

ORDIN nr. 89 din 28 ianuarie 2013 pentru aprobarea Metodologiei privind alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezerva pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile cu modificări semnificative de capacitate și pentru instalațiile care își încetează parțial sau total funcționarea (închideri) pentru perioada 2013-2020

►(la data 30-apr-2013 actul a fost modificat de Ordinul 654/2013)

Având în vedere Referatul nr. 155.599 din 29 noiembrie 2012 al Direcției schimbări climatice,
În temeiul art. 16 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 544/2012 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările ulterioare, și al Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative,
ministrul mediului și schimbărilor climatice emite următorul ordin:

Art. 1

Se aprobă Metodologia privind alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezerva pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile cu modificări semnificative de capacitate și pentru instalațiile care își încetează parțial sau total funcționarea (închideri) pentru perioada 2013-2020, prevăzută în anexa* care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2

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

Ministrul mediului și schimbărilor climatice,
Rovana Plumb

ANEXA:

METODOLOGIA privind alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezerva pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile cu modificări semnificative de capacitate și pentru instalațiile care își încetează parțial sau total funcționarea (închideri) pentru perioada 2013 - 2020

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 104 bis din data de 21 februarie 2013

METODOLOGIE din 28 ianuarie 2013 privind alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezerva pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile cu modificări semnificative de capacitate și pentru instalațiile care își încetează parțial sau total funcționarea (închideri) pentru perioada 2013 - 2020

(la data 21-feb-2013 actul a fost aprobat de Ordinul 89/2013)

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

(1) Prezenta metodologie stabilește modalitatea de alocare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezerva pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile nou-intrate, pentru instalațiile cu modificări semnificative de capacitate și pentru instalațiile care își încetează parțial sau total funcționarea (închideri) pentru perioada 2013 - 2020, denumită în continuare Rezervă.

(2) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului este autoritatea competentă pentru punerea în aplicare a prezentei metodologii.

Art. 2

Semnificațiile termenilor și expresiilor folosite în prezenta metodologie sunt cele prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare și Decizia 2011/278/UE de stabilire, pentru întreaga Uniune, a normelor tranzitorii privind alocarea armonizată și cu titlu gratuit a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în temeiul art. 10a din Directiva 2003/87/CE.

Art. 3

(1) Accesul la Rezervă se face conform regulii "primul venit, primul servit", în funcție de data notificării, care reprezintă data la care autoritatea competentă transmite Comisiei un set de date complet și verificat, în vederea calculării alocării.

(2) Înscrierea solicitărilor în lista prevăzută la art. 13 alin. (2) nu garantează operatorului reținerea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezervă.

(3) Modul de calcul al numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră corespunzător emisiilor de dioxid de carbon ale tuturor instalațiilor este prevăzut în anexa nr. 1 la metodologie.

CAPITOLUL II: Tipuri de instalații

SECȚIUNEA 1: Instalații nou-intrate - instalații noi (de tip "greenfield")

Art. 4

(1) În înțelesul prezentei metodologii, instalație nou-intrată înseamnă: orice instalație în care se desfășoară una sau mai multe dintre activitățile prevăzute în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 780/2006, cu modificările și completările ulterioare, care a obținut pentru prima dată o autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră după 30 iunie 2011.

(2) În înțelesul prezentei metodologii instalație nouă (de tip "greenfield") este o instalație autorizată care își începe funcționarea normală după data de 30 iunie 2011.

(3) Categoria instalațiilor prevăzute la alin (1) include:

- a) instalații care și-au început funcționarea normală după 30 iunie 2011 (instalații de tip "greenfield");
- b) instalații care se află pentru prima oară sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră și au primit autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră după 30 iunie 2011;
- c) instalații care au reintrat sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră după încetarea funcționării, primind o nouă autorizație privind emisii de gaze cu efect de seră după 30 iunie 2011;
- d) instalații existente având extinderi/reduceri semnificative de capacitate după 30 iunie 2011.

Art. 5

(1) Începutul funcționării normale este definit ca prima zi dintr-o perioadă continuă de 90 de zile în care nivelul de activitate (NA) al primei subinstalații aferent instalației atinge cel puțin 40% din capacitatea proiectată.

(2) Prin perioadă continuă de 90 de zile se va înțelege o perioadă de 90 de zile consecutive în care subinstalația funcționează zilnic. În cazul ciclului normal de producție care nu presupune astfel de perioade continue de 90 de zile, se vor adăuga ciclurile de producție specifice la nivel de sector până la o perioadă de 90 zile.

(3) Începerea funcționării normale va fi verificată de un verficator acreditat.

Art. 6

Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească instalația cu referire la emisiile din etapa anterioară începutului funcționării normale:

- a) trebuie să fie funcțională;
- b) trebuie să dețină toate autorizațiile relevante;
- c) trebuie să dețină un plan de monitorizare aprobat de autoritatea competentă;
- d) emisiile instalației sunt monitorizate, verificate în mod independent și transmise către autoritatea competentă, conform planului de monitorizare.

SECȚIUNEA 2: Instalații nou-intrate cu extinderi semnificative de capacitate

Art. 7

(1) Se consideră că o subinstalație are extinderea semnificativă de capacitate în cazul în care:

- a) una sau mai multe modificări fizice au dus la creșterea capacității instalate cu cel puțin 10%; sau
- b) una sau mai multe modificări fizice au condus la o creștere a alocării subinstalației mai mare decât 50.000 de certificate de emisii de gaze cu efect de seră pe an, și diferența reprezintă mai mult decât 5% din cantitatea de certificate de emisii de gaze cu efect de seră, înainte de modificarea fizică.

(2) Noile subinstalații care nu rezultă în urma unei modificări fizice nu pot fi considerate extinderi semnificative de capacitate.

(3) În contextul definiției extinderilor/reducerilor semnificative de capacitate, astfel de modificări fizice trebuie înțelese ca modificări ale proceselor de producție și ale echipamentelor necesare, diferite subcomponente ale definiției fiind interpretate astfel:

- a) Condiția necesară o reprezintă natura fizică a modificării referitoare la configurația tehnică și funcționare. Aceasta exclude toate tipurile de modificări strict organizaționale și operaționale.
- b) Impactul modificărilor fizice asupra configurației tehnice și funcționării reprezintă o condiție suficientă. Orice

modificare fizică care nu are un astfel de impact nu este considerată în contextul acestei definiții, din moment ce trebuie să existe o legătură clară de cauzalitate între modificare(le) fizică(e) și modificarea de capacitate. Numai modificările fizice care permit modificări ale capacității de producție pot conduce la modificări semnificative ale capacității.

c) Simpla înlocuire a unei linii de producție existente nu poate fi luată în considerare în contextul definiției extinderilor semnificative de capacitate. Aceasta include înlocuirea componentelor unei linii de producție fără impact asupra configurației tehnice și funcționării. În cazul creșterii capacității maxime de producție a liniei de producție după înlocuire, această schimbare conduce la o modificare fizică care să determine o extindere semnificativă a capacității (în cazul respectării criteriului calitativ).

(4) În înțelesul prezentei metodologii ajustările pentru extinderile semnificative de capacitate, conform regulilor privind instalațiile nou-intrate pot fi realizate numai dacă:

a) funcționarea modificată începe înainte de data de 30 iunie 2011, pentru care însă nu s-a putut identifica o capacitate adăugată înainte de data de 30 septembrie 2011;

b) funcționarea modificată începe după data de 30 iunie 2011;

c) o instalație existentă a obținut toate autorizațiile relevante înainte de data de 30 iunie 2011, însă funcționarea normală a început numai după 30 iunie 2011.

(5) Prin începutul funcționării modificate se va înțelege ca fiind prima zi a perioadei continue de 90 de zile în care nivelul activității referitoare la capacitatea adăugată ($NA_{ad\acute{a}ugat}$) atinge cel puțin 40% din capacitatea adăugată prevăzută ($C_{ad\acute{a}ugat, proiectat}$).

SECȚIUNEA 3: Instalații cu reduceri semnificative de capacitate

Art. 8

(1) Se consideră că o subinstalație are reducere semnificativă de capacitate în cazul în care:

a) una sau mai multe modificări fizice au dus la o reducere a capacității instalate cu cel puțin 10%;

b) una sau mai multe modificări fizice au dus la o reducere a alocării de certificate de emisii de gaze cu efect de seră subinstalației cu mai mult de 50 000 certificate, și diferența reprezintă mai mult de 5% din numărul de certificate de emisii de gaze cu efect de seră calculate, înainte de modificarea fizică.

(2) În înțelesul prezentei metodologii ajustările pentru reducerile semnificative de capacitate, conform regulilor privind instalațiile nou-intrate pot fi realizate numai dacă:

a) funcționarea modificată va începe după data de 30 iunie 2011;

b) funcționarea modificată începe înainte de data de 30 iunie 2011, pentru care însă nu s-a putut identifica o reducere semnificativă de capacitate înainte de data de 30 septembrie 2011.

(3) Prin începutul funcționării modificate se va înțelege ca fiind prima zi din cea mai apropiată perioadă continuă de 90 de zile în care nivelul activității referitoare la capacitatea rămasă ($NA_{r\acute{a}mas}$) - agregată după perioada de 90 de zile - este de cel puțin 40% din capacitatea proiectată a capacității rămase ($C_{r\acute{a}mas\acute{a}, proiectat}$).

SECȚIUNEA 4: Instalații care își încetează funcționarea (închideri)

Art. 9

(1) Se consideră că o instalație și-a încetat funcționarea dacă este îndeplinită oricare dintre condițiile următoare:

a) autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră în vigoare, autorizația integrată de mediu emisă în conformitate cu OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006 sau orice altă autorizație de mediu relevantă a expirat;

b) autorizațiile menționate la litera a) au fost anulate și retrase;

c) funcționarea instalației este imposibilă din punct de vedere tehnic;

d) instalația nu funcționează, dar anterior a funcționat, iar reluarea funcționării este imposibilă din punct de vedere tehnic;

e) instalația nu funcționează, dar anterior a funcționat, iar operatorul nu poate confirma că instalația respectivă își va relua funcționarea într-un termen de cel mult 6 luni de la încetarea funcționării.

(2) Autoritatea competentă poate prelungi termenul prevăzut la alin. (1) lit. e) până la maximum 18 luni dacă operatorul poate confirma că această situație este din cauza unor circumstanțe excepționale și imprevizibile, care n-ar fi putut fi evitate chiar dacă s-ar fi exercitat diligența cuvenită și care se situează în afara controlului operatorului instalației respective, precum, în special, dezastre naturale, război, amenințări de război, acte teroriste, revoluții, revolte, sabotaj sau acte de vandalism.

(3) Prevederile literei e) nu se aplică instalațiilor menținute în rezervă sau în standby și celor care funcționează după un program sezonier. Prin urmare, astfel de instalații nu sunt considerate a fi închise dacă:

a) operatorul deține o autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră și toate celelalte autorizații relevante (autorizație de mediu/autorizație integrată);

b) din punct de vedere tehnic este posibilă pornirea instalației fără ca acestea să îi fie aduse modificări fizice;

c) revizia se efectuează cu regularitate.

(4) La redeschidere, instalația este considerată nou-intrată.

SECȚIUNEA 5: Instalații care își încetează parțial funcționarea

Art. 10

(1) Se consideră că o instalație și-a încetat parțial funcționarea dacă o subinstalație, care contribuie cu cel puțin 30% sau cu mai mult de 50.000 de certificate de emisii de gaze cu efect de seră la cantitatea anuală finală a certificatelor de emisii de gaze alocate cu titlu gratuit instalației, își reduce nivelul activității într-un an calendaristic dat cu cel puțin 50% față de nivelul activității utilizat pentru calcularea certificatelor de emisii de gaze alocate subinstalației.

(2) Alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră către o instalație care și-a încetat parțial funcționarea, se ajustează începând din anul următor anului în care aceasta și-a încetat parțial funcționarea, conform situațiilor:

a) dacă nivelul activității subinstalației se reduce cu 50%-75% față de nivelul inițial al activității, subinstalația primește numai jumătate din certificatele de emisii de gaze cu efect de seră alocate inițial;

b) dacă nivelul activității subinstalației se reduce cu 75%-90% față de nivelul inițial al activității, subinstalația primește numai 25% din certificatele de emisii de gaze cu efect de seră alocate inițial;

c) dacă nivelul activității subinstalației se reduce cu 90% sau mai mult față de nivelul inițial al activității, subinstalația nu primește alocare gratuită de certificate de emisii de gaze cu efect de seră;

Art. 11

(1) Nivelul activității inițiale se va considera ca nivel al activității utilizat pentru calcularea certificatelor de emisii de gaze alocate subinstalației în conformitate cu nivelul activității istorice, sau, acolo unde este cazul, cu nivelul activității înmulțit cu factorul de utilizare a capacității aplicabil. Acesta este nivelul activității istorice utilizat pentru stabilirea alocării gratuite a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020, ori, acolo unde este cazul, nivelul activității utilizat la calcularea alocării noilor instalații (instalații nou-intrate).

(2) Dacă este posibil și în cazul în care nu s-a aplicat deja, în vederea stabilirii nivelului inițial al activității, respectivele niveluri ale activității ar trebui modificate pentru orice schimbare majoră de capacitate de dinaintea încetării parțiale a funcționării.

(3) Nivelul activității subinstalației cu indicator de referință pentru energie termică nu include exportul de energie termică către altă instalație aflată sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, nici importul de energie termică de la o entitate sau instalație neafată sub incidența schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră.

Art. 12

(1) După o reducere semnificativă de capacitate, alocarea este revizuită în conformitate cu noua capacitate, legată de nivelul de activitate.

(2) Acest nou nivel al activității va deveni referință pentru orice modificare viitoare a capacității sau pentru încetarea parțială a funcționării.

(3) Anul în care se va modifica alocarea certificatelor de emisii către o instalație care și-a încetat parțial funcționarea, reprezintă anul calendaristic ulterior anului calendaristic în care funcționarea a încetat parțial (spre exemplu, nivelurile activității reduse în 2015 determină modificarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în 2016), sau, anul 2013, dacă încetarea parțială s-a produs înainte de 1 ianuarie 2013 (spre exemplu, nivelurile activității reduse în 2012 determină modificarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în 2013).

(4) În cazul în care nivelul activității subinstalației prevăzută la art. 10 alin (1) depășește pragul de 50% din nivelul inițial al activității, instalația care și-a încetat parțial funcționarea primește certificatele alocate inițial începând din anul următor anului calendaristic în care nivelul activității a depășit pragul de 50%.

(5) În cazul în care nivelul activității subinstalației prevăzută la art. 10 alin (1) depășește pragul de 25% din nivelul inițial al activității, instalația care și-a încetat parțial funcționarea primește jumătate din certificatele care i-au fost alocate inițial începând din anul următor anului calendaristic în care nivelul activității a depășit pragul de 25%.

CAPITOLUL III: Atribuții și obligații

SECȚIUNEA 1: Atribuțiile autorității competente

Art. 13

(1) Autoritatea competentă are următoarele atribuții:

a) primește formularul de cerere de modificare a cantităților alocate cu titlu gratuit din partea operatorului împreună cu documentele prevăzute la art. 15;

b) evaluează documentația primită;

c) aprobă capacitatea inițială pentru fiecare instalație, calculează alocarea preliminară și stabilește noul număr final total de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate pentru instalațiile nou-intrate (de tip "greenfield").

d) calculează alocarea preliminară pentru capacitatea adăugată și determină noul număr final total al certificatelor alocate, pentru instalațiile nou intrate cu extindere semnificativă de capacitate;

e) determină noul număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră preliminare alocate și stabilește noul număr final total de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate în cazul reducerii semnificative de capacitate;

f) stabilește noua alocare preliminară la zero și noua alocare totală finală la zero, în cazul încetării funcționării (închiderii);

g) determină numărul nou de certificate de emisii de gaze cu efect de seră finale alocate și confirmă noua alocare totală finală nouă, în cazul încetării parțiale a funcționării;

h) calculează alocarea totală finală nouă și confirmă alocarea totală finală nouă, în cazul unei creșteri a nivelului activității care depășește pragul ulterior încetării parțiale a funcționării;

i) pentru instalațiile nou-intrate (de tip "greenfield") notifică Comisia Europeană cu privire la alocarea totală preliminară prin transmiterea formularului prevăzut în anexa nr. 3 la metodologie, completat cu datele de referință conținând toate informațiile relevante;

j) pentru instalațiile nou-intrate cu extindere semnificativă de capacitate notifică Comisia Europeană cu privire la alocarea preliminară pentru capacitatea adăugată a instalației înainte de extinderea capacității prin transmiterea formularului prevăzut în anexa nr. 3 la metodologie cu datele de referință conținând toate informațiile relevante;

k) pentru instalațiile nou-intrate cu reducere semnificativă de capacitate/încetarea parțială de activitate transmite către Comisie formularul prevăzut în anexa nr. 3 la metodologie, completat cu datele corespunzătoare;

l) notifică Comisia Europeană cu privire la încetarea funcționării;

m) pentru instalațiile al căror nivel de activitate crește depășind pragul ulterior încetării parțiale a funcționării, transmite Comisiei formularul privind procedura de monitorizare a nivelului activității și a modificărilor semnificative de capacitate prevăzut în anexa nr. 4 la metodologie;

n) notifică operatorul cu privire la decizia de alocare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezervă, sau cu privire la decizia de respingere a solicitării pentru alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, după caz.

(2) Autoritatea competentă acceptă numai cereri care au fost transmise în termen de un an de la începutul funcționării normale/în forma modificată a instalației sau subinstalației respective și întocmește o listă cu solicitările depuse unde se specifică numărul de înregistrare și data.

SECȚIUNEA 2: Obligațiile operatorului care solicită alocare din rezervă

Art. 15

(1) Operatorul instalației care solicită alocarea gratuită de certificate de emisii de gaze cu efect de seră din Rezervă are următoarele obligații:

a) de a solicita și de a obține autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră sau revizuirea acesteia, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare;

b) de a prezenta numai datele care au fost considerate satisfăcătoare de către un verficator acreditat conform art. 22 din HG 780/2006, cu modificările și completările ulterioare;

c) de a transmite autorității competente formularul prevăzut în anexa nr. 3 la metodologie, împreună cu toate

informațiile relevante și datele referitoare la fiecare parametru pentru fiecare subinstalație, pentru instalațiile nou-intrate;

d) de a transmite către autoritatea competentă orice modificare de capacitate relevantă, prevăzută sau efectivă, nivelul activității și funcționării instalației, înainte de data de 31 decembrie a fiecărui an, conform formularului prevăzut în anexa nr. 4 la metodologie, pentru instalațiile nou-intrate cu extindere/reducere semnificativă de capacitate, încetarea parțială/totală a funcționării și în cazul instalațiilor în care creșterea nivelului activității depășește pragul ulterior încetării parțiale a funcționării; modificările relevante reprezintă schimbări ce ar putea avea un impact asupra alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră către instalații;

e) în cazul instalațiilor nou-intrate cu extindere/reducere semnificativă de capacitate, cu încetarea parțială/totală a funcționării sau instalațiile al căror nivel de activitate crește depășind pragul ulterior încetării parțiale a funcționării, verifică dacă în urma modificărilor fizice, acestea sunt modificări semnificative de capacitate și stabilește data de începere a funcționării, capacitatea adăugată și alți parametri relevanți;

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1) lit. f) pentru instalația nou-intrată pusă în funcțiune înainte de data intrării în vigoare a prezentei metodologii, operatorul are obligația de a depune documentația privind solicitarea de alocare de certificate de emisii de gaze cu efect în termen de maximum 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei metodologii.

(3) Formularul de cerere de modificare a cantităților alocate cu titlu gratuit este prevăzut în anexa nr. 3 la metodologie.

SECȚIUNEA 3: Tarife

Art. 16

(1) Cuantumul tarifelor pentru evaluarea documentației depuse de operatorul instalației nou-intrate este prevăzut în anexa nr. 5 la metodologie.

(2) Tarifele prevăzute la alin. (1) se achită în avans, integral, în contul afișat pe pagina de internet a autorității competente.

CAPITOLUL IV: Alocarea și emiterea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din rezervă

Art. 17

(1) Decizia privind alocarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră din Rezervă se comunică operatorului în termen de 10 zile de la emitere și se face publică prin afișare pe pagina de internet a autorității competente www.mmediu.ro.

(2) Deciziile autorității competente sunt acte administrative și se supun Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 18

Emiterea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în contul național al operatorului deschis în registrul unic se realizează conform prevederilor art. 15 din Hotărârea Guvernului nr. 780/2006, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL V: Dispoziții finale

Art. 19

Anexele nr. 1 - 5 fac parte integrantă din prezenta metodologie.

ANEXA nr. 1: Mod de calcul al numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră

A. Calculul numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră corespunzător emisiilor de dioxid de carbon ale instalației nou-intrate (de tip "greenfield"), se realizează conform următoarei formule:

$$F_{inst}(k) = F_{inst}^0(k) + F_{inst}^1(k)$$

unde:

$$F_{inst}^0(k)$$

Alocarea preliminară a instalației pentru perioada anterioară începerii funcționării normale în anul k.

$$F_{inst}^1(k)$$

Alocarea preliminară a instalației pentru perioada ulterioară începerii funcționării normale în anul k. Alocarea preliminară este egală cu suma alocărilor preliminare pentru subinstalațiile care încep funcționarea normală în același timp.

$$F_{inst}(k)$$

Alocarea preliminară a instalației în anul k

Rezultatul alocării în anul k trebuie înmulțit, pentru fiecare an, cu factorul de reducere liniară pentru a calcula cantitatea totală finală de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate instalației:

$$F_{inst}^{final}(k) = F_{inst}(k) * FRL(k)$$

unde:

k anul ulterior anului 2012

$$F_{inst}^{final}(k)$$

cantitatea finală totală alocată instalației în anul k

$$F_{inst}(k)$$

cantitatea totală preliminară alocată instalației în anul k

FRL(k) factorul de reducere liniară (prevăzut în anexa nr. 2A la metodologie)

B. Calculul numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră corespunzător emisiilor de carbon ale instalației nou-intrate cu extindere semnificativă de capacitate se realizează urmărind mai mulți pași:

a) Determinarea alocării finale pentru capacitatea adăugată:

$$F_{adaugat}^{final}(k) = F_{adaugat}(k) * FRE(k)$$

unde,

k - anul

$$F_{adaugat}^{final}(k)$$

numărul final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate pentru capacitatea adăugată a subinstalației în anul k

$$F_{adaugat}(k)$$

numărul preliminar de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate pentru capacitatea adăugată a subinstalației în anul k

FRL(k) - Factorul de reducere liniară

b) Stabilirea noului număr total de certificate de emisii de gaze cu efect de seră finale alocate instalației:

$$F_{inst,nou}^{final}(k) = F_{inst,initial}^{final}(k) + F_{adaugat}^{final}(k)$$

unde,

$$F_{inst,nou}^{final}(k)$$

numărul total final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate către instalație în anul k

$$F_{inst,initial}^{final}(k)$$

numărul final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate instalației fără extinderea capacității în anul k. În cazul în care instalația nu este un generator de electricitate, conform art. 3(u) din Directiva ETS revizuită, numărul inițial final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră este stabilit prin înmulțirea numărului preliminar inițial alocat subinstalației cu factorul de corecție transsectorial, dacă este cazul. În cazul în care instalația este un producător de energie electrică, conform art. 3(u) din Directiva ETS revizuită, numărul inițial final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră este stabilit prin multiplicarea numărului preliminar inițial alocat subinstalației cu factorul linear de reducere.

$$F_{adaugat}^{final}(k)$$

numărul final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră suplimentar alocat pentru capacitatea adăugată din anul k.

c) Modificarea integrală a numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate va avea loc în anul ulterior anului calendaristic în care a avut loc funcționarea modificată:

$$F_{inst,nou}^{final}(k) = F_{inst,nou}^{final}(k) + \left(F_{adaugat}^{final}(k) \frac{d_{inceperea\ functionarii\ modificate}}{365} \right)$$

unde,

$d_{inceperea\ functionarii\ modificate}$ - numărul de zile după începerea funcționării modificate din anul calendaristic în care s-a produs funcționarea modificată.

În cazul în care funcționarea modificată are loc înainte de 1 ianuarie 2013, corecția va fi efectuată în 2013. În cazul în care funcționarea modificată are loc înainte de 1 ianuarie 2013, certificatele de emisii de gaze cu efect de seră vor fi alocate în 2013.

Este de reținut faptul că pentru extinderea capacității, nu vor fi alocate certificate de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada anterioară începerii funcționării modificate.

C. Calculul numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră corespunzător emisiilor de carbon ale instalației nou-intrate cu reducere semnificativă de capacitate.

a) Stabilirea alocării preliminare privind reducerea capacității instalației

Alocarea preliminară legată de reducerea capacității subinstalației este stabilită prin multiplicarea nivelului activității legat de capacitatea redusă ($NA_{redusă}$) prin valoarea de referință corespunzătoare și factorul de expunere la relocarea emisiilor de dioxid de carbon (FERR) în anul k.

b) Stabilirea noului număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră preliminare alocate pentru fiecare subinstalație

$$F_{nouă}(k) = F_{inițială}(k) - F_{redusă}(k)$$

unde

$F_{nouă}(k)$ - noua alocare preliminară către subinstalație în anul k

$F_{inițială}(k)$ - alocarea preliminară către subinstalație, indiferent de reducerea capacității în anul k

$F_{redusă}(k)$ - alocarea preliminară legată de capacitatea redusă a subinstalației

c) Stabilirea noii alocări

$$F_{inst}(k) = \sum_i F_{sub-inst}^i(k)$$

Unde,

$F_{inst}(k)$ - Alocare preliminară totală către instalație în anul k

$F_{sub-inst}^i$ - Alocare către subinstalația i

d) Stabilirea noului număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră total finale alocate instalației

$$F_{inst,nou}^{final}(k) = F_{inst,nou}(k) \times FCT(k)$$

unde:

$F_{inst,nou}^{final}(k)$ = noul număr total final de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate instalației în anul k

$F_{inst,nou}(k)$ = noul număr total preliminar de certificate de emisii de gaze cu efect de seră alocate instalației în anul k

$FCT(k)$ = factorul de corecție transsectorial în anul k (dacă este cazul)

D. Calculul numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră corespunzător emisiilor de carbon ale instalației care își încetează funcționarea și își reiau activitatea într-un termen determinat.

Atunci când o instalație își încetează funcționarea, autoritatea competentă nu va atribui certificate de emisii de gaze cu efect de seră acestei instalații în anul ulterior încetării funcționării.

Autoritatea competentă poate suspenda eliberarea certificatelor de emisie atât timp cât nu se stabilește faptul că instalația își va reduce funcționarea.

E. Calculul numărului de certificate de emisii de gaze cu efect de seră corespunzător emisiilor de carbon ale instalației care își încetează parțial funcționarea se realizează după următoarea formulă:

a) Stabilirea alocării modificate finale către subinstalația care și-a redus nivelul activității

$$F_{subinst,nou}^{final}(k) = F_{subinst,inițial}(k) \times FCT(k) \times \text{Factorul de ajustare}$$

$$F_{subinst,nou}^{final}(k)$$

Numărul de certificate de emisii de gaze cu efect de seră modificate finale alocate subinstalației în anul k

$$F_{subinst,inițial}(k)$$

Această alocare preliminară face parte din documentele NIM sau acolo unde este cazul, din calcularea alocării către instalațiile nou intrate. Alocarea preliminară ar trebui să ia în considerare factorul de expunere la relocarea emisiilor de dioxid de carbon (CLEF).

$FCT(k)$ = Factorul de corecție transsectorial în anul k (dacă este necesar), stabilit la nivel UE

Factorul de ajustare este prevăzut în anexa nr. 2B la metodologie

b) Stabilirea certificatelor modificate totale alocate instalației

$$F_{inst,nou}^{final}(k) = \sum_i F_{subinst}^{l,final}(k)$$

unde,

$F_{inst,nou}^{final}$ = alocarea finală totală modificată a instalației în anul k

$F_{sub-inst}^{l,final}(k)$ = alocarea finală modificată a subinstalației i

ANEXA nr. 2^A: Factorul de reducere liniar

An	Factor de reducere liniar
2013	1,0000
2014	0,9826
2015	0,9652
2016	0,9478
2017	0,9304
2018	0,9130
2019	0,8956
2020	0,8782

ANEXA nr. 2^B: Praguri pentru modificarea alocărilor către instalațiile care și-au încetat parțial activitatea conform, precum și factorii de ajustare

În cazul în care nivelul activității rămase a subinstalației este...	...atunci alocarea finală către această subinstalație	Factor de ajustare aferent
mai mult de 50% din nivelul activității inițiale	nu se modifică.	1
egal sau mai mic de 50%, dar mai mare de 25% din nivelul activității inițiale	se modifică la 50% din alocarea inițială finală	0,5
egal sau mai mic de 25%, dar mai mare de 10 % din nivelul activității inițiale	se modifică la 25% din alocarea inițială finală	0,25
egal sau mai mic de 10% din nivelul activității inițiale	este zero (modificare cu 0% din alocarea inițială finală).	0

ANEXA nr. 3: Formular de cerere de modificare a cantităților alocate cu titlu gratuit

CUPRINS

ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII

A. Foaia "InstallationData" - INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PREZENTUL RAPORT

I Identificarea instalației

II Informații referitoare la prezentul raport privind datele de referință

III Alocare inițială

IV Descrierea prezentului raport

V Determinarea capacității instalate inițiale

VI Lista conexiunilor tehnice

B. Foaia "PartialCessation" - Factori de ajustare pentru încetarea parțială

I Determinarea factorilor de ajustare

C. Foaia "StartingDate" - Începutul funcționării normale sau modificate

I Determinarea începutului funcționării normale sau modificate

D. Foaia "Emissions" - atribuirea emisiilor

I Emisii directe totale de GES și aportul energetic al combustibililor

II Atribuirea emisiilor pe subinstalații

III Gaze reziduale

E. Foaia "EnergyFlows" - DATE PRIVIND ENERGIA DE INTRARE, ENERGIE TERMICĂ MĂSURABILĂ ȘI ENERGIA

ELECTRICĂ

I Aport energetic al combustibililor

II Energie termică măsurabilă

III Energie electrică

F. Foaia "Product_BM" - DATELE SUBINSTALAȚIEI CU INDICATOR DE REFERINȚĂ PENTRU PRODUS

I Nivelurile activității istorice și detalii de producție dezagregate

G. Foaia "Fall-back" - DATE PRIVIND SUBINSTALAȚIILE CU INDICATORI DE REFERINȚĂ ALTERNATIVI

(ENERGIE TERMICĂ, COMBUSTIBIL, EMISII DE PROCES)

I Nivelurile activității istorice și detalii de producție dezagregate

H. Foaia "SpecialBM" - DATE SPECIFICE PENTRU ANUMIȚI INDICATORI DE REFERINȚĂ PENTRU PRODUS

I CWT (produse de rafinare)

II Var

III Var dolomit

IV Cracare cu abur

V CWT (compusi aromatici)

VI Hidrogen

VII Gaz de sinteză

VIII Oxid de etilenă/glicoli de etilenă

IX Clorură de vinil monomer (VCM)

I. Foaia "MSspecific" - DATE SUPLIMENTARE SOLICITATE DE STATUL MEMBRU

I Se specifică de către statul membru

J. Foaia "Comments" - OBSERVAȚII ȘI INFORMAȚII SUPLIMENTARE

I Documente justificative care însoțesc prezentul raport

II Spațiu liber pentru orice tip de informații suplimentare

K. Foaia "Summary" - CENTRALIZATOR AL CELOR MAI IMPORTANTE DATE

I Date privind instalația

II Eligibilitate și Încetarea Funcționării

III Emisii și fluxuri de energie

IV Date privind subinstalațiile relevante pentru alocare

V Calcularea cantității anuale de certificate alocate cu titlu gratuit

Versiunea lingvistică:	Romanian
Numele fișierului de referință:	NER application 2012-06-25 COM ro.XLS

Informații cu privire la prezentul fișier:

Denumirea instalației:	
Identificator unic al instalației:	

Dacă autoritatea competentă vă cere să furnizați o copie semnată a raportului, vă rugăm să folosiți pentru semnătură spațiul de mai jos:

Data

Numele și semnătura reprezentantului legal

CAPITOLUL 1: ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII**PARTEA 1:****(1) Informații generale privind prezentul model de formular**

1. Directiva 2003/87/CE, modificată ultima dată prin Directiva 2009/29/CE (denumită în continuare "Directiva EU ETS") prevede ca statele membre să aloce certificate de emisii cu titlu gratuit pentru instalații pe baza unor măsuri comunitare integral armonizate [articolul 10a alineatul (1)]. Directiva poate fi descărcată de la adresa:

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

2. Aceste măsuri comunitare de punere în aplicare (denumite în continuare "CIM") au fost publicate sub forma Deciziei 2011/278/UE a Comisiei și pot fi descărcate de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2011D0278:20111117:R0:PDF>

3. CIM includ norme pentru alocarea cu titlu gratuit a certificatelor de emisii pentru instalațiile nou-intrate și pentru modificarea cantităților alocate cu titlu gratuit în cazul reducerilor semnificative de capacitate, al încetării și încetării parțiale a funcționării instalațiilor.

