

# BIJLAGE 4.

## MILIEUVERGUNNINGSAANVRAAGFORMULIER VOOR DE EXPLOITATIE OF DE VERANDERING VAN EEN INRICHTING VAN KLASSE 1 OF 2

(artikel 5 van het Vlarem)

*Gewijzigd bij art. 25 B.VI. reg. 28 oktober 1992, B.S. 2 februari 1993,  
bij art. 7 B.VI.Reg. 27 april 1994 houdende bepaling van de gevaarlijke afvalstoffen, B.S. 6 mei 1994,  
bij art. 7.1.1.7 en 7.1.1.11 B.VI.Reg 1 juni 1995, B.S. 31 juli 1995 (Vlarem II),  
bij art. 68 B.VI.Reg. 12 januari 1999, B.S. 11 maart 1999,  
bij art. 42 B.VI.Reg. 4 februari 2005, B.S. 28 februari 2005 en  
bij art. 10 B.VI.Reg. 3 juni 2005, B.S. 24 juni 2005.  
bij art. 14 B.VI.Reg. 12 mei 2006, B.S. 30 juni 2006, derde editie.*

De aanvra(a)g(st)er wordt eraan herinnerd dat dit formulier samen met de vereiste bijlagen moet worden afgeleverd, conform de bepalingen van het Vlarem:

- in tien exemplaren, als de aanvraag bij de Bestendige Deputatie van de provincieraad dient ingediend;
- in negen exemplaren, als de aanvraag bij de Vlaamse minister dient ingediend;
- in zeven exemplaren, als de aanvraag bij het College van Burgemeester en Schepenen dient ingediend.

In zijn (haar) belang is het meer dan wenselijk de bijlagen te nummeren en een verwijzingslijst bij te voegen bij dit formulier.

*Vak voorbehouden aan de administratie*

Dossiernummer:
Aanvraag ingediend bij: _____ op _____
Datum waarop aanvraag ontvankelijk en volledig is verklaard:
Uiterste datum advies milieuvergunningscommissie:
<b>UITERSTE DATUM UITSPRAAK:</b>
Bouwvergunning:
- vereist en verleend op _____
- niet vereist _____

(In te vullen door de aanvrager)

### A. IDENTIFICATIE VAN DE AANVRAGER

#### 1. Exploitant

##### 1.1. Als het gaat om een natuurlijke persoon

Naam	Voornamen:	
Geboorteplaats en datum:		
Adres: Gemeente:	Postnummer :	
Straat:	Nr:	Busnr:
Telefoonnummers: Werkzetel:	Privé:	
R.S.Z.-nummer:	B.T.W.-nummer:	

##### 1.2. Als het gaat om een rechtspersoon

a) De natuurlijke persoon die verantwoordelijk is voor het naleven van de milieuvergunningsvoorwaarden en die de vergunningsaanvraag ondertekent:

Naam:	Voornamen:
Hoedanigheid in de rechtspersoon:	
- De vertegenwoordiger van voormelde natuurlijke persoon, zo deze afwezig is:	
Naam:	Voornamen:
Hoedanigheid in de rechtspersoon:	

##### b) Rechtspersoon

Naam:		
Maatschappelijke zetel:		
Gemeente:	Postnummer :	
Straat:	Nr:	Busnr:
Tel.:		
Rechtsvorm:		
Oprichtingsakte: Datum:	Publ. B.S. van	Bijl....
Wijzigingen: Data en publicaties B.S.		Bijl....
R.S.Z.-nummer:	B.T.W.-nummer:	

**2. Juridische grondslag op basis waarvan de exploitant de beschikking over de bedoelde inrichting(en), alsmede het eigendomsstatuut van de percelen waarop de exploitatie gebeurt of is gepland**

- Is de exploitant eigenaar van de inrichting (JA/NEEN):  
Zo neen:

Indien de exploitant geen eigenaar is van de inrichting dient de akte of overeenkomst gevoegd in bijlage van de aanvraag, waaruit moet blijken onder welke vorm de exploitant beschikking heeft over de inrichting. Bijl....

- Is de exploitant eigenaar van de percelen waarop de exploitatie plaatsvindt (JA/NEEN):  
Zo neen:

Indien de exploitant geen eigenaar is van de percelen waarop de exploitatie plaatsvindt dient de akte. of overeenkomst gevoegd in bijlage van de aanvraag, waaruit moet blijken onder welke vorm de exploitant beschikking heeft over de percelen. Bijl....

