



MINISTERIE VAN HET WAALSE GEWEST

Directoraat-generaal Natuurlijke
Hulpbronnen en Leefmilieu



**Inlichtingen te verstrekken voor de exploitatie
van een bedrijf zoals bedoeld in het besluit van
de Waalse Regering van 27 november 2008 tot
bepaling van de sectorale voorwaarden
betreffende de bedrijven die een activiteit met
CO₂-emissies uitoefenen**

Dit document wordt uitsluitend ingevuld door de exploitanten van minstens één activiteit (die in onderstaande tabel voorkomt¹) waarvan de capaciteit², individueel of gecumuleerd met die van andere activiteiten die onder dezelfde rubriek ressorteren in dezelfde inrichting³ of op dezelfde plaats de in bedoelde tabel vermelde drempelwaarde (indien er één bestaat) overschrijdt.

De exploitanten van bedrijven waarvan de gecontroleerde gemiddelde aangekondigde emissies lager zijn dan 25 000 ton CO₂ per jaar gedurende de vorige handelsperiode kunnen een vereenvoudigd controleprogramma voorstellen dat minstens de elementen bedoelde in onderstaande punten I, II, III, V, VI, XI, XII et XV bevat.

TABEL I

Activiteiten	Broeikasgasen
<u>Activiteiten in de energiesector</u>	
Verbrandingsinstallaties met een warmtevermogen hoger dan 20 MW (gevaarlijke of gemeentelijke afval uitgezonderd)	Kooldioxide
Olieraffinaderijen	Kooldioxide
Cokesfabrieken	Kooldioxide
<u>Productie en verwerking van ferrometalen</u>	
Installaties voor het roosten of sinteren van metaalhoudend mineraal, met inbegrip van zwavelhoudend erts	Kooldioxide
Installaties voor de productie van gietijzer of staal (primaire of secundaire smelting), met inbegrip van uitrustingen voor continu gieten, met een capaciteit van meer dan 2,5 ton per uur	Kooldioxide
<u>Minerale industrie</u>	
Installaties voor de productie van cementklinkers in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 500 ton per dag of van kalk in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag of in andere soorten ovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag	Kooldioxide
Installaties voor de fabricage van glas, met inbegrip van installaties voor de fabricage van glasvezels, met een smeltcapaciteit van meer dan 20 ton per dag	Kooldioxide
Installaties voor het fabriceren van keramische producten door verhitting, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein, met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag en/of een ovencapaciteit van meer dan 4 m ³ en met een plaatsingsdichtheid per oven van meer dan 300 kg/m ³	Kooldioxide
<u>Overige activiteiten</u>	
Industriële installaties voor de fabricage van :	Kooldioxide
a) papierpulp uit hout of uit andere vezelstoffen;	Kooldioxide
b) papier en karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag	Kooldioxide

¹ Uit bijlage 1 van de richtlijn 2003/87/CE tot invoering van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten

² Productiecapaciteit (bv: ton per dag), productiedensiteit (bv: kg/m³) of nominaal thermisch vermogen (MW), naar gelang de rubriek die beschouwd wordt.

³ De installaties of de gedeelten van installaties die gebruikt worden voor het uitzoeken, ontwikkelen en uitproberen van nieuwe producten en processen worden niet bedoeld.

I. Niet-technische samenvatting⁴

--

II. Inlichtingen over de resource-personen inzake de rapportage en de bewaking van broeikasgasemissies

II.A) Adres van de plaats en persoonsgegevens van de contactpersoon die met de bewaking van de broeikasgasemissies belast is

Naam van het bedrijf :		
Straat :	Nr :	Boîte :
Postcode :	Gemeente :	
Naam van de verantwoordelijke :	Voornaam :	
Functie :		
Direct tel. :	Fax :	
E-mail :		

II.B) Persoonsgegevens van de persoon die met de rapportage van broeikasgassen belast is

Naam :	Voornaam :
Functie :	
Direct tel. :	Fax :
E-mail :	

II.C) Persoonsgegevens van de persoon die met de invulling van dit formulier belast is

Naam :	Voornaam :
Functie :	
Direct tel.:	Fax :
E-mail :	

⁴De niet-technische samenvatting heeft betrekking op de volgende informatie :

- de installatie en zijn activiteiten en de gebruikte technologieën;
- de grondstoffen en hulpstoffen waarvan het gebruik broeikasgasemissies kan veroorzaken;
- de bronnen van broeikasgasemissies;
- de voorzien maatregelen om de emissies te bewaken en te rapporteren.