Acrionimul "NER" (New Entrants Reserve) utilizat în prezentul formular se referă la rezerva pentru instalațiile nou-intrate, stabilită conform articolului 10a alineatul (7) din Directiva EU. Statele membre trebuie să transmită Comisiei informațiile relevante din partea operatorilor de instalații, necesare pentru calcularea cantității preliminare de certificate alocate cu titlu gratuit. Articolul 24 alineatul (2) din CIM impune statelor membre să utilizeze un formular electronic furnizat de Comisie în acest scop. Acest formular a fost elaborat astfel încât autoritatea competentă să poată, de asemenea, să îl utilizeze pentru colectarea datelor relevante de la operatori.

4. Prezentul formular a fost elaborat de consultantul Comisiei (Umweltbundesamt GmbH, Austria), în numele acesteia. Opiniile exprimate în prezentul fișier reprezintă punctul de vedere al autorilor și nu neapărat cel al Comisiei Europene.

5. Aceasta este versiunea finală a formularului, aprobată de Comitetul privind schimbările climatice în cadrul reuniunii din 7 iunie 2012.

(2) Cum se utilizează acest fișier:

6. Trebuie activată opțiunea de calcul automat (din meniul Tools/Options).

Se recomandă să parcurgeți fișierul de la început până la sfârșit. Există funcții care vă vor orienta în cadrul formularului și care depind de datele introduse anterior, de ex. celule care își schimbă culoarea dacă introducerea unor date nu este necesară (a se vedea mai jos codul culorilor). Uneori este important să treceți la o altă foaie a fișierului pentru a

introduce date înainte de a continua (de exemplu, este necesar să introduceți date în foaia "H_Specia IBM" pentru a putea finaliza "F_ProductBM", în cazul în care trebuie aplicată anexa III a CIM).

Este foarte important să completați secțiunile III - V din foaia "A_InstallationData". Dacă informațiile respective nu sunt corecte, rezultatele calculelor pot fi greșite sau poate fi imposibilă introducerea corectă a datelor pentru subinstalații. Atunci când se raportează o valoare egală cu zero, aceasta trebuie introdusă pentru a nu lăsa celula respectivă necompletată. Dacă celula rămâne necompletată, autoritatea competentă nu știe dacă valoarea care nu a fost raportată este nerelevantă sau necunoscută. Trebuie introduse întotdeauna valorile necesare pentru calcule (în special dacă acestea sunt zero, deoarece unele formule nu dau rezultate dacă celulele necesare rămân necompletate).

În anumite câmpuri puteți alege între opțiuni predefinite. Pentru a selecta dintr-o astfel de "listă verticală", fie faceți click cu mouse-ul pe săgeata mică de la marginea din dreapta a celulei, fie apăsați "Alt+SăgeatăJos" după ce ați selectat celula. Unele câmpuri vă permit să introduceți propriul text, chiar dacă există o astfel de listă verticală. Este cazul listelor verticale care conțin opțiuni cu spații necompletate.

7. Câteodată apar mesaje de eroare dacă datele înregistrate sunt incomplete. Cu toate acestea, faptul că nu apar mesaje de eroare nu este o garanție a corectitudinii calculelor, deoarece nu este întotdeauna posibilă verificarea integralității datelor. Dacă nu apare niciun rezultat într-un câmp verde, se poate presupune că lipsesc unele date. Trebuie acordată o atenție deosebită compatibilității datelor cu UM afișate.

Mesajele de eroare sunt adesea foarte scurte din cauza spațiului disponibil limitat. Cele mai importante mesaje de eroare sunt:

incomplet!	Înseamnă că nu sunt suficiente date pentru calcul (de exemplu, lipsește un factor de emisie pentru un anumit an)
neconcordant!	UM selectate sunt neconcordante, iar calculele bazate pe datele respective vor da rezultate eronate.
Date introduse în secțiunea A.III.3 ! E.II.1.n !	Acestea sunt trimeri la secțiuni ale documentului. Ele înseamnă că lipsesc date în secțiunile respective.

8. Codul culorilor și fonturi:

Text negru îngroșat:	Acest text descrie datele care trebuie introduse.
Text cursiv mai mic:	Acest text furnizează explicații suplimentare.
	Câmpurile galbene sunt câmpuri de date obligatorii. Cu toate acestea, dacă datele nu sunt relevante pentru instalația în cauză, nu este necesară completarea lor.
	Câmpurile colorate în galben deschis indică faptul că datele respective sunt opționale.
	Câmpurile verzi conțin rezultate calculate automat. Textul în roșu indică mesaje de eroare (date lipsă etc).
	Câmpurile hașurate arată că, din cauza unor date introduse într-un alt câmp, datele solicitate în câmpul respectiv sunt irelevante.
	Câmpurile gri trebuie completate de statele membre înainte de publicarea unei versiuni personalizate a formularului.
	Zonele colorate în gri deschis sunt dedicate navigării și hyperlinkurilor

9. Panourile de navigare din partea de sus a fiecărei foi conțin hyperlinkuri pentru saltul rapid la secțiunile de introducere a datelor. Primul rând ("Cuprins", "Foaia precedentă", "Foaia următoare", "Centralizator") și punctele "Începutul foii" și "Sfârșitul foii" sunt aceleași pentru toate foile. În funcție de foaie, se adaugă elemente suplimentare în meniu. În cazul în care culoarea de fond a uneia dintre zonele cu hyperlinkuri devine roșie, aceasta indică faptul că lipsesc date în secțiunea respectivă (nu în toate foile).

10. Acest formular este protejat împotriva introducerii de date în alte zone decât în câmpurile galbene. Cu toate acestea, din motive de transparență, nu a fost setată nicio parolă, ceea ce permite vizualizarea completă a tuturor formulelor. La utilizarea fișierului pentru introducerea datelor, se recomandă să se mențină protecția activă. Protecția se dezactivează numai în scopul verificării validității formulelor. Se recomandă să se facă acest lucru într-un fișier separat.

11. 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 (greșită).

12. Câmpurile de date nu au fost formate pentru format numeric sau pentru alte formate. Cu toate acestea, protecția foii este limitată astfel încât să vă permită să utilizați propriile dumneavoastră formate. În special, puteți decide cu privire la numărul de zecimale afișate. În principiu, numărul de zecimale este independent de precizia de calcul și trebuie dezactivată opțiunea "Precision as displayed" (precizie conform valorii afișate) din MS Excel. Pentru mai multe detalii, consultați meniul "Help" (ajutor) al MS Excel cu privire la acest subiect.

13. _

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Toate formulele au fost elaborate cu atenție și în detaliu. Cu toate acestea, nu poate fi exclusă în totalitate posibilitatea ca acestea să conțină greșeli. Așa cum s-a menționat mai sus, este asigurată o transparență totală pentru verificarea validității formulelor de calcul. Nici Comisia Europeană, nici autorii acestui fișier nu pot fi considerați responsabili pentru eventuale prejudicii care rezultă din calcule cu rezultate eronate sau generatoare de confuzii. Utilizatorul acestui fișier (adică operatorul unei instalații ETS) este pe deplin responsabil pentru raportarea unor date corecte către autoritatea competentă.

(3) Informații specifice privind statul membru:

Prezentul raport trebuie înaintat autorității competente din statul dvs., la următoarea adresă:

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

Surse de informații:

Site-uri web UE:

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

Informații generale despre EU ETS: http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Formulare și documente orientative publicate de Comisie cu privire la normele de alocare:

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

Alte site-uri web:

www.mmediu.ro www.anpm.ro

Serviciul de asistență:

< a="" se="" specifica="" de="" către="" statul="" membru="" dacă="" este="" cazul="">

Instrucțiuni suplimentare oferite de statul membru:

PARTEA 2:

SECȚIUNEA A: Foaia "InstallationData" - INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PREZENTUL RAPORT

I. Identificarea instalației

1. Informații generale:

a) Numele instalației:

Denumirea trebuie să fie aceeași cu cea deja utilizată în corespondența cu autoritatea competentă.

b) Statul membru în care este se află instalația:

În acest context, "stat membru" înseamnă orice stat care participă la EU ETS, adică UE-27, Croația și Islanda, Norvegia și Liechtenstein.

c) A fost această instalație inclusă în EU ETS până acum?

d) Identificatorul unic furnizat de autoritatea competentă:

În mod normal, acesta este codul de identificare utilizat pentru PNA II (dacă este cazul) sau pentru NIM (măsurile naționale de punere n aplicare), sau orice alt identificator utilizat de autoritatea competentă pentru corespondență.

Pentru instalațiile noi ("greenfield"), operatorii trebuie să contacteze autoritatea competentă pentru a primi un astfel de identificator.

Autoritățile competente trebuie să se asigure ca fiecare instalație are un identificator unic înainte de a notifica orice fel de date către Comisia Europeană.

e) Codul de identificare al instalației din registru:

În mod normal, acesta este un număr natural, fiind un cod diferit de identificatorul autorizației utilizat în registru.

Pentru instalațiile noi ("greenfield"), s-ar putea să nu existe încă un astfel de identificator. Pentru acestea, completarea acestui câmp este opțională. Operatorii trebuie să contacteze autoritatea competentă pentru a primi un astfel de identificator.

f) Identificator unic propus pentru notificarea către Comisie:

g) Informații referitoare la autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră:

Introduceți aici informații despre autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră (= autorizația emisă în conformitate cu articolele 5 și 6 din Directiva EU ETS).

Statele membre pot stabili că aceste informații sunt facultative dacă autoritatea competentă este deja în posesia lor.

Denumirea autorității competente:

	Prima autorizație GES primită atunci când instalația a fost inclusă în ETS pentru prima dată:	
i.	Identificatorul (ID) autorizației:	
ii.	Data emiterii:	
	Cea mai recentă revizuire a autorizației dacă este cazul:	
iii.	Identificatorul (ID) autorizației:	
iv.	Data emiterii:	

h) Date privind operatorul:

Operatorul este persoana (fizică sau juridică) care operează sau controlează o instalație sau, care, conform legislației naționale, a fost investită cu putere de decizie economică asupra funcționării tehnice a instalației.

i.	Numele operatorului:	
ii.	Strada, numărul:	
iii.	Cod poștal:	
iv.	Orașul:	
v.	Tara:	
vi.	Numele reprezentantului legal:	
vii.	E-mail:	
viii.	Telefon:	
ix.	Fax	

i) Adresa instalației:

i. Strada, numărul:	
ii. Cod poștal:	
iii. Orașul:	
iv. Țara:	

2. Persoane de contact:

Indicați persoanele pe care autoritatea competentă le poate contacta pentru a adresa întrebări privind prezentul raport, inclusiv verificarea acestuia.

a) Principala persoană de contact pentru întrebări de natură tehnică privind datele instalației:

i. Nume:	
ii. E-mail:	
iii. Telefon:	
iv. Fax:	

b) Persoană de contact alternativă:

i. Nume:	
ii. E-mail:	
iii. Telefon:	
iv. Fax:	

3. Alte date privind instalația:**a) Activități conform anexei I la Directiva EU ETS:**

Sortați lista, pe cât posibil, în funcție de emisiile directe, începând cu activitatea care generează cel mai ridicat nivel de emisii directe.

Numărul	Denumirea activității (anexa I la Directiva ETS)
1	
2	
3	
4	
5	

b) Sub care cod CAEN a raportat societatea dvs. valoare adăugată pentru statisticile structurale de întreprindere?

Dacă nu sunteți siguri în ceea ce privește valorile care trebuie introduse aici, contactați biroul național de statistică.

CAEN rev 1.1 poate fi consultat aici:

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST&CLS=DLD&StrNom=NACE&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC>

CAEN rev 2.0 poate fi consultat aici:

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST&CLS=DLD&StrNom=NACE&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC>

Codurile CAEN se introduc în format de 4 cifre, sub forma "nnnn", adică fără puncte sau alți separatori.

Dacă nu introduceți codul format din exact 4 cifre, veți primi un mesaj de eroare.

i. Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN Rev. 1.1:

--

ii. Cod CAEN pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN Rev. 2:

--

c) Specificați codul de identificare EPRT al instalației, dacă este cazul:

--

EPRT este Registrul european al emisiilor și transferului de poluanți.

Aceste informații le sunt utile autorităților competente pentru verificarea coerenței și armonizarea surselor de informații de mediu.

d) Instalații care sunt exploatate numai ocazional:

Sunt incluse aici în special instalațiile care sunt ținute în rezervă sau în standby și cele care funcționează după program sezonier [articolul 9 alineatul (8) din CIM].

Condiții:

- s-a demonstrat clar că instalația este utilizată ocazional, în special că funcționează regulat drept capacitate în standby sau de rezervă, sau că funcționează regulat după un program sezonier;
- instalația deține o autorizație GES și toate celelalte autorizații relevante, impuse de legislația națională pentru exploatarea instalației;
- din punct de vedere tehnic este posibilă pornirea instalației într-un timp scurt, iar întreținerea se efectuează cu regularitate.

Confirmați aici dacă instalația dvs. respectă aceste criterii:

--

II. Informații referitoare la prezentul raport privind datele de referință**1. Tipuri de modificări:****a) Această instalație a fost inclusă în măsurile naționale de punere în aplicare (NIM)?**

--

Selectați opțiunea "ADEVĂRAT" (TRUE), dacă instalația a fost inclusă în lista de instalații stabilită de autoritatea competentă conform articolului 11 din Directiva EU ETS. Aceasta arată că autoritatea competentă consideră această instalație ca fiind instalație autorizată, conform definiției de la articolul 3(a) din CIM, chiar dacă alocarea inițială cu titlu gratuit a fost zero.

b) Instalația este o instalație de tip greenfield?

--

O instalație este considerată instalație "greenfield" dacă prezentul formular de raport pentru alocare cu titlu gratuit se utilizează pentru prima dată, adică dacă instalația nu a fost inclusă în NIM și nu s-a raportat anterior nicio modificare semnificativă a capacității.

Dacă instalația este o instalație "greenfield", punctul (c) de mai jos nu este relevant.

c) Tipuri de modificări de alocare relevante pentru prezentul raport

Introduceți aici tipul (tipurile) de modificări de alocare pe care îl (le) solicitați.

Există următoarele trei tipuri de modificări de alocare posibile:

- Extinderi (art. 20 din CIM) și/sau reduceri (art. 21 din CIM) semnificative de capacitate
- Încetarea funcționării întregii instalații (art. 22 din CIM)

Dacă instalația în ansamblu și-a încetat funcționarea, nu se poate aplica și nu poate fi tratat în cadrul prezentului raport niciunul dintre celelalte două tipuri de modificări de alocare.

- Încetări parțiale ale funcționării și/sau reveniri după încetări parțiale (art. 23 din CIM)

Modificările semnificative și încetarea parțială a funcționării, dacă ambele sunt aplicabile, pot fi tratate într-un singur raport.

Informațiile introduse în aceste câmpuri vor activa formatări condiționate, care vă vor ghida în parcurgerea documentului.

Foi și secțiuni relevante în prezentul formular

În funcție de datele introduse, anumite secțiuni din formular pot deveni irelevante și vor fi hașurate

--

2. Eligibilitate pentru alocarea cu titlu gratuit:

Notă importantă: În cazul modificărilor semnificative de capacitate raportate cu ajutorul prezentului formular, răspunsurile din această secțiune trebuie să se refere la situația ULTERIOARĂ modificărilor semnificative de capacitate.

a) Este instalația în cauză un producător de energie electrică conform articolului 3 litera (u) din directivă?

--

Conform articolului 3 litera (u), "producător de energie electrică" înseamnă o instalație care, la 1 ianuarie 2005 sau după această dată, a produs energie electrică în vederea vânzării către părți terțe și care nu desfășoară nici o altă activitate enumerată în anexa I în afară de arderea combustibililor.

Comisia a furnizat un document de orientare pentru a identifica producătorii de energie electrică.

Răspunsul de la acest punct va influența prezentul raport numai dacă se solicită modificări în urma unei reduceri semnificative a capacității.

b) Este instalația în cauză o instalație de captare a CO₂, de transport de CO₂ sau un sit de stocare a CO₂?

--

c) Se consideră că această instalație intră sub incidența articolului 10a alineatul (3) din Directiva EU ETS:

--

Dacă răspunsul la punctul (a) sau (b) este pozitiv, răspunsul la punctul (c) este automat pozitiv.

d) Instalația în cauză produce energie termică?

--

--

e) Cererea de alocare cu titlu gratuit:

Dacă răspunsurile la punctele (a) și (b) sunt negative sau dacă răspunsul la punctul (d) este pozitiv, instalația poate fi considerată eligibilă pentru alocarea cu titlu gratuit în temeiul articolului 10a din Directiva EU ETS.

Dacă acesta este cazul instalației dvs., confirmați aici că solicitați alocarea unor certificate cu titlu gratuit în temeiul articolului 10a:

--

--

f) Consimțământul pentru utilizarea datelor din acest fișier:

Datele incluse în acest fișier vor fi utilizate de autoritatea competentă pentru stabilirea alocărilor cu titlu gratuit conform articolului 10a din Directiva EU ETS sau a eventualelor modificări ale cantităților alocate prin decizii anterioare. Mai mult, aceste date vor fi notificate Comisiei Europene parțial sau integral, conform articolului 24 alineatul (2) din CIM.

--

--

3. Verificatorul angajat pentru datele furnizate în prezentul raport privind datele de referință:

Dacă ați precizat că nu sunt modificări semnificative de capacitate relevante pentru prezentul raport și instalația nu este o instalație "greenfield", ci este vorba numai despre încetarea funcționării conform articolului 22 sau încetarea parțială conform articolului 23, nu este necesar să angajați un verificator pentru prezentul raport.

a) Numele și adresa verificatorului:

i. Numele societății:	
ii. Strada, numărul:	
iii. Orașul:	
iv. Cod poștal:	
v. Țara:	

b) Persoana de contact pentru verificator:

Persoana desemnată trebuie să fie familiarizată cu acest raport. Ideal este ca această persoană să fie verificatorul principal al prezentului raport.

i. Nume:	
ii. E-mail:	
iii. Telefon:	
iv. Fax:	

c) Informații cu privire la acreditarea sau recunoașterea verificatorului:

În cazul în care statul membru nu utilizează acreditarea, ci o altă modalitate de recunoaștere a verificatorilor, trebuie

introduse mai jos informațiile relevante ca și în cazul acreditării.

Disponibilitatea acestor informații de înregistrare poate depinde de practicile statului membru responsabil privind acreditarea/autorizarea verificatorilor.

i. Statul membru în care s-a acordat acreditarea:	
ii. Numărul de înregistrare emis de organismul de acreditare:	

4. Încetarea funcționării

	aplicabil
Introduceți date în această secțiune!	

Această secțiune a formularului se utilizează pentru a raporta faptul că o instalație și-a încetat (total) funcționarea.

Conform articolului 22 alineatul (1) din CIM: Se consideră că o instalație și-a încetat funcționarea, dacă este îndeplinită oricare dintre condițiile următoare:

a) autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră, autorizația în vigoare în conformitate cu Directiva 2008/1/CE sau orice altă autorizație de mediu relevantă a expirat;

b) autorizația/autorizațiile menționate la litera (a) au fost retrase;

c) operarea instalației este imposibilă din punct de vedere tehnic;

d) instalația nu funcționează, dar anterior a funcționat, iar reluarea funcționării este imposibilă din punct de vedere tehnic;

e) instalația nu funcționează, dar anterior a funcționat, iar operatorul nu poate confirma că instalația respectivă își poate relua funcționarea în termen de 6 luni de la încetarea funcționării. Statele membre pot prelungi acest termen până la maximum 18 luni dacă operatorul poate confirma că situația respectivă este cauzată de circumstanțe excepționale și imprevizibile, care n-ar fi putut fi evitate chiar dacă s-ar fi exercitat diligența cuvenită și asupra cărora operatorul instalației respective nu are control, precum, în special, dezastre naturale, războaie, amenințări de războaie, acte teroriste, revoluții, revolte, sabotaj sau acte de vandalism.

Ca regulă generală, aceasta înseamnă că o instalație care nu mai funcționează ca instalație ETS din motive tehnice sau juridice și nu este în măsură să-și reînceapă funcționarea în termen de 6 luni este considerată instalație care și-a încetat funcționarea.

Sunt incluse aici instalațiile care nu mai intră în domeniul de aplicare al ETS. Conform art. 22 alin. (2) din CM, litera e) nu se aplică instalațiilor menținute în rezervă sau în standby și celor care funcționează după un program sezonier. Prin urmare, aceste instalații nu se consideră că și-au încetat funcționarea

a) Instalația și-a încetat funcționarea?

--

b) Când a încetat funcționarea instalației?

--

Dacă este cazul, indicați aici anul calendaristic în care instalația și-a încetat funcționarea.

c) De ce a încetat funcționarea instalației?

Dacă instalația și-a încetat funcționarea, indicați aici unul dintre motivele de la a) la e) din lista de mai sus.

Litera e) nu se aplică instalațiilor menținute în rezervă sau în standby și instalațiilor care funcționează după un program sezonier.

--

Precizați autorizația care a expirat sau a fost retrasă:

--

Această informație este aplicabilă numai dacă mai sus ați ales motivul a) sau b).

--

d) Confirmarea încetării funcționării

Dacă o instalație și-a încetat funcționarea, statul membru respectiv nu trebuie să mai aloc certificate de emisii pentru aceasta începând din anul următor anului încetării funcționării, conform art. 22 alin. (3) din CIM. Dacă acesta este cazul instalației dvs., confirmați aici:

--

--

Notă importantă:

Dacă instalația și-a încetat funcționarea, nu este obligatorie raportarea altor informații detaliate în foile următoare. Este obligatorie numai completarea secțiunii A.VI din această foaie ("InstallationData").

Dacă nu mai trebuie raportate alte date, nu mai este necesară nici verificarea prezentului raport.

Dacă instalația își va relua funcționarea la un moment dat, aceasta va fi considerată o instalație nou-intrată. Numai în cazuri excepționale, statul membru poate interpreta o întrerupere mai lungă ca fiind o "încetare parțială" în loc să utilizeze alocări pentru instalațiile nou-intrate.

III. Alocare inițială

Notă!

Se utilizează această secțiune pentru a prezenta situația alocărilor pentru instalație înainte de cererea curentă la care se referă acest fișier. Sunt necesare următoarele date (dacă este cazul):

- Alocările acordate în cadrul NIM (măsurile naționale de aplicare) - se introduc în secțiunea A.III.1 de mai jos

- O listă cronologică a tuturor modificărilor de alocare anterioare prezentului raport (A.III.2)

- Alocări pentru instalații nou-intrate (instalații "greenfield" și extinderi semnificative de capacitate) - se introduc în secțiunea A.III.1 de mai jos.

- Reduceri ale alocărilor datorită unor reduceri semnificative de capacitate - de asemenea în secțiunea A.III.1.

- Modificări ale alocărilor cu titlu gratuit în urma încetării parțiale a funcționării și revenirii după încetare parțială - în secțiunea A.III.4 de mai jos.

1. Cantități finale alocate cu titlu gratuit calculate pentru instalațiile autorizate

	aplicabil
Introduceți date în această secțiune!	

Enumerați aici cantitățile alocate pentru fiecare subinstalație pe baza datelor de referință colectate în statul

dumneavoastră în scopul măsurilor naționale de punere în aplicare (NIM) conform articolului 11 alineatul (1) din Directiva EU ETS și aplicând articolul 7 din CIM.

Cantitățile introduse aici trebuie să reflecte calculul cantității totale finale de certificate alocate cu titlu gratuit conform articolului 10 alineatul (9) din CIM, adică după aplicarea factorului linear sau a factorului de corecție transsectorial, după caz. Valorile trebuie preluate din secțiunea K.V.2.c a raportului privind colectarea datelor de referință pentru NIM, cu condiția ca autoritatea competentă să fi aprobat datele din acel raport și Comisia Europeană să fi publicat factorul de corecție transsectorial uniform care trebuie introdus în secțiunea K.V.2.b din respectivul fișier.

Notă:

Datele introduse aici sunt relevante numai pentru instalațiile autorizate, definite la articolul 3(a) din CIM.

	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO2)								
12	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)								
13	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR								
14	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR								
15	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR								
16	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR								
17	Locuințe individuale								
	Alocare gratuită totală finală								

2. Istoricul "modificărilor" de alocare după 30 iunie 2011

	aplicabil
Introduceți date în această secțiune!	

Această secțiune este obligatorie pentru

- instalațiile autorizate pentru care s-au raportat deja, anterior prezentului raport, modificări semnificative cu începutul funcționării modificate după 30 iunie 2011 și
- instalațiile care nu sunt autorizate, dar pentru care s-a raportat deja, anterior prezentului raport, începutul funcționării normale după 30 iunie 2011 și
- toate instalațiile pentru care s-a raportat deja, anterior prezentului raport, încetarea parțială sau revenirea după încetare parțială

Atenție: "modificările" relevante pentru prezentul raport nu trebuie introduse în această secțiune.

Dacă este cazul, enumerați aici, în ordine cronologică, toate subinstalațiile cărora li se aplică una dintre situațiile de mai jos și pentru care cererile de modificare a cantităților alocate au fost aprobate de autoritățile competente anterior prezentului raport:

- prima subinstalație a unei instalații "greenfield" (atenție: acest statut poate fi acordat numai dacă instalația nu este instalație autorizată și numai pentru o subinstalație);
- extindere semnificativă a capacității;
- reducere semnificativă a capacității
- încetare parțială;
- revenire după încetare parțială.

În coloana "Data de începere" trebuie introdus "începutul funcționării normale", definit la articolul 3(n), pentru prima subinstalație în cazul instalațiilor "greenfield" sau "începutul funcționării modificate", definit la articolul 3(o), pentru modificările semnificative de capacitate. Nu trebuie introdusă data în cazul încetării parțiale sau al revenirii după aceasta.

Nr.	Subinstalație	Tipul "modificării"	Data de începere	mesaj de eroare
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

3. Modificări ale cantităților alocate cu titlu gratuit ca urmare a modificărilor semnificative de capacitate și pentru instalațiile nou-intrate

Introduceți în tabelul de mai jos modificările de alocare aprobate de autoritatea competentă pentru modificările de capacitate enumerate în secțiunea A.III.2 de mai sus. Se introduc date numai pentru următoarele cazuri:

- prima subinstalație a unei instalații "greenfield";
- extindere semnificativă a capacității;

- reducere semnificativă a capacității

Valorile introduse trebuie să reflecte cantitatea finală adăugată sau scăzută, și nu noua valoare totală alocată. Astfel, dacă o subinstalație a primit 10 000 de certificate conform NIM și încă 2 000 de certificate suplimentare ca urmare a unei extinderi semnificative de capacitate, în tabelul de mai jos se introduce valoarea de 2 000. Dacă are loc o reducere semnificativă de capacitate, de ex. cu 4 000 de certificate pe an, în tabel se introduce "-4000".

În cazul primei subinstalații a unei instalații "greenfield" sau al subinstalațiilor noi, cantitatea finală adăugată este egală cu cantitatea totală alocată pentru subinstalația respectivă.

Final înseamnă valoarea cantității alocate după aplicarea factorului linear sau a factorului de corecție transsectorial, după caz.

Trebuie introduse valorile pentru toți anii. Valorile necesare se află în foaia K_Summary secțiunea K.V.2.a din rapoartele anterioare (cu condiția aprobării de către autoritatea competentă).

Nr.	Subinstalație	Unitate	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	Faza înainte de început	EUA/an								
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

4. Factorii de ajustare aplicați pentru încetarea parțială și revenirea după încetare parțială

Această secțiune este obligatorie pentru toate instalațiile pentru care s-a raportat deja, anterior prezentului raport, încetarea parțială sau revenirea după încetare parțială. Introduceți în tabelul de mai jos factorul de ajustare aplicabil în fiecare an pentru fiecare încetare parțială și revenire după încetare parțială din secțiunea A.III.2 mai sus.

Dacă aceeași subinstalație este supusă mai multor modificări, toate valorile trebuie introduse pe același rând din tabel.

Valorile necesare se află în foaia K_Summary secțiunea K.V.2.b din rapoartele anterioare (cu condiția aprobării de către autoritatea competentă).

Nr.	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

IV. Descrierea prezentului raport

1. Lista subinstalațiilor la care se referă prezentul raport

Indicați în această secțiune acele subinstalații ale instalației dvs. care fac obiectul prezentului raport. Pot fi indicate, de asemenea, subinstalații noi. Dacă sunt eliminate subinstalații, trebuie selectată opțiunea "reducere semnificativă a capacității".

În ultima coloană trebuie să indicați tipul de "modificare" relevant pentru prezentul raport privind datele de referință. Dacă niciuna dintre modificări nu este relevantă pentru subinstalație, selectați opțiunea "niciuna".

Dacă instalația este o instalație "greenfield", indicați în ultima coloană prima subinstalație care își începe funcționarea normală. Dacă mai multe subinstalații încep funcționarea în aceeași zi, trebuie să alegeți una dintre ele.

Denumirea fiecărei subinstalații poate să apară o singură dată. În caz contrar, anumite părți din acest formular nu vor funcționa corespunzător.

Dacă raportați modificări semnificative de capacitate, trebuie să raportați capacitatea modificată în secțiunile aferente din foile C, F și G, după caz. Dacă raportați încetări parțiale sau reveniri după încetare parțială, sunt necesare numai datele din secțiunile aferente din foaia B.

Pentru definirea subinstalațiilor, se aplică următoarele reguli:

- Pentru fiecare tip de produs, poate fi aleasă o singură subinstalație. Produsele similare incluse în definiția aceluiași produs, conform CIM, sunt agregate.

- Pentru fiecare tip de abordare alternativă, pot exista maximum două subinstalații, una expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO₂, cealaltă neexpusă acestui risc.

