

MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE



**ORDIN**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2014

privind aprobarea procedurii referitoare la selectarea metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor de gaze cu efect de seră

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 99895/DGSC/08.05.2014 al Direcției Generale Schimbări Climatice.

În temeiul prevederilor art. 6 alin.(1) lit.b) din Hotărârea Guvernului nr. 1570/2007 privind înființarea Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice din surse sau al reținerilor prin sechestrare a tuturor gazelor cu efect de seră, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, cu modificările și completările ulterioare, precum și al art. 13 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare.

ministrul mediului și schimbărilor climatice emite următorul:

**ORDIN**

ART.1 Se aprobă Procedura referitoare la selectarea metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor de gaze cu efect de seră, prevăzută în anexă, care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART.2 La data intrării în vigoare a prezentului ordin orice prevedere contrară își încetează aplicabilitatea.

ART.3 Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**MINISTRUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

**Attila KORODI**

**SECRETAR DE STAT**  
**Mihail FĂCĂ**

**SECRETAR GENERAL**  
**Győző-István BÁRCZI**

**DIRECTOR DIRECȚIA JURIDICĂ, RELAȚIA CU PARLAMENTUL ȘI DIALOG  
SOCIAL**  
**Raluca DAVID**

**DIRECTOR GENERAL DIRECȚIA GENERALĂ SCHIMBĂRI CLIMATICE**  
**Mihaela SMARANDACHE**

**Elaborat: Florentina-Daniela ALEXANDRU , consilier superior, Direcția Generală  
Schimbări Climatice**

**Procedura referitoare la selectarea metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor de gaze cu efect de seră**

**CAPITOLUL I**  
Prevederi generale

Secțiunea 1  
Aplicabilitate

Art. 1. Prezenta procedură reglementează totalitatea aspectelor cu privire la procesul de selectare a metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor/reținerilor prin sechestrare a gazelor cu efect de seră, în vederea construirii optime a Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră.

Art. 2. Autoritatea competentă reprezintă instituția responsabilă pentru activitățile de selectare a metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor/reținerilor prin sechestrare a gazelor cu efect de seră.

Art. 3. Datele și informațiile necesare realizării INEGES sunt furnizate conform Hotărârii Guvernului nr. 1570/2007 privind înființarea Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice de gaze cu efect de seră rezultate din surse sau din reținerea prin sechestrare a dioxidului de carbon, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, cu modificările și completările ulterioare.

Secțiunea 2  
Definiții

Art. 4. În înțelesul prezentei proceduri, expresiile și termenii folosiți au următoarele semnificații:

1. arbori de decizie – diagramă de flux prin care se descriu pașii ordonați specifici care trebuie urmați pentru a dezvolta un inventar sau o componentă a inventarului în acord cu principiile bunei practici;
2. CRF (Common Reporting Format) – Formatul Comun de Raportare;
3. date de activitate – date cantitative privind activitățile antropice generatoare de emisii de GES și/sau de rețineri prin sechestrare a dioxidului de carbon, într-o perioadă de timp

- determinată (consumuri de combustibili, consumuri de materii prime, producții industriale, volume de lemn recoltate pe categorii, suprafețe de pădure pe categorii, etc.);
4. documentele relevante oficiale – Liniile directe IPCC privind elaborarea inventarelor naționale de GES, revizuite în 1996, Ghidul IPCC de bune practici și management al incertitudinilor cu privire la elaborarea inventarelor naționale de GES, Ghidul IPCC de bune practici privind folosința terenurilor, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor și silvicultură și deciziile Conferinței Părților la UNFCCC și la Protocolul de la Kyoto;
  5. estimarea emisiilor – determinarea valorii unei cantități sau a incertitudinii asociate acesteia prin utilizarea unei formule de calcul;
  6. GES - gaze cu efect de seră conform Anexei A a Protocolului de la Kyoto;
  7. INEGES – Inventarul Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră;
  8. IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) – Grupul Interguvernamental privind Schimbările Climatice;
  9. NIR – Raportul Inventarului Național;
  10. Tabele CRF – tabele conținând date cantitative și calitative specifice INEGES, generate prin utilizarea aplicației informatice „CRF Reporter”;
  11. UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) – Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice

### Secțiunea 3 Principii

Art. 5. Pregătirea și transmiterea INEGES trebuie să fie realizată în conformitate cu principiile definite în documentele relevante oficiale, astfel:

- a) transparența inventarului – premisele și metodologiile utilizate pentru pregătirea INEGES trebuie explicate clar pentru a facilita înțelegerea procesului de pregătire a INEGES, potențiala reconstituire a acestuia și evaluarea INEGES de către experți independenți în cadrul procesului anual de revizuire și de către public;
- b) consecvența inventarului – INEGES trebuie să fie consecvent la nivelul tuturor elementelor sale cu inventarele aferente celorlalți ani din perioada analizată. INEGES este considerat consecvent dacă aceleași metodologii au fost utilizate pentru anul de bază și pentru cei subsecvenți și dacă seturi de date consecvente sunt utilizate pentru estimarea emisiilor din surse sau a reținerilor prin sechestrare a dioxidului de carbon;
- c) comparabilitatea inventarului – estimările emisiilor și a reținerilor prin sechestrare raportate de către fiecare țară inclusă în Anexa I a UNFCCC trebuie să fie comparabile cu cele raportate de celelalte țări incluse în Anexa I a UNFCCC. În acest scop, țările incluse în Anexa I trebuie să țină seama de prevederile documentelor relevante oficiale;
- d) caracterul complet al inventarului - inventarul acoperă toate sursele și toate reținerile prin sechestrare, toate gazele, incluse în Liniile directe IPCC și toate celelalte categorii existente relevante sursă/reținere prin sechestrare, specifice țărilor incluse în Anexa I a UNFCCC. Completitudinea semnifică, de asemenea, acoperirea geografică în totalitate a surselor și reținerilor prin sechestrare;
- e) acuratețea inventarului – reprezintă gradul de exactitate a estimării emisiilor sau reținerilor prin sechestrare. Estimările trebuie să fie precise în sensul că nu sunt în mod sistematic nici mai mici și nici mai mari decât nivelul real al emisiilor sau a reținerilor prin sechestrare și în vederea reducerii incertitudinilor.

#### Secțiunea 4 Obiective

Art. 6. Obiectivul general al prezentei proceduri este reprezentat de realizarea INEGES în conformitate cu recomandările incluse în documentele relevante oficiale.

Art. 7. Obiectivul specific al prezentei proceduri constă în estimarea anuală optimă, în asigurarea caracterului complet și în asigurarea consecvenței estimării emisiilor antropice de gaze cu efect de seră și a reținerilor prin sechestrare a dioxidului de carbon.

#### CAPITOLUL II

Proceduri privind selectarea metodelor de estimare și a factorilor de emisie necesari estimării nivelului emisiilor/reținerilor prin sechestrare a GES

Art. 8. Autoritatea competentă va utiliza documentele relevante oficiale pentru realizarea INEGES, inclusiv pentru estimarea emisiilor antropice din surse și a reținerilor prin sechestrare a GES nereglementate prin Protocolul de la Montreal, pentru îmbunătățirea transparenței, consecvenței, comparabilității, caracterului complet și acurateții INEGES.

Art. 9. Autoritatea competentă poate folosi metode (niveluri de abordare) diferite, acordând prioritate acelor metode care, în conformitate cu arborii de decizie (schemele logice privind luarea deciziilor), generează estimări mai exacte, considerând prevederile din documentele relevante oficiale.

Art. 10. Autoritatea competentă poate folosi metodologii naționale care sunt considerate a reflecta mai bine situația națională, asigurând ca acestea să fie compatibile cu prevederile documentelor relevante oficiale, să fie bine documentate și fundamentate științific.

Art. 11. În cazul categoriilor importante, autoritatea competentă depune toate eforturile necesare utilizării unei metode recomandate, conform arborilor de decizie corespunzători definiți în cadrul documentelor relevante oficiale.

Art. 12. Autoritatea competentă depune toate eforturile necesare dezvoltării și/sau selectării factorilor de emisie, și colectării și selectării datelor de activitate, conform prevederilor documentelor relevante oficiale.

Art. 13. Autoritatea competentă acordă prioritate folosirii factorilor de emisie și datelor de activitate naționale, atunci când acestea sunt disponibile, asigurând ca acestea să fie dezvoltate într-o manieră consecventă cu prevederile documentelor relevante oficiale, să fie mai exacte și raportate în mod transparent. Datele de activitate și factorii de emisie implicați actualizați, furnizați prin documentele relevante oficiale, vor fi utilizați, atunci când sunt disponibili, în cazul în care datele la nivel național lipsesc.