Naam :

Voornaam :

Functie :

Rechtstreeks tel. :

Fax :

E-mail :

III. Lijst⁵ van de directe bronnen van CO₂-emissies voor iedere activiteit die in tabel 1 vermeld is

Ref. Activiteit	Beknopte beschrijving van de activiteit	Ref. Bron(nen)	Beknopte omschrijving van de bron(nen) beschouwd voor idere activiteit	Capaciteit Bron(nen)⁶	Ref. Bewijs Bron(nen)⁷

⁵ Onderstaand model achtereenvolgens evenveel keer als nodig uitprinten om alle activiteiten en geassocieerde bronnen die CO₂ zouden kunnen veroorzaken te kunnen opsommen (met inbegrip van de emissies die aan het fabricatieproces en het gebruik van de biomassa verbonden zijn).

⁶ Productiecapaciteit (bv: ton per dag), productiedensiteit (bv: kg/m²) of nominaal thermisch vermogen (MW), naar gelang de rubriek die in tabel 1 beschouwd is.

⁷ Referentie van het nummer van het bewijs, de toestemming, de registratie of het verlot die beschouwd is en van zijn afgiftedatum.

IV. Beschrijving van de methode die op de berekening of op de maat gegrond is waardoor de CO₂-emissies vastgesteld kunnen worden

V. Lijst⁸ en omschrijving van de « niveau-methodes » gebruikt door het bedrijf

Ref. Bron(nen)	Flux (Brandstof(fen)/ stof(fen))	Berekeningsparameters	Gebruikt niveau (Gebr.N) ⁹	Bewijsstuk als Gebr.N < Max.N	omschrijving van de niveau-methode
		Activiteitsgegevens		<input type="checkbox"/> Bijlage nr.	
		Emissiefactor		<input type="checkbox"/> Bijlage nr.	
		Oxidatiefactor		<input type="checkbox"/> Bijlage nr.	
		Conversiefactor		<input type="checkbox"/> Bijlage nr.	

VI. Omschrijving van de meetapparaten¹⁰

Ref. Bron(nen)	Flux (Brandstof(fen)/ stof(fen))	Meetapparaten	
		Beschrijving	Kenmerken

⁸ Onderstaand model achtereenvolgens evenveel keer als nodig uitprinten om alle brandstoffen en stoffen waarvan het gebruik CO₂-emissies zou kunnen veroorzaken te kunnen opsommen (met inbegrip van de emissies die aan het fabricatieproces en het gebruik van de biomassa verbonden zijn).

⁹ Gebr.N = Niveau dat voor de beschouwde parameter door het bedrijf gebruikt is Max.N = Maximaal niveau voor de beschouwde parameter (zie de passende bijlagen (I tot XII) van de richtlijnen).

¹⁰ Onderstaand model achtereenvolgens evenveel keer als nodig uitprinten om alle brandstoffen en stoffen waarvan het gebruik CO₂-emissies zou kunnen veroorzaken te kunnen opsommen (met inbegrip van de emissies die aan het fabricatieproces en het gebruik van de biomassa verbonden zijn).

VII. Elementen die de naleving van de onzekerheidsdrempels vastleggen ¹¹

Ref. Bron(nen)	Methodes-niveau	Bedoelde parameters	Omschrijving van de elementen
		Activiteitsgegevens	
		Andere parameters: ...	