- Declinarea responsabilității: Statutul privind relocarea emisiilor de dioxid de carbon ("CL") se bazează pe Decizia 2010/2/UE a Comisiei, astfel cum a fost modificată prin Decizia 2011/745/UE a Comisiei. În viitor, sunt posibile și alte revizuri ale deciziei respective.

Important: introducerea corectă a datelor în această secțiune este esențială pentru toate datele care urmează referitoare la subinstalații.

a) Există subinstalații noi relevante?

Indicați aici dacă există subinstalații relevante pentru prezentul raport, în afara celor menționate deja în secțiunea A.III.

În cazul instalațiilor "greenfield", toate subinstalațiile sunt subinstalații noi.

Pentru instalațiile existente, subinstalațiile noi sunt rezultatul unei modificări fizice. Selectarea unei subinstalații noi înseamnă că o subinstalație care nu a fost relevantă pentru instalație anterior prezentului raport este acum relevantă.

b) Subinstalațiile relevante pentru instalația dumneavoastră la momentul prezentului raport

Prima coloană cu câmpuri verzi se completează automat cu subinstalațiile pe care le-ați indicat în secțiunea A.III. Subinstalațiile noi trebuie selectate în coloana "Subinstalație nouă".

Subinstalațiile de la 1 la 10 sunt rezervate pentru produse de referință. Subinstalațiile cu abordări alternative se află la pozițiile 11 - 16.

Subinstalațiile noi trebuie să aibă ca tip de modificare atribuit "extindere semnificativă a capacității" sau "prima subinstalație a unei instalații greenfield", după caz.

Pentru instalațiile "greenfield", selectați "prima subinstalație" care și-a început funcționarea normală. Dacă mai multe subinstalații încep funcționarea la aceeași dată, alegeți numai una dintre ele, tratându-le pe celelalte ca fiind extinderi semnificative de capacitate.

Dacă raportul dvs. privește reduceri semnificative de capacitate, mai sus, la II.1.a, trebuie introdus statutul de producător de energie electrică.

Pentru definiția diferitelor tipuri de modificări și criteriile pentru aplicarea acestora, consultați Documentul de orientare nr. 7 publicat de Comisie.

	Subinstalație nouă	Subinstalații existente	Expusă RR?	tip de modificare	mesaj de eroare
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

V. Determinarea capacității instalate inițiale

1. Date utilizate pentru determinarea capacității instalate inițiale conform articolului 7 alineatul (3) din CIM:

Introduceți aici, dacă este relevantă, capacitatea instalată inițială pentru fiecare subinstalație, în unitatea de măsură afișată automat.

Capacitatea instalată inițială este necesară pentru calcularea nivelului de activitate aplicabil al subinstalației noi sau modificate, necesar pentru calcularea alocării cu titlu gratuit pentru subinstalația respectivă.

Capacitatea instalată inițială este cea mai recentă capacitate instalată pe care autoritatea competentă a aprobat-o anterior modificării semnificative de capacitate relevante pentru prezentul raport. Aceasta poate fi una dintre următoarele opțiuni:

- Capacitatea a fost raportată pentru NIM, după care nicio modificare semnificativă a capacității nu a mai fost aprobată de autoritatea competentă. Se pot selecta următoarele opțiuni:

- NIM 2005-2008: Capacitatea instalată a fost raportată prin metoda standard, ca medie a celor mai mari 2 niveluri de activitate lunare din perioada 2005 - 2008.

- NIM verificare experimentală: Capacitatea instalată a fost determinată prin "verificare experimentală".

- NIM art. 9 alin. (6): Instalația a funcționat mai puțin de 2 ani în perioada de referință. Capacitatea instalată a fost determinată conform art. 9 alin. (6) din CIM.

- NIM art. 9 alin. (9): Instalația a fost supusă unor modificări semnificative de capacitate între 1.1.2005 și 30.6.2011. Capacitatea instalată care trebuie raportată este ultima capacitate instalată utilizată pentru calcularea alocării conform art. 9 alin. (9) din CIM.

- Capacitatea a fost aprobată de autoritatea competentă ca urmare a unui raport anterior, dar mai târziu decât raportarea pentru NIM. Se poate selecta următoarea opțiune:

- Cea mai recentă modificare art. 17 alin. (4)

- Subinstalația este nouă. Pentru calcularea corectă, capacitatea instalată inițială trebuie întotdeauna setată la zero.

Selectați următoarea opțiune:

- Subinstalație nouă

Note:

Trebuie respectate definițiile diferitelor subinstalații cu indicator de referință alternativ [articolul 3 literele (c), (d) și (h)] pentru stabilirea "nivelului de producție".

În special, pentru subinstalațiile cu indicatorul de referință pentru energie termică, se raportează numai cantitatea de energie termică măsurată produsă n cadrul instalației sau importată din instalații incluse în ETS și consumată în interiorul limitelor instalației pentru producția de produse, pentru producția de energie mecanică alta decât cea utilizată pentru producția de energie electrică, pentru încălzire sau răcire, cu excepția consumului pentru producția de energie electrică, sau care este exportată către o instalație sau altă entitate neinclusă în ETS, cu excepția exportului pentru producția de energie electrică.

Dacă au fost raportate subinstalații noi în secțiunea IV de mai sus, capacitatea inițială pentru acestea trebuie setată la zero și noua subinstalație va fi irată ca o extindere semnificativă a capacității. Pentru prima subinstalație care își începe funcționarea normală, capacitatea instalată inițială va fi preluată din datele pe care le-ați introdus în foaia F sau G.

a) Cele mai mari date de producție lunare sau date privind activitatea:

Introducerea datelor este opțională pentru subinstalațiile produselor de referință, dar este obligatorie pentru subinstalațiile alternative, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- nu a fost furnizată capacitatea instalată inițială pentru aplicarea NIM și
 - nu a fost furnizată capacitatea instalată inițială pentru niciuna dintre cererile anterioare după 30 iunie 2011 și
 - subinstalația alternativă nu este o subinstalație nouă, adică făcea parte din instalație anterior prezentului raport.
- Introduceți aici, pentru fiecare subinstalație și fiecare an, cele mai mari 2 valori ale producției lunare, n UM afișată automat.

	Subinstalație	Unitate	2005	2006	2007	2008
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

b) Determinarea capacității instalate inițiale:

Dacă nu ați introdus date la punctul (a) mai sus sau dacă datele introduse nu reflectă cea mai recentă capacitate, adică aceasta nu este aferentă perioadei 2005-2008, este obligatorie introducerea de date dacă acest lucru este indicat prin culoarea galbenă.

Pentru indicații suplimentare, vezi descrierea de mai sus

Dacă au fost raportate subinstalații noi în secțiunea IV de mai sus, capacitatea inițială pentru acestea trebuie setată la zero și noua subinstalație va fi tratată ca o extindere semnificativă a capacității. Pentru prima subinstalație care își începe funcționarea normală, capacitatea instalată inițială va fi preluată din datele pe care le-ați introdus în foaia F sau G.

Modul în care a fost determinată capacitatea instalată inițială trebuie raportat în coloana "sursa capacității", selectând dintre metodele enumerate mai sus.

	Subinstalație	Unitate	capacitate	utilizat	sursa capacității	mesaj de eroare
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

VI. Lista conexiunilor tehnice**a)** Introduceți aici informațiile necesare pentru identificarea conexiunilor tehnice ale instalației dvs.:

Aceste informații sunt necesare autorității competente pentru a asigura coerența datelor furnizate și pentru a evita dubla contabilizare a datelor de alocare.

Sunt relevante numai cazurile în care există energie termică măsurată, gaze reziduale sau CO₂, în cadrul activităților CSC, care traversează limitele instalației.

"Import" se referă la ceea ce intră în limitele instalației la care se referă acest raport, iar "export" la ceea ce părăsește aceste limite.

Fluxurile de materiale și/sau energie între subinstalații nu sunt relevante, cu excepția fluxului de energie termică rezultat în urma producerii de acid azotic.

În coloana "Tipul entității", pot fi selectate următoarele opțiuni:

- Instalație inclusă în ETS
- Instalație neinclusă în ETS
- Instalație care produce acid azotic
- Rețea de distribuție a energiei termice

Caz special: Producția de acid azotic:

- Selectați această opțiune dacă instalația dvs. utilizează energie termică rezultată din producerea acidului azotic.
- Indicați acest fapt chiar dacă procesul de producere a acidului azotic este parte din instalația proprie, nu numai dacă instalația dvs. este conectată la o astfel de instalație.

- Această informație este relevantă pentru bilanțul termic (foaia "E_EnergyFlows", secțiunea II).

Opțiunile pentru tipul conexiunii sunt:

- Energie termică măsurabilă
- Gaze reziduale
- CO₂ transferat (CSC)

Opțiunile pentru direcția fluxului sunt (din perspectiva instalației la care se referă acest raport):

- Import (la această instalație)
- Export (de la această instalație)

Nr.	Denumirea instalației sau entității	Tipul entității	Tipul conexiunii	Direcția fluxului
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

b) Introduceți aici alte informații referitoare la instalațiile conectate, dacă este cazul:

Identificatorul instalației este obligatoriu dacă instalația conectată este inclusă în EU ETS.

Numele persoanei de contact și datele de contact pentru instalațiile EU ETS sunt opționale, dacă autoritatea competentă nu le solicită ca fiind obligatorii.

Pentru entitățile neincluse în EU ETS, detaliile de contact sunt obligatorii, dar nu este necesar identificatorul CITL (Registrul comunitar independent de tranzacții).

Nr.	Identificatorul instalației, utilizat în CITL	Numele persoanei de contact	adresa de e-mail	numărul de telefon
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

SECȚIUNEA B: Foaie "PartialCessation" - Factori de ajustare pentru încetarea parțială

Această foaie se utilizează pentru introducerea datelor referitoare la subinstalațiile care și-au încetat parțial funcționarea sau care au revenit după încetare parțială.

Dacă aceste situații nu sunt relevante pentru prezentul raport, treceți direct la foaia următoare.

I. Determinarea factorilor de ajustare

1. Subinstalație:

--

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" următoare=""> >

Conform articolului 23 alineatul (1) din CIM, se consideră că o instalație și-a încetat parțial funcționarea dacă o subinstalație, care contribuie cu cel puțin 30% sau cu mai mult de 50 000 de certificate la cantitatea anuală finală a certificatelor de emisii alocate cu titlu gratuit instalației, își reduce nivelul activității într-un an calendaristic dat cu cel puțin 50% față de nivelul activității utilizat pentru calcularea certificatelor alocate subinstalației în conformitate cu articolul 9 sau, dacă este cazul, în conformitate cu articolul 18 (denumit în continuare "nivelul de activitate inițial").

Dacă nu există încetări parțiale relevante, puteți trece la foaia următoare.

Dacă sunt relevante numai încetări parțiale, adică nu au survenit modificări semnificative de capacitate, trebuie să completați numai această foaie, după care puteți trece la centralizator.

a) Anul calendaristic al încetării parțiale sau al revenirii după încetare parțială:

--

Încetarea parțială survine dacă subinstalația respectivă și-a redus nivelul anual de activitate într-un anumit an calendaristic cu cel puțin 50%, 75% sau 90% față de nivelul de activitate [inițial]. O revenire după o astfel de încetare parțială survine dacă nu mai sunt depășite aceste praguri.

Se introduce aici anul calendaristic în care pragurile relevante au fost depășite/nu au mai fost depășite, adică anul anterior anului în care trebuie efectuată ajustarea alocării de certificate cu titlu gratuit.

b) Verificarea îndeplinirii de către instalare a criteriilor de relevanță:

Încetarea parțială survine numai dacă subinstalația în cauză contribuie cu cel puțin 30% SAU cu mai mult de 50 000 de certificate la cantitatea anuală finală a certificatelor de emisii alocate cu titlu gratuit instalației în anul selectat la punctul (a) de mai sus.

Deoarece contribuția unei subinstalații la cantitatea de certificate alocată pentru o instalație se poate modifica de-a lungul anilor, este necesară completarea punctului (a) pentru a verifica dacă este îndeplinit unul dintre cele două criterii.

i.		EUA/ an	
ii.	Alocarea totală finală pentru instalație	EUA/ an	

Verificare: criteriul 30%/ 50 000 EUA

--

c) Istoricul modificărilor nivelului de activitate

Nivelul de activitate inițial trebuie înțeles ca nivelul de activitate utilizat pentru calcularea alocării pentru subinstalație conform art. 9 din CIM sau, dacă este cazul, art. 18 din CIM. Acesta este nivelul activității istorice utilizat pentru a

determina alocarea din NIM sau, dacă este cazul, nivelul de activitate utilizat pentru a calcula alocarea pentru instalațiile noi (nou-întrate). Dacă este cazul și nu s-a făcut deja acest lucru, pentru a determina nivelul de activitate inițial, aceste niveluri de activitate trebuie corectate pentru a ține cont de orice modificări semnificative de capacitate anterioare încetării parțiale a funcționării.

Nivelul de activitate al unei subinstalații autorizate trebuie înțeles ca nivelul de activitate al subinstalației respective inclusiv modificările semnificative conform art. 9 alin. (9) din CIM, dacă este aplicabil. În cazul instalațiilor care nu sunt autorizate, acest nivel de activitate trebuie setat la zero.

Introduceți aici nivelul de activitate al capacității adăugate sau reduse pentru toate modificările semnificative de după 30 iunie 2011. Este important să se utilizeze numai nivelurile de activitate ale capacităților adăugate sau suprimate, și nu valorile totale. De exemplu, dacă o subinstalație a avut nivelul de activitate inițial 100, stabilit pentru alocarea din NIM, și după o reducere semnificativă noul nivel de activitate este 80, valoarea care trebuie introdusă aici este "-20".

Acest nou nivel de activitate este apoi considerat a fi nivelul de activitate inițial pentru încetări parțiale.

Numărul		Data de începere	Unitate	nivel de activitate anual	mesaj de eroare
0	Nivel de activitate inițial pentru NIM	-			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

d) Nivelul de activitate anual inițial

Valoarea de aici este suma tuturor nivelurilor de activitate anuale modificate de la punctul (c) de mai sus.

e) Nivelul de activitate anual curent

Introduceți aici nivelul de activitate anual din anul calendaristic selectat la punctul (a) de mai sus.

Verificare: Reducere

f) Factorul de ajustare care trebuie aplicat:

Această valoare se calculează automat din datele introduse mai sus.

Conform art. 23 alin. (2), cantitatea inițială de certificate pentru subinstalația în cauză se înmulțește cu factorul respectiv începând cu anul următor anului selectat la punctul (a).

- Dacă nivelul de activitate se reduce cu 50% - 75% față de nivelul de activitate inițial, factorul de ajustare este 0,50.

- Dacă nivelul de activitate se reduce cu 75% - 90% față de nivelul de activitate inițial, factorul de ajustare este 0,25.

- Dacă nivelul de activitate se reduce cu 90% sau mai mult față de nivelul de activitate inițial, factorul de ajustare este 0,00.

Dacă sunt relevante numai încetări parțiale, adică nu au survenit modificări semnificative de capacitate, trebuie să completați numai această foaie, după care puteți trece la centralizator.

2. Subinstalație:

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" următoare=""> > >

a) Anul calendaristic al încetării parțiale sau al revenirii după încetare parțială:

b) Verificarea îndeplinirii de către instalație a criteriilor de relevanță:

i.		EUA/ an	
ii.	Alocarea totală finală pentru instalație	EUA/ an	

Verificare: criteriul 30%/ 50 000 EUA

c) Istoricul modificărilor nivelului de activitate

Numărul		Data de începere	Unitate	nivel de activitate	mesaj de eroare
0	Nivel de activitate inițial pentru NIM	-			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

9					
---	--	--	--	--	--

d) Nivelul de activitate anual inițial

--	--

e) Nivelul de activitate anual curent

--	--

Verificare: Reducere

--	--

f) Factorul de ajustare care trebuie aplicat:

--	--

3. Subinstalație:

--	--

--	--

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" următoare="">>>

a) Anul calendaristic al încetării parțiale sau al revenirii după încetare parțială:

--

b) Verificarea îndeplinirii de către instalație a criteriilor de relevanță:

i.		EUA/ an	
ii.	Alocarea totală finală pentru instalație	EUA/ an	

Verificare: criteriul 30%/ 50 000 EUA

--	--

--	--

c) Istoricul modificărilor nivelului de activitate

Numărul		Data de începere	Unitate	nivel de activitate anual	mesaj de eroare
0	Nivel de activitate inițial pentru NIM	---			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

d) Nivelul de activitate anual inițial

--	--

e) Nivelul de activitate anual curent

--	--

Verificare: Reducere

--	--

f) Factorul de ajustare care trebuie aplicat:

--	--

SECȚIUNEA C: Foaia "StartingDate" - Începutul funcționării normale sau modificate

Această foaie se utilizează pentru introducerea datelor referitoare la începutul funcționării normale a instalațiilor noi (instalații "greenfield" sau la începutul funcționării modificate a subinstalațiilor după modificări semnificative de capacitate.

Dacă aceste situații nu sunt relevante pentru prezentul raport, foile care urmează nu sunt relevante și puteți trece direct la foaia "K_Summary".

I. Determinarea începutului funcționării normale sau modificate

1. Subinstalație

--	--

--	--

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" următoare="">>>

Conform art. 3(n) din CIM, "începutul funcționării normale" înseamnă prima zi, verificată și aprobată, dintr-o perioadă continuă de 90 de zile, sau, dacă ciclul de producție uzual din sectorul respectiv nu implică producție continuă, prima zi dintr-o perioadă de 90 de zile divizată în cicluri de producție specifice sectorului, în cursul căreia instalația funcționează la cel puțin 40% din capacitatea pentru care este proiectat echipamentul, ținând seama, dacă este cazul, de condițiile de operare specifice ale instalației;

Conform art. 3(o) din CIM, "începutul funcționării modificate" înseamnă prima zi, verificată și aprobată, dintr-o perioadă continuă de 90 de zile, sau, dacă ciclul de producție uzual din sectorul respectiv nu implică producție continuă, prima zi dintr-o perioadă de 90 de zile divizată în cicluri de producție specifice sectorului, în cursul căreia subinstalația modificată funcționează la cel puțin 40% din capacitatea pentru care este proiectat echipamentul, ținând seama, dacă este cazul, de condițiile de operare specifice ale subinstalației;

În ambele cazuri această dată este esențială pentru alocare deoarece

- o instalație este eligibilă pentru alocare (modificarea alocării) conform art. 17, 20 sau 21 din CIM numai după începerea funcționării normale sau modificate

- trebuie depusă o cerere în termen de un an de la începerea funcționării normale sau modificate.

- cantitatea de certificate alocate cu titlu gratuit depinde de începutul funcționării normale sau modificate.

a) Capacitatea proiectată

Capacitatea proiectată trebuie determinată pe baza documentației de proiect și a valorilor garantate de furnizor. Documente relevante pot fi rapoartele de proiect, fișele de date tehnice, valorile maxime garantate de performanță.

- Pentru extinderile semnificative de capacitate, capacitatea proiectată corespunde capacității proiectate adăugate.

- Pentru reducerile semnificative de capacitate, capacitatea proiectată corespunde capacității proiectate rămase.

Introduceți aici o scurtă descriere a modului în care a fost determinată capacitatea proiectată.

b) A funcționat o perioadă continuă de 90 de zile?

Selectați "ADEVĂRAT" (TRUE) dacă nivelul de activitate al subinstalației a fost mai mare decât zero în fiecare zi a unei perioade continue de 90 de zile. Prin perioadă continuă de 90 de zile se înțelege o perioadă de 90 de zile consecutive în care subinstalația funcționează în fiecare zi.

Dacă ciclul de producție uzual al sectorului nu implică astfel de perioade continue de 90 de zile, ciclurile de producție specifice sectorului se adună pentru obținerea unei perioade de 90 de zile.

Introduceți aici o scurtă descriere a acestor cicluri de producție uzuale (de ex. "în mod normal, subinstalația funcționează numai 5 zile pe săptămână").

c) Data pornirii

Indicați aici data pornirii tehnice a instalației în cazul unei instalații "greenfield" sau a subinstalației după modificarea fizică.

Important: această dată poate fi în multe cazuri diferită de începutul funcționării normale sau modificate.

Data pornirii	---	
---------------	-----	--

d) Metoda de introducere a datelor:

Total activity	
----------------	--

Acest punct este relevant numai în cazul extinderilor semnificative de capacitate.

Puteți alege modalitatea de introducere a datelor în tabelul de la punctul (e) de mai jos. Opțiunile posibile sunt: "Activitate totală" sau "Aferent capacității adăugate".

- Atunci când este posibil, nivelul de activitate se va referi la capacitatea adăugată fizic: de ex., dacă extinderea de capacitate constă într-o nouă linie de producție, nivelul de activitate aferent capacității adăugate este producția noii linii de producție.

În acest caz, trebuie să selectați "Aferent capacității adăugate"

- Unele extinderi de capacitate sunt modificări la echipamente existente. Astfel, poate fi dificil pentru operator să furnizeze date referitoare la nivelul de activitate aferent numai capacității proiectate adăugate. În aceste cazuri, nivelul de activitate aferent capacității adăugate se determină, în tabelul de la punctul (e) de mai jos, prin diferența dintre nivelul de activitate total al subinstalației (NAtotal) și nivelul de activitate mediu din anii calendaristici anteriori modificării fizice (nu înainte de 2005).

În acest caz, trebuie să selectați "Activitate totală"

e) Determinarea începutului funcționării normale sau modificate

Datele introduse în acest tabel sunt necesare pentru a determina începutul funcționării normale sau modificate și dacă s-a depășit pragul de 40%.

Indicați în prima coloană toate datele care fac parte din perioada de 90 de zile.

Dacă la punctul (b) mai sus ați selectat "FALS" (FALSE), introduceți date numai pentru zilele cu nivel de activitate mai mare decât zero.

Prin nivel de activitate relevant se înțelege

- nivelul de activitate al primei subinstalații, în cazul unei instalații "greenfield"

- nivelul de activitate aferent capacității adăugate, în cazul extinderilor semnificative de capacitate.

- nivelul de activitate al capacității rămase, în cazul reducerilor semnificative de capacitate.

Începutul funcționării normale sau modificate va fi calculat automat și va fi afișat la punctul (f) de mai jos.

Nu este necesar ca nivelul de activitate zilnic să fie peste 40% în fiecare dintre zilele din perioada de 90 de zile.

Note privind extinderile semnificative:

Dacă la punctul (d) mai sus ați selectat "Activitate totală", trebuie să introduceți nivelul de activitate zilnic mediu în anii calendaristici anteriori modificării fizice (nu înainte de 2005) și nivelul de activitate total al subinstalației la data respectivă.

Dacă la punctul (d) mai sus ați selectat "Aferent capacității adăugate", trebuie să introduceți numai nivelul de activitate zilnic relevant.

Ziua	Data	Unitate	Nivel de activitate mediu	Nivel de activitate total	nivel de activitate relevant	nivel de activitate utilizat	
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							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							

88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							

f) Rezultat: Începutul funcționării normale sau modificate

Nivelul de activitate este calculat prin însumarea nivelurilor de activitate zilnice din perioada de 90 de zile indicate la punctul (e) mai sus. Pentru a verifica dacă s-a atins pragul de 40%, această valoare se împarte la capacitatea proiectată a subinstalației indicată la punctul (a) de mai sus înmulțită cu 90/365.

Această dată este afișată numai dacă, pe perioada de 90 de zile, nivelurile de activitate indicate la punctul (c) de mai sus, cumulate, ating cel puțin 40% din capacitatea proiectată indicată la punctul (a) de mai sus.

Verificare: regula celor 40%

2. Subinstalație

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" urmatoare=""> > >

a) Capacitatea proiectată

b) A funcționat o perioadă continuă de 90 de zile?

c) Data pornirii

Data pornirii	---	
---------------	-----	--

d) Metoda de introducere a datelor:

--

e) Determinarea începutului funcționării normale sau modificate

Ziua	Data	Unitate	Nivel de activitate mediu	Nivel de activitate total	nivel de activitate relevant	nivel de activitate utilizat	
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							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							

60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							

137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							

f) Rezultat: Începutul funcționării normale sau modificate

Verificare: regula celor 40%

3. Subinstalație

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" următoare=""> > >

a) Capacitatea proiectată

b) A funcționat o perioadă continuă de 90 de zile?

c) Data pornirii

Data pornirii ---

d) Metoda de introducere a datelor:

e) Determinarea începutului funcționării normale sau modificate

Ziua	Data	Unitate	Nivel de activitate mediu	Nivel de activitate total	nivel de activitate relevant	nivel de activitate utilizat	
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							
31							
32							
33							
34							
35							

36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							

113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							

f) Rezultat: Începutul funcționării normale sau modificate

-----	--

Verificare: regula celor 40%

--	--

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" următoare=""> > >

SECȚIUNEA D: Foaia "Emissions" - atribuirea emisiilor

I. Emisii directe totale de GES și aportul energetic al combustibililor

Rezultatul datelor la nivel de instalație pentru utilizare în foile "D_Emissions" și "E_EnergyFlows":

Introduceți aici emisiile totale lunare și aportul energetic total al combustibililor începând cu luna începutului funcționării normale sau modificate, după caz. Pentru a stabili lunile pentru care trebuie raportate date, consultați Documentul de orientare nr. 7, capitolele 3.2.2, 4.3 sau 5.2, după caz.

Date la nivelul instalației:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Total emisii de CO2	t CO2						
Element de memoriu: Emisii din biomasă	t CO2						
Total emisii de N2O	t CO2e						
Total emisii de PFC	t CO2e						
Emisii directe totale ale instalației	t CO2e						
Aport energetic total al combustibililor	TJ						

Dacă instalația este o instalație "greenfield", certificatele suplimentare se alocă pe baza emisiilor istorice exprimate în tone de dioxid de carbon echivalent, conform articolului 19 alineatul (2). Prin urmare, trebuie introduse aici emisiile verificate independent generate anterior începerii funcționării normale (date pentru întreaga fază, nu date lunare).

Date la nivelul instalației:	Unitate	Înainte de început
Total emisii de CO2	t CO2	
Element de memoriu: Emisii din biomasă	t CO2	
Total emisii de N2O	t CO2e	
Total emisii de PFC	t CO2e	
Emisii directe totale ale instalației	t CO2e	
Aport energetic total al combustibililor	TJ	

II. Atribuirea emisiilor pe subinstalații

Atribuirea pe subinstalații

Această secțiune este necesară pentru determinarea nivelurilor activității istorice la subinstalațiile cu indicator de referință pentru emisiile de proces.

a) Metoda de introducere a datelor:

--	--

Puteți alege metoda de introducere a datelor în tabelul de mai jos, la punctul (b). Opțiunile posibile sunt: "Valori absolute" (în t CO₂e/an), sau "procente".

Pentru înregistrarea rapidă în cazurile simple, în care majoritatea valorilor sunt "100%" sau zero, cea mai bună opțiune este cea a "procentelor".

b) Atribuirea pe subinstalații relevante:

Tabelul de mai jos este destinat atribuirii emisiilor pe diferitele tipuri de subinstalații.

Dacă ați selectat "procente" la punctul (a) de mai sus, datele care trebuie introduse aici reprezintă procente din valorile din secțiunea I de mai sus.

Adică 100% = emisiile directe totale ale instalației.

Tabelul nu ia în considerare diferențele legate de expunerea la riscul de relocare a emisiilor de dioxid de carbon și de diferitele produse de referință.

Distincția între "RR" (expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO₂) și "non-RR" (neexpusă riscului de relocare a emisiilor de CO₂) se face numai ptr. subinstalațiile cu indicator de referință pentru emisiile de proces.

Noțiunea de "subinstalație a emisiilor de proces" trebuie utilizată aici strict în sensul dat la articolul 3(h) din CIM.

Definiția emisiilor de proces dată în regulamentul conform articolului 14 din Directiva EU ETS nu este relevantă în acest caz.

"Alte emisii (neeligibile)" se referă la emisii legate de ardere cu flacără deschisă, altele decât cele de siguranță, și alte emisii care nu duc la alocări.

Notă importantă:

Pentru gaze reziduale din afara limitelor produsului de referință, se folosește instrumentul "gaze reziduale" de mai jos pentru calcularea emisiilor de proces.

Pentru unitățile de cogenerare, folosiți formula de la pagina 26 din Doc. de orientare nr. 6 pentru a atribui emisiile rezultate producției de electricitate și de energie termică.

Date la nivelul instalației:		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii legate de producția de electricitate	% sau t CO ₂ e						
ii.	Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	% sau t CO ₂ e						
iii.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	% sau t CO ₂ e						
iv.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	% sau t CO ₂ e						
v.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	% sau t CO ₂ e						
vi.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	% sau t CO ₂ e						
vii.	Control: Alte emisii (neeligibile)	% sau t CO ₂ e						

Pentru control, datele sunt afișate aici în altă UM decât cea selectată pentru introducerea datelor:

Date la nivelul instalației:		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
viii.	Emisii legate de producția de electricitate	% sau t CO ₂ e						
ix.	Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	% sau t CO ₂ e						
x.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	% sau t CO ₂ e						
xi.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	% sau t CO ₂ e						
xii.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	% sau t CO ₂ e						
xiii.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	% sau t CO ₂ e						
	Control: Alte emisii (neeligibile)	% sau t CO ₂ e						

Dacă instalația este o instalație "greenfield", atribuiți aici emisiile verificate independent din perioada anterioară începerii funcționării normale a subinstalațiilor relevante.

Atenție: sunt eligibile numai emisiile atribuite subinstalațiilor relevante.

Cantitatea eligibilă va fi determinată ca diferența dintre suma tuturor intrărilor de aici (xv.-xx.) și emisiile legate de producția de electricitate (xv.).

Date la nivelul instalației:		Unitate	Înainte de început
xv.	Emisii legate de producția de electricitate	% sau t CO ₂ e	
xvi.	Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	% sau t CO ₂ e	
xvii.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	% sau t CO ₂ e	
xviii.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	% sau t CO ₂ e	
xix.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	% sau t CO ₂ e	
xx.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	% sau t CO ₂ e	
xxi.	Control: Alte emisii (neeligibile)	% sau t CO ₂ e	
Unitate		Înainte de început	
% sau t CO ₂ e			

% sau t CO ₂ e	
% sau t CO ₂ e	
% sau t CO ₂ e	
% sau t CO ₂ e	
% sau t CO ₂ e	
% sau t CO ₂ e	

III. Gaze reziduale

Conform definiției de la articolul 3 litera (h) din CIM, gazele reziduale (combustibile) din afara limitelor indicatorului de referință pentru produs sunt considerate emisii de proces.

Totuși, pentru gaze reziduale, din emisiile de proces totale trebuie scăzută o cantitate de CO₂ aferentă arderii gazului natural echivalent cu "energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic".

Cantitatea de emisii de proces fără efectuarea acestei scăderi este denumită mai jos "emisii de proces necorectate".

Pentru a determina "energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic", sunt necesare următoarele informații:

- Cantitatea de gaze reziduale utilizată ptr. producerea de electricitate și ptr. producerea de energie termică măsurabilă sau alt tip de energie termică, în afara subinstalațiilor cu indicatorul de referință pentru produs sau exportată din instalație;

- Opțional (ptr. verificarea concordanței), trebuie raportate emisiile de proces asociate acestor cantități de gaze reziduale.

- Puterea calorică netă a gazelor reziduale;

- Ipoteze ale diferitelor niveluri de randament ptr. gaze reziduale și gaze naturale. Ipotezele sunt: randamentul producției de electricitate din gaze naturale este de 52,5%, iar din gaze reziduale de 35%;

- Factorul de emisie ptr. gaze naturale: 56,1 tCO₂/TJ.

