Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

►B REGULAMENTUL (UE) NR. 691/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI

din 6 iulie 2011

privind conturile economice de mediu europene

(Text cu relevanţă pentru SEE)

(JO L 192, 22.7.2011, p. 1)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
►M1	Regulamentul (UE) nr. 538/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014	L 158	113	27.5.2014
►M2	Regulamentul delegat (UE) 2022/125 al Comisiei din 19 noiembrie 2021	L 20	40	31.1.2022

rectificat prin:

►C1	Rectificare, JO L 77, 23.3.2016, p. 69 (691/2011)

▼B

REGULAMENTUL (UE) NR. 691/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 6 iulie 2011

privind conturile economice de mediu europene

(Text cu relevanţă pentru SEE)

Articolul 1

Obiect

Prezentul regulament stabilește un cadru comun pentru colectarea, compilarea, transmiterea și evaluarea conturilor economice de mediu europene în scopul de a crea conturi economice și de mediu sub formă de conturi-satelit ale SEC 95, furnizând metodologia, standardele comune, definiţiile, clasificările și normele contabile destinate a fi utilizate pentru compilarea conturilor economice și de mediu.

Articolul 2

Definiţii

În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiţii:

1. „emisii atmosferice” înseamnă fluxul fizic de materiale gazoase sau granulate din economia naţională (procese de producţie sau de consum) către atmosferă (ca parte a sistemului de mediu);

2. „taxă referitoare la mediu” înseamnă o taxă a cărei bază de impunere este o unitate fizică (sau o aproximare a unei unităţi fizice) a ceva care are un impact negativ specific dovedit asupra mediului, și care este identificată de SEC 95 drept taxă;

3. „conturi referitoare la fluxul de materiale la scară economică (CFM-SC)” înseamnă compilaţii coerente ale intrărilor de materiale în economiile naţionale, schimbărilor stocului de materiale în cadrul economiei și ieșirilor de materiale către alte economii sau către mediu;

▼M1

4. „cheltuieli pentru protecţia mediului” înseamnă resurse economice alocate de către unităţile rezidente protecţiei mediului. Protecţia mediului include toate activităţile și acţiunile care au ca scop principal prevenirea, reducerea și eliminarea poluării și a oricărei alte degradări a mediului. Aceste activităţi și acţiuni includ toate măsurile luate pentru restabilirea mediului după ce a fost degradat. Sunt excluse din această definiţie activităţile care, deși sunt benefice pentru mediu, satisfac în principal necesităţile tehnice sau cerinţele interne de igienă sau de securitate și siguranţă ale unei întreprinderi sau ale unei alte instituţii;

5. „sectorul bunurilor și serviciilor de mediu” înseamnă activităţile de producţie ale unei economii naţionale care generează produse de mediu (produse și servicii de mediu). Produsele de mediu sunt produse care au fost fabricate în scopul protecţiei mediului,

▼M1

conform definiţiei de la punctul 4, și al gestionării resurselor. Gestionarea resurselor include conservarea, menţinerea și ameliorarea rezervelor de resurse naturale și, prin urmare, protejarea acestor resurse împotriva epuizării;

6. „conturi referitoare la fluxul fizic de energie” înseamnă compilaţii coerente ale fluxurilor fizice de energie în economiile naţionale, ale fluxurilor care circulă în cadrul economiei și ale ieșirilor către alte economii sau către mediu.

▼B

Articolul 3

Module

(1) Conturile economice de mediu care urmează să fie compilate în conformitate cu cadrul comun menţionat la articolul 1 sunt grupate în următoarele module:

(a) un modul pentru conturile referitoare la emisiile atmosferice, astfel cum s-a stabilit în anexa I;

(b) un modul pentru taxele referitoare la mediu, în funcţie de activitatea economică, astfel cum s-a stabilit în anexa II;

(c) un modul pentru conturile referitoare la fluxul de materiale la scară economică, astfel cum s-a stabilit în anexa III;

▼M1

(d) un modul pentru conturile de cheltuieli pentru protecţia mediului, în conformitate cu anexa IV;

(e) un modul pentru conturile sectorului bunurilor și serviciilor de mediu, în conformitate cu anexa V;

(f) un modul pentru conturile referitoare la fluxurile fizice de energie, în conformitate cu anexa VI.

▼B

(2) Fiecare anexă conţine următoarele informaţii:

(a) obiectivele pentru care trebuie să fie compilate conturile;

(b) acoperirea conturilor;

(c) lista caracteristicilor pentru care trebuie compilate și transmise datele;

(d) primul an de referinţă, frecvenţa și termenele de transmitere pentru compilarea conturilor;

(e) tabelele de raportare;

(f) durata maximă a perioadelor de tranziţie menţionate la articolul 8, în cursul căreia Comisia poate acorda derogări.

(3) În cazul în care este necesar să se ţină seama de evoluţiile de mediu, ale economiei și tehnicii, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 9 pentru:

(a) oferirea de orientări metodologice; și

(b) actualizarea anexelor menţionate la alineatul (1) în ceea ce privește informaţiile la care face trimitere alineatul (2) literele (c)-(e).

În procesul de exercitare a competenţei conferite în temeiul prezentului alineat, Comisia se asigură că actele sale delegate nu impun sarcini administrative suplimentare importante statelor membre și unităţilor de respondenţi.

▼M1

(4) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 9, pentru a specifica produsele energetice menţionate în anexa VI secţiunea 3, pe baza listelor stabilite în anexele la Regulamentul (CE) nr. 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului ([1]).

Aceste acte delegate nu impun o sarcină suplimentară semnificativă asupra statelor membre sau a respondenţilor. La întocmirea și, ulterior, la actualizarea listelor menţionate la primul paragraf, Comisia își justifică în mod corespunzător acţiunile, utilizând, dacă este cazul, contribuţiile unor experţi din domeniu cu privire la o analiză a rentabilităţii, care să includă o evaluare a sarcinii impuse respondenţilor și a costurilor de producţie.

(5) Pentru a facilita o aplicare uniformă a anexei V, Comisia întocmește, până la 31 decembrie 2015, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, o culegere cu titlu indicativ a bunurilor și serviciilor de mediu și a activităţilor economice care urmează să facă obiectul anexei V pe baza următoarelor categorii: servicii specifice de mediu, produse destinate exclusiv mediului (produse conexe), bunuri adaptate și tehnologii de mediu. Comisia actualizează culegerea ori de câte ori este necesar.

