



ARCHIEF



2011/38341

VGSM

4-7-2011

2-8-2011

JS.

GESCAND

**Besluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg**

112043

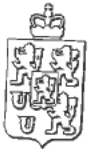
Omgevingsvergunning

**Bouwen / milieu / gebruik van gronden in
strijd met het bestemmingsplan**

**Laarakker Groenteverwerking B.V. / Ecofuels
te Bergen**

Besluit 2011-0010 d.d. 7 juli 2011

Verzonden : **11 JULI 2011**



INHOUDSOPGAVE

1.	OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT	3
2.	OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL	5
2.1.	Gegevens aanvrager.....	5
2.2.	Projectbeschrijving	5
2.3.	Huidige vergunningensituatie	5
2.4.	Bevoegd gezag	6
2.5.	Ontvankelijkheid en opschorting procedure.....	6
2.6.	Procedure en zienswijzen	6
2.7.	Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	6
2.8.	Coördinatie en aanhouding op grond van de Waterwet.....	7
3.	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	8
3.1.	Bouwen.....	8
3.1.1.	Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	8
3.1.2.	Het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met bestemmingsplan.....	9
3.2.	Milieu	10
3.2.1.	Algemeen.....	10
3.2.2.	Aangevraagde veranderingen	12
3.2.3.	Bodem	14
3.2.4.	Besluit Drukapparatuur.....	15
3.2.5.	Gasexplosie.....	15
3.2.6.	Geluid en trillingen	15
3.2.7.	Lucht.....	16
3.2.8.	Overige van toepassing zijnde voorschriften.....	16
4.	VOORSCHRIFTEN	17
4.1.	Voorschriften bouwen	17
4.2.	Voorschriften milieu	21
4.3.	Begrippenlijst	24



1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 7 januari 2011 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Laarakker Groenteverwerking B.V. / Ecofuels. Het betreft het bouwen van een gasopwaarderingsinstallatie, een warmtekrachtkoppeling, een dieselopslagtank en een ijzerchloridetank. De aanvraag betreft de locatie Veenweg 4, 5855 ES Well. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0010.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten:

1. aan Laarakker Groenteverwerking B.V. / Ecofuels de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) in de zin van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting gelegen aan Veenweg 4, 5855 ES Well;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het bouwen van een bouwwerk;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, de regels gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3 derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of een voorbereidingsbesluit voor zover toepassing is gegeven aan artikel 3.7, vierde lid, tweede volzin, van die wet;
 - het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in de bijlage vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften;
5. dat de voorschriften 9.1 tot en met 9.3 (voorschriften geluid) uit de Wm-revisievergunning met kenmerk 09/6815, verleend op 8 oktober 2009, hierbij worden ingetrokken en dat hier de voorschriften 3.14 tot en met 3.16 uit deze vergunning voor in de plaats worden gesteld;
6. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de expirerende activiteit bouwen.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,



wnd. afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies

Samenvatting procedure, bijbehorende documenten en afschriften

Voor zover relevant is de besluitvormingsprocedure uitgevoerd overeenkomstig de uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is voor het onderdeel bouwen getoetst aan de artikelen 2.1 en 2.10, voor het onderdeel milieu aan de artikelen 2.1 en 2.14 en voor het onderdeel gebruik van gronden in strijd met het bestemmingsplan aan de artikelen 2.1 en 2.12 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:

- aanvraagformulier d.d. 7 januari 2011;
- ruimtelijke onderbouwing, projectnummer CSN10-0145, d.d. 10 december 2010;
- tekening afmetingen WKK 3, tekeningnummer WKK3.idw, datum 4 maart 2011;
- tekening ijzerchloridetank (ründerbehälter FeCl₃), projectnummer 12.1.0358/10.0658, d.d. 11 mei 2010;
- tekening ijzerchloridetank (ründerbehälter FeCl₃), projectnummer 12.1.0358/10.0659, d.d. 11 mei 2010;
- tekening wijziging locatie GPP, tekeningnummer LAA1002.01, revisie A, d.d. 15 oktober 2010;
- tekening GPP14T systeem, tekeningnummer LAA0906.01, revisie B, d.d. 11 september 2009;
- landschappelijke inpassing bedrijventerrein Laarakker-Ecofuels aan de Veenweg te Well, opgesteld door Gunhoek Groenvoorzieningen te Oirlo;
- notitie landschappelijke inpassing, opgesteld door bureau Colson b.v.

Tevens zijn meegezonden:

- formulier melding start bouw- of sloopwerkzaamheden;
- formulier melding einde bouw- of sloopwerkzaamheden.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Laarakker Groenteverwerking B.V. / Ecofuels;
- het gemachtigd bedrijf, zijnde Colsen B.V., Kreekzoom 5, 4561 GX Hulst;
- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bergen;
- Waterschap Peel en Maasvallei, Afdeling Vergunningen en handhaving, Postbus 3390, 5902 RJ Venlo.



2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1. Gegevens aanvrager

Op 7 januari 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Laarakker Groenteverwerking B.V./ Ecofuels.

2.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het bouwen van een gasopwaarderingsinstallatie, een warmtekrachtkoppeling (WKK), een dieselopslagtank en een ijzerchloridetank.

Laarakker Groenteverwerking B.V. /Ecofuels heeft een vergistingsinstallatie waarbij organische reststoffen worden omgezet in biogas en digestaat. Het biogas wordt momenteel middels warmtekrachtkoppelingen omgezet in elektriciteit en warmte. Het digestaat wordt ontwaterd en de natte fractie wordt verregaand gezuiverd. De verandering omvat de plaatsing van een aantal extra onderdelen:

- een derde warmtekrachtkoppeling (WKK);
- een biogasopwaarderingsinstallatie;
- stationaire ijzerchloridetanks;
- een dieselopslagtank.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
- Het veranderen en het in werking hebben van een inrichting.

2.3. Huidige vergunningensituatie

Op 8 oktober 2009 hebben wij aan Laarakker Groenteverwerking B.V./ Ecofuels een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend (kenmerk 09/6815) voor een inrichting voor het wassen, sorteren, schillen en snijden van diverse landbouwproducten en voor het verwerken van organische reststromen en dierlijke mest aan de Veenweg 4 en 5, 5855 ES te Well. De reststromen zijn afkomstig uit de aardappel- groente- en fruitverwerking, de levensmiddelenindustrie en de agrarische sector en worden verwerkt in een vergistingsinstallatie.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en zou aflopen op 2 oktober 2019. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.



2.4. Bevoegd gezag

De inrichting wordt onder andere genoemd in de categorieën 7.1 onder a, 28.4 onder a6 en c1 van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting een gpbv-installatie. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.5. Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in het Mor.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvraagster is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren (onze brief met kenmerk DOC201100025666 d.d. 24 februari 2011). Wij hebben daarbij aangegeven dat de ontbrekende gegevens uiterlijk 21 maart 2011 in ons bezit diende te zijn. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 10 maart 2011. Hierdoor is de wettelijke beslistermijn met 14 dagen opgeschort. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.6. Procedure en zienswijzen

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

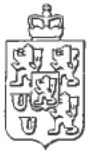
Tussen 10 mei 2011 en 20 juni 2011 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De kennisgeving als bedoeld in artikel 3.12, tweede lid, onder a, van de Wabo juncto artikel 6.14, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht is geplaatst in de Staatcourant.

2.7. Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bergen gezonden.

Het college van gemeente Bergen heeft op 22 maart 2011 aangegeven dat het het niet noodzakelijk acht advies uit te brengen over de aanvraag aangezien het bouwplan conform het welstandsbeleid welstandsvrij is en er vanuit planologisch oogpunt geen bezwaren tegen het plan bestaan.



Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.5, eerste lid, van het Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat de gemeenteraad van de gemeente Bergen heeft verklaard dat hij daartegen geen bedenkingen heeft. In dit kader hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvraag een exemplaar daarvan toegezonden aan de gemeenteraad van de gemeente Bergen met het verzoek om binnen tien weken te reageren.

Naar aanleiding van de gevraagde (ontwerp)verklaring van geen bedenkingen hebben wij op 22 maart 2011 een brief ontvangen van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen. Op grond van artikel 6.5, derde lid, van het Bor kan de gemeenteraad categorieën van gevallen aanwijzen waarin een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist.

Bij besluit van 2 november 2010 heeft de gemeenteraad van de gemeente Bergen toepassing gegeven aan genoemd artikel en een algemene verklaring van geen bedenkingen afgegeven voor een aantal categorieën van gevallen. Deze verklaring is van toepassing op onderhavige aanvraag.

2.8. Coördinatie en aanhouding op grond van de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hierover hebben wij op 18 april 2011 telefonisch overleg gevoerd met het Waterschap Peel en Maasvallei. Daarbij heeft het Waterschap aangegeven dat voor de bouw van de IJzerchloridetanks geen wijziging van de Watervergunning hoeft te worden aangevraagd en coördinatie van de aanvragen niet aan de orde is.



3. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

3.1. Bouwen

3.1.1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2003. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Bergen. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor gedeeltelijk het bestemmingsplan "Buitengebied" en gedeeltelijk het bestemmingsplan "Buitengebied, 1e herziening" is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is met het laatstgenoemde bestemmingsplan in strijd. Op grond van artikel 2.10, tweede lid, van de Wabo is een aanvraag voor de activiteit bouwen tevens aan te merken aan een aanvraag voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan. De toetsing van deze activiteit staan beschreven in paragraaf 3.1.2. van dit besluit. Onder verwijzing naar paragraaf 3.1.2 merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo juncto 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 ° van de Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3.1.2. Het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met bestemmingsplan

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het bouwen van bouwwerken, het gebruiken van gronden of bouwwerken of het verrichten van andere handelingen in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening, een exploitatieplan, de regels in een provinciale verordening of een AMvB, of met een voorbereidingsbesluit.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of de beheersverordening toch worden verleend indien:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- een AMvB ontheffing van het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt; of,
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingbesluit).

Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor gedeeltelijk het bestemmingsplan "Buitengebied" en gedeeltelijk het bestemmingsplan "Buitengebied, 1e herziening" is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is in strijd met het bestemmingsplan "Buitengebied, 1e herziening".

De biogasopwaarderingsinstallatie wordt gebouwd op gronden waarvoor de bestemming "agrarisch bouwblok met toegesneden bestemming Ab(t)" en de gebiedsaanduiding "groenvoorzieningen" geldt. In artikel 4, lid D van het vigerende bestemmingsplan staat omschreven dat ter plaatse van de aanduiding "groenvoorziening" de gronden uitsluitend mogen worden gebruikt als groenvoorziening ten behoeve van de aanleg en/of instandhouding van groenvoorzieningen met een visueel afschermdende functie. Deze strijdigheid kan niet worden opgelost met toepassing van de in het bestemmingsplan "Buitengebied, 1e herziening" opgenomen regels inzake afwijking. Bovendien maakt een AMvB ontheffing deze handeling niet mogelijk. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en het beginsel van een goede ruimtelijke ordening merken wij samenvattend op dat Colsen B.V., adviesbureau voor milieutechniek, in opdracht van Laarakker Groenteverwerking B.V./ Ecofuels voor het project een goede ruimtelijke onderbouwing heeft opgesteld waarin een verantwoording van alle met de realisering van het project samenhangende belangen wordt toegelicht en afgewogen.

De integrale ruimtelijke onderbouwing is opgenomen als bijlage bij deze beschikking. De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 ° van de Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze werkzaamheden geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.



3.2. Milieu

3.2.1. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.2.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Voor gpbv-installaties (aangewezen in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen informatiebronnen.



Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Blijkens jurisprudentie behoren wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 te betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Beoordeling

De activiteiten bij Laarakker worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn en wel in categorie 6.5 installaties voor de destructie of verwerking van kadavers en dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag. De aangevraagde veranderingen gaan onderdeel uitmaken van de reeds vergunde gpbv-installatie. Voor deze installatie is als primair BREF document aangewezen de BREF slacht- en destructiehuizen. Als aanvullende BREF is onder andere aangewezen de BREF op- en overslag bulkgoederen. Aan deze BREF's is de aanvraag om revisievergunning uit 2009 reeds getoetst en is in de vergunning daarover een beschouwing gegeven. De voorgenomen veranderingen hebben onder andere betrekking op de opslag van dieselolie en ijzer(III)chloride in bovengrondse opslagtanks.

Oplegnotitie BREF op- en overslag bulkgoederen

Deze oplegnotitie is bedoeld om de vergunningverlener ondersteuning te bieden bij de toepassing van het BBT Referentiedocument op- en overslag (BREF Emissions from Storage, hierna te noemen BREF ESB). In deze oplegnotitie worden het toepassingsgebied van de BREF ESB en de relatie tussen deze BREF en Nederlandse regelgeving en het Nederlandse milieubeleid beschreven. De oplegnotitie moet in samenhang met de BREF worden gelezen.

In overeenstemming met artikel 5.4, tweede lid van het BOR houdt het bevoegd gezag bij de bepaling van beste beschikbare technieken (BBT's) rekening met de documenten die bij ministeriële regeling als BBT-referentiedocumenten zijn aangewezen. Zowel de BREF's die definitief vastgesteld zijn door de Europese Commissie als een aantal Nederlandse BBT-documenten zijn opgenomen in het MOR, bijlage 1. Het toepassingsgebied van de BREF ESB wordt bepaald door het MOR. Met de BREF ESB moet rekening worden gehouden bij de vergunningverlening aan IPPC-installaties.

Naast technische maatregelen bevat de BREF ook organisatorische maatregelen. Goed werkende management- en onderhoudsystemen behoren tot de BBT. Bij vergunningverlening moet, rekeninghoudend met de individuele omstandigheden van het bedrijf, worden getoetst of het managementsysteem voldoet aan de eisen van de BBT. In de voorschriften 1.13 en 1.14 uit de vigerende revisievergunning van Laarakker is dit reeds uitgewerkt.

De BREF gaat niet in op de specifieke eisen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Om de opslag van deze stoffen te beoordelen moeten Nederlandse referentiedocumenten waaronder de publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS)-richtlijnen worden toegepast.

De voornaamste Nederlandse referentiedocumenten in het MOR die betrekking hebben op open overslagfaciliteiten zijn:

- de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) (algemene regime en bijzondere regelingen);
- de Nederlandse richtlijn bodembescherming (onder ander Richtlijn bodembescherming atmosferische bovengrondse opslagtanks);
- de PGS-richtlijnen (met name PGS 15 (opslag gevaarlijke stoffen), PGS 29 (vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties) en PGS 30 (vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties)).



Voor een overzicht van alle beschikbare PGS-richtlijnen zie www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl. Voor tanks waarvoor geen PGS richtlijn beschikbaar is kan de Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen, ondergronds en bovengronds (PBV Rapport P 107776 2004-01-12) worden gebruikt.

De volgende conclusies en aanbevelingen uit de oplegnotitie zijn van belang:

- de publicatie van de BREF doet geen afbreuk aan de geldigheid van Nederlandse referentiedocumenten over BBT. Uit een vergelijking tussen de BBT's in de BREF en de Nederlandse referentiedocumenten blijkt dat deze elkaar niet vervangen en allebei relevant zijn bij vergunningverlening;
- de BREF schrijft voor in nieuwe situaties leidingen bovengronds aan te leggen (paragraaf 5.2.2.1). Maatregel 124 uit PGS 29 schrijft eveneens voor dat leidingen bovengronds moeten worden aangelegd, maar is minder stellig. Dit betekent dat leidingen bovengronds moeten worden aangelegd, tenzij er zeer zwaar wegende redenen zijn om daarvan af te wijken. Dit moet goed gemotiveerd worden;
- de Emission Control Measures methode is een niet als BBT aangemerkte maatregel maar wordt desondanks genoemd in hoofdstuk 5 van de BREF ESB. Diverse lidstaten (waaronder Nederland) hebben een split view ingebracht dat deze methode niet als BBT moet worden aangemerkt. Bij vergunningverlening hoeft niet te worden getoetst aan deze maatregel.

De thans aangevraagde veranderingen leiden niet tot andere conclusies dan welke die zijn gesteld in de revisievergunning uit 2009. De thans aangevraagde activiteiten zullen in het hiernavolgende wel worden getoetst aan de Nederlandse BBT documenten, zoals de NRB en de NeR.

3.2.2. Aangevraagde veranderingen

De aanvraag heeft betrekking op de volgende voorgenomen veranderingen:

1. een bestaande, reeds vergunde opslagtank voor het product rode diesel zal gereinigd worden en voortaan in gebruik worden genomen voor zogenoemde witte diesel;
2. er wordt een nieuwe dubbelwandige opslagtank geplaatst voor rode diesel met een capaciteit van 15.000 liter;
3. er worden twee dubbelwandige opslagtanks van respectievelijk 8100 liter (opslagtank in de buitenlucht) en 3000 liter (in pandige opslagtank) van kunststof geplaatst voor de opslag van vloeibare ijzer(III)chloride;
4. er wordt een gasopwaarderingsysteem geplaatst inclusief twee bijbehorende tanks voor de opslag van vloeibare koolzuur (CO_2) met een gezamenlijke inhoud van 60 m^3 ;
5. het plaatsen van een derde WKK-installatie met een thermisch vermogen van 442 kW.

Ad 1.

In de revisievergunning uit 2009 zijn in de voorschriften 7.10 tot en met 7.28 eisen gesteld aan de opslag van dieselolie.

Met betrekking tot het veranderen van een inrichting of de werking daarvan die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, geldt op grond van art. 2.14 van de Wabo eveneens een vergunningplicht. Hoewel de voorheen geldende 8.19-melding wordt vervangen door een aanvraag om vergunning, is niet beoogd de strekking van de regeling te veranderen. Essentieel voor de toetsing blijft de beoordeling of het veranderen niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning zijn toegestaan.



Het veranderen van rode in witte diesel heeft voornamelijk te maken met accijnzen en leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. Hiervoor verlenen wij toestemming waarbij de genoemde voorschriften integraal van toepassing blijven op deze verandering.

Ad 2.

Dit betreft een uitbreiding ten opzichte van de reeds vergunde activiteiten. Ten aanzien van dubbelwandige opslagtanks van meer dan 10.000 l stelt de huidige richtlijn in voorschrift 4.6.1 van PGS 30 dat deze in een vloeistofdichte bak opgesteld dienen te zijn. PGS 30 wordt momenteel herzien. De verwachting is dat de herziene versie in de tweede helft van 2011 wordt gepubliceerd. Als deze gepubliceerd wordt, kan het zijn dat de vloeistofdichte bak niet meer wordt voorgeschreven. Echter bestaat daar op dit moment geen zekerheid over zodat nog steeds aan de vigerende PGS 30 (uitgave 10 juni 2005) voldaan moet worden. De PGS 30 uit 2005 merkt daarover het volgende op: "Met het oog op het voorkomen van bodemverontreiniging kan een dubbelwandige tank voorzien van een lekdetectie worden toegepast. Echter met het oog op het grote risico van ongehinderde uitstroming bij brand moet een tank met een inhoud van meer dan 10.000 liter toch in een opvangbak worden geplaatst. Indien door hun situering meerdere tanks gelijktijdig bij een brand kunnen worden betrokken, moeten deze in een opvangbak zijn geplaatst indien de gezamenlijke tankinhoud meer dan 10.000 liter bedraagt". In de revisievergunning uit 2009 zijn de aanvullende eisen uit PGS 30 voor dubbelwandige opslagtanks reeds van toepassing verklaard (in voorschrift 7.14) zodat de huidige voorschriften uit die vergunning toereikend zijn voor wat betreft deze aangevraagde dubbelwandige dieselolietank met een inhoud van 15.000 liter. Deze aangevraagde verandering heeft evenmin negatieve gevolgen voor het milieu en kan worden vergund.

Ad 3.

De installatie van twee ijzer(III)chloridetanks, waarvan er een binnen en een buiten wordt opgesteld, is een uitbreiding ten opzichte van de revisievergunning van 2009. Hiervoor zijn geen voorschriften in de revisievergunning opgenomen waarbij volledig aangesloten kan worden. IJzer(III)chloride reageert zuur en is licht corrosief. De oplossing in water is een matig sterk zuur en tast vele metalen aan onder vorming van waterstofgas. IJzer(II)chloride wordt o.a. gebruikt als etsmiddel voor printplaten. De stof valt onder ADR klasse 8, verpakkingsgroep III. Aangevraagd wordt de opslag in dubbelwandige kunststoftanks van polyethyleen. Voor deze tanks zoeken wij aansluiting bij de artikelen 4.13 tot en met 4.19 uit de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. De relevante voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen. Algemene voorschriften ter bescherming van de bodem zijn reeds in de eerder verleende revisievergunning opgenomen en hebben ook betrekking op de thans aangevraagde tanks. Overeenkomstig de conclusies en aanbevelingen uit de oplegnotitie BREF ESB moeten leidingen van en naar de opslagtanks bovengronds worden aangelegd. Dit kan ook door de leidingen onder maaiveldniveau in een leidinggoot te leggen die dan echter volledig inspecteerbaar moet zijn.

Ad 4.

De gasopwaarderingsinstallatie is als nog te realiseren opgenomen in de aanvraag om revisievergunning. Voor de opslagtanks voor CO₂ zijn in paragraaf 12 van bijlage 1 van de revisievergunning uit 2009 reeds voorschriften opgenomen. Deze voorschriften komen overeen met de voorschriften zoals die thans in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Rarim) zijn gesteld. Voor de voorschriften voor de gasopwaarderingsinstallatie zelf is in dit besluit aangesloten op de voorschriften zoals die zijn gesteld in het Rarim.



Ad 5.

Aangevraagd is het plaatsen van een derde WKK-installatie. Hierbij kan voor wat betreft de overwegingen aangaande de bescherming van het milieu aangesloten worden bij de twee WKK-installaties die vergund zijn in de revisievergunning. De derde WKK-installatie komt naar soort en omvang overeen met de reeds vergunde WKK-installaties.

In de revisievergunning werd voor de luchtmissie-eisen nog verwezen naar BEES-B. Ter vervanging van BEES-B is het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS) op 1 april 2010 in werking getreden. Het BEMS geldt rechtstreeks voor de aanwezige WKK-installaties en zodoende worden in de milieuvergunning geen luchtmissie-eisen meer opgenomen. In het BEMS zijn eisen opgenomen voor de NOx-, SO2- en stofemissies van middelgrote stookinstallaties. Voor gasmotorinstallaties worden ook eisen aan de emissie van onverbrande koolwaterstoffen gesteld. Voor nieuwe installaties, dat zijn installaties die na 1 april 2010 in bedrijf worden genomen, gelden de emissie-eisen direct.

Voor toepassing van het BEMS is een informatieblad beschikbaar waarin de verschillende aspecten nader zijn toegelicht en uitgewerkt. Met behulp van BEMS-digitaal (zie www.infomil.nl) kan worden vastgesteld welke emissie-eisen er specifiek per installatie gelden.

Voor het overige zijn in hoofdstuk 8 van de voorschriften van de Wm-revisievergunning meerdere voorschriften opgenomen voor een WKK-installatie. deze voorschriften zijn onverminderd ook op de thans aangevraagde derde WKK van toepassing.

3.2.3. Bodem

3.2.3.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatiebodemonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

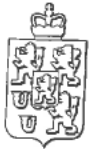
De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de revisievergunning. De nulsituatie is vastgelegd in het door Econsultancy opgestelde onderzoeksrapport rapportnummer 06091649 van 13 december 2006.

3.2.3.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB bevat een systematiek waarmee het bodemrisico van bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT). Alleen onder bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreffen:

- het in werking brengen en houden van een derde WKK-installatie;



- de opslag van ijzer(III)chloride in twee bovengrondse, op de bodem geplaatste kunststof opslagtanks met bijbehorend leidingwerk;
- het plaatsen van een gasopwaarderingsinstallatie;
- het plaatsen van een grote (>10.000 liter) dubbelwandige stalen opslagtank voor diesel.

Met de informatie uit de aanvraag concluderen wij dat voor alle bodembedreigende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald mits aan de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt voldaan.

3.2.4. Besluit Drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en / of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming).

Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordelingen) en eventuele reparaties, wijzigingen in de gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit drukapparatuur.

3.2.5. Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Laarakker bestaat in de WKK-installatie of gasopwaarderingsinstallatie, of in de nabijheid daarvan, door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn vanaf 1 juli 2003 verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit. Voor inrichtingen (bedrijven) gaat het dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenclassificatie.

De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

3.2.6. Geluid en trillingen

3.2.6.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. In de onderliggende revisievergunning heeft daarover reeds een uitgebreide beschouwing plaatsgevonden. In de aanvraag voor deze vergunning wordt er één potentieel relevante geluidbron toegevoegd binnen de inrichting. Dit betreft de derde WKK. De bedrijfstoestand waarbij alle drie de WKK-installaties op vollast draaien zal zich niet of nauwelijks voordoen. Theoretisch zou de geluidemissies van de WKK's door deze van twee naar drie installaties te verhogen met 1 à 2 dB(A) toenemen. Dat zal niet of nauwelijks leiden tot een verhoogd immissieniveau op de vergunde referentiepunten te meer omdat in de revisievergunning de knolselderijlijn en de voertuigbewegingen op het terrein als dominerende geluidbronnen zijn aangewezen en dus niet de WKK's.



Wij zijn van mening dat Laarakker / Ecofuels binnen de reeds vergunde geluidmissiegrenswaarden (voorschriften 9.2 en 9.3 uit de revisievergunning) kan blijven. Daarom is in deze vergunning bepaald dat de reeds vergunde geluidmissiewaarden onverminderd van toepassing blijven op de reeds vergunde activiteiten en de activiteiten waarvoor thans vergunning wordt verleend.

Ons is wel gebleken dat de aanduiding van de vergunningpunten niet overeenstemt met het akoestisch rapport Wensink 2008159.R01 d.d. 25 februari 2009 dat ten grondslag heeft gelegen aan de beoordeling van de akoestische situatie bij de revisievergunning. Om deze reden zullen wij gelijktijdig met dit besluit de voorschriften 9.2 en 9.3 uit de revisievergunning intrekken en hiervoor in de plaats nieuwe voorschriften stellen die dan geheel in overeenstemming zullen zijn met genoemd akoestisch rapport. Hiermee is meteen duidelijk dat alle eerder vergunde activiteiten tezamen met de thans aangevraagde activiteiten onder de nieuw toe te voegen geluidsvoorschriften vallen.

3.2.7. Lucht

3.2.7.1 Besluit emissie eisen stookinstallaties (BEES) en Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS)

BEES A en BEMS zijn rechtstreeks werkende besluiten waarin de emissie-eisen voor NO_x , SO_2 en stof worden bepaald afhankelijk van het type installatie, type brandstof, thermisch vermogen en bouwjaar van de installatie(s). Derhalve worden geen emissie-eisen in de voorschriften opgenomen.

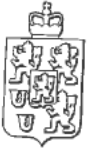
Binnen de inrichting van Laarakker / Ecofuels is het BEMS van toepassing op de WKK-installaties.: De thans aangevraagde derde WKK-installatie betreft een nieuwe installatie met biogas als brandstof en met een thermisch vermogen van 0,44 MW_{th} . Aan de hand van BEMS is vastgesteld dat de voor deze installatie de volgende emissie-eisen van toepassing zijn.

NO_x : 340 mg/Nm^3 bij 3 vol % O_2 (zie art 2.1.4 lid 2 uit BEMS).

SO_2 : 200 mg/Nm^3 bij 3 vol % O_2 . (zie art 2.1.4 lid 1b uit BEMS).

3.2.8. Overige van toepassing zijnde voorschriften.

Een aantal voorschriften uit de revisievergunning heeft mede betrekking op de aangevraagde veranderingen. Dit betreft een aantal voorschriften uit de hoofdstukken 1, 4, 6, 7, 8 en 12. Wij hebben aan deze vergunning een voorschrift verbonden waarbij deze voorschriften onverminderd van toepassing worden verklaard op de aangevraagde veranderingen.



4. VOORSCHRIFTEN

4.1. Voorschriften bouwen

1. Algemene voorschriften

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

- 1.1 Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek aan een toezichthouder van de provincie Limburg ter inzage worden gegeven:
- omgevingsvergunning voor het bouwen;
 - andere toestemmingen;
 - het bouwveiligheidsplan;
 - een besluit ingevolge artikel 13a en 14, tweede lid, sub b van de Woningwet, dan wel een besluit tot toepassing van bestuursdwang of oplegging van een last onder dwangsom.

Startgesprek

- 1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen, is het van belang dat een toezichthouder van de Provincie Limburg bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen, zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres wabo-bouwen@prvlimburg.nl of telefonisch via 043-3899999 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

Uitzetten van de bouw

- 1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor een omgevingsvergunning voor het bouwen is verleend mag - onverminderd het in de voorwaarden van de omgevingsvergunning voor het bouwen bepaalde - niet worden begonnen alvorens door of namens het bevoegd gezag voor zover nodig:
- het straatpeil is aangegeven;
 - de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet.

Melden bouwwerkzaamheden

- 1.4 Een toezichthouder van de Provincie Limburg dient ten minste twee dagen voor de aanvang van elk der hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
- de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingwerkzaamheden daaronder begrepen;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden.
- 1.5 Een toezichthouder van de Provincie Limburg dient ten minste één dag van tevoren in kennis te worden gesteld van het storten van beton.
- 1.6 De melding met betrekking tot de aanvang van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van het bijgevoegde formulier "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden". Dit formulier kunt u per post versturen naar postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail naar wabo-bouwen@prvlimburg.nl.



Opmetingen, ontgravingen, opbrekingen en onderzoeken

- 1.7** Zolang de bouwwerkzaamheden niet zijn voltooid moeten alle opmetingen, ontgravingen, opbrekingen en onderzoeken worden verricht, welke de toezichthouder van de Provincie Limburg in het kader van de controle op de naleving van deze verordening en van het Bouwbesluit nodig acht.

Bemalen van bouwputten

- 1.8** Bij het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mag niet op een zodanige wijze water aan de bodem worden onttrokken dat een verlaging van de grondwaterstand in de omgeving plaatsvindt, waardoor funderingen van naburige bouwwerken kunnen worden aangetast op een wijze die de veiligheid van die bouwwerken schaadt.

Veiligheid op het bouwterrein

- 1.9** Het bouwen en het verrichten van alles wat daarmee in verband staat moet geschieden op veilige wijze, onder meer zodanig dat de nodige veiligheidsmaatregelen zijn genomen ten behoeve van de weg en de in de weg gelegen werken en de weggebruikers en ten behoeve van naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers.
- 1.10** Op een terrein waarop een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd moeten, wanneer er niet wordt gewerkt- rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd niet inbegrepen:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
 - machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld;
- Het bovenstaande is niet van toepassing op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
- 1.11** Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.

Afscheiding van het bouwterrein

- 1.12** Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.13** De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.

Veiligheid van hulpmiddelen en het voorkomen van hinder

- 1.14** Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten wat kwaliteit en samenstelling betreft voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.



- 1.15** Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
- 1.16** Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
- 1.17** Het bevoegd gezag kan voorschrijven dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of;
 - de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of;
 - het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.
- Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wet milieubeheer of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

Bouwafval

- 1.18** Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
- a. de als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van hoofdstuk 17 de Afvalstoffenlijst behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst (EURAL; Stcr. 17 augustus 2001, nr. 158, blz. 9);
 - b. steenwol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
 - c. glaswol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
 - d. overig afval.
- Overig afval, zoals bedoeld in het voorgaande lid onder d, en de fracties, bedoeld in het voorgaande lid onder a, b en c, moeten op de bouwplaats gescheiden worden gehouden.
- 1.19** Indien de totale hoeveelheid bouwafval die vrijkomt bij een bouwproject minder bedraagt dan de inhoud van één container van 10 m³, mag degene die bedrijfsmatig bouwwerkzaamheden verricht dit bouwafval meenemen naar zijn bedrijf voor tijdelijke opslag.

Gereedmelding van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden

- 1.20** Van het gereedkomen:
- a. van putten en van grond- en huisaansluitleidingen van de riolering, alsmede van leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil;
 - b. van de thermische isolatie in de spouw van wanden, alsmede van de thermische isolatie in andere besloten constructies,
- moet een toezichthouder van de Provincie Limburg onmiddellijk na de voltooiing van de onder a en b bedoelde werkzaamheden in kennis worden gesteld.
- 1.21** Onderdelen van het bouwwerk, waarop het voorschrift 1.20 betrekking heeft, mogen niet zonder toestemming van een toezichthouder van de Provincie Limburg aan het oog worden onttrokken gedurende twee dagen na het tijdstip van kennisgeving.
- 1.22** Het bepaalde in voorschrift 1.21 is van overeenkomstige toepassing op die onderdelen van het bouwwerk, waarvoor in de aan de omgevingsvergunning voor het bouwen verbonden voorwaarden een plicht tot kennisgeving van voltooiing is bepaald.



- 1.23** Uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden, waarop de omgevingsvergunning voor het bouwen betrekking heeft, wordt het einde van die werkzaamheden schriftelijk bij een toezichthouder van de Provincie Limburg gemeld. U dient hiervoor gebruik te maken van het bijgevoegde formulier "melding einde bouw- of sloopwerkzaamheden".
Dit formulier kunt u per post versturen naar postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail naar wabo-bouwen@prvlimburg.nl.

Melden van werken bij lage temperaturen

- 1.24** Indien bij temperaturen beneden 2 graden Celsius beton-, metsel- of buitenpleisterwerk wordt uitgevoerd, moet een toezichthouder van de Provincie Limburg ten minste twee dagen vóór het begin van het desbetreffende werk in kennis worden gesteld van de te treffen maatregelen ten behoeve van:
- het niet verwerken van bevroren materialen;
 - het verkrijgen van een goede binding en verharding,
- de bescherming van het desbetreffende werk na de voltooiing tegen vorstschade, zolang het nog onvoldoende is verhard of de temperatuur nog beneden 2 graden Celsius is.

Verbod tot ingebruikneming

- 1.25** Het is verboden na de bouw van een bouwwerk, voor het bouwen waarvan een omgevingsvergunning is verleend, het bouwwerk in gebruik te geven of te nemen indien het bouwwerk niet gereed is gemeld bij een toezichthouder van de Provincie Limburg.

Geldigheidsduur vergunning

- 1.26** Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning kunnen Gedeputeerde Staten de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

Kabels en leidingen

- 1.27** Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
 - graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
 - graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
 - meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
 - ken de gevaren en gevolgen van graafschade.

Meer informatie kunt u vinden op www.graafschade-voorkomen.nl en www.kadaster.nl/klic

2. Specifieke voorschriften

Uitgestelde indieningsvereisten

- 2.1** De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd:
- gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.



4.2. Voorschriften milieu

3. Van toepassing zijnde voorschriften uit de revisievergunning

- 3.1 De volgende voorschriften uit de Wm-revisievergunning van 8 oktober 2009, kenmerk 09/6815 verleend aan Laarakker Groenteverwerking B.V. / Ecofuels zijn onverminderd op de aangevraagde veranderingen van toepassing.
- a. - Hoofdstuk 1 (algemene voorschriften) de voorschriften 1.1 tot en met 1.4, 1.7, 1.8, 1.11 tot en met 1.16.
 - Hoofdstuk 4 (bodem) de voorschriften 4.1, 4.2, 4.3, 4.7, 4.11 tot en met 4.14.
 - Hoofdstuk 6 (externe veiligheid) 6.1 tot en met 6.15.
 - b. Voor de aangevraagde bovengrondse opslagtanks voor rode dieselolie van 15.000 l de voorschriften:
 - Hoofdstuk 7 (opslagvoorzieningen): voorschriften 7.10 tot en met 7.30 (opslag vloeibare brandstoffen).
 - c. Voor de aangevraagde derde WKK installatie gelden de voorschriften:
 - Hoofdstuk 7 (opslagvoorzieningen): voorschriften 7.56 tot en met 7.58.
 - Hoofdstuk 8 (WKK-installatie) voorschriften 8.1 tot en met 8.26.
 - d. Voor de aangevraagde gasopwaarderingsinstallatie:
 - Hoofdstuk 7 (opslagvoorzieningen): voorschriften 7.51 tot en met 7.55.
 - Hoofdstuk 12 (opslag van vloeibare kooldioxide): voorschriften 12.1 tot en met 12.5.

Voorschriften voor de opslag van vloeibare ijzerchloride

- 3.2 Het opslaan van vloeibare ijzer(III)chloride vindt plaats in bovengrondse opslagtanks die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van ijzer(III)chloride (i.c. PE, PP of HDPE).
- 3.3 Bovengrondse stationaire opslagtanks met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van ijzer(III)chloride zijn uitgevoerd en geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig BRL K903 door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.
- 3.4 De opslag van de in voorschrift 1.2 genoemde stoffen in bovengrondse stationaire opslagtanks inclusief de bijbehorende leidingen en appendages voldoet aan de voorschriften 4.1.3, 4.2.4 tot en met 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14, 4.3.1 tot en met 4.3.4, 4.3.6, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.7, 4.4.8, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.9, en de voorschriften in paragraaf 4.6 van PGS 30.
- 3.5 Het lekdetectiesysteem bij bovengrondse dubbelwandige stationaire opslagtanks voor opslag van ijzer(III)chloride wordt eenmaal per jaar overeenkomstig KC 111 gecontroleerd op goede werking. Bij het constateren van gebreken die kunnen leiden tot het optreden van niet gedetecteerde lekken, wordt het lekdetectiesysteem binnen een periode van een maand hersteld. Van de controle wordt een aantekening in het logboek gemaakt.
- 3.6 Alle bovengrondse stationaire opslagtanks voor opslag van ijzer(III)chloride worden onderhouden en beoordeeld overeenkomstig KC 111.



- 3.7 Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen in bovengrondse opslagtanks vindt plaats boven een lekbak. Dit voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903.
- 3.8 De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met vloeibare gevaarlijke stoffen of bodembedreigende stoffen zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak.
- 3.9 De opslagtank en de vulleiding zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- 3.10 Alle (product)leidingen welke ijzer(III)chloride bevatten moeten bovengronds zijn aangelegd.

Voorschriften voor de gasopwaarderingsinstallatie

- 3.11 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan wordt de uitvoering, opstelling en onderhoud van de technische installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 7.1 tot en met 7.3.2, 8.1 tot en met 8.8.2, 9.1 tot en met 9.4 en voorschrift 11.3 van NEN 1059 of daaraan gelijkwaardig.
- 3.12 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan voldoet de opslag van tetrahydrothiofeen in bovengrondse opslagtanks of condensaat in ondergrondse opslagtanks behorende bij een inrichting waar aardgasdruk wordt gereduceerd of aardgashoeveelheid wordt gemeten of de aardgaskwaliteit wordt geregeld ten minste aan de richtlijn tankinstallaties (PBV Rapport P 107776 2004-01-12) of gelijkwaardig hieraan.
- 3.13 Een opgestelde Risico Inventarisatie en -evaluatie als bedoeld in de BRL K903, waarin is aangetoond dat de installatie aan deze richtlijn voldoet en een verklaring van een geaccrediteerde certificatie-instelling dat het non-standaard-deel van de installatie is uitgevoerd overeenkomstig de Risico Inventarisatie en -evaluatie wordt binnen drie maanden na installatie aan het bevoegd gezag overlegd. In geval van relevante wijzigingen wordt deze procedure herhaald.

Geluid en trillingen

- 3.14 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moeten plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Representatieve bedrijfssituatie

- 3.15** Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door alle in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door alle in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag, in de dagperiode gemeten op een hoogte van 1,5 m boven maaiveldniveau en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5 m boven maaiveldniveau, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) in dB(A)		
	Dagperiode (7.00-19.00 u)	Avondperiode (19.00-23.00 u)	Nachtperiode (23.00-7.00 u)
001 referentiepunt zuidzijde	43	44	44
002 referentiepunt zuidzijde	48	47	47
003 referentiepunt zuidzijde	46	44	44
004 referentiepunt oostzijde	38	36	36
011 woning Veenweg 5	35	32	32

- * De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2 van het akoestisch rapport uit bijlage 16 van de aanvraag om revisievergunning.

- 3.16** Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door alle in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door alle in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag, in de dagperiode gemeten op een hoogte van 1,5 m boven maaiveldniveau en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5 m boven maaiveldniveau, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
	Dagperiode (7.00-19.00 u)	Avondperiode (19.00-23.00 u)	Nachtperiode (23.00-7.00 u)
001 referentiepunt zuidzijde	51	53	53
002 referentiepunt zuidzijde	49	51	51
003 referentiepunt zuidzijde	47	49	49
004 referentiepunt oostzijde	38	40	40
011 woning Veenweg 5	43	44	44

- * De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2 van het akoestisch rapport uit bijlage 16 van de aanvraag om revisievergunning.



4.3. Begrippenlijst

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM,**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar bij

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BEOORDELINGSHOOGTE

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT

Het punt waar het $L_{A_{f,LT}}$ en het $L_{A_{max}}$ worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.



BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMRISICO(CATEGORIE)

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL K903

BRL K903/07, Regeling erkenning installateurs tanks en leidingen voor drukloze opslag van vloeibare aardolieproducten, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 8 december 2006.

BRL K910

BRL K910/01, