

RAPORTAREA EMISIILOR ANUALE

Cuprins

Denumirile folioare sunt scrise cu caractere aldine, iar denumirile secțiunilor cu caractere normale.

a. Cuprins

b. Orientări și condiții

A. Identificarea operatorului și a instalației

An de raportare

Informații privind operatorul

Informații privind instalația

Date de contact

Detalii de contact ale verficatorului

B. Descrierea instalației

Anexa I activități

Metode de monitorizare

Fluxuri de sursă

Puncte de măsurare

C. Fluxuri de surse

D. Metode bazate pe măsurare

E. Metode alternative

F. Stabilirea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

G. Date lipsă

H. Informații suplimentare

Detalii de producție

Definiții și abrevieri

Informații suplimentare

Observații

I. Rezumat

J. Contabilitate

Informații cu privire la prezentul fișier:

Prezentul raport de emisii anual a fost prezentat de:

CET Govora SA

Denumirea instalației:

CET Govora

Identificatorul unic al instalației:

RO-073

În cazul în care autoritatea competentă vă solicită să predați o copie semnată a raportului de emisii anual, vă rugăm să folosiți spațiul de mai jos pentru semnătură:

28.01.2020

Data

Ion Roescu

Numele și semnătura
responsabilului legal



Informații cu privire la versiunea formularului:

Formular furnizat de:	European Commission
Data publicării:	16/12/2015
Versiunea lingvistică:	Romanian
Numele fișierului de referință:	P3 Inst AER_COM_ro_161215.xls

GUIDELINES AND CONDITIONS (ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII)

Înainte de a utiliza acest fișier, vă rugăm să respectați etapele următoare:

- Citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos privind completarea formularului.
- Identificați autoritatea competentă (denumită în continuare „AC”) responsabilă pentru instalația dvs. în statul membru în care este amplasată instalația (într-un stat membru pot exista mai multe AC). Luați notă de faptul că „stat membru” în acest context înseamnă toate statele care participă la EU ETS, nu doar
- Consultați pagina web a AC sau contactați direct AC pentru a afla dacă sunteți în posesia versiunii corecte a modelului. Versiunea modelului (în special numele fișierului de referință) este menționată clar pe pagina de gardă a prezentului fișier.
- Este posibil ca unele state membre să vă solicite să folosiți un sistem alternativ, precum un formular pe internet, în loc de o foaie electronică de calcul. Verificați cerințele statului dvs. membru. În acest caz, AC vă va oferi informații suplimentare.

Directiva 2003/87/CE („Directiva ETS”) prevede obligația ca operatorii de instalații care sunt incluse în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii (UE ETS) să dețină un permis de emisii de gaze cu efect de seră valabil eliberat de către autoritatea competentă relevantă și să își monitorizeze și să raporteze emisiile, iar ca rapoartele acestora să fie verificate în conformitate cu articolul 15 din Directiva UE ETS și cu regulamentul în temeiul articolului menționat.

Directiva poate fi descărcată de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/l/lexUriServ/lexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:RO:PDF>

Regulamentul privind monitorizarea și raportarea [Regulamentul (UE) nr. 601/2012 al Comisiei din 21 iunie 2012] (denumit în continuare „RMR”), definește cerințe suplimentare privind monitorizarea și raportarea. RMR poate fi descărcat de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/l/lexUriServ/lexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:RO:PDF>

Articolul 67 alineatul (3) din Regulamentul privind monitorizarea și raportarea („RMR”) prevede:

Rapoartele de emisii anuale și rapoartele privind datele tonă-kilometru cuprind cel puțin informațiile enumerate în anexa X.

Anexa X stabilește conținutul minim al rapoartelor de emisii anuale.

Mai mult, articolul 74 alineatul (1) prevede:

Statele membre pot solicita operatorului sau operatorului de aeronave să utilizeze modele electronice sau formate specifice de fișiere pentru prezentarea planurilor de monitorizare și a modificărilor aduse planului de monitorizare, precum și pentru prezentarea rapoartelor de emisii anuale, a rapoartelor privind datele tonă-kilometru, a rapoartelor de verificare și a rapoartelor privind îmbunătățirile. Modelele respective sau specificațiile privind formatul fișierelor stabilite de către statele membre trebuie să cuprindă cel puțin informațiile incluse în modelele electronice sau specificațiile privind formatul fișierelor publicate de către Comisie.

Acest fișier constituie modelul menționat de raportare pentru instalații elaborate de serviciile Comisiei și cuprinde cerințele definite în anexa X, precum și cerințe suplimentare pentru a ajuta operatorul să demonstreze conformitatea cu RMR. În anumite condiții, descrise mai jos, acesta poate să fi fost modificat într-o măsură limitată de către autoritatea competentă a unui stat membru.

Acest model de raportare nu trebuie să depășească cerințele RMR. Vă rugăm, de asemenea, să observați codificarea cromatică utilizată în modelul de Acest model de raportare reprezintă punctele de vedere ale serviciilor Comisiei la data publicării.

După completarea acestui model de raport de emisii anual, trebuie să se efectueze următorii pași:

- trimiteti modelul unui verficator pentru verificare în conformitate cu articolul 67 alineatul (1) din RMR,
- versiunea verificată de un verficator în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 600/2012 se depune la autoritatea competentă până la 31 martie a fiecărui an, cu excepția cazului în care autoritatea competentă impune prezentarea raportului de emisii anual verificat mai devreme.

Aceasta este versiunea finală a modelului de raport de emisii anual pentru instalații, astfel cum a fost reaprobat de Comitetul privind schimbările climatice prin procedură scrisă în decembrie 2015.

