

BIJLAGE 4.

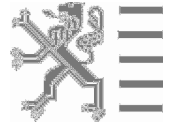
BIJLAGE 4A. AANVRAAG VAN EEN MILIEUVERGUNNING

(artikel 5 van titel I van het Vlarem)

*Vervangen bij art. 10 B.Vl.Reg. 24 april 2009, B.S. 15 juli 2009.
Gewijzigd bij art. 20, 1^o en 2^o; B.Vl.Reg. 15 juli 2011, B.S. 6 september 2011.
Gewijzigd bij art. 24 B.Vl.Reg. 23 december 2011, B.S. 21 maart 2012.*

Aanvraag van een milieuvergunning

VLAREM-01-01062012



deel van het aanvraagformulier dat ingevuld en opgestuurd moet worden met de aangekruiste bijlagen

In te vullen door de behandelende afdeling

Aan het college van burgemeester en schepenen

dossiernummer

de deputatie van de provincieraad

straat en nummer

datum ontvankelijkheids- en volledigheidverklaring

postnummer en gemeente

uiterste datum advies
Milieuvergunningscommissie

uiterste datum uitspraak

Waarvoor dient dit formulier?

Met dit formulier vraagt u bij de bevoegde overheid een milieuvergunning aan voor de exploitatie, de verandering of de verdere exploitatie van een inrichting van klasse 1 of 2.

De vragen die in een kader staan, betreffen Europese verplichtingen.

Waarvoor gebruikt u dit formulier niet?

Als u een kleine verandering wilt meedelen of als u alleen een melding wilt doen van een onderdeel van een inrichting van klasse 1 of 2 die op zich in klasse 3 is ingedeeld, kunt u daarvoor gebruikmaken van het formulier Mededeling van een kleine verandering of melding van klasse 3-onderdelen van een vergunde inrichting van klasse 1 of 2. Vraag meer informatie bij uw gemeente of provincie.

Hoe vult u dit formulier in?

Nummer elk bewijsstuk dat u als bijlage bij dit formulier voegt zoals aangegeven in de vraag en vink het aankruishokje in de rechtermarge aan telkens als u het genoemde bewijsstuk bij de aanvraag zal voegen.

Alle gegevens worden gevraagd op straffe van onvolledigheid tenzij het uitdrukkelijk anders wordt gesteld.

Op basis van artikel 14 van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning kunt u erom verzoeken dat bepaalde gegevens van uw inrichting niet ter beschikking van het publiek worden gesteld. Vestig de aandacht op dit verzoek.

Waar vindt u meer informatie?

Dit formulier is een toepassing van artikel 5, 6 en 6bis van titel I van het VLAREM (Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning). Meer informatie over de milieuvergunningenreglementering en de teksten van het decreet en het VLAREM vindt u op www.lne.be onder het thema milieuvergunningen.

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Afhankelijk van het antwoord op een aantal vragen in dit formulier moet u deze aanvraag naar het college van burgemeester en schepenen van uw gemeente, of naar de deputatie van de provincieraad sturen. Meer informatie vindt u ook in rubriek J Aan wie bezorgt u dit formulier?

Kruis bovenaan op dit formulier de bevoegde overheid aan en vul het adres in nadat u alle vragen in dit formulier hebt beantwoord.

A Gegevens van de aanvrager

A1 In welke hoedanigheid doet u deze aanvraag?

Als deze aanvraag door twee of meer natuurlijke personen of rechtspersonen wordt gedaan, vult u de gegevens in voor een van hen en voegt u de gegevens van de andere personen als aparte **bijlage A1** bij dit formulier. Een extra invulformulier vindt u achteraan bij dit formulier.

A1

als rechtspersoon. Ga naar vraag A2.

als natuurlijke persoon. Ga naar vraag A6.

Gegevens van de rechtspersoon

A2 Vul hieronder de gegevens in van de rechtspersoon.

Vermeld de volledige en correcte benaming zoals die in de oprichtingsakte is opgenomen.

E-mailadres, website en faxnummer zijn niet verplicht. Het ondernemingsnummer vult u in als dat al is toegekend.

Als de rechtspersoon na de publicatie van de oprichtingsakte in het Belgisch Staatsblad relevante wijzigingen heeft ondergaan (bijvoorbeeld verandering van naam, adres, bestuur of statuut), vult u bij de laatste relevante wijzigingen de data in waarop de laatste vijf relevante wijzigingen in het Belgisch Staatsblad zijn gepubliceerd. Als de publicatie in het Belgisch Staatsblad niet verplicht is, hoeft u die data niet in te vullen.

naam	.....										
gebruikelijke afkorting	.....										
rechtsvorm	.....										
straat en nummer	.....										bus	
postnummer en gemeente	.....										
telefoonnummer	.....						faxnummer					
e-mailadres	.....										
website	.....										
ondernemingsnummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
datum oprichtingsakte	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
publicatie Belgisch Staatsblad	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
laatste relevante wijzigingen	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

A3 Vul hieronder de gegevens in van de natuurlijke persoon die verantwoordelijk is voor het naleven van de milieuvergunning en die deze aanvraag ondertekent.

voor- en achternaam

functie in de rechtspersoon

A4 Vul hieronder de gegevens in van de vertegenwoordiger die de natuurlijke persoon, vermeld in vraag A3, vervangt bij diens afwezigheid.

voor- en achternaam

functie in de rechtspersoon

A5 Vul hieronder de gegevens in van de contactpersoon. E-mailadres en faxnummer van de contactpersoon zijn niet verplicht. Vermeld het nummer waarop u tijdens de kantooruren bereikbaar bent.

voor- en achternaam

functie in de inrichting

telefoonnummer

gsm-nummer

faxnummer

e-mailadres

Gegevens van de natuurlijke persoon

A6 Vul hieronder de gegevens in van de natuurlijke persoon.

Vermeld de volledige en correcte naam zoals die in uw identiteitsbewijs is opgenomen. E-mailadres, website en faxnummer zijn niet verplicht. Vermeld het nummer waarop u tijdens de kantooruren bereikbaar bent.

voor- en achternaam

geboorteplaats

geboortedatum dag maand jaar

straat en nummer

bus

postnummer en gemeente

telefoonnummer

gsm-nummer

faxnummer

e-mailadres

website

Gebruiksrecht van de exploitant

A7 Bent u eigenaar van de hele inrichting?

ja.

nee.

A8 Bent u eigenaar van alle percelen waarop de exploitatie plaatsvindt?

ja.

nee.

[A9] Voeg bij dit formulier als bijlage A9 een kopie van de documenten waaruit ondubbelzinnig blijkt op basis van welke gebruikstitel u als exploitant de beschikking hebt over (onderdelen van) de inrichting en over de percelen waarop de exploitatie plaatsvindt of gepland is en waarvan u geen eigenaar bent. Als deze aanvraag betrekking heeft op een of meer windturbines, voegt u aanvullend bij bijlage A9 de overeenkomst met de eigenaars van de percelen waarboven de wieken van de windturbines kunnen draaien.

Als u over een ongeschreven gebruikstitel beschikt, voegt u als bijlage A9 bij dit formulier minstens een verklaring op erewoord, waarin staat dat u beschikt over een gebruiksrecht van de inrichting en de percelen in kwestie.

A9

B Gegevens van de inrichting

B1 Waar vindt de exploitatie plaats of waar is ze gepland?

straat en nummer

bus

postnummer en gemeente

provincie

B2 Vul hieronder de kadastrale gegevens in van de percelen waarop de inrichting gelegen of gepland is.

Als de tabel te klein is, kunt u de gegevens als een aparte **bijlage B2** bij dit formulier voegen.

B2

provincie

gemeente

afdeling

sectie

perceelnummer

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B3 Zijn alle percelen al opgenomen in een milieuvergunning of exploitatievergunning?

- ja
- nee. *Als dat geheel of gedeeltelijk het gevolg is van een hernummering van het kadaster, voegt u het bewijs daarvan als **bijlage B3** bij dit formulier.*

B3

B4 Gaat het om een openbaar bestuur of een door een openbaar bestuur opgerichte instelling?

U antwoordt met ja als dat het geval is voor een of meer van de aangevraagde onderdelen.

- ja. Vermeld hieronder het statuut van de instelling.

.....

nee

B5 Vul hieronder in hoeveel werknemers er maximaal in de inrichting zullen werken?

.....

B6 Is er in de inrichting een comité voor preventie en bescherming op het werk?

- ja
- nee

B7 Is er een milieucoördinator aangesteld?

- ja.
- nee. *U moet vraag B8 niet beantwoorden.*

B8 Vul hieronder de gegevens van de milieucoördinator in.

E-mailadres en faxnummer zijn niet verplicht. Vermeld het nummer waarop u tijdens de kantooruren bereikbaar bent.

voor- en achternaam

geboortedatum dag maand jaar

straat en nummer bus

postnummer en gemeente

telefoonnummer gsm-nummer

faxnummer

e-mailadres

werknemer bij de exploitant ja. **Functie?**

nee. **Beroep?**

Werkgever?

C Inhoud van de aanvraag

C1 Kruis aan waarop deze vergunningsaanvraag betrekking heeft.

U mag meer dan een hokje aankruisen.

- 1 de exploitatie van een nieuwe inrichting. *U moet vraag C2 en C3 niet beantwoorden.*
- 2 het hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting.
- 3 de exploitatie van een inrichting die na wijziging of aanvulling van de indelingslijst vergunningsplichtig wordt.
- 4 een verandering door de wijziging van een inrichting door het verplaatsen binnen de inrichting of de aanwending van een andere fabricagemethode.
- 5 een verandering door de uitbreiding van een inrichting door het vergroten van de capaciteit, de drijfkracht of de oppervlakte op percelen waarop de geldende vergunning betrekking heeft.
- 6 een verandering door de toevoeging aan een inrichting door het vergroten van de capaciteit, de drijfkracht of de oppervlakte op percelen waarop de geldende vergunning geen betrekking heeft.
- 7 de exploitatie van een tijdelijke inrichting: dat kan alleen als er voor alle toepasselijke rubrieken een 'T' vermeld staat in de vierde kolom van de indelingslijst.

C2 Wordt de aanvraag voor het hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting meer dan 18 maanden voor het verstrijken van de basisvergunning aangevraagd?

Dit is een toepassing van artikel 18, §3, en 45bis van het Milieuvergunningsdecreet.

- ja.
- [Ja, maar het betreft de vroegtijdige indiening van een milieuvergunningsaanvraag, conform artikel 45bis, §1, van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, die tot doel heeft een nieuwe vergunning te verkrijgen voor de exploitatie van een inrichting die geheel of gedeeltelijk wordt geregeld door een vergunning als vermeld in artikel 43 of 44, eerste lid, van het voormelde decreet.] *U moet vraag C3 niet beantwoorden..*
- nee. *U moet vraag C3 niet beantwoorden..*

C3 Vermeld hieronder de redenen voor de vroegtijdige aanvraag tot het hernieuwen van een vergunning.

C4 Vermeld hieronder de aangevraagde onderdelen van de inrichting (voorwerp van de aanvraag).

Vermeld ook de onderdelen die volgens de indelingslijst op zich in klasse 3 zijn ingedeeld. De indelingslijst is de lijst in bijlage I bij titel I van het VLAREM (zie www.lne.be)

Een inrichting kan niet worden beschouwd als een standaardinrichting (rubrieken 15.5 en 19.8) als er andere rubrieken van toepassing zijn. Vraag meer informatie bij uw gemeente of provincie.

Vermeld telkens de aangevraagde vermogens, hoeveelheden enzovoort en de rubrieken uit de indelingslijst die erop van toepassing zijn. Voor de rubrieken kijkt u naar het totaal van wat vergund is en nu aangevraagd wordt. Als u een vermindering opgeeft, vermeld dan "geen" bij rubriek als er niets meer is.

Als u het verschil met de bestaande toestand wilt verduidelijken, gebruik dan bij voorkeur de overzichtstijl die gevraagd wordt in vraag E5. Vermeld hier enkel wat u nu (bijkomend) aanvraagt.

*Als de tabel hieronder niet groot genoeg is, kunt u de gegevens ook als **bijlage C4** bij dit formulier voegen.*

C4

omschrijf elk onderdeel dat u nu aanvraagt	aangevraagde hoeveelheid of toestand	toepasselijke rubriek of rubrieken (indicatief)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

C5 Wanneer wilt u kunnen starten met de exploitatie?

De opstarttermijn is maximaal 3 jaar.

C6 Wilt u gehoord worden door de provinciale milieuvergunningscommissie?

Die mogelijkheid bestaat alleen voor in klasse 1-ingedeelde inrichtingen en in eerste of tweede klasse ingedeelde inrichtingen van openbare besturen of door hen opgerichte instellingen.

- ja
- nee

D Algemene technische gegevens van de inrichting

D1 Vermeld in volgorde van belangrijkheid de milieutechnisch relevante hoofdactiviteiten van de inrichting in haar geheel.

U mag ten hoogste drie hoofdactiviteiten opgeven. Maak bij voorkeur gebruik van de indicatieve lijst van hoofdactiviteiten die u kunt vinden op www.lne.be of vraag meer uitleg bij uw gemeente.

1

2

3

D2 Geef het criterium dat het duidelijkst de intensiteit van de bedrijvigheid van de inrichting in haar geheel aangeeft en dat een milieutechnische betekenis heeft.

Geef bijvoorbeeld omzet, openingsuren ...Meerdere criteria zijn mogelijk. Geef het gemiddelde en het maximum voor het criterium. Doe dat, voor zover dat relevant is, per dag, per jaar, per maand. Als het een verandering betreft, geef dan ook de relevante criteria voor de verandering.

D3 Geef hieronder een korte, algemene beschrijving van de bedrijfs- of productieprocessen voor de hele inrichting en als het om een verandering gaat voor wat u nu aanvraagt

*U kunt de gegevens zo nodig als een aparte **bijlage D3** bij dit formulier voegen.*

D3

voor de hele inrichting

voor de onderdelen bij
verandering

D4 Vermeld hieronder de rubrieken uit de indelingslijst die van toepassing zijn op het geheel van alle onderdelen die de inrichting zou omvatten als de vergunning die u nu aanvraagt, verleend zou worden, alsook de gewenste vermogens, hoeveelheden enzovoort.

De indelingslijst is de lijst van bijlage I van Titel I van het VLAREM (zie www.lne.be).

Tel het vergunde en het aangevraagde op. Als u een verandering aanvraagt en als er veel rubrieken van toepassing zijn op de inrichting in haar geheel, vult u bij voorkeur in de tabel hieronder de rubrieken in die van toepassing zijn op wat u nu aanvraagt. De andere rubrieken vult u dan aan in **bijlage D4**. Vermeld in beide gevallen wel de totale hoeveelheid voor elke rubriek. Vermeld de eenheid zo er een is. Schrijf "geen" in het andere geval.

D4

indelingsrubriek	gewenste totale hoeveelheid of toestand voor de rubriek	eenheid	klasse volgens de afzonderlijke rubriek
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

D5 Gaat het om een inrichting van klasse 1 of klasse 2?

De hoogste klasse uit bovenstaande tabel in vraag D4 geldt als alle toepasselijke rubrieken voor de hele inrichting werden ingevuld.

- een inrichting van klasse 1
- een inrichting van klasse 2

D6 Gaat het om een GPBV-inrichting?

De inrichting is een GPBV-inrichting als een rubriek van toepassing is op de inrichting waarvoor een 'X' vermeld staat in de vierde kolom van de indelingslijst. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn RL 2008/1/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.

- ja. Als de aanvraag betrekking heeft op een onderdeel waarop een "X" rubriek van toepassing is, voeg dan bij dit formulier als **bijlage D6** de gegevens die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt D6.
- nee

D6

D7 Gaat het om een E-PRTR-inrichting?

De inrichting is een E-PRTR-inrichting als een rubriek van toepassing is op de inrichting waarvoor een 'R' vermeld staat in de zevende kolom van de indelingslijst. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van verordening (EG) nr. 166/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen en tot wijziging van de richtlijnen 91/689/EEG en 96/61/EG van de Raad.

- ja
- nee

D8 Gaat het om een BKG-inrichting?

De inrichting is een BKG-inrichting als een rubriek van toepassing is op de inrichting waarvoor een 'Y' vermeld staat in de vierde kolom van de indelingslijst. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn 2003/87/EG van 14 oktober 2003 tot vaststelling van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap en tot wijziging van richtlijn 96/61/EG van de Raad.

- ja. Als de aanvraag betrekking heeft op een onderdeel waarop een "Y" rubriek van toepassing is, voeg dan bij dit formulier als **bijlage D8** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt D8.
- nee

D8

D9 **Wat de milieueffectrapportage betreft, gaat het om een inrichting die mer-plichtig is?**
De inrichting is mer-plichtig als op de inrichting een rubriek uit de lijsten van bijlage I of II van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage van toepassing is. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn 85/337/EG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

ja.

nee. U moet vraag D10 en D11 niet beantwoorden.

D10 **Is deze aanvraag volgens u milieueffectrapportageplichtig?**
Deze aanvraag is milieueffectrapportageplichtig als ze betrekking heeft op een onderdeel waarop een MER-rubriek van toepassing is en wanneer het om een aanvraag tot verandering gaat, valt onder rubriek 26 van bijlage I of rubriek 13 van bijlage II van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

ja.

nee. U moet vraag D11 niet beantwoorden.

D11 **Hebt u een vrijstelling of ontheffing op de milieueffectrapportageplicht verkregen?**

ja. Voeg het bewijsstuk daarvan als **bijlage D11a** bij dit formulier. D11a

nee. Voeg een goedgekeurd milieueffectrapport als **bijlage D11b** bij dit formulier. D11b

D12 **Wat het omgevingsveiligheidsrapport (OVR) betreft, overschrijdt de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn, de drempelwaarden uit de bijlage 6, deel 1 of deel 2 van titel I van het VLAREM?**
Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn.

ja, de hoge drempel (kolom 3).

ja, de lage drempel (kolom 2). U moet vraag D13 en D14 niet beantwoorden.

nee. U moet vraag D13 en D14 niet beantwoorden.

D13 **Is er volgens u voor deze aanvraag een OVR verplicht?**
Deze aanvraag is OVR-plichtig als ze betrekking heeft op een exploitatie waar de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen de hoge drempelwaarde (kolom 3) uit bijlage 6, deel 1 of deel 2 van titel I van het VlareM overschrijdt en wanneer het om een aanvraag tot verandering gaat, het een wijziging betreft van een installatie, inrichting, opslagplaats of proces of van de aard of van de hoeveelheden gevaarlijke stoffen die voor de gevaren van zware ongevallen belangrijke gevolgen kan hebben.

ja.

nee. U moet vraag D14 niet beantwoorden.

D14 **Hebt u toestemming verkregen van de administratie (afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid) tot beperking van de gegevens van het OVR overeenkomstig artikel 4.5.4 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid?**

ja. Staaf dat met de nodige documenten en voeg alleen het publieke deel toe van het goedgekeurde OVR en het OVR-verslag. D14a

nee. Voeg het volledige goedgekeurde OVR bij uw aanvraag. D14b

D15 **Op welke afstand van een gewestgrens of landsgrens ligt de inrichting?**

minder dan 5 kilometer

5 kilometer tot 15 kilometer

meer dan 15 kilometer

E Technische gegevens die bij elke aanvraag vereist zijn

U moet deze gegevens geven voor wat (verband houdt met wat) nu wordt aangevraagd.

E1 Voeg de aard en hoeveelheid van de stoffen die worden aangewend, verwerkt, geproduceerd of opgeslagen als **bijlage E1** bij dit formulier.

Het CAS-nummer is een eenduidig getal voor iedere bekende chemische stof. Meer informatie vindt u op www.lne.be.

 E1

stof met CAS-nummer	per dag		per maand		per jaar	
	gemiddeld	maximum	gemiddeld	maximum	gemiddeld	maximum

E2 Voeg de aard en hoeveelheid van de producten die worden aangewend, verwerkt, geproduceerd of opgeslagen als **bijlage E2** bij dit formulier.

Voor gebruikte producten waarvan de samenstelling onbekend is, vermeldt u de handelsnaam en de producent. Geef de opslag apart op. U hoeft het gemiddelde niet in te vullen als het milieutechnisch niet relevant is.

 E2

product	per dag		per maand		per jaar	
	gemiddeld	maximum	gemiddeld	maximum	gemiddeld	maximum

E3 Voeg een processchema waarop de input van de grondstoffen en de emissies of afvalstoffen worden vermeld als **bijlage E3** bij dit formulier.

 E3

E4 Voeg een gedetailleerde beschrijving van de procedés als **bijlage E4** bij dit formulier.

 E4

E5 Voeg de gegevens van de toestellen, opslagtanks en opslagplaatsen als **bijlage E5** bij dit formulier.

Voor het volgnummer vermeldt u het nummer dat op de uitvoeringsplannen staat.

Het detailniveau kan afhankelijk zijn van de aard van de inrichting.

Vermeld ook wat op zich niet onder een indelingsrubriek valt.

In deze lijst duidt u bij voorkeur het verschil tussen de huidige en de aangevraagde toestand aan.

Vermeld minstens de volgende gegevens:

- aard (voor houders van gevaarlijke stoffen onder andere of ze enkelwandig of dubbelwandig zijn)
- geïnstalleerd of thermisch vermogen
- inhoud
- bedrijfsdruk of temperatuur
- plaatsingswijze (voor houders van gevaarlijke stoffen onder andere of ze bovengronds of ondergronds staan)
- volgnummer.

 E5

E6 Voeg een beschrijving van de onderstaande bronnen als **bijlage E6** bij dit formulier:

- luchtmissies
- afvalwaterlozingen
- geluid en trillingen
- stralingen (met inbegrip van verlichting)
- emissies naar bodem en grondwater.

 E6

E7 Voeg een beschrijving van de voortgebrachte afvalstoffen, de hoeveelheden en de bestemming ervan als **bijlage E7** bij dit formulier.

Als het verwerking betreft, vermeld dan de code overeenkomstig de afvalstoffenlijst in bijlage 1.2.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 (VLAREA).

Voor de beschrijving van de bestemming volstaat de beoogde verwerkingswijze van de afvalstoffen, eventueel verduidelijkt aan de hand van de R- of D-code (artikelen 1.3.1 en 1.4.1 van het VLAREA).

 E7

E8 Voeg een beschrijving van de waterhuishouding als **bijlage E8** bij dit formulier.

Met waterhuishouding wordt bedoeld, de opgepompte of aangekochte hoeveelheden water en de aanwending ervan, de opvang, aanwending en afvoer van hemelwater enzovoort.

In de mate dat er overlappingen zijn, kunt u verwijzen naar de bijlagen die toegevoegd worden op basis van de vragen in rubriek F.