Actele de punere în aplicare menţionate la primul paragraf se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menţionată la articolul 11 alineatul (2).

▼B

Articolul 4

Studii-pilot

(1) Comisia stabilește un program de studii-pilot care urmează să fie realizat de statele membre, pe bază de voluntariat, în scopul de a dezvolta raportarea și de a îmbunătăţi calitatea datelor, de a stabili serii cronologice lungi și de a dezvolta metodologia. Programul cuprinde studii-pilot pentru testarea fezabilităţii introducerii de noi module pentru conturile economice de mediu. La elaborarea programului, Comisia se asigură că nu se creează sarcini administrative sau financiare suplimentare pentru statele membre sau pentru unităţile de respondenţi.

(2) Rezultatele studiilor-pilot sunt evaluate și publicate de către Comisie, ţinând seama de beneficiile disponibilităţii datelor în raport cu costul colectării și cu sarcina administrativă a răspunsului. Aceste rezultate sunt luate în calcul în propunerile de introducere de noi module pentru conturile economice de mediu pe care Comisia le-ar putea include în raportul menţionat la articolul 10.

Articolul 5

Colectarea datelor

(1) În conformitate cu anexele la prezentul regulament, statele membre colectează datele necesare pentru observarea caracteristicilor menţionate la articolul 3 alineatul (2) litera (c).

([1]) Regulamentul (CE) nr. 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2008 privind statisticile în domeniul energiei (JO L 304, 14.11.2008, p. 1).

▼B

(2) Statele membre colectează datele necesare utilizând o combinaţie a diferitelor surse precizate mai jos, aplicând principiul simplificării administrative:

(a) anchete;

(b) proceduri de estimare statistică în cazul în care unele caracteristici nu au fost observate în cazul tuturor unităţilor;

(c) surse administrative.

(3) Statele membre informează Comisia și furnizează detalii referitoare la metodele și sursele utilizate.

Articolul 6

Transmiterea către Comisie (Eurostat)

(1) Statele membre transmit Comisiei (Eurostat) datele prevăzute în anexe, inclusiv datele confidenţiale, la termenele prevăzute în anexe.

(2) Datele sunt transmise într-un format tehnic corespunzător, pe care Comisia îl stabilește prin acte de punere în aplicare. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menţionată la articolul 11 alineatul (2).

Articolul 7

Evaluarea calităţii

(1) În sensul prezentului regulament, datelor care trebuie transmise li se aplică criteriile de calitate menţionate la articolul 12 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 223/2009.

(2) Statele membre furnizează Comisiei (Eurostat) un raport privind calitatea datelor transmise.

(3) În cadrul aplicării criteriilor de calitate menţionate la alineatul (1) datelor care fac obiectul prezentului regulament, Comisia adoptă acte de punere în aplicare în vederea definirii modalităţilor, structurii și periodicităţii rapoartelor de calitate. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menţionată la articolul 11 alineatul (2).

(4) Comisia (Eurostat) evaluează calitatea datelor transmise și poate, în termen de o lună de la primirea datelor, să solicite statului membru în cauză să prezinte informaţii suplimentare referitoare la datele respective sau un set de date revizuit, după caz.

Articolul 8

Derogări

(1) Comisia poate adopta acte de punere în aplicare în scopul acordării de derogări statelor membre pe durata perioadelor de tranziţie menţionate în anexe în măsura în care sistemele naţionale de statistică necesită adaptări majore. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menţionată la articolul 11 alineatul (2).

▼M1

(2) În vederea obţinerii unei derogări în temeiul alineatului (1) pentru anexele I, II și III, statul membru în cauză prezintă Comisiei o cerere justificată corespunzător până la 12 noiembrie 2011. În vederea obținerii unei derogări în temeiul alineatului (1) pentru anexele IV, V și VI, statul membru în cauză prezintă Comisiei o cerere justificată corespunzător până la 17 septembrie 2014.

▼B

Articolul 9

Exercitarea delegării

(1) Comisia este competentă să adopte acte delegate, cu respectarea condiţiilor stabilite în prezentul articol.

▼M1

(2) Competența de a adopta acte delegate menţionată la articolul 3 alineatele (3) și (4) se conferă Comisiei pentru o perioadă de cinci ani de la 11 august 2011. Comisia prezintă un raport privind delegarea de competenţe cel târziu cu nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competenţe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepţia cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opun prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.

(3) Delegarea de competenţe menţionată la articolul 3 alineatele (3) și (4) poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competenţe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua următoare datei publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau de la o dată ulterioară menţionată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.

▼B

(4) Imediat ce adoptă un act delegat, Comisia notifică simultan Parlamentului European și Consiliului acest lucru.

▼M1

(5) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 3 alineatele (3) și (4) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecţiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecţiuni. Respectivul termen se prelungește cu două luni la iniţiativa Parlamentului European sau a Consiliului.

▼B

Articolul 10

Raportarea și reexaminarea

Până la 31 decembrie 2013 și ulterior din trei în trei ani, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport privind punerea în aplicare a prezentului regulament. În raportul respectiv se evaluează în special calitatea datelor transmise, metodele de colectare a datelor, sarcina administrativă a statelor membre și a unităţilor de respondenţi, precum și fezabilitatea și eficacitatea statisticilor respective.

După caz, ţinând seama de rezultatele menţionate la articolul 4 alineatul (2), raportul este însoţit de propuneri:

▼B

— de introducere de noi module pentru conturile economice de mediu, cum ar fi cheltuieli și venituri legate de protecția mediului (CVPM)/ conturile de cheltuieli pentru protecția mediului (CCPM), sectorul bunurilor și serviciilor de mediu (SBSM), conturi pentru energie, transferuri referitoare la mediu (subvenţii), conturi de cheltuieli legate de utilizarea și gestionarea resurselor (CCGUR), conturi pentru apă (cantitative și calitative), conturi pentru deșeuri, conturi pentru păduri, conturi pentru servicii ecosistemice, conturi de stocuri de materiale la scară economică (CSMSE) și de măsurare a materialelor din pământ excavate (inclusiv sol) și neutilizate;

— menite să conducă la îmbunătăţirea în continuare a calităţii datelor și a metodelor de colectare a datelor, îmbunătăţind astfel sfera de acoperire a datelor și comparabilitatea acestora și reducând sarcina administrativă care le revine întreprinderilor și administraţiei.