Toate documentele de orientare ale Comisiei referitoare la Regulamentul privind monitorizarea și raportarea pot fi găsite la:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Acest model de raport trebuie să fie depus la autoritatea competentă din țara dumneavoastră, la următoarea adresă:

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6, București, cod
060031

Luați legătura cu autoritatea competentă din țara dumneavoastră dacă aveți nevoie de ajutor pentru a vă finaliza raportul anual. Pe lângă orientările Comisiei menționate mai sus, unele state membre au elaborat documente orientative care vă pot fi utile.

Declarație de confidențialitate: Informațiile prezentate în acest raport pot intra sub incidența normelor de acces public la informații, inclusiv a Directivei 2003/4/CE privind accesul publicului la informațiile despre mediu. În cazul în care considerați că oricare dintre informațiile care le furnizați în legătură cu raportul dumneavoastră ar trebui să fie tratată ca fiind confidențială din punct de vedere comercial, vă rugăm să anunțați autoritatea competentă din țara dumneavoastră. Ar trebui să aveți în vedere faptul că, în conformitate cu dispozițiile Directivei 2003/4/CE, autoritatea competentă poate fi obligată să dezvăluie informații chiar și în cazul în care solicitantul cere ca acestea să rămână confidențiale.

Surse de informații:

Site-uri web ale UE:

Legislație UE: <http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

Generalități EU ETS: http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Monitorizare și raportare în cadrul EU ETS:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm

Alte site-uri web:

<a se specifică de către statul membru>

Serviciul de asistență (helpdesk):

<a se specifică de către statul membru, dacă este cazul>

Cum se utilizează acest fișier:

Pentru a proteja formulele împotriva modificărilor neintenționate, care duc de obicei la rezultate eronate și generatoare de confuzii,

este extrem de important să NU UTILIZAȚI funcția CUT & PASTE (tăiere & lipire).

Dacă doriți să mutați anumite date, întâi folosiți funcția COPY (copiere) și apoi funcția PASTE (lipire), după care ștergeți datele din locația precedentă (forșată).



de liste verticale. Este cazul listelor verticale care conțin spații necompletate

Zonele colorate în gri deschis sunt dedicate navigării și hyperlinkurilor

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți toate datele (de exemplu, elemente de identificare ale fluxurilor de surse) în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

Autoritatea competentă poate limita formatele de fișiere acceptate. Asigurați-vă că folosiți numai tipuri de fișiere standard, precum cele cu extensia .doc, .xls, .pdf. Pentru a afla site tipuri de fișiere acceptabile, contactați autoritatea competentă în cazul dvs. sau consultați site-ul web al acesteia.

Orientările specifice statelor membre sunt menționate aici:

A. Identificarea operatorului, a instalației și a verficatorului

1 An de raportare

2019

Vă rugăm să rețineți că - sub rezerva practicii administrative din statul membru - modificările privind numele sau identitatea operatorului, numele instalației sau alte informații relevante pentru autorizare vor trebui notificate oficial autorității competente în conformitate cu articolul 7 din Directiva UE ETS.

Raportarea unor astfel de modificări în această fișă nu va fi, de regulă, suficientă. Cu toate acestea, fișa se completează cu cele mai recente date, incluzând orice orientare specifică a statului membru.

2 Despre operator

(a) Autoritatea competentă pentru raportare	Agencia Nacionala pentru Protectia Mediului
(b) Statul membru	România
(c) Numărul permisului de comercializare a emisiilor	Prefix stat membru/CA RO 122/27 022019 rev. 05 01.2017
(d) Date privind operatorul:	
Operatorul este persoană fizică sau juridică care exploatează sau controlează o instalație sau în cazul în care acest lucru este prevăzut în legislația națională, cărora i-a fost delegată puterea de decizie economică asupra funcționării instalației	
i. Numele operatorului:	CET Govora SA
ii. Strada, numărul:	str. Industriilor nr. 1
iii. Cod poștal:	240050
iv. Oraș:	Rm. Valcea
v. Țară:	România
vi. Numele reprezentantului autorizat:	Ion ROESCU
vii. E-mail:	office@cetgovora.ro
viii. Telefon:	+4025073601
ix. Fax:	+4025073603

3 Despre instalația dumneavoastră și planul de monitorizare

Incluzeti orice orientare specifică a statului membru privind denumirea instalației

(a) Denumirea instalației și a amplasamentului unde este situată:

i. Denumirea instalației:	CET Govora
ii. Denumirea amplasamentului:	CET Govora
iii. Cod de identificare unic al instalației:	RO-073

(b) Adresa/situarea amplasamentului instalației:

i. Adresa - rândul 1:	str. Industriilor nr. 1
ii. Adresa - rândul 2:	
iii. Oraș:	Rm. Valcea
iv. Statul/Provincia/Regiunea:	Valcea
v. Cod poștal:	240050
vi. Țară:	România
vii. Rețeaua de referință (coordonate cartografice) a intrării:	

Incluzeti orice orientare specifică a statului membru privind coordonatele

(c) Raportare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 166/2006 (EPTR):

i. Instalația trebuie să raporteze conform EPTR:	TRUE
ii. Număr de identificare EPTR:	RO4VL_12
iii. EPTR Anexa 1 activitate principală:	1.c) Centrale termice și alte instalații de ardere
iv. EPTR Anexa 1 alte activități:	

(d) Autoritate competentă pentru autorizare

Agencia Nacionala pentru Protectia Mediului

(e) Ultimul număr de versiune aprobată a planului de monitorizare

1/10.07.2018

(f) Au existat modificări în planul de monitorizare, comparativ cu anul precedent?

FALSE

(g) Observații:

Dacă au existat modificări relevante efectuate cu privire la operațiunile unei instalații sau dacă în decursul perioadei de raportare au avut loc modificări sau abateri temporare de la planul de monitorizare aprobat de către autoritatea competentă, în cazul modificărilor temporare sau perturbărilor, vă rugăm să le descrieți și să furnizați motivele pentru modificările respective, date de începere a modificării, precum și datele când au început și s-au încheiat modificările temporare.

