



Bruxelles, 20 iulie 2022
(OR. en)

**Dosar interinstituțional:
2022/0210(COD)**

11554/22
ADD 1

ENV 768
STATIS 31
ECO 72
FIN 842
CODEC 1160

PROPUNERE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	20 iulie 2022
Destinatar:	Secretariatul General al Consiliului
Nr. doc. Csie:	COM(2022) 329 final - ANNEX
Subiect:	ANEXĂ la Propunerea de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) nr. 691/2011 în ceea ce privește introducerea de noi module pentru conturile economice de mediu

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul COM(2022) 329 final - ANNEX.

Anexă: COM(2022) 329 final - ANNEX



Bruxelles, 11.7.2022
COM(2022) 329 final

ANNEX

ANEXĂ

la

**Propunerea de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului
de modificare a Regulamentului (UE) nr. 691/2011 în ceea ce privește introducerea de
noi module pentru conturile economice de mediu**

ANEXĂ

„ANEXA VII

CONTURILE PENTRU PĂDURI

Secțiunea 1

OBIECTIVE

Conturile pentru păduri înregistrează și prezintă date cu privire la resursele forestiere și activitatea economică din sectorul silviculturii și al exploatării forestiere într-un mod pe deplin compatibil cu datele raportate în cadrul Sistemului european de conturi (SEC). Conturile pentru păduri furnizează date complementare și utilizează concepte adaptate naturii specifice a pădurilor și a sectorului silviculturii și al exploatării forestiere.

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le compileze, să le transmită și să le evalueze pentru conturile pentru păduri.

Secțiunea 2

ACOPERIRE

Conturile pentru păduri înregistrează stocurile și fluxurile de resurse forestiere (suprafețe împădurite și lemn) și activitatea economică din sectorul silviculturii și al exploatării forestiere, inclusiv producția de lemn rotund și extracția și recoltarea de produse vegetale forestiere diferite de lemn.

Secțiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează conturi pentru păduri conform caracteristicilor descrise în prezenta secțiune.

- (1) **Conturi de active ale suprafețelor împădurite și lemnului.** Suprafețele împădurite sunt definite drept suma celor trei puncte de mai jos.
 - (a) Păduri disponibile pentru aprovizionarea cu lemn: păduri în care restricțiile de mediu, sociale sau economice nu au un impact semnificativ asupra aprovizionării curente sau potențiale cu lemn. Aceste restricții pot fi stabilite în norme juridice, prin decizii ale gestionarului/proprietarului sau din alte motive.
 - (b) Pădurile care nu sunt disponibile pentru aprovizionarea cu lemn sunt toate pădurile care nu sunt considerate disponibile pentru aprovizionarea cu lemn în conformitate cu litera (a). Acestea sunt păduri în care restricțiile de mediu, sociale, economice sau juridice împiedică aprovizionarea semnificativă cu lemn. Din aceste păduri fac parte (a) pădurile cu restricții juridice sau restricții rezultate din alte decizii politice prin care se exclude în totalitate sau se limitează în mod drastic aprovizionarea cu lemn din motive precum conservarea mediului sau a biodiversității (păduri de protecție, parcuri naționale, rezervații naturale și alte zone protejate, cum ar fi zonele de interes special de mediu, științific, istoric, cultural sau spiritual) și (b) pădurile în care productivitatea fizică sau calitatea lemnului este prea scăzută sau în care costurile de recoltare și de transport sunt prea ridicate pentru ca recoltarea lemnului să fie justificată, cu excepția tăierilor ocazionale pentru autoconsum.

(c) Alte suprafețe împădurite.

„Pădurea” este definită drept o suprafață de peste 0,5 hectare, cu arbori mai înalți de 5 metri și cu o acoperire a coronamentului de peste 10 % sau cu arbori care pot atinge aceste praguri *in situ*. Nu sunt considerate păduri suprafețele utilizate preponderent în scopuri agricole și nici arborii din spații urbane, cum ar fi parcurile, aleile și grădinile din orașe.