1. Instrument pentru calcularea cantității de emisii de proces când gazele reziduale sunt produse în afara subinstalațiilor cu indicatorul de referință pentru produs

a) Această secțiune se referă la subinstalația cu indicator de referință pentru emisiile de proces de acest tip:

Selectați aici la care dintre cele două subinstalații cu indicator de referință pentru emisiile de proces se referă datele din acest instrument.

Deoarece ambele subinstalații posibile pot fi relevante ptr. o instalație sau pot apărea diferite gaze reziduale, acest "instrument pentru gaze reziduale" apare de două ori.

Pentru determinarea corectă a subinstalației, este relevantă producția gazelor reziduale, și nu utilizarea acestora.

b) Confirmați dacă sunt relevante gazele reziduale pentru această subinstalație:

c) Tipul gazelor reziduale:

Descrieți gazele reziduale și procesul în care acestea sunt produse. Introduceți deasupra o denumire pentru fluxul de gaze, iar mai jos o scurtă descriere a procesului.

Dacă există mai multe gaze reziduale relevante pentru instalația dvs., furnizați detalii în fișiere separate folosind acest instrument.

d) Cantitatea totală de emisii de proces înainte de scăderea echivalentului pentru energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

Această cantitate trebuie să fie în concordanță cu statutul privind riscul de relocare indicat la pct. (b) mai sus.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Emisii de proces necorectate	t CO ₂ e						

e) Estimare a emisiilor aferente gazelor reziduale

Opțional, și numai pentru verificarea concordanței, prezentați o estimare a cantității de emisii aferente gazelor reziduale utilizate sau exportate.

Această cantitate trebuie să fie în concordanță cu cantitatea gazelor reziduale de la pct. (f) de mai jos.

Emisii aferente gazelor reziduale	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
în afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO ₂ e						

f) Cantitatea de gaze reziduale produse în afara subinstalației cu indicator de referință pentru produs, inclusiv pentru export:

Această cantitate trebuie să fie în concordanță cu statutul privind riscul de relocare indicat la pct. (b) mai sus.

Sunt relevante numai gazele reziduale utilizate pentru producerea de energie termică sau energie electrică. Dacă gazele reziduale sunt arse la faclă deschisă, este relevantă numai cantitatea arsă din motive de siguranță.

Puteți opta pentru raportarea în tone sau în 1000 Nm³ (1000 metri cubi în condiții normale). UM trebuie să fie în concordanță cu cele pentru PCN de mai jos.

Cantitatea de gaze reziduale pe an	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
în afara limitelor indicatorului de referință pentru produs							

g) Putere calorică netă a gazelor reziduale

Puteți opta pentru raportarea în GJ/t sau în GJ/1000 Nm³. UM trebuie să fie concordante cu cele pentru cantitățile de mai sus.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Puterea calorică netă	GJ/ Unitate						

h) Ipoteze necesare:

Randamentul de referință pentru producția de energie electrică:

din gaze naturale:	52,50%	din gaze reziduale:	35,00%
--------------------	--------	---------------------	--------

Factor de emisie pentru gaze naturale:

56,1	t CO ₂ / TJ
------	------------------------

i) Emisii care trebuie scăzute pentru a reflecta energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

Aceste cantități sunt calculate automat pe baza valorilor introduse mai sus. Formula este descrisă în documentul de orientare nr. 8.

Deducere pentru gazele reziduale	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO ₂						

j) Emisii de proces calculate ținând cont de corecția pentru gaze reziduale (=d-i)

Aceasta este rezultatul final al acestui instrument. Valorile afișate aici trebuie introduse mai sus, la secțiunea D.II.2(b), pentru subinstalația corespunzătoare.

Rezultatele calculelor pot fi considerate corecte numai dacă se raportează date complete și coerente în secțiunile de mai sus.

În cazul unui rezultat negativ, acesta este setat la zero.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Rezultatul instrumentului pentru gaze reziduale:	t CO ₂						

2. Instrument pentru calcularea cantității de emisii de proces când gazele reziduale sunt produse în afara subinstalațiilor cu indicatorul de referință pentru produs

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (D.III.1)

a) Această secțiune se referă la subinstalația cu indicator de referință pentru emisiile de proces de acest tip:

--

b) Confirmați dacă sunt relevante gazele reziduale pentru această subinstalație:

--

c) Tipul gazelor reziduale:

--

--

d) Cantitatea totală de emisii de proces înainte de scăderea echivalentului pentru energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Emisii de proces necorectate	t CO _{2e}						

e) Estimare a emisiilor aferente gazelor reziduale

Emisii aferente gazelor reziduale	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO _{2e}						

f) Cantitatea de gaze reziduale produse în afara subinstalației cu indicator de referință pentru produs, inclusiv pentru export:

Cantitatea de gaze reziduale pe an	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs							

g) Putere calorică netă a gazelor reziduale

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Puterea calorică netă	GJ/Unitate						

h) Ipoteze necesare:

Randamentul de referință pentru producția de energie electrică:

din gaze naturale:	52,50%	din gaze reziduale:	35,00%
--------------------	--------	---------------------	--------

Factor de emisie pentru gaze naturale:

56,1	t CO ₂ / TJ
------	------------------------

i) Emisii care trebuie scăzute pentru a reflecta energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

Deducere pentru gazele reziduale	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO ₂						

j) Emisii de proces calculate ținând cont de corecția pentru gaze reziduale (=d-i)

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Rezultatul instrumentului pentru gaze reziduale:	t CO ₂						

SECȚIUNEA E: Foaia "EnergyFlows" - DATE PRIVIND ENERGIA DE INTRARE, ENERGIE TERMICĂ MĂSURABILĂ ȘI ENERGIA ELECTRICĂ

I. Aport energetic al combustibililor

1. Prezentare generală și defalcare pe categorii de utilizare

a) Aport energetic al combustibililor, total pe instalație (preluat din foaia "D_Emissions", secțiunea I):

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Aport energetic total al combustibililor	TJ						

	Unitate	Înainte de început
--	---------	--------------------

Aport energetic total al combustibililor	TJ	
--	----	--

b) Metoda de introducere a datelor:

--

Puteți alege metoda de introducere a valorilor în tabelul de mai jos, la punctul (c). Opțiunile posibile sunt: "Valori absolute" (în TJ/an), sau "procente".

Pentru înregistrarea rapidă în cazurile simple, în care majoritatea valorilor sunt "100%" sau zero, cea mai bună opțiune

este cea a "procentelor".

c) Distribuția combustibilului intrat pe diferite utilizări (valori absolute)

Introduceți în tabelul de mai jos cantitatea de energie consumată pentru fiecare tip de utilizare, sau - în funcție de datele de la (b) - procentul din cantitate (a).

Trebuie acordată o atenție deosebită atribuirii consumului de energie pe cele două subinstalații relevante pentru alocare:

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil "RR" (expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO₂) și "non-RR".

Pentru control, restul (100% minus totalul intrărilor) este afișat în rândul de jos. Acesta este consumul de energie neeligibil pentru alocare.

	Tipul de utilizare a combustibilului intrat	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	% sau TJ						
ii.	Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	% sau TJ						
iii.	Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	% sau TJ						
iv.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	% sau TJ						
v.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	% sau TJ						
vi.	Rest	% sau TJ						

Pentru control, datele sunt afișate aici în altă UM decât cea selectată pentru introducerea datelor:

	Tipul de utilizare a combustibilului intrat	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
vii.	Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	% sau TJ						
viii.	Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	% sau TJ						
ix.	Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	% sau TJ						
x.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	% sau TJ						
xi.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	% sau TJ						
xii.	Rest	% sau TJ						

Dacă instalația este o instalație "greenfield", atribuiți aici combustibilul utilizat în perioadă anterioară începerii funcționării normale (date pentru întreaga fază, nu date lunare) pentru categoriile relevante.

Tipul de utilizare a combustibilului intrat	Unitate	Înainte de început
Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	% sau TJ	
Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	% sau TJ	
Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	% sau TJ	
Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	% sau TJ	
Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	% sau TJ	
Rest	% sau TJ	

Unitate	Înainte de început
% sau TJ	
% sau TJ	
% sau TJ	
% sau TJ	
% sau TJ	
% sau TJ	

II. Energie termică măsurabilă

1. Bilanțul energiei termice măsurabile pentru instalație

Toate datele de energie termică se referă la "cantitatea netă de energie termică măsurabilă" (energia termică din fluxul către utilizator minus energia termică a returului).

Descrierea metodei de calcul utilizate:

Dacă sunt aplicabile ambele tipuri de energie termică adică "eligibilă" (producție proprie și/sau importată din instalații ETS) și, neeligibilă" (importată din instalații neincluse în ETS sau produsă de o subinstalație de acid azotic) și dacă au loc ambele tipuri de utilizare a energiei termice, adică "eligibilă" (uz intern și/sau export către instalații neincluse în ETS) și, neeligibilă" (export către instalații ETS), trebuie identificate cazurile eligibile și cele neeligibile.

Se propune următoarea metodologie ptr. identificarea acestor cazuri:

- Dacă pot fi identificate clar cantitățile de energie termică (datorită delimitărilor clare ale conexiunilor rețelei de energie termică sau nivelurilor de presiune a aburului etc.), cantitățile de energie termică eligibilă și neeligibilă se raportează conform situației reale.

- Dacă acest lucru nu este posibil, utilizările se ponderează în funcție de raportul dintre valorile de intrare (intrări ETS: total intrări) conform definițiilor de mai sus.

În scopul acestui formular, se utilizează următoarea metodă progresivă:

- Se calculează bilanțuri termice separate pentru consumul de energie termică "eligibilă" și "neeligibilă".
- Pentru producerea de energie electrică, consumul de energie termică se împarte conform raportului afișat la punctul (e), cu excepția cazului în care energia termică din surse neeligibile este introdusă manual la punctul (f).iii.
- Pentru indicatorii de referință pentru produse de referință, cantitatea totală de energie termică măsurată se introduce la punctul (g) de mai jos. Cantitatea de energie termică, neeligibilă" este preluată ca suma valorilor introduse în foaia "F_ProductBM", secțiunea (d).i pentru fiecare subinstalație [valori afișate mai jos la punctul (g).ii].

- Energia termică exportată către instalații ETS [secțiunea (h) de mai jos] trebuie considerată întotdeauna energie termică din surse eligibile, consumatorul acestei cantități de energie termică neavând informații privind eligibilitatea energiei termice produse într-un proces din amonte. Astfel, pentru a evita dubla contabilizare, această energie termică trebuie scăzută din cantitatea eligibilă a instalației. Cantitatea maximă este limitată la energia termică "eligibilă" totală disponibilă a instalației.

- Din cantitatea rămasă de energie termică măsurabilă, se stabilește cantitatea consumată în cadrul instalației (cu excepția producerii de energie electrică și a subinstalațiilor cu indicator de referință pentru produse). Cantitatea de energie termică "eligibilă" rămasă după parcurgerea etapelor anterioare este limita superioară.

- După efectuarea acestor scăderi din cantitatea de energie termică disponibilă, se calculează un nou "raport de eligibilitate" [punctul(j)].

- Cantitatea eligibilă rămasă poate fi apoi atribuită ambelor subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică. Pentru a avea date complete, sunt afișate pierderile de energie termică.

2. Valori de intrare pentru energia termică

a) Cantitatea totală netă de energie termică măsurabilă produsă în instalație:

Toate datele de energie termică se referă la "cantitatea netă de energie termică măsurabilă" (energia termică din fluxul către utilizator minus energia termică a returului).

Atenție: energia termică produsă de subinstalații de acid azotic trebuie raportată la punctul (c) ca "import din afara ETS".

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Energia termică măsurabilă produsă	TJ						

b) Energia termică măsurabilă importată din instalațiile incluse în EU ETS:

Denumirile instalațiilor din lista verticală sunt preluate din secțiunea A.IV. Trebuie să vă asigurați că datele introduse în acea secțiune sunt complete.

	Denumirea instalației	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		TJ						
ii.		TJ						
iii.		TJ						
iv.	Subtotal	TJ						

c) Energia termică măsurabilă importată din instalații și entități neincluse în EU ETS (neeligibilă drept indicator de referință pentru energia termică):

Sunt incluse aici subinstalațiile care produc acid azotic (selecțiți "În cadrul instalației" ca denumire a instalației, dacă producerea acidului azotic face parte din instalație).

Datele introduse aici trebuie confruntate, ptr. evitarea dublei contabilizări, cu scăderile efectuate la subinstalațiile cu indicator de referință pentru produse (foaia "ProductBM").

	Denumirea instalației sau entității	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		TJ						
ii.		TJ						
iii.		TJ						
iv.	Subtotal	TJ						

d) Suma energiei termice măsurabile disponibile în instalație (=a+b+c)

Total energie termică măsurabilă	TJ							
----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

e) Raportul "Energie termică ETS"/ "Energie termică totală"

"Energia termică ETS" este energia termică produsă în instalație plus energia termică importată din instalații ETS (=a+b).

"Energia termică totală" este energia termică ETS plus căldura importată din instalații și entități neincluse în ETS (=a+a+c).

Raportul de energie termică (a+b)/(a+b+c):	%							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Energia termică neinclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică

Pentru a putea stabili cantitatea de energie termică inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică, trebuie identificată întâi cantitatea neeligibilă din acest punct de vedere.

Întâi trebuie luate în calcul cantitățile de energie termică neeligibile utilizate în cadrul instalației.

Acestea includ energie termică utilizată pentru producerea de electricitate și cea consumată în cadrul subinstalațiilor cu indicator de referință pentru produse.

f) Energia termică măsurabilă consumată ptr. producția de energie electrică în cadrul instalației (neeligibilă drept indicator de referință pentru energie termică):

În mod implicit, se consideră că întreaga cantitate de energie termică utilizată pentru producerea de electricitate se împarte în intrări eligibile și neeligibile conform raportului calculat la (e).

Totuși, dacă există informații mai precise (de ex., poate fi identificat aburul din surse diferite datorită nivelurilor de presiune diferite etc.), puteți introduce mai jos cantități alternative de energie termică "neeligibilă". Dacă valoarea respectivă depășește valoarea afișată la (c).iv, se utilizează pentru calcule ulterioare valoarea maximă disponibilă.

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică utilizată ptr. producerea de electricitate	TJ						
ii.	Energie termică din surse neincluse în ETS	TJ						
iii.	Valoare care invalidează (ii) - introdusă manual	TJ						

g) Energia termică măsurabilă consumată de subinstalații cu indicator de referință pentru produse în cadrul instalației (neeligibilă drept indicator de referință pentru energie termică):

Conform articolului 13 din CIM, din numărul preliminar de certificate alocate pentru indicatorii de referință pentru produse, se scade CO2 echivalent aferent importurilor de energie termică din instalații neincluse în ETS. Datele necesare ptr. această corecție sunt cele introduse în foaia "F_ProductBM", secțiunea (d) ptr. fiecare subinstalație.

Prin urmare, este inclusă aici o verificare a plauzibilității datelor.

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică consumată în subinstalații cu indicator de referință pentru produse	TJ						

Valori introduse în foaia "F_ProductBM":

ii.	Energie termică din surse neincluse în ETS	TJ						
-----	--	----	--	--	--	--	--	--

Verificarea plauzibilității:

Verificați această secțiune încă o dată după completarea foii "F_ProductBM", dacă este cazul, pentru a evita introducerea unor date neplauzibile.

Metoda optimă propusă pentru completarea acestei secțiuni este să introducă întâi datele în "F_ProductBM" și ulterior să se treacă la punctul (h) de mai jos.

Cantitatea de energie termică din afara ETS introdusă în "F_ProductBM", față de cantitatea totală de energie termică pentru toți indicatorii de referință pentru produse:

iii.	Pct. ii raportat la pct. i:	%						
------	-----------------------------	---	--	--	--	--	--	--

Cantitatea de energie termică din afara ETS introdusă în "F_ProductBM", față de cantitatea totală de energie termică importată din afara ETS, introdusă la punctul (c) de mai sus

iv.	Pct. iii raportat la pct. (c) de mai sus:	%						
-----	---	---	--	--	--	--	--	--

h) Energia termică exportată către instalații ETS (neeligibilă drept indicator de referință pentru energia termică):

Această cantitate de energie termică este alocată consumatorului energiei termice respective.

Denumirile instalațiilor din lista verticală sunt preluate din secțiunea A.IV. Trebuie să vă asigurați că datele introduse în acea secțiune sunt complete.

	Denumirea instalației	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		TJ						
ii.		TJ						
iii.		TJ						
iv.		TJ						
v.		TJ						
vi.	Total energie termică exportată către instalații ETS	TJ						

Subinstalații ale energiei termice de referință:

i) Subtotal: energie termică măsurabilă totală rămasă, potențial inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică (=d-f-g-h):

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subtotal:	TJ						

Această cantitate poate fi împărțită în energie termică "eligibilă" și "neeligibilă" (în funcție de origine, a se vedea introducerea la secțiunea II.2).

Apoi se corectează factorul determinat la punctul (e) ținând cont de cantitățile rămase de energie termică eligibilă și neeligibilă. Acest factor este utilizat la punctul (I).

ii.	eligibilă d.p.d.v. al originii:	TJ						
iii.	neeligibilă d.p.d.v. al originii:	TJ						

j) Raport de eligibilitate pentru cantitatea de energie termică rămasă calculată la punctul (i):

	raport de eligibilitate corectat [= (i/ii)/(i.i)]:	%						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

k) Cantitatea netă de energie termică măsurabilă consumată în instalație și eligibilă a fi inclusă în subinstalația cu indicator de referință pentru energie termică:

Acesta este consumul din cadrul instalației, excluzând consumul în scopurile enumerate la punctele (f) și (g)

	Energia termică consumată în cadrul instalației	TJ						
--	---	----	--	--	--	--	--	--

l) Energia termică exportată către instalații sau entități neincluse în EU ETS (de ex. rețelele de termoficare):

Denumirile instalațiilor din lista verticală sunt preluate din secțiunea A.IV. Trebuie să vă asigurați că datele introduse în acea secțiune sunt complete.

	Denumirea entității sau instalației receptoare	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		TJ						
ii.		TJ						
iii.		TJ						
iv.		TJ						
v.		TJ						
vi.	Total energie termică exportată în afara ETS:	TJ						

m) Pierderi de energie termică (=i-k-l)

Acest tabel afișează pierderile de energie termică calculate (cantitatea de energie termică neinclusă la punctele f, g, h, k și l) pentru a avea un bilanț termic global.

Valorile negative indică faptul că valorile pentru consumul de energie termică introduse mai sus depășesc cantitatea de energie termică disponibilă din producție și importuri.

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Pierderi de energie termică (calculate)	TJ						
ii.	Pierderi de energie termică (% din energia termică disponibilă =d)	%						

n) Cantitatea totală de energie termică potențial inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică (=k+l):

	Total subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică:	TJ						
--	---	----	--	--	--	--	--	--

o) Rezultat final: Cantitatea de energie termică atribuibilă subinstalațiilor cu indicator de referință pentru energia termică. Acest rezultat este calculat prin înmulțirea punctului (n) cu raportul de eligibilitate corectat de la punctul (j). Valoarea maximă admisă este cantitatea eligibilă determinată la punctul (j).i.

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică eligibilă pentru subinstalațiile energiei termice de referință	TJ						

p) Împărțirea pe subinstalații - metoda de introducere a datelor:

--	--

Puteți alege metoda de introducere a datelor în tabelul de mai jos, la punctul (q). Opțiunile posibile sunt: "Valori absolute" (în TJ/an), sau "procente".

Pentru înregistrarea rapidă în cazurile simple, în care majoritatea valorilor sunt "100%" sau zero, cea mai bună opțiune este cea a "procentelor".

q) Clasificarea subinstalațiilor cu indicator de referință pentru energia termică în funcție de gradul de expunere la riscul de relocare a emisiilor de carbon:

Indicați aici cantitatea de energie termică măsurabilă consumată de fiecare subinstalație, 100% reprezentând suma calculată la punctul (o) de mai sus.

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, "RR" (expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO₂) și "non-RR" (neexpusă riscului de relocare).

Datele sunt utilizate din nou automat în foaia "G_Fall-back". Deci introducerea acestor date este obligatorie, dacă se utilizează acest instrument.

	Energie termică măsurabilă	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ						
ii.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ						
iii.	Valori de control:							
iv.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ						
v.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ						

III. Energie electrică

1. Bilanț global de electricitate al instalației

a) Cantitatea totală netă de energie electrică produsă în instalație

Alte tipuri de energie electrică produsă includ, de ex., energia hidro, eoliană, solară, energia produsă cu turbine de detentă și în alte procese neincluse în ETS.

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energie el. netă produsă din combustibili	MWh						
ii.	Alte tipuri de energie el. produsă	MWh						

b) Total energie electrică importată din rețea sau de la alte instalații

Energie electrică importată	MWh							
-----------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--

c) Total energie electrică exportată către rețea sau către alte instalații

Energie electrică exportată	MWh							
-----------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--

d) Total energie electrică disponibilă pentru utilizare în instalație (= a+b-c)

Energie electrică utilizabilă	MWh							
-------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--

e) Total energie electrică consumată în instalație

Energie electrică consumată în instalație	MWh							
---	-----	--	--	--	--	--	--	--

f) Verificarea plauzibilității: Suma intrărilor de energie electrică din foaia "F_ProductBM" pentru interschimbabilitatea energiei electrice

i.	Energie electrică introdusă ca interschimbabilă	MWh						
ii.	Comparare cu (e)	%						

g) Cantitatea totală netă de energie electrică produsă în instalație anterior începerii funcționării normale

		Unitate	Înainte de început
i.	Energie el. netă produsă din combustibili	MWh	
ii.	Alte tipuri de energie el. produsă	MWh	

h) Total energie electrică importată din rețea sau de la alte instalații

Energie electrică importată	MWh	
-----------------------------	-----	--

i) Total energie electrică exportată către rețea sau către alte instalații

Energie electrică exportată	MWh	
-----------------------------	-----	--

j) Total energie electrică disponibilă pentru utilizare în instalație (= a+b-c)

Energie electrică utilizabilă	MWh	
-------------------------------	-----	--

k) Total energie electrică consumată în instalație

Energie electrică consumată în instalație	MWh	
---	-----	--

l) Verificarea plauzibilității: Suma intrărilor de energie electrică din foaia "F_ProductBM" pentru interschimbabilitatea energiei electrice

i.	Energie electrică introdusă ca interschimbabilă	MWh	
----	---	-----	--

ii.	Comparare cu (e)	%	
-----	------------------	---	--

SECȚIUNEA F: Foaia "Product_BM" - DATELE SUBINSTALAȚIEI CU INDICATOR DE REFERINȚĂ PENTRU PRODUS

I. Nivelurile activității istorice și detalii de producție dezagregate

1. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 1:

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

Introduceți aici o scurtă descriere a modificării (modificărilor) fizice

b) Niveluri de activitate

La acest punct trebuie raportate "nivelurile activității principale" adică datele direct aplicabile pentru calcularea alocărilor. Acestea sunt de regulă date de producție ale produsului, de ex. tone de clincher de ciment gri sau tone de sticle, conform definițiilor din anexa I la CIM.

Totuși, dacă apare un mesaj la punctul (c), trebuie utilizat instrumentul corespunzător de calcul, iar rezultatele se copiază automat în acest tabel la punctul (iii).

- În cazul modificărilor semnificative, se folosesc pentru calculele ulterioare cele mai mari 2 valori lunare din cele 6 luni de la începerea funcționării modificate.

- În cazul în care aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală, se folosesc pentru calculele ulterioare cele mai mari 2 valori lunare din cele 3 luni de la începerea funcționării normale.

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Exemplu: Începutul funcționării normale a unei instalații "greenfield" este 15 martie. Capacitatea inițială se va baza:

- fie pe cele mai mari 2 niveluri de activitate pe 30 de zile din cele 90 de zile începând cu 15 martie inclusiv. În acest caz, nivelurile de activitate pentru cele trei perioade de 30 de zile din cadrul celor 90 de zile trebuie introduse la lunile 1, 2 și 3 de mai jos.

- fie pe cele mai mari 2 niveluri de activitate lunare din lunile aprilie și mai.

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

Exemplu: Începutul funcționării modificate după o modificare semnificativă a capacității este 15 martie. Noua capacitate se va baza pe cele mai mari 2 niveluri de activitate lunare din perioada aprilie - septembrie.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:

Pentru unele produse de referință trebuie raportate unele informații speciale (ex. valori CWT). Dacă este cazul, aici apare un mesaj generat automat.

d) Capacitatea instalată inițială

Pentru modificările semnificative, valoarea calculată de aici este preluată din foaia A secțiunea V. Așadar, este obligatorie introducerea datelor în secțiunea respectivă.

Dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală, valoarea calculată aici este media celor mai mari 2 niveluri de activitate lunare de mai sus, înmulțită cu 12.

Notă:

Conform art. 17 alin. (4) din CIM, capacitatea instalată inițială se determină "...în conformitate cu metoda stabilită la art. 7 alin. (3)...". În cazul de față se face referire la metoda de determinare a capacității, nu la întregul alineat (inclusiv 2005-2008). Așadar, capacitatea se determină pe baza celor mai mari 2 volume de producție lunare din perioada relevantă, și nu pe baza verificării experimentale, cu excepția cazurilor de forță majoră (dacă s-au pierdut toate datele).

tone/ an	
----------	--

e) Noua capacitate instalată

Valoarea calculată aici este media celor mai mari 2 niveluri de activitate lunare de la punctul (b).iii.

Această valoare nu este relevantă și nu va apărea dacă subinstalația este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală.

tone/ an	
----------	--

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Valoarea calculată aici reprezintă

- capacitatea instalată inițială în cazul primei subinstalații a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală.

- noua capacitate în cazul subinstalațiilor noi tratate similar extinderilor semnificative de capacitate cu capacitatea instalată inițială egală cu zero. Este egală cu valoarea de la punctul (e).

- capacitatea adăugată în cazul extinderilor semnificative de capacitate

- capacitatea redusă în cazul reducerilor semnificative de capacitate. Aceasta nu este capacitatea "rămasă".

Pentru extinderile semnificative de capacitate, se va verifica dacă capacitatea a crescut cu cel puțin 10%. Pentru reduceri, se va verifica dacă a scăzut cu cel puțin 10%.

Mai departe, în secțiunea K.IV din foaia "K_Summary" se verifică dacă modificarea alocării preliminare pentru subinstalația respectivă depășește 50 000 de certificate de emisii, reprezentând cel puțin 5% din numărul de certificate calculat fără modificarea fizică.

Pentru verificarea plauzibilității, se va calcula raportul dintre capacitate și capacitatea proiectată. În cazul extinderilor această capacitate este capacitatea adăugată, iar în cazul reducerilor, capacitatea rămasă.

tone/ an	
Cnouă/ Cinițială	
C/ Cproiectată	

g) Alocare preliminară

Această secțiune este obligatorie numai dacă nu a fost îndeplinit criteriul de 10% de la punctul (e) de mai sus.

Introduceți aici cel mai recent număr anual preliminar de certificate de emisii alocate cu titlu gratuit pentru această subinstalație înainte de modificare.

h) Factor standard de utilizare a capacității

Acest factor este adimensional și va fi afișat automat.

i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Valoarea calculată aici este $[SCUF \text{ de la pct. (j)}] \times [\text{capacitatea nouă, adăugată sau redusă calculată la pct. (h) mai sus}]$. Aceasta poate fi calculată numai dacă nu apar mesaje de eroare la punctul (h).

tone/ an	
----------	--

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

După caz, aici apare un mesaj generat automat în care se specifică datele care trebuie introduse pentru a se lua în considerare interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice.

Conform articolului 14 din CIM, sunt necesare următoarele date:

- Emisiile directe atribuite acestei subinstalații;
- Cantitatea netă de energie termică [măsurabilă] importată de această subinstalație din alte instalații ETS sau alte entități;
- Consumul de energie electrică RELEVANT al acestei subinstalații, conform definiției proceselor din anexa I la CIM.

În orice caz, datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield";
- să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate. Dacă datele nu pot fi atribuite clar respectivei capacități adăugate sau reduse, de ex. dacă modificarea fizică este o modificare a echipamentelor existente, indicați aici date referitoare la nivelul de activitate lunar total.

Oricare ar fi metoda aplicată, fiecare dintre cele 3 valori de calcul (i., ii. și iii.) trebuie corelată întotdeauna cu aceeași capacitate căreia îi este aferentă. Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.

Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor semnificative de capacitate.

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO ₂						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO ₂ /an						
v.	Emisii indirecte	t CO ₂ /an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	-	n.a.					

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

Conform articolului 13 din CIM, trebuie scăzută o cantitate de emisii din numărul anual preliminar de certificate alocate subinstalațiilor cu indicator de referință pentru produse.

Această cantitate este energia termică măsurabilă importată din instalații sau entități din afara ETS, înmulțită cu valoarea indicatorului de referință pentru energie termică.

Datele trebuie să fie în concordanță cu energia termică măsurabilă importată totală netă, introdusă mai sus la pct. (j).ii. mai sus (interschimbabilitatea energiei electrice), dacă este cazul.

Datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield";

În acest caz, valorile trebuie să fie în concordanță cu subtotalurile de la punctul E.II.c din foaia "E_EnergyFlows"

- să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate.

Important: în anumite cazuri, această energie termică "relevantă" poate fi o valoare negativă.

Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.

Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor

semnificative de capacitate.

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO ₂ /an	0					

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

1) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

Dacă este cazul, aici apare un mesaj generat automat prin care vi se cere introducerea datelor necesare pentru a ține cont de cantitatea de pastă introdusă pe piață.

Conform art. 10 alin. (7) para. 2, numai pasta (pastă kraft cu fibre scurte, pastă kraft cu fibre lungi, pastă termomecanică și pastă mecanică, pastă cu sulfit) care se introduce pe piață și nu se transformă în hârtie în aceeași instalație sau în alte instalații conexe d.p.d.v. tehnic se ia în considerare pentru alocarea gratuită.

Indicați aici cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață și cantitatea relevantă de pastă produsă.

Datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield"

În acest caz, valorile trebuie să fie în concordanță cu valorile totale de producție de la punctul (b).i. de mai sus.

- să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate. Dacă datele nu pot fi atribuite clar respectivei capacități adăugate sau reduse, de ex. dacă modificarea fizică este o modificare a echipamentelor existente, indicați aici date referitoare la nivelul de activitate lunar total.

Oricare ar fi metoda aplicată, fiecare dintre cele 2 valori de calcul (i. și ii.) trebuie corelată întotdeauna cu aceeași capacitate căreia îi este aferentă. Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.

Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor semnificative de capacitate.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt					
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt					
iii.	Raport (i/ ii)	%					
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ ii.):	%					
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.				

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

(2) Detalii privind producția

m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

Un indicator de referință pentru produs poate include mai multe produse similare (sau grupuri de produse). În unele cazuri produsele intermediare pot fi relevante pentru alocare. Produsele relevante trebuie identificate aici pentru a permite autorității competente să verifice dacă sunt respectate limitele definite pentru acest indicator de referință pentru produs.

Trebuie introduse coduri PRODCOM/NACE la nivel de minimum 4 cifre, de preferat cu un grad mai mare de dezagregare (mai multe cifre), în format "nnnn" sau "nnnnnnnn" fără puncte sau alți separatori. Sunt obligatorii codurile PRODCOM 2007 [utilizate la stabilirea listei de relocare a emisiilor de CO₂ (Decizia 2010/2/UE) și relevante ptr. anexa I la CIM] și PRODCOM 2010.