Articolul 11

Comitetul

(1) Comisia este asistată de Comitetul Sistemului Statistic European, instituit prin Regulamentul (CE) nr. 223/2009. Respectivul comitet este un comitet în sensul Regulamentului (UE) nr. 182/2011.

(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

Articolul 12

Intrarea în vigoare

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.*

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

▼B

ANEXA I

MODUL PENTRU CONTURILE REFERITOARE LA EMISIILE ATMOSFERICE

Secţiunea 1

OBIECTIVE

Conturile referitoare la emisiile atmosferice înregistrează și prezintă datele cu privire la emisiile atmosferice într-un mod compatibil cu sistemul de conturi naţionale. Acestea înregistrează emisiile atmosferice ale economiilor naţionale sub formă de defalcări pe activitatea economică emitentă, în conformitate cu SEC 95. Activităţile economice includ producţia și consumul.

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 emisiile atmosferice. Aceste date vor fi elaborate într-un mod care face legătura între emisiile ramurilor industriale și ale gospodăriilor, pe de o parte, și activităţile economice de producţie și consum, pe de altă parte. Datele referitoare la emisiile directe raportate în conformitate cu prezentul regulament vor fi combinate cu tabele intrări-ieșiri economice, tabele resurse-utilizări și date privind consumul gospodăriilor, transmise deja Comisiei (Eurostat) în cadrul raportării referitoare la SEC 95.

Secţiunea 2

ACOPERIRE

Conturile referitoare la emisiile atmosferice au aceleași limite de sistem ca și SEC 95 și se bazează, de asemenea, pe principiul reședinţei.

În conformitate cu SEC 95, conceptul de reședinţă se bazează pe următorul principiu: o unitate este considerată ca rezidentă a unei ţări când centrul său de interes economic este situat pe teritoriul economic al acelei ţări, adică atunci când desfășoară activităţi economice pe o perioadă extinsă (un an sau mai mulţi) pe teritoriul respectiv.

Conturile referitoare la emisiile atmosferice înregistrează emisiile care rezultă în urma activităţilor unităţilor rezidente, indiferent de locul geografic în care au loc, de fapt, aceste emisii.

Conturile referitoare la emisiile atmosferice înregistrează fluxurile de materiale gazoase și granulate reziduale care provin din economia naţională și sunt emise în atmosferă. În sensul prezentului regulament, termenul „atmosferă” se referă la o componentă a sistemului de mediu. Limita de sistem se referă la limita dintre economia naţională (ca parte a sistemului economic) și atmosferă (ca parte a sistemului de mediu). După ce au depășit limita de sistem, substanţele emise sunt în afara controlului uman, intră în ciclurile naturale ale materialelor și pot avea diverse tipuri de consecinţe asupra mediului.

▼M2

Secţiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează statistici cu privire la emisiile următorilor poluanţi ai aerului:

Denumire	**Simbol**	Unitate de referinţă
Dioxid de carbon fără emisii provenind din biomasă	CO_2	1 000 de tone (Gg)
Dioxid de carbon provenind din biomasă	Biomasă CO_2	1 000 de tone (Gg)

▼M2

Denumire	Simbol	Unitate de referință
Protoxid de azot	N2O	tone (Mg)
Metan	CH_4	tone (Mg)
Perfluorocarburi	PFC	echivalent tone (Mg) de CO_2
Hidrofluorocarburi	HFC	echivalent tone (Mg) de CO_2
Hexafluorură de sulf și trifluorură de azot	SF_6 NF_3	echivalent tone (Mg) de CO_2
Oxizi de azot	NOX	echivalent tone (Mg) de NO2
Compuși organici volatili nemetanici	COVnm	tone (Mg)
Monoxid de carbon	CO	tone (Mg)
Pulberi în suspensie < 10 µ	PM10	tone (Mg)
Pulberi în suspensie < 2,5 µ	PM2,5	tone (Mg)
Oxizi de sulf	SO_X	echivalent tone (Mg) de SO_2
Amoniac	NH3	tone (Mg)

Toate datele trebuie raportate cu o precizie de o zecimală.

▼B

Secţiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINȚĂ, FRECVENȚA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

1. Statisticile sunt 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 pentru UE-27 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 anul în care prezentul regulament intră în vigoare.

5. În cadrul primei transmiteri a datelor, statele membre includ datele anuale din 2008 până în primul an de referință.

6. În cadrul fiecărei transmiteri ulterioare de date Comisiei, statele membre furnizează date anuale pentru anii n-4, n-3, n-2, n-1 și n, unde n este anul de referință.

▼M2

Secţiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

1. Pentru fiecare dintre caracteristicile menționate în secțiunea 3, datele trebuie elaborate conform unei clasificări ierarhice a activităților economice, NACE Rev. 2 (nivel de agregare A*64), pe deplin compatibilă cu SEC 95. În plus, trebuie elaborate date pentru:

▼M2

— emisiile atmosferice ale gospodăriilor,

— elementele de legătură, prin care se înțelege raportările de elemente care permit, în mod clar, reconcilierea diferențelor dintre conturile referitoare la emisiile atmosferice raportate în temeiul prezentului regulament și datele raportate în inventarele oficiale naționale referitoare la emisiile atmosferice.

2. Clasificarea ierarhică menționată la punctul 1 este următoarea:

Emisii atmosferice în funcție de ramura industrială – NACE Rev. 2 (A*64)

Emisii atmosferice ale gospodăriilor

— transport

— încălzire/răcire

— altele

Elemente de legătură

Totalul conturilor referitoare la emisiile atmosferice (activități de producție + gospodării) pentru fiecare dintre caracteristicile menționate în secțiunea 3

Cu excepția rezidenților naționali din străinătate

— navele naționale de pescuit exploatate în străinătate

— transportul terestru

— transportul pe apă

— transportul aerian

Plus nerezidenții prezenți pe teritoriu

+ transportul terestru

+ transportul pe apă

+ transportul aerian

(+ sau –) Alte ajustări și discrepanțe statistice

= Totalul emisiilor poluantului X astfel cum au fost raportate către CCONUSC ([1])/CLRTAP ([2])

▼B

Secțiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIȚIE

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

([1]) Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice.
([2]) Convenția privind poluarea atmosferică transfrontalieră pe distanțe lungi.

