

32005D0166

1.3.2005

JURNALUL OFICIAL AL UNIUNII EUROPENE

L 55/57

DECIZIA COMISIEI

din 10 februarie 2005

de stabilire a normelor de aplicare a Deciziei nr. 280/2004/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind un mecanism de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de punere în aplicare a Protocolului de la Kyoto

[notificată cu numărul C(2005) 247]

(2005/166/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Decizia nr. 280/2004/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 februarie 2004 privind un mecanism de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de punere în aplicare a Protocolului de la Kyoto ⁽¹⁾, în special articolul 3 alineatul (3), articolul 4 alineatul (2), articolul 5 alineatul (6) și articolul 8 alineatul (3),

întrucât:

(1) Informațiile raportate anual Comisiei sunt necesare pentru a permite evaluarea progresului efectiv realizat în îndeplinirea angajamentelor Comunității și ale statelor membre în ceea ce privește limitarea sau reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, în temeiul Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (CCONUSC) și al Protocolului de la Kyoto și pentru a permite întocmirea rapoartelor anuale de către Comunitate în conformitate cu obligațiile prevăzute de CCONUSC și de Protocolul de la Kyoto.

(2) Comisia ar trebui să revizuiască elementele menționate la articolul 4 alineatul (1) din prezenta decizie, în cazul în care se solicită elemente suplimentare pe baza revizuirii inventarului Comunității în temeiul CCONUSC și să adopte modificările necesare în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 9 alineatul (2) din Decizia nr. 280/2004/CE pentru a impune statelor membre să includă aceste elemente în rapoartele lor ulterioare în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE.

(3) Informațiile raportate Comisiei din doi în doi ani sunt necesare pentru a permite evaluarea progresului pe care Comunitatea și statele membre l-au preconizat pentru îndeplinirea angajamentelor în temeiul CCONUSC și al Protocolului de la Kyoto.

(4) Comisia ar trebui să revizuiască anexa II și anexa III și să adopte, până la 1 ianuarie 2007, modificările necesare în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 9 alineatul (2) din Decizia nr. 280/2004/CE.

(5) Comisia va elabora estimări pentru datele lipsă din inventarul unui stat membru, în urma consultării cu statul membru în cauză și în conformitate cu principiile stabilite de prezenta decizie, pentru a asigura exhaustivitatea inventarului statului membru respectiv și a celui al Comunității, în conformitate cu orientările CCONUSC privind raportarea inventarelor anuale și cu versiunea revizuită în 1996 a orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră.

(6) Statele membre și Comisia ar trebui să își întocmească rapoartele demonstrând progresele realizate până în 2005 în conformitate cu orientările CCONUSC privind întocmirea comunicărilor naționale și orientările prevăzute la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto.

(7) Statele membre și Comisia ar trebui să își întocmească rapoarte asupra perioadei suplimentare prevăzute de acordurile de la Marrakech pentru îndeplinirea angajamentelor până la expirarea perioadei respective în conformitate cu orientările prevăzute la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto.

⁽¹⁾ JO L 49, 19.2.2004, p. 1.

- (8) Procedurile și calendarele stabilite de prezenta decizie pentru cooperare și coordonare între statele membre și Comunitate în ceea ce privește obligațiile prevăzute de Decizia nr. 280/2004/CE garantează aplicarea oportună și efectivă a acestor obligații.
- (9) Măsurile prevăzute de prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului prevăzut la articolul 9 din Decizia nr. 280/2004/CE,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

CAPITOLUL I

Obiectul

Articolul 1

Obiectul

Prezenta decizie stabilește norme de aplicare a Deciziei nr. 280/2004/CE în ceea ce privește următoarele:

- (a) raportarea informațiilor prevăzute la articolul 3 alineatele (1) și (2) din Decizia nr. 280/2004/CE, în conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din decizia respectivă;
- (b) instituirea unui sistem de inventariere comunitar, în conformitate cu articolul 4 alineatul (2) din Decizia nr. 280/2004/CE;
- (c) cerințele privind comunicarea unui raport care să demonstreze progresul în conformitate cu articolul 3 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto și a unor informații privind perioada suplimentară stabilită de acordurile de la Marrakech pentru îndeplinirea angajamentelor în conformitate cu articolul 5 alineatul (6) din Decizia nr. 280/2004/CE;
- (d) procedurile și calendarele pentru cooperare și coordonare în ceea ce privește obligațiile prevăzute la articolul 8 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE, în conformitate cu articolul 8 alineatul (3) din decizia respectivă.

CAPITOLUL II

Comunicările efectuate de către statele membre

Secțiunea 1

Rapoarte anuale

Articolul 2

Orientările privind determinarea informațiilor de raportat și întocmirea rapoartelor

- (1) Statele membre stabilesc informațiile care trebuie raportate în temeiul articolului 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE în conformitate cu:

- (a) versiunea revizuită în 1996 a orientărilor Grupului Interguvernamental privind Schimbările Climatice (*Intergovernmental Panel on Climate Change IPCC*) pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră, denumită în continuare „versiunea revizuită în 1996 a orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră”;
- (b) ghidul de bune practici și gestionarea incertitudinilor al IPCC în ceea ce privește inventarele naționale de gaze cu efect de seră (*IPPC good practice guidance and uncertainty management in national greenhouse inventories*), denumit în continuare „ghidul de bune practici al IPCC”;
- (c) ghidul de bune practici al IPCC pentru utilizarea terenurilor, schimbarea utilizării terenurilor și silvicultură (*land use, land-use change and forestry LULUCF*), denumit în continuare „ghidul de bune practici al IPCC pentru LULUCF”.

(2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre informațiile raportate în temeiul articolului 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE, o copie fiind transmisă Agenției Europene de Mediu, în conformitate cu:

- (a) orientările privind pregătirea comunicărilor naționale de către părți, incluse în partea I din anexa I la convenție: orientările CCONUSC privind raportarea inventarelor anuale, denumite în continuare „orientările CCONUSC privind raportarea inventarelor anuale”;
- (b) orientările pentru pregătirea informațiilor necesare în temeiul articolului 7 din Protocolul de la Kyoto, denumite în continuare „orientările în temeiul articolului 7 din Protocolul de la Kyoto”.

(3) Raportul complet privind inventarul național prevăzut la articolul 3 alineatul (1) al doilea paragraf din Decizia nr. 280/2004/CE se întocmește pe baza structurii pentru rapoartele privind inventarele naționale stabilite în orientările CCONUSC privind raportarea inventarelor anuale.

Articolul 3

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (d) din Decizia nr. 280/2004/CE

- (1) În conformitate cu articolul 3 alineatul (3) din Protocolul de la Kyoto și cu deciziile relevante adoptate pe această bază, statele membre raportează, în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (d) din Decizia nr. 280/2004/CE, emisiile antropice de gaze cu efect de seră la surse și absorbții de CO₂ prin sechestrare provenite de la activități legate de schimbarea utilizării terenurilor și de silvicultură, în temeiul articolului 3 alineatul (3) din Protocolul de la Kyoto, pentru perioada cuprinsă între 1990 și anul precedent ultimului an scurs.

Statele membre care optează pentru gestionarea pădurilor, administrarea terenurilor agricole, gestionarea pășunilor sau refacerea stratului de vegetație, în conformitate cu articolul 3 alineatul (4) din Protocolul de la Kyoto, raportează, de asemenea, emisiile antropice de gaze cu efect de seră la surse și absorbții de CO₂ prin sechestrare pentru fiecare activitate aleasă, pentru perioada cuprinsă între 1990 și anul precedent ultimului an scurs.

Statele membre disting clar aceste informații de estimările emisiilor antropice de la sursele menționate în anexa A la Protocolul de la Kyoto.

(2) Statele membre furnizează informațiile de la alineatul (1) în rapoartele lor prezentate începând cu 15 ianuarie 2010.

Articolul 4

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (f) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) În sensul articolului 3 alineatul (1) litera (f) din Decizia nr. 280/2004/CE, statele membre raportează:

- (a) o descriere a dispozițiilor instituționale adoptate de statul membru pentru pregătirea inventarului și a procesului de pregătire a inventarului;
- (b) o descriere a metodologiilor și surselor de date utilizate, inclusiv informațiile privind metodele utilizate și tipurile de date privind activitatea și de factori de emisie, utilizate pentru sursele principale ale Comunității, stabilite anual de Comisie până la 31 octombrie în conformitate cu capitolul 7 al ghidului de bune practici al IPCC și capitolului 5 al ghidului de bune practici al IPCC pentru LULUCF. Statele membre furnizează aceste informații raportându-se la secțiunile din raportul privind inventarul național sau la tabelul prevăzut în anexa I la prezenta decizie;
- (c) informații privind programul de asigurare a calității și de control al calității elaborat de statul membru, inclusiv obiectivele de calitate, asigurarea calității inventarului și planul de control al calității;
- (d) o estimare generală a incertitudinii;
- (e) o evaluare generală a gradului de realizare, ținând seama de acoperirea geografică a statului membru respectiv și de orice insuficiențe ale inventarului prezentat;
- (f) compararea abordării sectoriale cu abordarea de referință;
- (g) orice răspunsuri oferite la revizuirea inventarelor naționale precedente în temeiul CCNUSC de la prezentarea acestora și informații privind recalculările efectuate;

(h) descrierea și interpretarea istoricului emisiilor.

(2) În ceea ce privește informațiile ce trebuie furnizate în temeiul alineatului (1) literele (a)-(e), statele membre pot preciza că secțiunile respective din raportul privind inventarul național nu au suferit nici o modificare.

Articolul 5

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (g) din Decizia nr. 280/2004/CE

Informațiile din registrul național prevăzute la articolul 3 alineatul (1) litera (g) din Decizia nr. 280/2004/CE cuprind informațiile necesare în temeiul orientărilor prevăzute la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto.

Articolul 6

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (h) din Decizia nr. 280/2004/CE

Informațiile privind persoanele juridice prevăzute la articolul 3 alineatul (1) litera (h) din Decizia nr. 280/2004/CE cuprind o listă a persoanelor juridice autorizate de statul membru să dețină unități de cantități atribuite (AAU), unități de absorbție (RMU), unități de reducere a emisiilor (ERU) și de reducere de emisii certificate (CER), inclusiv CER temporare (tCER) și CER pe termen lung (lCER).

