

De uitkomst van deze berekening wordt hieronder weergegeven op basis van de hierboven onder (a) ingevulde gegevens.

Als alternatief kan de uitkomst van een experimentele verificatie van de capaciteit overeenkomstig artikel 7, lid 3, onder b), hier worden ingevuld.

In de kolom "Gebruikte capaciteit" wordt de voor verdere berekeningen gebruikte capaciteit (bladen F en G) weergegeven. In de kolom "Bron van capaciteit" wordt weergegeven welke van de ingevulde gegevens ("punt (a)" of "experimenteel") is gebruikt.

Als extra ondersteuning voor de bevoegde instantie wordt daarna de jaarlijkse gemiddelde capaciteitsbenuttingsfactor berekend, die ook aan de Commissie wordt gemeld in het kader van artikel 18, lid 2, van de C.M.s, d.w.z. voor de berekening van de standaardcapaciteitsbenuttingsfactoren (SCUF) benodigd voor berekening van de toewijzing aan nieuwkomers. Indien er significante capaciteitswijzigingen voor deze subinstallatie zijn gemeld (rubrieken 1 en 2 hierboven), wordt in deze kolom geen waarde getoond.

Subinstallatie	eenheid	Capaciteit op basis van (a)	Experimentele verificatie	Gebruikte capaciteit	Bron van capaciteit	Gemiddelde productie 2005-2008	Capaciteitsbenuttingsfactor
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

IV Lijst van technische verbindingen

(a) Vul hier de relevante informatie in voor het identificeren van technische verbindingen naar uw installatie:

De bevoegde instantie heeft deze informatie nodig om ervoor te zorgen dat de ingevulde gegevens consistent zijn en dat de toewijzingsgegevens niet dubbel worden geteld.

Alleen de gevallen waarbij de meetbare warmte, waste gassen of CO₂ t.b.v. CCS-activiteiten de grenzen van de installatie overschrijden, zijn relevant.

"Invoer" betekent hier dat iets de grenzen van de betreffende installatie binnenkomt; "uitvoer" betekent dat iets die grenzen verlaat.

Stromen van materiaal en/of energie tussen subinstallaties zijn niet relevant, met uitzondering van warmte afkomstig van salpeterzuurproductie.

In de kolom "Type entiteit" kunnen de volgende opties worden gekozen:

- Installatie die onder ETS valt
- Installatie die buiten ETS valt
- Installatie die salpeterzuur produceert
- Warmteverdelingsnetwerk

Bijzonder geval: Salpeterzuurproductie:

- Kies deze optie als uw installatie warmte uit salpeterzuurproductie gebruikt.

- Vermeld dit feit zelfs als de salpeterzuurproductie onderdeel is van uw eigen installatie, niet alleen als uw installatie aan een dergelijke installatie is verbonden.
 - Deze informatie is relevant voor de warmtebalans (blad "E_EnergyFlows", rubriek II).
- Opties voor het type verbinding zijn:
- Meetbare warmte
 - Waste gas
 - overgedragen CO2 (CCS)
- Opties voor stroomrichting (perspectief van de installatie waarop dit verslag betrekking heeft):
- Invoer (naar deze installatie)
 - Uitvoer (uit deze installatie)

Nr.	Naam van installatie of entiteit	Type entiteit	Type verbinding	Stroomrichting
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

(b) Vul hier extra informatie in over deze verbonden installaties, indien van toepassing:

Installatie-ID is verplicht indien de verbonden installatie onder de EU-ETS valt en indien deze reeds vóór 30 juni 2011 onder de EU-ETS viel.
Naam van contactpersoon en contactgegevens van EU-ETS-installaties zijn optioneel, tenzij deze door uw bevoegde instantie verplicht zijn gesteld.
Voor entiteiten die niet onder de EU-ETS vallen, zijn contactgegevens verplicht, maar is de CITL-ID niet vereist.

Nr.	In CITL gebruikte installatie-	Naam van contactpersoon	e-mailadres	telefoonnummer
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

B. Blad "SourceStreams(I)" - BRONSTROOMGEGEVENS, EMISSIES EN ENERGIE-INPUTGEGEVENS

Deel I - Brandstoffen en procesemissies

Algemene opmerkingen voor deze rubriek:

De in dit blad vereiste gegevensinvoer volgt geheel de logica van de richtsnoeren voor de monitoring en rapportage (MRG 2007).

De formuleringen en definities uit de MRG zijn derhalve hierbij van toepassing.