Vă rugăm să rețineți că observațiile legate de eventuale modificări descrise aici nu pot fi considerate drept o cerere oficială de modificare a planului de monitorizare. Toate modificările și abaterile enumerate aici trebuie să fie notificate autorității competente prin intermediul procedurilor obișnuite.

4 Date de contact

Vă rugăm să indicați adresa persoanei pe care autoritatea competentă le poate contacta în cazul în care există întrebări cu privire la acest raport. Persoana pe care o indicați ar trebui să aibă autoritatea de a acționa în numele operatorului.

(a) Persoana principală de contact pentru întrebări de ordin tehnic cu privire la datele instalației:

i. Titlu:	dl.
ii. Prenume:	Gheorghe
iii. Nume:	STOIAN
iv. Funcție:	manager proiect
v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	CET Govora
vi. E-mail:	gheorghe.stoian@cetgovora.ro
vii. Telefon:	+40250733601, tel. mob. 0732540181
viii. Fax:	+40250733603



(b) Persoană alternativă de contact:

i. Titlu:	dl.
ii. Prenume:	Ion
iii. Nume:	ROESCU
iv. Funcție:	Director General
v. Denumirea organizației (dacă este diferită de operator):	CET Govora
vi. E-mail:	office@cetgovora.ro
vii. Telefon:	+40250733601
viii. Fax:	+40250733603

5 Date de contact ale verificatorului

(a) Numele și adresa verificatorului:

i. Numele întreprinderii:	SC TQ CONSULTANTA SI RECRUTARE SRL
ii. Strada, numărul:	Calea Prutului, nr.12, Clădirea Administrativă MENAROM P.E.C
iii. Oraș:	Galati
iv. Cod poștal:	800219
v. Țară:	România

(b) Persoana de contact pentru verificator:

Persoana desemnată ar trebui să fie familiarizată cu acest raport. Persoana în cauză ar trebui să fie auditorul principal privind UE ETS

i. Nume:	Iulia Popescu
ii. E-mail:	iulia.popescu@tqconsult.ro
iii. Număr de telefon:	0720019260
iv. Fax:	+40236472717

(c) Informații despre acreditarea sau certificarea verificatorului:

Vă rugăm să rețineți că, în conformitate cu articolul 54 alineatul (2) din Regulamentul privind acreditarea și verificarea (Regulamentul (UE) nr. 600/2012 „RAV”), un stat membru poate decide să înregistreze certii „rețea verificatorilor care sunt persoane fizice a unei autorități naționale de acreditare sau de organismul național de acreditare”

În astfel de cazuri, „acreditare” ar trebui să fie o „certificare” iar „organism de acreditare” ca „autoritate națională”

Disponibilitatea unor astfel de informații de înregistrare poate depinde de practica de acreditare a verificatorilor din statul membru responsabil

i. Statul membru de acreditare:	România
ii. Numărul de înregistrare eliberat de către organismul de	LOV 001



B. Descrierea instalației

6. Activități în conformitate cu anexa I la Directiva UE ETS

Furnizați următoarele detalii tehnice pentru fiecare activitate conform anexei I la Directiva UE ETS care este desfășurată în instalația dvs.

Furnizați, de asemenea, capacitatea fiecărei activități din anexa I care este relevantă pentru instalația dvs.

Vă rugăm să rețineți că, în acest context, „capacitate” înseamnă:

- Puterea termică netă (puterea activă) a cărei includere în EU ETS depinde de pragul de 20 MW, care este rata la care combustibilul poate să arde la puterea maximă continuă a instalației înmulțită cu puterea calorică a combustibilului și exprimată în megawați termici;
- Capacitatea de producție pentru activități specificate în anexa I în cazul cărora capacitatea de producție determină includerea în EU ETS.

Asigurați-vă că includeți instalații sunt carede și în conformitate cu anexa I la Directiva UE ETS. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile relevante din Ghidul de Implementare al Directivei. Acest document poate fi găsit la următorul link:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/faq_en.pdf

Lista introdusă aici va fi disponibilă la totă verificată în tabelul de mai jos, acolo unde pentru descrierea instalației este necesară o (re)intrare la activitate.

Vă rugăm să rețineți că, pe baza datelor introduse aici, după caz, tipurile de fluxuri de surse specifice activităților pot fi disponibile în lista derulantă din secțiunea 7 (b).

Pentru raportarea categoriilor CRF, vă rugăm să aveți în vedere faptul că nu puteți fi relevante emisiile legate de energie (categoria 1), precum și emisiile legate de proces (de exemplu, descompunerea carbonatului, categoria 2).

Includeti orice activitate specifică statului membru.

Ref.	Activitate din anexa I	CRF Categoria 1 (Energie)	CRF Categoria 2 (Emisiile de proces)	Capacitatea totală a activității	Unități de capacitate	Emisii de GES
A01	Producția de ciment	1A2 - Energie - Alte industrii	2A1 - Proces - Producție de ciment	1500	tone pe zi	CO2
A02	Arderile combustibililor	1A1a - Energie - Producția de		120	MW (th)	CO2
A1	Arderile combustibililor	1A1a - Energie - Producția de energie				CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

7. Despre emisiile dvs.

(a) Metode de monitorizare:

Vă rugăm să confirmați care dintre următoarele metode de monitorizare se aplică:

În concordanță cu art. 21, emisiile pot fi determinate folosind fie o metodologie bazată pe calcul („calculare”), fie o metodologie bazată pe măsurători („măsurare”), cu excepția cazului în care RMRF prevede că este obligatorie folosirea unei anumite metodologii.

Important! Informațiile pe care le introduceți în această secțiune vă vor ajuta să identificați secțiunile raportului care sunt relevante pentru instalația dumneavoastră și vor determina formatarea condițională, care vă ghidează prin document. Vă rugăm să vă asigurați că nu lăsați aceste câmpuri goale. Trebuie să completați toate sub-secțiunile care sunt considerate „relevante” învitate de a trece la următoarele secțiuni ale modelului.

Deacă, în orice moment în cadrul secțiunilor următoare nu puteți completa o secțiune care considerați că este necesară pentru activitatea dumneavoastră, vă rugăm să verificați din nou dacă informațiile introduse în secțiunea 7 sunt complete.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că informațiile introduse aici trebuie să fie în concordanță cu secțiunile corespunzătoare din cel mai recent plan de monitorizare aprobat al

Metoda de calcul pentru CO2:	TRUE	Secțiuni relevante 7(b), 8
Metoda de măsurare pentru CO2:	FALSE	
Metoda alternativă (articolul 22):	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de N2O:	FALSE	
Monitorizarea emisiilor de PFC:	FALSE	
Monitorizarea CO2 transferat/inerent și a CSC:	FALSE	

(b) Fluxuri de surse relevante:

relevant

Introduceți date în această secțiune

Enumerați aici toate fluxurile de surse (combustibil, materie primă, produse etc.) care sunt monitorizate la instalația dumneavoastră folosind metode bazate pe calcul (de exemplu, metoda bilanțului sau a bilanțului maselor). Pentru definirea termenului de „flux de sursă”, vă rugăm să consultați documentul de orientare nr. 1 (Ghid general pentru instalații).

Fiecare flux de sursă ar trebui să fie identificat prin următorii pași:

1. Alegeți un tip de flux de sursă din lista derulantă.

Tipul de flux de sursă trebuie înțeles ca un set de norme care trebuie utilizate conform RMRF. Această clasificare determină alte obiective, de exemplu nivelele care urmează să fie aplicate.

Lista derulantă pentru selectarea tipului de flux de sursă se bazează pe activitățile selectate în secțiunea 6 de mai sus.

Vă rugăm să aveți în vedere faptul că, pe baza activităților din anexa I introduse în secțiunea 6, este posibil să tipurile de flux de surse specifice activității au devenit relevante și sunt disponibile în lista derulantă „Tip de flux de sursă”.

Aceste tipuri de flux de surse specifice activității pot fi legate de metoda de monitorizare a emisiilor de proces sau metoda bilanțului maselor care vor fi aplicate, după

2. Alegeți o categorie de flux de sursă din lista derulantă.

Categoriile de flux de sursă derind de tipul de flux de sursă ales și pot fi, de exemplu, „gaze” - „gaz natural”, „lichid” - „păcură grea”, „materie primă” - „materie primă brută” etc.

Important! Vă rugăm să rețineți că există întotdeauna „alte” tipuri de combustibili sau materii prime disponibile în lista derulantă. Din motive de consecvență, vă rugăm să vă asigurați că aceste „alte” tipuri sunt selectate numai dacă într-adevăr nu există niciun combustibil sau materie primă adecvată disponibilă în lista

3. Introduceți un nume de flux de sursă, dacă este cazul.

În cazul în care categoria de flux de sursă reprezintă în continuare o categorie de combustibil sau materie primă cu un grad mare de agregare, puteți specifica suplimentar fluxul de sursă prin introducerea unui nume. În funcție de categoria de flux de sursă, acest câmp de date va fi obligatoriu sau opțional.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine).

Element	Tip flux de sursă	Categorie de flux de sursă	Denumire flux de sursă	Notă
F01	Clinker de ciment. Pe baza intrărilor de cuptor (metoda A)	Făină brută		
F02	Arderi: Alți combustibili gazoși și lichizi	Păcură grea		
F03	Arderi: Alți combustibili gazoși și lichizi	Alte gaze	Gaze reziduale de proces	
F04	Fontă și oțel: echilibrul de masă	Fier vechi		
F1	Arderi: Combustibili solizi	Solid - Cărbune subliminos	Lignit	
F2	Arderi: Alți combustibili gazoși și lichizi	Gaze - Gaz natural	Gaz natural	
F3	Arderi: Alți combustibili gazoși și lichizi	Lichid - Păcură medie	Păcură	
F4	Arderi: Combustibili solizi	Solid - Lemn (dureș)	Biomasa	
F5	Arderi: Combustibili solizi	Solid - Alți combustibili solizi	Zgure recuperate	
F6	Arderi: Epurare (carbonat)	Materie primă - CaCO3	Fier calcar	
F7				

(c) Puncte de măsurare, acolo unde sunt instalate sisteme de măsurare continuă:

nerelevant

Treceți la următoarele puncte de mai jos

Enumerați aici toate punctele de măsurare la care se măsoară GES prin sisteme de măsurare continuă (sau a unimilor (CREMS)). Pentru acestea se numără punctele de măsurare din sistemele de conducte pentru transportul CO2 în scopul stocării geologice a acestuia.

Nu este necesară completarea în cazul în care mai sus ați precizat că nu sunt utilizate metode bazate pe măsurare.

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți punctele de măsurare în aceeași ordine ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine).



Ref. punct de măsurare M1, M2,...	Descriere	GES măsurat
<i>Exemplu M01</i>	<i>Horn de cazan cu cărbune, platformă de măsurare A</i>	<i>CO2</i>
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		



C. Fluxuri de surse

relevant

Introduceți data în aceeași secțiune

8. Emisii din fluxuri de surse

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în secțiunea 7.b și ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat al dumneavoastră (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

Abrevieri:

AD: Datele de activitate sunt datele cu privire la cantitatea de combustibil sau de materie primă consumată sau produsă printr-un proces care sunt relevante pentru metodologia de monitorizare bazată pe calcul, exprimată în terajului (TJ), masă în tone (t) sau pentru gaze, cu volum în metri cubi normat (Nm³) după caz.

Pentru fluxuri de surse pe baza metodei bilanțului masic, datele de activitate ale furnizorilor materiei prime rezultate ar trebui să fie introduse ca un număr negativ, de exemplu, „-10”. În cazul în care datele de activitate se bazează pe agregarea măsurărilor cantităților livrate separat (ținând cont de variațiile de stoc respective față de 27 alineatul (1) litera (b) selectate), ADEVĂRAT, la punctul de măsurare, într-un astfel de caz, sunt relevante următorii parametri:

Deschis: Cantitatea de combustibil sau materie primă în stoc la începutul perioadei de raportare

Închis: Cantitatea de combustibil sau materie primă în stoc la sfârșitul perioadei de raportare

Import: Cantitatea de combustibil sau materie primă achiziționată în perioada de raportare

Export: Cantitatea de combustibil sau materie primă exportată din instalație

EF (prelim): Factorul de emisie „preliminar” este factorul de emisie total asumat al unui combustibil mixt sau al unei materii prime mixte, evaluat pe baza conținutului de carbon total compus din fracțiunea de biomasă și fracțiunea fosilă înainte de înmulțirea acestuia cu fracțiunea fosilă în vederea obținerii factorului de emisie.

NCV: Puterea calorică netă este cantitatea specifică de energie eliberată sub formă de căldură atunci când un combustibil sau o materie primă este supusă unui proces complet de ardere cu oxigen în condiții standard, fără a se ține cont de căldura de vaporizare a apei eventual formate.

Ox/F: Factor de oxidare

Conv/F: Factor de conversie

CarbC: Conținutul de carbon

BioC: Fracțiunea de biomasă este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție.

Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:

- conținut de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibili solizi), SAU
- conținut de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite

Orientări suplimentare pot fi consultate în Documentul de orientare 3 privind „Probleme legate de biomasă” (a se vedea link-ul de mai jos).

http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/doc/orientation_en.htm

BioC nedur: Fracțiunea de biomasă „nedurabilă” este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă „nedurabilă” și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție.

Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasa pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

Orientări suplimentare pot fi consultate în Documentul de orientare 3 privind „Probleme legate de biomasă” (a se vedea link-ul de mai jos).

http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/doc/orientation_en.htm

Niveluri asociate parametrilor de calcul:

În conformitate cu articolul 30 alineatul (1), parametrii de calcul pot fi determinați fie ca valori implicite, fie prin analize de laborator. Opțiunea care va fi utilizată se stabilește în funcție de nivelul aplicabil.

Cu titlu orientativ, se utilizează următoarele categorii de niveluri (în conformitate cu Documentul de orientare 1):

http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/doc/orientation_en.htm

Tip I: Valori implicite de tip I. Fie factori standard enumerați în anexa 16 (adică în principiu, valori IPCC); fie alte valori constante în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) litera (a) sau (e); și anume valori garantate de furnizor sau rezultând din analize efectuate în trecut dar încă valabile.

Tip II: Valori implicite de tip II. Factori de emisie specifici țării în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) litera (b) și (c); și anume valorile utilizate pentru inventarul național de GES, mai mult și valorile publicate de autoritatea competentă pentru tipuri de combustibili cu un grad mai mare de dezagregare sau alte valori din literatura de specialitate cunoscute cu încredere. Această includ, de asemenea, puterea calorică netă și factorii de emisie ai combustibililor pentru care au fost furnizate dovezi în conformitate cu articolul 31 alineatul (4) c) în termenul de raportare de la 1 % pentru puterea calorică specifică a fost respectat în ultimii trei ani și autoritatea competentă a permis utilizarea acestor niveluri ca în cazul combustibililor comerciali standard furnizați.

Indicatori stabiliți: Acestea sunt metode bazate pe corelații empirice determinate cel puțin o dată pe an în conformitate cu cerințele aplicabile analizatorilor de laborator. Cu toate acestea, analizările respective se realizează doar o dată pe an, prin urmare acest nivel este considerat un nivel mai scăzut decât analizele complete. Corelațiile cu indicatorii se pot baza pe:

- măsurarea densității anumitor uleiuri sau gaze, inclusiv a celor frecvent folosite în rafinării sau în industrie siderurgică, sau
- puterea calorică netă pentru anumite tipuri de cărbune.

Rapoarte de achiziționare: Puterea calorică netă poate fi obținută din evidențele de achiziție pune la dispoziție de furnizorul de combustibil, cu condiția ca acest lucru să se facă pe baza unor standarde naționale sau internaționale acceptate. (Se aplică numai în cazul combustibililor comercializați pe piață).

Analize de laborator: În acest caz cerințele articolelor 32-35 referitoare la analize sunt integral aplicabile.

Tip I bio: Se aplică una din următoarele metode, care sunt considerate echivalente:

- utilizarea unei valori implicite sau a unei metode de estimare publicate de Comisie în conformitate cu articolul 39 alineatul (2);
- utilizarea unei valori determinate în conformitate cu articolul 39 alineatul (2) al doilea paragraf, și anume considerând că materialul s-a integrat fost (B/F+O) sau utilizarea unei metode de estimare aprobată de autoritatea competentă;
- Apoi, în articolul 39 alineatul (3) în cazul rețelilor de gaze naturale, în care este injectat biogaz, și anume utilizarea unei scheme de garanție de origine stabilită în conformitate cu articolul 2 litera (j) și articolul 15 din Directiva 2009/28/CE (Directiva privind energia din surse regenerabile). În cazul în care a fost

Tip II bio: Fracțiunea de biomasă se determină în conformitate cu articolul 39 alineatul (1), și anume prin analize de laborator. În acest caz, standardul relevant și metodele analizei din această categorie trebuie utilizate necesită aprobarea explicită a autorității competente.

Mesaje de eroare:

Încălcări: Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile de introducere în acest rând sunt obligatorii, dar lipsesc.

neconveniente: Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile introduse nu sunt conveniente. Eventualele neconveniente pot fi legate de unitățile utilizate, de datele introduse pentru factorii de conversie sau de datele fluxurilor de surse sau de valorile procentuale de pierdere 100 %.

1	F1. Solid - Cărbune subbituminos; Lignit	Ardere	CO2 fosil:	911,343.8	CO2e
	Ardere: Combustibil: solzi		CO2 bio:	0.0	CO2e
Introduceți datele de activitate pentru datele necesare în calculul emisiilor și în calculul de bilanț de carbon.					
Este bazat AD pe agregarea măsurărilor cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? TRUE					
II. AD:	Deschis: 44,539.48	Închis: 141,609.38	Import: 1,490,529.90	Export: 0.00	
III. AD:	Nivel: 4	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
iv. EF (prelim):	3	Analize de laborator	1002/TJ	97.18	
v. NCV:	3	Analize de laborator	GJ/t	7.52	
vi. Ox/F:	3	Analize de laborator		89.44%	
vii. Conv/F:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur:					
Nivelurile valabile de la: 01/01/2019 până la: 31/12/2019 Numărul catalogului de deșuri (dacă este cazul):					
Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F1					
Observații:					

2 F2. Gazos - Gaz natural; Gaz natural Ardere CO2 fosil: 114,538.0 t CO2e
Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi CO2 bio: 0.0 t CO2e

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? FALSE

ii. AD: Deschis: / Închis: / Import: / Export: /

Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare	
iii. AD:	4	± 1.5%	1000Nm3	55,096.24	
iv. EF (prelim):	3	Analize de laborator	ICO2/TJ	56.34	
v. NCV:	3	Analize de laborator	GJ/1000Nm3	38.90	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur:					

Nivelurile valabile de la: 01/01/2019 până la: 31/12/2019 Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F2

Observații:

3 F3. Lichid - Păcură medie; Pacura Ardere CO2 fosil: 0.0 t CO2e
Ardere: Alți combustibili gazoși și lichizi CO2 bio: 0.0 t CO2e

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? TRUE

ii. AD: Deschis: 0.00 Închis: 0.00 Import: 0.00 Export: 0.00

Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare	
iii. AD:	4	± 1.5%	t	0.00	
iv. EF (prelim):	3	Analize de laborator	ICO2/TJ	0.00	
v. NCV:	3	Analize de laborator	GJ/t	0.00	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur:					

Nivelurile valabile de la: 01/01/2019 până la: 31/12/2019 Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F3

Observații:

4 F4. Solid - Lemn (deșeu); Biomasă Ardere CO2 fosil: 0.0 t CO2e
Ardere: Combustibili solizi CO2 bio: 0.0 t CO2e

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? TRUE

ii. AD: Deschis: 0.00 Închis: 0.00 Import: 0.00 Export: 0.00

Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare	
iii. AD:	4	± 1.5%	t	0.00	
iv. EF (prelim):	1	Tip I	ICO2/TJ	0.00	
v. NCV:	3	Analize de laborator	GJ/t	0.00	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:	Niciun nivel			100.00%	
x. BioC nedur:					

Nivelurile valabile de la: 01/01/2019 până la: 31/12/2019 Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F4

Observații:

5 F5. Solid - Alți combustibili solizi; Zgura recuperată Ardere CO2 fosil: 0.0 t CO2e
Ardere: Combustibili solizi CO2 bio: 0.0 t CO2e

Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate la începutul fișei.

i. AD: Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)? TRUE

ii. AD: Deschis: 0.00 Închis: 0.00 Import: 0.00 Export: 0.00

Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare	
iii. AD:	4	± 1.5%	t	0.00	
iv. EF (prelim):	3	Analize de laborator	ICO2/TJ	0.00	
v. NCV:	3	Analize de laborator	GJ/t	0.00	
vi. OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. ConvF:					
viii. CarbC:					
ix. BioC:					
x. BioC nedur:					

Nivelurile valabile de la: 01/01/2019 până la: 31/12/2019 Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):

Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse: F5

Observații:



6	F6. Materie primă - CaCO ₃ ; Filer calcar		Emisii de proces		CO ₂ fosil:	2.819.5	t CO _{2e}
	Ardere: Epurare (carbonat)				CO ₂ bio:	0.0	t CO _{2e}
Instrucțiuni detaliate pentru datele înscrise în acest instrument pot fi consultate în linkul de mai jos:							
i. AD:	Este bazat AD pe agregarea măsurării cantităților (și anume, nu pe măsurarea continuă)?						TRUE
ii. AD:	Deschis:	0.00	Inchis:	0.00	Import:	6.408.06	Export:
							0.00
iii. AD:	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare		
	1	± 7,5%	t	6.408.06			
iv. EF (prelim):	1	Tip I și cele mai bune practici	tCO ₂ /t	0.44			
v. NCV:							
vi. OxF:							
vii. ConvF:							
viii. CarbC:							
ix. BioC:							
x. BioC nedur:							
Nivelurile valabile de la:		01/01/2019	până la:	31/12/2019	Numărul catalogului de deșeuri (dacă este cazul):		
Elementul de identificare care a fost folosit în planul de monitorizare pentru acest flux de surse:					F6		
Observații:							



D. Metode bazate pe măsurare

nerelevant

<<< Apăsati aici pentru a trece la foaia următoare >>>

9. Emisii de la sursele de emisii (puncte de măsurare)

Concentrația GES: Această valoare este media orară anuală a GES relevant (CO₂ sau N₂O) în gazele de ardere

Fracțiunea de biomasă: Fracțiunea de biomasă este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție

Biomasă: Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:

• criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu, pentru combustibili solizi); SAU

• criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite

Fracțiunea de biomasă nedurabilă: Fracțiunea de biomasă „nedurabilă” este raportul dintre carbonul rezultat din biomasă „nedurabilă” și conținutul total de carbon dintr-un combustibil sau materie primă, exprimat ca fracție

Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite

GWP: Potențialul de încălzire globală al GES relevant

1	
---	--

Total emisii fosile: t CO₂e
Total emisii de biomasă: t CO₂e

Conținutul total de energie fosilă: TJ
Conținutul total de energie din biomasă: TJ

