini şi aparate pentru condiționarea aerului (subpozițiile tarifare: 8415 10 100 – 8415 10 900; 8415 20 000; 8415 81 000; 8415 82 000; 8415 83 000);
* frigidere (subpozițiile tarifare: 8418 10 200 – 8418 10 800; 8418 21 100 – 8418 21 990; 8418 29 000);
* congelatoare (subpozițiile tarifare: 8418 30 200 – 8418 30 800; 8418 40 200 - 8418 40 800);
* vitrine și tejghele frigorifice (subpozițiile tarifare: 8418 50 110 - 8418 50 900, 8418 91 000);
* pompe de căldură (subpoziția tarifară: 8418 61 000);
* alt mobilier destinat echipamentelor pentru producerea frigului (subpoziția tarifară: 8418 91 000);
* evaporatoare și condensatoare, altele decît cele pentru aparatele de tip menajer (subpozițiile tarifare: 8418 99 100 - 8418 99 900);
* turnuri de răcire și dispozitive similare pentru răcire directă (fără perete despărțitor), prin recircularea apei (subpoziția tarifară: 8419 89 100);
* extinctoare (subpoziția tarifară 8424 10 000);
* tractoare (subpozițiile tarifare 8701 10 000 – 8701 95 900);
* autovehicule pentru transportul de persoane (subpozițiile tarifare 8702 10 110 – 8702 90 900);
* autoturisme (subpozițiile tarifare 8703 10 110 – 8703 90 000);
* autovehicule pentru transportul mărfurilor (subpozițiile tarifare 8704 10 100 – 8704 90 000);
* autovehicule pentru alte utilizări (subpozițiile tarifare 8705 10 000 – 8705 90 800);
* locomotive (subpozițiile tarifare: 8601 10 000 – 8601 20 000; 8602 10 000 – 8602 90 000);
* vagoane de călători (subpoziția tarifară 8605 00 000);
* vagoane pentru transportul mărfurilor pe calea ferată sau căi similare (subpozițiile tarifare: 8606 10 000 – 8606 30 000);
* elicoptere (subpozițiile tarifare: 8802 11 000 – 8802 12 000);
* avioane (subpozițiile tarifare: 8802 20 000, 8802 30 000, 8802 40 000);
* pacheboturi, nave de croazieră, feriboturi, cargouri, șlepuri și nave similare pentru transportul persoanelor și mărfurilor (subpozițiile tarifare: 8901 10 100 – 8901 90 900);
* nave de pescuit (subpozițiile tarifare: 8902 00 100 – 8902 00 900);
* iahturi și alte nave și ambarcațiuni pentru agrement (subpozițiile tarifare: 8903 10 100 – 8903 99 990);

remorchere și împingătoare (subpozițiile tarifare: 8904 00 100 – 8904 00 990) | kgunități  | Serviciul Vamal;Respondenți  |  | Chestionarea directă | Anual, pînă la31 martie, pentru anul precedent |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

la poziția 81, coloana 2, indicatorul *HFC-227ea* se substituie cu indicatorul “HFC-245fa”;

la poziția 81, coloana 2, după indicatorul *HFC-236fa* se completează cu indicatorul “HFC-1,2,3,4yf”;

la poziția 82, coloana 2, indicatorul *HFC-227ea* se substituie cu indicatorul “HFC-245fa”;

la poziția 82, coloana 2, după indicatorul *HFC-236fa* se completează cu indicatorul “HFC-1,2,3,4yf”;

43) la tabelul 4:

la pozițiile 7-15, coloana 7, cuvântul “iulie” se substituie cu cuvântul “martie”;

la poziția 16, coloana 7, textul “31 iulie” se substituie cu textul “30 septembrie”;

la poziția 17, coloana 4, cuvintele ”Biroul Naţional de Statistică” se substituie cu cuvintele “Agenția de Mediu”, iar la coloana 5 textul ”Raportul statistic nr.2-deşeuri” se substituie cu cuvintele”raportare în SIA ”Managementul deșeurilor””;

poziția 18 va avea următorul cuprins:

| 18 | Cantitatea de fertilizanți pe bază de azot importată/exportată în/din țară, *inclusiv:** uree (subpozițiile tarifare: 3102 10 100 – 3102 10 900);
* sulfat de amoniu (subpoziția tarifară 3102 21 000);
* nitrat de amoniu (subpozițiile tarifare: 3102 30 100 – 3102 30 900);
* amestecuri de nitrat de amoniu cu carbonat de calciu (subpozițiile tarifare: 3102 40 100 – 3102 40 900);
* nitrat de sodiu (subpoziția tarifară: 3102 50 000);
* săruri duble și amestecuri de nitrat de calciu și nitrat de amoniu (subpoziția tarifară 3102 60 000);
* amestecuri de uree și nitrat de amoniu în soluții apoase sau amoniacale (subpoziția tarifară 3102 80 000);
* îngrășăminte minerale sau chimice conținînd trei elemente fertilizante: azot, fosfor și potasiu (subpozițiile tarifare: 3105 20 100 – 3105 20 900);
* fosfat diamoniu (subpoziția tarifară 3105 30 000);
* fosfat monoamoniu, chiar în amestec cu fosfat diamoniu (subpoziția tarifară 3105 40 000);
* alte îngrășăminte minerale sau chimice conținînd două elemente fertilizante: azot și fosfor (subpozițiile tarifare: 3105 51 000 – 3105 59 000);

altele, cu un conținut global de azot de peste 10% din greutatea produsului anhidru în stare uscată (subpoziția tarifară: 3105 90 200) | kg substanță activă (kg s.a.) | Serviciul Vamal |  | Chestionarea directă | Anual, pînă la 31 martie, pentru anul precedent |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

la pozițiile 26-29, coloana 7, textul “31 iulie” se substituie cu textul “30 septembrie”;

la poziția 30, coloana 7, cuvântul “iulie” se substituie cu cuvântul “martie”.

44) la tabelul 5:

la poziția 7, coloana 4, cuvintele”Inspectoratul pentru Protecția Mediului” se substituie cu cuvintele “Agenția de Mediu”;

45) la tabelul 6:

pe tot parcursul tabelului 6, cuvintele”Inspectoratul pentru Protecția Mediului” se substituie cu cuvintele “Agenția de Mediu”;

la poziția 10, coloana 4, cuvintele ”Biroul Naţional de Statistică” se exclude, iar la coloana 5 textul ”Raportul statistic nr.2-deşeuri” se substituie cu cuvintele ”raportare în SIA ”Managementul deșeurilor””;

la poziția 14, coloana 4, cuvintele ”Biroul Naţional de Statistică” se substituie cu cuvintele ”Agenția ”Apele Moldovei””.

1. în Anexa nr.2
2. la punctul 2:

se completează cu subpunctul 1)1 cu următorul cuprins:

“**11)** Agenția Națională de Reglementare a Activităților Nucleare și Radiologice;

se completează cu subpunctul 2)1 cu următorul cuprins:

“**2)1** Instituția Publică ”Unitatea de implementare a proiectelor în domeniul mediului”;

se completează cu punctul 10) cu următorul cuprins:

“10) Agenția ”Apele Moldovei”;

1. la punctul 4:

subpunctul 8) se abrogă.

1. Anexa 3 va avea următorul cuprins:

**Anexa nr. 3**

**la Hotărîrea Guvernului nr.1277/2018**

**LISTA**

**gazelor cu efect de seră și potențialul lor de încălzire globală pentru orizontul de timp de 100 de ani, care vor fi luate în considerare de Sistemul național de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și altor informații relevante pentru schimbările climatice**

| **Denumirea industrială** | **Denumirea chimică/****denumirea comună** | **Formula chimică** | **GWP100** |
| --- | --- | --- | --- |
| **conform Raportului de evaluare 2 al IPCC (1995)** | **conform Raportului de evaluare 4 al IPCC (2007)**  | **conform Raportului de evaluare 5 al IPCC (2014)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secțiunea 1. Principalele gaze cu efect de seră direct** |  |  |  |
|  | Dioxid de carbon | CO2 | 1 | 1 | 1 |
|  | Metan  | CH4 | 21 | 25 | 28 |
|  | Protoxid de azot | N2O | 310 | 298 | 265 |
| **Secțiunea a 2-a. Hidrofluorcarburi (HFC)** |  |  |  |
| HFC-23 | Trifluormetan (fluoroform) | CHF3 | 11700 | 14800 | 12400 |
| HFC-32 | Difluormetan | CH2F2 | 650 | 675 | 677 |
| HFC-41 | Fluormetan (fluorură de metil) | CH3F | 150 | 92 | 116 |
| HFC-125 | Pentafluoretan  | CHF2CF3 | 2800 | 3500 | 3170 |
| HFC-134 | 1,1,2,2-tetrafluoretan | CHF2CHF2 | 1000 | 1100 | 1120 |
| HFC-134a | 1,1,1,2-tetrafluoretan | CH2FCF3 | 1300 | 1430 | 1300 |
| HFC-143 | 1,1,2-trifluoretan | CH2FCHF2 | 300 | 353 | 328 |
| HFC-143a | 1,1,1-trifluoretan | CH3CF3 | 3800 | 4470 | 4800 |
| HFC-152 | 1,2-difluoretan | CH2FCH2F |  | 53 | 16 |
| HFC-152a | 1,1-difluoretan | CH3CHF2 | 140 | 124 | 138 |
| HFC-161 | Fluoretan (fluorură de etil) | CH3CH2F |  | 12 | 4 |
| HFC-227ea | 1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan | CF3CHFCF3 | 2900 | 3220 | 3350 |
| HFC-236cb | 1,1,1,2,2,3-hexafluorpropan | CH2FCF2CF3 |  | 1340 | 1210 |
| HFC-236ea | 1,1,1,2,3,3-hexafluorpropan | CHF2CHFCF3 |  | 1370 | 1330 |
| HFC-236fa | 1,1,1,3,3,3-hexafluorpropan | CF3CH2CF3 | 6300 | 9810 | 8060 |
| HFC-245ca | 1,1,2,2,3-pentafluorpropan | CH2FCF2CHF2 | 560 | 693 | 716 |
| HFC-245fa | 1,1,1,3,3-pentafluorpropan | CHF2CH2CF3 |  | 1030 | 858 |
| HFC-365mfc | 1,1,1,3,3-pentafluorbutan | CF3CH2CF2CH3 |  | 794 | 804 |
| HFC-43-10-mee | 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluorpentan | CF3CHFCHFCF2CF3 | 1300 | 1640 | 1650 |
| **Secțiunea a 3-a. Perfluorcarburi (PFC)** |  |  |  |
| PFC-14 | Tetrafluorometan (perfluormetantetrafluorură de carbon) | CF4 | 6500 | 7390 | 6630 |
| PFC-116 | Hexafluoretan (perfluoretan) | C2F6 | 9200 | 12200 | 11100 |
| PFC-218 | Octafluorpropan (perfluorpropan) | C3F8 | 7000 | 8830 | 8900 |
|  | Perfluorociclopropan  | c-C3F6 |  | 17340 | 9200 |
| PFC-31-10 | Decafluorbutan (perfluorbutan) | C4F10 | 7000 | 8860 | 9200 |
| PFC-318 | Octafluorciclobutan (perfluorciclobutan) | c-C4F8 | 8700 | 10300 | 9540 |
| PFC-41-12 | Dodecafluorpentan (perfluorpentan) | C5F12 | 7500 | 9160 | 8550 |
| PFC-51-14 | Tetradecafluorhexan (perfluorhexan) | C6F14 | 7400 | 9300 | 7910 |
| PFC-91-18 | Perfluor-decahidronaftalina | C10F18 |  | >7500 | 7190 |
|  | Perfluordecalin (cis) | z-C10F18 |  | 7236 | 8630 |
|  | Perfluordecalin (trans) | e-C10F18 |  | 6288 | 7500 |
| **Secțiunea 4. Alți compuși perfluorurați** |  |  |  |
|  | Hexafluorură de sulf | SF6 | 23900 | 22800 | 23500 |
|  | Trifluorură de azot | NF3 |  | 17200 | 16100 |

2. Prezenta hotărîre intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**PRIM-MINISTRU**

Contrasemnează:

Ministrul agriculturii,

dezvoltării regionale și mediului Ion PERJU