**B. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS BETREFFENDE DE INRICHTING.**

**1. Ligging met opgave van de gemeente(n) en provincies waarin de percelen zijn gelegen waarop de exploitatie of de verandering van de inrichting gebeurt of gepland is.**

Gemeente: \_\_\_\_\_ Postnr. \_\_\_\_\_  
Straat: \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_ Busnr. \_\_\_\_\_

Kadastrale ligging der percelen waarop de exploitatie of de verandering van de inrichting gebeurt of gepland is:

Provincie	Gemeente	Afdeling	Sectie	Perceelnrs.	Grootte

**2. Maximum aantal te werk te stellen of tewerkgestelde werknemers:**

**3. De exploitant heeft een comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing van de werkplaatsen zoals bedoeld in het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming opgericht? (Ja/Neen)..**

Zo ja:

Naam en hoedanigheid van de Voorzitter en de secretaris van dit comité hierna vermelden.

**4. Het gaat om een inrichting van (aankruisen wat van toepassing is):**

- Staat, de Gemeenschap, het Gewest, een Provincie of een door een van hen opgerichte instelling
- Een gemeente, een vereniging van gemeenten of een openbaar centrum voor maatschappelijk welzijn
- Een niet hiervoren genoemde openbare instelling

**5. De exploitant heeft een milieucoördinator aangesteld? (JA/NEEN) .....**

Zo ja:

- naam, voornaam, geboortedatum en adres van deze milieucoördinator;
  - is hij/zij een werknemer van de exploitant?  
(JA/NEEN) .....
- Zo ja:  
functie: .....  
Zo neen:  
beroep: .....

**C. VOORWERP VAN DE AANVRAAG (AANKRUISEN WAT VAN TOEPASSING IS)**

- De exploitatie van een nieuwe inrichting
  
- Het hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting
  
- De exploitatie van een inrichting die na wijziging of aanvulling van de indelingslijst vergunningsplichtig wordt
  
- Het veranderen van een inrichting, met precisering dat het betreft:
  - een wijziging door
  - een uitbreiding door
  
  - een toevoeging door
  
- De exploitatie van een tijdelijke inrichting

**D. AARD EN TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE INRICHTING**

**1. Aard en klasse van de inrichting die het voorwerp uitmaakt van deze aanvraag**

O- klasse 1

O- klasse 2

2. **Voorwerp van de exploitatie (korte beschrijving) met tenminste de vermelding van de rubrieken uit de indelingslijst die van toepassing zijn op de inrichting waarvoor de vergunning wordt aangevraagd.**

3. **Op welke datum beoogt de exploitant de exploitatie te kunnen starten na het verlenen van de vergunning?**

4. **Technische gegevens betreffende de inrichting.**

4.1. *Algemeen:*

Geef gedetailleerd en gestaafd door de nodige bijlagen

1. Aard en hoeveelheid van de producten of stoffen die worden vervaardigd, verwerkt of opgeslagen Bijl....  
a. Gemiddelde en maximum hoeveelheid van ieder gebruikte stof (voor de gebruikte stoffen waarvan de samenstelling onbekend is, de handelsnaam en leverancier vermelden):

Stof	per dag		per maand		per jaar	
	gem.	max.	gem.	max.	gem.	max.

b. Gemiddelde productie voor ieder vervaardigd product

Product	per dag		per maand		per jaar	
	gem.	max.	gem.	max.	gem.	max.

2. een beschrijving van de aan te wenden procédés en reagentia: Bijl....  
3. de aard en het vermogen van de toestellen: Bijl....  
4. de aard, de inhoud, de bedrijfsdruk en –temperatuur en volgnummer van de toestellen, opslagtanks, reservoirs en apparaten: Bijl....  
5. de aard de maximum voorziene hoeveelheid en de fysische, chemische en toxicologische kenmerken van de opslagplaatsen en van de grondstoffen, tussenproducten, bijproducten, eindproducten, afvalstoffen en afvalwaters alsmede de geplande bestemming van de afvalstoffen en de afvalwaters:  
6. de kenmerkende gegevens (aard en hoeveelheid) van de voorziene emissies, afvalstoffen en afvalwaters:

4.2 *In geval de aanvraag betrekking heeft op een indirecte lozing in grondwater van gevaarlijke stoffen (indelingsrubriek [nr. 52.] of op een stortplaats of opslagplaats voor afvalstoffen in of op de bodem.*

Geef, aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub. 4. 1. gedetailleerd en gestaafd door de nodige bijlagen:

1. de van de bodem en de ondergrond van het terrein waar de lozing is gepland respectievelijk de stortplaats of opslagplaats wordt ingericht, en van de omgeving in een straal van 100 m rond de perceelsgrenzen alsmede de grondwaterhuishouding van het terrein waarop de stortplaats of opslagplaats ingericht wordt en van de omgeving: Bijl....  
2. wanneer het om een stortplaats of een opslagplaats voor afvalstoffen gaat een voorstel van werkplan voor het storten en opslaan overeenkomstig de algemene en sectoriële voorwaarden dat – behoudens voor wat de stort- en opslagplaats voor inerte afvalstoffen betreft – is opgesteld op basis van de resultaten van de bij te voegen hydrogeologische studie: Bijl....  
3. een opmetingsplan voor putten laagten en ophogingen met opgave van het maaiveld en berekening van de bergingscapaciteit: Bijl....  
4. een algemene beschrijving van het terrein en de omgeving met vermelding van het huidige gebruik, de begroeiing, het bodembestand en de eventuele bebouwing: Bijl....

4.3 *In geval de aanvraag betrekking heeft op de verwerking van afvalstoffen.*

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub. 4.1., gedetailleerd en gestaafd door de nodige bijlagen:

1. de maatregelen die desgevallend kunnen genomen worden, wanneer de installaties of terreinen tijdelijk buiten gebruik zijn, om welke reden ook, zodat de verwerking van de afvalstoffen verzekerd blijft: Bijl....  
2. de algemene kenmerken van de soorten van afvalstoffen die per dag of per week, per maand en per jaar kunnen verwerkt worden, telkens met opgave van:  
3. het volume en het gewicht van de afvalstoffen;

4. de aard, samenstelling en herkomst van de afvalstoffen;

Bijl....

5. de kwalificatie en de taken van het personeel belast met de afvalstoffenverwerking ;

6. vier recente foto's van het terrein, genomen vanuit de verschillende hoofdwindrichtingen;

Bijl....

7. indien de aanvrager het vervullen van een opdracht van algemeen nut beoogt, een verbintenis van de aanvrager om, binnen de perken, het voorwerp en de voorwaarden van de milieuvergunning, afvalstoffen te aanvaarden op schriftelijke vraag van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest of in opdracht ervan.

Bijl....

#### 4.4. In geval de aanvraag betrekking heeft op de lozing van afvalwaters.

Geef, aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub. 4.1., gedetailleerd en gestaafd door de nodige bijlagen:

1. een gedetailleerde beschrijving van het productieproces met een bijgevoegd schema van de circuits voor de afvalwaters.

Bijl....

2. Aard en hoeveelheid van de geloosde afvalwaters.

a. Maximaal debiet van de verschillende afvalwaterstromen

Indien er voor een bepaald afvalwater verschillende lozingen bestaan, dienen de debieten voor elke lozing te worden aangegeven.

Aard	Max. m <sup>3</sup> /uur	Max. m <sup>3</sup> /dag	Max. m <sup>3</sup> /jaar
Huishoudelijk afvalwater			
Bedrijfsafvalwater			
Koelwater			
Regenwater (1)			

(1) Regenwater dient niet het voorwerp uit te maken van een lozingsvergunning tenzij het onvermijdelijk in contact komt met verontreinigde stoffen

b. Indien de hoeveelheden geloosde afvalwaters onderhevig zijn aan seizoenschommelingen, dienen de respectievelijke hoeveelheden voor elke karakteristieke periode aangegeven te worden (eventueel in een bijgevoegde nota).

c. Bij eventuele uitbreiding van de productie: welke zijn de respectievelijke hoeveelheden te lozen afvalwaters in de toekomst en voor wanneer wordt deze uitbreiding voorzien?

d. De verschillende afvalwaterstromen dienen afzonderlijk afgevoerd te worden naar de respectieve controle-inrichtingen die zich moeten bevinden op het eigendom van het bedrijf en zo dicht mogelijk bij de lozing in het ontvangende water.

In welke mate werden deze richtlijnen reeds toegepast of zullen in de toekomst worden toegepast.

1. Waarin worden de verschillende afvalwaterstromen geloosd:

- huishoudelijk afvalwater;
- bedrijfsafvalwater;
- koelwater (1);
- regenwater;

(1) Enkel het water dat in open circuit voor afkoeling gebruikt wordt en dat niet in aanraking komt met de af te koelen stoffen. In alle andere gevallen gaat het om industrieel afvalwater.