Lista codurilor PRODCOM 2007 se găsește la:

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST>

CLS

DLD&StrNom=PRD

2007&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=

Lista codurilor PRODCOM 2010 se găsește la:

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST>

CLS

DLD&StrNom=PRD

2010&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

Statele membre pot stabili ca obligatorie raportarea nivelurilor de producție pentru fiecare dintre produsele identificate la punctul (m) mai sus. Dacă este și cazul dvs., celulele de mai jos aferente perioadei de referință selectate de dvs. vor

Metodologie din 2013 - forma sintetica pentru data 2017-01-11
fi marcate în galben aprins (vezi codurile de culoare în foaia "b_Guidelines & conditions").

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

2. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 2:

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:

d) Capacitatea instalată inițială

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară

h) Factor standard de utilizare a capacității

i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/ an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/ an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/ an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

3. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 3:**(1) Determinarea noului nivel de activitate**

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

--

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:

--

d) Capacitatea instalată inițială

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară

--

h) Factor standard de utilizare a capacității

i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO ₂						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO ₂ /an						
v.	Emisii indirecte	t CO ₂ /an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO ₂ /an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția

m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

4. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 4:

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:**d) Capacitatea instalată inițială**

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară**h) Factor standard de utilizare a capacității****i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM**

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/ an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/ an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/ an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

5. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 5:

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialIBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:

d) Capacitatea instalată inițială

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară

h) Factor standard de utilizare a capacității

i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/ an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/ an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						

iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/ an	0					

I) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

6. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 6:**(1) Determinarea noului nivel de activitate**

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice**b) Niveluri de activitate**

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:**d) Capacitatea instalată inițială**

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară**h) Factor standard de utilizare a capacității****i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM**

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

7. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 7:**(1) Determinarea noului nivel de activitate**

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice**b) Niveluri de activitate**

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:**d) Capacitatea instalată inițială**

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară**h) Factor standard de utilizare a capacității****i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM**

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/ an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/ an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/ an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

8. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 8:

(1) Determinarea noului nivel de activitate

--

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

--

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:

--

d) Capacitatea instalată inițială

	tone/ an	
--	----------	--

e) Noua capacitate instalată

	tone/ an	
--	----------	--

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

	tone/ an	
--	----------	--

Cnouă/ Cinițială	
------------------	--

C/ Cproiectată	
----------------	--

g) Alocare preliminară

--

h) Factor standard de utilizare a capacității

--

i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

	tone/ an	
--	----------	--

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

--

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/ an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/ an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

--

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

--

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
--	-----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/an	0					

I) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

9. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 9:**(1) Determinarea noului nivel de activitate**

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice**b) Niveluri de activitate**

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:**d) Capacitatea instalată inițială**

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

	tone/ an
Cnouă/ Cinițială	
C/ Cproiectată	

g) Alocare preliminară**h) Factor standard de utilizare a capacității****i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM**

	tone/ an
--	----------

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO2						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO2/ an						
v.	Emisii indirecte	t CO2/ an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO2/ an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

10. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 10:

(1) Determinarea noului nivel de activitate

<><>< click="" aici="" pentru="" a="" trece="" la="" foaia="" urmatoare=""> >

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (F.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice**b) Niveluri de activitate**

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield" capacitatea inițială se bazează pe:

	Nivelul activității principale:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		tone						
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":	tone						
iii.	Valori utilizate pentru calcul:	tone						

c) Cerințe speciale de raportare:**d) Capacitatea instalată inițială**

tone/ an

e) Noua capacitate instalată

tone/ an

f) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

tone/ an

Cnouă/ Cinițială

C/ Cproiectată

g) Alocare preliminară**h) Factor standard de utilizare a capacității****i) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM**

tone/ an

j) Interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Emisii directe relevante	t CO ₂						
ii.	Energia termică importată netă relevantă	TJ						
iii.	Consum relevant de energie electrică	MWh						
iv.	Total emisii directe	t CO ₂ /an						
v.	Emisii indirecte	t CO ₂ /an						
vi.	Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

k) Energie termică importată din instalații sau entități din afara ETS:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Energia termică măsurabilă relevantă din afara ETS:	TJ						
ii.	Verificarea concordanței cu foaia "E_EnergyFlows":	%						
iii.	Verificarea concordanței cu punctul (j):	%						
iv.	Cantitate pentru corecția alocării:	t CO ₂ /an	0					

l) Cantitatea de pastă introdusă pe piață:

	Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Cantitatea relevantă de pastă introdusă pe piață	Adt						
ii.	Cantitatea relevantă de pastă produsă	Adt						
iii.	Raport (i/ii)	%						
iv.	Verificarea concordanței cu punctul (b) (b.i/ii.):	%						
v.	Factor de corecție pentru celuloză (pastă) & hârtie	--	n.a.					

(2) Detalii privind producția**m) Identificarea produselor incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs**

Denumirea produsului sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
--	--------------	--------------

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

n) Nivelurile de producție individuale pentru produse incluse în această subinstalație cu indicator de referință pentru produs

	Denumirea produsului sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

SECȚIUNEA G: Foaia "Fall-back" - DATE PRIVIND SUBINSTALAȚIILE CU INDICATORI REFERINȚĂ ALTERNATIVI (ENERGIE TERMICĂ, COMBUSTIBIL, EMISII DE PROCES)

I. Nivelurile activității istorice și detalii de producție dezagregate

1. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 1:

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	neaplicabil
--	-------------

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

Introduceți aici o scurtă descriere a modificării (modificărilor) fizice

b) Niveluri de activitate

Următoarele date sunt preluate automat din foaia "D_Emissions", secțiunea D.II.b sau din foaia "E_EnergyFlows", secțiunea E.I.1.c sau E.II.q. Este deci obligatorie introducerea datelor în acele secțiuni.

- În cazul modificărilor semnificative, se folosesc pentru calculele ulterioare cele mai mari 2 valori lunare (ii.) din cele 6 luni de la începerea funcționării modificate (i.).

- În cazul în care aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală, se folosesc pentru calculele ulterioare cele mai mari 2 valori lunare din cele 3 luni de la începerea funcționării normale.

Pentru această subinstalație data relevantă este:

Exemplu: Începutul funcționării normale este 15 martie. Capacitatea inițială se va baza:

- fie pe cele mai mari 2 niveluri de activitate pe 30 de zile din cele 90 de zile începând cu 15 martie inclusiv. În acest caz, nivelurile de activitate pentru cele trei perioade de 30 de zile din cadrul celor 90 de zile trebuie introduse la lunile 1, 2 și 3 de mai jos.

- fie pe cele mai mari 2 niveluri de activitate lunare din lunile aprilie și mai.

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

Exemplu: Începutul funcționării modificate este 15 martie. Noua capacitate se va baza pe cele mai mari 2 niveluri de activitate lunare din perioada aprilie - septembrie.

Datele de mai jos sunt calculate pe baza datelor introduse în foile anterioare, așadar asigurați-vă că datele introduse în acele foi sunt corecte. Dacă acesta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse în secțiunile anterioare trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	TJ						
ii.	Valori utilizate pentru calcul:	TJ						

c) Capacitatea instalată inițială

Pentru modificările semnificative, valoarea calculată de aici este preluată din foaia A secțiunea V. Așadar, este obligatorie introducerea datelor în secțiunea respectivă.

Dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală, valoarea calculată aici este media celor mai mari 2 niveluri de activitate lunare de mai sus, înmulțită cu 12.

Notă:

Conform art. 17 alin. (4) din CIM, capacitatea instalată inițială se determină ".... în conformitate cu metoda stabilită la art. 7 alin. (3)..." În cazul de față se face referire la metoda de determinare a capacității, nu la întregul alineat (inclusiv 2005-2008). Așadar, capacitatea se determină pe baza celor mai mari 2 volume de producție lunare din perioada relevantă, și nu pe baza verificării experimentale, cu excepția cazurilor de forță majoră (dacă s-au pierdut toate datele).

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	TJ/ an	
--	--------	--

d) Noua capacitate instalată

Valoarea calculată aici este media celor mai mari 2 niveluri de activitate lunare de la punctul (b).

Această valoare nu este aplicabilă și nu va apărea dacă subinstalația este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care și-a început funcționarea normală.

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	TJ/ an	
--	--------	--

e) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Valoarea calculată aici reprezintă

- noua capacitate în cazul subinstalațiilor noi tratate similar extinderilor semnificative de capacitate cu capacitatea instalată inițială egală cu zero. Este egală cu valoarea de la punctul (e).

- capacitatea adăugată în cazul extinderilor semnificative de capacitate

- capacitatea redusă în cazul reducerilor semnificative de capacitate. Aceasta nu este capacitatea "rămasă".

Pentru extinderile semnificative de capacitate, se va verifica dacă capacitatea a crescut cu cel puțin 10%. Pentru reduceri, se va verifica dacă a scăzut cu cel puțin 10%.

Mai departe, în secțiunea K.IV din foaia "K_Summary" se verifică dacă modificarea alocării preliminare pentru subinstalația respectivă depășește 50 000 de certificate de emisii, reprezentând ce puțin 5% din numărul de certificate calculat fără modificarea fizică.

Pentru verificarea plauzibilității, se va calcula raportul dintre capacitate și capacitatea proiectată. În cazul extinderilor această capacitate este capacitatea adăugată, iar în cazul reducerilor, capacitatea rămasă.

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	TJ/ an	
--	--------	--

Cnouă/ Cinițială	
------------------	--

C/ Cproiectată	
----------------	--

f) Alocare preliminară

Această secțiune este obligatorie numai dacă nu a fost îndeplinit criteriul de 10% de la punctul (e) de mai sus.

Introduceți aici numărul anual preliminar de certificate de emisii alocate cu titlu gratuit pentru această subinstalație înainte de modificare.

g) Factor de utilizare a capacității aplicabil (FUCA):

--	--

Acest factor este adimensional. Puteți să introduceți fie o valoare între 0 și 1, fie între 0% și 100%. În al doilea caz, Excel va transforma informația introdusă într-un număr.

Factorii de utilizare a capacității aplicabili (FUCA) vor fi determinați de autoritatea competentă (AC) pentru fiecare subinstalație pentru care aceștia sunt relevanți. Pentru ca AC să poată determina FUCA, operatorul va transmite următoarele informații:

- Rata tipică de utilizare a capacității în sectorul respectiv

- FUCA propus de operator ca procent din capacitatea inițială

- Informații privind funcționarea normală avută în vedere pentru instalație, întreținerea, ciclul uzual de producție.

Introduceți aici informațiile solicitate sau trimiterea la fișierul care conține informațiile respective.

--	--

h) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Valoarea calculată aici este [FUCA de la pct. (g)] x [capacitatea nouă, adăugată sau redusă calculată la pct. (e) mai sus]. Aceasta poate fi calculată numai dacă nu apar mesaje de eroare la punctele (e) și (g).

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	TJ/ an	
--	--------	--

(2) Detalii privind producția

i) Identificarea produselor sau serviciilor relevante aferente acestei subinstalații

Enumerați aici ce procese de producție sau servicii corespund acestei subinstalații. Pot fi incluse aici:

- Producția de bunuri neincluse în indicatorii de referință pentru produse din cadrul instalației (indicați tipuri de produse);

- producția de energie mecanică, încălzire sau răcire (toate utilizările exceptând producția de energie electrică);

- exportul de energie termică către instalații sau alte entități (de ex., rețele de termoficare). Indicați în acest caz destinația energiei termice în instalația sau entitatea respectivă, dacă se cunoaște.

Opțiunile sunt: "Termoficare urbană", "necunoscută", sau specificarea procesului de producție. Sunt admiși și indicatorii de referință pentru produse.

Atenție: în cazul energiei termice exportate, se raportează aici numai acele tipuri de utilizare a energiei termice care nu au loc în instalații incluse în ETS.

Trebuie introduse coduri PRODCOM/ CAEN la nivel de minimum 4 cifre, de preferat cu un grad mai mare de dezagregare (mai multe cifre), în format "nnnn" sau "nnnnnnnn", fără puncte sau alți separatori. Sunt obligatorii codurile PRODCOM 2007 [utilizate la stabilirea listei privind riscul de relocare a emisiilor de CO₂ (Decizia 2010/2/UE) și relevante pentru anexa I la CtM], codurile PRODCOM 2010 fiind opționale.

Lista codurilor PRODCOM 2007 se găsește la:

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST>

CLS

DLD&StrNom=PRD

2007&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=

Lista codurilor PRODCOM 2010 se găsește la:

Pot fi utilizate codurile CAEN în locul PRODCOM dacă sunt incluse mai multe produse similare în același grup CAEN

Dacă se exportă energie termică, poate fi selectată instalația sau entitatea conectată, cum apare în foaia A_InstallationData secțiunea VI.

Statele membre pot impune obligativitatea raportării acestor informații.

	Tip de utilizare	În cadrul instalației sau exportată?	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

j) Dezagregarea nivelurilor de producție, dacă este aplicabil:

Statele membre pot stabili ca obligatorie raportarea nivelurilor de producție pentru fiecare dintre produsele identificate la punctul (l) de mai sus. Dacă este și cazul dvs., celulele de mai jos aferente perioadei de referință selectate de dvs. vor fi marcate în galben aprins (vezi codurile de culoare în foaia "b_Guidelines & conditions").

	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

2. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 2:

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)	neaplicabil
---	-------------

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (G.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

--

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i. Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)	TJ						
ii. Valori utilizate pentru calcul:	TJ						

c) Capacitatea instalată inițială

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)	TJ/ an	
---	--------	--

d) Noua capacitate instalată

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)	TJ/ an	
---	--------	--

e) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)	TJ/ an	
---	--------	--

Cnouă/ Cinițială	
------------------	--

C/ Cproiectată	
----------------	--

f) Alocare preliminară

--

g) Factor de utilizare a capacității aplicabil (FUCA):

--

--

h) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	TJ/ an	
--	--------	--

(2) Detalii privind producția

i) Identificarea produselor sau serviciilor relevante aferente acestei subinstalații

	Tip de utilizare	În cadrul instalației sau exportată?	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

j) Dezagregarea nivelurilor de producție, dacă este aplicabil:

	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Suma nivelurilor de producție								

3. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 3:

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	neaplicabil
--	-------------

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (G.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

--

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ						
ii.	Valori utilizate pentru calcul:	TJ						

c) Capacitatea instalată inițială

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ/ an	
--	--------	--

d) Noua capacitate instalată

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ/ an	
--	--------	--

e) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ/ an	
--	--------	--

Cnouă/ Cinițială	
------------------	--

C/ Cproiectată	
----------------	--

f) Alocare preliminară

--

g) Factor de utilizare a capacității aplicabil (FUCA):

--

h) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ/ an	
--	--------	--

(2) Detalii privind producția

i) Identificarea produselor sau serviciilor relevante aferente acestei subinstalații

	Tip de utilizare	În cadrul instalației sau exportată?	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1					
2					
3					

4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

j) Dezagregarea nivelurilor de producție, dacă este aplicabil:

	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Suma nivelurilor de producție								

4. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 4:

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	neaplicabil
--	-------------

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (G.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

--

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ						
ii.	Valori utilizate pentru calcul:	TJ						

c) Capacitatea instalată inițială

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ/ an	
--	--------	--

d) Noua capacitate instalată

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ/ an	
--	--------	--

e) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ/ an	
--	--------	--

Cnouă/ Cinițială	
------------------	--

C/ Cproiectată	
----------------	--

f) Alocare preliminară

--

g) Factor de utilizare a capacității aplicabil (FUCA):

--

--

h) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ/ an	
--	--------	--

(2) Detalii privind producția**i) Identificarea produselor sau serviciilor relevante aferente acestei subinstalații**

	Tip de utilizare	În cadrul instalației sau exportată?	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

j) Dezagregarea nivelurilor de producție, dacă este aplicabil:

	Denumirea produsului, sau "termoficare urbană"	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
--	--	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Suma nivelurilor de producție								

5. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 5:

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	neaplicabil
---	-------------

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (G.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

--

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	tCO ₂ e						
ii.	Valori utilizate pentru calcul:	tCO ₂ e						

c) Capacitatea instalată inițială

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

d) Noua capacitate instalată

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

e) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

C nouă/ C inițială

C/ C proiectată

f) Alocare preliminară

--

g) Factor de utilizare a capacității aplicabil (FUCA):

--

--

h) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

(2) Detalii privind producția**i) Identificarea produselor sau serviciilor relevante aferente acestei subinstalații**

	Tip de utilizare	În cadrul instalației sau exportată?	Denumirea produsului, sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

j) Dezagregarea nivelurilor de producție, dacă este aplicabil:

	Denumirea produsului, sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Suma nivelurilor de producție								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 6:

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	neaplicabil
---	-------------

(1) Determinarea noului nivel de activitate

Continuați cu punctele de mai jos

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (G.I.1)

a) Descrierea modificării (modificărilor) fizice

--

b) Niveluri de activitate

Pentru această subinstalație data relevantă este:

--

Dacă este prima subinstalație a unei "greenfield", capacitatea inițială se bazează pe:

--

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	tCO ₂ e						
ii.	Valori utilizate pentru calcul:	tCO ₂ e						

c) Capacitatea instalată inițială

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

d) Noua capacitate instalată

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

e) Capacitate nouă, adăugată sau redusă

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

Cnouă/Cinițială	
-----------------	--

C/Cproiectată	
---------------	--

f) Alocare preliminară

--

g) Factor de utilizare a capacității aplicabil (FUCA):

--

--

h) Nivelul de activitate al capacității noi, adăugate sau reduse, conform articolului 18 alineatul (1) din CIM

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	tCO ₂ e/an	
---	-----------------------	--

(2) Detalii privind producția**i) Identificarea produselor sau serviciilor relevante aferente acestei subinstalații**

	Tip de utilizare	În cadrul instalației sau exportată?	Denumirea produsului, sau a grupului de produse	PRODCOM 2007	PRODCOM 2010
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

j) Dezagregarea nivelurilor de producție, dacă este aplicabil:

	Denumirea produsului, sau a grupului de produse	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Suma nivelurilor de producție							

SECȚIUNEA H: Foaia "SpecialBM" - DATE SPECIFICE PENTRU ANUMIȚI INDICATORI DE REFERINȚĂ PENTRU PRODUS**I. CWT(produs de rafinărie)**

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor din rafinărie

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru produsele de referință de rafinărie (anexa III punctul 1 din CIM).

Pentru produsele de referință aromatice, pentru care se folosește de asemenea CWT, utilizați instrumentul CWT special pentru compuși aromatici de mai jos (secțiunea V din această foaie).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Date de producție în CWT

Introduceți aici datele de producție anuale pentru fiecare funcție CWT.

Pentru definirea și limitele fiecărei funcții CWT, a se vedea anexa II punctul 1 din CIM.

Ca bază, se utilizează următoarele abrevieri:

F Componentă de alimentare proaspătă netă

R Componentă de alimentare pentru reactor (include reciclarea)

P Componentă de alimentare pentru produs

SG Producția de gaz de sinteză pentru unitățile de oxidare parțială (POX)

Notă importantă: Conform anexei II la CIM, unitatea de raportare a producției este kilotona.

Funcția CWT	Bază (kt)	Factor CWT	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Distilarea atmosferică a țițeiului	F	1,00						
Distilarea în vid	F	0,85						
Deasfaltarea cu solvent	F	2,45						
Reducerea viscozității	F	1,40						
Cracarea termică	F	2,70						
Cocsificare temporizată	F	2,20						
Cocsificare fluidă	F	7,60						
Cocsificare flexibilă	F	16,60						
Calcinarea cocsului		12,75						
Cracare catalitică în strat	F	5,50						
Alte tipuri de cracare catalitică	F	4,10						
Hidrocracarea distilatului/motorinei	F	2,85						
Hidrocracarea reziduurilor	F	3,75						
Hidrotatrarea naftei/benzinei	F	1,10						
Hidrotatrarea kerosenului/dieselului	F	0,90						
Hidrotatrarea reziduurilor	F	1,55						
Hidrotatrarea VGO (distilate grele de vid)	F	0,90						
Producția de hidrogen	P	300,00						
Reformarea catalitică	F	4,95						
Alchilarea	P	7,25						
Izomerizarea hidrocarburilor	R	3,25						
Izomerizarea hidrocarburilor	R	2,85						
Producția de compuși oxigenați	P	5,60						
Producția de propilenă	F	3,45						
Fabricarea asfaltului	P	2,10						
Amestecarea asfaltului modificat cu polimeri	P	0,55						
Recuperarea sulfului	P	18,60						
Extracția compușilor aromatici cu solvenți	F	5,25						
Hidrodealchilarea	F	2,45						
TDP/ TDA	F	1,85						
Producția de ciclohexan	P	3,00						
Izomerizarea xilenului	F	1,85						
Producția de paraxilen	P	6,40						
Producția de metaxilen	P	11,10						
Producția de anhidridă ftalică	P	14,40						
Producția de anhidridă maleică	P	20,80						
Producția de etilbenzen	P	1,55						
Producția de cumen	P	5,00						
Producția de fenol	P	1,15						
Extracția lubrifianților cu solvenți	F	2,10						
Deparafinarea lubrifianților cu solvenți	F	4,55						
Izomerizarea catalitică a parafinelor	F	1,60						
Hidrocracarea lubrifianților	F	2,50						
Separarea uleiurilor din parafine	P	12,00						
Hidrotatrarea	F	1,15						
Hidrotatrare cu solvenți	F	1,25						
Fracționare cu solvenți	F	0,90						
Sită moleculară pentru parafine C10+	P	1,85						
Oxidarea parțială (POX) a componentelor de alimentare	SG	8,20						

Metodologie din 2013 - forma sintetica pentru data 2017-01-11

Oxidarea parțială (POX) a componentelor de alimentare reziduuri pentru producția de hidrogen sau metanol	SG	44,00						
Metanol din gaz de sinteză	P	-36,20						
Separarea aerului	P(MNm3 O2)	8,80						
Fracționarea lichidelor din gaze naturale (NGL)	F	1,00						
Tratarea gazelor arse	F(MNm3)	0,10						
Tratarea și compresia gazului combustibil în vederea comercializării	kW	0,15						
Desalinizarea apei de mare	P	1,15						

c) Rezultat: Niveluri de activitate pentru indicatorii de referință pentru produsele de rafinărie, exprimate în CWT
Aici este calculat nivelul de activitate pentru produsul de rafinărie, folosind formula din anexa III punctul 1 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Notă importantă: Valorile de mai sus se raportează în kilotone, dar indicatorul de referință este exprimat în t CO₂/CWT, unde CWT este exprimat în tone.

Prin urmare, rezultatele de mai jos sunt înmulțite cu 1000, ceea ce nu este menționat explicit în anexa III punctul 1 din CIM.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Nivel de activitate produs de rafinărie	CWT						

II. Var

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de var

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul var (anexa III punctul 2 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Producția de var, valoare necorectată:

Introduceți aici date de producție anuale în tone de var, fără corecție în funcție de datele de compoziție:

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
nivel producție de var, necorectat	t						

c) Date de compoziție:

Conform anexei III punctul 2 din CIM, sunt necesare următoarele date:

m(CaO) conținutul de CaO liber în varul produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă-%
Dacă nu sunt disponibile date referitoare la conținutul de CaO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 85%.

m(MgO) conținutul de MgO liber în varul produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă-%
Dacă nu sunt disponibile date referitoare la conținutul de MgO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 0,5%.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Conținut de CaO	%						
Conținut de MgO	%						

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru var, exprimate în var pur standard

Aici este calculat nivelul de activitate corectat pentru var, folosind formula din anexa III punctul 2 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
producția de var pur standard	t						

III. Var dolomit

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de var dolomitic

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul var dolomitic (anexa III punctul 3 din CIM). Nu se utilizează pentru "var dolomitic sinterizat".

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Producția de var dolomitic, valoare necorectată:

Introduceți aici date de producție anuale în tone de var dolomitic, fără corecție în funcție de datele de compoziție:

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
nivel producție var dolomitic, necorectat	t						

c) Date de compoziție:

Conform anexei III punctul 3 din CIM, sunt necesare următoarele date:

m(CaO) conținutul de CaO liber în varul dolomitic produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă-%

Dacă nu sunt disponibile date referitoare la conținutul de CaO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 52%.

m(MgO) conținutul de MgO liber în varul dolomitic produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă-%

Dacă nu sunt disponibile date referitoare la conținutul de MgO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 33%.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Conținut de CaO	%						
Conținut de MgO	%						

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru var dolomitic, exprimate în var dolomitic pur standard

Aici este calculat nivelul de activitate corectat pentru var dolomitic, folosind formula din anexa III punctul 3 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
producția de var dolomitic pur standard	t						

IV. Cracare cu abur

1. Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de cracare cu abur

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru cracare cu abur (anexa III punctul 4 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalata dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Produse totală de produse chimice cu valoare înaltă (HVC total)

Introduceți aici date de producție anuale în tone HVC (fără corecții)

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Total HVC	t						

c) Date de alimentare suplimentară:

Conform anexei III punctul 4 din CIM, sunt necesare următoarele date:

- componente de alimentare suplimentare istorice de hidrogen în fiecare an al perioadei de referință, exprimate în tone de hidrogen

- componente de alimentare suplimentare istorice de etilenă în fiecare an al perioadei de referință, exprimate în tone de etilenă

- componente de alimentare suplimentare istorice de produse chimice cu valoare înaltă, altele decât hidrogen și etilenă, în fiecare an al perioadei de referință, exprimate în tone de HVC

Alimentare suplimentară	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Hidrogen	t						
Etilenă	t						
HVC, altele	t						

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru HVC net

Aici este calculat nivelul de activitate corectat (cantitate netă HVC), folosind formula din anexa III punctul 4 din CIM

(Înainte de determinarea valorii mediane).

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Nivel de producție HVC net	t						

2. Instrument pentru cracarea cu abur, partea 2: Alocare preliminară (articolul 11 din CIM)

Acest instrument vă ajută să determinați cantitățile preliminare de certificate alocate pentru cracare cu abur (articolul 11 din CIM).

El determină cantitatea care trebuie adăugată la alocarea anuală preliminară după aplicarea corecției pentru interschimbabilitatea energiei electrice.

a) Producea din alimentare suplimentară:

Datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield";

În acest caz, valorile introduse aici trebuie să fie aceleași cu cele de la IV. 1.c mai sus.

- să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate.

Important: în anumite cazuri, această alimentare "relevantă" poate fi o valoare negativă.

Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.

Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor semnificative de capacitate.

Producea din alimentare suplimentară	Factor de multiplicare:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Hidrogen relevant	1,78	t						
Etilenă relevantă	0,24	t						
HVC (altele) relevante	0,16	t						

b) Rezultat: Cantitatea care trebuie adăugată la alocarea totală preliminară pentru subinstalația de cracare cu abur:

Calcul pe baza formulei prevăzute la articolul 11 din CIM.

Cantitate pentru corecția alocării:	certificate	n.a.
-------------------------------------	-------------	------

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

V. CWT(compuși aromatici)

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de compuși aromatici

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatori cu referință pentru produse aromatice (anexa III punctul 5 din CIM).

Pentru indicatorii de referință pentru produsele de rafinărie, pentru care se folosește de asemenea CWT, utilizați instrumentul CWT special pentru produse de rafinărie de mai sus (secțiunea I din această foaie).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalata dvs.:

--

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

--

b) Date de producție în CWT

Introduceți aici datele de producție anuale pentru fiecare funcție CWT.

Pentru definirea și limitele fiecărei funcții CWT, a se vedea anexa II punctul 2 din CIM.

Ca bază, se utilizează următoarele abrevieri:

F Componentă de alimentare proaspătă netă

P Componentă de alimentare pentru produs

Notă importantă: Conform anexei II la CIM, unitatea de raportare a producției este kilotona.

Funcția CWT	Bază (kt)	Factor CWT	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Hidrotratarea naftelor/benzinei	F	1,10						
Extracția compușilor aromatici cu solvenți	F	5,25						
TDP/ TDA	F	1,85						
Hidrodealchilarea	F	2,45						
Izomerizarea xilenului	F	1,85						
Producția de paraxilen	P	6,40						

Producția de ciclohexan	P	3,00						
Producția de cumen	P	5,00						

c) Rezultat: Niveluri de activitate pentru produsele de referință aromatice, exprimate în CWT

Aici este calculat nivelul de activitate pentru compuși aromatici, folosind formula din anexa III punctul 5 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Notă importantă: Raportarea se face în kilotone, dar indicatorul de referință este exprimat în t CO₂/CWT, unde CWT este exprimat în tone.

Prin urmare, rezultatele de mai jos sunt înmulțite cu 1000, ceea ce nu este menționat explicit în anexa III punctul 5 din CIM.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Nivel de activitate compuși aromatici	CWT						

VI. Hidrogen

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de hidrogen

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul hidrogen (anexa III punctul 6 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).iii" de la subinstalația corespunzătoare.

Atenție: procente pentru conținutul de hidrogen trebuie exprimate în Vol-%.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Volum total al producției de hidrogen (necorectat)

Introduceți aici date de producție anuale, cu referire la conținutul istoric de hidrogen, pentru fiecare an al perioadei de referință.

Din cauza valorilor foarte mari în m³, cantitățile se raportează în 1000 Nm³ (metru cub normal fiind în condiții de 0°C, 101, 325 kPa).

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Total producție de hidrogen	1000 Nm ³						

c) Frație volumică de hidrogen VF(H₂)

Introduceți aici fracția volumică a producției istorice de hidrogen pur, pentru fiecare an al perioadei de referință.

Aceasta este o valoare adimensională.

Puteți introduce valoarea de 95% fie ca "0,95", fie ca "95%".

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Fracție volumică de hidrogen	-						

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru hidrogen în tone 100% H₂

Aici este calculat nivelul de activitate corectat (100% hidrogen), folosind formula din anexa III punctul 6 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Dacă rezultatul obținut este o valoare negativă, aceasta este înlocuită cu zero.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Hidrogen (100% H ₂ pur)	t						

VII. Gaz de sinteză

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de gaz de sinteză

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul gaz de sinteză (anexa III punctul 7 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).iii" de la subinstalația corespunzătoare.

Atenție: procente pentru conținutul de hidrogen trebuie exprimate în Vol-%.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Volum total al producției de gaz de sinteză (necorectat)

Introduceți aici date de producție anuale, cu referire la conținutul istoric de hidrogen, pentru fiecare an al perioadei de referință.

Din cauza valorilor foarte mari în m3, cantitățile se raportează în 1000 Nm3 (metru cub normal fiind în condiții de 0 °C, 101,325 kPa).

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Total producție de gaz de sinteză	1000Nm3						

c) Frație volumică de hidrogen VF(H2)

Introduceți aici fracția volumică a producției istorice de hidrogen pur, pentru fiecare an al perioadei de referință. Aceasta este o valoare adimensională.

Puteți introduce valoarea de 50% fie ca "0,50", fie ca "50%".

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Fracție volumică de hidrogen	-						

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru gaz de sinteză în tone cu 47% conținut de hidrogen

Aici este calculat nivelul de activitate corectat (47% H2), folosind formula din anexa III punctul 7 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Dacă rezultatul obținut este o valoare negativă, aceasta este înlocuită cu zero.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Gaz de sinteză (47% conținut de H2)	t						

VIII. Oxid de etilenă/glicoli de etilenă

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de oxid de etilenă/glicoli de etilenă

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul oxid de etilenă/ glicoli de etilenă (anexa III punctul 8 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Datele de producție pentru oxid și glicoli de etilenă:

Introduceți aici date de producție anuale pentru diferitele produse induse în acest indicator de referință al produsului, pentru fiecare an al perioadei de referință.