▼B

ANEXA II

MODUL PENTRU TAXELE REFERITOARE LA MEDIU, ÎN FUNCȚIE DE ACTIVITATEA ECONOMICĂ

Secţiunea 1

OBIECTIVE

Statisticile privind taxele referitoare la mediu înregistrează și prezintă date din perspectiva entităţilor plătitoare de taxe într-un mod pe deplin compatibil cu datele raportate în temeiul SEC 95. Acestea înregistrează veniturile din taxele referitoare la mediu ale economiilor naţionale în funcţie de activitatea economică. Ca activităţi economice sunt incluse producţia și consumul.

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le compileze, să le transmită și să le evalueze pentru veniturile din taxele referitoare la mediu în funcţie de activitatea economică.

Statisticile privind taxele referitoare la mediu pot utiliza direct statisticile fiscale și statisticile finanţelor publice, dar utilizarea datelor fiscale raportate în temeiul SEC 95, dacă acest lucru este posibil, prezintă unele avantaje.

Statisticile privind taxele referitoare la mediu se bazează pe sumele care rezultă din evaluări și declaraţii sau încasări ajustate în timp, pentru a asigura coerenţa cu SEC 95 și pentru a îmbunătăţi comparabilitatea internaţională.

De asemenea, SEC 95 conţine informaţii referitoare la ramurile industriale și sectoarele care plătesc taxele. Informaţiile privind taxele raportate în temeiul SEC 95 pot fi găsite în conturile instituţionale ale fiecărui sector și în tabelele resurselor și utilizărilor.

Secţiunea 2

ACOPERIRE

Taxele referitoare la mediu au aceleași limite de sistem ca și SEC 95 și sunt alcătuite din plăţi obligatorii, fără contrapartidă, în numerar sau în natură, care sunt prelevate de administraţiile publice sau de instituţiile Uniunii.

Taxele referitoare la mediu aparţin următoarelor categorii ale SEC 95:

— impozite pe producţie și importuri (D.2);

— impozite curente pe venit, avere etc. (D.5);

— impozite pe capital (D.91).

▼M2

Secţiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează statistici privind taxele referitoare la mediu în conformitate cu următoarele caracteristici:

— taxele pe energie;

— taxele pe transporturi;

— taxele pe poluare;

— taxele pe resurse.

Statele membre raportează, de asemenea, ca și caracteristică distinctă, veniturile fiscale ale administraţiilor publice, înregistrate în Sistemul european de conturi în legătură cu participarea lor la Sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii.

▼M2

Statele membre raportează, de asemenea, ca și caracteristică distinctă, alte taxe legate de mediu care au fost incluse în taxele totale pe energie, transporturi, poluare sau resurse și sunt percepute pe conținutul de carbon al combustibililor (alte taxe pe CO_2).

Toate datele trebuie să fie raportate 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 trebuie transmise în termen de 16 luni de la finele anului de referință. Această prevedere se aplică începând cu anul de referință 2020.

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 pentru UE-27 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 anul 2020.

5. În cadrul fiecărei transmiteri de date către Comisie, statele membre furnizează date anuale pentru anii n – 4, n – 3, n – 2, n – 1 și n, unde n este anul de referință. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2016.

▼B

Secțiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

Pentru fiecare dintre caracteristicile menționate în secțiunea 3 sunt raportate date din perspectiva entităților plătitoare de taxe.

Pentru producători, datele se raportează conform unei defalcări în funcție de clasificarea ierarhică a activităților economice, NACE Rev.2 (nivel de agregare A*64, astfel cum este prevăzut în SEC 95).

Pentru consumatori, datele se raportează pentru:

— gospodării;

— nerezidenți.

În cazul în care taxa nu poate fi atribuită unuia dintre grupurile de activități de mai sus, datele se raportează ca nealocate.

Secțiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIȚIE

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

▼B

ANEXA III

MODUL PENTRU CONTURILE REFERITOARE LA FLUXUL DE MATERIALE LA SCARĂ ECONOMICĂ (CFM-SC)

Secţiunea 1

OBIECTIVE

CFM-SC acoperă toate materialele solide, gazoase și lichide, cu excepţia fluxurilor de aer și de apă, măsurate în unităţi de masă pe an. Ca și sistemul conturilor naţionale, CFM-SC servesc două obiective majore. Fluxurile de materiale detaliate oferă o bază de date empirice bogată pentru numeroase studii analitice. De asemenea, acestea sunt utilizate pentru a compila diferiţi indicatori privind fluxul de materiale la scară economică pentru economiile naţionale.

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le compileze, să le transmită și să le evalueze pentru CFM-SC.

Secţiunea 2

ACOPERIRE

Distincţia dintre stocuri și fluxuri este un principiu fundamental al unui sistem de flux de materiale. În general, un flux este o variabilă care măsoară o cantitate într-o perioadă de timp, în timp ce un stoc este o variabilă care măsoară o cantitate la un anumit moment în timp. CFM-SC sunt un concept de flux. Acestea măsoară fluxurile intrărilor și ieșirilor de materiale, precum și variaţiile de stoc în cadrul economiei, în unităţi de masă pe an.

CFM-SC sunt coerente cu principiile sistemului conturilor naţionale, precum principiul reședinţei. Acestea permit contabilizarea fluxurilor de materiale asociate cu activităţile tuturor unităţilor rezidente ale unei economii naţionale, indiferent de localizarea lor geografică.

În CFM-SC există două tipuri de fluxuri de în ansamblul limitelor de sistem care sunt relevante:

1. fluxurile de materiale între economia naţională și mediul său natural. Acestea sunt alcătuite din extracţia materialelor (de exemplu, materii prime, brute sau virgine) din mediul natural și din eliminarea materialelor (adeseori denumite reziduuri) către mediul natural;

2. fluxurile de materiale între economia naţională și restul economiei mondiale. Acestea sunt alcătuite din importuri și exporturi.

Toate fluxurile care depășesc aceste limite de sistem sunt incluse în CFM-SC, la fel ca suplimentele la stocurile sintetice. Toate celelalte fluxuri de materiale din interiorul economiei nu sunt reprezentate în CFM-SC. Aceasta înseamnă că economia naţională este tratată în întregime în CFM-SC și, de exemplu, livrările de produse între ramurile industriale nu sunt descrise. De asemenea, fluxurile naturale din interiorul mediului natural sunt excluse.

▼B

Secţiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează statistici privind caracteristicile enumerate în secţiunea 5 pentru CFM-SC, dacă este cazul.

1. Extracţia internă (EI) acoperă cantitatea anuală de materiale solide, lichide și gazoase (cu excepţia aerului și a apei) extrase din mediul natural pentru a fi folosite ca intrări în economie.