2. In verband met het huishoudelijk afvalwater;

a. Aantal personen:

- Aantal mandagen (1):
- Aantal opeenvolgende ploegen per dag en aantal werknemers per ploeg:
- Eventueel de evolutie in de toekomst:

(1) Onder "mandag" wordt verstaan de periode van één etmaal gedurende dewelke één persoon gedurende de normale arbeidstijd van circa 8 uren aanwezig is. Onder één persoon wordt verstaan elke in het bedrijf werkzame persoon, zoals de eigenaar, de exploitant, de werknemer, de uitzendkracht.

b. Herkomst van het huisafvalwater, sanitaire installaties, keuken, was, enz...

c. Waterbevoorradingsbronnen:

- Waterleiding
- Grondwaterwinning
- Oppervlaktewaterwinning (rivier)

- Regenwater

Telkens het maximum uur- dag- en jaardebiet opgeven van het op te nemen water.

d. Geef een beschrijving van de zuiveringsinstallaties.

Bijl....

5. In verband met koelwaters.

a. Worden de koelwaters in een gesloten circuit gehouden? Zo ja, geef het debiet van het gesloten circuit.

1. Karakteristieken van het geloosde water.

pH	
Gehalte aan opgeloste zuurstof	mg/l
Temperatuur	°C
Zwevende stoffen	mg/l
Chemisch zuurstofverbruik (dichromaet)	mg/l
Totale hardheid	°Fr
Fosfaten	mg/l
Chromaten	mg/l
Silicaten	mg/l
Nitrieten	mg/l
Andere algiciden, schaalvoorkomende stoffen, corrosie-inhibitoren	

2. Waterbevoorradingsbronnen.

- Waterleiding
- Grondwaterwinning
- Oppervlaktewaterwinning (rivier).
- Regenwater

Telkens het maximum uur-, dag- en jaardebiet opgeven van het op te nemen water.

3. Indien het water gewonnen wordt uit een oppervlaktewater (rivier):

Is de temperatuur en de hardheid van het geloosde koelwater afhankelijk van de temperatuur van het onttrokken water?  
In welke mate?

6. In verband met het bedrijfsafvalwater.

a. Karakteristieken van het geloosde industrieel afvalwater voor iedere lozing zonder zuivering en na eventuele zuivering.

1. Gevaarlijke stoffen opgenomen in de E.G.-richtlijn 76/464/EEG van 4 mei 1976 betreffende de verontreiniging veroorzaakt door gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Gemeenschap worden geloosd:

Parameter (stof nader te preciseren)	eenheid	vóór zuivering (max.)	na zuivering (max.)
(hierna de stoffen uit de lijst 2c van de bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlarem vermelden, die het geloosde of te lozen afvalwater bevat)			
- .....			
- .....			
- .....			
- .....			

1. Parameters opgenomen in hoofdstuk IIIbis van de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging:

Parameter	eenheid	vóór zuivering (max.)	na zuivering (max.)
Gehalte aan stoffen in suspensie (MS)	mg/l		
Biochemische zuurstofbehoefte gedurende 5 dagen (BOD)	mg/l		
Chemische zuurstofbehoefte (COD)	mg/l		
Arseen (totaal)	mg/l		
Chroom (totaal)	mg/l		
Koper (totaal)	mg/l		
Lood (totaal)	mg/l		
Nikkel (totaal)	mg/l		

Zilver (totaal)	mg/l		
Zink (totaal)	mg/l		
Cadmium (totaal)	mg/l		
Kwik (totaal)	mg/l		
Stikstof (totaal)	mg/l		
Fosfor (totaal)	mg/l		

2. Parameters opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering van 21 oktober 1987 tot vaststelling van de kwaliteitsdoelstellingen voor alle oppervlaktewateren en het koninklijk besluit van 4 november 1987 houdende vaststelling van de basiskwaliteitsnormen voor de wateren van het openbaar hydrografisch net:

Parameter	eenheid	zonder zuivering (max.)	na zuivering (max.)
Temperatuur	°C		
Opgeloste zuurstof	mg/l		
Zuurtegraad pH	pH		
Zwevende stoffen	mg/l		
Biochemisch zuurstofverbruik BOD <sub>5</sub> <sup>20</sup>	mg/l		
Ammonium	mg/l (N)		
Kjeldahl stikstof	mg/l (N)		
Ammoniak	mg/l (N)		
Nitraat-Nitriet	mg/l (N)		
Totaal Fosfaat	mg/l (P)		
Orthofosfaat in stilstaand water	mg/l (P)		
Orthofosfaat in stromend water	mg/l (P)		
Chemisch zuurstofverbruik	mg/l		
Geleidingsvermogen	µS/cm		
Chloride	mg/l (Cl <sup>-</sup> )		
Sulfaat	mg/l (SO <sub>4</sub> )		
Biologische parameters:			
Chlorofyl a	µg/l		
Biotische index			
Zware metalen:			
• Cadmium (totaal)	µg/l		
• Kwik (totaal)	µg/l		
• Koper (totaal)	µg/l		
• Lood (totaal)	µg/l		
• Zink (totaal)	µg/l		
• Chroom (totaal)	µg/l		
• Nikkel (totaal)	µg/l		
• Arseen (totaal)	µg/l		
• IJzer (opgelost)	µg/l		
• Mangaan (opgelost)	µg/l		
• Selenium (totaal)	µg/l		
• Barium (totaal)	µg/l		
Organische microverontreinigingen:			
• Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	µg/l		
• Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	ng/l		
• Organochloorpesticiden	ng/l		
• Gechloreerde bifenylen	ng/l		
• Gechloreerde aromatische amines	µg/l		
• Gechloreerde fenolen	ng/l		

Organochloorverbindingen:			
• VOX	µg/l		
• EOX	µg/l		
• AOX	µg/l		
Oppervlakte-actieve stoffen			
• Anionische detergents	µg/l		
• Niet-ionische en kationische	µg/l		
• Met waterdamp vluchtige fenolen	µg/l		
• Totale fenolen	µg/l		
• Cholinesterase remming	µg/l		
• Micro-organismen en faecale colibacteriën	ml		
• Radio-actieve stoffen	becq/l		
• Vrije chloor	mg/l		
• Fluoriden	mg/l		
• Totale cyaniden	mg/l		

b. Waterbevoorradingsbronnen:

- Waterleiding;
- Grondwaterwinning;
- Oppervlaktewaterwinning (rivier):
- Regenwater: Telkens het maximum uur-, dag- en jaardebiet geven van het op te nemen water.

c. Geef een beschrijving van de zuiveringsinstallaties.

Bijl....

7. Is het mogelijk dat onder bepaalde omstandigheden de aangegeven debieten en de karakteristieken overschreden worden? Zo ja, gelieve dit nauwkeurig te omschrijven.

Bijl....

4.5. In geval de aanvraag betrekking heeft op opslagplaatsen en installaties voor verwerking van gevaarlijke afvalstoffen:

Geef, aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1. volgende nota's:

- 1° een nota betreffende de kwalificatie en de bevoegdheid van het personeel dat verantwoordelijk is voor de verwerkingsverrichtingen;
- 2° een nota die de te treffen maatregelen vermeldt voor de evacuatie van de residu van de verwerking van de gevaarlijke afvalstoffen, in 't bijzonder:
  - a. indien het gaat om vloeibare residu's: dezelfde inlichtingen als deze die moeten gegeven worden bij het lozen van afvalwater (zie sub 4.4.);
  - b. indien het gaat om gasvormige residu's:
    1. de aard van het lozingspunt (schouw, ontluchting, toorts), de hoogte, de binnendiameter bij de monding;
    2. het debiet en de temperatuur van de gassen en de dampen;
    3. de samenstelling van de gassen en de dampen en, gebeurlijk, het gehalte aan vaste stoffen;
    4. de aangewende technieken om de vooropgezette waarden niet te overschrijden;
  - c. indien het gaat om vaste residu's:
    1. het maximum volume en gewicht van de per maand en per jaar te verwijderen op te slaan of te vervoeren residu's;
    2. de aard van de gevaarlijke stoffen die er kunnen in aanwezig zijn en voor ieder van hen, de hoeveelheid per dag en per maand;
    3. de nauwkeurige beschrijving van de wijze waarop de residu's opgeslagen, verwijderd of vervoerd worden, alsmede hun bestemming;
    4. in het geval dat de residu's in de grond ingegraven worden, de hydrologische en geologische inlichtingen betreffende het terrein waarin zij ingegraven zullen worden, de fauna en de flora die er zich kunnen ontwikkelen, de beschermingsmaatregelen die getroffen zullen worden om de toegang tot het terrein te beletten aan elke persoon die niet tot de onderneming behoort.

Bijl....

4.6. In geval de aanvraag betrekking heeft op de winning van grondwater:

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1 voor elk van de grondwaterwinningen, gegroepeerd per watervoerende laag :

1. de activiteit waarbinnen de grondwaterwinning zich situeert;
2. de bestemming van het grondwater;
3. de beoogde of noodzakelijke waterkwaliteit;

4. de beoogde maximum hoeveelheid te winnen grondwater uitgedrukt in m<sup>3</sup> per dag en per jaar;
5. de aard van de waterwinning;
6. de technische kenmerken van de grondwaterwinning met inzonderheid de aanduiding van:
  - de diepte waarop het grondwater gewonnen wordt ten opzichte van het maaiveld;
  - de binnendiameter van de buis, de plaats, de lengte en de doorsnede van de galerij of van de draineerbuis, de plaats en de lengte van de klei- of cementafdichting;
  - de aard en het maximum vermogen van de pompen uitgedrukt in m<sup>3</sup>/uur en in kilowatt;
7. de apparatuur en/of middelen voorzien voor de meting van:
  - het gewonnen grondwaterdebiet;
  - het grondwaterpeil;
8. de verschillende waterbevoorradingsbronnen met hun respectieve debieten per dag en per jaar.
9. de situering van alle (geregistreerde en niet geregistreerde) pompen op kaartmateriaal op schaal van ten minste 1/5.000.

Bijl ....

Geef daarenboven in geval de aanvraag betrekking heeft op de winning van grondwater behorende tot een grondwaterwinningseenheid met een totale capaciteit, deze van de geplande grondwaterwinning inbegrepen, van meer dan 2.500 m<sup>3</sup>/dag of meer dan 500.000 m<sup>3</sup>/jaar :

1. een hydrogeologische studie als bedoeld in artikel 5, §3, 6° van titel I van het VLAREM
2. een technisch rapport waarin het effect van de geplande grondwaterwinning op de openbare en private bovengrondse eigendommen is bestudeerd en omschreven.

Bijl ....

Bijl ....

*4.7. In geval de aanvraag betrekking heeft op het kunstmatig aanvullen van het grondwater:*

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1:

1. de activiteit waarbinnen de kunstmatige aanvulling zich situeert;
2. de omschrijving en diepte van de grondwaterlaag die kunstmatig zal worden aangevuld;
3. de herkomst en de kwaliteit van het infiltratiewater;
4. de maximum hoeveelheid water ingebracht als kunstmatige aanvulling uitgedrukt in m<sup>3</sup> per dag en per jaar;
5. de apparatuur en/of middelen voorzien voor de meting van:
  - de hoeveelheid water ingebracht als kunstmatige aanvulling;
  - het grondwaterpeil.
6. een hydrogeologische studie als bedoeld in artikel 5, §3, 7° van titel I van het VLAREM
7. een technische nota betreffende de infiltratietechniek en de maatregelen die genomen worden om verontreiniging van de watervoerende lagen te voorkomen.

Bijl ....

Bijl ....

Bijl....

*4.8. In geval de aanvraag betrekking heeft op een inrichting die ingedeeld is in een of meer van de subrubrieken 9.3 tot en met 9.8 van de indelingslijst:*

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1:

1. een lijst met de aantallen dieren gespecificeerd overeenkomstig de diersoorten (categorieën) vermeld in artikel 5 van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen;
2. voor zover de aanvrager de cultuurgronden in eigen gebruik nog niet digitaal bij de Mestbank heeft laten registreren, een opgave van de kadastrale percelen die in eigen gebruik zijn en het bijbehorend kaartmateriaal op schaal 1/10.000 met aanduiding van de desbetreffende percelen;
3. de bij de inrichting behorende mestafzet-, mestafname-, mestexport- en/of mestverwerkingscontracten;
4. indien het een gemengde inrichting betreft (rubriek 9.5): de berekening van de formule voor de bepaling van de klasse-indeling die op het bedrijf van toepassing is.

Bijl ....

Bijl ....

Bijl ....

Bijl....

*4.9. In geval de aanvraag betrekking heeft op een inrichting van de klasse 1 of 2 die in de vierde kolom van de indelingslijst is aangeduid met de letter X :*

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1 :

1. een bijlage inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging die een beschrijving bevat van :
  - a. de installatie en de aard en omvang van de activiteiten die daar plaatsvinden;
  - b. de grondstoffen en hulpmaterialen, de andere stoffen, inzonderheid afvalstoffen en secundaire grondstoffen, en de energie die in de installatie worden gebruikt of door de installatie worden gegenereerd;
  - c. de emissiebronnen van de installatie;
  - d. de situatie van de plaats waar de installatie komt;

- e.aard en omvang van de te voorziene emissies van de installatie in elk milieucompartiment met een overzicht van de significante milieu-effecten van de emissies;
- f.de beoogde technologie en de andere technieken ter voorkoming of, indien dat niet mogelijk is, ter vermindering van de emissies van de installatie;
- g.zo nodig de maatregelen betreffende de preventie en de nuttige toepassing van de door de installatie voortgebrachte afvalstoffen;
- h.de andere maatregelen die worden getroffen om te voldoen aan de algemene beginselen van de fundamentele verplichtingen van de exploitant, bedoeld in artikel 43ter;
- i.de maatregelen die worden getroffen ter controle van de emissies in het milieu;
- j.[een schets van de voornaamste alternatieven die de aanvrager heeft bestudeerd, voorzover die bestaan;]

Bijl....

2. een niet-technische samenvatting van de in de sub 1° bedoelde bijlage genoemde gegevens.

Bijl....

Indien de milieuvergunningaanvraag betrekking heeft op een MER-plichtige inrichting volstaat een verwijzing naar het bij de aanvraag gevoegde milieu-effectrapport in zoverre voormelde gegevens in dit milieu-effectrapport zijn opgenomen.

[4.10. In geval de aanvraag betrekking heeft op:

- een nieuwe inrichting met een totaal jaarlijks energiegebruik van tenminste 0,1 PetaJoule, of
- de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks energiegebruik van tenminste 0,1 PetaJoule voor zover deze de voor het energieverbruik relevante onderdelen van de inrichting betreft

(een inrichting zoals bepaald in artikel 5, § 8 van titel I van het VLAREM):

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1:

een energiestudie of als het een hervergunning betreft een energieplan, zoals bepaald in hoofdstuk I en II van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 mei 2004 inzake energieplanning voor ingedeelde energie-intensieve inrichtingen.

4.11. In geval de aanvraag betrekking heeft op een BKG-inrichting, zoals gedefinieerd in artikel 1 van titel I van het VLAREM (aangeduid met een Y in de vierde kolom van de indelingslijst):

Geef aanvullend aan de gegevens bedoeld in sub 4.1:

1. een door het verificatiebureau geverifieerd en goedgekeurd monitoring protocol zoals bedoeld in artikel 5, § 9;
2. [een berekening van de verwachte, voor de BKG-inrichting relevante, broeikasgasemissies in het kalenderjaar van opstart van de inrichting;]
3. [een berekening van de jaarlijks verwachte, voor de BKG-inrichting relevante, broeikasgasemissies in een normaal kalenderjaar van exploitatie;]

## E. PREVENTIEVE VOORZIENINGEN

Welke zijn de op basis van de beste beschikbare technieken voorziene maatregelen en/of installaties om:

- a.het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen te beperken;

Bijl....

- b.de gasvormige effluënten, afvalstoffen en afvalwaters te voorkomen, te herbruiken en/of te beperken;

Bijl....

- c.de hinder door lawaai, trillingen en stralingen te voorkomen en/of te beperken;

Bijl....

- d.lucht-, bodem- en waterverontreiniging alsmede het gevaar voor de mens buiten de inrichting en het leefmilieu te voorkomen en/of te beperken;

Bijl....

- e.te voldoen aan de algemene en sectorale milieuvoorwaarden die van toepassing zijn op de inrichting;

Bijl....

## F. MILIEU-EFFECTRAPPORT EN VEILIGHEIDSRAPPORT

Is een milieu-effectrapport en/of veiligheidsrapport vereist: (aankruisen wat van toepassing is):

Milieueffectrapport

Bijl....

Veiligheidsrapport

Bijl....

## G. VERGUNNINGEN EN MELDINGEN

### 1. Bouw

Is voor de inrichting, de verandering van de inrichting die of voor het gedeelte van de inrichting dat, het voorwerp uitmaakt van de vergunningsaanvraag krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw- en bouwvergunning vereist? (ja of nee): ....

In voorkomend geval een afschrift van de beslissingen over de vergunningsaanvragen als bedoeld in voormelde wet met betrekking tot de inrichting bijvoegen respectievelijk de datum waarop alsmede de overheid bij wie dergelijke vergunning(en) aangevraagd vermelden.

Bijl....

**2. Exploitatie**

Wanneer deze bestaan, het voorwerp en de datum van eerder gedane meldingen aangeven, evenals een afschrift van eerder getroffen beslissingen over vergunningsaanvragen die werden ingediend voor de exploitatie, de lozing van afvalwaters, de verwijdering van afvalstoffen of ter bescherming van grondwater met betrekking tot de inrichting bijvoegen respectievelijk de datum waarop alsmede de overheid bij wie dergelijke vergunning(en) werd(en) aangevraagd, vermelden.

Bijl....

**3. Afwijkingen**

Werd voor de inrichting een afwijking aan de algemene en/of sectorale milieuvoorwaarden aangevraagd? (ja of neen):.....  
In voorkomend geval, een afschrift van de beslissing over voormelde aanvraag bijvoegen als bijlage.....

**H. BIJ DE VERGUNNINGSAANVRAAG TE VOEGEN**

1. Een situeringsplan op schaal van ten minste 1/1.000, waarop de ligging van de gebouwen, de productieafdelingen, de opslagplaatsen, de stortplaatsen en de lozingspunten ten opzichte van de aanpalende percelen weergegeven zijn.

Bijl....

2. Een of meer uitvoeringsplannen op schaal van ten minste 1/200 waarop per productie-eenheid, per opslagplaats, per gebouw en per verdieping, de schikkingen van de installaties, machines, toestellen, apparaten (in voorkomend geval met hun bijhorende motoren en opgave van het vermogen ervan) en opslagplaatsen (met capaciteit) evenals de lozingspunten van de afvalwaters weergegeven zijn, alsmede de als hinderlijk ingedeelde handelingen aangegeven zijn.

Bijl....

3. Een bewijs van betaling van de dossiertaks.

Bijl....

4. Bij de vergunningsaanvraag voor een inrichting van de klasse 1 dient bovendien een uittreksel gevoegd uit het kadastraal plan met de gehele en gedeeltelijke percelen gelegen in een straal van 100 m rond de inrichting, alsmede de lijst van de kadastrale eigenaars van deze percelen.

Bijl....

5. Bij de vergunningsaanvraag voor een inrichting waarvoor een milieu-effectrapport is vereist, dient het voorgeschreven en conform de reglementering verklaarde milieu-effectrapport gevoegd.

Bijl....

6. Bij de vergunningsaanvraag voor een inrichting waarvoor een veiligheidsrapport is vereist, dient het voorgeschreven en conform de reglementering verklaarde veiligheidsrapport gevoegd.

Bijl....

7. Bij een vergunningsaanvraag voor een stortplaats of opslagplaats voor afvalstoffen in of op de bodem andere dan een stort- of opslagplaats voor inerte afvalstoffen, alsmede voor een directe of indirecte lozing in grondwater van gevaarlijke stoffen bedoeld in lijst 2B van bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaremdient dient een hydrogeologische studie van het terrein en omgeving gevoegd uitgevoerd door één of meer deskundigen die tenminste voldoende inzicht moeten verschaffen inzake:

..... algemene geologische situatie:

- geologische opbouw
- precieze granulometrische en lithologische kenmerken van de verschillende formaties;

.....

algemene hydrogeologische situatie:

- een uitvoerige beschrijving van alle hydrogeologische kenmerken der watervoerende lagen (o.a. hydraulische geleidbaarheid, transmissiviteit, bergingscapaciteit, enz.)
- bepalen van stromingsrichtingen en stromingssnelheid van het grondwater;
- vermelden en beschrijven der ondoorlatende lagen;
- analyse van piëzometrische waarnemingen;

..... fysico-chemische kenmerken van het grondwater:

- aan de hand van referentiewaarnemingen moet de scheikundige samenstelling van de respectievelijke grondwatertafels ter plaatse precies gekend zijn;

..... omschrijving van de waterwinningen in de omgeving (straal = 5 km):

- algemene historiek;
- debiet van afpompings;
- piëzometrische effecten;
- continuïteit der bemaling;
- doelstelling van de bemalingsactiviteiten;
- fysico-chemische analysesresultaten der specifieke bemalingsactiviteiten;

.....

algemeen besluit.

De ondergetekende aanvra(a)g(st)er verklaart hiermede dat de door hem (haar) verstrekte inlichtingen juist en volledig zijn, en dat hij (zij) zich zal houden aan de verplichtingen die hem (haar) hetzij door de wetgever, hetzij door de bevoegde diensten, worden opgelegd.

Te

de

Handtekening.

(Aanvraag te ondertekenen door de exploitant)