În tabel sunt afișați și factorii de conversie CF(EOE) utilizați în calcul. CF(EOE) este factorul de conversie pentru fiecare substanță raportat la oxidul de etilenă.

	CF(EOE)	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Oxid de etilenă	1,000	t						
Monoetilenglicol:	0,710	t						
Dietilenglicol	0,830	t						
Trietilenglicol	0,880	t						
Suma produselor		t						

c) Rezultat: Niveluri de activitate pentru produsul de referință oxid de etilenă/glicoli de etilenă:

Nivelul activității istorice exprimat în tone de echivalent oxid de etilenă este calculat folosind formula din anexa III punctul 8 din CIM.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Total echivalent oxid de etilenă	t						

IX. Clorură de vinil monomer(VCM)

Instrument pentru clorura de vinil monomer: Alocare preliminară (articolul 12 din CIM)

Acest instrument vă ajută să determinați cantitățile preliminare de certificate alocate pentru subinstalația de clorură de vinil monomer "VCM" (articolul 12 din CIM).

Sunt necesare următoarele date:

- Nivelurile de activitate, astfel cum au fost introduse în foaia "ProductBM", în secțiunea (a) de la subinstalația corespunzătoare;
- Emisiile directe atribuite acestei subinstalații;
- Cantitatea netă de energie termică măsurabilă importată în această subinstalație din alte instalații ETS;
- Emisiile legate de hidrogen: consumul istoric de energie termică asociat arderii hidrogenului, înmulțit cu 56,1 t CO₂/TJ.

Datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield";
- să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate. Dacă datele nu pot fi atribuite clar respectivei capacități adăugate sau reduse, de ex. dacă modificarea fizică este o modificare a echipamentelor existente, indicați aici date referitoare la nivelul de activitate lunar total.

Oricare ar fi metoda aplicată, fiecare dintre cele 3 valori de calcul trebuie corelată întotdeauna cu aceeași capacitate căreia îi este aferentă. Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.

Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor semnificative de capacitate.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Date privind emisiile:

Introduceți aici datele necesare precizate mai sus.

Parametru	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Emisii directe relevante	t CO ₂						
Energie termică măsurabilă importată netă	TJ						
Energie termică relevantă din arderea H ₂	TJ						
Total emisii directe	t CO ₂						
Emisii legate de hidrogen	t CO ₂						
Factor de corecție a alocării:	--	n.a.					

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

SECȚIUNEA I: Foaia "MSspecific" - DATE SUPLIMENTARE SOLICITATE DE STATUL MEMBRU

I. Se specifică de către statul membru

SECȚIUNEA J: Foaia "Comments" - OBSERVAȚII ȘI INFORMAȚII SUPLIMENTARE

I. Documente justificative care însoțesc prezentul raport

Enumerați aici toate documentele relevante care sunt prezentate împreună cu prezentul raport

Vor fi necesare unele documente suplimentare pentru a susține prezentul raport. Vă rugăm să furnizați astfel de informații în format electronic, dacă este posibil.

Puteți furniza informații în formate Microsoft Word, Excel sau Adobe Acrobat.

Dacă este necesar, întrebați autoritatea competentă dacă sunt acceptabile și alte formate de fișiere decât cele menționate mai sus.

Documentația suplimentară furnizată trebuie să aibă referințe clare, iar numele fișierului/numărul de referință trebuie să fie precizat mai jos.

Se recomandă evitarea furnizării de informații nerelevante, deoarece acestea pot încetini procesul de aprobare a prezentului raport.

Precizați mai jos numele fișierului (fișierelor), dacă este vorba despre un format electronic, sau numărul (numerele) de referință al documentului (ale documentelor), în cazul documentelor pe hârtie:

Numele fișierului/Referință	Descrierea documentului

II. Spațiu liber pentru orice tip de informații suplimentare

În spațiul de mai jos puteți introduce toate informațiile care nu erau adecvate pentru a fi introduse în alte foi și pe care le considerați importante pentru autoritatea competentă

SECȚIUNEA K: Foaia "Summary" - CENTRALIZATOR AL CELOR MAI IMPORTANTE DATE**I. Date privind instalația****1. Informații generale:**

Identificatorul instalației:

Stat membru

Numele instalației:

Numele operatorului:

Verificator(societatea):

Inclusă în ETS anterior:

Autorizată:

Instalație "greenfield"

Funcționare
ocazională:

Date de începere

Cod CAEN în 2007 (NACE Rev. 1.1):

Cod EPRTR:

Cod CAEN în 2010 (NACE Rev. 2):

Activități conform anexei I la Directiva EU ETS:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

2. Tip de cerere (secțiunea A.II.1):

1.	
2.	

3. Conexiuni tehnice (secțiunea A.VI):

	Denumirea conexiuni	Identificator CITL, dacă este cazul	Tip entitate
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

II. Eligibilitate și Încetarea Funcționării**1. Eligibilitate pentru alocarea cu titlu gratuit (secțiunea A.II.1):**

Producător de energie electrică:		Instalație CSC:	
Instalație sub incidența art. 10a alin. (3) din Directiva ETS:		Instalația produce energie termică	

Instalația este eligibilă pentru alocarea cu titlu gratuit conform art. 10a din Directiva EU ETS:

Notă:

În câmpul privind eligibilitatea, va apărea automat "adevărat" numai dacă:

- Instalația nu este nici producător de energie electrică, nici instalație CSC; sau
- Instalația este producător de energie electrică sau instalație CSC, și produce energie termică

și

- Operatorul a confirmat că solicită alocarea de certificate cu titlu gratuit (secțiunea A.II.1.f.).

și

Operatorul a confirmat că autoritatea competentă și comisia Europeană pot utiliza datele conținute în prezentul raport (secțiunea A.II.1.g.).

Valorile de alocare preliminară vor fi afișate în secțiunea V de mai jos numai dacă în câmpul privind eligibilitatea apare mențiunea "adevărat"

2. Încetarea funcționării

Încetarea funcționării

Motivul încetării

Autorizația expirată sau retrasă

III. Emisii și fluxuri de energie**1. Date care rezultă din intrările în fișe "SourceStreams" (B și C) sau din centralizatorul privind emisiile (sesiunea D.I)**

Date la nivelul instalației:	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Total emisii de CO2	t CO2						
Element de memoriu: Emisii din biomasă	t CO2						
Total emisii de N2O	tCO2e						
Total emisii de PFC	tCO2e						
Emisii directe totale ale instalației	tCO2e						

Aport energetic total al combustibililor	TJ						
Date la nivelul instalației:		Unitate	înainte de început				
Total emisii de CO2		t CO2					
Element de memoriu: Emisii din biomasă		t CO2					
Total emisii de N2O		t CO2e					
Total emisii de PFC		t CO2e					
Emisii directe totale ale instalației		t CO2e					
Aport energetic total al combustibililor	TJ						

2. Atribuirea emisiilor pe subinstalații (sesiunea D.II)

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Emisii legate de producția de electricitate	t CO2e						
Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	t CO2e						
Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	t CO2e						
Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	t CO2e						
Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	t CO2e						
Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	t CO2e						
		înainte de început					
Emisii legate de producția de electricitate	t CO2e						
Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	t CO2e						
Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	t CO2e						
Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	t CO2e						
Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	t CO2e						
Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	t CO2e						

3. Calculul pentru gaze reziduale (gaze reziduale neincluse în produse de referință) - Secțiunea D.III

a) Această secțiune se referă la subinstalația cu indicator de referință pentru emisiile de proces de acest tip:
Tipul gazelor reziduale

neaplicabil							
	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Estimare emisii pentru gaze reziduale	t CO2e						
Cantitatea de gaze reziduale pe an	0						
Puterea calorică netă	GJ/Unitate						
Deducere pentru gazele reziduale	t CO2						
Randament ipotetic pentru producția de electricitate:	din gaze naturale:	52,50%	din gaze reziduale:	35,00%			

b) Această secțiune se referă la subinstalația cu indicator de referință pentru emisiile de proces de acest tip:
Tipul gazelor reziduale:

neaplicabil							
	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Estimare emisii pentru gaze reziduale	t CO2e						
Cantitatea de gaze reziduale pe an	0						
Puterea calorică netă	GJ/Unitate						
Deducere pentru gazele reziduale	t CO2						
Randament ipotetic pentru producția de electricitate:	din gaze naturale:	52,50%	din gaze reziduale:	35,00%			

4. Aportul energetic al combustibililor - distribuția pe categorii de utilizare (Secțiunea E.I)

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	TJ						
Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	TJ						
Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	TJ						
Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ						
Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ						
		înainte de început					
Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	TJ						
Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	TJ						
Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	TJ						
Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	TJ						
Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	TJ						

5. Calculul energiei termice măsurabile (Secțiunea E.II)

a) Cantitatea totală netă de energie termică măsurabilă produsă în instalație:

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Energia termică măsurabilă produsă	TJ						

b) Energia termică măsurabilă importată din instalațiile incluse în EU ETS:

	Denumirea instalației	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		TJ						
ii.		TJ						
iii.		TJ						
iv.	Subtotal	TJ						

c) Energia termică măsurabilă importată din instalații și entități neincluse în EU ETS (neeligibilă drept indicator de referință pentru energia termică):

	Denumirea instalației	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i.		TJ						
ii.		TJ						
iii.		TJ						
iv.	Subtotal	TJ						

d) Suma energiei termice măsurabile disponibile în instalație (=a+b+c)

Total energie termică măsurabilă	TJ							
----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

e) Raportul "Energie termica ETS"/"Energie termică totală"

Raportul de energie termică (a+b)/(a+b+c):	%							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

f) Energia termică măsurabilă consumată ptr. producția de energie electrică în cadrul instalației (neeligibilă drept indicator de referință pentru energie termică):

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i. Energia termică utilizată ptr. producerea de electricitate	TJ						
ii. Energie termică din surse neincluse în ETS	TJ						
iii. Valoarea care invalidează (ii) - introdusă manual	TJ						

g) Energia termică măsurabilă consumată de subinstalații cu indicator de referință pentru produse în cadrul instalației (neeligibilă drept indicator de referință pentru energie termică)

i. Energia termică consumată în subinstalații cu indicator de referință pentru produse	TJ						
ii. Valorile introduse în foaia "F_ProductBM" ca fiind din surse neincluse în ETS:	TJ						

h) Energia termică exportată către instalații ETS (neeligibilă drept indicator de referință pentru energia termică):

i.	TJ						
ii.	TJ						
iii.	TJ						
iv.	TJ						
v.	TJ						
vi. Total energie termică exportată către instalații ETS	TJ						

i) Subtotal: energie termică măsurabilă totală rămasă, potențial inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică (=d-f-g-h):

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i Subtotal:	TJ						
ii. eligibilă d.p.d.v. al originii:	TJ						
iii. neeligibilă d.p.d.v. al originii:	TJ						

j) _

raport de eligibilitate corectat [= (i/ii) / (i.i)]:	%						
--	---	--	--	--	--	--	--

k) Cantitatea netă de energie termică măsurabilă consumată în instalație și eligibilă a fi inclusă în subinstalația cu indicator de referință pentru energie termică:

Energia termică consumată în cadrul instalației	TJ						
---	----	--	--	--	--	--	--

l) Energia termică exportată către instalații sau instalații neincluse în EU ETS (de ex. rețelele de termoficare):

i.	TJ						
ii.	TJ						
iii.	TJ						
iv.	TJ						
v.	TJ						
vi. Total energie termică exportată în afara ETS:	TJ						

m) Pierderi de energie termică (=i-k-l)

i. Pierderi de energie termică (calculate)	TJ						
ii Pierderi de energie termică (% din energia termică disponibilă =d)	%						

n) Cantitatea totală de energie termică potențial inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică (= k+l):

Total subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică:	TJ						
---	----	--	--	--	--	--	--

o) Rezultat final: Cantitatea de energie termică atribuibilă subinstalațiilor cu indicator de referință pentru energia termică

	Unitate						
Energia termică eligibilă pentru subinstalațiile energiei termice de referință	TJ						

p) Clasificarea subinstalațiilor cu indicator de referință pentru energia termică în funcție de gradul de expunere la riscul

de relocare a emisiilor de carbon:

Energie termică măsurabilă	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
i. Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ						
ii. Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ						

6. Date privind energia electrică

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Energie el. netă produsă din combustibili	MWh						
Alte tipuri de energie el. produsă	MWh						
Energie electrică importată	MWh						
Energie electrică exportată	MWh						
Energie electrică utilizabilă	MWh						
Energie electrică consumată în instalație	MWh						
Energie electrică introdusă ca interschimbabilă	MWh						

		Înainte de început
Energie el. netă produsă din combustibili	MWh	
Alte tipuri de energie el. produsă	MWh	
Energie electrică importată	MWh	
Energie electrică exportată	MWh	
Energie electrică utilizabilă	MWh	
Energie electrică consumată în instalație	MWh	
Energie electrică introdusă ca interschimbabilă	MWh	

7. Repartizarea emisiilor înainte de începutul funcționării normale Instalație "greenfield"?

--

Prima subinstalație

	Unitate	
i. emisii totale	t CO ₂ e	
ii. emisii legate de producția de electricitate	t CO ₂ e	
iii. rezultat: emisii eligibile (= i. - ii.)	t CO ₂ e	

IV. Date privind subinstalațiile relevante pentru alocare

Aici sunt afișate numai datele care sunt relevante pentru calcul. Sunt afișate valori numai pentru anii de referință selectați. Dacă este aplicabil articolul 9 alineatul (6), nu sunt afișate datele de activitate pentru anii de referință. Dacă nu s-au raportat modificări semnificative, nu sunt afișate astfel de date etc.

În tabelele de mai jos sunt utilizate următoarele abrevieri:

Expus - RR	Expunere la relocarea emisiilor de carbon "Adevărat" dacă subinstalația deservește un sector considerat a fi expus unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO ₂ .
Nr. IR	Numărul indicatorului de referință
Valoare IR	Valoarea indicatorului de referință conform anexei I la CIM
EIExch?	Este aplicabilă interschimbabilitatea combustibilului și energiei electrice pentru această subinstalație?
Prima sub?	Această subinstalație este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" care își începe funcționarea normală?
Data începere	Începutul funcționării normale sau modificate, după caz
Zile rămase	Zile rămase din anul calendaristic în care instalația și-a început funcționarea normală sau în care subinstalația și-a început funcționarea normală
18(2) FUSC/FUCA	Factorul de utilizare standard a capacității sau aplicabil folosit pentru aplicarea articolului 18 alineatul (2) din CIM
C inițială	Capacitatea instalată inițială înainte de modificările semnificative raportate pentru prezentul raport
C nouă	Noua capacitate instalată după modificările semnificative raportate pentru prezentul raport
C relevantă	Este capacitatea relevantă pentru calculele ulterioare. Pentru instalațiile "greenfield" aceasta este egală cu capacitatea instalată inițială. Pentru modificările semnificative, este diferența dintre noua capacitate și capacitatea instalată inițială
NAI total	Nivel al activității istorice (NAI) total, compus din valoarea mediană a perioadei de referință și aplicarea articolului 9 alineatul (6) și a articolului 9 alineatul (9), după caz
EIExch-F	Factor de calcul pentru a ține cont de interschimbabilitatea energiei electrice și a energiei termice conform articolului 14 din CIM
Energie termică non-ETS	Cantitatea care trebuie scăzută din cantitatea anuală preliminară de certificate conform articolului 13 din CIM
HVC-Corr	Cantitatea care trebuie adăugată cantității anuale preliminare de certificate pentru subinstalațiile de cracare cu abur conform articolului 11 din CIM
VCM-F	Factor de calcul pentru a ține cont de emisiile legate de hidrogen din subinstalațiile de clorură de vinil monomer conform articolului 12 din CIM
PP-F	Factor de calcul pentru a ține cont de cantitatea de pastă introdusă pe piață conform articolului 10 alineatul (7)
NA nou/adăugat/reduc	Nivelul de activitate relevant pentru calcularea alocării preliminare. În cazul modificărilor semnificative, acesta este nivelul de activitate aferent capacității adăugate sau /reduse
Aloc nouă/adăugată/reduc	Numărul anual preliminar de certificate de emisii alocate cu titlu gratuit conform articolului 19 din CIM, adică înainte de a plica factorul privind expunerea CL, factorul linear sau factorul de corecție transsectorial.

Metodologie din 2013 - forma sintetica pentru data 2017-01-11

AnÎncetPart	Anul calendaristic în care a avut încetarea parțială sau revenirea după încetarea parțială
NAini	Nivelul de activitate inițial
NAnou	Noul nivel de activitate = nivelul de activitate din anul în care a avut loc încetarea parțială sau revenirea după încetarea parțială
Factor de ajustare	Factor de ajustare care trebuie aplicat conform articolului 23 alineatul (2) începând din anul calendaristic următor anului în care a avut loc încetarea parțială sau revenirea după încetarea parțială

1. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 1:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?		
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone		

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS		HVC-Corr	VCM-F	PP-F	
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc		Aloc nouă/adăugată/reducă			Factor de ajustare	
			tone/an		EUA/an			-	

2. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 2:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?		
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone		

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc		Aloc nouă/adăugată/reducă			Factor de ajustare	
			tone/an		EUA/an			-	

3. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 3:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?		
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone		

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS		HVC-Corr	VCM-F	PP-F	
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc		Aloc nouă/adăugată/reducă			Factor de ajustare	
			tone/an		EUA/an			-	

4. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 4:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?	
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone	

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Dată începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă			Factor de ajustare		
			tone/an	EUA/an					

5. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 5:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?	
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone	

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă			Factor de ajustare		
			tone/an	EUA/an			-		

6. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 6:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?	
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone	

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F		PP-F	
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă				Factor de ajustare	
			tone/an	EUA/an				-	

7. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 7:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?	
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone	

A Modificări semnificative

B Încetare parțială

				Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată				tone						
Valori utilizate pentru calcul				tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou	
			EIExch-F	Energie termică non-ETS		HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali										
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă				Factor de ajustare		
			tone/an	EUA/an				-		

8. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 8:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?		
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone		

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

		Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	
Capacitate raportată		tone							
Valori utilizate pentru calcul		tone							
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă			Factor de ajustare		
			tone/an	EUA/an			-		

9. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 9:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?		
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone		

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			tone						
Valori utilizate pentru calcul			tone						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă				Factor de ajustare	
			tone/an	EUA/an				-	

10. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 10:

Expus RR	Nr. IR	Valoare/factor de referință	EIExch?		
n.a.	n.a.	n.a.	EUA/ tone		

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

	Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată	tone						
Valori utilizate pentru calcul	tone						

Metodologie din 2013 - forma sintetica pentru data 2017-01-11

Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2) FUSC	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			EIExch-F	Energie termică non-ETS	HVC-Corr	VCM-F	PP-F		
Factori speciali									
			Na nou/adăugat/reduc tone/an	Aloc nouă/adăugată/reducă EUA/an			Factor de ajustare		
							-		

11. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 1:

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO2)									
Expus RR	Nr. FB (instalație alternativă)		Valoare/factor de referință						
TRUE	1				EUA/TJ				

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			TJ						
Valori utilizate pentru calcul			TJ						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2)FUCA	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			Na nou/adăugat/reduc TJ/an	Aloc nouă/adăugată/reducă EUA/an				Factor de ajustare -	

12. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 2:

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)									
Expus RR	Nr. FB (instalație alternativă)		Valoare/factor de referință						
FALSE	2				EUA/TJ				

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			TJ						
Valori utilizate pentru calcul			TJ						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2)FUCA	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			Na nou/adăugat/redus	Aloc nouă/adăugată/redusă				Factor de ajustare	
			TJ/an	EUA/an				-	

13. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 3:

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR									
Expus RR	Nr. FB (instalație alternativă)		Valoare/factor de referință						
TRUE	3				EUA/TJ				

A Modificări semnificative**B Încetare parțială**

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			TJ						
Valori utilizate pentru calcul			TJ						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2)FUCA	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			Na nou/adăugat/redus	Aloc nouă/adăugată/redusă				Factor de ajustare	
			TJ/an	EUA/an				-	

14. Subinstalație cu indicator de referință alternativ 4:

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR									
Expus RR	Nr. FB (instalație alternativă)		Valoare/factor de referință						

B Încetare parțială

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			TJ						
Valori utilizate pentru calcul			TJ						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2)FUCA	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă				Factor de ajustare	
			TJ/an	EUA/an				-	

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	
---	--

Expus RR	Nr. FB (instalație alternativă)	Valoare/factor de referință	
TRUE	5		EUA/t CO2e

B Încetare parțială

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			t CO2e						
Valori utilizate pentru calcul			t CO2e						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2)FUCA	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			Na nou/adăugat/reduc t CO2e/an	Aloc nouă/adăugată/reducă EUA/an				Factor de ajustare -	

Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	
---	--

Expus RR	Nr. FB (instalație alternativă)	Valoare/factor de referință		
FALSE	6		EUA/t CO2e	

B Încetare parțială

			Unitate	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
Capacitate raportată			t CO2e						
Valori utilizate pentru calcul			t CO2e						
Prima sub?	Data începere	Zile rămase	Cinițială	Cnouă	Crelevantă	18(2)FUCA	AnÎncetPart	NAini	NAnou
			Na nou/adăugat/reduc	Aloc nouă/adăugată/reducă				Factor de ajustare	
			t CO2e/an	EUA/an				-	

Notă:

- Nu apar mesaje de eroare în niciuna dintre secțiunile relevante.

Declinarea responsabilității: Conform articolului 19 alineatul (1) din CIM, statele membre trebuie să calculeze numărul anual preliminar de certificate de emisii alocate cu titlu gratuit. Rezultatele afișate aici și în capitolul anterior sunt, prin urmare, doar orientative. Nu se furnizează nicio garanție, explicită sau implicită, cu privire la exactitatea, integralitatea sau fiabilitatea rezultatului. Din rezultatele afișate în prezentul formular nu derivă niciun drept la alocarea unui anumit număr de certificate de emisii. În ceea ce privește corectitudinea calculului, a se vedea de asemenea declinarea de responsabilitate din foaia "Guidelines and conditions".

23) Aceste valori sunt în conformitate cu art. 10 alin. (9) sau art. 19 alin. (5) din CIM, după caz. Încetările parțiale (art. 23) nu sunt luate în considerare aici.

	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
--	---------------	------	------	------	------	------	------	------	------

0	Faza înainte de început								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO2)								
12	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)								
13	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR								
14	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR								
15	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR								
16	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR								
17	Locuințe individuale								
	Alocare gratuită totală finală								

b) Cea mai recentă alocare finală cu factori de ajustare pentru încetări parțiale

Aceste valori sunt aceleași ca la punctul (a) de mai sus, dar corectate cu factorii de ajustare pentru încetări parțiale conform articolului 23.

	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	Faza înainte de început								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO2)								
12	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO2)								
13	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR								
14	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR								
15	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR								
16	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR								
17	Locuințe individuale								
	Alocare gratuită totală finală								

2. Valorile anuale totale finale ale cantității adăugate de certificate alocate cu titlu gratuit:**a) Alocare nouă/adăugată/redușă**

Dacă instalația este o instalație "greenfield" sau dacă pentru o instalație existentă se solicită modificări de alocare în urma unor modificări semnificative de capacitate, alocarea finală adăugată sau redusă se calculează aici.

Factorii de calcul aplicați sunt factorul de relocare a emisiilor de carbon, factorul linear menționat la articolul 10a alineatul (4) din Directiva EU ETS și factorul de corecție transsectorial (FCTS) conform articolului 15 alineatul (3) din CIM.

CSCF este aplicabil numai în cazul reducerilor semnificative de capacitate pentru instalațiile autorizate care nu au fost clasificate ca producătoare de energie electrică.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Factor de relocare a emisiilor	0.8000	0.7286	0.6571	0.5857	0.5143	0.4429	0.3714	0.3000
FCTS	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Factor liner	1.0000	0.9826	0.9652	0.9478	0.9304	0.9130	0.8956	0.8782
Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

0	Faza înainte de început								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
	Suma								

b) Încetări parțiale

Valorile din acest tabel reflectă factorii de ajustare care, începând cu prezentul raport, se aplică pentru încetare parțială sau revenire după încetare parțială.

Pentru calculele ulterioare, câmpurile necompletate se interpretează ca fiind "1"

	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

3. Cantitatea orientativă finală de certificate alocate cu titlu gratuit:

Valorile afișate aici reflectă calculul cantității totale finale de certificate alocate cu titlu gratuit conform articolului 19 alineatul (5) și articolul 21 alineatul (2) din CIM și după aplicarea factorilor de ajustare conform articolului 23 din CIM

	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	Faza înainte de început								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17	Locuințe individuale								
	Alocare gratuită totală finală								

Rezultatele afișate aici nu obligă din punct de vedere juridic. A se vedea declinarea de responsabilitate de la începutul acestei secțiuni.

ANEXA nr. 4: Formular privind procedura de monitorizare a nivelului activității și a modificărilor semnificative de capacitate

PARTEA I: ORIENTĂRI ȘI CONDIȚII

SECȚIUNEA 0:

(1) Informații generale privind prezentul model de formular

1. Directiva 2003/87/CE, modificată ultima dată prin Directiva 2009/29/CE (denumită în continuare "Directiva EU ETS") prevede ca statele membre să aloce certificate de emisii cu titlu gratuit pentru instalații pe baza unor măsuri comunitare integral armonizate [articolul 10a alineatul (1)]. Directiva poate fi descărcată de la adresa:

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

2. Aceste măsuri comunitare de punere în aplicare (denumite în continuare "CIM") au fost publicate sub forma Deciziei 2011/278/UE a Comisiei și pot fi descărcate de la adresa:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2011D0278:20111117:RO:PDF>

3. CIM includ norme pentru alocarea cu titlu gratuit a certificatelor de emisii pentru instalațiile nou-intrate și pentru modificarea cantităților alocate cu titlu gratuit în cazul reducerilor semnificative de capacitate, al încetării și încetării parțiale a funcționării instalațiilor.

Acronimul "NER" (New Entrants Reserve) utilizat în prezentul formular se referă la rezerva pentru instalațiile nou-intrate, stabilită conform articolului 10a alineatul (7) din Directiva EU ETS.

4. Articolul 24 (1) al Deciziei 2011/278/UE a Comisiei solicită statelor membre să se asigure că toate informațiile relevante cu privire la orice modificări planificate sau efective de capacitate, la nivelul de activitate și la funcționarea unei instalații sunt transmise de către operator autorității competente până la data de 31 decembrie a Articolul 12(3) al Regulamentului (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră (RMR) prevede o trimitere la articolul 24(1) din CIMs conform căreia autoritatea competentă (AC) îi poate solicita operatorului o procedură pe care să o anexeze planului de monitorizare pentru a urmări astfel de modificări. Articolul 12(2) din RMR solicită operatorului o sinteză a procedurilor în planul de monitorizare.

RMR poate fi descărcat accesând link-ul:

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

5. Acest formular ajută operatorul să stabilească proceduri care îndeplinesc cerințele Articolului 24(1) din RMR și care se conformează prevederilor Articolului 24(1) din CIMs.

6. Acest formular este furnizat de Comisie în scopul orientării. Utilizarea sa nu reprezintă o cerință sub dispozițiile Directivei EU ETS. Totuși, statele membre pot solicita acest lucru în legislația națională. Pentru mai multe informații vă rugăm să consultați site-ul autorității competente sau să contactați autoritatea competentă.

7. Prezentul formular a fost elaborat de consultantul Comisiei (Umweltbundesamt GmbH, Austria), în numele acesteia. Opiniile exprimate în prezentul fișier reprezintă punctul de vedere al autorilor și nu neapărat cel al Comisiei Europene.

(2) Cum se utilizează acest fișier:

8. Trebuie activată opțiunea de calcul automat (din meniul Tools/Options).

Se recomandă să parcurgeți fișierul de la început la sfârșit. Există anumite funcții care vă vor orienta către forma care depinde de intrarea anterioară, precum celulele a căror culoare se schimbă dacă o intrare nu e necesară (a se vedea cod ul culorilor de mai jos).

Atunci când se raportează o valoare egală cu zero, aceasta trebuie introdusă pentru a nu lăsa celula respectivă necompletată. Dacă celula rămâne necompletată, autoritatea competentă nu știe dacă valoarea care nu a fost raportată este nerelevantă sau necunoscută. Trebuie introduse întotdeauna valorile necesare pentru calcule (în special dacă acestea sunt zero, deoarece unele formule nu dau rezultate dacă celulele necesare rămân necompletate).

În anumite câmpuri puteți alege între opțiuni predefinite. Pentru a selecta dintr-o astfel de "listă verticală", fie faceți click cu mouse-ul pe săgeata mică de la marginea din dreapta a celei, fie apăsați "Alt+SăgeatăJos" după ce ați selectat celula. Unele câmpuri vă permit să introduceți propriul text, chiar dacă există o astfel de listă verticală. Este cazul listelor verticale care conțin opțiuni cu spații necompletate.

9. Câteodată apar mesaje de eroare dacă datele înregistrate sunt incomplete. Cu toate acestea, faptul că nu apar mesaje de eroare nu este o garanție a corectitudinii calculelor, deoarece nu este întotdeauna posibilă verificarea integralității datelor. Dacă nu apare niciun rezultat într-un câmp verde, se poate presupune că lipsesc Trebuie acordată o atenție deosebită compatibilității datelor cu UM afișate.

10. Codul culorilor și fonturi:

Text negru îngroșat: Acest text descrie datele care trebuie introduse.

Text cursiv mai mic: Acest text furnizează explicații suplimentare.

	Câmpurile galbene sunt câmpuri de date obligatorii. Cu toate acestea, dacă datele nu sunt relevante pentru instalația în cauză, nu este necesară completarea lor.
	Câmpurile colorate în galben deschis indică faptul că datele respective sunt opționale.
	Câmpurile verzi conțin rezultate calculate automat. Textul în roșu indică mesaje de eroare (date lipsă etc).
	Câmpurile hașurate arată că, din cauza unor date introduse într-un alt câmp, datele solicitate în câmpul respectiv sunt irelevante.
	Câmpurile gri trebuie completate de statele membre înainte de publicarea unei versiuni personalizate a formularului.

11. Acest formular este protejat împotriva introducerii de date în alte zone decât în câmpurile galbene. Cu toate acestea, din motive de transparență, nu a fost setată nicio parolă, ceea ce permite vizualizarea completă a tuturor formulelor. La utilizarea fișierului pentru introducerea datelor, se recomandă să se mențină protecția activă. Protecția se dezactivează numai în scopul verificării validității formulelor. Se recomandă să se facă acest lucru într-un fișier separat.

12. 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 (greșită).

13. Câmpurile de date nu au fost formate pentru format numeric sau pentru alte formate. Cu toate acestea, protecția foi este limitată astfel încât să vă permită să utilizați propriile dumneavoastră formate. În special, puteți decide cu privire la numărul de zecimale afișate. În principiu, numărul de zecimale este independent de precizia de calcul și trebuie dezactivată opțiunea "Precision as displayed" (precizie conform valorii afișate) din MS Excel. Pentru mai multe detalii, consultați meniul "Help" (ajutor) al MS Excel cu privire la acest subiect.

14. _

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII: Toate formulele au fost elaborate cu atenție și în detaliu. Cu toate acestea, nu poate fi exclusă în totalitate posibilitatea ca acestea să conțină greșeli. Așa cum s-a menționat mai sus, este asigurată o transparență totală pentru verificarea validității formulelor de calcul. Nici Comisia Europeană, nici autorii acestui fișier nu pot fi considerați responsabili pentru eventuale prejudicii care rezultă din calcule cu rezultate eronate sau generatoare de confuzii. Utilizatorul acestui fișier (adică operatorul unei instalații ETS) este pe deplin responsabil pentru raportarea unor date corecte către autoritatea competentă.