Dit geldt met name voor "procesemissies", waarvan de definitie in de MRG verschilt van die in de CIMs.

In dit blad gemelde emissies geven de volledige DIRECTE emissies uit een installatie weer zoals deze in het emissiejaarverslag zouden worden gerapporteerd. Dit betekent dat emissies ongeacht hun toewijzing aan subinstallaties dienen te worden gerapporteerd. Met name dienen ook emissies m.b.t. elektriciteitsopwekking en affakkelen anders dan uit veiligheid te worden gerapporteerd. Om dezelfde reden dient overgedragen CO₂ te worden gerapporteerd, indien van toepassing.

Gegevens over emissie en energie-inhoud dienen volledig te worden bepaald op basis van het door de bevoegde instantie goedgekeurde monitoringplan. Voor installaties waarvoor nog geen goedgekeurd monitoringplan is, omdat zij nog niet eerder deel uitmaakten van de EU-ETS, wordt verwezen naar het passende informatiemateriaal (websites, richtsnoeren, workshops, helpdesks enz.) dat door de betreffende bevoegde instantie wordt verstrekt.

Er dient rekening te worden gehouden met voor de lijststaat specifieke rapportagerregels (zoals specifieke rekenfactoren, behandeling van memo-items enz.).

De geconsolideerde versie van de MRG 2007 is te vinden onder:

<http://eur-lex.europa.eu/Result.do?T1=V1&T2=2007&T3=589&RechType=RECH consolidated&Submit=Search>

De meest recente update over nieuwe activiteiten en broeikasgassen die pas vanaf 2013 worden inbegrepen, wordt in de eerste helft van 2011 gepubliceerd. Dit ontwerp is te vinden op:

[toe te voegen wanneer beschikbaar]

Lidstaten kunnen exploitanten toestaan om alleen totaalcijfers in plaats van gedetailleerde gegevens in rubriek D.I in te vullen, indien er geverifieerde emissiejaarverslagen zijn.

De grenzen van installaties kunnen echter zijn gewijzigd als gevolg van het uitgebreide toepassingsgebied van de ETS-richtlijn vanaf 2013.

Dergelijke gewijzigde installaties moeten hier altijd volledige, gedetailleerde emissiegegevens indienen.

Vanwege het grote aantal te behandelen bronstromen is de voor dit onderwerp benodigde informatie als volgt ingedeeld:

- B_SourceStreams(I) behandelt bronstromen in de vorm van brandstoffen en procesemissies
- C_SourceStreams(II) behandelt alle andere bronstromen: massabalans, N₂O, PFK's, CEMS, overgedragen CO₂.
- De samenvatting is te vinden in D_Emissions rubriek D.I.

Merk op dat rubriek I van dit blad voor alle installaties verplicht is.

I Richtsnoer voor bronstroomgegevens

- (a) Lidstaat vereist dat gedetailleerde bronstroomgegevens in het algemeen verplicht worden gerapporteerd:

Indien dit op "niet waar" is ingesteld, zijn gedetailleerde gegevens alleen vereist indien er geen geverifieerde emissieverslagen voor deze installatie beschikbaar zijn.

ONWAAR

- (b) Installatie heeft reeds geverifieerde emissiejaarverslagen ingediend:

Vul hier in of u geverifieerde emissiejaarverslagen voor de installatie in alle relevante referentiejaar heeft ingediend.
Indien u geverifieerde emissiegegevens t.b.v. artikel 9 bis van de richtlijn heeft ingediend, dient uw bevoegde instantie te bevestigen of deze worden behandeld als gelijkwaardig aan emissiejaarverslagen.

(c) **Grenzen van de installatie wijzigen vanaf 2013:**

Beantwoord dit bevestigend indien de grenzen van de installaties vanaf 2013 wijzigen als gevolg van het gewijzigde toepassingsgebied van de ETS-richtlijn, zoals aanvullende activiteiten die zijn ingevoerd door de wijziging (Richtlijn 2009/29/EG).

(d) **Uitkomst: Gedetailleerde bronstroomgegevens moeten worden gerapporteerd:**

Vul onder punten (b) en (c) hierboven informatie in!

II Brandstoffen

Algemene opmerkingen voor alle brandstoffen:

Voor elke parameter onder punt (c) of (d) moeten representatieve jaarlijkse waarden worden ingevuld zoals in de emissiejaarverslagen.