„Alte suprafețe împădurite” sunt definite drept suprafețele care nu sunt încadrate în clasa pădurilor, care sunt mai mari de 0,5 hectare și care sunt alcătuite fie din arbori mai înalți de 5 metri și cu o acoperire a coronamentului de 5-10 % sau din arbori care pot atinge aceste praguri *in situ*, fie dintr-o combinație de arbuști, tufișuri și arbori cu o acoperire mai mare de 10 %. Nu sunt considerate păduri suprafețele utilizate preponderent în scopuri agricole și nici arborii din spații urbane, cum ar fi parcurile, aleile și grădinile din orașe.

„Creșterea anuală netă a masei lemnoase” este definită drept creșterea anuală medie în volum a arborilor vii. Creșterea se calculează pe baza stocului de arbori vii (arbori pe picior) disponibil la începutul anului minus mortalitatea medie anuală.

„Operațiunile de îndepărtare” sunt definite drept volumul tuturor arborilor, vii sau morți, care sunt doborâți și îndepărtați din pădure, de pe alte suprafețe împădurite sau din alte locuri de doborâre. Intră în această categorie lemnul rotund nevândut care este depozitat pe marginea drumurilor forestiere. Intră în această categorie și pierderile naturale care sunt recuperate, operațiunile de îndepărtare a masei lemnoase provenite din arbori doborâți într-o perioadă anterioară, care sunt efectuate în anul curent, operațiunile de îndepărtare a masei lemnoase din alte părți decât trunchiul (cum ar fi buturugile și ramurile) și îndepărtarea arborilor uciși sau avariați din cauze naturale, cum ar fi incendiile, vântul, insectele și bolile (cunoscute sub denumirea de pierderi naturale). Nu intră în această categorie biomasa nelemnoasă sau alt tip de masă lemnoasă care este lăsată în pădure, nefiind îndepărtată în cursul anului, cum ar fi buturugile, ramurile, vârfurile arborilor și reziduurile de doborâre (deșeurile rezultate din recoltare).

„Pierderile iremediabile” sunt definite drept reziduurile de doborâre și întreaga doborâtură de vânt care nu pot fi îndepărtate din pădure, precum și masa lemnoasă pierdută în urma incendiilor forestiere.

(2) **Conturi economice care raportează activitatea economică din sectorul silviculturii și al exploatării forestiere.** Sectorul silviculturii și al exploatării forestiere este definit drept toate unitățile cu activitate economică la nivel local (UAE-uri locale) în care se desfășoară activități încadrate în diviziunea A02 din NACE Rev. 2.

Se raportează următoarele caracteristici, utilizându-se definițiile SEC:

- producția,
 - din care: producția pentru consumul final propriu;
- consumul intermediar;
- valoarea adăugată brută;
- consumul de capital fix;

- alte impozite pe producție;
- alte subvenții pentru producție;
- remunerarea salariaților;
- formarea brută de capital fix și achiziții minus cedări de active nefinanciare neproduse;
- variația stocurilor;
- transferurile de capital.

Statele membre raportează ocuparea forței de muncă în sectorul silviculturii și al exploatării forestiere în mii de unități de muncă anuale (UMA-uri), astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 138/2004 al Parlamentului European și al Consiliului¹.

Secțiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINȚĂ, FRECVENȚA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

- (1) Statisticile trebuie compilate și transmise anual.
- (2) Statisticile se transmit în termen de 21 de luni de la sfârșitul anului de referință.
- (3) Pentru a satisface nevoile de seturi de date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziție suficiente date naționale, estimări ale totalurilor la nivelul UE pentru principalele agregate ale acestui modul. Ori de câte ori este posibil, Comisia (Eurostat) întocmește și publică estimări referitoare la date care nu au fost transmise de statele membre în termenul specificat la punctul 2.
- (4) Primul an de referință este 2023.
- (5) În cadrul primei transmiteri a datelor, statele membre includ datele anuale din 2022 până în primul an de referință.
- (6) În cadrul fiecărei transmiteri ulterioare de date către Comisie, statele membre furnizează date anuale pentru anii n-2, n-1 și n, unde n este anul de referință. Statele membre retransmit datele aferente anilor care încep cu 2022 ori de câte ori datele sunt revizuite. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2022.

Secțiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

Pentru caracteristicile stabilite în secțiunea 3 se raportează următoarele informații:

- (1) Aria suprafețelor împădurite, defalcată pe:
 - păduri disponibile pentru aprovizionarea cu lemn;

¹ Regulamentul (CE) nr. 138/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 decembrie 2003 privind conturile economice pentru agricultură în cadrul Comunității (JO L 33, 5.2.2004, p. 1).

- păduri nedisponibile pentru aprovizionarea cu lemn;
- alte suprafețe împădurite.

Fiecare dintre respectivele categorii se defalcă, la rândul său, pe:

- arie inițială la începutul anului de referință;
- împăduriri și alte creșteri;
- despăduriri și alte descreșteri;
- reclasificare statistică;
- arie finală la sfârșitul anului de referință.

Datele se raportează în mii de hectare.

(2) Volumul de masă lemnoasă, defalcat pe:

- păduri disponibile pentru aprovizionarea cu lemn;
- păduri nedisponibile pentru aprovizionarea cu lemn;
- alte suprafețe împădurite.

Pădurile disponibile pentru aprovizionarea cu lemn sunt defalcate, la rândul lor, pe:

- stoc inițial la începutul anului de referință;
- creștere netă;
- operațiuni de îndepărtare;
- pierderi iremediabile;
- reclasificare statistică;
- sold contabil;
- stoc final la sfârșitul anului de referință.

Pădurile nedisponibile pentru aprovizionarea cu lemn și alte suprafețe împădurite sunt defalcate, la rândul lor, pe:

- stoc inițial la începutul anului de referință;
- operațiuni de îndepărtare;
- alte modificări (între stocul inițial și stocul final);
- stoc final la sfârșitul anului de referință.

Datele se raportează în mii de m³, calculate cu scoarță.

(3) Valoarea masei lemnoase, defalcată pe:

- păduri disponibile pentru aprovizionarea cu lemn;
- păduri nedisponibile pentru aprovizionarea cu lemn;
- alte suprafețe împădurite.

Pădurile disponibile pentru aprovizionarea cu lemn sunt defalcate, la rândul lor, pe:

- stoc inițial la începutul anului de referință;

- creștere netă;
- operațiuni de îndepărtare;
- pierderi iremediabile;
- reevaluare;
- reclasificare statistică;
- sold contabil;
- stoc final la sfârșitul anului de referință.

Pădurile nedisponibile pentru aprovizionarea cu lemn și alte suprafețe împădurite sunt defalcate, la rândul lor, pe:

- stoc inițial la începutul anului de referință;
- operațiuni de îndepărtare;
- alte modificări (între stocul inițial și stocul final);
- stoc final la sfârșitul anului de referință.

Datele se raportează în milioane, în moneda națională.

(4) Pentru conturile economice, producția menționată în secțiunea 3 se raportează în conformitate cu următoarea defalcare, produsele fiind definite conform versiunii 2.1 a Clasificării produselor în funcție de domeniul de activitate:

- arbori de pădure vii (produsul 02.10.11) și semințe de arbori de pădure (produsul 02.10.12);
- arbori de pădure, definiți drept suma creșterii nete a masei lemnoase în pădurile cultivate (produsul 02.10.30) și a vânzărilor de masă lemnoasă din păduri necultivate;
- lemn brut (produsul 02.20.1), cuprinzând următoarele elemente de raportat pe două rânduri separate:
 - (a) lemn de foc (produsele 02.20.14 și 02.20.15);
 - (b) bușteni, și anume suma buștenilor de conifere (produsul 02.20.11), a buștenilor de neconifere, cu excepția lemnului tropical (produsul 02.20.12) și a buștenilor de lemn tropical (produsul 02.20.13);
- produse vegetale forestiere diferite de lemn (produsul 02.30);
- servicii caracteristice activității de silvicultură și exploatare forestieră, definite drept servicii de pepinieră forestieră (produsul 02.10.2), servicii de sprijin în domeniul silviculturii (produsul 02.4) și orice alt serviciu furnizat de o unitate cu activitate economică la nivel local (UAE) din sectorul silviculturii;
- alte produse rezultate din activități secundare conexe în UAE locală, cum ar fi ciupercile și trufele (01.13.8), alte bace și fructe de genul *Vaccinium* n.c.a. (01.25.19), cauciuc natural (01.29.10), alte tipuri de lemn brut, inclusiv araci despicăți și pari din lemn (16.10.39), cărbune de lemn (20.14.72), servicii prestate în rezervații naturale, incluzând serviciile prestate în rezervațiile naturale pentru animale sălbatice (91.04.12) și orice alt produs realizat de o UAE locală.

Consumul intermediar de produse ale sectorului silviculturii și al exploatării forestiere, menționat în secțiunea 3, se raportează în conformitate cu următoarea defalcare, produsele fiind definite conform versiunii 2.1 a Clasificării produselor în funcție de domeniul de activitate:

- (a) suma arborilor de pădure vii (produsul 02.10.11), a semințelor de arbori de pădure (produsul 02.10.12) și a arborilor de pădure (produsul 02.10.3) utilizați pentru producerea de lemn;
- (b) suma energiei și lubrifianților, inclusiv a electricității (produsul 35.11.10), a benzinei auto (produsul 19.20.21), a gazelor naturale, lichefiate sau în stare gazoasă (produsul 06.20.10), a uleiurilor lubrifiante din petrol și preparatelor grele n.c.a. (produsul 19.20.29) și a altor produse similare;
- (c) suma serviciilor caracteristice sectorului silviculturii și al exploatării forestiere, inclusiv a serviciilor de pepinieră forestieră (produsul 02.10.2), a serviciilor de sprijin în domeniul silviculturii (produsul 02.4) și a oricăror altor servicii furnizate de o UAE din sectorul silviculturii și al exploatării forestiere;
- (d) alte bunuri și servicii care nu sunt contabilizate în niciuna dintre variabilele consumului intermediar de mai sus.

Variația stocurilor din sectorul silviculturii și al exploatării forestiere, menționată în secțiunea 3, se raportează în conformitate cu următoarea defalcare:

- variația producției neterminate de active biologice cultivate;
- altă variație a stocurilor.

Toate caracteristicile se raportează în milioane, în moneda națională.

Secțiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIȚIE

Pentru punerea în aplicare a dispozițiilor din prezenta anexă, durata maximă a perioadei de tranziție este fixată la doi ani de la primul termen de transmitere.

ANEXA VIII

CONTURILE REFERITOARE LA SUBVENȚIILE DE MEDIU ȘI TRANSFERURILE SIMILARE

Secțiunea 1

OBIECTIVE

Conturile referitoare la subvențiile de mediu și transferurile similare colectează și prezintă date privind transferurile curente și de capital destinate sprijinirii activităților prin care se protejează mediul și resursele naturale, inclusiv producția și utilizarea produselor de mediu, într-un mod compatibil cu conceptele și definițiile Sistemului european de conturi (SEC 2010).

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le compileze, să le transmită și să le evalueze pentru conturile referitoare la subvențiile de mediu și transferurile similare. Aceste date sunt utilizate, de asemenea, pentru compilarea cheltuielilor naționale pentru protecția mediului, astfel cum sunt prevăzute în anexa IV.