 E8

E9 Voeg een beschrijving van de energiehuishouding als **bijlage E9** bij dit formulier.

Geef minstens het jaarlijks verbruik, het totaal geïnstalleerd vermogen en de energiebesparende maatregelen. In de mate dat er overlappingen zijn, kunt u verwijzen naar de bijlagen die toegevoegd worden op basis van de vragen in rubriek D of F (zie in het bijzonder vraag D6 en F8).

E9

E10 Voeg een beschrijving van de transportorganisatie als **bijlage E10** bij dit formulier.

Met transportorganisatie wordt bedoeld, de organisatie van het personenverkeer van en naar de onderneming, de gebruikte mobiliteitsmiddelen voor goederentransport, met vermelding van aan- en afvoerfrequenties en de gemiddelde transporthoeveelheden.

E10

E11 Voeg bij dit formulier als **bijlage E11** de passende preventieve maatregelen die worden ingezet door toepassing van de beste beschikbare technieken om:

- de hoeveelheid geproduceerde afvalstoffen en hun gevaarseigenschappen te beperken
- de geproduceerde afvalstoffen te hergebruiken of nuttig toe te passen
- minder gevaarlijke stoffen te gebruiken
- nevenproducten uit het proces terug te winnen of te recycleren
- zo weinig mogelijk grondstoffen (ook water) te gebruiken
- het effect van geluid, trillingen, stralingen, lucht-, bodem-, en waterverontreiniging, en risico's voor het milieu te voorkomen of te beperken
- ongevallen te voorkomen
- aan de algemene en sectorale milieuvorwaarden voor de inrichting te voldoen
- invloeden op de natuur zo veel mogelijk te beperken en eventuele schade zo veel mogelijk ongedaan te maken.

In de mate dat er overlappingen zijn, kunt u verwijzen naar de bijlagen die toegevoegd worden op basis van de vragen in rubriek F.

E11

E12 Voeg in verband met de watertoets voor zover als relevant gelet op het voorwerp van de vergunningsaanvraag en altijd als wat aangevraagd wordt in een overstromingsgebied is gelegen, de gegevens die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier onder punt E12 (zie www.watertoets.be of vraag het aan uw gemeente) als **bijlage E12** bij dit formulier.

E12

E13 Gaat het om een inrichting als vermeld in rubriek 59 van de indelingslijst, die activiteiten omvat die gebruikmaken van organische oplosmiddelen?

Deze inrichtingen vallen mogelijk onder het toepassingsgebied van richtlijn 1999/13/EEG van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en installaties.

- ja
 nee

E14 Betreft de aanvraag een van de volgende verbrandingsinrichtingen?

Deze inrichtingen vallen mogelijk onder het toepassingsgebied van richtlijnen 2001/80/EEG en 2001/81/EEG van 23 oktober 2001 en van richtlijn 1999/32/EG van 26 april 1999 (zie afdeling 2.11.1* en 2.11.2** van titel II van het VLAREM).

- ja, een vast opgestelde dieselmotor met een aantal bedrijfsuren van 360 uur/jaar of meer **
- ja, een stookinstallatie, een gasturbine of stoom- en gasturbine-installatie met een nominaal thermisch vermogen van ten minste 50 MW *
- ja, een stookinstallatie die geen gasturbine of stoom- en gasturbine-installatie is **
- nee

F Technische gegevens die bij specifieke aanvragen vereist zijn

F1 Kruis hieronder aan waarop uw aanvraag betrekking heeft.

- een indirecte lozing in grondwater van gevaarlijke stoffen die vermeld staan in indelingsrubriek nr. 52. Deze inrichtingen vallen onder het toepassingsgebied van Richtlijn 80/68/EEG.
- een stortplaats of opslagplaats voor afvalstoffen in of op de bodem. Deze inrichtingen vallen mogelijk onder het toepassingsgebied van de Beschikking van de Raad 2003/33/EG van 19 december 2002.
- het geheel of gedeeltelijk opvullen met niet-verontreinigde uitgegraven bodem en/of niet-verontreinigde bagger- en ruimingsspecie van groeven, graverijen, uitgravingen en andere putten, met inbegrip van waterplassen en vijvers

Als u een of meer hokjes hebt aangekruist, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F1** de gegevens, waaronder een hydrogeologische studie, die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F1. (relevante vraag bij rubriek 52 en 2 en 60)

 F1

F2 Als deze aanvraag betrekking heeft op de verwerking van afvalstoffen, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F2** de gegevens of documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F2. (relevante vraag bij rubriek 2)

 F2

F3 Als deze aanvraag betrekking heeft op opslagplaatsen en installaties voor verwerking van gevaarlijke afvalstoffen, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F3** de gegevens of documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F3. (relevante vraag bij rubriek 2)

 F3

F4 Als deze aanvraag betrekking heeft op de lozing van afvalwater voeg dan bij dit formulier als **bijlage F4** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F4. (van toepassing bij rubriek 3)

 F4

F5 Als deze aanvraag betrekking heeft op de winning van grondwater, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F5** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F5. (van toepassing bij rubriek 53)

 F5

F6 Als deze aanvraag betrekking heeft op de kunstmatige aanvulling van het grondwater, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F6** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F6. (van toepassing bij rubriek 54)

 F6

F7 Als deze aanvraag betrekking heeft op een inrichting die ingedeeld is op grond van een of meer van de subrubrieken 9.3 tot en met 9.8 van de indelingslijst, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F7** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F7. (van toepassing bij rubriek 9.3 – 9.8)

 F7

F8 Kruis hieronder aan waarop uw aanvraag betrekking heeft.

0,1 petajoule (PJ) voor elektriciteit = 27,78 miljoen kWh.

- een nieuwe inrichting met een totaal jaarlijks energiegebruik van ten minste 0,1 petajoule (PJ)
- de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks energiegebruik van ten minste 0,1 petajoule (PJ), voor zover die verandering de onderdelen van de inrichting betreft die voor het energieverbruik relevant zijn
- een hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks energiegebruik van ten minste 0,1 petajoule (PJ)
- een nieuwe BKG-inrichting of een verandering aan een BKG-inrichting, meer bepaald een inrichting die in de vierde kolom van de indelingslijst met een 'Y' is aangeduid

Als u een of meer hokjes hebt aangekruist, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F8** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F8.

 F8

F9 Kruis hieronder aan waarop uw aanvraag betrekking heeft.

- een tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem als vermeld in rubriek 61.1 van de indelingslijst
- een tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem als vermeld in rubriek 61.2 van de indelingslijst, op voorwaarde dat er een capaciteit is van meer dan 10.000 m³

Als u in vraag F9 een of meer hokjes hebt aangekruist, voeg dan bij dit formulier als **bijlage F9** de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F9. (van toepassing bij rubriek 61.1 en 61.2.2°)

 F9

- | | | |
|------|--|-------------------------------|
| F10 | <p>Als deze aanvraag betrekking heeft op het ingeperkte gebruik van genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen, voeg dan bij dit formulier als bijlage F10 de gegevens die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F10. Die inrichtingen vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn 90/219/EEG inzake het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde micro-organismen. (van toepassing bij rubriek 51)</p> | <input type="checkbox"/> F10 |
| F11 | <p>Als deze aanvraag betrekking heeft op een tankstation (dit is een brandstofverdeelinstallatie voor motorvoertuigen, zijnde een installatie voor het vullen van brandstoftanks met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en), die als verkooppunt voor het publiek wordt of werd uitgebaat), en
als de aanvraag geen verandering betreft van een tankstation,
geef dan conform artikel 30bis, §1bis van titel I van het VLAREM als bijlage F11 de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F11. (relevante vraag bij rubriek 17.3.9)</p> | <input type="checkbox"/> F11 |
| F12 | <p>Als deze aanvraag betrekking heeft op een inrichting die is ingedeeld op basis van rubriek 2.3.11 van de indelingslijst, geef dan als bijlage F12 de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F12. Die inrichtingen vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn 2006/21/EG betreffende het beheer van afval van winningsindustrieën en houdende wijziging van richtlijn 2004/35/EG. (van toepassing bij rubriek 2.3.11)</p> | <input type="checkbox"/> F12 |
| [F13 | <p>Als de aanvraag betrekking heeft op een nieuwe stookinstallatie met een nominaal elektrisch vermogen van 300 MW of meer, of een bestaande installatie waarvoor de oorspronkelijke stedenbouwkundige vergunning of, bij gebrek aan dergelijke procedure, een milieuvergunning is verleend op of na 24 juni 2009, en de stookinstallatie na verandering een nominaal elektrisch vermogen heeft van 300 MW of meer, voeg dan bij dit formulier als bijlage F13 de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F13. (relevante vraag bij rubriek 43)</p> | <input type="checkbox"/> F13] |
| [F14 | <p>Als deze aanvraag betrekking heeft op een of meer windturbines, voegt u bij dit formulier als bijlage F14 de gegevens en documenten die vermeld worden in punt F14 van de toelichtingsbijlage (van toepassing bij rubriek 20.1.6).</p> <p>Als de in het eerste lid vermelde windturbine of windturbines waarop de aanvraag betrekking heeft tevens milieueffectrapportageplichtig is of zijn, wordt voldaan aan de verplichting, vermeld in het eerste lid, door het toevoegen bij dit formulier van de volgende documenten:</p> <p>1 ° ofwel het goedgekeurde milieueffectrapport, ofwel het gemotiveerde verzoek tot ontheffing van de milieueffectrapportageplicht samen met de gunstige beslissing van de afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid hierover;</p> <p>2 ° in voorkomend geval de aanvullende veiligheidsstudie, vermeld in punt 2 van punt F14 van de toelichtingsbijlage.</p> | <input type="checkbox"/> F14] |

G Vereiste vergunningen, toelatingen en meldingen

G1 Hebt u voor de inrichting, of voor de verandering van de inrichting of van het gedeelte ervan, een stedenbouwkundige vergunning nodig?

Een stedenbouwkundige vergunning (vroeger bouwvergunning) is voor sommige inrichtingen vereist krachtens het decreet van 18 mei 1999 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening.

- ja.
 nee. U moet vraag [G2] niet beantwoorden..

G2 Hebt u al een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning ingediend?

- ja. Voeg een afschrift van de beslissingen over de stedenbouwkundige vergunningaanvragen als **bijlage G2** bij dit formulier. Als er nog geen uitspraak werd gedaan, vermeldt u hieronder de datum van de aanvraag en de overheid waarbij u de aanvraag hebt ingediend.

G2

datum van de aanvraag dag maand jaar

overheid

- nee

G3 Wat is de stedenbouwkundige bestemming van de percelen waarop de vergunningsaanvraag betrekking heeft?

De bestemming wordt vastgesteld op basis van het gewestplan, een bijzonder plan van aanleg, een verkavelingsvergunning of een ruimtelijk uitvoeringsplan.

U bent niet verplicht om deze vraag te beantwoorden. De stedenbouwkundige bestemming kan bepalen of u voor uw aanvraag een vergunning kunt krijgen.

G4 Ligt de inrichting in een gebied dat vanuit het oogpunt van natuurbehoud (bijvoorbeeld VEN-gebieden) of waterbeheer (inclusief grondwaterbeheer) een bijzondere bescherming geniet?

U bent niet verplicht om deze vraag te beantwoorden. De ligging kan bepalen of u voor uw aanvraag een vergunning kunt krijgen (zie ook vraag G8). Plannen via www.agiv.be of raadpleeg uw gemeente.