"Representatief" betekent het gewogen gemiddelde voor de emissiefactoren, NCV's enz., en het totaal voor brandstofverbruik.

Uitsluitend door aan deze voorschriften te voldoen, kan de uiteindelijke vermenigvuldiging de emissies voor de betreffende bronstroom opleveren.

Gebruikte hoeveelheid brandstof kan worden ingevuld als "t / jaar", of in het geval van gasen als "1000 Nm³ / jaar". De eenheid van de NCV wordt t.b.v. de consistentie automatisch gewijzigd.

De NCV maakt deel uit van de berekening als emissiefactoren worden uitgedrukt in t CO₂/TJ.

Indien de bevoegde instantie het gebruik van een emissiefactor in gewichtseenheden toestaat, wordt de NCV alleen gebruikt voor de berekening van de energie-input.

Voor gemengde fossiele-biobrandstoffen dient de emissiefactor te worden uitgedrukt alsof het allemaal fossiel zou zijn

Door het biomassagehalte in te vullen wordt de emissiefactor vervolgens dienovereenkomstig verlaagd.

Indien er onder punten (c) EN (d) volledige gegevens worden ingevuld, worden de gegevens van punt (c) gebruikt. Dit wordt onder punt (e) aangegeven.

1 Brandstof 1:

(a) **Type brandstof**

Kies de hoofdcategorie van brandstof uit een lijst.

(b) **Naam van brandstof:**

Ingave is alleen verplicht indien de brandstofcategorie verschillende brandstoffen, bv. verschillende typen zware stookolie, of afval toelaat.

(c) **Gegevens over brandstofverbruik:**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Eenheid						
Gebruikte hoeveelheid brandstof	t / jaar					
Calorische onderwaarde (NCV)	#N/B					
Emissiefactor	t CO ₂ / TJ					
Oxidatiefactor	%					
Biomassagehalte (als koolstof fractie)	%					
Emissies (fossiel, berekend)	t CO ₂ / jaar					
Memo-item: Biomassaemissies	t CO ₂ / jaar					
Energie-input (berekend)	TJ / jaar					
Foutmeldingen (voor emissies)						

(d) **Rapportage van emissies en brandstofinput indien lidstaat het rapporteren van totaalcijfers toestaat:**

Emissies (fossiel)	t CO ₂ / jaar								
Memo-item: Biomassaemissies	t CO ₂ / jaar								
Energie-input (berekend)	TJ / jaar								

(e) Gegevens gebruikt voor som in rubriek D.I:

Indien er zowel onder punt (c) EN onder (d) volledige gegevens worden ingevuld, worden de gegevens van punt (c) hier onder punt (e) gebruikt.

Emissies (fossiel)	t CO ₂ / jaar								
Memo-item: Biomassaemissies	t CO ₂ / jaar								
Energie-input (berekend)	TJ / jaar								

2 Brandstof 2:**(a) Type brandstof**

Kies de hoofdcategorie van brandstof uit een lijst.

(b) Naam van brandstof:

Ingave is alleen verplicht indien de brandstofcategorie verschillende brandstoffen, bv. verschillende typen zware stookolie, of afval toelaat.

Gegevens over brandstofverbruik:	Eenheid	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gebruikte hoeveelheid brandstof	t / jaar						
Calorische onderwaarde (NCV)	#N/B						
Emissiefactor	t CO ₂ / TJ						
Oxidatiefactor	%						
Biomassagehalte (als koolstof fractie)	%						
Emissies (fossiel, berekend)	t CO ₂ / jaar						
Memo-item: Biomassaemissies	t CO ₂ / jaar						
Energie-input (berekend)	TJ / jaar						
Foutmeldingen (voor emissies)							

(d) Rapportage van emissies en brandstofinput indien lidstaat het rapporteren van totaalcijfers toestaat:

Emissies (fossiel)	t CO ₂ / jaar								
Memo-item: Biomassaemissies	t CO ₂ / jaar								
Energie-input (berekend)	TJ / jaar								

(e) Gegevens gebruikt voor som in rubriek D.I:

Indien er zowel onder punt (c) EN onder (d) volledige gegevens worden ingevuld, worden de gegevens van punt (c) hier onder punt (e) gebruikt.

Emissies (fossiel)	t CO ₂ / jaar								
Memo-item: Biomassaemissies	t CO ₂ / jaar								
Energie-input (berekend)	TJ / jaar								

3 Brandstof 3:**(a) Type brandstof**