

MINISTERIE
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST
 N. 2007 — 4422 (2007 — 4331) [C — 2007/31487]
11 OKTOBER 2007. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke
Regering tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor
bepaalde ingedeelde inrichtingen. — Addendum

Bijlage I
 Activiteiten

Nr.	Activiteit	Capaciteitsdrempel
01/ 09/ 07	Energiesector	
a)	Aardolie- en gasraffinaderijen	* [1]
b)	Installaties voor vergassing en vloeibaar maken van steenkool	*
c)	Thermische krachtcentrales en andere stookinstallaties	Met een warmte-input van 50 megawatt (MW)
d)	Cokesfabrieken	*
e)	Steenkoolwalserijen	Met een capaciteit van 1 ton per uur
f)	Installaties voor de fabricage van steenkoolproducten en vaste rookvrije brandstof	*
2.	Productie en verwerking van metalen	
a)	Installaties voor het roosten of sinteren van erts, met inbegrip van zwavelhoudend erts	*
b)	Installaties voor de productie van ruwijzer of staal (primaire of secundaire smelting) met inbegrip van installaties voor continugieten	Met een capaciteit van 2,5 ton per uur
c)	Installaties voor de verwerking van ferrometalen:	
	i) warmwalserijen	Met een capaciteit van 20 ton ruwstaal per uur
	ii) smederijen met hamers	Met een energie van 50 kilojoule per hamer, als het calorisch vermogen 20 MW overtreft
	iii) installaties voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal	Met een verwerkingscapaciteit van 2 ton ruwstaal per uur
d)	Ferrometaalgieterijen	Met een productiecapaciteit van 20 ton per dag
e)	Installaties:	
	i) voor de winning van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen met metallurgische, chemische of elektrolytische procédés	*
	ii) voor het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van het vervaardigen van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgieten, enz.)	Met een smeltcapaciteit van 4 ton per dag voor lood en cadmium of 20 ton per dag voor alle andere metalen
f)	Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé	Als de inhoud van de gebruikte behandelingsbaden 30 m3 bedraagt
3.	Minerale industrie	
a)	Ondergrondse mijnbouw en aanverwante activiteiten	*
b)	Dagbouw en steenwinning	Bij een effectief productieareaal van 25

		hectare
c)	Installaties voor de productie van:	
	i) cementklinkers in draaiovens	Met een productiecapaciteit van 500 ton per dag
	ii) ongebluste kalk in draaiovens	Met een productiecapaciteit van 50 ton per dag
	iii) cementklinkers of ongebluste kalk in andere ovens	Met een productiecapaciteit van 50 ton per dag
d)	Installaties voor de winning van asbest en de fabricage van asbestproducten	*
e)	Installaties voor de fabricage van glas, met inbegrip van installaties voor de fabricage van glasvezels	Met een smeltcapaciteit van 20 ton per dag
f)	Installaties voor het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels	Met een smeltcapaciteit van 20 ton per dag
g)	Installaties voor de fabricage van keramische producten door middel van bakken, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein	Met een productiecapaciteit van 75 ton per dag of met een ovencapaciteit van 4 m ³ en met een plaatsingsdichtheid per oven van 300 kg/m ³
4.	Chemische industrie	
a)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten, zoals:	
	i) eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische)	
	ii) zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters, acetaten, ethers, peroxiden, epoxyharsen	
	iii) zwavelhoudende koolwaterstoffen	
	iv) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals aminen, amiden, nitroso-, nitro- en nitraatverbindingen, nitrilen, cyanaten, isocyanaten	*
	v) fosforhoudende koolwaterstoffen	
	vi) gehalogeneerde koolwaterstoffen	
	vii) organometaalverbindingen	
	viii) kunststof-basisproducten (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels)	
	ix) synthetische rubber	
	x) kleurstoffen en pigmenten	
	xi) tensioactieve stoffen en tensiden	
b)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van anorganische chemische basisproducten, zoals:	*
	i) gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonylchloride	

	<ul style="list-style-type: none"> ii) zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwavelig zuur iii) basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide iv) zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perboraat, zilvernitraat v) niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium, siliciumcarbide 	
c)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen)	*
d)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van basisproducten voor gewasbescherming en van biociden	*
e)	Installaties voor de fabricage op industriële schaal van farmaceutische basisproducten met behulp van een chemisch of biologisch procédé	*
f)	Installaties voor de fabricage op industriële schaal van explosieven en pyrotechnische producten	*
5.	Afval- en afvalwaterbeheer	
a)	Installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval	Die 10 ton per dag ontvangen
b)	Installaties voor de verbranding van niet-gevaarlijk afval in de zin van Richtlijn 2000/76/EG van het Europees Parlement en de Raad van 4 december 2000 betreffende de verbranding van afval ^[2]	Met een capaciteit van 3 ton per uur
c)	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijk afval	Met een capaciteit van 50 ton per dag
d)	Stortplaatsen (met uitzondering van stortplaatsen voor inert afval en stortplaatsen die vóór 16 juli 2001 definitief zijn gesloten of waarvoor de nazorgfase zoals voorgeschreven door de bevoegde autoriteiten overeenkomstig artikel 13 van Richtlijn 1999/31/EG van de Raad van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen ^[3] is afgesloten	Die 10 ton per dag ontvangen of met een totale capaciteit van 25000 ton
e)	Installaties voor de verwijdering of terugwinning van kadavers en dierlijk afval	Met een verwerkingscapaciteit van 10 ton per dag
f)	Installaties voor de behandeling van stedelijk afvalwater	Met een capaciteit van 100000 inwonerequivalenten
g)	Onafhankelijk geëxploiteerde installaties voor de behandeling van industrieel afvalwater, ten dienste van een of meer activiteiten in deze bijlage	Met een capaciteit van 10000 m ³ per dag ^[4]
6.	Productie en verwerking van papier en hout	
a)	Industriële installaties voor de fabricage van pulp uit hout of uit gelijkaardige vezelstoffen	*

b)	Industriële installaties voor de fabricage van papier en karton en andere primaire houtproducten (zoals spaanplaat, vezelplaat en multiplex)	Met een productiecapaciteit van 20 ton per dag
c)	Industriële installaties voor de conservering van hout en houtproducten met chemicaliën	Met een productiecapaciteit van 50 m3 per dag
7.	Intensieve veeteelt en aquacultuur	
a)	Installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	i) Met 40000 plaatsen voor pluimvee ii) Met 2000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) iii) Met 750 plaatsen voor zeugen
b)	Intensieve aquacultuur	Met een productiecapaciteit van 1000 ton vis of schelpdieren per jaar
8.	Dierlijke en plantaardige producten van de levensmiddelen- en drankensector	
a)	Abattoirs	Met een productiecapaciteit van 50 ton karkassen per dag
b)	Bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen en dranken op basis van: i) dierlijke grondstoffen (andere dan melk) ii) plantaardige grondstoffen	Met een productiecapaciteit van 75 ton aan eindproducten per dag Met een productiecapaciteit van 300 ton eindproducten per dag (gemiddelde waarde op kwartaalbasis)
c)	Installaties voor de bewerking en verwerking van melk	Met een ontvangstcapaciteit van 200 ton melk per dag (gemiddelde op jaarbasis)
9.	Overige activiteiten	
a)	Installaties voor de voorbehandeling (handelingen zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van vezels of textiel	Met een verwerkingscapaciteit van 10 ton per dag
b)	Installaties voor het looien van huiden	Met een verwerkingscapaciteit van 12 ton eindproducten per dag
c)	Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten waarbij organische oplossingsmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, coaten, ontvetten, vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren	Met een verbruikscapaciteit van 150 kg per uur of 200 ton per jaar
d)	Installaties voor de fabricage van koolstof (harde gebrande steenkool) of elektrografiet door verbranding of graftisering	*
e)	Installaties voor het bouwen van, en het verven of de verwijdering van verf van schepen	Met een capaciteit voor schepen van 100 m lang

[1] Een asterisk (*) betekent dat er geen capaciteitsdrempel van toepassing is (alle inrichtingen vallen onder de rapportageplicht).