Secțiunea 2

ACOPERIRE

Conturile referitoare la subvențiile de mediu și transferurile similare înregistrează plățile fără contrapartidă de la sectorul administrațiilor publice spre alte sectoare instituționale (din cadrul economiei interne și spre restul lumii) și de la nerezidenți (restul lumii), în scopul protejării mediului sau al reducerii utilizării și extracției de resurse naturale.

Secțiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează conturi referitoare la subvențiile de mediu și transferurile similare în conformitate cu următoarele caracteristici:

- subvenții (codul D.3 din SEC);
- alte transferuri curente (codurile D.6 și D.7 din SEC);
- transferuri de capital (codul D.9 din SEC).

Toate datele se raportează în milioane, în moneda națională.

Secțiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINȚĂ, FRECVENȚA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

- (1) Statisticile trebuie compilate și transmise anual.
- (2) Statisticile se transmit în termen de 24 de luni de la sfârșitul anului de referință.
- (3) Pentru a satisface nevoile de seturi de date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziție suficiente date naționale, estimări ale totalurilor la nivelul UE pentru principalele agregate ale acestui modul. Ori de câte ori este posibil, Comisia (Eurostat) întocmește și publică estimări referitoare la date care nu au fost transmise de statele membre în termenul specificat la punctul 2.

- (4) Primul an de referință este 2023.
- (5) În cadrul primei transmiteri a datelor, statele membre includ datele anuale din 2022 până în primul an de referință.
- (6) În cadrul fiecărei transmiteri de date către Comisie, statele membre furnizează date anuale pentru anii n-2, n-1 și n, unde n este anul de referință. Statele membre retransmit datele aferente anilor care încep cu 2022 ori de câte ori datele sunt revizuite. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2022.

Secțiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

- (1) Pentru caracteristicile menționate în secțiunea 3, datele se raportează în funcție de:
 - sectorul instituțional plătitor, după cum urmează:
 - administrații publice;
 - restul lumii;
 - sectorul instituțional destinat, după cum urmează:
 - administrații publice;
 - societăți;
 - gospodăriile populației;
 - instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației;
 - restul lumii;
- (2) Pentru fiecare dintre categoriile de raportare de mai sus, datele se raportează pe clase ale clasificării activităților de protecție a mediului (*classification of environmental protection activities* - CEPA) și ale clasificării activităților de gestionare a resurselor (*classification of resource management activities* - CReMA), grupate după cum urmează:
 - CEPA 1;
 - CEPA 2;
 - CEPA 3;
 - CEPA 4;
 - CEPA 5;
 - CEPA 6;
 - suma dintre CEPA 7, CEPA 8 și CEPA 9;
 - CReMA 10;
 - CReMA 11;
 - CReMA 13;
 - CReMA 13A;
 - CReMA 13B;

- CReMA 13C;
 - CReMA 14;
 - suma dintre CReMA 12, CReMA 15 și CReMA 16.
- (3) Transferurile de primit de către societăți de la administrații publice, grupate după suma tuturor claselor CEPA (CEPA 1-9) și a tuturor claselor CReMA (CReMA 10-16), ar trebui să fie grupate și conform clasificării activităților economice NACE Rev. 2, după cum urmează:
- NACE A – agricultură, silvicultură și pescuit;
 - NACE B – industria extractivă;
 - NACE C – industria prelucrătoare;
 - NACE D – producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat;
 - NACE E – distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare;
 - NACE F – construcții;
 - NACE G – comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor;
 - NACE H – transport și depozitare;
 - NACE I-U – alte secțiuni din NACE.
- (4) Clasele CEPA menționate la punctele 2 și 3 sunt cele prevăzute în anexa IV; clasele CReMA sunt cele prevăzute în anexa V.

Secțiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIȚIE

Pentru punerea în aplicare a dispozițiilor din prezenta anexă, durata maximă a perioadei de tranziție este fixată la doi ani de la primul termen de transmitere.

ANEXA IX

CONTURILE REFERITOARE LA ECOSISTEME

Secțiunea 1

OBIECTIVE

Conturile referitoare la ecosisteme prezintă date despre amploarea și starea activelor ecosistemice și despre serviciile furnizate de ecosisteme societății și economiei. Datele corespund conturilor pentru ecosisteme din cadrul SEEA și sunt compatibile cu datele raportate în cadrul Sistemului european de conturi.

Conturile referitoare la ecosisteme utilizează, când este posibil, informațiile existente, inclusiv informații provenite din observarea Pământului, din raportarea de mediu și din alte surse de date.

Secțiunea 2

ACOPERIRE

Conturile referitoare la ecosisteme înregistrează amploarea ecosistemelor, starea ecosistemelor și fluxurile de servicii ecosistemice.

Amploarea ecosistemelor este dimensiunea ecosistemelor exprimată în arie. Conturile referitoare la amploarea ecosistemelor acoperă ecosistemele terestre (inclusiv de apă dulce) și marine de pe teritoriul național.

Starea ecosistemului este calitatea unui ecosistem, măsurată în funcție de caracteristicile sale abiotice, biotice și peisagistice, pe tipuri de ecosisteme.

Serviciile ecosistemice sunt beneficiile pe care ecosistemele le oferă activităților economice și altor activități umane. Din serviciile ecosistemice fac parte (i) serviciile de aprovizionare, (ii) serviciile de reglare și întreținere și (iii) serviciile culturale. Conturile referitoare la serviciile ecosistemice înregistrează furnizarea și utilizarea efectivă a serviciilor ecosistemice furnizate de ecosisteme pe teritoriul național.

Conturile tematice sunt conturi care organizează datele în funcție de teme de politică specifice, cum ar fi biodiversitatea, schimbările climatice, oceanele și zonele urbane.

Secțiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează conturi referitoare la ecosisteme în conformitate cu următoarele caracteristici.

- (1) Conturi referitoare la amploarea ecosistemelor, care înregistrează aria și modificarea ariei pentru fiecare tip de ecosistem de pe teritoriul național. Statele membre raportează conturile referitoare la amploarea ecosistemelor în mii de hectare.
- (2) Drept componentă a conturilor referitoare la amploarea ecosistemelor, o matrice de conversie, care înregistrează conversiile dintre tipuri de ecosisteme între două puncte în timp, în hectare.

- (3) Conturi referitoare la starea ecosistemelor, care înregistrează următoarele caracteristici ale ecosistemelor:
- (a) pentru așezări și alte zone artificiale:
 - se raportează zonele verzi din orașe și din localitățile și suburbiile adiacente, în % din aria totală, calculată pentru întreaga suprafață a orașelor și a localităților și suburbiilor adiacente, inclusiv toate tipurile de ecosisteme din zona respectivă;
 - se raportează concentrația de particule în suspensie cu un diametru de maximum 2,5 μm în orașe, în μg/m³, ca medie națională pentru perioada de raportare.
 - (b) pentru terenuri cultivate:
 - se raportează stocul de carbon organic din stratul superior al solului, în tone/ha, ca medie națională pentru perioada de raportare;
 - (c) pentru pajiști:
 - se raportează stocul de carbon organic din stratul superior al solului, în tone/ha, ca medie națională pentru perioada de raportare;
 - (d) pentru terenuri cultivate și pajiști împreună:
 - se raportează indicele comun privind păsările specifice terenurilor agricole, drept indice agregat național pentru perioada de raportare;
 - (e) pentru păduri și suprafețe împădurite:
 - se raportează lemnul mort, în m³/ha, ca medie națională pentru perioada de raportare;
 - se raportează densitatea acoperirii, în %, ca medie națională pentru perioada de raportare;
 - (f) pentru plaje, dune și zone umede de coastă:
 - se raportează proporția de zone impermeabile artificiale prezente în zona de coastă, care include plaje, dune și zone umede de coastă de tipul ecosistemelor, în %, ca medie națională pentru perioada de raportare.