(3) Informații specifice privind statul membru

Prezentul raport trebuie înaintat autorității competente din statul dvs., la următoarea adresă:

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

Surse de informații:

Site-uri web UE:

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

Informații generale despre EU http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Formulare și documente orientative publicate de Comisie cu privire la normele de alocare:

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

Alte site-uri web:

www.mmediu.ro; www.anpm.ro

Serviciul de asistență:

< a="" se="" specifica="" de="" către="" statul="" membru,="" dacă="" este="" cazul="">

Instrucțiuni suplimentare oferite de statul membru:

(4) _

Procedură pentru monitorizarea nivelurilor de activitate și a modificărilor semnificative de capacitate în scopul articolului 24(1) din CIMs

- Articolul 24(1) al Deciziei 2011/278/UE a Comisiei (denumită în continuare CIMs) solicită statelor membre să se asigure că toate informațiile relevante cu privire la orice modificări planificate sau efective de capacitate, la nivelul de activitate și la funcționarea unei instalații sunt transmise de către operator autorității competente până la data de 31 decembrie a fiecărui an.

- Articolul 12(3) al Regulamentului (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră (denumit în continuare RMR) prevede o trimitere la Articolul 24(1) din CIMs care îi dă dreptul autorității competente (AC) să solicite operatorului să anexeze planului de monitorizare o procedură pentru a urmări astfel de schimbări.

Acesta este un formular de stabilire a unei proceduri în conformitate cu Articolul 12(2) din RMR pentru implementarea cerințelor Articolului 12(3) din RMR.

1. Titlul și informații despre procedură:

Titlul procedurii:	
Informații ale procedurii:	

2. Responsabilități pentru stabilirea, documentarea, implementarea și menținerea acestei proceduri

Funcția sau departamentul responsabil:	
--	--

Notă: Pentru rezumat care este parte a planului de monitorizare se recomandă referiri numai la departamentul sau funcția persoanei responsabile. Altfel planul de monitorizare ar trebui reaprobat de fiecare dată când o altă persoană este angajată în funcția respectivă. În procedură (acest formular), persoana respectivă actualmente în funcție trebuie nominalizată.

a) Persoana de contact

Nume:	
Email:	
Telefon:	
Fax:	

b) Persoană de contact alternativă

Nume:	
Email:	
Telefon:	
Fax:	

3. Subinstalația pentru care nivelul de activitate trebuie să fie monitorizat pentru a verifica dacă regulile încetării parțiale se aplică

Vă rugăm să alegeți aici subinstalația supusă monitorizării. Dacă se solicită ca alte subinstalații să fie monitorizate, vă rugăm să copiați această foaie pentru fiecare subinstalație.

Vă rugăm să luați la cunoștință că în conformitate cu Articolul 23(1) din CIMs o subinstalație și-a încetat parțial funcționarea numai dacă contribuie cu cel puțin 30% sau cu mai mult de 50.000 de certificate la cantitatea finală alocate subinstalației respective.

Din cauza expunerii diferite la riscul de relocare sau a aplicării CSCF sau LRF (de exemplu după extinderile semnificative de capacitate), aceste valori se pot modifica de la un la altul.

Puteți folosi instrumentul 1 pentru a examina care subinstalații sunt relevante pentru încetarea parțială (Articolul 23 din CIMs).

Subinstalație:	
----------------	--

4. Metoda de monitorizare și gestionare a informațiilor

a) Descrierea metodei de monitorizare a nivelului de activitate

Nivelul de activitate al subinstalației reprezintă de obicei nivelul anual de producție al produselor așa cum este definit în Anexa I din CIMs pentru indicatorul de referință pentru produs, sau nivelul relevant de activitate pentru abordările alternative ale subinstalațiilor. Vă rugăm să prezentați aici pe scurt cum monitorizați nivelul (anual) de activitate al subinstalației alese la punctul 3.

Descrierea trebuie să includă toate sursele datelor relevante (de exp distribuirea notelor și/sau a invocarilor), instrumentele de măsurare (nume, locație, tip, principiul măsurării, specificații de utilizare, incertitudine asociată, activități de menținere și calibrare etc.), sisteme IT și metode de calcul pentru această monitorizare.

Vă rugăm să furnizați o scurtă descriere a activităților fluxului de date efectuate în scopul obținerii nivelului de activitate în conformitate cu Articolul 57 din RMR, și alte activități de control relevante în conformitate cu Articolul 58 din RMR.

În anumite cazuri, nivelurile de activitate trebuie calculate de la anumiți parametri (de exp. pentru subinstalațiile cu indicator de referință pentru energia termică). În aceste cazuri metodologia de monitorizare poate fi mai complexă, și descrierea poate fi anexată ca document separat. În acest caz vă rugăm să furnizați referința (la cel din urmă nume și dată) foii (foilor) relevante aici.

Instrumentele de la 2A la 2D incluse în acest fișier vă pot ajuta în determinarea acelor niveluri de activitate mai complexe. Sunt în concordanță cu formularul pentru NE&C furnizat de Comisie după cum urmează:

Instrumentul 2A (ca foaie D_Emissions) e folosit pentru subinstalațiile cu emisii de proces dacă gazele reziduale trebuie luate în calcul.

Instrumentul 2B (ca foaie E_Energy Flows) e folosit pentru subinstalațiile cu indicator de referință pentru combustibil și energie termică, în special instrumentul pentru fluxurile de energie.

Instrumentul 2C (ca foaie F_ProductBM) este folosit pentru subinstalațiile cu indicator de referință pentru produs (numai când e nevoie în legătura cu Instrumentul 2D).

Instrumentul 2D (ca foaie H_SpecialBM) e folosit pentru "indicatorii de referință speciali", de exp. acei indicatori de referință care au o metodă de calcul particulară așa cum este definită în Anexele II și III din CIMs.

b) Description of tracking method of planned or effective capacity changes Descrierea metodei de verificare a modificărilor de capacitate planificate

Vă rugăm să descrieți aici modul în care veți monitoriza dacă modificări fizice sunt create oricărei subinstalații a instalației dvs. care pot rezulta în modificări de capacitate considerate ca "extindere semnificativă de capacitate" conform Articolului 3(i) din CIMs sau ca "reducere semnificativă de capacitate" în sensul prevederilor Articolului 3(j) din CIMs. Această monitorizare poate include de exemplu întrevederi periodice cu personalul instalației însărcinat pentru planificarea investiției și pentru deciziile cu privire la modificările tehnice.

Vă rugăm să acordați atenție faptului că această monitorizare trebuie să acopere toate subinstalațiile, nu doar pe cele identificate ca fiind relevante pentru încetarea parțială a funcționării (de exemplu utilizarea instrumentului 1 partea 1).

Deoarece această monitorizare se referă la instalație în întregime, trebuie descrisă numai o dată, dacă ați copiat această foaie pentru mai multe subinstalații.

c) Asigurarea raportării în conformitate cu Articolul 24(1) din CIMs

Vă rugăm să descrieți aici activitățile care încep fie dacă o modificare a factorului de ajustare pentru încetarea parțială a funcționării fie pentru modificarea semnificativă a capacității se justifică care solicită raportarea către autoritatea competentă. Trebuie completat o singură dată pentru fiecare instalație, dacă ați copiat această foaie pentru a acoperi mai multe subinstalații.

Vă rugăm să acordați atenție următorului exemplu (poate fi șters de către utilizator dacă nu este utilizat în continuare).

Exemplu:

1. În fiecare primă zi lucrătoare a unei luni, persoana identificată la punctul 2(a) sau persoana alternativă (punctul 2 (b)) introduce nivelul activității acumulat (de la 1 ianuarie până în ultima zi a lunii anterioare) în instrumentul 1 partea 2. Dacă instrumentul evidențiază o modificare a factorului de ajustare față de starea curentă (care se regăsește în document < urmează="" a="" fi="" specificată,="" de="" obicei="" printr-o="" adresă="" oficială="" de="" către="" autoritatea="" competentă="">). Dacă se regăsește o modificare în luna anterioară termenului limită de raportare specificat de autoritatea competentă (a se vedea punctul 5 (a) de mai jos), persoana responsabilă trimite o notificare autorității competente.

2. Dacă este identificată o modificare care necesită notificare, persoana responsabilă se asigură că un formular NE&C este completat cât mai aproape de data de 31 decembrie a anului și înaintat oficial autorității competente fără întârzieri nejustificate pentru inducerea unei modificări substanțiale a alocării de certificate.

3. În fiecare primă zi lucrătoare a lunii persoana responsabilă trebuie să verifice modificările semnificative de capacitate deja produse în cadrul instalației sau ce urmează să se producă. Dacă se constată astfel de modificări de capacitate, trebuie să informeze autoritatea competentă fără întârzieri nejustificate. Trebuie să consulte documentul de orientare nr. 7 și să inițieze planificarea pentru monitorizarea nivelurilor zilnice de activitate pentru determinarea începutului funcționării modificate.

4. Dacă este justificată o modificare semnificativă de capacitate (planificată sau care deja s-a produs), persoana responsabilă trebuie să contacteze un verficator care este acreditat sau aprobat prin alte mijloace în statul membru al instalației în conformitate cu legislația națională pentru verificarea datelor solicitate pentru modificarea alocării (a se vedea Articolele 17(5) și 8 din CIMs). Verficatorul și persoana responsabilă trebuie să fie de acord cu momentul ales pentru verificarea datelor ce trebuie să fie prezentate autorității competente.

5. De îndată ce începutul funcționării modificate a fost confirmat de monitorizarea zilnică a nivelurilor de activitate, persoana responsabilă trebuie să completeze formularul pentru NE&C al Comisiei (sau formularul adecvat sau forma web furnizată de Autoritatea Competentă) și să-l supună verificării. Trebuie să se asigure că raportul de verificare este prezentat Autorității Competente la cel mult 1 an după începutul funcționării modificate.

d) Descrierea sistemului IT folosit (acolo unde este cazul)

Vă rugăm să furnizați o scurtă descriere a oricărui sistem IT implicat în determinarea nivelurilor de activitate

e) Locațiile unde sunt stocate documentele și informațiile relevante:

Suport hârtie:

Sistem IT:

5. Raportarea anuală a modificărilor (posibile)

a) Raportare preliminară

- Articolul 24(1) al Deciziei 2011/278/UE a Comisiei (denumită în continuare CIMs) solicită statelor membre să se asigure că toate informațiile relevante cu privire la orice modificări planificate sau efective de capacitate, la nivelul de activitate și la funcționarea unei instalații sunt transmise de către operator autorității competente până la data de 31 decembrie a fiecărui an.

Pentru a asigura o implementare oportună a regulilor, autoritatea competentă poate solicita o raportare preliminară înainte de 31.12. a anului de raportare.

Dacă autoritatea competentă nu solicită o raportare preliminară, acest punct nu trebuie completat.

Termenul limită al raportării preliminare (completat de AC sau de către operator dacă AC îi conferă acest drept):

Zi	Luna

b) Metoda raportării (preliminare) și cerințe suplimentare

Persoana desemnată responsabilă conform punctului 2 de mai sus sau persoana alternativă sunt responsabile cu privire la raportarea informațiilor finale până la 31 decembrie către autoritatea competentă dacă s-a identificat o modificare relevantă, și a datelor preliminare până la data specificată la punctul 5(a).

Persoana responsabilă trebuie să verifice cel puțin o dată pe an dacă procedura privind asigurarea oportunității a raportării (punctul 4 (c)) este adecvată pentru a asigura conformitatea cu Articolul 24 (1) din CIMs.

Persoana responsabilă trebuie să se asigure că toate informațiile relevante privind implementarea prezentei proceduri sunt accesibile verificatorului care verifică raportul anual privind emisiile în conformitate cu Articolul 15 din Directiva EU ETS.

Versiunea lingvistică:	Romanian
Formular furnizat de:	Romania
Numele fișierului de referință:	Art. 12(3) Procedure 2013-01-11 RO_ro.XLS

SECȚIUNEA 1: Instrumentul 1 - Aplicabilitatea regulilor privind încetarea parțială a funcționării și calculul factorului de ajustare proiectat**I. Partea 1-Instrument pentru verificarea criteriului de 30%/50.000 EUA**

Acest instrument ajută verificarea anuală a fiecărei subinstalații care trebuie monitorizată cu privire la regulile încetării parțiale a funcționării (Articolul 23 din CIMs)

O subinstalație trebuie verificată dacă contribuie cu cel puțin 30% la numărul final anual de certificate de emisii alocate cu titlu gratuit, sau cu cel puțin 50000 de certificate. În unele cazuri acest lucru se poate modifica în fiecare an. Aplicarea corectă a acestui criteriu poate fi verificată cu acest instrument.

Aveți în vedere că acest instrument este opțional.

a) Perioada relevantă de raportare

--

Vă rugăm să introduceți aici anul pentru care doriți să evaluați care instalații sunt relevante pentru regulile privind încetarea parțială a funcționării.

b) Cea mai recentă alocare finală

Vă rugăm să introduceți aici cea mai recentă alocare finală. Informațiile completate aici trebuie

- să aibă în vedere orice modificare semnificativă de capacitate după 30 iunie 2011 aprobate de autoritatea competentă ca urmare a deciziei Comisiei în temeiul articolului 19(4) din CIMs.

- NU trebuie să aveți în vedere alocările ajustate ca urmare a aplicării factorilor de ajustare conform Articolului 23 din CIMs (încetarea parțială a funcționării).

	Subinstalație	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	Faza înainte de început								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)								
12	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)								
13	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR								
14	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR								
15	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR								
16	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR								
17	Locuințe individuale								
	Alocare gratuită totală finală								

c) Consecința: Este aplicabilă regula privind încetarea parțială a funcționării?

În baza datelor completate la punctul (a) și (b) de mai sus, va fi afișat aici automat pentru fiecare instalație dacă regulile privind încetarea parțială a funcționării sunt aplicabile.

Dacă răspunsul este "NU" subinstalația nu îndeplinește criteriul de 30% sau de 50000 EUA pentru anul de raportare selectat la punctul (a) de mai sus.

	Subinstalație	Încetare aplicabilă?
1		

2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

II. Partea a 2-a Instrumentul pentru calculul nivelului de activitate proiectat și factorul de ajustare

Acest instrument ajută la extrapolarea valorilor nivelului de activitate de la o dată mai recentă la valoarea anuală totală.

Aveți în vedere că acest instrument este opțional.

a) Se utilizează subinstalațiile din instrumentul 1 partea 1?

--

Vă rugăm să introduceți aici informațiile dacă doriți să folosiți acest instrument de procedură cu subinstalațiile identificate în partea 1 a instrumentului de mai sus.

Dacă introduceți "FALS", ați introdus automat subinstalațiile relevante pentru monitorizare conform punctului (b) de mai jos.

b) Selectați manual subinstalațiile pentru acest instrument

Vă rugăm să introduceți aici subinstalațiile relevante în cazul în care nu ați utilizat partea 1 a acestui instrument, sau dacă ați ales să nu continuați cu instalațiile identificate în partea 1 a instrumentului, de exp. ați ales "FALS" la punctul (a) de mai sus.

Subinstalații cu indicator de referință pentru produs:

Subinstalații cu indicator de referință alternativ:

c) Data de calcul (pentru raportarea preliminară):

Data introdusă aici va permite calculul nivelurilor de activitate proiectate potrivit punctului (d) de mai jos.

Data poate fi identică cu termenul limită stabilit de AC completat în foaia "Procedure" punctul 5(a).

	Zi	Luna	Data
Data anului curent de raportare până la care informațiile sunt accesibile:			

d) Niveluri de activitate (proiectate) și factori de ajustare

În această secțiune pentru fiecare subinstalație care este monitorizată nivelul de activitate proiectat pentru întregul an calendaristic și factorul de ajustare proiectat conform Articolului 23 din CIMS sunt determinați.

Vă rugăm să aveți în vedere că rezultatul de aici este doar o proiecție în temeiul presupunerii că media zilnică a nivelului de activitate va fi de asemenea relevantă pentru zilele rămase din anul calendaristic. Astfel, această secțiune poate fi interpretată ca un instrument de sprijin.

Orice modificări proiectate sau preconizate ale factorului de ajustare aplicat pentru anul curent de raportare trebuie transmise către AC până la data specificată în secțiunea 5(a) din Foaia "Procedure", dacă astfel de date sunt specificate în statul membru. În orice caz valoarea finală pentru 31 decembrie trebuie raportată fără întârziere folosind pentru NE&C (sau formularul statului membru în acest scop), dacă este identificată o modificare.

Vă rugăm să introduceți aici pentru fiecare subinstalație pentru care regulile privind încetarea parțială a activității sunt aplicabile, nivelul de activitate (NA) inițial și actual.

Nivelul de activitate inițial este nivelul de activitate utilizat de Autoritatea Competentă pentru alocare (ex. nivelul de activitate utilizat în NIMS pentru toate modificările de capacitate identificate pe baza alocării aprobate ca urmare a modificărilor semnificative de capacitate). Dacă este cazul instalației dvs. puteți prelua modificările nivelurilor de activitate din câmpul "NA nou/adăugat/redus" în foaia K_summary of the relevant NE&C templates.

Nivelul de activitate actual introdus trebuie asociat perioadei de la începutul anului calendaristic până la data furnizată în conformitate cu punctul (c) de mai sus.

În cazurile în care este necesar un calcul mai complex al nivelului de activitate (în special dacă instrumentul privind energia termică este solicitat sau anumite reguli din Anexa II și III din CIMS aplicabile indicatorilor de referință pentru produs) instrumentele de la 2A la 2D pot fi utilizate iar nivelurile de activitate rezultate pot fi introduse în coloana corespunzătoare "NA curent".

Dacă partea 1 a acestui instrument a fost utilizată și ați selectat "ADEVARAT" în conformitate cu punctul (a) de mai sus, subinstalațiile din partea 1 a acestui instrument vor fi preluate automat de acolo.

--

	Subinstalație	Unitate	NA inițial	NA actual (ani până în prezent)	NA proiectat (an)	NA proiectat (an)	Rezultat: Factor de ajustare proiectat
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

SECȚIUNEA 2: Instrumentul 2A - Emisii**I. Emisii directe totale de GES și aportul energetic al combustibililor**

Rezultatul datelor la nivel de instalație pentru utilizare în foile "D_Emissions" și "E_EnergyFlows":

Vă rugăm să introduceți aici emisiile din perioadă (preliminară) și intrările totale din energie din combustibili.

Date la nivelul instalației:	Unitate	Perioada (preliminară)
Total emisii de CO2	t CO2	
Element de memoriu: Emisii din biomasă	t CO2	
Total emisii de N2O	t CO2e	
Total emisii de PFC	t CO2e	
Emisii directe totale ale instalației	t CO2e	
Aport energetic total al combustibililor	TJ	

II. Atribuirea emisiilor pe subinstalații

Atribuirea pe subinstalații

a) Metoda de introducere a datelor:

--	--

Puteți alege metoda de introducere a datelor în tabelul de mai jos, la punctul (b). Opțiunile posibile sunt: "Valori absolute" (în t CO2e/an), sau "procente".

Pentru înregistrarea rapidă în cazurile simple, în care majoritatea valorilor sunt "100%" sau zero, cea mai bună opțiune este cea a "procentelor".

b) Atribuirea pe subinstalații relevante:

Tabelul de mai jos este destinat atribuirii emisiilor pe diferitele tipuri de subinstalații.

Dacă ați selectat "procente" la punctul (a) de mai sus, datele care trebuie introduse aici reprezintă procente din valorile din secțiunea I de mai sus.

Adică 100% = emisiile directe totale ale instalației.

Tabelul nu ia în considerare diferențele legate de expunerea la riscul de relocare a emisiilor de dioxid de carbon și de diferitele produse de referință.

Distincția între "RR" (expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO2) și "non-RR" (neexpusă riscului de relocare a emisiilor de CO2) se face numai ptr. subinstalațiile cu indicator de referință pentru emisiile de proces.

Noțiunea de "subinstalație a emisiilor de proces" trebuie utilizată aici strict în sensul dat la articolul 3(h) din CIM. Definiția emisiilor de proces dată în regulament conform articolului 14 din Directiva EU ETS nu este relevantă în acest caz.

"Alte emisii (neeligibile)" se referă la emisii legate de ardere cu flacără deschisă, altele decât cele de siguranță, și alte emisii care nu duc la alocări.

Notă importantă:

Pentru gaze reziduale din afara limitelor produsului de referință, se folosește instrumentul "gaze reziduale" de mai jos pentru calcularea emisiilor de proces.

Pentru unitățile de cogenerare, folosiți formula de la pagina 26 din Doc. de orientare nr. 6 pentru a atribui emisiile rezultate producției de electricitate și de energie termică.

	Date la nivelul instalației:	Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Emisii legate de producția de electricitate	% sau t CO2e	
ii.	Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	% sau t CO2e	
iii.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	% sau t CO2e	
iv.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	% sau t CO2e	
v.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	% sau t CO2e	
vi.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	% sau t CO2e	
vii.	Control: Alte emisii (neeligibile)	% sau t CO2e	

Pentru control, datele sunt afișate aici în altă UM decât cea selectată pentru introducerea datelor:

	Date la nivelul instalației:	Unitate	Perioada (preliminară)
viii.	Emisii legate de producția de electricitate	% sau t CO2e	

ix.	Emisii legate de indicatorul de referință pentru produs	% sau t CO ₂ e	
x.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru energie termică	% sau t CO ₂ e	
xi.	Emisii legate de subinstalații cu indicator de referință pentru combustibil	% sau t CO ₂ e	
xii.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, RR	% sau t CO ₂ e	
xiii.	Subinstalație cu indicator de referință pentru emisii de proces, non-RR	% sau t CO ₂ e	
xiv.	Control: Alte emisii (neeligibile)	% sau t CO ₂ e	

III. Gaze reziduale

Conform definiției de la articolul 3 litera (h) din CIM, gazele reziduale (combustibile) din afara limitelor indicatorului de referință pentru produs sunt considerate emisii de proces.

Totuși, pentru gaze reziduale, din emisiile de proces totale trebuie scăzută o cantitate de CO₂ aferentă arderii gazului natural echivalent cu "energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic".

Cantitatea de emisii de proces fără efectuarea acestei scăderi este denumită mai jos "emisii de proces necorectate".

Pentru a determina "energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic", sunt necesare următoarele informații:

- Cantitatea de gaze reziduale utilizată ptr. producerea de electricitate și ptr. producerea de energie termică măsurabilă sau alt tip de energie termică, în afara subinstalațiilor cu indicatorul de referință pentru produs sau exportată din instalație;

- Opțional (ptr. verificarea concordanței), trebuie raportate emisiile de proces asociate acestor cantități de gaze reziduale.

- Puterea calorică netă a gazelor reziduale;

- Ipoteze ale diferitelor niveluri de randament ptr. gaze reziduale și gaze naturale. Ipotezele sunt: randamentul producției de electricitate din gaze naturale este de 52,5%, iar din gaze reziduale de 35%;

- Factorul de emisie ptr. gaze naturale: 56,1 t CO₂/TJ.

1. Instrument pentru calcularea cantității de emisii de proces când gazele reziduale sunt produse în afara subinstalațiilor cu indicatorul de referință pentru produs

a) Această secțiune se referă la subinstalația cu indicator de referință pentru emisiile de proces de acest tip:

--

Selectați aici la care dintre cele două subinstalații cu indicator de referință pentru emisiile de proces se referă datele din acest instrument.

Deoarece ambele subinstalații posibile pot fi relevante ptr. o instalație sau pot apărea diferite gaze reziduale, acest "instrument pentru gaze reziduale" apare de două ori.

Pentru determinarea corectă a subinstalației, este relevantă producția gazelor reziduale, și nu utilizarea acestora.

b) Confirmați dacă sunt relevante gazele reziduale pentru această subinstalație:

--

c) Tipul gazelor reziduale:

--

Descrieți gazele reziduale și procesul în care acestea sunt produse. Introduceți deasupra o denumire pentru fluxul de gaze, iar mai jos o scurtă descriere a procesului.

Dacă există mai multe gaze reziduale relevante pentru instalația dvs., furnizați detalii în fișiere separate folosind acest instrument.

--

d) Cantitatea totală de emisii de proces înainte de scăderea echivalentului pentru energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

Această cantitate trebuie să fie în concordanță cu statutul privind riscul de relocare indicat la pct. (b) mai sus.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Emisii de proces necorectate	t CO ₂ e	

e) Estimare a emisiilor aferente gazelor reziduale

Opțional, și numai pentru verificarea concordanței, prezentați o estimare a cantității de emisii aferente gazelor reziduale utilizate sau exportate.

Această cantitate trebuie să fie în concordanță cu cantitatea gazelor reziduale de la pct. (f) de mai jos.

Emisii aferente gazelor reziduale	Unitate	Perioada (preliminară)
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO ₂ e	

f) Cantitatea de gaze reziduale produse în afara subinstalației cu indicator de referință pentru produs, inclusiv pentru export:

Această cantitate trebuie să fie în concordanță cu statutul privind riscul de relocare indicat la pct. (b) mai sus.

Sunt relevante numai gazele reziduale utilizate pentru producerea de energie termică sau energie electrică. Dacă gazele reziduale sunt arse la faclă deschisă, este relevantă numai cantitatea arsă din motive de siguranță.

Puteți opta pentru raportarea în tone sau în 1000 Nm³ (1000 metri cubi în condiții normale). UM trebuie să fie în concordanță cu cele pentru PCN de mai jos.

Cantitatea de gaze reziduale pe an	Unitate	Perioada (preliminară)
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t	

g) Putere calorică netă a gazelor reziduale

Puteți opta pentru raportarea în GJ/t sau în GJ/1000 Nm³. UM trebuie să fie concordante cu cele pentru cantitățile de mai sus.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Puterea calorică netă	GJ/t	

h) Ipoteze necesare:

Randamentul de referință pentru producția de energie electrică:

din gaze naturale:	52.50%	din gaze reziduale:	35.00%
--------------------	--------	---------------------	--------

Factor de emisie pentru gaze naturale:

56.1	t CO ₂ / TJ
------	------------------------

i) Emisii care trebuie scăzute pentru a reflecta energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

Aceste cantități sunt calculate automat pe baza valorilor introduse mai sus. Formula este descrisă în documentul de orientare nr. 8.

Deducere pentru gazele reziduale	Unitate	Perioada (preliminară)
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO ₂	

j) Emisii de proces calculate ținând cont de corecția pentru gaze reziduale (=d-i)

Aceasta este rezultatul final al acestui instrument. Valorile afișate aici trebuie introduse mai sus, la secțiunea D.II.2(b), pentru subinstalația corespunzătoare.

Rezultatele calculelor pot fi considerate corecte numai dacă se raportează date complete și coerente în secțiunile de mai sus.

În cazul unui rezultat negativ, acesta este setat la zero.

Rezultatul instrumentului pentru gaze reziduale:	Unitate	Perioada (preliminară)
	t CO ₂	

2. Instrument pentru calcularea cantității de emisii de proces când gazele reziduale sunt produse în afara subinstalațiilor cu indicatorul de referință pentru produs

În prima copie a acestui instrument găsiți instrucțiuni detaliate privind datele care se introduc în acesta. (D.III.1)

a) Această secțiune se referă la subinstalația cu indicator de referință pentru emisiile de proces de acest tip:

--

b) Confirmați dacă sunt relevante gazele reziduale pentru această subinstalație:

--

c) Tipul gazelor reziduale:

--

--

d) Cantitatea totală de emisii de proces înainte de scăderea echivalentului pentru energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

	Unitate	Perioada (preliminară)
Emisii de proces necorectate	t CO _{2e}	

e) Estimare a emisiilor aferente gazelor reziduale

Emisii aferente gazelor reziduale	Unitate	Perioada (preliminară)
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO _{2e}	

f) Cantitatea de gaze reziduale produse în afara subinstalației cu indicator de referință pentru produs, inclusiv pentru export:

Cantitatea de gaze reziduale pe an	Unitate	Perioada (preliminară)
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs		

g) Putere calorică netă a gazelor reziduale

	Unitate	Perioada (preliminară)
Puterea calorică netă	GJ/ Unitate	

h) Ipoteze necesare:

Din gaze naturale	52.50%	din gaze reziduale:	35.00%
-------------------	--------	---------------------	--------

Factor de emisie pentru gaze naturale:

56.1	t CO ₂ / TJ
------	------------------------

i) Emisii care trebuie scăzute pentru a reflecta energia utilizabilă d.p.d.v. tehnic:

Deducere pentru gazele reziduale	Unitate	Perioada (preliminară)
În afara limitelor indicatorului de referință pentru produs	t CO ₂	

j) Emisii de proces calculate ținând cont de corecția pentru gaze reziduale (=d-i)

	Unitate	Perioada (preliminară)
Rezultatul instrumentului pentru gaze reziduale:	t CO ₂	

SECȚIUNEA 3: Instrumentul 2B - Fluxuri de surse**I.** Aport energetic al combustibililor**1.** Prezentare generală și defalcare pe categorii de utilizare**a)** Energia de intrare din combustibili, totală pe instalație (preluată din instrumentul 2A, secțiunea 1):

	Unitate	Perioada (preliminară)
Aport energetic total al combustibililor	TJ	

b) Metoda de introducere a datelor:

--

Puteți alege metoda de introducere a valonilor în tabelul de mai jos, la punctul (c). Opțiunile posibile sunt: "Valori absolute" (în TJ/an), sau "procente".

Pentru înregistrarea rapidă în cazurile simple, în care majoritatea valorilor sunt "100%" sau zero, cea mai bună opțiune este cea a "procentelor".

c) Distribuția combustibilului intrat pe diferite utilizări (valori absolute)

Introduceți în tabelul de mai jos cantitatea de energie consumată pentru fiecare tip de utilizare, sau - în funcție de datele de la (b) - procentul din cantitate (a).

Trebuie acordată o atenție deosebită atribuirii consumului de energie pe cele două subinstalații relevante pentru

alocare:

Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil "RR" (expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO₂) și "non-RR".

Pentru control, restul (100% minus totalul intrărilor) este afișat în rândul de jos. Acesta este consumul de energie neeligibil pentru alocare.

	Tipul de utilizare a combustibilului intrat	Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	% sau TJ	
ii.	Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	% sau TJ	
iii.	Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	% sau TJ	
iv.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	% sau TJ	
v.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	% sau TJ	
vi.	Rest	% sau TJ	

Pentru control, datele sunt afișate aici în altă UM decât cea selectată pentru introducerea datelor:

	Tipul de utilizare a combustibilului intrat	Unitate	Perioada (preliminară)
vii.	Combustibil utilizat ptr. producția de electricitate	% sau TJ	
viii.	Combustibil utilizat ptr. producția de energie termică măsurabilă	% sau TJ	
ix.	Combustibil utilizat ca parte a indicatorului de referință pentru produse	% sau TJ	
x.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, RR	% sau TJ	
xi.	Subinstalație cu indicator de referință pentru combustibil, non-RR	% sau TJ	
xii.	Rest	% sau TJ	

II. Energia termică măsurabilă

Bilanțul energiei termice măsurabile pentru instalație

Toate datele de energie termică se referă la "cantitatea netă de energie termică măsurabilă" (energia termică din fluxul către utilizator minus energia termică a returului).

Descrierea metodei de calcul utilizate:

Dacă sunt aplicabile ambele tipuri de energie termică adică "eligibilă" (producție proprie și/sau importată din instalații ETS) și "neeligibilă" (importată din instalații neincluse în ETS sau produsă de o subinstalație de acid azotic) ȘI dacă au loc ambele tipuri de utilizare a energiei termice, adică "eligibilă" (uz intern și/sau export către instalații neincluse în ETS) și "neeligibilă" (export către instalații ETS), trebuie identificate cazurile eligibile și cele neeligibile.