2. Importurile și exporturile fizice acoperă toate mărfurile importate sau exportate în unităţi de masă. Mărfurile comercializate cuprind bunuri în toate etapele prelucrării, de la materii prime la produse finite.

▼M2

Secţiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINŢĂ, FRECVENŢA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

1. Statisticile trebuie compilate și transmise anual.

2. Statisticile trebuie transmise în termen de 16 luni de la finele anului de referinţă. Această prevedere se aplică începând cu anul de referinţă 2021.

3. Pentru a satisface nevoile de seturi de date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziţie suficiente date naţionale, estimări ale totalurilor pentru UE-27 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 referinţă este 2021.

5. În cadrul fiecărei transmiteri de date către Comisie, statele membre furnizează date anuale pentru anii n – 4, n – 3, n – 2, n – 1 și n, unde n este anul de referinţă. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2017.

Secţiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

Datele, exprimate în unităţi de masă, sunt elaborate pentru caracteristicile enumerate în următoarele tabele.

Tabelul A – Extracţie internă

MF.1	Biomasă
MF.1.1	Culturi (cu excepţia culturilor furajere)
MF.1.1.1	Cereale
MF.1.1.2	Rădăcinoase, tuberculi
MF.1.1.3	Culturi de zahăr
MF.1.1.4	Leguminoase
MF.1.1.5	Fructe cu coaja lemnoasă
MF.1.1.6	Culturi oleaginoase

▼**M2**

MF.1.1.7	Legume
MF.1.1.8	Fructe
MF.1.1.9	Fibre
MF.1.1.A	Alte culturi (cu excepţia culturilor furajere) neclasificate în altă parte
MF.1.2	Reziduuri de culturi (utilizate), culturi furajere și biomasă pășunată
MF.1.2.1	Reziduuri de culturi (utilizate)
MF.1.2.1.1	Paie
MF.1.2.1.2	Alte reziduuri de culturi (frunze de sfeclă de zahăr și sfeclă furajeră etc.)
MF.1.2.2	Culturi furajere și biomasă pășunată
MF.1.2.2.1	Culturi furajere (inclusiv recoltă de biomasă provenind de la fâneţe)
MF.1.2.2.2	Biomasă pășunată
MF.1.3	Lemn
MF.1.3.1	Lemn pentru construcţii (lemn rotund industrial)
MF.1.3.2	Lemn de foc și alte extracţii
MF.1.4	Captură de pește sălbatic, plante și animale acvatice, vânătoare și cules
MF.1.4.1	Captură de pește sălbatic
MF.1.4.2	Toate celelalte animale și plante acvatice
MF.1.4.3	Vânătoare și cules
MF.2	Minereuri metalifere (minereuri brute)
MF.2.1	Fier
MF.2.2	Metal neferos
MF.2.2.1	Cupru
MF.2.2.2	Nichel
MF.2.2.3	Plumb
MF.2.2.4	Zinc
MF.2.2.5	Staniu
MF.2.2.6	Aur, argint, platină și alte metale preţioase
MF.2.2.7	Bauxită și alte tipuri de aluminiu
MF.2.2.8	Uraniu și toriu

▼**M2**

MF.2.2.9	Alte metale neferoase
MF.3	Minerale nemetalice
MF.3.1	Marmură, granit, gresie, porfir, bazalt, alte pietre ornamentale sau pentru construcţii (cu excepţia ardeziei)
MF.3.2	Cretă și dolomită
MF.3.3	Ardezie
MF.3.4	Minerale pentru industria chimică și îngrășăminte minerale
MF.3.5	Sare
MF.3.6	Calcar și ghips
MF.3.7	Argile și caolin
MF.3.8	Nisip și pietriș
MF.3.9	Alte minerale nemetalice neclasificate în altă parte
MF.3.A	Materiale din pământ, excavate (inclusiv sol), numai dacă sunt utilizate (raportare opţională)
MF.4	Materiale/vectori energetici fosili
MF.4.1	Cărbune și alte materiale/vectori energetici solizi
MF.4.1.1	Lignit (cărbune brun)
MF.4.1.2	Antracit
MF.4.1.3	Șisturi bituminoase și nisipuri petrolifere
MF.4.1.4	Turbă
MF.4.2	Materiale/vectori energetici lichizi și gazoși
MF.4.2.1	Ţiţei, condensat și lichide provenite din extracţia gazelor naturale (LGN)
MF.4.2.2	Gaze naturale

Tabelele B (Importuri – Comerţ total) și D (Exporturi – Comerţ total)

MF.1	Biomasă
MF.1.1	Culturi (cu excepţia culturilor furajere)
MF.1.1.1	Cereale
MF.1.1.2	Rădăcinoase, tuberculi
MF.1.1.3	Culturi de zahăr
MF.1.1.4	Leguminoase
MF.1.1.5	Fructe cu coaja lemnoasă
MF.1.1.6	Culturi oleaginoase

▼**M2**

MF.1.1.7	Legume
MF.1.1.8	Fructe
MF.1.1.9	Fibre
MF.1.1.A	Alte culturi (cu excepţia culturilor furajere) neclasificate în altă parte
MF.1.2	Reziduuri de culturi (utilizate), culturi furajere și biomasă pășunată
MF.1.2.1	Reziduuri de culturi (utilizate)
MF.1.2.1.1	Paie
MF.1.2.1.2	Alte reziduuri de culturi (frunze de sfeclă de zahăr și sfeclă furajeră etc.)
MF.1.2.2	Culturi furajere și biomasă pășunată
MF.1.2.2.1	Culturi furajere (inclusiv recoltă de biomasă provenind de pe pajiști)
MF.1.3	Lemn
MF.1.3.1	Lemn pentru construcţii (lemn rotund industrial)
MF.1.3.2	Lemn de foc și alte extracţii
MF.1.4	Captură de pește sălbatic, plante și animale acvatice, vânătoare și cules
MF.1.4.1	Captură de pește sălbatic
MF.1.4.2	Toate celelalte animale și plante acvatice
MF.1.5	Animale vii și produse animale (cu excepţia peștilor sălbatici, a plantelor și animalelor acvatice, precum și a animalelor vânate și recoltate)
MF.1.5.1	Animale vii (cu excepţia peștilor sălbatici, a plantelor și animalelor acvatice, precum și a animalelor vânate și recoltate)
MF.1.5.2	Carne și preparate din carne
MF.1.5.3	Produse lactate, păsări, ouă și miere
MF.1.5.4	Alte produse de la animale (fibre, piei, blănuri etc.)
MF.1.6	Produse în principal pe bază de biomasă
MF.2	Minereuri metalifere (minereuri brute)
MF.2.1	Fier
MF.2.2	Metal neferos
MF.2.2.1	Cupru
MF.2.2.2	Nichel