Articolul 7

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (j) din Decizia nr. 280/2004/CE

Informațiile privind indicatorii prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) litera (j) din Decizia nr. 280/2004/CE:

- (a) cuprind, până la 15 ianuarie 2005 și în fiecare an următor, valorile indicatorilor prioritari menționați în tabelul II-1 din anexa II;
- (b) ar trebui să cuprindă până la 15 ianuarie 2005 și cuprind, până la 15 ianuarie 2006 și în fiecare an următor, valorile indicatorilor prioritari suplimentari menționați în tabelul II-2 din anexa II;
- (c) ar trebui să cuprindă până la 15 ianuarie 2005 și în fiecare an următor, valorile indicatorilor suplimentari menționați în tabelul II-3 din anexa II.

Secțiunea 2

Rapoarte bienale

Articolul 8

Orientările privind întocmirea rapoartelor

Statele membre raportează informațiile menționate la articolul 3 alineatul (2) din Decizia nr. 280/2004/CE în conformitate cu orientările privind întocmirea comunicărilor naționale ale părților cuprinse în partea II din anexa I la convenție: orientările CCONUSC privind întocmirea comunicărilor naționale, denumite în continuare „orientările CCONUSC privind întocmirea comunicărilor naționale”, și cu orientările în temeiul articolului 7 din Protocolul de la Kyoto.

Articolul 9

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (2) litera (a) din Decizia nr. 280/2004/CE

Informațiile privind politicile și măsurile de drept intern prevăzute la articolul 3 alineatul (2) litera (a) din Decizia nr. 280/2004/CE cuprind:

- (a) o listă a politicilor și măsurilor care au expirat sau au fost abrogate în cursul perioadei de referință;
- (b) o descriere a interacțiunii efective și preconizate cu alte politici și măsuri relevante și cu politicile și legislația comunitare aplicabile;
- (c) indicatori destinați realizării previziunilor pentru anii 2005, 2010, 2015 și 2020 în conformitate cu anexa III la prezenta decizie.

Articolul 10

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (2) litera (b) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) În sensul articolului 3 alineatul (2) litera (b) din Decizia nr. 280/2004/CE, statele membre identifică în mod clar proiecțiile „cu măsuri” și „cu măsuri suplimentare” și politicile și măsurile cuprinse în aceste previziuni.

O proiecție „cu măsuri” cuprinde politici și măsuri aplicate și adoptate. O proiecție „cu măsuri suplimentare” cuprinde politici și măsuri planificate.

Statele membre pot adăuga informații privind proiecțiile „fără măsuri” la proiecțiile „cu măsuri” și „cu măsuri suplimentare”. O

proiecție „fără măsuri” exclude toate politicile și măsurile aplicate, adoptate sau planificate, după anul ales ca an inițial pentru această proiecție.

(2) Descrierile metodelor, modelelor, ipotezelor de bază și a parametrilor principali de intrare și de ieșire, prevăzute la articolul 3 alineatul (2) litera (b) punctul (iv) din Decizia nr. 280/2004/CE, cuprind, în cazul în care se utilizează, parametrii obligatorii stabiliți la punctul 1 din anexa IV la prezenta decizie.

Statele membre sunt încurajate să raporteze parametrii de proiecție prevăzuți în lista cu parametri recomandați stabilită la punctul 2 din anexa IV la prezenta decizie.

Statele membre realizează o analiză de sensibilitate pentru proiecțiile lor, axată pe variabilele principale de intrare ale modelelor lor de proiecție.

Statele membre sunt încurajate să definească scenarii cu valori ridicate, centrale și reduse pentru principalele variabile de intrare și să quantifice emisiile proiectate pentru aceste scenarii. În plus, statele membre sunt încurajate să includă o măsură a rezistenței modelului lor de proiecție și metodele utilizate pentru evaluarea acestora. Statele membre pot lua în considerare utilizarea unor scenarii cu mai multe variante, combinând variabilele de intrare.

Articolul 11

Comunicările efectuate în temeiul articolului 3 alineatul (2) litera (a) punctul (vi) și articolul 3 alineatul (2) litera (d) din Decizia nr. 280/2004/CE

Statele membre furnizează informații cu privire la utilizarea mecanismului de implementare în comun, a mecanismului de dezvoltare curată și a comercializării internaționale a emisiilor, în temeiul articolelor 6, 12 și 17 din Protocolul de la Kyoto, pentru a-și îndeplini angajamentele cuantificate de limitare sau reducere a emisiilor în conformitate cu articolul 2 din Decizia 2002/358/CE a Consiliului ⁽¹⁾ și cu Protocolul de la Kyoto pe baza chestionarului stabilit în anexa V la prezenta decizie. Statele membre sunt încurajate să furnizeze aceste informații anual în cadrul raportului ce trebuie întocmit în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE.

Statele membre pot limita aceste informații la modificări sau adăugări operate în raport cu informațiile raportate pe baza chestionarului pentru anul precedent.

(1) JO L 130, 15.5.2002, p. 1.

CAPITOLUL III

Sistemul de inventariere comunitar

Secțiunea 1

Sistemul de inventariere comunitar

Articolul 12

Calitate și schimb de informații și date în cadrul sistemului de inventariere comunitar

(1) Statele membre asigură calitatea datelor privind activitatea, a factorilor de emisie și a altor parametri utilizați pentru întocmirea inventarului național de gaze cu efect de seră în conformitate cu ghidul de bune practici al IPCC și cu ghidul de bune practici al IPCC pentru LULUCF.

(2) Statele membre prezintă Comisiei inventarul lor anual în format electronic și trimit o copie Agenției Europene de Mediu.

Secțiunea 2

Estimări ale datelor incomplete din inventarele naționale în temeiul articolului 4 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE

Articolul 13

Estimări ale datelor incomplete din inventarele naționale în temeiul articolului 4 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE

În cazul în care un stat membru nu prezintă toate datele necesare în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE până la 15 martie al unui an de referință, Comisia stabilește estimări ale datelor incomplete pentru statul membru respectiv care se includ în inventarul comunitar de gaze cu efect de seră pentru anul respectiv de referință și categoria de surse, în conformitate cu liniile CCONUSC privind raportarea inventarelor anuale și cu versiunea revizuită în 1996 a orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră.

Articolul 14

(1) Estimările datelor incomplete efectuate de Comisie se bazează pe principiile stabilite la alineatele (2), (3) și (4).

(2) În cazul în care statul membru este în măsură să transmită o serie cronologică sistematică a estimărilor raportate pentru categoria de surse în cauză pentru anii precedenți, care nu a făcut obiectul unor ajustări în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto, această serie cronologică se folosește prin extrapolare pentru a obține estimarea privind emisiile.

Pentru emisiile de dioxid de carbon din sectorul energetic, extrapolarea emisiilor ar trebui să se bazeze pe schimbarea procentuală a estimărilor Eurostat privind emisiile de dioxid de carbon.

(3) În cazul în care estimarea pentru categoria de surse în cauză a făcut obiectul unor ajustări în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto în anii precedenți, iar statul membru nu a prezentat o estimare revizuită, se folosește metoda de ajustare de bază utilizată de echipa de revizuire formată din experți, prevăzută în ghidul tehnic privind metodologiile de ajustare, în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto, denumit în continuare „ghid tehnic privind ajustările”, fără aplicarea factorului conservator definit în ghidul respectiv.

(4) În cazul în care nu există o serie cronologică coerentă a estimărilor raportate pentru categoria de surse în cauză și estimarea categoriei de surse nu a făcut obiectul unor ajustări în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto, estimarea se bazează pe ghidul tehnic privind ajustările, fără aplicarea factorului conservator definit în ghidul respectiv.

Articolul 15

Comisia pregătește estimările prevăzute la articolul 14 până la 31 martie al anului de referință, în urma consultării cu statul membru în cauză, și comunică estimările respective celorlalte state membre.

Articolul 16

Statul membru în cauză utilizează estimările prevăzute la articolul 14 pentru comunicarea sa națională în temeiul CCONUSC pentru a asigura concordanța între inventarul comunitar și inventarele statelor membre.

CAPITOLUL IV

Rapoarte privind demonstrarea progreselor realizate până în 2005 și în perioada suplimentară pentru îndeplinirea angajamentelor

Secțiunea 1

Rapoarte privind demonstrarea progreselor realizate până în 2005

Articolul 17

Rapoartele statelor membre privind demonstrarea progreselor realizate până în 2005 în temeiul articolului 5 alineatul (4) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) Statele membre pregătesc raportul privind demonstrarea progreselor realizate până în 2005 în conformitate cu orientările CCONUSC privind întocmirea comunicărilor naționale și orientările prevăzute la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto. Raportul cuprinde:

- (a) o descriere a măsurilor interne, inclusiv eventualele etape juridice și instituționale, adoptate în scopul îndeplinirii angajamentelor statului membru în cauză, în conformitate cu articolul 2 din Decizia 2002/358/CE și cu Protocolul de la Kyoto, și a tuturor programelor naționale de asigurare a conformității și respectării dispozițiilor respective;
- (b) informații privind evoluția emisiilor de gaze cu efect de seră la nivel național, precum și proiecțiile referitoare la aceste emisii, evoluția bazându-se pe datele din inventarul prezentat de statele membre în temeiul CCONUSC până la 15 aprilie 2005;
- (c) o evaluare a contribuției măsurilor naționale prevăzute la litera (a), având în vedere evoluția și proiecțiile menționate la litera (b), la îndeplinirea de către statul membru a angajamentelor luate în temeiul articolului 2 din Decizia 2002/358/CE și al Protocolului de la Kyoto;
- (d) o descriere a activităților, acțiunilor și programelor realizate de statele membre în scopul îndeplinirii angajamentelor în conformitate cu articolele 10 și 11 din Protocolul de la Kyoto.
- (2) Statele membre prezintă raportul sub forma unui document unic ce cuprinde patru capitole ce conțin informațiile prevăzute la alineatul (1) literele (a)-(d).
- Informațiile privind previziunile prevăzute la alineatul (1) litera (b) sunt în concordanță cu informațiile prezentate Comisiei până la 15 iunie 2005 în temeiul articolului 5 alineatul (3) din Decizia nr. 280/2004/CE.
- (i) ERU, CER (inclusiv ICER și tCER), AAU și RMU deținute în contul de depozit, de anulare, de substituire și de retragere din fiecare stat membru și în toate conturile de depozit ale operatorilor economici și ale persoanelor la 1 ianuarie în fiecare an;
- (ii) AAU livrate pe baza cantității atribuite în temeiul articolului 3 alineatele (7) și (8) din Protocolul de la Kyoto;
- (iii) ERU livrate pe baza proiectelor întreprinse în temeiul articolului 6 din Protocolul de la Kyoto;
- (iv) ERU, CER (inclusiv ICER și tCER), AAU și RMU obținute din alte registre și o listă separată ce furnizează identitatea conturilor și registrelor care transferă;
- (v) RMU livrate pe baza fiecărei activități în temeiul articolului 3 alineatele (3) și (4) din Protocolul de la Kyoto;
- (vi) ERU, CER (inclusiv ICER și tCER), AAU și RMU transferate în alte registre și o listă separată ce furnizează identitatea conturilor și registrelor care achiziționează unitățile (unde au fost transferate);
- (vii) ERU, CER, AAU și RMU anulate pe baza activităților în temeiul articolului 3 alineatele (3) și (4) din Protocolul de la Kyoto;
- (viii) ERU, CER, AAU și RMU anulate după ce Comitetul pentru controlul conformității a stabilit că statul membru în cauză nu și-a respectat angajamentul în temeiul articolului 3 alineatul (1) din Protocolul de la Kyoto;
- (ix) alte ERU, CER (inclusiv tCER și ICER), AAU și RMU anulate;
- (x) ERU, CER (inclusiv tCER și ICER), AAU și RMU retrase;
- (xi) AAU, CER, ERU, RMU și tCER transferate în contul de substituire al tCER pentru perioada de angajare;
- (xii) AAU, CER, ERU, RMU și ICER transferate în contul de substituire al ICER pentru prima perioadă de angajare din Protocolul de la Kyoto;

Secțiunea 2

Rapoarte întocmite la expirarea perioadei suplimentare pentru îndeplinirea angajamentelor

Articolul 18

Rapoarte întocmite de statele membre la expirarea perioadei suplimentare pentru îndeplinirea angajamentelor în temeiul articolului 5 alineatul (5) din Decizia nr. 280/2004/CE

În conformitate cu modalitățile de contabilizare a cantităților atribuite în temeiul articolului 7 alineatul (4) din Protocolul de la Kyoto, raportul fiecărui stat membru conține următoarele informații:

- (a) pentru anul calendaristic curent până la sfârșitul perioadei suplimentare pentru îndeplinirea angajamentelor (definite în conformitate cu Greenwich Mean Time), cantitatea totală de:

- (b) cantitatea totală de ERU, AAU, RMU, CER (inclusiv tCER și ICER) din contul de retragere al statului membru la încheierea perioadei de referință, precum și numărul lor de serie;
- (c) cantitatea totală de ERU, CER și AAU pentru care statul membru solicită reportarea în perioada de angajare următoare, precum și numărul lor de serie.

Informațiile respective cuprind numai ERU, AAU, RMU, CER (inclusiv tCER și ICER) valabile pentru perioada de angajare în cauză. Se stabilesc pe baza informațiilor disponibile în temeiul articolului 9 din Regulamentul (CE) nr. 2216/2004 al Comisiei ⁽¹⁾ și se prezintă în format electronic.

Articolul 19

Rapoarte întocmite de Comunitate la expirarea perioadei suplimentare pentru îndeplinirea angajamentelor în temeiul articolului 5 alineatul (5) din Decizia nr. 280/2004/CE

Raportul Comunității conține informațiile următoare:

- (a) cantitățile totale ale unităților enumerate la articolul 18 litera (a) raportate de statele membre și cantitățile totale ale unităților deținute în registrul comunitar;
- (b) cantitatea totală și numărul de serie al ERU, AAU, RMU, CER (inclusiv tCER și ICER) din conturile de retragere ale statelor membre și ale Comunității la încheierea perioadei de referință;
- (c) cantitatea totală și numărul de serie al ERU, CER și AAU pentru care fiecare stat membru și Comunitatea solicită reportarea în perioada de angajare următoare, în conformitate cu modalitățile de contabilizare a cantităților atribuite în conformitate cu articolul 7 alineatul (4) din Protocolul de la Kyoto.

CAPITOLUL V

Proceduri și calendare pentru cooperare și coordonare

Articolul 20

Compilarea inventarului comunitar al gazelor cu efect de seră și întocmirea raportului privind inventarul în conformitate cu articolul 8 alineatul (1) litera (a) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) Statele membre utilizează uneltele ReportNet ale Agenției Europene de Mediu, disponibile în temeiul Regulamentului (CE)

nr. 1641/2003 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽²⁾, pentru prezentarea informațiilor anuale în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE.

(2) Orice date actualizate oferite de statele membre în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE se limitează la completarea datelor insuficiente și la eliminarea neconcordanțelor.

(3) Procedurile și calendarul pentru întocmirea inventarului comunitar și al raportului privind inventarul sunt stabilite în anexa VI.

Articolul 21

Procedurile de revizuire, de ajustare și de conformitate prevăzute de CCONUSC și de Protocolul de la Kyoto în temeiul articolului 8 alineatul (1) literele (b) și (c) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) În cazul în care un stat membru nu a prezentat raportul anual privind inventarul până la 1 iunie la CCONUSC, acesta notifică de îndată Comisia cu privire la aceasta.

(2) În termen de o săptămână de la primirea uneia dintre informațiile următoare de la CCONUSC, Comisiei îi sunt comunicate de statele membre:

- (a) observațiile făcute de o echipă de revizuire formate din experți cu privire la prezența unor probleme referitoare la inventarul statului membru care necesită o ajustare;
- (b) corectări ale estimărilor din inventar aplicate de comun acord între statul membru și echipa de revizuire formată din experți la prezentarea inventarului în cauză;
- (c) ajustarea estimărilor cuprinse într-un proiect de raport de revizuire a inventarului individual, aplicată în cazul în care statul membru nu a corectat problema într-o manieră satisfăcătoare pentru echipa de revizuire formată din experți;

(d) întrebări legate de punerea în aplicare care au fost prezentate Comitetului pentru controlul conformității în temeiul Protocolului de la Kyoto, notificarea, de către Comitetul pentru controlul conformității, a deciziei de examinare a unei întrebări legate de punerea în aplicare și toate concluziile preliminare și deciziile Comitetului pentru controlul conformității și ale organelor sale privind statul membru.

⁽¹⁾ JO L 386, 29.12.2004, p. 1.

⁽²⁾ JO L 245, 29.9.2003, p. 1.

În ceea ce privește litera (a), Comisiei îi este notificată de statul membru modalitatea în care acesta prevede să abordeze problemele identificate de către echipa de revizuire formată din experți.

În ceea ce privește litera (c), Comisiei îi este notificată de către statul membru acceptarea sau respingerea ajustărilor propuse.

Comisia informează celelalte state membre în termen de o săptămână de la primirea informațiilor de la literele (a)-(d) de la statul membru în cauză.

(3) Comisia informează toate statele membre în termen de o săptămână de la primirea următoarelor informații de la CCONUSC:

(a) observațiile făcute de o echipă de revizuire formate din experți cu privire la prezența unor probleme referitoare la inventarul Comunității care necesită o ajustare;

(b) corectări ale estimărilor din inventar aplicate de comun acord între Comunitate și echipa de revizuire formată din experți la prezentarea inventarului în cauză;

(c) ajustarea estimărilor cuprinse într-un proiect de raport de revizuire a inventarului individual, aplicată în cazul în care statul membru nu a corectat problema într-o manieră satisfăcătoare pentru echipa de revizuire formată din experți;

(d) întrebări legate de punerea în aplicare care au fost prezentate Comitetului pentru controlul conformității în temeiul Protocolului de la Kyoto, notificarea, de către Comitetul pentru controlul conformității, a deciziei de examinare a unei întrebări legate de punerea în aplicare și toate concluziile preliminare și deciziile Comitetului pentru controlul conformității și ale organelor sale privind statul membru.

(4) Statele membre își coordonează cu Comisia răspunsul la procesul de revizuire în ceea ce privește obligațiile prevăzute de Decizia nr. 280/2004/CE:

(a) în termenele prevăzute în temeiul Protocolului de la Kyoto, în cazul în care ajustările estimărilor dintr-un anumit an sau ajustările cumulative din anii următori perioadei de angajament pentru unul sau mai multe state membre ar implica ajustări ale inventarului comunitar la o cantitate care ar duce la un eșec în satisfacerea cerințelor metodologice și de raportare în temeiul articolului 7 alineatul (1) din Protocolul de la Kyoto în scopul respectării cerințelor de eligibilitate stabilite în orientările prevăzute la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto;

(b) în termen de două săptămâni înainte de depunerea următoarelor documente organelor competente, în conformitate cu Protocolul de la Kyoto:

(i) o cerere de revizuire a unei ajustări;

(ii) o cerere de revizuire a eligibilității;

(iii) un răspuns la o decizie de a examina o întrebare legată de punere în aplicare sau la concluziile preliminare ale Comitetului pentru controlul conformității.

(5) Statele membre informează Comisia și celelalte state membre cu privire la ajustările calculate pentru estimările din inventarul lor în cursul procedurii de ajustare voluntară aplicate în temeiul ghidului tehnic privind ajustările.

Articolul 22

Întocmirea rapoartelor privind demonstrarea progreselor în temeiul articolului 8 alineatul (1) litera (d) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) Proiectul de raport al Comisiei privind demonstrarea progreselor realizate până în 2005 de către Comunitate se transmite statelor membre până la 30 iulie 2005. Statele membre își comunică observațiile până la 31 august 2005.

(2) Până la 1 ianuarie 2006, statele membre prezintă secretariatului CCONUSC rapoartele privind demonstrarea progreselor realizate până în 2005 și furnizează Comisiei, la aceeași dată, o copie electronică.