Se propune următoarea metodologie ptr. identificarea acestor cazuri:

- Dacă pot fi identificate clar cantitățile de energie termică (datorită delimitărilor clare ale conexiunilor rețelei de energie termică sau nivelurilor de presiune a aburului etc.), cantitățile de energie termică eligibilă și neeligibilă se raportează conform situației reale.

- Dacă acest lucru nu este posibil, utilizările se ponderează în funcție de raportul dintre valorile de intrare (intrări ETS: total intrări) conform definițiilor de mai sus.

În scopul acestui formular, se utilizează următoarea metodă progresivă:

- Se calculează bilanțuri termice separate pentru consumul de energie termică "eligibilă" și "neeligibilă".

- Pentru producerea de energie electrică, consumul de energie termică se împarte conform raportului afișat la punctul (e), cu excepția cazului în care energia termică din surse neeligibile este introdusă manual la punctul (f).iii.

- Energia termică exportată către instalații ETS [secțiunea (h) de mai jos] trebuie considerată întotdeauna energie termică din surse eligibile, consumatorul acestei cantități de energie termică neavând informații privind eligibilitatea energiei termice produse într-un proces din amonte. Astfel, pentru a evita dubla contabilizare, această energie termică trebuie scăzută din cantitatea eligibilă a instalației. Cantitatea maximă este limitată la energia termică "eligibilă" totală disponibilă a instalației.

- Din cantitatea rămasă de energie termică măsurabilă, se stabilește cantitatea consumată în cadrul instalației (cu excepția producerii de energie electrică și a subinstalațiilor cu indicator de referință pentru produse). Cantitatea de energie termică "eligibilă" rămasă după parcurgerea etapelor anterioare este limita superioară.

- După efectuarea acestor scăderi din cantitatea de energie termică disponibilă, se calculează un nou "raport de eligibilitate" [punctul(j)].

- Cantitatea eligibilă rămasă poate fi apoi atribuită ambelor subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică. Pentru a avea date complete, sunt afișate pierderile de energie termică.

Valori de intrare pentru energia termică

a) Cantitatea totală netă de energie termică măsurabilă produsă în instalație:

Toate datele de energie termică se referă la "cantitatea netă de energie termică măsurabilă" (energia termică din fluxul către utilizator minus energia termică a returului).

Atenție: energia termică produsă de subinstalații de acid azotic trebuie raportată la punctul (c) ca "import din afara ETS".

	Unitate	Perioada (preliminară)
Energia termică măsurabilă produsă	TJ	

b) Energia termică măsurabilă importată din instalațiile incluse în EU ETS:

Denumirile instalațiilor din lista verticală sunt preluate din secțiunea A.IV. Trebuie să vă asigurați că datele introduse în acea secțiune sunt complete.

	Denumirea instalației	Unitate	Perioada (preliminară)
i.		TJ	
ii.		TJ	
iii.		TJ	
iv.	Subtotal	TJ	

c) Energia termică măsurabilă importată din instalații și entități neincluse în EU ETS (neeligibilă drept indicator de referință pentru energia termică):

Sunt incluse aici subinstalațiile care produc acid azotic (selecția "În cadrul instalației" ca denumire a instalației, dacă producerea acidului azotic face parte din instalație).

Datele introduse aici trebuie confruntate, ptr. evitarea dublei contabilizări, cu scăderile efectuate la subinstalațiile cu indicator de referință pentru produse (foaia "ProductBM").

	Denumirea instalației sau entității	Unitate	Perioada (preliminară)
i.		TJ	
ii.		TJ	
iii.		TJ	
iv.	Subtotal	TJ	

d) Suma energiei termice măsurabile disponibile în instalație (=a+b+c)

Total energie termică măsurabilă	TJ	
----------------------------------	----	--

e) Raportul "Energie termică ETS" / "Energie termică totală"

"Energie termică ETS" este energia termică produsă în instalație plus energia termică importată din instalații ETS (=a+b).

"Energie termică totală" este energia termică ETS plus căldura importată din instalații și entități neincluse în ETS (=a+a+c).

Raportul de energie termică (a+b)/(a+b+c):	%	
--	---	--

Energie termică neinclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică

Pentru a putea stabili cantitatea de energie termică inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică, trebuie identificată întâi cantitatea neeligibilă din acest punct de vedere.

Întâi trebuie luate în calcul cantitățile de energie termică neeligibile utilizate în cadrul instalației.

Acestea includ energie termică utilizată pentru producerea de electricitate și cea consumată în cadrul subinstalațiilor cu indicator de referință pentru produse.

f) Energia termică măsurabilă consumată ptr. producția de energie electrică în cadrul instalației (neeligibilă drept indicator de referință pentru energie termică):

În mod implicit, se consideră că întreaga cantitate de energie termică utilizată pentru producerea de electricitate se împarte în intrări eligibile și neeligibile conform raportului calculat la (e).

Totuși, dacă există informații mai precise (de ex., poate fi identificat aburul din surse diferite datorită nivelurilor de presiune diferite etc.), puteți introduce mai jos cantități alternative de energie termică "neeligibilă". Dacă valoarea respectivă depășește valoarea afișată la (c).iv, se utilizează pentru calcule ulterioare valoarea maximă disponibilă.

		Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Energie termică utilizată ptr. producerea de electricitate	TJ	
ii.	Energie termică din surse neincluse în ETS	TJ	
iii.	Valoare care invalidează (ii) - introdusă manual	TJ	

g) Energia termică măsurabilă consumată de subinstalații cu indicator de referință pentru produse în cadrul instalației (neeligibilă drept indicator de referință pentru energie termică):

În conformitate cu Articolul 13 din CIMs CO₂-ul echivalent pentru importatorii de energie non-ETS trebuie dedus din alocările preliminare pentru indicatorii de referință pentru produs.

		Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Energie termică consumată în subinstalații cu indicator de referință pentru produse	TJ	

h) Energia termică exportată către instalații ETS (neeligibilă drept indicator de referință pentru energia termică):

Această cantitate de energie termică este alocată consumatorului energiei termice respective.

Denumirile instalațiilor din lista verticală sunt preluate din secțiunea A.IV. Trebuie să vă asigurați că datele introduse în acea secțiune sunt complete.

	Denumirea instalației	Unitate	Perioada (preliminară)
i.		TJ	
ii.		TJ	
iii.		TJ	
iv.		TJ	
v.		TJ	
vi.	Total energie termică exportată către instalații ETS	TJ	

Subinstalații ale energiei termice de referință:

i) Subtotal: energie termică măsurabilă totală rămasă, potențial inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică (=d-f-g-h):

		Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Subtotal:	TJ	

Această cantitate poate fi împărțită în energie termică "eligibilă" și "neeligibilă" (în funcție de origine, a se vedea introducerea la secțiunea II.2).

Apoi se corectează factorul determinat la punctul (e) ținând cont de cantitățile rămase de energie termică eligibilă și neeligibilă. Acest factor este utilizat la punctul (I).

ii.	eligibilă d.p.d.v. al originii:	TJ	
iii.	neeligibilă d.p.d.v. al originii:	TJ	

j) Raport de eligibilitate pentru cantitatea de energie termică rămasă calculată la punctul (i):

raport de eligibilitate corectat [= (i/ii) / (i.i)]:	%	
--	---	--

k) Cantitatea netă de energie termică măsurabilă consumată în instalație și eligibilă a fi inclusă în subinstalația cu indicator de referință pentru energie termică:

Aceasta este consumul din cadrul instalației, excluzând consumul în scopurile enumerate la punctele (f) și (g).

Energia termică consumată în cadrul instalației	TJ	
---	----	--

i) Energia termică exportată către instalații sau entități neincluse în EU ETS (de ex. rețelele de termoficare):

Denumirile instalațiilor din lista verticală sunt preluate din secțiunea A.IV. Trebuie să vă asigurați că datele introduse în acea secțiune sunt complete.

	Denumirea entității sau instalației receptoare	Unitate	Perioada (preliminară)
i.		TJ	
ii.		TJ	
iii.		TJ	
iv.		TJ	
v.		TJ	
vi.	Total energie termică exportată în afara ETS:	TJ	

m) Pierderi de energie termică (=i-k-l)

Acest tabel afișează pierderile de energie termică calculate (cantitatea de energie termică neinclusă la punctele f, g, h, k și l) pentru a avea un bilanț termic global.

Valorile negative indică faptul că valorile pentru consumul de energie termică introduse mai sus depășesc cantitatea de energie termică disponibilă din producție și importuri.

		Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Pierderi de energie termică (calculate)	TJ	
ii.	Pierderi de energie termică (% din energia termică disponibilă =d)	%	

n) Cantitatea totală de energie termică potențial inclusă în subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică (=k+l):

Total subinstalații cu indicator de referință pentru energia termică:	TJ	
---	----	--

o) Rezultat final: Cantitatea de energie termică atribuibilă subinstalațiilor cu indicator de referință pentru energia termică
Acest rezultat este calculat prin înmulțirea punctului (n) cu raportul de eligibilitate corectat de la punctul (j).

Valoarea maximă admisă este cantitatea eligibilă determinată la punctul (i).i.

		Unitate	Perioada (preliminară)
	Energia termică eligibilă pentru subinstalațiile energiei termice de referință	TJ	

p) Împărțirea pe subinstalații - metoda de introducere a datelor:

--	--

Puteți alege metoda de introducere a datelor în tabelul de mai jos, la punctul (q). Opțiunile posibile sunt: "Valori absolute" (în TJ/an), sau "procente".

Pentru înregistrarea rapidă "cazurile simple, în care majoritatea valorilor sunt "100%" sau zero, cea mai bună opțiune este cea a "procentelor".

q) Clasificarea subinstalațiilor cu indicator de referință pentru energia termică în funcție de gradul de expunere la riscul de relocare a emisiilor de carbon:

Indicați aici cantitatea de energie termică măsurabilă consumată de fiecare subinstalație, 100% reprezentând suma calculată la punctul (o) de mai sus.

Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică "RR" (expusă unui risc semnificativ de relocare a emisiilor de CO₂) și, "non-RR" (neexpusă riscului de relocare).

	Energie termică măsurabilă	Unitate	Perioada (preliminară)
i.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ	
ii.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ	
iii.	Valori de control:		
iv.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, RR (cu risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ	
v.	Subinstalație cu indicator de referință pentru energia termică, non-RR (fără risc de relocare a emisiilor de CO ₂)	% sau TJ	

SECȚIUNEA 4: Instrumentul 2C - Indicator de referință pentru produs

I. Nivelurile activității istorice și detalii de producție dezagregate

1. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 1:

--	--

a) Niveluri de activitate

La acest punct trebuie raportate "nivelurile activității principale", adică datele direct aplicabile pentru calcularea alocărilor.

Acestea sunt de regulă date de producție ale produsului, de ex. tone de clincher de ciment gri sau tone de sticle, conform definițiilor din anexa I la CIM. Totuși, dacă apare un mesaj la punctul (c), trebuie utilizat instrumentul corespunzător de calcul, iar rezultatele se copiază automat în acest tabel la punctul (iii).

Vă rugăm să aveți în vedere că pentru datele introduse aici nu sunt necesare calcule suplimentare, excepție fiind cazul în care indicatorul de referință este prevăzut în Anexa III din CIMs (vezi "H_SpecialBM") și pot fi introduse din motive de competitivitate. Dacă indicatorul de referință nu este prevăzut în această Anexă, valorile care trebuie introduse aici pot fi introduse direct în partea a 2-a a Instrumentului 1 ca și nivel de activitate anual.

	Nivelul activității principale:	Unitate	Perioada (preliminară)
i.			
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":		
iii.	Valori utilizate pentru calcul:		

b) Cerințe speciale de raportare:

--	--

Pentru unele produse de referință trebuie raportate unele informații speciale (ex. valori CWT). Dacă este cazul, aici apare un mesaj generat automat.

2. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 2:

a) Niveluri de activitate

	Nivelul activității principale:	Unitate	Perioada (preliminară)
i.			
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":		
iii.	Valori utilizate pentru calcul:		

b) Cerințe speciale de raportare:

3. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 3:

a) Niveluri de activitate

	Nivelul activității principale:	Unitate	Perioada (preliminară)
i.			
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":		
iii.	Valori utilizate pentru calcul:		

b) Cerințe speciale de raportare:

4. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 4:

a) Niveluri de activitate

	Nivelul activității principale:	Unitate	Perioada (preliminară)
i.			
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":		
iii.	Valori utilizate pentru calcul:		

b) Cerințe speciale de raportare:

5. Subinstalație cu indicator de referință pentru produs 5:

a) Niveluri de activitate

	Nivelul activității principale:	Unitate	Perioada (preliminară)
i.			
ii.	Din foaia "H_SpecialBM":		
iii.	Valori utilizate pentru calcul:		

b) Cerințe speciale de raportare:

SECȚIUNEA 5: Instrumentul 2D-Indicatori de referință speciali pentru produs (Anexa III din CIMs)

I. CWT (produse de rafinare)

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor din rafinare

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru produsele de referință de rafinare (anexa III punctul 1 din CIM).

Pentru produsele de referință aromatice, pentru care se folosește de asemenea CWT, utilizați instrumentul CWT special pentru compuși aromatici de mai jos (secțiunea V din această foaie).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Date de producție în CWT

Introduceți aici datele de producție anuale pentru fiecare funcție CWT.

Pentru definirea și limitele fiecărei funcții CWT, a se vedea anexa II punctul 1 din CIM.

Ca bază, se utilizează următoarele abrevieri:

F - Componentă de alimentare proaspătă netă

R - Componentă de alimentare pentru reactor (include reciclarea)

P - Componentă de alimentare pentru produs

SG - Producția de gaz de sinteză pentru unitățile de oxidare parțială (POX)

Notă importantă: Conform anexei II la CIM, unitatea de raportare a producției este kilotona.

Funcția CWT	Bază (kt)	Factor CWT	Perioada (preliminară)
Distilarea atmosferică a țițeiului	F	1.00	
Distilarea în vid	F	0.85	
Deasfaltarea cu solvent	F	2.45	
Reducerea viscozității	F	1.40	
Cracarea termică	F	2.70	
Cocsificare temporizată	F	2.20	
Cocsificare fluidă	F	7.60	
Cocsificare flexibilă	F	16.60	
Calcinarea cocsului		12.75	
Cracare catalitică în strat	F	5.50	
Alte tipuri de cracare catalitică	F	4.10	
Hidrocracarea distilatului/motorinei	F	2.85	
Hidrocracarea reziduurilor	F	3.75	
Hidrotratarea naftelor/benzinei	F	1.10	
Hidrotratarea kerosenului/dieselului	F	0.90	
Hidrotratarea reziduurilor	F	1.55	
Hidrotratarea VGO (distilate)	F	0.90	
Producția de hidrogen	P	300.00	
Reformarea catalitică	F	4.95	
Alchilarea	P	7.25	
Izomerizarea hidrocarburilor	R	3.25	
Izomerizarea hidrocarburilor	R	2.85	
Producția de compuși	P	5.60	
Producția de propilenă	F	3.45	
Fabricarea asfaltului	P	2.10	
Amestecarea asfaltului modificat cu polimeri	P	0.55	
Recuperarea sulfului	P	18.60	
Extracția compușilor aromatici	F	5.25	
Hidrodealchilarea	F	2.45	
TDP/ TDA	F	1.85	
Producția de ciclohexan	P	3.00	
Izomerizarea xilenului	F	1.85	
Producția de paraxilen	P	6.40	
Producția de metaxilen	P	11.10	
Producția de anhidridă ftalică	P	14.40	
Producția de anhidridă	P	20.80	
Producția de etilbenzen	P	1.55	
Producția de cumen	P	5.00	
Producția de fenol	P	1.15	
Extracția lubrifianților cu solvenți	F	2.10	
Deparafinarea lubrifianților cu solvenți	F	4.55	
Izomerizarea catalitică a parafinelor	F	1.60	
Hidrocracarea lubrifianților	F	2.50	
Separarea uleiurilor din parafine	P	12.00	
Hidrotratarea	F	1.15	
Hidrotratarea cu solvenți	F	1.25	
Fracționare cu solvenți	F	0.90	
Sită moleculară pentru parafine C10+	P	1.85	
Oxidarea parțială (POX) a componentelor de alimentare	SG	8.20	
Oxidarea parțială (POX) a componentelor de alimentare reziduuri pentru producția de	SG	44.00	
Metanol din gaz de sinteză	P	-36.20	
Separarea aerului	P (MNm3 O2)	8.80	
Fracționarea lichidelor din gaze naturale (NGL)	F	1.00	
Tratarea gazelor arse	F (MNm3)	0.10	
Tratarea și compresia gazului combustibil în vederea	kW	0.15	
Desalinizarea apei de mare	P	1.15	

c) Rezultat: Niveluri de activitate pentru indicatorii de referință pentru produsele de rafinare, exprimate în CWT
Aici este calculat nivelul de activitate pentru produsul de rafinare, folosind formula din anexa III punctul 1 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Notă importantă: Valorile de mai sus se raportează în kilotone, dar indicatorul de referință este exprimat în t CO₂/CWT, unde CWT este exprimat în tone.

Prin urmare, rezultatele de mai jos sunt înmulțite cu 1000, ceea ce nu este menționat explicit în anexa III punctul 1 din CIM.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Nivel de activitate produs de rafinare	CWT	

II. Var

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de var

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul var (anexa III punctul 2 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Producția de var, valoare necorectată:

Introduceți aici date de producție anuale în tone de var, fără corecție în funcție de datele de compoziție:

	Unitate	Perioada (preliminară)
nivel producție de var, necorectat	t	

c) Date de compoziție:

Conform anexei III punctul 2 din CIM, sunt necesare următoarele date:

m(CaO) conținutul de CaO liber în varul produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă -%
Dacă nu suni disponibile date referitoare la conținutul de CaO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 85%.

m(MgO) conținutul de MgO liber în varul produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă -%
Dacă nu sunt disponibile date referitoare la conținutul de MgO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 0,5%.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Conținut de CaO	%	
Conținut de MgO	%	

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru var, exprimate în var pur standard

Aici este calculat nivelul de activitate corectat pentru var, folosind formula din anexa III punctul 2 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, asigurându-se că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
producția de var pur standard	t	

III. Var dolomitic

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de var dolomitic

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul var dolomitic (anexa III punctul 3 din CIM). Nu se utilizează pentru "var dolomitic sinterizat".

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Producția de var dolomitic, valoare necorectată:

Introduceți aici date de producție anuale în tone de var dolomitic, fără corecție în funcție de datele de compoziție:

	Unitate	Perioada (preliminară)
nivel producție var dolomitic, necorectat	t	

c) Date de compoziție:

Conform anexei III punctul 3 din CIM, sunt necesare următoarele date:

m(CaO) conținutul de CaO liber în varul dolomitic produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă -%

Dacă nu suni disponibile date referitoare la conținutul de CaO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 52%.

m(MgO) conținutul de MgO liber în varul dolomitic produs în fiecare an al perioadei de referință, exprimat în procente de masă -%

Dacă nu sunt disponibile date referitoare la conținutul de MgO liber, se aplică o estimare prudentă corespunzătoare unui procent de minimum 33%.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Conținut de CaO	%	
Conținut de MgO	%	

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru var dolomitic, exprimate în var dolomitic pur standard

Aici este calculat nivelul de activitate corectat pentru var dolomitic, folosind formula din anexa III punctul 3 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
producția de var dolomitic pur standard	t	

IV. Cracare cu abur

1. Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de cracare cu abur

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru cracare cu abur (anexa III punctul 4 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Producție totală de produse chimice cu valoare înaltă (HVC total)

Introduceți aici date de producție anuale în tone HVC (fără corecții)

	Unitate	Perioada (preliminară)
Total HVC	t	

c) Date de alimentare suplimentară:

Conform anexei III punctul 4 din CIM, sunt necesare următoarele date:

- componente de alimentare suplimentare istorice de hidrogen în fiecare an al perioadei de referință, exprimate în tone de hidrogen
- componente de alimentare suplimentare istorice de etilenă în fiecare an al perioadei de referință, exprimate în tone de etilenă
- componente de alimentare suplimentare istorice de produse chimice cu valoare înaltă, altele decât hidrogen și etilenă, în fiecare an al perioadei de referință, exprimate în tone de

Alimentare suplimentară	Unitate	Perioada (preliminară)
Hidrogen	t	
Etilenă	t	
HVC, altele	t	

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru HVC net

Aici este calculat nivelul de activitate corectat (cantitate netă HVC), folosind formula din anexa III punctul 4 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Nivel de producție HVC net	t	

2. Instrument pentru cracarea cu abur, partea 2: Alocare preliminară (articolul 11 din CIM)

Acest instrument vă ajută să determinați cantitățile preliminare de certificate alocate pentru cracare cu abur (articolul 1.1 din CIM).

El determină cantitatea care trebuie adăugată la alocarea anuală preliminară după aplicarea corecției pentru interschimbabilitatea energiei electrice.

a) Producția din alimentare suplimentară:

Datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield"; în acest caz, valorile introduse aici trebuie să fie aceleași cu cele de la IV. 1.c mai sus.
 - să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate. Important: în anumite cazuri, această alimentare "relevantă" poate fi o valoare negativă.
- Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.
- Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor semnificative de capacitate.

Producția din alimentare suplimentară	Factor de multiplicare:	Unitate	Perioada (preliminară)
Hidrogen relevant	1.78	t	
Etilenă relevantă	0.24	t	
HVC (altele) relevante	0.16	t	

b) Rezultat: Cantitatea care trebuie adăugată la alocarea totală preliminară pentru subinstalația de cracare cu abur: Calcul pe baza formulei prevăzute la articolul 11 din CIM.

Cantitate pentru corecția alocării:	certificate	n.a.
-------------------------------------	-------------	------

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

V. CWT (compuși aromatici)

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de compuși aromatici

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatori cu referință pentru produse aromatice (anexa III punctul 5 din CIM).

Pentru indicatorii de referință pentru produsele de rafinare, pentru care se folosește de asemenea CWT, utilizați instrumentul CWT special pentru produse de rafinare de mai sus (secțiunea I din

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

--

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

--

b) Date de producție în CWT

Introduceți aici datele de producție anuale pentru fiecare funcție CWT.

Pentru definirea și limitele fiecărei funcții CWT, a se vedea anexa II punctul 2 din CIM.

Ca bază, se utilizează următoarele abrevieri:

F Componentă de alimentare proaspătă netă

P Componentă de alimentare pentru produs

Notă importantă: Conform anexei II la CIM, unitatea de raportare a producției este kilotona.

Funcția CWT	Bază (kt)	Factor CWT	Perioada (preliminară)
Hidrotatarea naftelor/benzinei	F	1.10	
Extracția compuşilor aromatici	F	5.25	
TDP/ TDA	F	1.85	
Hidrodealchilarea	F	2.45	
Izomerizarea xilenului	F	1.85	
Producția de paraxilen	P	6.40	
Producția de ciclohexan	P	3.00	
Producția de cumen	P	5.00	

c) Rezultat: Niveluri de activitate pentru produsele de referință aromatice, exprimate în CWT

Aici este calculat nivelul de activitate pentru compuși aromatici, folosind formula din anexa III punctul 5 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Notă importantă: Raportarea se face în kilotone, dar indicatorul de referință este exprimat în t CO₂/CWT, unde CWT este exprimat în tone. Prin urmare, rezultatele de mai jos sunt înmulțite cu 1000, ceea ce nu este menționat explicit în anexa III punctul 5 din CIM.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, asigurându-se că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Nivel de activitate compuși aromatici	CWT	

VI. Hidrogen

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de hidrogen

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul hidrogen (anexa III punctul 6 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

Atenție: procente pentru conținutul de hidrogen trebuie exprimate în Vol -%.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

--

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

--

b) Volum total al producției de hidrogen (necorectat)

Introduceți aici date de producție anuale, cu referire la conținutul istoric de hidrogen, pentru fiecare an al perioadei de referință.

Din cauza valorilor foarte mari în m³, cantitățile se raportează în 1000 Nm³ (metru cub normal fiind în condiții de 0 °C, 101,325 kPa).

	Unitate	Perioada (preliminară)
Total producție de hidrogen	1000Nm ³	

c) Fracție volumică de hidrogen VF(H₂)

Introduceți aici fracția volumică a producției istorice de hidrogen pur, pentru fiecare an al perioadei de referință. Aceasta este o valoare adimensională.

Puteți introduce valoarea de 95% fie ca "0,95", fie ca "95%".

	Unitate	Perioada (preliminară)
Fracție volumică de hidrogen	-	

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru hidrogen în tone 100% H₂

Aici este calculat nivelul de activitate corectat (100% hidrogen), folosind formula din anexa III punctul 6 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Dacă rezultatul obținut este o valoare negativă, aceasta este înlocuită cu zero.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Hidrogen (100% H ₂ pur)	t	

VII. Gaz de sinteză

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de gaz de sinteză

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul gaz de sinteză (anexa III punctul 7 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

Atenție: procente pentru conținutul de hidrogen trebuie exprimate în Vol-%.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Volum total al producției de gaz de sinteză (necorectat)

Introduceți aici date de producție anuale, cu referire la conținutul istoric de hidrogen, pentru fiecare an al perioadei de referință.

Din cauza valorilor foarte mari în m³, cantitățile se raportează în 1000 Nm³ (metru cub normal fiind în condiții de 0 °C, 101,325 kPa).

	Unitate	Perioada (preliminară)
Total producție de gaz de sinteză	1000Nm ³	

c) Fracție volumică de hidrogen VF(H₂)

Introduceți aici fracția volumică a producției istorice de hidrogen pur, pentru fiecare an al perioadei de referință. Aceasta este o valoare adimensională.

Puteți introduce valoarea de 50% fie ca "0,50", fie ca "50%".

	Unitate	Perioada (preliminară)
Fracție volumică de hidrogen	-	

d) Rezultat: Niveluri de activitate pentru gaz de sinteză în tone cu 47% conținut de hidrogen

Aici este calculat nivelul de activitate corectat (47% H₂), folosind formula din anexa III punctul 7 din CIM (înainte de determinarea valorii mediane).

Dacă rezultatul obținut este o valoare negativă, aceasta este înlocuită cu zero.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Gaz de sinteză (47% conținut de H ₂)	t	

VIII. Oxid de etilenă/glicoli de etilenă

Instrument pentru calcularea nivelurilor activității istorice ale subinstalațiilor de oxid de etilenă/glicoli de etilenă

Acest instrument vă ajută să determinați valoarea NAI (nivelul activității istorice) pentru indicatorul de referință pentru produsul oxid de etilenă/ glicoli de etilenă (anexa III punctul 8 din CIM).

Rezultatul acestui instrument este copiat automat în foaia "F_ProductBM", rândul de date "(b).ii" de la subinstalația corespunzătoare.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Datele de producție pentru oxid și glicoli de etilenă:

Introduceți aici date de producție anuale pentru diferitele produse incluse în acest indicator de referință al produsului, pentru fiecare an al perioadei de referință.

În tabel sunt afișați și factorii de conversie CF(EOE) utilizați în calcul. CF(EOE) este factorul de conversie pentru fiecare substanță raportat la oxidul de etilenă.

	CF(EOE)	Unitate	Perioada (preliminară)
Oxid de etilenă	1.000	t	
Monoetilenglicol:	0.710	t	
Diethylenglicol	0.830	t	
Trietilenglicol	0.880	t	
Suma produselor		t	

c) Rezultat: Niveluri de activitate pentru produsul de referință oxid de etilenă/ glicoli de etilenă:

Nivelul activității istorice exprimat în tone de echivalent oxid de etilenă este calculat folosind formula din anexa III punctul 8 din CIM.

Rezultatul acestui instrument este utilizat în foaia "F_ProductBM", în rândul de date (b).ii de la subinstalația corespunzătoare, de la care se calculează valoarea mediană.

Datele următoare sunt calculate pe baza datelor introduse mai sus, așadar asigurați-vă că acestea din urmă sunt corecte. Dacă aceasta este prima subinstalație a unei "greenfield", datele introduse mai sus trebuie să fie în concordanță cu perioada aleasă mai sus, adică 3 perioade de 30 de zile sau 2 luni calendaristice.

Pentru concordanță, datele pentru capacitatea inițială (în cazul instalațiilor "greenfield") sau pentru noua capacitate (în cazul modificărilor semnificative) se determină ținând cont, de asemenea, de zilele de nefuncționare.

Trebuie să introduceți numai cele mai mari 2 niveluri de activitate totale lunare.

	Unitate	Perioada (preliminară)
Total echivalent oxid de etilenă	t	

IX. Clorură de vinil monomer (VCM)

Instrument pentru clorura de vinil monomer: Alocare preliminară (articolul 12 din CIM)

Acest instrument vă ajută să determinați cantitățile preliminare de certificate alocate pentru subinstalația de clorură de vinil monomer "VCM" (articolul 12 din CIM).

Sunt necesare următoarele date:

- Nivelurile de activitate, astfel cum au fost introduse în foaia "ProductBM", în secțiunea (a) de la subinstalația corespunzătoare;

- Emisiile directe atribuite acestei subinstalații;

- Cantitatea netă de energie termică măsurabilă importată în această subinstalație din alte instalații ETS;

- Emisiile legate de hidrogen: consumul istoric de energie termică asociat arderii hidrogenului, înmulțit cu 56,1 t CO₂/TJ.

Datele "relevante" introduse aici trebuie:

- să se refere la capacitatea instalată inițială totală în cazul unei instalații "greenfield";

- să se refere la capacitatea adăugată sau redusă, în funcție de situație, în cazul extinderilor sau reducerilor semnificative de capacitate. Dacă datele nu pot fi atribuite clar respectivei capacități adăugate sau reduse, de ex. dacă modificarea fizică este o modificare a echipamentelor existente, indicați aici date referitoare la nivelul de activitate lunar total.

Oricare ar fi metoda aplicată, fiecare dintre cele 3 valori de calcul trebuie corelată întotdeauna cu aceeași capacitate căreia îi este aferentă.

Pentru mai multe informații privind calcularea factorilor de corecție, consultați anexa la Documentul de orientare 7.

Este necesară introducerea de date pentru toate lunile relevante pentru determinarea capacității, adică perioada de 90 de zile dacă aceasta este prima subinstalație a unei instalații "greenfield" sau de 6 luni în cazul modificărilor semnificative de capacitate.

a) Aplicabilitatea acestui instrument pentru instalația dvs.:

Acest mesaj este generat automat în funcție de relevanța modificărilor semnificative pentru această subinstalație sau de faptul că instalația este o instalație "greenfield".

b) Date privind emisiile:

Introduceți aici datele necesare precizate mai sus.

Parametru	Unitate	Perioada (preliminară)
Emisii directe relevante	t CO ₂	
Energie termică măsurabilă importată netă	TJ	
Energie termică relevantă din arderea H ₂	TJ	
Total emisii directe	t CO ₂	
Emisii legate de hidrogen	t CO ₂	
Factor de corecție a alocării:	--	n.a.

Prezentați o scurtă descriere a modului în care au fost determinate datele "relevante" pentru calcularea factorului de corecție.

ANEXA nr. 5: Cuantumul tarifelor pentru evaluarea documentației

Autoritatea competentă	Evaluarea documentației Emisii anuale totale < 50/="">< 500/="">> 500 ktone
Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice	600/1200/1800 lei

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 104 bis din data de 21 februarie 2013