[2] PB L 332 van 28.12.2000, blz. 91.

[3] PB L 182 van 16.7.1999, blz. 1. Richtlijn gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1882/2003.

[4] De capaciteitsdrempel wordt uiterlijk in 2010 herzien aan de hand van de resultaten van de eerste rapportageronde.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van 11 oktober 2007 van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor bepaalde geklasseerde industriële installaties.

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu, Energie en Waterbeleid,

Mevr. E. HUYTEBROECK

Bijlage II

Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen die in aanmerking moeten worden genomen indien zij relevant zijn voor de vaststelling van de emissiegrenswaarden

LUCHT

1. Zwaveloxiden en andere zwavelverbindingen.
2. Stikstofoxiden en andere stikstofverbindingen.
3. Koolmonoxide.
4. Vluchtige organische stoffen.
5. Metalen en verbindingen daarvan.
6. Stof.
7. Asbest (zwevende deeltjes en vezels).
8. Chloor en chloorverbindingen.
9. Fluor en fluorverbindingen.
10. Arseen en arseenverbindingen.
11. Cyaniden.
12. Stoffen en preparaten waarvan is aangetoond dat zij via de lucht een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting gevaarlijke werking hebben.
13. Polychloordibenzodioxine en polychloordibenzofuranen.

WATER

1. Organische halogeenvbindingen en stoffen waaruit in water dergelijke verbindingen kunnen ontstaan.
2. Organische fosforverbindingen.
3. Organische tinverbindingen.
4. Stoffen en bereidingen waarvan is aangetoond dat zij in of via het water een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting gevaarlijke werking hebben.
5. Persistente koolwaterstoffen en persistente en bio-accumuleerbare toxische organische stoffen.
6. Cyaniden.
7. Metalen en verbindingen daarvan.
8. Arseen en arseenverbindingen.
9. Biociden en fyto-sanitaire produkten.
10. Stoffen in suspensie.
11. Stoffen die bijdragen tot eutrofiëring (met name nitraten en fosfaten).
12. Stoffen die een negatieve invloed hebben op de zuurstofbalans (en meetbaar zijn aan de hand van parameters als BZV, CZV).

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van 11 oktober 2007 van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor bepaalde geklasseerde industriële installaties.

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,
Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu, Energie en Waterbeleid,
Mevr. E. HUYTEBROECK

Bijlage III

Overwegingen waarmee in het algemeen of in bijzondere gevallen rekening moet worden gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken, omschreven in artikel 2, punt 11, rekening houdend met de eventuele kosten en baten van een actie en met het voorzorgen preventiebeginsel

1. de toepassing van technieken die weinig afval veroorzaken;
2. de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
3. de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en recycling van de in het proces uitgestoten en gebruikte stoffen en van afval;
4. vergelijkbare processen, apparaten of exploitatiemethoden die met succes op industriële schaal zijn beproefd;
5. de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
6. de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
7. de data van ingebruikneming van de nieuwe of bestaande installaties;
8. de tijd die nodig is voor het omschakelen op een betere beschikbare techniek;
9. het verbruik en de aard van de grondstoffen (met inbegrip van water) en de energieefficiëntie;
10. de noodzaak het algemene effect van de emissies en de risico's op het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
11. de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken;
12. de door de Commissie krachtens artikel 16, lid 2 van de Richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996 inzake de geïntegreerde preventie en bestrijding van de verontreiniging, of door internationale organisaties bekendgemaakte informatie.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van 11 oktober 2007 van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor bepaalde geklasseerde industriële installaties.

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,
Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu, Energie en Waterbeleid,
Mevr. E. HUYTEBROECK

Bijlage IV

Schema voor de rapportage van de gegevens over uitstoot en overbrenging Referentiejaar		
Identificatie van de inrichting		
Naam van het moederbedrijf Naam van de inrichting Identificatienummer van de inrichting Adres Stad/gemeente Postcode Land Coördinaten van de vestigingsplaats Stroomgebiedsdistrict ¹ NACE-code (4 cijfers) Belangrijkste economische activiteit Productievolume (facultatief) Aantal installaties (facultatief) Bedrijfstijd in uren per jaar (facultatief) Aantal werknemers (facultatief) Tekstveld voor een informatieve tekst of een websiteadres verstrekt door de inrichting of het moederbedrijf (facultatief)		
Alle activiteiten van bijlage I die in de inrichting plaatsvinden (volgens het coderingssysteem van bijlage I en met vermelding van de IPPC-codes, voorzover beschikbaar)		
Activiteit 1 (belangrijkste activiteit bijlage I) Activiteit 2 Activiteit N		
Gegevens over de uitstoot in de lucht van elke verontreinigende stof waarvoor de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) voor de inrichting is overschreden		Uitstoot in de lucht
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	T: totaal in kg/jaar A: accidenteel in kg/jaar
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Stof N	E: geraamd	
Gegevens over de uitstoot in het water van elke verontreinigende stof waarvoor de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) voor de inrichting is overschreden		Uitstoot in het water
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	T: totaal in kg/jaar A: accidenteel in kg/jaar
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Stof N	E: geraamd	
Gegevens over de uitstoot in de bodem van elke verontreinigende stof waarvoor de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) voor de inrichting is overschreden		Uitstoot in de bodem
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	T: totaal in kg/jaar A: accidenteel in kg/jaar
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Stof N	E: geraamd	
Overbrengingen van het terrein naar elders van elke verontreinigende stof in voor zuivering bestemd afvalwater waarvan de hoeveelheid de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) overschrijdt		
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	in kg/jaar
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Stof N	E: geraamd	
Overbrengingen van het terrein van de inrichting naar elders van gevaarlijk afval waarvan de hoeveelheid de drempelwaarde (overeenkomstig artikel 5) overschrijdt		
In het land zelf: Voor nuttige toepassing (R)		(ton/jaar)
		M: gemeten; gebruikte analysemethode C: berekend; gebruikte berekeningsmethode E: geraamd

In het land zelf: Voor verwijdering (D)	M: gemeten; gebruikte analysemethode C: berekend; gebruikte berekenningsmethode E: geraamd	(ton/jaar)
Naar andere landen: Voor nuttige toepassing (R) Naam van degene die de nuttige toepassing uitvoert Adres van degene die de nuttige toepassing uitvoert Adres van het feitelijke terrein van de nuttige toepassing waarnaar de stoffen worden overgebracht	M: gemeten; gebruikte analysemethode C: berekend; gebruikte berekenningsmethode E: geraamd	(ton/jaar)
Naar andere landen: Voor verwijdering (D) Naam van de verwijderaar Adres van de verwijderaar Adres van het feitelijke verwijderingsterrein waarnaar de stoffen worden overgebracht	M: gemeten; gebruikte analysemethode C: berekend; gebruikte berekenningsmethode E: geraamd	(ton/jaar)
Overbrengingen van het terrein van de inrichting naar elders van niet gevaarlijk afval waarvan de hoeveelheid de drempelwaarde (overeenkomstig artikel 5) overschrijdt		
Voor nuttige toepassing (R)	M: gemeten; gebruikte analysemethode C: berekend; gebruikte berekenningsmethode E: geraamd	(ton/jaar)
Voor verwijdering (D)	M: gemeten; gebruikte analysemethode C: berekend; gebruikte berekenningsmethode E: geraamd	(ton/jaar)
Bevoegde autoriteit voor verzoeken om informatie van het publiek: Naam Adres Stad/gemeente Telefoon Fax E-mail		

¹ Overeenkomstig artikel 3, lid 1, van Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1). Richtlijn gewijzigd bij Beschikking nr. 2455/2001/EG (PB L 331 van 15.12.2001, blz. 1).

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van 11 oktober 2007 van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden voor bepaalde geklasseerde industriële installaties.

De Minister-President van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,
Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu, Energie en Waterbeleid,
Mevr. E. HUYTEBROECK