Articolul 23

Rapoarte privind determinarea cantității atribuite în temeiul articolului 8 alineatul (1) litera (e) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) Până la 15 ianuarie 2006, fiecare stat membru prezintă Comisiei următoarele informații:

(a) seria cronologică completă a inventarelor de emisii antropice de la surse și absorbții de CO₂ prin sechestrare a gazelor cu efect de seră, nereglementate de Protocolul de la Montreal, conform raportării către CCONUSC;

- (b) selectarea anului de referință pentru hidrofluorocarburi, perfluorocarburi și hexafluorură de sulf, în conformitate cu raportul către CCONUSC;
- (c) propunerea sa privind nivelul de emisii în tone de echivalent de dioxid de carbon în temeiul articolului 3 din Decizia 2002/358/CE și a articolului 3 alineatele (7) și (8) din Protocolul de la Kyoto, în urma stabilirii definitive a emisiilor din anul de referință și pe baza angajamentelor cuantificate de limitare sau reducere a emisiilor stabilite în anexa II la Decizia 2002/358/CE și de Protocolul de la Kyoto, ținând seama de metodologiile de estimare a emisiilor antropice de la surse și absorbții de CO₂ prin sechestrare prevăzute la articolul 5 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto și de modalitățile de calculare a cantității atribuite în temeiul articolului 3 alineatele (7) și (8) din Protocolul de la Kyoto;
- (d) calcularea rezervei pentru perioada de angajare corespunzând cu 90 % din cantitatea atribuită propusă sau cu 100 % din produsul rezultat din înmulțirea cu cinci a ultimului inventar revizuit, fiind reținută valoarea cea mai mică;
- (e) selectarea valorilor minime unice pentru coroana copacilor, suprafața de teren și înălțimea copacilor în scopul luării în considerare a activităților sale în temeiul articolului 3 alineatele (3) și (4) din Protocolul de la Kyoto, alături de o justificare a concordanței acestor valori cu informațiile raportate anterior Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură sau altor organisme internaționale, iar în cazul în care acestea diferă, o explicație a motivelor și a modului de alegere a acestor valori, în conformitate cu definițiile, modalitățile, normele și orientările referitoare la activitățile legate de utilizarea terenurilor, schimbarea utilizării terenurilor și silvicultură, prevăzute de Protocolul de la Kyoto;
- (f) selectarea activităților ce se contabilizează, în temeiul articolului 3 alineatul (4), pentru prima perioadă de angajare, alături de informații privind modalitatea în care sistemul național, în temeiul articolului 5 alineatul (1) din Protocolul de la Kyoto, va identifica suprafețele de teren asociate cu aceste activități, în conformitate cu definițiile, modalitățile, normele și orientările referitoare la activitățile legate de utilizarea terenurilor, schimbarea utilizării terenurilor și silvicultură, prevăzute de Protocolul de la Kyoto;
- (g) precizarea intenției de a contabiliza anual sau pentru întreaga perioadă de angajare fiecare activitate luată în considerare în temeiul articolului 3 alineatele (3) și (4) din Protocolul de la Kyoto;
- (h) o descriere a sistemului său național pus în aplicare în conformitate cu articolul 5 alineatul (1) din Protocolul de la Kyoto, prezentat în conformitate cu orientările de la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto;
- (i) o descriere a registrului național, în conformitate cu orientările de la articolul 7 din Protocolul de la Kyoto.

Statele membre care nu sunt incluse în anexa II la Decizia 2002/358/CE prezintă aceste informații până la 15 iunie 2006.

(2) Calendarul pentru întocmirea și prezentarea rapoartelor prevăzute la articolul 7 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE și prezentate în conformitate cu modalitățile privind contabilizarea cantităților atribuite în temeiul articolului 7 alineatul (4) din Protocolul de la Kyoto este stabilit în anexa VII.

Articolul 24

Raportarea privind perioada suplimentară de îndeplinire a angajamentelor în temeiul articolului 8 alineatul (1) litera (f) din Decizia nr. 280/2004/CE

(1) Rapoartele statului membru întocmite la expirarea perioadei suplimentare de îndeplinire a angajamentelor se prezintă Secretariatului CCONUSC și Comisiei în termen de o lună de la expirarea perioadei suplimentare de îndeplinire a angajamentelor.

(2) Raportul Comunității întocmit la expirarea perioadei suplimentare de îndeplinire a angajamentelor se prezintă Secretariatului CCONUSC în termen de o lună de la primirea rapoartelor menționate la alineatul (1) din partea statelor membre.

CAPITOLUL VI

Dispoziții finale

Articolul 25

Intrarea în vigoare

Prezenta decizie intră în vigoare în ziua următoare datei publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 26

Destinatari

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 10 februarie 2005.

Pentru Comisie

Stavros DIMAS

Membru al Comisiei

Legendă pentru tabelele I-1 – I-4

(1) Surse principale ale Comunității. Se completează de către Comisie/AEM pe baza rezultatelor analizei principalelor categorii efectuate pentru prezentarea inventarului anterior.

(2) Se utilizează următoarele convenții de notare pentru a menționa metoda aplicată:

D (metoda predefinită a IPCC)	T1a, T1b, T1c (nivelurile 1a, 1b și 1c ale IPCC)	C (CORIN/AIR)	COPERT X (model Copert X = Versiune)
RA (metoda de referință)	T2 (nivelul 2 al IPCC)	CS (metoda națională)	
TI (nivelul 1 al IPCC)	T3 (nivelul 3 al IPCC)	M (model)	

În cazul în care se folosesc mai multe metode în cadrul aceleiași categorii, se menționează metodele în cauză. Explicațiile privind metodele naționale sau orice modificare a metodelor predefinite ale IPCC, precum și informațiile privind utilizarea diferitelor metode în funcție de categoria de surse, în cazul în care se indică mai multe metode, trebuie introduse în rubrica privind documentația.

(3) Se utilizează următoarele convenții de notare pentru a menționa sursele utilizate ale datelor privind activitatea:

NS (statistici naționale)	IS (statistici internaționale)	AS (asociații, organizații profesionale)
RS (statistici regionale)	PS (date specifice pentru fiecare instalație)	Q (chestionare specifice, anchete)

În cazul în care convențiile menționate anterior nu sunt adecvate pentru a descrie situații naționale, se utilizează coduri suplimentare și se explică acestea în rubrica privind documentația. În cazul în care se utilizează o combinație de mai multe surse de date privind activitatea, se utilizează coduri diferite în rubrica în cauză, adăugându-se explicații în rubrica privind documentația.

(4) Se utilizează următoarele convenții de notare pentru a menționa factorul de emisie utilizat:

D (metoda predefinită a IPCC)	CS (metoda națională)
C (CORIN/AIR)	PS (specifice pentru fiecare instalație)

În cazul în care s-a utilizat o combinație de factori de emisie, se utilizează coduri diferite în rubrica în cauză, adăugându-se explicații în rubrica privind documentația.

Documentație:

* Informații complete privind aspectele metodologice, precum metodele, datele privind activitatea și factorii de emisie utilizați, sunt furnizate în secțiunile corespunzătoare fiecărui sector din capitolul 5 al raportului național privind inventarul. În cazul în care sunt necesare informații suplimentare pentru a înțelege conținutul tabelului, se folosește această rubrică privind documentația pentru a furniza referințele corespunzătoare din raportul național privind inventarul, în care se găsesc informații mai detaliate.

* În cazul în care s-a utilizat o combinație de metode/factori de emisie în cadrul unei categorii de surse, se menționează în această rubrică privind documentația metodele/factorii de emisie în cauză pentru diferitele surse pentru care au fost aplicate (aplicați) (a se vedea, de asemenea, notele 2-4 ale acestui tabel).

ANEXA II

LISTA INDICATORILOR ANUALI

TABELUL II-1

Lista indicatorilor prioritari (1)

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții (2) (3)
1	MACRO	Intensitatea totală a CO ₂ în PIB, t/milioane EUR	Emisii totale de CO ₂ , kt PIB, miliarde de EUR (EC95)	Emisii totale de CO ₂ (cu excepția LUCF), conform raportării în CRF Produs intern brut la prețurile constante din 1995 (sursa: contabilitatea națională)
2	MACRO B0	Intensitatea CO ₂ privind energia în PIB, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ din consumul de energie, kt PIB, miliarde de EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili (categoria de surse 1A după metoda sectorială a IPCC) Produs intern brut la prețurile constante din 1995 (sursa: contabilitatea națională)
3	TRANSPORT C0	Emisii de CO ₂ provenind de la autoturisme, kt		Emisiile de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru toate activitățile de transport efectuate de autoturisme (automobile destinate în primul rând transportului de persoane și cu o capacitate maximă de 12 persoane și o greutate totală la sarcină maximă de 3 900 kg – categoria de surse 1A3bi a IPCC) Totalul kilometrilor parcuși/vehicul de către autoturisme (sursa: statistici privind transportul)
4	INDUSTRIE A1	Intensitatea CO ₂ privind energia din industrie, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ din industrie, kt	Notă: Datele privind activitatea ar trebui, pe cât posibil, să fie în concordanță cu datele privind emisiile. Emisii provenind din arderea combustibililor fosili în industriile de prelucrare, în construcții și în industriile extractive (cu excepția minelor de cărbune și a extracției petrolului și gazelor), inclusiv combustia pentru producerea electricității și a căldurii (categoria de surse 1A2 a IPCC). Energia folosită de industrie pentru transport nu trebuie să fie inclusă în această rubrică, ci în cea a indicatorilor de transport. Emisiile provenite de la vehicule de teren și alte mașini mobile utilizate în industrie trebuie incluse în această rubrică Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 în cadrul industriilor de prelucrare (NACE 15-22, 24-37), în construcții (NACE 45) și în industriile extractive (cu excepția minelor de cărbune și a extracției petrolului și gazelor) (NACE 13-14) (sursa: contabilitatea națională)