VIII. Omschrijving van de bemonsteringsmethode van de brandstoffen en van de stoffen die gekozen worden om de verschillende parameters te bepalen

Ref. Bron(nen)	(Brandstof(fen)/ stof(fen))	Bedoelde parameters	Bemonsteringsmethode
		Onderste verbrandingswaarde	
		Koolstofgehalte	
		Emissiefactor	
		Oxidatiefactor	
		Conversiefactor	
		Biomassagehalte	

¹¹Onderstaand model achtereenvolgens evenveel keer als nodig uitprinten om om alle brandstoffen en stoffen waarvan het gebruik CO₂-emissies zou kunnen veroorzaken te kunnen opsommen (met inbegrip van de emissies die aan het fabricatieproces en het gebruik van de biomassa verbonden zijn).

IX. Omschrijving van de beschouwde documentaire bronnen of analysemethodes¹²

Ref. Bron(nen)	Berekeningsparameters	Overwogen documentaire bronnen of analysemethodes
	Onderste verbrandingswaarde	
	Koolstofgehalte	
	Emissiefactor	
	Oxidatiefactor	
	Conversiefactor	
	Biomassagehalte	

X. Lijst en omschrijvingen van de niet-geaccrediteerde laboratoria en van de proefopzetten met de lijst van de maten van kwaliteitsborging

Laboratoria	Proefprocedures	Kwaliteitshandhaving

¹² Onderstaand model achtereenvolgens evenveel keer als nodig uitprinten om alle brandstoffen en stoffen waarvan het gebruik CO₂-emissies zou kunnen veroorzaken te kunnen opsommen (met inbegrip van de emissies die aan het fabricatieproces en het gebruik van de biomassa verbonden zijn).

XI. Lijst¹³ van de eventuele bronnen voorzien van een systeem voor continue meting (SCM) van CO₂-emissies + informatie over deze systemen voor continue meting

- Geen SCM → overgaan naar punt XII
 SCM → invullen wat volgt¹⁴

Ref. Bron(nen)	Omschrijving van het systeem voor continue meting met samenhangende onzekerheidsanalyse
	<input type="checkbox"/> Bijlage nr.
	<input type="checkbox"/> Bijlage nr.
	<input type="checkbox"/> Bijlage nr.

Indien bepaalde emissies op basis van een meetmethode bepaald worden, moet de exploitant aantonen dat hiermee, bij toepassing van een combinatie van de hoogste niveaus, met zekerheid een grotere nauwkeurigheid wordt bereikt dan met de relevante berekeningen, en de vergelijking tussen meten en berekenen gebaseerd is op een identieke lijst van bronnen en emissies → zie Bijlage nr.

XII. Grondige omschrijving van de invalshoek en de onzekerheidsanalyse indien een alternatieve methode is toegepast.

→ zie Bijlage nr.

XIII. Omschrijving van de processen voor het verzamelen en het verwerken van gegevens en de controleactiviteiten en beschrijving van de activiteiten

→ zie Bijlage nr.

XIV. Informatie over de banden met de activiteiten die op grond van het systeem EMAS en andere communautaire milieubeheersystemen (ISO 14001:2004, ...) zijn gevoerd, in het bijzonder de processen en controles die aan de bewaking en de rapportage van kweekgasemissies verbonden zijn

→ zie Bijlage nr.

XV. Totale jaarlijkse CO₂-emissies

Referentiejaar¹⁵=

Referentiewaarde (kton van CO₂) =

¹³ Onderstaand model achtereenvolgens evenveel keer als nodig uitprinten om alle bronnen van CO₂-emissies met een SCM te kunnen opsommen.

¹⁴ De invulling van dit kader als alle of sommige bronnen van CO₂-emissies een SCM hebben ontslaat in geen geval de exploitant van de invulling van kader IV voor deze bronnen !

¹⁵ Het referentiejaar kan niet vroeger zijn dan 2002.



Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 27 november 2008 tot wijziging van het besluit van de Waalse Regering van 4 juli 2002 betreffende de procedure en diverse maatregelen voor de uitvoering van het decreet van 11 juli 1999 betreffende de milieuvergunning.

Namen, 27 november 2008.

De Minister-President,

R. DEMOTTE

De Minister van Landbouw, Landelijke Aangelegenheden, Leefmilieu en Toerisme

B. LUTGEN