Orașele, localitățile și suburbiile sunt unități administrative locale, clasificate în funcție de tipologia „grad de urbanizare”, prevăzută în Regulamentul (UE) 2017/2391.

- (4) Conturi referitoare la serviciile ecosistemice, care înregistrează furnizarea și utilizarea de servicii ecosistemice în tabele ale resurselor și utilizărilor. În tabelul resurselor se înregistrează furnizarea de servicii ecosistemice dinspre ecosisteme către societate. În tabelul utilizărilor se înregistrează utilizarea serviciilor ecosistemice pe tipuri de utilizare, astfel cum sunt definite în secțiunea 5.

În tabelele resurselor și utilizărilor se folosesc, pentru raportare, următoarele unități fizice.

(a) Servicii de aprovizionare

- Furnizarea de culturi, definită drept contribuția ecosistemului la creșterea plantelor, aproximată la cantitatea de culturi recoltate pentru diferite utilizări. Fac parte din aceste servicii producția de hrană și fibre, furajele și energia, precum și biomasa pășunată, astfel cum sunt prevăzute în tabelul A secțiunile 1.1 și 1.2 din anexa III.
- Polenizarea, definită drept contribuția adusă de ecosistem, prin polenizatorii sălbatici, la producția culturilor de mai sus. Contribuțiile se raportează în tone de culturi dependente de polenizatori care pot fi atribuite polenizatorilor sălbatici, pe tipuri de cultură pentru principalele tipuri de culturi dependente de polenizatori, din care fac parte pomii fructiferi, bacele, tomatele, semințele oleaginoase și „altele”.
- Furnizarea de lemn, definită drept contribuția ecosistemului la creșterea arborilor și a altor tipuri de biomasă lemnoasă, se raportează ca creștere netă, astfel cum este definită în anexa VII, calculată cu scoartă, în mii de m³.

(b) Servicii de reglare și întreținere

- Filtrarea aerului este definită drept contribuția ecosistemului la filtrarea poluanților atmosferici prin depunerea, absorbția, fixarea și stocarea poluanților de către componente ecosistemice (în special arbori). Se atenuează astfel efectele dăunătoare ale poluanților. Contribuțiile se raportează în tone de particule în suspensie adsorbite.
- Reglarea climei la nivel global este definită drept contribuția ecosistemelor la reducerea concentrațiilor de gaze cu efect de seră din atmosferă prin eliminarea (sechestrarea netă a) carbonului din atmosferă și prin reținerea (stocarea) carbonului în ecosisteme. Contribuțiile se raportează în tone de carbon sechestrat net și în tone de carbon organic stocat în ecosistemele terestre, inclusiv deasupra solului și în subteran, în primii 0,3 metri de sol (inclusiv în turbării).
- Reglarea climei la nivel local este definită drept contribuția ecosistemelor la reglarea condițiilor atmosferice înconjurătoare din zonele urbane prin vegetație care îmbunătățește condițiile de viață ale oamenilor și sprijină producția economică. Aceasta se exprimă și se raportează ca reducere a temperaturii în orașe, prin efectul vegetației urbane, în grade Celsius, în zilele cu temperaturi de peste 25 de grade Celsius.

(c) Servicii culturale

- Serviciile legate de turism bazate pe natură sunt definite drept contribuția ecosistemelor, în special prin caracteristicile și calitățile biofizice ale acestora, care permit oamenilor să utilizeze mediul și să se bucure de acesta prin interacțiuni cu mediul care au loc în mod direct, *in situ*, în mod fizic și prin experiență. Aceste contribuții se raportează în număr de înnoptări în hoteluri, hosteluri, campinguri etc., care pot fi atribuite vizitării ecosistemelor.