- ja. Vermeld hiernaast of in bijlage G4 welk gebied.

G4

- nee

G5 Ligt de inrichting geheel of gedeeltelijk in of in de buurt van een speciale beschermingszone ter uitvoering van de EU-Vogelrichtlijn of -Habitatrichtlijn?

U bent niet verplicht om deze vraag te beantwoorden. De ligging kan bepalen of u voor uw aanvraag een vergunning kunt krijgen.

De omschrijving 'in de buurt van' verwijst naar de mogelijke effecten en moet in die zin vrij ruim opgevat worden: een grondwaterwinning of windmolens, bijvoorbeeld, kunnen op een vrij grote afstand effecten hebben.

Deze inrichtingen vallen onder het toepassingsgebied van respectievelijk de richtlijn 79/409/EEG van de Raad van 2 april 1979 en/of de richtlijn 92/43/EEG van 21 mei 1992 en artikel 36ter van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet).

Plannen via www.agiv.be of raadpleeg uw gemeente.

- ja. Voeg indien de vergunningsplichtige activiteit afzonderlijk of in combinatie met een of meerdere bestaande of voorgestelde activiteiten een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone kan veroorzaken, ten minste een passende beoordeling van de mogelijke effecten op die speciale beschermingszone of -zones als **bijlage G5** bij uw aanvraag.

Als er een milieueffectenrapport wordt opgemaakt, moet de passende beoordeling daarin opgenomen zijn (zie ook vraag G8).

G5

- nee

G6 Zijn voor deze inrichting al eerder beslissingen genomen over vergunningsaanvragen en mededelingen voor de exploitatie, de lozing van afvalwaters of de verwijdering van afvalstoffen, of ter bescherming van grondwater, of is er melding van gemaakt?

- ja. Voeg als **bijlage G6a** een afschrift toe van de beslissingen over vergunningsaanvragen en mededelingen of meldingen voor de exploitatie, de lozing van afvalwater of de verwijdering van afvalstoffen, of ter bescherming van grondwater. Vermeld ook telkens de datum van de vergunningsaanvraag of mededeling en de overheid waarbij ze werd ingediend. Als er melding van gedaan is, geeft u ook het voorwerp en de datum van de melding of meldingen.

G6a

Als het gaat om beslissingen als vermeld in vraag G6 die de deputatie van de provincieraad of de minister heeft genomen op basis van de VLAREM-procedure, voegt u alleen de volgende gegevens als **bijlage G6b** bij dit formulier:

- de datum van de beslissing
- het referentenummer van de beslissing
- de instantie die het besluit heeft genomen
- de naam van de exploitant zoals die vermeld wordt in het besluit.

G6b

- nee

G7 Werd voor deze inrichting aan de minister een afwijking op de algemene of sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM gevraagd?

U bent niet verplicht om deze vraag te beantwoorden. Een afwijking kan bepalen of u voor uw aanvraag een vergunning kunt krijgen want er kan geen vergunning verleend worden indien niet voldaan is aan de algemene en sectorale milieuvoorwaarden.

- ja. Als de minister al een of meer beslissingen heeft genomen, vermeldt u in **bijlage G7** alleen de datum van de beslissing en de naam van de exploitant zoals die in het besluit vermeld wordt. Als er nog geen beslissing werd genomen, verduidelijkt u in **bijlage G7** welke afwijking u hebt gevraagd.

G7

- nee

G8 Werd voor deze inrichting een vergunning of toestemming verleend om af te wijken van de wetgeving met betrekking tot het milieu of het natuurbehoud (bijvoorbeeld met betrekking tot het VEN of de speciale beschermingszones ter uitvoering van de EU-Vogelrichtlijn of -Habitatrichtlijn)?

U bent niet verplicht om deze vraag te beantwoorden. Een vergunning of toestemming kan bepalen of u voor uw aanvraag een vergunning kunt krijgen.

- ja. Voeg een afschrift van de beslissing en andere bewijsstukken als **bijlage G8** bij dit formulier.

G8

- nee

G9 Wilt u dat er in de uitspraak over deze aanvraag een wijziging of aanvulling van de voorwaarden gebeurt voor de bepalingen uit titel II van het VLAREM waarbij vermeld staat 'tenzij anders bepaald in de milieuvergunning'?

- ja. Vul hieronder de gegevens in van de te wijzigen of aan te vullen voorwaarden.

artikelnummer

voorstel van alternatief of aanvulling

motivering, zo nodig als **bijlage G9**

G9

- nee

H Bij te voegen bewijsstukken

H1 Voeg bij dit formulier alle bijlagen die u in rubriek A1 tot en met G9 hebt aangekruist. De verplichte inhoud van bijlage D6 en D8, E12 en van de verschillende bijlagen F wordt vermeld in de toelichtingsbijlage bij dit formulier.

H2 Voeg bij dit formulier een situeringsplan op een schaal van ten minste 1/1000, waarop de ligging van de gebouwen, de productieafdelingen, de opslagplaatsen, de stortplaatsen en de lozingspunten ten opzichte van de aanpalende percelen zijn weergegeven.

 H2

H3 Voeg als **bijlage H3** bij dit formulier een of meer uitvoeringsplannen op een schaal van ten minste 1/200. Daarop vermeldt u per productie-eenheid, per opslagplaats, per gebouw en per verdieping de onderstaande gegevens. Vermeld die gegevens ook voor de al vergunde onderdelen als dat voor een goede beoordeling van de aanvraag belangrijk is of als de aanvraag betrekking heeft op een inrichting die ingedeeld is op grond van een of meer van de subrubrieken 9.3 tot en met 9.8 van de indelingslijst:

- de schikking van de installaties, machines, toestellen, apparaten (eventueel met hun bijbehorende motoren en het vermogen ervan) en opslagplaatsen (met capaciteit)
- per stal:
 - het staltype zoals vermeld in hoofdstuk 7, Richtlijnen voor de opslagcapaciteit voor mest, van de bijlagen bij titel II van het VLAREM
 - het staltype zoals vermeld in de lijst van de erkende systemen (emissiearm of niet)
 - minstens het aantal standplaatsen, alsook hun ligging in de stal, gespecificeerd volgens de diersoorten (categorieën); hiervoor kan u onder andere gebruik maken van de typetabel, vermeld in punt 7.1 in de toelichtingsbijlage bij dit formulier.
 - de aanhorigheden, zoals de toegangswegen, de losplaatsen en de opslagplaatsen
- de lozingspunten van afvalwater en hemelwater
- de als hinderlijk ingedeelde handelingen
- de aanwezige hoeveelheid afvalstoffen en de aard ervan.

 H3

H4 Voeg als **bijlage H4** bij dit formulier een bewijs van betaling van de dossiertaks. Een betaalopdracht is geen betaling. Als bewijs wordt aangenomen: (een kopie van) het rekeninguittreksel, een door iemand van het bankpersoneel ondertekende verklaring dat de dossiertaks betaald is of een strook met de stempel van de post. Een uitgeprint bewijs van elektronisch bankieren of elektronisch loket geldt niet als bewijsstuk.

Als uw aanvraag een inrichting betreft die na wijziging of aanvulling van de indelingslijst vergunningsplichtig wordt, is het betalingsbewijs niet nodig.

 H4

H5 Als deze vergunningsaanvraag betrekking heeft op een inrichting van klasse 1, voegt u bij dit formulier als **bijlage H5** een uittreksel uit het kadastraal plan waarop de hele en gedeeltelijke percelen zijn aangegeven die in een straal van 100 meter rond de perceelsgrenzen van de inrichting (dus niet alleen rond wat wordt aangevraagd) liggen, alsook een lijst van de eigenaars van die percelen.

Als uw aanvraag een inrichting betreft die na wijziging of aanvulling van de indelingslijst vergunningsplichtig wordt, is het uittreksel uit het kadastraal plan niet nodig.

 H5

H6 Kruis in de onderstaande lijst alle voorgeschreven bewijsstukken aan die u bij dit formulier voegt.

De bewijsstukken die onderstreept zijn, zijn verplicht voor alle aanvragen.

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A1 | <input type="checkbox"/> <u>E1</u> | <input type="checkbox"/> F1 | <input type="checkbox"/> G2 |
| <input type="checkbox"/> A9 | <input type="checkbox"/> <u>E2</u> | <input type="checkbox"/> F2 | <input type="checkbox"/> G4 |
| <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> <u>E3</u> | <input type="checkbox"/> F3 | <input type="checkbox"/> G5 |
| <input type="checkbox"/> B3 | <input type="checkbox"/> <u>E4</u> | <input type="checkbox"/> F4 | <input type="checkbox"/> G6a |
| <input type="checkbox"/> C4 | <input type="checkbox"/> <u>E5</u> | <input type="checkbox"/> F5 | <input type="checkbox"/> G6b |
| <input type="checkbox"/> D3 | <input type="checkbox"/> <u>E6</u> | <input type="checkbox"/> F6 | <input type="checkbox"/> G7 |
| <input type="checkbox"/> D4 | <input type="checkbox"/> <u>E7</u> | <input type="checkbox"/> F7 | <input type="checkbox"/> G8 |
| <input type="checkbox"/> D6 | <input type="checkbox"/> <u>E8</u> | <input type="checkbox"/> F8 | <input type="checkbox"/> G9 |
| <input type="checkbox"/> D8 | <input type="checkbox"/> <u>E9</u> | <input type="checkbox"/> F9 | <input type="checkbox"/> <u>H2</u> |
| <input type="checkbox"/> D11a | <input type="checkbox"/> <u>E10</u> | <input type="checkbox"/> F10 | <input type="checkbox"/> <u>H3</u> |
| <input type="checkbox"/> D11b | <input type="checkbox"/> <u>E11</u> | <input type="checkbox"/> F11 | <input type="checkbox"/> H4 |

D14a

E12

F12

H5

D14b

F13

F14]

H7 Hoeveel extra bijlagen voegt u bij dit formulier?

Voeg bij deze aanvraag een overzichtslst van alle extra toegevoegde bijlagen, met nummering als bijlage H7 bij dit formulier.

bijlagen

H7

I Ondertekening

I1 Vul de onderstaande verklaring in.

Als deze aanvraag door een rechtspersoon wordt gedaan, moet deze verklaring worden ondertekend door de persoon die verantwoordelijk is voor het naleven van de milieuvergunning en van wie de gegevens werden ingevuld in vraag A3.

Als een natuurlijke persoon deze aanvraag doet, moet de persoon, vermeld in vraag A6, deze verklaring ondertekenen.

Ik verklaar dat alle gegevens in dit formulier en in de bijgevoegde bijlagen correct en volledig zijn ingevuld.

plaats

datum

dag

maand

jaar

handtekening

voor- en achternaam

J Aan wie bezorgt u dit formulier?

J1 U stuurt dit aanvraagformulier per aangetekende brief naar de bevoegde overheid. U kunt het daar ook afgeven tegen ontvangstbewijs.

De bevoegde overheid is:

- het college van burgemeester en schepenen voor in klasse 2 ingedeelde inrichtingen van private bedrijven, particulieren en vzw's
- de deputatie van de provincieraad voor in klasse 1 ingedeelde inrichtingen, alsook voor in klasse 2 ingedeelde inrichtingen van openbare besturen of van instellingen die door een openbaar bestuur zijn opgericht.

Voor inrichtingen die onderdelen omvatten die op zich in verschillende klassen zijn ingedeeld, geldt de overheid die bevoegd is voor de hoogste klasse.

Als de inrichting op het grondgebied van meer dan een gemeente of provincie gelegen is, moet u de aanvraag bij elk van die bevoegde overheden doen.

Meer informatie over het aantal exemplaren dat u moet indienen, vindt u in hoofdstuk III van titel I van het VLAREM.

K Hoe gaat het nu verder met uw aanvraag?

K1 Deze rubriek is louter informatief.

De bevoegde overheid zal de volledigheid en de ontvankelijkheid van uw aanvraag onderzoeken.

- 1° Als uw aanvraag onontvankelijk is, dan brengt de bevoegde overheid u daarvan schriftelijk op de hoogte binnen veertien kalenderdagen nadat u uw aanvraag hebt ingediend. Die kennisgeving vermeldt de reden waarom de aanvraag onontvankelijk is en wijst eventueel de overheid aan die bevoegd geacht wordt om kennis te nemen van de vergunningsaanvraag.
- 2° Als uw aanvraag onvolledig is, dan brengt de bevoegde overheid u daarvan schriftelijk op de hoogte binnen veertien kalenderdagen nadat u uw aanvraag hebt ingediend. Die kennisgeving vermeldt de inlichtingen en gegevens die ontbreken of nadere toelichting vereisen.
- 3° Als uw aanvraag ontvankelijk en volledig is, dan brengt de bevoegde overheid u daarvan schriftelijk op de hoogte binnen veertien kalenderdagen nadat u uw aanvraag hebt ingediend of nadat u de aanvullende gegevens hebt verstrekt.
- 4° Als de bevoegde overheid u binnen veertien kalenderdagen nadat u uw aanvraag hebt ingediend of nadat u de aanvullende gegevens hebt verstrekt, geen schriftelijke kennisgeving heeft gestuurd, wordt de aanvraag geacht ontvankelijk en volledig te zijn.

Als uw aanvraag ontvankelijk en volledig is, wordt het dossier verder behandeld. Die behandeling verloopt in verschillende stappen:

- 1° Er wordt een openbaar onderzoek georganiseerd.
- 2° De adviesverlenende overheidsorganen brengen hun advies uit binnen een termijn van 30 kalenderdagen bij klasse 2 en binnen 60 kalenderdagen bij klasse 1. Bij klasse 1 brengt de provinciale milieuvergunningscommissie binnen 90 dagen een advies uit. U kan de commissie vragen om u te horen.
- 3° Het college van burgemeester en schepenen doet uitspraak over de milieuvergunningsaanvraag binnen een termijn van drie maanden, te rekenen vanaf de datum van verzending van de schriftelijke kennisgeving, vermeld in punt 3°. De deputatie van de provincie doet binnen een termijn van vier maanden uitspraak over de milieuvergunningsaanvraag.
- 4° Een afschrift van de beslissing wordt u toegestuurd. Tegen de beslissing kunnen u en ook derden en bevoegde overheidsinstanties beroep aantekenen bij de hogere overheid.
- 5° U mag de exploitatie van de inrichting aanvatten op de dag die in de vergunning is vastgesteld. Daarbij moet u wel rekening houden met de eventuele schorsing van de vergunning door een koppeling met de bouwvergunning.

De milieuvergunning wordt verleend voor een bepaalde duur van ten hoogste twintig jaar, de termijn voorafgaand aan de ingebruikname en de eventuele proeftijd inbegrepen.

Als het om een verandering gaat, wordt de verandering vergund voor een bepaalde termijn waarvan de einddatum die van de lopende vergunning niet mag overschrijden.

Als de vergunning wordt verleend, kan de overheid bijzondere vergunningsvoorwaarden opleggen.

Opgelet! De exploitatie moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale bepalingen van titel II van het VLAREM.

Bijlage A1 bij de aanvraag van een milieuvergunning

VLAREM-01A1-06122007



Waarvoor dient deze bijlage?

Als de aanvraag door twee of meer natuurlijke personen of rechtspersonen wordt gedaan, vult u de gegevens in voor een van hen in het hoofdformulier en voegt u de gegevens van de andere personen hier als aparte **bijlage A1** bij dat formulier.

Gegevens van de mede-exploitanten

1 Vul hieronder de gegevens in van de mede-exploitant die een rechtspersoon is.

Vermeld de volledige en correcte benaming zoals die in de oprichtingsakte is opgenomen.

E-mailadres, website en faxnummer zijn niet verplicht. Het ondernemingsnummer vult u in als dat al is toegekend.

Als de rechtspersoon na de publicatie van de oprichtingsakte in het Belgisch Staatsblad relevante wijzigingen heeft ondergaan (bijvoorbeeld verandering van naam, adres, bestuur of statuut), vult u bij de laatste relevante wijzigingen de data in waarop de laatste vijf relevante wijzigingen in het Belgisch Staatsblad zijn gepubliceerd. Als de publicatie in het Belgisch Staatsblad niet verplicht is, hoeft u die data niet in te vullen.

naam	.....											
gebruikelijke afkorting	.....											
rechtsvorm	.....											
straat en nummer										bus	
postnummer en gemeente	.....											
telefoonnummer						faxnummer					
e-mailadres	.....											
website	.....											
ondernemingsnummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
datum oprichtingsakte	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
publicatie Belgisch Staatsblad	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
laatste relevante wijzigingen	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	dag	<input type="text"/>	<input type="text"/>	maand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

2 Vul hieronder de gegevens in van de contactpersoon.

E-mailadres en faxnummer zijn niet verplicht. Vermeld het nummer waarop u tijdens de kantooruren bereikbaar bent.

voor- en achternaam

functie in de inrichting

telefoonnummer gsm-nummer

faxnummer

e-mailadres

3 Vul hieronder de gegevens in van de mede-exploitant die een natuurlijke persoon is.

Vermeld de volledige en correcte naam zoals die in uw identiteitsbewijs is opgenomen. E-mailadres, website en faxnummer zijn niet verplicht. Vermeld het nummer waarop u tijdens de kantooruren bereikbaar bent.

voor- en achternaam

geboorteplaats

geboortedatum dag maand jaar

straat en nummer bus

postnummer en gemeente

telefoonnummer gsm-nummer

faxnummer

e-mailadres

website

BIJLAGE 4.B

TOELICHTINGSBIJLAGE BIJ DE AANVRAAG VAN EEN MILIEUVERGUNNING

*Gewijzigd bij art. 4 B.VI.Reg. 21 mei 2010, B.S. 9 juli 2010.
Gewijzigd bij art. 20, 3°; B.VI.Reg. 15 juli 2011, B.S. 6 september 2011.
Gewijzigd bij art. 25 B.VI.Reg. 23 december 2011, B.S. 21 maart 2012.*

Toelichtingsbijlage bij de aanvraag van een milieuvergunning



Dit deel van het aanvraagformulier vermeldt de verplichte gegevens en documenten die bij de aanvraag van een milieuvergunning moeten worden gevoegd, op grond van de delen D, E en F van het aanvraagformulier. De toelichtingsbijlage zelf hoeft niet mee ingediend te worden.

D6 GPBV

Als de aanvraag betrekking heeft op een onderdeel waarop een "X" rubriek van toepassing is:

1. een beschrijving van de volgende gegevens, indien nodig aangevuld door bijlagen:
 - 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 milieueffecten 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.
2. een niet-technische samenvatting van de hierboven vermelde gegevens.

Als de milieuvergunningaanvraag betrekking heeft op een MER-plichtige inrichting, is een verwijzing naar het bij de aanvraag gevoegde milieueffectrapport voldoende, voor zover de voormelde gegevens in dit milieueffectrapport zijn opgenomen. Er kan verwezen worden naar bijlagen die op basis van de andere delen van deze bijlage werden opgesteld.

D8 BROEIKASGASSEN

Als de aanvraag betrekking heeft op een onderdeel waarop een "Y" rubriek van toepassing is:

Een door het verificatiebureau geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurd monitoringplan dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- a) het identificatienummer en de naam van de BKG-inrichting(en) met per BKG-inrichting een lijst van bronnen of groepen van bronnen, waaruit de CO₂-emissies afkomstig zijn;
- b) informatie over verantwoordelijkheden inzake de bewaking en rapportage binnen de BKG-inrichting;
- c) een lijst van te monitoren emissiebronnen en bronstromen voor elke activiteit die in de BKG-inrichting wordt uitgevoerd;
- d) een beschrijving van de rekenmethode of de meetmethode die zal worden toegepast;
- e) een lijst en een omschrijving van de niveaus voor activiteitsgegevens, emissiefactoren, oxidatie- en conversiefactoren voor elke te monitoren bronstroom;
- f) een beschrijving van de meetsystemen en een specificatie, met inbegrip van de precieze locatie, van de meetinstrumenten die voor elke te monitoren bronstroom zullen worden gebruikt;
- g) gegevens waaruit blijkt dat de onzekerheidsdrempels voor activiteitsgegevens en andere parameters (indien van toepassing) voor de toepasselijke niveaus voor elke bronstroom worden nageleefd;
- h) als van toepassing, een beschrijving van de voor de bemonstering van brandstoffen en materialen te gebruiken methode om voor elk van de bronstromen de calorische onderwaarde, het koolstofgehalte, de emissiefactoren, de oxidatie- en conversiefactor en het biomassagehalte te bepalen;
- i) een beschrijving van de beoogde informatiebronnen of analysemethoden om voor elk van de bronstromen de calorische onderwaarde, het koolstofgehalte, de emissiefactor, de oxidatiefactor, de conversiefactor of de biomassafractie te bepalen;

- j) als van toepassing, een lijst en een omschrijving van de niet-geaccrediteerde laboratoria en de desbetreffende analyseprocedures, met inbegrip van een lijst van alle toegepaste kwaliteitsborgingsmaatregelen;
- k) als van toepassing, een beschrijving van de systemen voor continue emissiemeting die ter monitoring van een emissiebron zullen worden gebruikt, d.w.z. de meetpunten, de meetfrequentie, de gebruikte apparatuur, de kalibratieprocedures, de procedures inzake verzameling en opslag van gegevens, de aanpak die wordt gevolgd om de berekeningen te bevestigen en de rapportage van activiteitsgegevens, emissiefactoren enz.;
- l) als van toepassing, wanneer de zogenaamde "fall-back"-methode wordt toegepast: een uitvoerige beschrijving van de methode en de onzekerheidsanalyse, voor zover deze niet reeds in het kader van de punten a) tot en met k) zijn behandeld;
- m) een beschrijving van de procedures voor activiteiten inzake het verzamelen en verwerken van gegevens en de controle daarop, alsmede een beschrijving van die activiteiten;
- n) als van toepassing, informatie over relevante koppelingen met activiteiten in het kader van het communautaire milieubeheer- en milieuauditsysteem (EMAS) en andere milieubeheersystemen (bv. ISO14001:2004), met name over voor de broeikasgasemissie monitoring en –rapportage relevante procedures en controles.

E12 WATERTOETS

In verband met het hemelwater:

- 1 Totale verharde oppervlakte (daken, parkeerterreinen ...):
- 2 Aandeel hemelwater dat rechtstreeks wordt geloosd (m², are, ha)
Waarın wordt dit hemelwater geloosd?
- 3 Beschrijf
 - a) bronbeperkende maatregelen: (bijv. minder verharde terreinen, vegetatiedaken,...)
 - b) mogelijke verontreiniging van het hemelwater;
 - c) de verontreinigingsbronnen;
 - d) behandelingstechnieken (bijv. KWS-afscheider en/of zandfilter)
 - e) voorzorgen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, zoals het inplanten van afsluitbare leidingen, calamiteitenbekkens, aftakkingen naar de (openbare) afvalwaterriool ...;
 - f) hoeveelheid hemelwater die wordt hergebruikt:
 - in productie;
 - voor sanitair;
 - voor andere doeleinden;
 - verdere mogelijkheden tot gebruik in de toekomst;
 - g) aandeel hemelwater dat wordt geïnfiltreerd en/of gebufferd (m², are, ha):
 - aard en beschrijving van de infiltratie en/of buffervoorziening;
 - waarin gebufferd hemelwater geloosd wordt;
 - grootte van de regenwaterput of waterbuffer.

A. ALGEMEEN

1. **de geologische kenmerken**, waaronder de kenmerken van de bodem en de ondergrond, van het terrein waarop de lozing of het opvullen met niet-verontreinigde uitgegraven bodem is gepland, respectievelijk de stortplaats of opslagplaats wordt ingericht, en van de omgeving in een straal van 100 m rond de perceelsgrenzen;
2. **de hydrogeologische kenmerken**, zoals de grondwaterhuishouding, van het terrein waarop de lozing of het opvullen met niet-verontreinigde uitgegraven bodem is gepland, respectievelijk de stortplaats of opslagplaats wordt ingericht, en van de omgeving;
3. **een algemene beschrijving van het terrein en de omgeving**, met vermelding van het huidige gebruik, de begroeiing, het bodembestand en de eventuele bebouwing;
4. **een hydrogeologische studie**, uitgevoerd door een of meer deskundigen, die ten minste voldoende inzicht moet verschaffen in:
 - 4.1 de algemene geologische situatie:
 - geologische opbouw;
 - precieze granulometrische en lithologische kenmerken van de verschillende formaties;
 - 4.2 de 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;
 - 4.3 de fysico-chemische kenmerken van het grondwater:
 - aan de hand van referentiewaarnemingen moet de scheikundige samenstelling van de respectievelijke grondwatertafels ter plaatse precies gekend zijn;
 - 4.4 de waterwinningen in de omgeving (straal = 5 km), via een omschrijving van:
 - de algemene ontstaansgeschiedenis;
 - het debiet van afpompings;
 - de piëzometrische effecten;
 - de continuïteit der bemaling;
 - de doelstelling van de bemalingsactiviteiten;
 - de fysico-chemische analyseresultaten der specifieke bemalingsactiviteiten;
 - 4.5 algemeen besluit.

B. ALLEEN VOOR STORTPLAATSEN (rubriek 2.3.6 en 2.3.7.)

5. **de gegevens over de stabiliteit van het terrein en de omgeving ervan:**
 - 5.1 berekening van de mogelijke verzakkingen en zettingen van de stortplaats en de ondergrond;
 - 5.2 de mogelijke invloed van de verzakkingen en zettingen op de afsluitlagen, drainagesystemen, taluds;
 - 5.3 de berekening van de hoogte en de opbouw van de stortplaats, de constructie en uitvoering van de afsluitlaag en de drainagesystemen zodat de stabiliteit van de stortplaats en de goede werking van de afsluitlaag en de drainagesystemen verzekerd blijven;
6. **een voorstel van werkplan zoals omschreven in titel II van het VLAREM;**
7. **een opmetingsplan voor putten, laagten en ophogingen met opgave van het maaiveld en berekening van de nuttige stortcapaciteit;**
8. **een voorstel van inrichtingsplan, zoals omschreven in titel II van het VLAREM;**

9. **een voorstel van plan voor afwerking, sluiting en nazorg van de stortplaats, zoals omschreven in titel II van het VLAREM;**
10. **een verbintenis voor het aangaan van een financiële zekerheid, zoals omschreven in titel II van het VLAREM.**

F2 AFVALSTOFFEN

1. de maatregelen die genomen kunnen worden als de installaties of terreinen tijdelijk buiten gebruik zijn, om welke reden ook, zodat de verwerking van de afvalstoffen verzekerd blijft;
2. de algemene kenmerken van de soorten van afvalstoffen die per dag of per week, per maand en per jaar verwerkt kunnen worden, telkens met opgave van:
 - volume en gewicht van de afvalstoffen;
 - aard, samenstelling en herkomst van de afvalstoffen;
3. de kwalificatie en de taken van het personeel, belast met de afvalstoffenverwerking;
4. vier recente foto's van het terrein, genomen vanuit de verschillende hoofdwindrichtingen;
5. als 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 schriftelijk verzoek van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij of in opdracht ervan.

F3 GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

1. **de kwalificatie en de taken van het personeel, belast met de afvalstoffenverwerking;**
2. **de te treffen maatregelen voor de evacuatie van de residu's van de verwerking van de gevaarlijke afvalstoffen, en in het bijzonder:**
 - 2.1 **als het gaat om vloeibare residu's: dezelfde inlichtingen als die welke gegeven moeten worden bij het lozen van afvalwater;**
 - 2.2 **als het gaat om gasvormige residu's:**
 - a) de aard van het lozingspunt (schouw, ontluchting, toorts), de hoogte, de binnendiameter bij de monding;
 - b) het debiet en de temperatuur van de gassen en de dampen;
 - c) de samenstelling van de gassen en de dampen en, in voorkomend geval, het gehalte aan vaste stoffen;
 - d) de aangewende technieken om de vooropgezette waarden niet te overschrijden;
 - 2.3 **als het gaat om vaste residu's:**
 - a) het maximumvolume en -gewicht van de per maand en per jaar te verwijderen, op te slaan of te vervoeren residu's;
 - b) de aard van de gevaarlijke stoffen die erin aanwezig kunnen zijn en voor ieder van hen, de hoeveelheid per dag en per maand;
 - c) de nauwkeurige beschrijving van de wijze waarop de residu's opgeslagen, verwijderd of vervoerd worden, alsmede hun bestemming;
 - d) in het geval dat de residu's in de grond ingegraven worden, de hydrologische en geologische inlichtingen betreffende het terrein waarin ze 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.

F4 LOZING VAN AFVALWATER (rubriek 3)

1. **een schema van de afvalwater- en hemelwaterafvoerkanalen**, met duidelijke vermelding van de controle-inrichtingen (meet- en toezichtputten), op het plan, vermeld in vraag H2 van bijlage 4A van dit besluit;

2. **de aard en hoeveelheid van de geloosde afvalwaters:**

2.1 maximaal debiet van de verschillende afvalwaterstromen.

Als er voor een bepaald afvalwater verschillende lozings bestaan, moeten de debieten en de herkomst voor elke lozing worden aangegeven:

aard	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar
huishoudelijk afvalwater			
bedrijfsafvalwater ander dan verontreinigd hemelwater			
bedrijfsafvalwater als verontreinigd hemelwater			
niet-verontreinigd hemelwater			
koelwater (1)			

(1) *het water dat in de nijverheid voor afkoeling gebruikt wordt en dat niet in aanraking is gekomen met af te koelen stoffen of met andere verontreinigde stoffen. In alle andere gevallen gaat het om bedrijfsafvalwater.*

2.2 bij wisselende debieten (bijvoorbeeld tengevolge van seizoenschommelingen): vermeld ook de hoeveelheden voor elke karakteristieke periode (eventueel in een bijgevoegde nota);

2.3 bij eventuele uitbreiding van de productie: welke zijn de hoeveelheden te lozen afvalwater in de toekomst?

3. **plaats waarin (oppervlaktewater, openbare riolering, vijver, bodem, rechtstreeks op RWZI ...) de verschillende afvalwaterstromen worden geloosd (vermeld telkens ook de zuiveringszone waarin wordt geloosd):**

3.1 huishoudelijk afvalwater;

3.2 bedrijfsafvalwater ander dan verontreinigd hemelwater;

3.3 bedrijfsafvalwater als verontreinigd hemelwater;

3.4 niet verontreinigd hemelwater;

3.5 koelwater;

4. **in verband met het huishoudelijk afvalwater:**

4.1 aantal tewerkgestelde personen en aantal mandagen (1).

Onder «mandag» wordt verstaan, de periode van één etmaal, gedurende welke één persoon gedurende de normale arbeidstijd van circa 8 uren aanwezig is. Onder één persoon wordt hierbij verstaan, elke in het bedrijf werkzame persoon. aantal opeenvolgende ploegen per dag en aantal werknemers per ploeg; eventuele evolutie in de toekomst;

4.2 herkomst van het huishoudelijk afvalwater (sanitaire installaties, keuken, was, enz):

4.3 waterbevoorradingsbronnen:

bron	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar
waterleiding			
grondwaterwinning			
oppervlaktewaterwinning			
hemelwater:			

4.4 beschrijving van de eventuele zuiveringsinstallaties

5. in verband met koelwater:

5.1 als de koelwaters in een gesloten circuit worden gehouden:

- het debiet van het gesloten circuit;
- een beschrijving (frequentie, kwaliteit) van de eventuele spui (spuiwater is bedrijfsafvalwater);

5.2 karakteristieken van het geloosde koelwater: geef hoeveelheid en documenteer die, eventueel aan de hand van analyses, voor de volgende parameters:

karakteristiek	hoeveelheid	eenheid
pH		
gehalte aan opgeloste zuurstof		mg/l
temperatuur		°C
zwevende stoffen		mg/l
chemisch zuurstofverbruik (dichromaat)		mg/l
totale hardheid		°Fr
fosfaten		mg/l
chromaten		mg/l
silicaten		mg/l
nitrieten		mg/l
andere algiciden, schaalvoorkomende stoffen, corrosie-inhibitoren(1)		

(1) Geef de naam van de toegevoegde producten en hun erkenningsnummer

5.3 Waterbevoorradingsbronnen: vermeld telkens het maximumuur-, dag- en jaardebiet van het op te nemen water.

bron	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar
waterleiding			
grondwaterwinning			
oppervlaktewaterwinning (rivier)			
hemelwater			

5.4 als 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:

6.1 sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater waaraan de inrichting onderworpen is volgens bijlage 5.3.2. van titel II van het VLAREM

6.2 karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater voor iedere lozing zonder zuivering en na eventuele zuivering
In de tabel moeten die parameters worden aangevraagd die het geloosde of te lozen afvalwater effectief bevat.

Minstens de volgende parameters moeten worden opgegeven:

- BZV, CZV, Ntotaal, Ptotaal en zwevende stoffen;
- de parameters vermeld in de sectorale lozingsvoorwaarden (zie punt 6.1);
- de parameters vermeld in het zelfcontroleprogramma (artikel 4.2.5.3. van VLAREM II ;
- de andere te verwachten gevaarlijke stoffen van lijst 2C van bijlage 2 van VLAREM I die worden geloosd [in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM]. Als er geen kwaliteitsnormen zijn voor een gevaarlijke stof, wordt die alleen vermeld als ze relevant is voor dit soort afvalwater

Voor bestaande lozingen moeten representatieve analyseresultaten worden bijgevoegd.

parameter
waarneembare verontreiniging
<input type="checkbox"/> ja Geef een beschrijving. <input type="checkbox"/> nee

parameter	eenheid	vóór zuivering (max.)	na zuivering		gevraagd
			(gem.)	(max.)	
ALGEMENE					
temperatuur	°C				
zuurtegraad pH	pH				
zwevende stoffen	mg/l				
elektrische geleidbaarheid	µS/cm				
chloride (Cl ⁻)	mg/l				
sulfaat (SO ₄ ²⁻)	mg/l				
ZUURSTOFHUISHOUDING					
opgeloste zuurstof	mg/l				
biochemisch zuurstofverbruik BZV ₅ ²⁰	mg/l				
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	mg/l				
NUTRIËNTEN					
kjeldahl stikstof	mg N/l				
ammonium	mg N/l				
nitriet	mg N/l				
nitraat	mg N/l				
totaal stikstof	mg N/l				
totaal fosfor	mg P/l				
ANORGANISCHE STOFFEN					
arseen (totaal)	mg/l				
barium (totaal)	mg/l				
cadmium (totaal)	mg/l				
chrom (totaal)	mg/l				
chrom VI	mg/l				
ijzer (opgelost)	mg/l				
koper (totaal)	mg/l				
kwik (totaal)	mg/l				
lood (totaal)	mg/l				
Nikkel (totaal)	mg/l				

Seleen (totaal)	mg/l				
Zilver (totaal)	mg/l				
Zink (totaal)	mg/l				
Andere ...					
ORGANISCHE STOFFEN					
monocyclische aromatische koolwaterstoffen	mg/l				
polycyclische aromatische koolwaterstoffen	mg/l				
Andere ...					
OPPERVLAKTEACTIEVE STOFFEN					
niet-ionische oppervlakreactieve stoffen	mg/l				
anionische oppervlakreactieve stoffen	mg/l				
kationische oppervlakreactieve stoffen	mg/l				
Andere ...					
ANDERE					

6.3 Waterbevoorradingsbronnen: vermeld telkens het maximum-, dag- en jaardebiet van het op te nemen water.

bron	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar
waterleiding			
grondwaterwinning			
oppervlaktewaterwinning (rivier)			
hemelwater:			

6.4 beschrijving van de zuiveringsinstallaties

7. een nauwkeurige omschrijving van de aangegeven debieten en de karakteristieken als die onder bepaalde omstandigheden overschreden worden

F5 GRONDWATERWINNING

1. een beschrijving van volgende gegevens, indien nodig aangevuld door bijlagen, voor elk van de grondwaterwinningen, gegroepeerd per watervoerende laag:

- of de aanvraag een of meer nieuw aan te leggen winningen voor grondwater betreft of een of meer bestaande winningen?
- de identificatie van de watervoerende laag, zo mogelijk met verwijzing naar de unieke code zoals weergegeven in de tabel van bijlage 2bis bij dit besluit, het aantal grondwaterwinningen in die watervoerende laag en de (beoogde) type(s) van de grondwaterwinning(en) (verbuisde boorput, steenput of ringput, vijver ...);
- activiteit waarvan de grondwaterwinning deel uitmaakt;
- de bestemming van het grondwater en, als er meerdere bestemmingen zijn, het aandeel per bestemming;
- de noodzakelijke waterkwaliteit met een verantwoording (eventueel aangevuld met analyseresultaten);
- de beoogde maximumhoeveelheid te winnen grondwater, uitgedrukt in m³ per dag en per jaar, met een verantwoording voor de gevraagde hoeveelheid en de wijze waarop de hoeveelheid werd berekend;
- de (geplande) ligging van alle putten van de grondwaterwinning op een kadastraal plan en een topografisch plan 1/10.000;
- een overzicht van alle mogelijke waterbevoorradingsbronnen (regenwater, leidingwater, ondiep grondwater, diep grondwater, oppervlaktewater ...) en (geplande) waterbesparende maatregelen met, als ze aangewend (zullen) worden, hun huidige en toekomstige debieten per dag en per jaar, met hun bestemming, en als ze niet aangewend (zullen) worden, een motivering;
- het boorverslag met een boorstaat en een putschema, opgesteld volgens de code van de goede praktijk voor boringen in bijlage 5.53.1 van titel II van het VLAREM;

- j) de technische kenmerken van de (geplande) grondwaterwinning, met inzonderheid de aanduiding van: (voor elke grondwaterwinning apart te vermelden)
 - diepte van de grondwaterwinning (t.o.v. het maaiveld), uitgedrukt in m;
 - diameter van de verbuizing: uitgedrukt in mm;
 - lengte van de filter: uitgedrukt in m;
 - plaats van de filter: uitgedrukt in m;
 - diepte van de pomp: uitgedrukt in m;
 - aard van de pomp;
 - theoretische capaciteit van de pomp: uitgedrukt in m³/uur
 - werkelijk opgepompt debiet: uitgedrukt in m³/uur
 - aantal uren per dag dat er gepompt wordt;
 - aantal dagen per week en per jaar dat er gepompt wordt;
 - jaar van uitvoering van de grondwaterwinning;
 - naam en adres van de boorfirma die de winning heeft uitgevoerd;
 - boorstaat en boorschema (alleen voor boorputten);
- k) als er meer dan een boorput is, de reglementaire uitrusting per boorput:
 - Is er een rechte peilbuis aanwezig in de pompbuis of in de ruimte tussen de buis en de wand van de boorput, waarin het grondwaterpeil gemeten kan worden? Ja/nee.
 - zo ja, vermeld de binnendiameter van die peilbuis (in mm).
 - Is er een aftapkraantje aanwezig om grondwaterstalen te nemen in de pompput? Ja/nee.
 - Is er een debietmeter aanwezig? Ja/nee.
 - Zo ja, vermeld de plaats van installatie van de meter, het merk, het serienummer en de datum van de plaatsing van de apparatuur.
 - Zo nee, geef dan de middelen voor de meting van de gewonnen grondwaterhoeveelheid;
- l) de resultaten van de debiet-, peilmetingen en kwaliteitsanalyses, uitgevoerd conform de (bijzondere) vergunningvoorwaarden van de bestaande vergunning;
- m) zijn er een of meer peilputten aanwezig conform artikel 5.53.4.1, § 2, (d.w.z. een ex-winningput of een speciaal daartoe geboorde peilput)? Ja/nee.
- n) bij een proefpomp of bij een bronbemaling: het schema van de pomp, de aanvangs- en einddatum, de reden van de pomp, de capaciteit van de pompen en het aantal pompen.

2. als de aanvraag betrekking heeft op de winning van grondwater die behoort tot een grondwaterwinningseenheid met een totale capaciteit, inclusief de geplande grondwaterwinning, van meer dan 2.500 m³/dag of meer dan 500.000 m³/jaar, geef dan ook :

2.1 een hydrogeologische studie van het terrein en de omgeving, uitgevoerd door een of meer deskundigen die ten minste voldoende inzicht moet verschaffen over:

- a) de algemene geologische situatie:
 - de geologische opbouw;
 - de lithologische kenmerken van de verschillende formaties;
- b) de algemene hydrogeologische situatie:
 - een algemene beschrijving van de waterhuishouding;
 - een uitvoerige beschrijving van de hydrogeologische kenmerken van de watervoerende laag waaruit water zal worden gewonnen (o.a. hydraulische geleidbaarheid, transmissiviteit, bergingscapaciteit, enz.);
 - bepalen van stromingsrichtingen en stromingssnelheden van het grondwater;
- c) de fysico-chemische kenmerken van het grondwater van de watervoerende laag waaruit water zal worden gewonnen;
- d) een berekening van de aanvullingskegel in de watervoerende laag waaruit water zal worden gewonnen en de effecten op het bodemwater;
- e) een overzicht van de grondwaterwinningen, gelegen in een straal van 5 km met hun debiet;

2.2 een technisch rapport waarin het effect, met inbegrip van de gevolgen op de natuur en het natuurlijk milieu, van de geplande grondwaterwinning op de openbare en private bovengrondse eigendommen is bestudeerd en omschreven.

F6 KUNSTMATIGE AANVULLING VAN GRONDWATER

1. Een hydrogeologische studie, uitgevoerd door een of meer deskundigen, die ten minste voldoende inzicht moet verschaffen over:

- 1.1 algemene geologische situatie:
 - geologische opbouw;
 - precieze granulometrische en lithologische kenmerken van de verschillende formaties;
- 1.2 algemene hydrogeologische situatie:
 - een uitvoerige beschrijving van alle hydrogeologische kenmerken van de watervoerende lagen (onder andere. hydraulische geleidbaarheid, transmissiviteit, bergingscapaciteit enz.);
 - bepalen van stromingsrichtingen en stromingssnelheid van het grondwater;
 - vermelden en beschrijven der ondoorlatende lagen;
 - analyse van piëzometrische waarnemingen;
- 1.3 fysico-chemische kenmerken van het grondwater:
 - aan de hand van referentiewaarnemingen moet de scheikundige samenstelling van de respectieve grondwatertafels ter plaatse precies bekend zijn;

- omschrijving van de waterwinningen in de omgeving (straal = 5 km);
- algemene voorgeschiedenis;
- debiet van afpompings;
- piëzometrische effecten;
- continuïteit der bemaling;
- doelstelling van de bemalingsactiviteiten;
- fysico-chemische analyseresultaten der specifieke bemalingsactiviteiten;

1.4 algemeen besluit.

2. **een technische nota** betreffende de infiltratietechniek en de maatregelen die genomen worden om verontreiniging van de watervoerende lagen te voorkomen;

3. **gegevens over de kunstmatige aanvulling**

- 3.1 de activiteit waarvan de kunstmatige aanvulling deel uitmaakt;
- 3.2 de omschrijving en diepte van de grondwaterlaag die kunstmatig zal worden aangevuld;
- 3.3 de herkomst en de kwaliteit van het infiltratiewater;
- 3.4 de maximumhoeveelheid water, ingebracht als kunstmatige aanvulling en uitgedrukt in m³ per dag en per jaar;
- 3.5 de apparatuur en/of middelen voor de meting van:
 - de hoeveelheid water, ingebracht als kunstmatige aanvulling;
 - het grondwaterpeil;
- 3.6 de identificatie van de watervoerende laag die zo mogelijk wordt aangevuld met verwijzing naar de unieke code zoals weergegeven in de tabel als bijlage 2bis bij dit besluit.

F7 DIEREN

1. **de ingevulde tabel**

- per stal het maximum aantal dierplaatsen en het maximum aantal dieren dat in de inrichting zal gehouden worden;
- welke stallen al dan niet ammoniakemissiearm zijn/worden gebouwd en het daarbij toegepaste systeem van emissiearme staltechniek;

Hiervoor kan onder andere gebruikgemaakt worden van de onderstaande typetabel.

Jonge zeugen en jonge beren worden voor wat de indelingsrubriek 9.4.1.d. betreft, beschouwd als mestvarkens.

Opslag van mest op andere plaatsen buiten de inrichting kan afzonderlijk vermeld worden.

DIERSOORT	STAL 1	STAL 2 (enz...)	TOTAAL
VARKENS			
kraamhokken			
drachtige en lege zeugen + beren			
jonge zeugen			
biggen >10 weken			
biggen >10 w < 15 w			
vleesvarkens>10 w geen waterbesparing			
vleesvarkens>10 w waterbesparing			
mestvarkens >30 kg (rubriek 9.4.1.d)			
KIPPEN			
legkippen			
opfokkippen			
RUNDVEE, stallen niet ingestrooid			
melkvee			

vleeskalveren			
runderen > 3 maand en < 2 jaar			
andere runderen			
RUNDVEE ingestrooide bindstallen			
zoogkoe en reforme koe, rundvee > 2 jaar			
melkvee			
runderen < 1 jaar			
runderen 1 à 2 jaar			
vleesstieren 6-12 maand			
vleesstieren > 1 jaar			
RUNDVEE ingestrooide loopstallen			
zoogkoe en reforme koe, rundvee > 2 jaar			
melkvee			
runderen < 1 jaar			
runderen 1 à 2 jaar			
vleesstieren 6-12 maand			
vleesstieren > 1 jaar			
ANDERE DIERSOORTEN			
OPSLAG MENGMEEST			
OPSLAG ANDERE DAN MENGMEEST			
GEBRUIKT SYSTEEM VAN AMMONIAKREDUCTIE			

2. als 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;

F8 RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK

1. **ofwel, een energiestudie**, zoals bepaald in [artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit];
2. **ofwel, als het een hernieuwing betreft van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule: 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.

F9 TUSSENTIJDSE OPSLAGPLAATS VOOR UITGEGRAVEN BODEM (TOP)

1. **de kenmerken van de bodem en de ondergrond van het terrein** waarop de tussentijdse opslag met uitgegraven bodem is gepland, en van de omgeving in een straal van 100 m rond de perceelsgrenzen, alsmede de grondwaterhuishouding van het terrein waarop de tussentijdse opslagplaats wordt ingericht, en van de omgeving;
2. **een voorstel van werkplan** voor opslag overeenkomstig de algemene en sectorale voorwaarden, dat is opgesteld op basis van de grondwaterhuishouding van het terrein en de omgeving, alsmede een opmetingsplan voor de ophogingen met opgave van het maaiveld en de berekening van de opslagcapaciteit;
3. **een algemene beschrijving van het terrein en de omgeving**, met vermelding van het huidige gebruik, de begroeiing, het bodembestand en de eventuele bebouwing.

F10 GGO'S EN PATHOGENE ORGANISMEN

1. adres en beschrijving van de inrichting;
2. een beschrijving van de aard van de activiteiten die beoogd worden;
3. het risiconiveau van de activiteiten.

F11 TANKSTATIONS

Een attest zoals bedoeld in artikel 2bis, §2, van het samenwerkingsakkoord van 13 december 2002, tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de uitvoering en de financiering van de bodemsanering van tankstations, zoals gewijzigd bij het samenwerkingsakkoord van 9 februari 2007.

F12 AFVAL VAN WINNINGSINDUSTRIEËN

1. het afvalbeheersplan of indien van toepassing het herziene afvalbeheersplan, vermeld in titel II van het VLAREM, subafdeling 5.2.6.8;
2. de voorgestelde financiële zekerheid, vermeld in titel II van het VLAREM, subafdeling 5.2.6.8;
3. de voorgestelde locatie van de afvalvoorziening, met inbegrip van eventuele alternatieve locaties.

F13 AFVANG VAN KOOLSTOFDIOXIDE

Een studie waarin wordt nagegaan of aan de volgende voorwaarden voldaan is:

- 1° er zijn geschikte opslaglocaties voor de geologische opslag van koolstofdioxide voorhanden;
- 2° de bestaande faciliteiten voor het transport van koolstofdioxide zijn in technisch en economisch opzicht haalbaar;
- 3° de installatie is in technisch en economisch opzicht geschikt om voor koolstofdioxideafvang te worden aangepast.]

F14 WINDTURBINES

In de toelichtingsbijlage wordt verstaan onder:

- a) slagschaduw: schaduw die afkomstig is van een bewegende rotor van een windturbine als de intensiteit van het ingestraalde zonlicht hoger is dan 120 W/m^2 op een vlak loodrecht op de invalrichting van de zon;
 - b) slagschaduwgevoelig object: een binnenruimte waar slagschaduw van windturbines hinder kan veroorzaken;
 - c) verwachte slagschaduw: het aantal uren slagschaduw dat aan de hand van de hieronder vermelde aannames verwacht mag worden.
1. een slagschaduwstudie, als er zich een slagschaduwgevoelig object bevindt binnen de contour van vier uur verwachte slagschaduw per jaar van een windturbine. De slagschaduwstudie bevat een berekening van de verwachte slagschaduw en minstens de volgende gegevens:
 - a) de maximale rotordiameter en de maximale tiphoogte van de weerhouden windturbinetypes;
 - b) de inplanting van de windturbines, weergegeven in lambertcoördinaten;
 - c) de hoogtelijnen van de site;
 - d) de representatieve slagschaduwgevoelige objecten, weergegeven in lambertcoördinaten, die binnen de contour van vier uur verwachte slagschaduw per jaar van de windturbine liggen;
 - e) een weergave van de isocontouren voor verwachte slagschaduw van respectievelijk 4, 8, 16 en 32 uren per jaar op een topografische kaart en op een luchtfoto, conform de hieronder vermelde aannames;
 - f) een slagschaduwkalender per windturbine op grafiek, waarin de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduwduur voor de representatieve slagschaduwgevoelige objecten binnen de contour van vier uur verwachte slagschaduw per jaar wordt weergegeven;

- g) een slagschaduwkalender voor de representatieve slagschaduwgevoelige objecten binnen de contour van vier uur verwachte slagschaduw per jaar op grafiek, waarin de astronomisch maximaal mogelijke slagschaduwduur veroorzaakt door elke windturbine wordt weergegeven.

De verwachte slagschaduw wordt berekend met de volgende aannames:

- a) slagschaduw wordt berekend vanaf het moment dat de zon hoger staat dan een hoek van 3° ten opzichte van de horizon (het maaiveld);
- b) er bevinden zich geen obstakels tussen de turbine en slagschaduwgevoelige objecten;
- c) als slagschaduwreceptor wordt een standaardraam op 1 m boven het maaiveld met een breedte van 5 m en een hoogte van 2 m genomen of de reële situatie ter plaatse;
- d) een woning wordt beschouwd als een object dat licht ontvangt uit alle richtingen;
- e) er wordt gerekend met de klimatologische maandnormalen van het gemiddeld aantal uren zonneshijn, de gemiddelde windsnelheid en de overheersende windrichting.

2. een veiligheidsstudie, waarin de veiligheidsaspecten worden verduidelijkt, conform het door de Vlaamse overheid aanvaard beoordelingskader. Ook wordt een aanvullende veiligheidsstudie, uitgevoerd door een erkende VR-deskundige, vermeld in artikel 6, 1°, e), van het VLAREL, indien één van de volgende situaties zich voordoet:

- a) één of meerdere criteria uit bovenvermeld beoordelingskader worden niet gerespecteerd;
- b) er bevinden zich Seveso-plichtige inrichtingen of andere inrichtingen met installaties met Seveso-stoffen, die het externe risico significant kunnen verhogen binnen de effectafstand voor bladbreuk bij overtoeren. In dit geval wordt een gemotiveerde beoordeling opgesteld waarin de impact van de windturbine(s) op het externe risico van deze inrichtingen geëvalueerd wordt;
- c) er kan een gemiddelde aanwezigheid zijn van meer dan tien personen op 24-uursbasis binnen de effectafstand voor mastbreuk;
- d) er vindt wiekoverslag plaats boven een verharde, openbare weg, een spoorweg of een bevaarbare waterloop.

3. een geluidsstudie. Deze bevat een immissieberekening volgens ISO 9613-2 (1996), uitgevoerd door een erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, deeldomein geluid, vermeld in artikel 6, 1°, c), van het VLAREL.

Het gebruik van internationaal gangbare softwarepakketten is toegestaan, voor zover ze een berekening uitvoeren conform de uitgebreide methode van ISO 9613-2:1996.

Voor de immissieberekening gelden de volgende randvoorwaarden:

- a) windturbines worden gemodelleerd als puntbronnen op masthoogte;
- b) het geluid wordt berekend in tertsbanden (of octaafbanden als die gegevens niet beschikbaar zijn) vanaf 50 Hz (of 63 Hz bij octaafbanden);
- c) de immissiehoogte van de ontvanger is 4 m, tenzij de specifieke situatie een andere hoogte vereist. In het laatste geval wordt een motivering toegevoegd;
- d) gevelreflectie wordt niet berekend, tenzij dat aangewezen is vanwege de lokale situatie;
- e) standaardaannames voor atmosferische omstandigheden zijn temperatuur 10 °C, luchtvochtigheid 70%. Voor elk immissiepunt wordt gerekend met de in de ISO ingebouwde lichte meewindvoorwaarden. Het gebruik van windrichtingsafhankelijke correctiefactoren is niet toegestaan;
- f) binnen de ISO-9613-2:1996-norm wordt gekozen voor de frequentieafhankelijke formule voor de bodemterm;
- g) het gebruik van een meteorocorrectieterm (C_{meteo}) is niet toegestaan ($C_{\text{meteo}} = 0$ volgens de formules);
- h) de gehanteerde waarden voor parameters van het ISO 9613-2 (1996)-model worden in het geluidsrapport vermeld;
- i) de bodemabsorptiefactor $G = 1$ geldt bij absolute absorptie, en de bodemabsorptiefactor $G = 0$ geldt bij absolute reflectie (omvangrijke wateroppervlakken in de buurt van het immissiepunt). In een agrarische omgeving wordt standaard gerekend met een bodemabsorptiefactor $G=0,8$. In omgevingen waarin nabij het immissiepunt veel verharde oppervlakken zijn, wordt $G = 0,2$. De vegetatie (bomen, struiken, gewassen) wordt niet meegenomen in de bepaling van de absorptie omdat ze geen gegarandeerd blijvende en onveranderlijke elementen bevat. Andere waarden voor de grondabsorptie mogen worden aangewend als ze verantwoord worden;
- j) indien bij de berekening ter hoogte van een woning een immissieniveau bereikt wordt dat minder dan 3 dB(A) verschilt van de geluidsnorm, worden de detailgegevens expliciet vermeld. De waarden voor de bodemabsorptiefactoren worden expliciet berekend;
- k) de invloed van individuele woningen en andere gebouwen wordt niet meegerekend, tenzij er vermoed wordt dat ze een belangrijke invloed hebben. In dat geval wordt gerekend met reflecties van de eerste orde;
- l) de invloed van de aanwezigheid van bomen, struiken en andere gewassen wordt niet meegenomen;
- m) alleen als de hoogteverschillen relevant zijn ten opzichte van de bronhoogte, wordt dat aspect mee in rekening gebracht. Anders wordt er gerekend zonder diffractie op de hoogtelijnen;
- n) de eventuele tonaliteit wordt beschouwd conform dit besluit;
- o) In geval meerdere types windturbines worden aangevraagd, gebeurt de berekening minstens voor de worst-case situatie.

Voor de bepaling van het brongeluid van windturbines, gemeten volgens de IEC-61400-11 norm, wordt een verslag van een geaccrediteerd bureau aanvaard. Dat verslag moet voorgelegd worden ten laatste op het moment dat de bouw van de windturbine start.

Het brongeluid wordt bepaald bij 95% van het nominale vermogen van de windturbine. De technische fiche bevat ook de geluidsvermogens bij een lager productievermogen, alsook de gegevens in terts- en octaafbanden.

Bij de opgave van het geluidsvermogen wordt een tolerantieband vermeld. Standaard is de tolerantieband ± 1 dB(A). Als de constructeur zelf een grotere tolerantieband of onzekerheidsfactor aangeeft, zal die bij het vermelde brongeluid (95% nominaal vermogen) worden bijgeteld,

verminderd met de tolerantieband van 1 dB(A).

Indien het specifiek geluid van de windturbine hoger ligt dan de richtwaarde vermeld in bijlage 5.20.6.1, bevat de geluidsstudie tevens een uitgebreide toelichting met betrekking tot de meetcampagne voor de bepaling van het L_{A95} van het oorspronkelijke omgevingsgeluid. De duurtijd van de meetcampagne kan bepaald worden in overleg met de vergunningverlenende overheid.]