▼**M2**

MF.2.2.3	Plumb
MF.2.2.4	Zinc
MF.2.2.5	Staniu
MF.2.2.6	Aur, argint, platină și alte metale prețioase
MF.2.2.7	Bauxită și alte tipuri de aluminiu
MF.2.2.8	Uraniu și toriu
MF.2.2.9	Alte metale neferoase
MF.2.3	Produse în principal pe bază de metale
MF.3	Minerale nemetalice
MF.3.1	Marmură, granit, gresie, porfir, bazalt, alte pietre ornamentale sau pentru construcții (cu excepția ardeziei)
MF.3.2	Cretă și dolomită
MF.3.3	Ardezie
MF.3.4	Minerale pentru industria chimică și îngrășăminte minerale
MF.3.5	Sare
MF.3.6	Calcar și ghips
MF.3.7	Argile și caolin
MF.3.8	Nisip și pietriș
MF.3.9	Alte minerale nemetalice neclasificate în altă parte
MF.3.B	Produse în principal pe bază de minerale nemetalice
MF.4	Materiale/vectori energetici fosili
MF.4.1	Cărbune și alte materiale/vectori energetici solizi
MF.4.1.1	Lignit (cărbune brun)
MF.4.1.2	Antracit
MF.4.1.3	Șisturi bituminoase și nisipuri petrolifere
MF.4.1.4	Turbă
MF.4.2	Materiale/vectori energetici lichizi și gazoși
MF.4.2.1	Țiței, condensat și lichide provenite din extracția gazelor naturale (LGN)
MF.4.2.2	Gaze naturale
MF.4.2.3	Carburanți în rezervoare (importuri: de către unitățile rezidente în străinătate; exporturi: de către unități nerezidente la nivel național)
MF.4.2.3.1	Carburant pentru transportul terestru

▼M2

MF.4.2.3.2 Carburant pentru transportul pe apă

MF.4.2.3.3 Carburant pentru transportul aerian

MF.4.3 Produse în principal pe bază de produse energetice fosile

MF.5 Alte produse

MF.6 Deşeuri pentru tratament și eliminare definitive

▼B

Secţiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIŢIE

Pentru punerea în aplicare a dispoziţiilor prezentei anexe, durata maximă a perioadei de tranziţie este fixată la doi ani de la primul termen de transmitere.

▼M1

ANEXA IV

MODUL PENTRU CONTURILE DE CHELTUIELI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Secțiunea 1

OBIECTIVE

Conturile de cheltuieli pentru protecția mediului prezintă date, într-un mod compatibil cu datele raportate în cadrul Sistemului european de conturi (SEC), privind cheltuielile legate de protecția mediului, și anume resursele economice alocate de către unitățile rezidente protecției mediului. Aceste conturi permit compilarea cheltuielilor naționale legate de protecția mediului care sunt definite ca suma utilizărilor serviciilor de protecție a mediului de către unitățile rezidente, formarea brută de capital fix pentru activitățile pentru protecția mediului și transferuri pentru protecția mediului care nu sunt o contrapartidă a elementelor anterioare, mai puțin finanțarea de către restul lumii.

Conturile de cheltuieli pentru protecția mediului ar trebui să folosească informațiile deja existente din conturile naționale (conturile de producție și generare a veniturilor; formarea brută de capital fix în conformitate cu NACE, tabelele de resurse și utilizări; date bazate pe clasificarea funcțiilor administrației publice), statisticile structurale de întreprinderi, registrul întreprinderilor și alte surse.

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le compileze, să le transmită și să le evalueze în sensul conturilor de cheltuieli pentru protecția mediului.

Secțiunea 2

ACOPERIRE

Conturile de cheltuieli pentru protecția mediului au aceleași limite de sistem ca și Sistemul european de conturi (SEC) și arată cheltuieli pentru protecția mediului pentru activități principale, secundare și auxiliare. Sunt vizate următoarele sectoare:

— administrația publică (inclusiv instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor) și societăți în calitate de sectoare instituționale care produc servicii de protecție a mediului. Producătorii specializați produc servicii de protecție a mediului ca activitate principală;

— gospodării, administrații publice și societăți în calitate de consumatori de servicii de protecție a mediului;

— restul lumii în calitate de beneficiar sau sursă a transferurilor de protecție a mediului.

▼M2

Secțiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre produc conturi de cheltuieli pentru protecția mediului în conformitate cu următoarele caracteristici care sunt definite în conformitate cu SEC:

— producția de servicii de protecție a mediului; se face distincție între producția de piață, producția non-piață și producția de activități auxiliare;

— consumul intermediar de servicii de protecție a mediului;

▼M2

— consumul intermediar de servicii de protecţie a mediului pentru producţia de servicii de protecţie a mediului;

— importurile și exporturile de servicii de protecţie a mediului;

— taxa pe valoarea adăugată (TVA) și alte taxe, minus subvenţiile pe produse, care se aplică serviciilor de protecţie a mediului;

— formarea brută de capital fix și achiziţii, minus cedări de active nefinanciare neproduse pentru producţia de servicii de protecţie a mediului;

— consumul final de servicii de protecţie a mediului;

— transferurile pentru protecţia mediului (primite/plătite).

Toate datele trebuie să fie raportate în milioane, în moneda naţională.

Secţiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINŢĂ, FRECVENŢA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

1. Statisticile trebuie compilate și transmise anual.

2. Statisticile trebuie transmise în termen de 24 luni de la finele anului de referinţă. Această prevedere se aplică începând cu anul de referinţă 2020.

3. Pentru a transmite în timp util utilizatorilor date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziţie suficiente date naţionale, estimări ale totalurilor pentru UE-28 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 referinţă este 2020.

5. 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 referinţă. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2018.

Secţiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

1. Pentru caracteristicile menţionate la secţiunea 3, datele trebuie raportate defalcate în funcţie de:

   — tipurile de producători/consumatori de servicii de protecţie a mediului, astfel cum sunt definite în secţiunea 2;

   — clasele clasificării activităţilor de protecţie a mediului (CEPA), grupate după cum urmează:

      — CEPA 1

      — CEPA 2

      — CEPA 3

      — CEPA 4

      — CEPA 5

▼M2

— CEPA 6

— suma dintre CEPA 7, CEPA 8 și CEPA 9

— următoarele defalcări NACE pentru producția auxiliară de servicii de protecție a mediului: NACE Rev. 2 B, C, D, diviziunea 36. Datele pentru secțiunea C trebuie să fie prezentate după cum urmează:

— NACE C10-C12 – Industria alimentară; băuturi și produse din tutun

— NACE C17 – Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie

— NACE C19-20 – Fabricarea cocsului, industria chimică și fabricarea produselor chimice și a produselor obținute prin rafinarea petrolului

— NACE C 21-23 – Fabricarea produselor farmaceutice, a produselor din cauciuc, din mase plastice și a altor produse nemetalice

— NACE C 24 – Prelucrarea metalelor de bază

— NACE C 25-30 – Fabricarea produselor metalice prelucrate, inclusiv a mașinilor și echipamentelor

— NACE C13-16, 18, 31-33 – alte activități de fabricare

Statele membre în care valoarea totală a cifrei de afaceri sau numărul de persoane angajate în una sau mai multe dintre aceste defalcări NACE reprezintă mai puțin de 1 % din totalul la nivelul Uniunii nu trebuie să furnizeze date pentru respectivele defalcări NACE.

2. Clasele CEPA menționate la punctul 1 sunt următoarele:

CEPA 1 – Protecția aerului înconjurător și a climei

CEPA 2 – Gestionarea apelor reziduale

CEPA 3 – Gestionarea deșeurilor

CEPA 4 – Protecția și asanarea solului, a apelor subterane și a apelor de suprafață

CEPA 5 – Reducerea zgomotului și a vibrațiilor

CEPA 6 – Protecția biodiversității și a peisajului

CEPA 7 – Protecția împotriva radiațiilor

CEPA 8 – Cercetare și dezvoltare în domeniul mediului

CEPA 9 – Alte activități de protecție a mediului.

▼M1

Secțiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIȚIE

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

▼M1

ANEXA V

MODUL PENTRU SECTORUL BUNURILOR ȘI SERVICIILOR DE MEDIU

Secţiunea 1

OBIECTIVE

Statisticile privind bunurile și serviciile de mediu înregistrează și prezintă, într-un mod compatibil cu datele raportate în temeiul SEC, date cu privire la activităţile de producţie ale economiei naţionale care generează produse de mediu.

Conturile sectorului bunurilor și serviciilor de mediu ar trebui să utilizeze informaţiile deja existente în conturile naţionale, în statisticile structurale de întreprinderi, în registrele întreprinderilor și în alte surse.

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le compileze, să le transmită și să le evalueze pentru bunurile și serviciile de mediu.

Secţiunea 2

ACOPERIRE

Sectorul bunurilor și serviciilor de mediu are aceleași limite de sistem ca și SEC și cuprinde toate bunurile și serviciile de mediu care sunt create în sfera producției. SEC definește producția ca activitate desfășurată sub controlul și responsabilitatea unei unități instituționale care utilizează intrări de forţă de muncă, de capital, de bunuri și servicii — pentru a produce bunuri și servicii.

Bunurile și serviciile de mediu sunt împărţite în următoarele categorii: servicii specifice de mediu, produse destinate exclusiv mediului (produse conexe), bunuri adaptate și tehnologii de mediu.

▼M2

Secţiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează statistici privind sectorul de bunuri și servicii de mediu în conformitate cu următoarele caracteristici:

— producţia întregului sector al bunurilor și serviciilor de mediu și a activităţilor de piaţă;

— exporturile întregului sector al bunurilor și serviciilor de mediu;

— valoarea adăugată a întregului sector al bunurilor și serviciilor de mediu și a activităţilor de piaţă;

— ocuparea forţei de muncă la nivelul întregului sector al bunurilor și serviciilor de mediu și al activităţilor de piaţă;

Toate datele trebuie să fie raportate în milioane, în moneda naţională, exceptând caracteristica „ocuparea forţei de muncă”, pentru care unitatea de raportare este „echivalentul normă întreagă”

Secţiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINŢĂ, FRECVENŢA ȘI TERMENELE DE TRANSMITERE

1. Statisticile trebuie compilate și transmise anual.

2. Statisticile trebuie transmise în termen de 22 luni de la finele anului de referinţă. Această prevedere se aplică începând cu anul de referinţă 2020.

▼M2

3. Pentru a transmite în timp util utilizatorilor date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziție suficiente date naționale, estimări ale totalurilor pentru UE-28 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 2020.

5. 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 pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2018.

Secţiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

1. Pentru caracteristicile menționate în secțiunea 3, datele se raportează conform următoarei clasificări încrucișate:

— clasificarea activităţilor economice NACE Rev. 2 grupate după cum urmează:

— NACE A

— NACE B

— NACE C

— NACE D

— NACE E

— NACE F

— NACE J

— NACE M

— NACE O

— NACE P

— Suma NACE G + NACE H + NACE I + NACE K + NACE L + NACE N + NACE Q + NACE R + NACE S + NACE T + NACE U

— clase ale clasificării activităţilor de protecție a mediului (CEPA) și ale clasificării activităţilor de gestionare a resurselor (CReMA), grupate după cum urmează:

— CEPA 1

— CEPA 2

— CEPA 3

— CEPA 4

— CEPA 5

— CEPA 6

▼M2

— 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

2. Clasele CEPA menţionate la punctul 1 sunt cele stabilite în anexa IV. Clasele CReMA menţionate la punctul 1 sunt următoarele:

CReMA 10 – Gestionarea apei

CReMA 11 – Gestionarea resurselor forestiere

CReMA 12 – Gestionarea florei și faunei sălbatice

CReMA 13 – Gestionarea resurselor energetice:

CReMA 13A – Producţia de energie din resurse regenerabile

CReMA 13B – Economisirea și gestionarea căldurii/energiei

CReMA 13C – Reducerea la minimum a utilizării energiei fosile ca materii prime

CReMA 14 – Gestionarea mineralelor

CReMA 15 – Activităţi de cercetare și dezvoltare pentru gestionarea resurselor

CReMA 16 – Alte activităţi de gestionare a resurselor.

▼M1

Secţiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIŢIE

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

▼M1

ANEXA VI

MODUL PENTRU CONTURILE REFERITOARE LA FLUXURILE FIZICE DE ENERGIE

Secţiunea 1

OBIECTIVE

Conturile referitoare la fluxurile fizice de energie prezintă date referitoare la fluxurile fizice de energie exprimate în terajouli într-un mod pe deplin compatibil cu SEC. Conturile referitoare la fluxurile fizice de energie înregistrează datele privind energia în legătură cu activităţile economice ale unităţilor rezidente ale economiilor naţionale sub formă de defalcări pe activităţi economice. Acestea prezintă resursele și utilizările intrărilor de energie naturală, produselor energetice și reziduurilor energetice. Activităţile economice incluse sunt producţia, consumul și acumularea.

Prezenta anexă definește datele pe care statele membre trebuie să le colecteze, să le prelucreze, să le transmită și să le evalueze pentru conturile referitoare la fluxurile fizice de energie.

Secţiunea 2

ACOPERIRE

Conturile referitoare la fluxurile fizice de energie au aceleași limite de sistem ca și SEC și se bazează, de asemenea, pe principiul reședinţei.

În conformitate cu SEC, o unitate este considerată o unitate rezidentă a unei ţări atunci când centrul său de interes economic este situat pe teritoriul economic al acelei ţări, adică atunci când desfășoară activităţi economice pe o perioadă extinsă (un an sau mai mult) pe teritoriul respectiv.

Conturile referitoare la fluxurile fizice de energie înregistrează fluxuri fizice de energie care rezultă în urma activităţii tuturor unităţilor rezidente, indiferent de locul geografic în care acestea se petrec de fapt.

Conturile referitoare la fluxurile fizice de energie înregistrează fluxurile fizice de energie pornind din mediu către economie, în cadrul economiei, și de la economie înapoi la mediu.

Secţiunea 3

LISTA CARACTERISTICILOR

Statele membre elaborează conturi referitoare la fluxurile fizice de energie în conformitate cu următoarele caracteristici:

— fluxurile fizice de energie grupate în trei categorii generice:

  (i) surse naturale de energie;

  (ii) produse energetice;

  (iii) reziduuri energetice;

— originea fluxurilor fizice de energie grupate în cinci categorii: producţia, consumul, acumularea, restul lumii și mediul;

— destinaţia fluxurilor fizice, grupate în aceleași cinci categorii ca și originea fluxurilor fizice de energie.

Toate datele sunt raportate în terajouli.

▼M1

Secţiunea 4

PRIMUL AN DE REFERINŢĂ, FRECVENŢA ŞI TERMENELE DE TRANSMITERE

1. Statisticile sunt compilate și transmise anual.

2. Statisticile se transmit în termen de 21 de luni de la sfârșitul anului de referinţă.

3. Pentru a transmite în timp util utilizatorilor date complete și actuale, Comisia (Eurostat) întocmește, imediat ce sunt puse la dispoziţie suficiente date naţionale, estimări ale totalurilor pentru UE-28 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 referinţă este 2015.

5. În cadrul primei transmiteri de date, statele membre includ datele anuale din 2014 până în primul an de referinţă.

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 referinţă. Statele membre pot furniza orice date disponibile pentru anii anteriori anului 2014.

Secţiunea 5

TABELE DE RAPORTARE

1. Pentru caracteristicile menţionate la secţiunea 3 vor fi raportate următoarele date în unităţi fizice:

   — Tabelul resurselor pentru fluxurile de energie. Acest tabel înregistrează resursele naturale de energie, produse energetice și reziduuri energetice (pe rând) în funcţie de origine, și anume „furnizor” (pe coloană).

   — Tabelul utilizărilor pentru fluxurile de energie. Acest tabel înregistrează utilizarea intrărilor de energie naturală, a produselor energetice și a reziduurilor energetice (pe rând) în funcţie de destinaţie, și anume „utilizator” (pe coloană).

   — Tabelul utilizării fluxurilor de energie care generează emisii. Acest tabel înregistrează utilizarea fluxurilor de energie naturală și produse energetice care generează emisii (pe rând) în funcţie de unitatea utilizatoare și emitentă (pe coloană).

   — Tabelul de legătură care prezintă diferitele elemente care explică diferenţa dintre conturile pentru energie și balanţele energetice.

2. Tabelele resurselor și utilizărilor fluxurilor de energie (inclusiv fluxurile care generează emisii) au un format comun în ceea ce privește rândurile și coloanele.

3. Coloanele indică originile (resursele) sau destinaţiile (utilizarea) fluxurilor fizice. Coloanele sunt grupate în cinci categorii:

   — „Producţie” se referă la producţia de bunuri și servicii. Activităţile de producţie sunt clasificate în funcţie de NACE Rev. 2 și datele sunt raportate la nivelul de agregare A*64.

▼M1

— Activităţile de „consum” sunt prezentate ca total și sunt, de asemenea, împărţite în trei subcategorii (transport, încălzire/răcire, altele) pentru consumul final al gospodăriilor.

— „Acumulare” se referă la modificările stocurilor de produse energetice în cadrul economiei.

— „Restul lumii” înregistrează fluxurile de produse importate și exportate.

— „Mediu” înregistrează originea fluxurilor de surse naturale și destinaţia fluxurilor reziduale.

4. Rândurile descriu tipul de fluxuri fizice clasificate în conformitate cu secţiunea 3 prima liniuţă.

5. Clasificarea surselor naturale de energie, a produselor energetice și a reziduurilor energetice se prezintă după cum urmează:

— sursele naturale de energie sunt grupate în surse naturale de energie neregenerabile și surse naturale de energie regenerabile;

— produsele energetice sunt grupate în funcţie de clasificarea folosită în statisticile energetice europene;

— reziduurile energetice includ deșeurile (fără valoare monetară); pierderile în cursul extracţiei/captării, distribuţiei/transportului, transformării/conversiei și depozitării; precum și soldurile contabile pentru a echilibra tabelele de resurse și utilizări.

6. „Legătura” dintre indicatorul calculat conform principiului reședinţei și cel calculat conform principiului teritorialităţii este prezentată pentru total economie națională (fără defalcare pe ramuri de activitate) și se obţine după cum urmează:

consumul total de energie de către unităţile rezidente:

— utilizarea energiei de către unităţile rezidente în străinătate

\+ consumul de energie de către nerezidenţii pe teritoriu

\+ diferenţele statistice

= consumul intern brut de energie (principiul teritorialităţii)

Secţiunea 6

DURATA MAXIMĂ A PERIOADELOR DE TRANZIŢIE

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