(a) Calcule

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul

Rezultatul calculului de coroborare (fosil):
Rezultatul calculului de coroborare (biomasă):

Nivelul utilizat:

i. Concentrația GES (media orară anuală): Unitate g/Nm³

ii. Fracțiunea de biomasă

iii. Fracțiunea de biomasă nedurabilă

iv. Ore de funcționare

v. Fluxul de gaze de ardere (media orară anuală): 1000Nm³/ora

vi. Fluxul de gaze de ardere (totalul anual): 1000Nm³/an

vii. Valoarea fosilă anuală a GES: t

GWP:

(t CO₂e/t GES)

(b) CO₂ transferat / inerent

i. Denumirea instalației

ii. Denumirea operatorului

iii. Identificatorul unic al instalației

iv. Tip de transfer

Observatii (de exemplu, descrierea calculelor de coroborare sau în cazul în care o cantitate semnificativă de date lipsește):



E. Metode alternative

nerelevant

<<< Apăsați aici pentru a trece la foaia următoare >>>

10. Emisii determinate prin metode alternative

Total emisii fosile: Această valoare ar trebui să se refere la toate emisiile pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:

- emisiile rezultate din combustibili sau materii prime fosile, inclusiv frământarea fosilă a materiei prime fosile/biomasă mixte
- emisiile rezultate din biomasă pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite

Total emisii de biomasă: Această valoare ar trebui să se refere la întreaga biomasă pentru care sunt îndeplinite următoarele condiții:

- criteriile de durabilitate nu se aplică (de exemplu pentru combustibili solizi) CAU
- criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii sunt îndeplinite

Conținutul total de energie fosilă: Această valoare ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din surse fosile stabilite pentru emisiile totale de biomasă.

Conținutul total de energie din biomasă: Această valoare ar trebui să se refere numai la conținutul de energie din biomasă stabilit pentru emisiile totale de biomasă și, anume, nu pentru biomasa pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

Emisii totale de biomasă nedurabilă: Această valoare ar trebui să se refere numai la biomasa pentru care criteriile de durabilitate se aplică și aceste criterii nu sunt îndeplinite.

Trimitere la fluxuri de surse relevante, dacă este cazul:

Total emisii fosile: t CO₂eTotal emisii de biomasă: t CO₂e

Conținutul total de energie fosilă: TJ

Conținutul total de energie din biomasă: TJ

Emisii totale de biomasă nedurabilă: t CO₂e

Descrierea metodei alternative aplicate:

Evaluarea anuală a incertitudinii:

Articolul 22 litera (b) din RMR prevede că operatorul evaluează și cuantifică în fiecare an incertitudinile tuturor parametrilor relevanți pentru determinarea emisiilor anuale utilizând o metodă alternativă. Rezultatele evaluării respective trebuie să fie incluse în raportul de emisii anual.

Vă rugăm să atașați evaluarea incertitudinii, subliniind de ce este posibil ca cel puțin un flux de surse sau sursă de emisii să nu aibă cel puțin nivelul 1

Trimitere la fișierul care conține evaluarea incertitudinii:

F. Stabilirea emisiilor de perfluorocarburi (PFC) provenite din producția de aluminiu primar

nerelavant

<<< Apăsati aici pentru a trece la foaia următoare >>>

11- Lista fluxurilor de sursă care urmează să fie monitorizate în privința PFC:

În cazul amisurilor de PFC pot fi utilizate două metode (A: Metoda panzei; B: Metoda vârlăpănușului). Într-o instalație pot exista mai multe tipuri de curvi (ca exemplu: tehnologii sau ane de construcție diferiți), care pot prezenta caracteristici de emisie diferite.

Grupurile de lucru care sînt monitorizate folosind aceeași metodă și care prezintă aceeași caracteristică, de exemplu (aceleași factori de risc) și trebuie să fie considerate, pentru de scopuri unice¹ (și anume entități de monitorizare) în analogie cu alte metode de monitorizare bazate pe cazuri.

1/8 rugăm să intrăm în acela de „Măști de succe” în; după deosebirile metodologice de a-măntuiri și așul de cură arad după oia. Lăsa este prefăcăt automat în secvența 7 à un lui B - Deosebirile metodologice

Acordăm însă va fi utilizată în scopul unei urmări pentru definirea unei definiții suplimentare pentru fiecare flux de curent

[illegible]

12 Fluxuri de emisii de PFC

Important! Din motive de consecvență, vă rugăm să introduceți fluxurile de surse în aceeași ordine ca în secțiunea 7.b și ca în cel mai recent plan de monitorizare aprobat și dumneavoastră (aceeași ordine și aceleași elemente de identificare).

Abrevieric:

AD: Datele de activitate = producția anuală de aluminiu primar

A: Frecvență Frecvența efectelor anodice (număr de etape anodice / cură-ză)

A: Durată Durata medie a efectelor anodice (măsurat efecte anodice / incandescență)

A: SEF(CF₄) Factor de emisió de partíc.

B: AEO Supratenano a electrolita anodic per cu-3

B; CE Randamentul curentului mediu

8: OVC Coeficientul de supralansare (factor de emisie)

F(C2F5) Fresca masică de C2F6

GWP (CF4): Potențialul de încălzire globală al CF4

GWP (C2F6) Potențialul de încălzire globală al C2F6

Niveluri asociate parametrilor de calcul:

În conformitate cu articolul 26 alin. (1), parametrii de valoare pot fi determinați fie ca valori implicite, fie prin analize de laborator. Opțiunea care va fi utilizată se stabilește în funcție de nivelul aplicabil.