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții ⁽¹⁾ ⁽²⁾
5	GOSPODĂRII A.1	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la gospodării, t/locuință	Emisii de CO ₂ provenind din consumul de combustibili fosili de către gospodării, kt Parc de locuințe ocupate permanent, 1 000	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili de către gospodării (categoria de surse 1A4b a IPCC) Parc de locuințe ocupate permanent
6	SERVICII A0	Intensitatea de CO ₂ din sectorul comercial și instituțional, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ provenind din consumul de combustibili fosili în sectorul comercial și instituțional, kt Valoarea adăugată brută a serviciilor, miliarde de EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din combustia combustibililor fosili în imobilele cu destinație comercială și instituțională din sectoarele public și privat (categoria de surse 1A4a a IPCC). Energia folosită de servicii pentru transport nu trebuie inclusă în această rubrică, ci în cea a indicatorilor de transport. Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 în cadrul serviciilor (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99) (sursă: contabilitatea națională)
7	TRANSFORMARE B0	Emisii specifice de CO ₂ ale centralelor electrice publice și autoproducătoare, t/TJ	Emisii de CO ₂ ale centralelor termice publice și autoproducătoare, kt Toate produsele – realizate de centralele termice publice și autoproducătoare, PJ	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru producția brută de electricitate și de căldură a centralelor termice și a centralelor de cogenerare din rețeaua publică și a autoproducătorilor. Sunt excluse emisiile de la instalații ce produc doar căldură. Producția brută de electricitate și eventual de căldură vândută părților terțe (cogenerare) a centralelor termice și a centralelor de cogenerare din rețeaua publică și a autoproducătorilor. Se exclude producția instalațiilor producătoare doar de căldură. Centralele termice din rețeaua publică au ca activitate principală generarea electricității (și căldurii) pentru a fi vândută părților terțe. Acestea pot fi proprietate privată sau publică. Centralele termice ale autoproducătorilor generează electricitate (și căldură) destinată total sau parțial consumului propriu în cadrul unei activități principale diferite. Producția brută de electricitate este măsurată la ieșirea transformatoarelor principale, adică include consumul de electricitate al sistemelor auxiliare și al transformatoarelor (sursă: bilanțuri energetice)

⁽¹⁾ Statele membre raportează numărătorul și numitorul, în cazul în care acestea nu sunt incluse în formularul comun de raportare (CRF).

⁽²⁾ Statele membre ar trebui să respecte aceste instrucțiuni. În cazul în care nu le pot respecta în totalitate sau numărătorul și numitorul nu corespund întocmai, statele membre trebuie să indice clar acest lucru.

⁽³⁾ Trimitenile la categoriile de surse ale IPCC provin din *Versiunea revizuită în 1996 a orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră*.

TABELUL II-2

Lista indicatorilor prioritari suplimentari (1)

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții (2)
1	TRANSPORT D0	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la transportul rutier de mărfuri, kt		Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în toate activitățile de transport asigurate cu ajutorul camioanelor ușoare (vehicule cu o greutate totală la sarcină de cel mult 3 900 kg destinate în principal transportului de mărfuri ușoare sau cu echipamente speciale, precum tracțiunea integrală pentru orice tip de teren – categoria de surse 1A3bii a IPCC) și al vehiculelor grele (vehicule cu o greutate totală la sarcină mai mare de 3 900 kg destinate în principal transportului de mărfuri grele – categoria de surse 1A3biii a IPCC)
		Transportul rutier de mărfuri, Mtkm		Numărul de tone-kilometri transportate în camioane ușoare și vehicule grele pe cale rutieră: o tonă-kilometru reprezintă transportul unei tone pe cale rutieră pe parcursul unui kilometru (sursă: statistici privind transportul)
2	INDUSTRIE A1.1	Intensitate totală a CO ₂ – industria siderurgică, t/milioane EUR	Emisii totale de CO ₂ în industria siderurgică, kt	Notă: Datele privind activitatea ar trebui să fie în concordanță cu datele privind emisiile, în măsura posibilului.
			Valoare adăugată brută – industria siderurgică, miliarde EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în industria siderurgică, inclusiv combustia pentru producerea electricității și a căldurii (categoria de surse 1A2a a IPCC), pentru fabricarea fierului și oțelului (categoria de surse 2C1 a IPCC) și pentru fabricarea feroaliajelor (categoria de surse 2C2 IPCC)
3	INDUSTRIE A1.2	Intensitatea privind energia – industria chimică, t/miliarde EUR	Emisii de CO ₂ privind energia din industria chimică, kt	Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 în fabricarea produselor siderurgice (NACE 27.1), fabricarea țevilor (NACE 27.2), a altor produse de primă prelucrare din fier și oțel (NACE 27.3), turnarea fontei (NACE 27.51), a pieselor turnate din oțel (NACE 27.52) (sursă: contabilitate națională)
			Valoare adăugată brută în industria chimică, miliarde EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în fabricarea produselor chimice, inclusiv combustia pentru producerea electricității și căldurii (categoria de surse 1A2c a IPCC)
				Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 în fabricarea produselor chimice (NACE 24) (sursă: contabilitate națională)

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții (*)
4	INDUSTRIE A1.3	Intensitatea CO ₂ privind energia – industriile sticlei, ceramicii și materialelor de construcții, t/miliarde EUR	Emisii de CO ₂ privind energia în industriile sticlei, ceramicii și a materialelor de construcții, kt Valoarea adăugată brută – industriile sticlei, ceramicii și a materialelor de construcții, miliarde EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în fabricarea produselor minerale nemetalice (NACE 26), inclusiv combustia pentru producerea electricității și căldurii Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 în fabricarea produselor minerale nemetalice (NACE 26) (sursă: contabilitate națională)
5	INDUSTRIE C0.1	Emisii specifice de CO ₂ în industria siderurgică, t/t	Emisii totale de CO ₂ în industria siderurgică, kt Producție de oțel prin suflare cu oxigen, kt	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în industria siderurgică, inclusiv combustia pentru producerea electricității și a căldurii (categoria de surse 1A2a a IPCC), pentru fabricarea fierului și oțelului (categoria de surse 2C1 a IPCC) și pentru fabricarea feroaliajelor (categoria de surse 2C2 IPCC) Producție de oțel prin suflare cu oxigen (NACE 27) (sursă: statistici privind producția)
6	INDUSTRIE C0.2	Emisii specifice de CO ₂ privind energia în industria cimentului, t/t	Emisii de CO ₂ privind energia în industriile sticlei, ceramicii și a materialelor de construcții, kt Producție de ciment, kt	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în fabricarea produselor minerale nemetalice (NACE 26), inclusiv combustia pentru producerea electricității și căldurii Producție de ciment (NACE 26) (sursă: statistici privind producția)

(*) Statele membre raportează număratorul și numitorul, în cazul în care acestea nu sunt incluse în formularul comun de raportare (CRF).

(?) Statele membre ar trebui să respecte aceste instrucțiuni. În cazul în care nu le pot respecta în totalitate sau număratorul și numitorul nu corespund întocmai, statele membre trebuie să indice clar acest lucru.

TABELUL II-3

Lista indicatorilor suplimentari

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții
1	TRANSPORT B0	Emisii specifice de CO ₂ legate de consumul de motorină al autoturismelor, g/100 km	Emisii de CO ₂ de la autoturismele cu motoare diesel, kt	Emisiile de CO ₂ provenind din combustia motorinei pentru toate activitățile de transport efectuate de autoturisme (automobile destinate în primul rând transportului de persoane și cu o capacitate maximă de 12 persoane și o greutate totală maximă autorizată de 3 900 kg – categoria de surse 1A3bi a IPCC, doar pentru motorină) Numărul de kilometri parcurși/vehicul de către autoturisme echipate cu motor diesel autorizate să circule pe drumurile publice (sursa: statistici privind transportul)
2	TRANSPORT B0	Emisii specifice de CO ₂ legate de consumul de benzină al autoturismelor, g/100 km	Emisii de CO ₂ de la autoturismele cu motoare cu benzină, kt	Emisiile de CO ₂ provenind din combustia benzinei pentru toate activitățile de transport efectuate de autoturisme (automobile destinate în primul rând transportului de persoane și cu o capacitate maximă de 12 persoane și o greutate totală maximă autorizată de 3 900 kg – categoria de surse 1A3bi a IPCC, doar pentru benzină) Numărul de kilometri parcurși/vehicul de către autoturismele echipate cu motor cu benzină autorizate să circule pe drumurile publice (sursa: statistici privind transportul)
3	TRANSPORT C0	Emisii specifice de CO ₂ de la autoturisme, t/pkm	Emisii de CO ₂ de la autoturisme, kt	Emisiile de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru toate activitățile de transport efectuate de autoturisme (automobile destinate în primul rând transportului de persoane și cu o capacitate maximă de 12 persoane și o greutate totală maximă autorizată de 3 900 kg – categoria de surse 1A3bi a IPCC)
4	TRANSPORT E1	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la transportul aerian, t/pasager	Transport de pasageri în autoturisme, Mtpkm	Numărul de pasageri-kilometru transportați în autoturisme: un pasager-kilometru reprezintă transportul unui pasager pe parcursul unui kilometru (sursă: statistici privind transportul) Notă: Datele privind activitatea ar trebui să fie în concordanță cu datele privind emisiile, în măsura posibilului. Emisiile de CO ₂ provenind de la transportul aerian intern (comercial, privat, agricol etc.), inclusiv decolările și aterizările (categoria de surse 1A3aii a IPCC). Se exclude combustia carburanților în aeroporturi pentru transport la sol. Se exclude de asemenea combustibilul pentru arderea staționară în aeroporturi. Numărul de persoane, cu excepția membrilor echipajului tehnic și comercial al zborului, care călătoresc cu avionul (exclusiv aviație internă) (sursă: statistici privind transportul) Notă: Datele privind activitatea ar trebui să fie în concordanță cu datele privind emisiile, în măsura posibilului.

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții
5	INDUSTRIE A1.4	Intensitatea CO ₂ privind energia – industria alimentară, a băuturilor și a tutunului, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ privind energia în industria alimentară, kt Valoarea adăugată brută – industria alimentară, a băuturilor și a tutunului, milioane EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în fabricarea alimentelor, a băuturilor și a tutunului, inclusiv combustie pentru producerea electricității și a căldurii (categoria de surse 1A2e a IPCC) Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 pentru fabricarea alimentelor și a băuturilor (NACE 15) și a tutunului (NACE 16) (sursă: contabilitate națională)
6	INDUSTRIE A1.5	Intensitatea CO ₂ privind energia – industria hârtiei și industria poligrafică, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ privind energia în industria hârtiei și industria poligrafică, kt Valoarea adăugată brută – industria hârtiei și industria poligrafică, milioane EUR (EC95)	Emisii de CO ₂ provenind din combustia combustibililor fosili pentru fabricarea celulozei, hârtiei și produselor din hârtie și pentru editare, imprimarea și reproducerea unor înregistrări, inclusiv combustie pentru producerea electricității și a căldurii (categoria de surse 1A2d a IPCC) Valoarea adăugată brută la prețuri constante din 1995 pentru fabricarea celulozei, hârtiei și produselor din hârtie (NACE 21) și pentru editare, imprimarea și reproducerea unor înregistrări (NACE 22) (sursă: contabilitate națională)
7	GOSPODĂRII A0	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la încălzirea locuințelor, t/m ²	Emisii de CO ₂ provenind de la încălzirea locuințelor, kt Suprafața locuințelor ocupate permanent, milioane m ²	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor pentru încălzirea locuințelor Suprafața totală a locuințelor ocupate permanent
8	SERVICII B0	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la încălzirea imobilelor comerciale și instituționale, kg/m ²	Emisii de CO ₂ provenind de la încălzirea imobilelor cu destinație comercială și instituțională, kt Suprafața clădirilor de serviciu, milioane m ²	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru încălzirea imobilelor cu destinație comercială și instituțională din sectoarele public și privat Suprafața totală a clădirilor de serviciu (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93 și 99)
9	TRANSFORMARE D0	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la centrale electrice din rețeaua publică, t/TJ	Emisii de CO ₂ provenind de la centrale termice din rețeaua publică, kt Producția totală a centralelor termice din rețeaua publică, PJ	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru producția brută de electricitate și de căldură a centralelor termice și a centralelor de cogenerare din rețeaua publică (categoriile de surse 1A1ai și 1A1aii ale IPCC). Sunt excluse emisiile de la instalații ce produc doar căldură. Producția brută de electricitate și eventual de căldură vândută părților terțe (cogenerare) a centralelor termice și a centralelor de cogenerare din rețeaua publică. Se exclude producția instalațiilor producătoare doar de căldură. Centralele termice din rețeaua publică au ca activitate principală generarea electricității (și căldurii) pentru a fi vândută părților terțe. Acestea pot fi în proprietate privată sau publică. Producția brută de electricitate este măsurată la ieșirea transformatoarelor principale, adică include consumul de electricitate al sistemelor auxiliare și al transformatoarelor (sursă: bilanțuri energetice)

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții
10	TRANSFORMARE EO	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la centrale electrice ale autoproductoarelor, t/TJ	Emisii de CO ₂ provenind de la autoproductoare, kt Producția totală a centralelor termice ale autoproductoarelor, PJ	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru producția brută de electricitate și de căldură a centralelor termice și a centralelor de cogenerare ale autoproductoarelor Producția brută de electricitate și eventual de căldură vândută părților terțe (cogenerare) a centralelor termice și a centralelor de cogenerare ale autoproductoarelor. Centralele termice ale autoproductoarelor generează electricitate (și căldură) destinată total sau parțial consumului propriu în cadrul unei activități principale diferite. Producția brută de electricitate este măsurată la ieșirea transformatoarelor principale, adică include consumul de electricitate al sistemelor auxiliare și al transformatoarelor (sursă: bilanțuri energetice)
11	TRANSFORMARE	Intensitatea carbonului în producția totală de energie, t/TJ	Emisii de CO ₂ provenind din producția clasică de electricitate, kt Producția totală a centralelor electrice publice și autoproductoare, PJ	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru producția brută de electricitate și de căldură a centralelor termice și a centralelor de cogenerare din rețeaua publică și a centralelor termice și a centralelor de cogenerare ale autoproductoarelor. Se exclude producția instalațiilor producătoare doar de căldură. Producția brută de electricitate și eventual de căldură vândută părților terțe (cogenerare) a centralelor termice și a centralelor de cogenerare din rețeaua publică și a autoproductoarelor. Include producția de electricitate din surse regenerabile și energie nucleară (sursă: bilanțuri energetice)
12	TRANSPORT	Intensitatea carbonului în transporturi, t/TJ	Emisii de CO ₂ provenind din transporturi, kt Consum final total de energie al transporturilor, PJ	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru toate activitățile de transport (categoria de surse 1A3 a IPCC) Include totalul consumului final de energie în transporturi provenind de la toate sursele de energie (inclusiv consumul de biomasă și de electricitate) (sursă: bilanțuri energetice)
13	INDUSTRIE C0.3	Emisii specifice de CO ₂ privind energia din industria hârtiei, t/t	Emisii de CO ₂ privind energia în industria hârtiei și industria poligrafică, kt Producția fizică de hârtie, kt	Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili pentru fabricarea celulozei, a hârtiei și a produselor din hârtie și pentru editarea, imprimarea și reproducerea unor înregistrări, inclusiv combustie pentru producerea electricității și căldurii (categoria de surse 1A2d a IPCC) Producția fizică de hârtie (NACE 21) (sursă: statistici privind producția)

Nr.	Nomenclatura indicatorilor de eficiență energetică a Eurostat	Indicator	Numărător/numitor	Instrucțiuni/definiții
14	INDUSTRIE	Emisii de CO ₂ din sectorul industrial, kt		Emisii provenind din arderea combustibililor fosili în industriile de prelucrare, construcții și industriile extractive (cu excepția minelor de cărbune și a extracției petrolului și gazelor), inclusiv combustia pentru producerea electricității și a căldurii (categoria de surse 1A2 a IPCC). Energia folosită pentru transport de industrie nu trebuie să se includă în această rubrică, ci în cea a indicatorilor de transport. Emisiile provenite de la vehicule de teren și alte mașini mobile utilizate în industrie trebuie incluse în această rubrică
15	GOSPODĂRII	Consumul final total de energie al industriei, PJ		Include totalul consumului final de energie în industrie provenind de la toate sursele de energie (inclusiv consumul de biomasă și de electricitate) (sursă: bilanțuri energetice)
		Emisii de CO ₂ provenind de la gospodării, kt		Emisii de CO ₂ provenind din arderea combustibililor fosili în gospodării (categoria de surse 1A4b a IPCC)
		Consumul final total de energie al gospodăriilor, PJ		Include totalul consumului final de energie în gospodării provenind de la toate sursele de energie (inclusiv consumul de biomasă și de electricitate) (sursă: bilanțuri energetice)

ANEXA III

Indicatoare pentru previziunile făcute în scopul monitorizării și evaluării progreselor realizate în ceea ce privește politicile și măsurile ⁽¹⁾

Nr.	Sectoare ale Eurostat	Indicator	Numărător/numitor
1	MACRO	Intensitatea totală a CO ₂ în PIB, t/milioane EUR	Emisii totale de CO ₂ , kt
			PIB, miliarde de EUR (EC95)
2	TRANSPORT C0	Emisii de CO ₂ provenind de la autoturisme, kt	
		Număr de kilometri parcurși de autoturisme, Mkm	
3	TRANSPORT D0	Emisii de CO ₂ provenind de la transportul rutier de mărfuri (toate mijloacele), kt	
		Transport de mărfuri (toate mijloacele), Mtkm	
4	INDUSTRIE A1	Intensitatea CO ₂ privind energia în industrie, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ din consumul de combustibili fosili în industrie, kt
			Valoarea adăugată brută a ansamblului industriei, miliarde de EUR (EC95)
5	GOSPODĂRII A1	Emisii specifice de CO ₂ provenind de la gospodăria, t/locuință	Emisii de CO ₂ provenind din consumul de combustibili fosili de către gospodăria, kt
			Parc de locuințe ocupate permanent, 1 000
6	SERVICII A0	Intensitatea de CO ₂ din sectorul serviciilor, t/milioane EUR	Emisii de CO ₂ provenind din consumul de combustibili fosili în sectorul serviciilor, kt
			Valoarea adăugată brută a serviciilor, miliarde de EUR (EC95)
7	TRANSFORMARE B0	Emisii specifice de CO ₂ ale centralelor electrice publice și autoproducătoare, t/T	Emisii de CO ₂ ale centralelor termice publice și autoproducătoare, kt
			Toate produsele – realizate de centralele termice publice și autoproducătoare, PJ
8	AGRICULTURĂ	Emisii specifice de N ₂ O provenind din utilizarea îngrășămintelor și a gunoierului de grajd, kg/kg	Emisii de N ₂ O provenind din utilizarea îngrășămintelor artificiale și a gunoierului de grajd, kt
			Utilizarea îngrășămintelor artificiale și a gunoierului de grajd, kt azot
9	AGRICULTURĂ	Emisii specifice de CH ₄ provenind din producția de bovine, kg/cap de vită	Emisii de CH ₄ provenind de la bovine, kt
			Efectiv de vite, 1 000 de capete
10	DEȘEURI	Emisii specifice de CH ₄ provenind de la depozite de deșeuri, kt/kt	Emisii specifice de CH ₄ provenind de la depozite de deșeuri, kt
			Deșeuri municipale solide destinate depozitelor de deșeuri, kt

⁽¹⁾ A se vedea anexa II pentru instrucțiuni/definiții mai detaliate privind indicatorii 1-7. Indicatorii 1-7 ar trebui să fie, după caz, în concordanță cu indicatorii echivalenți din anexa II, indicatorii 8-10 ar trebui să fie în concordanță cu informațiile furnizate în formularul comun de raportare (CRF).

ANEXA IV

LISTA PARAMETRILOR DE PROIECȚIE

1. Parametri de proiecție obligatorii

Ipoteze privind parametri economici generali

- Produsul intern brut (PIB) (valori pentru anumiți ani sau rata de creștere anuală și anul de bază)
- Populație (valoare pentru anumiți ani sau rata de creștere anuală și anul de bază)
- Prețurile mondiale ale cărbunelui pentru anumiți ani, în euro pe tonă sau GJ (gigajoule)
- Prețurile mondiale ale petrolului pentru anumiți ani, în euro pe baril sau GJ
- Prețurile mondiale ale gazului pentru anumiți ani, în euro pe m³ sau GJ

Ipoteze privind sectorul energetic

- Totalul consumului intern brut în petajouli (PJ) (defalcat în funcție de petrol, gaz, cărbune, energie regenerabilă, energie nucleară, altele)
- Producția totală de electricitate după tipul de combustibil (petrol, gaz, cărbune, energie regenerabilă, energie nucleară, altele)
- Cererea de energie pentru fiecare sector, defalcată în funcție de combustibil (după livrare) (sectoarele propuse sunt industriile energetice, industrie, sectorul comercial sau terțiar, sectorul rezidențial și transporturile)
- Ipoteze privind parametrii meteorologici, în special grade/zi de încălzire și de răcire

Ipoteze privind sectorul industrial

Pentru statele membre care folosesc modelele macroeconomice:

- Cota sectorului industrial în PIB și rata de creștere

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Indicele de producție al sectorului industrial (defalcarea propusă este industria cu o intensitate energetică ridicată pe baza producției fizice și industria de prelucrare pe baza valorii monetare)

Ipoteze privind sectorul transporturilor

Pentru statele membre care folosesc modelele macroeconomice:

- Creșterea transporturilor în raport cu PIB

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Creșterea numărului de pasageri/kilometri
- Creșterea numărului de tone/kilometri în transportul de mărfuri

Ipoteze privind imobilele (în sectorul rezidențial, comercial sau terțiar)

Pentru statele membre care folosesc modelele macroeconomice:

- Nivelul consumului privat (cu excepția transportului privat)
- Cota sectorului terțiar în PIB și rata de creștere

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Rata de variație a suprafeței utile pentru imobilele din sectorul terțiar și pentru locuințe
- Numărul de locuințe și numărul de salariați în sectorul terțiar

Ipoteze privind sectorul agricol

Pentru statele membre care folosesc modelele macroeconomice:

- Cota sectorului agricol în PIB și creșterea relativă

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Numărul efectivului de animale, după specia de animale (pentru fermentație enterică, bovine, vaci de lapte și ovine, pentru gestionarea gunoiului de grajd, de asemenea, porcine și păsări)
- Suprafața cultivată în funcție de tipul de cultură
- Factorii de emisie în funcție de tipul de animale pentru fermentație enterică și gestionarea gunoiului de grajd și de tipul de cultură și de utilizare a îngrășămintelor (tone)

Ipoteze privind sectorul deșeurilor

- Producția de deșeuri pe cap de locuitor sau tone de deșeuri municipale solide
- Frațiuni organice ale deșeurilor municipale solide
- Deșeuri municipale solide eliminate în depozite de deșeuri, incinerate sau compostate (în tone sau %)

Ipoteze privind sectorul forestier

- Definiții ale pădurilor
- Suprafețe de:
 - păduri gestionate
 - păduri negestionate

2. Parametri de proiecție recomandați

Ipoteze privind parametri economici generali

- Ratele de creștere a PIB în funcție de sectorul industrial, în raport cu anul 2000
- Comparare a datelor prevăzute cu previziunile oficiale

Ipoteze privind sectorul energetic

- Prețurile naționale ale energiei, sub formă de cărbune, petrol și gaze, în funcție de sector (inclusiv taxele) – sectoarele propuse sunt producția de electricitate și de căldură, industrie, sectorul comercial, sectorul rezidențial și transporturi. Prețurile constante trebuie să fie indicate
- Prețurile naționale ale electricității în funcție de sector, în conformitate cu descrierea anterioară (tehnica ieșirilor de modele admisă)
- Producția totală de căldură pentru încălzirea urbană în funcție de tipul de combustibil

Ipoteze privind sectorul industrial

- Ipoteze pentru gazele fluorinate:
 - Producție de aluminiu și factori de emisie
 - Producție de magneziu și factori de emisie
 - Producție de spumă și factori de emisie
 - Stoc de refrigerenți și rate de scurgere

Pentru statele membre care folosesc modelele macroeconomice:

- Cota diferitelor sectoare din PIB și rate de creștere
- Rata de ameliorare a intensității energetice (1990 = 100)

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Indicele de producție al diferitelor sectoare
- Rata de ameliorare sau indicele randamentului energetic

Ipoteze privind imobilele (în sectoarele rezidențial, comercial și terțiar)

Pentru statele membre care folosesc modele macroeconomice:

- Cota sectorului terțiar și al gospodăriilor în PIB
- Rata de ameliorare a intensității energetice

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Numărul de gospodării
- Numărul de imobile noi
- Rata de ameliorare a randamentului energetic (1990 = 100)

Ipoteze privind sectorul transporturilor

Pentru statele membre care folosesc modele econometrice:

- Creșterea transportului în raport cu PIB – transport de pasageri și transport de mărfuri
- Ameliorarea randamentului energetic – în funcție de tipul de vehicul
- Ameliorarea randamentului energetic – în funcție de tipul de vehicul, precizând dacă se aplică întregului parc de vehicule sau vehiculelor noi
- Rata de variație a repartiției modale (transport de pasageri și transport de mărfuri)
- Creșterea numărului de pasageri-kilometri în transportul rutier
- Creșterea numărului de pasageri-kilometri în transportul feroviar
- Creșterea numărului de pasageri-kilometri în transportul aerian
- Creșterea numărului de tone-kilometri în transportul rutier de mărfuri
- Creșterea numărului de tone-kilometri în transportul feroviar de mărfuri
- Creșterea numărului de tone-kilometri în transportul de mărfuri pe cale navigabilă

Ipoteze privind sectorul agricol

Pentru statele membre care folosesc modelele econometrice:

- Comerțul agricol (import/export)
- Consum intern (de exemplu, consumul de lapte/carne de vită)

Pentru statele membre care folosesc alte modele:

- Evoluția terenurilor cultivate, a pășunilor, a terenurilor arabile, a terenurilor scoase temporar din circuitul agricol, a conversiei terenurilor în păduri etc.
 - Ipoteze macroeconomice la baza previziunilor privind activitatea agricolă
 - Descrierea șeptelului (de exemplu, după intrări/bilanț nutrițional, ieșiri/producție animală, cotele de producție de lapte/productivitatea bovinelor)
 - Evoluția tipurilor de exploatare (de exemplu, agricultură clasică intensivă, agricultură ecologică)
 - Distribuția sistemelor de stabulație/de pășune și a perioadelor de stabulație/de pășune
 - Parametrii regimului de îngrășăminte:
 - Detalii privind utilizarea îngrășămintelor (tip de îngrășământ, calendar de răspândire, raportul între îngrășămintele anorganice/organice);
 - Rata de volatilizare a amoniacului, în urma răspândirii gunoiului de grajd pe sol;
 - Eficiența utilizării gunoiului de grajd.
 - Parametrii sistemului de gestionare a gunoiului de grajd:
 - Repartizarea instalațiilor de depozitare (de exemplu acoperite sau neacoperite):
 - Rata de excreție a azotului din gunoiul de grajd
 - Metode de răspândire a gunoiului de grajd
 - Gradul de introducere a măsurilor de control (sisteme de depozitare, răspândire a gunoiului de grajd), utilizarea celor mai bune tehnologii disponibile
 - Parametrii legați de emisiile de protoxid de azot din solurile agricole (de exemplu, fracțiune de azot lixiviabil, factor de emisie pentru emisiile directe, conținutul de azot din reziduurile de cultură)
 - Volumul tratării gunoiului de grajd
-

ANEXA V

Questionar privind utilizarea mecanismelor Protocolului de la Kyoto pentru realizarea obiectivelor pentru 2008-2012

1. Statul membru pe care îl reprezentați intenționează să utilizeze implementarea în comun (JI), mecanismul de dezvoltare curată (CDM) și comercializarea internațională a emisiilor (IET) în conformitate cu Protocolul de la Kyoto (mecanismele de la Kyoto) pentru a-și îndeplini angajamentele cuantificate de limitare sau reducere a emisiilor în temeiul articolului 2 din Decizia 2002/358/CE și al Protocolului de la Kyoto? În cazul unui răspuns afirmativ, care sunt progresele realizate în adoptarea măsurilor de aplicare (programe operaționale, decizii instituționale) și legislația națională referitoare la acest subiect?
2. Statul membru pe care îl reprezentați a instituit și a notificat către CCONUSC o autoritate națională desemnată pentru proiectele privind mecanismele de dezvoltare curată și un punct central desemnat pentru proiectele de implementare în comun? În cazul unui răspuns afirmativ, se detaliază.
3. Pe care dintre cele trei mecanisme de la Kyoto îl folosește sau intenționează să îl folosească statul membru pe care îl reprezentați?
4. Ce contribuții cantitative așteaptă statul membru pe care îl reprezentați de la mecanismele de la Kyoto pentru îndeplinirea angajamentului cuantificat de limitare sau reducere a emisiilor în conformitate cu articolul 2 din Decizia 2002/358/CE, în cursul primei perioade de angajament în materie de limitare și reducere a emisiilor, din 2008 până în 2012 (se utilizează tabelul 1)?

TABELUL 1

Contribuție cantitativă a mecanismelor de la Kyoto pentru prima perioadă de angajare

Mecanismul de la Kyoto	Cantitatea totală prevăzută pentru prima perioadă de angajare (Gg de echivalent CO ₂)
Total pentru toate mecanismele de la Kyoto (*)	
<i>Comercializarea internațională a emisiilor</i>	
<i>Toate activitățile bazate pe proiecte</i>	
<i>implementare în comun</i>	
<i>mecanism de dezvoltare curată</i>	

(*) În cazul în care este posibil, defalcați aceste date în conformitate cu rubricile scrise cu litere *italic*.

5. Se menționează bugetul în euro pentru utilizarea integrală a mecanismelor de la Kyoto și, după caz, pentru fiecare mecanism și inițiativă, program sau fond, precum și perioada pentru care se va cheltui bugetul.
6. Cu ce țări a încheiat statul membru pe care îl reprezentați acorduri bilaterale sau multilaterale sau protocoale de acord sau contracte pentru realizarea unor activități bazate pe proiecte?
7. Pentru fiecare proiect planificat, în curs și încheiat legat de mecanismul de dezvoltare curată și de implementarea în comun la care statul membru pe care îl reprezentați participă, se furnizează următoarele informații
 - (a) Titlul și categoria proiectului (JI/CDM)
 - (b) Țara gazdă
 - (c) Finanțare: se descrie succint orice implicare financiară a guvernului și a sectorului privat, folosindu-se categorii precum „privat”, „public”, „parteneriat public-privat”.
 - (d) Tip de proiect: descriere succintă, de exemplu:

Energie și electricitate:	Schimbarea combustibilului, producere de energie regenerabilă, îmbunătățirea randamentului energetic, reducerea emisiilor fugitive de la combustibili, altele (se precizează)
Procese industriale:	Substituirea materialelor, schimbare a proceselor sau a echipamentelor, tratarea, recuperarea sau reciclarea deșeurilor, altele (se precizează)
Utilizarea terenurilor, schimbarea utilizării terenurilor și silvicultură:	Împădurire, reîmpădurire, gestionarea pădurilor, administrarea terenurilor agricole, gestionarea pășunilor, refacerea stratului de vegetație

- Transporturi: Schimbarea combustibilului, îmbunătățirea randamentului combustibililor, altele (se precizează)
- Agricultură: Gestionarea gunoiului de grajd, altele (se precizează)
- Deșeuri: Gestionarea deșeurilor solide, recuperarea metanului la haldă, gestionarea apei reziduale, altele (se precizează)
- Altele: Se furnizează o descriere succintă a celorlalte tipuri de proiecte
- (e) Statut: se utilizează următoarele categorii:
- propus;
 - aprobat (aprobarea guvernelor în cauză și studii de fezabilitate încheiate);
 - în construcție (faza de demarare sau de construcție);
 - în curs;
 - încheiat;
 - suspendat.
- (f) Ciclul proiectului: se furnizează următoarele informații:
- data aprobării oficiale (de exemplu, aprobarea consiliului executiv pentru proiectele legate de mecanismul de dezvoltare curată, aprobarea țării gazdă pentru proiectele privind implementarea în comun);
 - data demarării proiectului (începutul activității);
 - data prevăzută pentru încheierea proiectului (ciclul proiectului);
 - perioada de contabilizare (ani în cursul cărora se vor produce ERU sau CER);
 - data (datele) de eliberare a unităților de reducere a emisiilor (ERU) (de către țara gazdă) sau a reducerilor de emisii certificate (CER) (de către consiliul executiv CDM).
- (g) Procedură de aprobare de nivelul unu sau doi (Exclusiv pentru proiecte privind implementarea în comun).
- (h) Reduceri proiectate totale și anuale ale emisiilor, care se acumulează până la încheierea primei perioade de angajare.
- (i) Volumul de ERU sau CER produse de proiect, ce va fi obținut de statul membru.
- (j) Credite acumulate până la sfârșitul anului de referință: se furnizează informații cu privire la numărul de credite (total și anual) obținute din proiectele privind implementarea în comun, de proiectele legate de mecanismele de dezvoltare curată și credite ce au rezultat din utilizarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură.
-

ANEXA VI

Proceduri și calendar pentru elaborarea inventarului comunitar de gaze cu efect de seră și a raportului privind inventarul

Element	Autori	Termen	Obiect
1. Prezentarea inventarelor anuale [formularul comun de raportare (CRF) completat și elemente ale raportului privind inventarul național] de către statele membre în conformitate cu Decizia nr. 280/2004/CE	Statele membre	Anual, până la 15 ianuarie	Elemente prevăzute la articolul 3 alineatul (1) din Decizia nr. 280/2004/CE, în conformitate cu modalitățile prevăzute la articolele 2-7. Măsuri adoptate pentru a îmbunătăți estimările privind anumite puncte care au fost anterior ajustate în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) din Protocolul de la Kyoto (pentru rapoartele prezentate în temeiul Protocolului de la Kyoto).
2. „Control inițial” al documentelor prezentate de statele membre	Comisia [inclusiv DG ESTAT (Eurostat), DG CCC (CCC)], asistată de Agenția Europeană de Mediu (AEM)	În termen cât mai scurt de la primirea datelor de la statele membre, până la 1 aprilie	Controale inițiale și controale de coerență (de către AEM). Compararea datelor privind energia furnizate de statele membre pe baza metodei de referință a IPCC cu datele privind energia ale Eurostat (de către Eurostat și statele membre) și controlul inventarelor statelor membre privind agricultura și utilizarea terenurilor, schimbarea destinației terenurilor și silvicultură (LULUCF) de către DG CCC (după consultarea statelor membre).
3. Compilarea proiectului de inventar comunitar	Comisie (inclusiv Eurostat, CCC), asistată de AEM	Până la 28 februarie	Proiectul de inventar comunitar (elaborat de AEM), pe baza inventarelor statelor membre și a unor informații suplimentare, după caz.
4. Difuzarea proiectului de inventar comunitar	Comisia asistată de AEM	28 februarie	Difuzarea proiectului de inventar comunitar către statele membre la 28 februarie. Controlul datelor de către statele membre
5. Prezentarea, de către statele membre, a unor date actualizate sau suplimentare pentru inventar și rapoarte complete privind inventarele naționale	Statele membre	15 martie	Date actualizate sau suplimentare pentru inventar prezentate de statele membre (pentru a elimina neconcordanțele sau a completa informațiile insuficiente) și rapoarte finale complete privind inventarele naționale.
6. Estimări privind datele incomplete ale inventarelor naționale	Comisia asistată de AEM	31 martie	Comisia stabilește estimările privind datele incomplete până la 31 martie din anul de referință, în urma consultării cu statul membru în cauză, și comunică aceste estimări statelor membre.
7. Observații ale statelor membre referitoare la estimările Comisiei privind datele incomplete	Statele membre	8 aprilie	Statele membre prezintă Comisiei pentru examinare observații referitoare la estimările acesteia privind datele incomplete.
8. Inventarul comunitar anual final (inclusiv raportul privind inventarul comunitar)	Comisia asistată de AEM	15 aprilie	Prezentarea CCONUSC a inventarului comunitar anual final. Acest inventar va fi de asemenea utilizat pentru a evalua progresele realizate în cadrul mecanismului de monitorizare.

Element	Autori	Termen	Obiect
9. Difuzarea rezultatelor controlului inițial efectuat asupra documentelor comunitare către statele membre	Comisia asistată de AEM	În termen cât mai scurt de la primirea rezultatelor controlului inițial	În termen cât mai scurt de la primirea acestora, Comisia transmite rezultatele controlului inițial al documentelor comunitare statelor membre care sunt afectate de controalele inițiale.
10. Reacția statului membru în cauză la rezultatele controlului inițial al documentelor comunitare	Statele membre	În termen de o săptămână de la primirea concluziilor	Statele membre pentru care controlul inițial a indicat probleme sau neconcordanțe își prezintă Comisiei reacțiile la controlul inițial.
11. Eventuale noi prezentări de documente de către statele membre ca răspuns la controalele inițiale ale CCONUSC	Statele membre	Pentru fiecare stat membru, aplicarea modalităților prevăzute pentru etapa de control inițial al CCONUSC În conformitate cu Protocolul de la Kyoto: noile documente ar trebui transmise Comisiei în termen de cinci săptămâni de la termenul de prezentare	Statele membre furnizează Comisiei noile documente pe care le prezintă secretariatului CCONUSC ca urmare a controalelor inițiale ale CCONUSC. Statele membre ar trebui să indice clar părțile care au fost revizuite pentru a facilita prezentarea noilor documente comunitare. Deoarece prezentarea noilor documente comunitare trebuie, de asemenea, să respecte termenele stabilite în orientările prevăzute la articolul 8 din Protocolul de la Kyoto, noile documente trebuie trimise Comisiei într-un termen mai scurt decât termenul stabilit în orientările prevăzute la articolul 8 din Protocolul de la Kyoto, cu condiția ca aceste documente să corecteze datele sau informațiile folosite pentru elaborarea inventarului comunitar.
12. Prezentarea unor noi documente după etapa de control inițial	Statele membre	În momentul efectuării unei noi prezentări	Statele membre furnizează Comisiei orice alte noi documente (CRF sau raport privind inventarul național) pe care le transmit secretariatului CCONUSC după etapa de control inițial.

ANEXA VII

Proceduri și calendar pentru determinarea cantităților atribuite ale statelor membre și ale Comunității

Termen	Obiect	Responsabili
15 ianuarie 2006	Prezentarea Comisiei a proiectelor de rapoarte ale statelor membre ce stabilesc cantitățile atribuite, în temeiul articolului 23, de către statele membre menționate în anexa II la Decizia 2002/358/CE	Statele membre menționate în anexa II la Decizia 2002/358/CE
Martie 2006	Prezentarea Comitetului schimbărilor climatice a proiectului de decizie a Comisiei de stabilire a nivelurilor de emisie alocate Comunității și fiecărui stat membru menționat în anexa II la Decizia 2002/358/CE, în conformitate cu articolul 3 din Decizia 2002/358/CE	Comisia
Aprilie 2006	Avizul privind proiectul de decizie a Comisiei de stabilire a nivelurilor de emisie alocate Comunității și fiecărui stat membru menționat în anexa II la Decizia 2002/358/CE, în conformitate cu articolul 3 din Decizia 2002/358/CE	Comitetul schimbărilor climatice
15 iunie 2006	Prezentarea Comisiei a proiectelor de rapoarte ale statelor membre privind stabilirea cantității atribuite, în conformitate cu articolul 23, de către statele membre care nu sunt menționate în anexa II la Decizia 2002/358/CE	Statele membre menționate în anexa II la Decizia 2002/358/CE
August 2006	Furnizarea statelor membre a proiectului de raport privind stabilirea cantității atribuite a Comunității	Comisia
Septembrie 2006	Observații adresate Comisiei privind proiectul de raport privind stabilirea cantității atribuite a Comunității	Statele membre
Până la 31 decembrie 2006	Rapoartele statelor membre și ale Comunității privind stabilirea cantității atribuite, prezentate UNFCC	Statele membre și Comisia