(5) Conturile referitoare la ecosisteme utilizează următorul tabel de tipuri de ecosisteme:

Categorie	Tip de ecosistem
1	Așezări și alte zone artificiale
2	Terenuri cultivate
3	Pajiști (pășuni, pajiști seminaturale și pajiști naturale)
4	Păduri și suprafețe împădurite
5	Lande și pășuni cu arbuști
6	Ecosisteme cu vegetație rară
7	Zone umede interioare
8	Râuri și canale
9	Lacuri naturale și lacuri de acumulare
10	Brațe de mare și ape de tranziție
11	Plaje, dune și zone umede de coastă
12	Ecosisteme marine (ape de coastă, platou continental și largul mării)

Secțiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINȚĂ, FRECVENȚA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

- (1) Statisticile trebuie compilate și transmise:
 - o dată la trei ani pentru conturile referitoare la amploarea ecosistemelor și la starea ecosistemelor. Datele trebuie să se refere la o medie reprezentativă pentru anul de referință și la matricea de conversie a variației în perioada de trei ani cuprinsă între doi ani de referință;
 - anual pentru conturile referitoare la serviciile ecosistemice.
- (2) Statisticile se transmit în termen de 24 de luni de la sfârșitul anului de referință.
- (3) Pentru a satisface nevoile de seturi de date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziție suficiente date naționale, estimări ale totalurilor la nivelul UE. Ori de câte ori este posibil, Comisia (Eurostat) întocmește și publică estimări referitoare la date care nu au fost transmise de statele membre în termenul specificat la punctul 2.
- (4) Primul an de referință este 2024. Pentru matricea de conversie, primul an de referință este 2027.
- (5) În cadrul primei transmiteri a datelor, statele membre includ datele aferente anilor care încep cu 2024 pentru conturile referitoare la amploare și la stare și pentru furnizarea de servicii ecosistemice în tabele ale resurselor și utilizărilor, folosind unități fizice. Pentru matricea de conversie, datele trebuie să indice variațiile din perioada 2024-2027.
- (6) În cadrul fiecărei transmiteri ulterioare de date către Comisie, statele membre furnizează date anuale privind serviciile ecosistemice pentru anii n-1 și n și date privind conturile referitoare la amploare și stare pentru anii n-3 și n, unde n este anul de referință. Statele membre retransmit datele aferente perioadei care începe cu 2024 ori de câte ori datele sunt revizuite. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2024.

Secțiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

(1) Conturi referitoare la amploarea ecosistemelor: pentru toate tipurile de ecosisteme menționate în secțiunea 3, în cadrul primei transmiteri se raportează date aferente primului an de referință. În cadrul tuturor transmiterilor ulterioare, se raportează date după cum urmează:

- amploarea din anul de referință precedent;
- adăugările;
- reducerile;
- amploarea din anul de referință curent.

Matricea de conversie raportează conversiile dintre toate tipurile de ecosisteme menționate în secțiunea 3 între anul de referință precedent și anul de referință curent.

(2) Conturi referitoare la serviciile ecosistemice: pentru serviciile ecosistemice menționate în secțiunea 3, se raportează date în tabele ale resurselor și utilizărilor, după cum urmează:

Tabelul resurselor, în care se înregistrează furnizarea anuală a serviciilor menționate în secțiunea 3 pentru toate tipurile de ecosisteme menționate în secțiunea 3, cu excepția categoriilor 10 și 12;

Tabelul utilizărilor, în care se înregistrează utilizarea serviciilor ecosistemice în conformitate cu următoarea defalcare:

- consum intermediar, pe ramuri de activitate;
- consum final al administrațiilor publice;
- consum final al gospodăriilor populației;
- formare brută de capital;
- exporturi.

(3) Un stat membru nu este obligat să raporteze date dacă suprafața totală a teritoriului său nu depășește 0,1 % din suprafața totală a teritoriului UE.

Secțiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIȚIE

Pentru punerea în aplicare a dispozițiilor din prezenta anexă, durata maximă a perioadei de tranziție este fixată la doi ani de la primul termen de transmitere.”