Ca titlu orientativ, se utilizează următoarele categorii de niveluri (în conformitate cu Documentul de orientare 1):

Metoda 4. Tip I. Total i valoare implicită lecion de emisie specific tehnologiei indicat în tabelul 1 din secțiunea 8 a anexei IV la RAR

Metoda B. Tip 1. Tipul 1 valoare implicită factor de eroră specifice tehnologiei indicat în tabelul 2 din secțiunea 5 a anexei IV la RMR

Specific EF Factorii de emisii specifice instalației pentru CF4 și C2F6, stabiliți prin măsurători continue sau intermediare de teren. Determinarea se va baza cea mai recentă versiune a orientărilor menționate în secțiunea 4.4.2 a nivelului 2 al Orientărilor IPCC din 2006, cu o incertitudine maximă de $\pm 15\%$.

Mesaie de eroare:

Incomplet! Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile de introduș în acest rând sunt obligatorii, dar lipsesc

reconsecvent. Acest mesaj de eroare indică faptul că informațiile introduse nu sunt consecvente. Eventualele neconcordanțe pot fi legate de datele introduse pentru țări care nu sunt relevante pentru aceste fluxuri de surse sau de valori procentuale de peste 100 %.

	Nivel	Descrierea nivelului	Unitate	Valoare	eroare
i. AD:			t		
ii. A: Frecvență			t/(cuvă-zi)		
iii. A: Durata			min		
iv. A: SEF(CF4)			(kgCF4/tAl)/(min/ cuvă-zi)		
v. B: AFO			mV		
vi. B: CE			-		
vii. B: OVC			(kg CF4)/(t Al mV)		
viii. F(C2F6)			tC2F6 / tCF4		
ix. Emisii CF4			t		
x. Emisii C2F6			t		
xi. GWP (CF4)			t CO2e / t CF4	7390	
xii. GWP (C2F6)			t CO2e / t C2F6	12200	
xiii. Emisii CF4			t CO2e		
xiv. Emisii C2F6			t CO2e		
xv. Eficienta colectării			-		

Nivelurile valabile de la: [] până la: []

Observații: []

G. Data Gaps (Date lipsă)

13. Date lipsă identificate în decursul anului de raportare

Abrevieri:

Numele sau altă formă de identificare a fluxului de Vă rugăm să selectați fluxul de surse din lista derulantă sau să introduceți orice alt element de identificare pentru a indica pentru care combustibil, materie primă, proces sau metodă de monitorizare lipsesc date (de exemplu, "date lipsă legate de metoda alternativă")

Identificare a

Numele sau altă formă de identificare a Vă rugăm să selectați sursa de emisii (de exemplu, pentru metode bazate pe măsurare) din lista derulantă sau introduceți orice alt element de identificare per nu a indica (de exemplu, "date lipsă legate de metoda alternativă") pentru care combustibil, materie primă, proces sau metodă de monitorizare lipsesc date

Identificare a

de la / până la Vă rugăm să introduceți aici data de început și data de încheiere pentru fiecare dată lipsă

Descriere, motive și metode Vă rugăm să descrieți pe scurt aici ce tip de date lipsesc, precum și motivele pentru absența acestora și descrieți modul în care lipsa datelor a fost soluționată în conformitate cu articolul 55 alineatul (1). Dacă este necesar mai mult spațiu, puteți introduce nota și descrieri suplimentare în fișa H - Informații suplimentare

Emisii estimate Vă rugăm să introduceți aici emisiile calculate pe baza datelor de substituție. Vă rugăm să rețineți că emisiile estimate introduse aici vor fi folosite doar ca elemente informative și nu vor fi adugate la emisiile din alte fișe. Acest lucru înseamnă că emisiile înscrise în fișele anterioare trebuie să INCLUDE datele de substituție

Exemplu: Pentru un lot al unui flux de surse (de exemplu, emisii de proces) s-au pierdut datele pentru EF, EF de substituție pentru lotul respectiv au fost determinate pe baza unor estimări conservatoare în fișa C - Fluxuri de surse. EF mediu va fi media ponderată a EF din toate loturile, inclusiv lotul pentru care lipsesc datele. Mai mult, emisiile estimate introduse aici la capitolul "date lipsă" ar trebui să se refere numai la lotul cu date lipsă. Această înseamnă că emisiile (date lipsă) = AD (în întreaga loturi pentru care lipsesc datele) x EF (care a fost calculat pe baza datelor de substituție)

	Numele sau altă formă de identificare a fluxului de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO ₂ e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Numele sau altă formă de identificare a sursei de	de la	până la	Descriere, motive și metode	Emisii estimate (t CO ₂ e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



H. Further Information on this report (Informații suplimentare privind acest raport)

14. Detalii privind producția

Vă rugăm să introduceți aici informații despre produse, inclusiv offituri sau electricitate (pentru uz urban), care sunt obținute în cadrul instalației. Includeți orice cantități specifice statului membru, în special pentru statul de acestor informații cu privire la verificare.

Element de identificare a produsului (nume)	Cod PRODCOM	Unitate	Nivel de activitate
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15. Lista definițiilor și abrevierilor utilizate

Vă rugăm să enumerați orice abrevieri, acronime sau definiții pe care le-ați folosit în completarea acestui raport de emisii anual.

Abrevierea	Definiția

16. Informații suplimentare

În cazul în care oferți informații suplimentare pe care doriți să le luăm în considerare în analiza raportului dumneavoastră, menționați-le aici. Vă rugăm să furnizați astfel de informații în format electronic, ori de câte ori este posibil. Puteți furniza informații în formatele Microsoft Word, Excel. Se recomandă evitarea furnizării de informații nerelevante, deoarece acestea pot încetini procesul. Mai jos se va face trimitere în mod clar la documentația suplimentară furnizată folosind numele fișierului (fișierelor) (în cazul în care sunt într-un format electronic) sau numărul de referință al documentului (documentelor) (dacă sunt pe suport).

Numele fișierului/Referință	Descrierea documentului

Informații suplimentare specifice statului membru

17. Observații

Spatiu pentru observații suplimentare:



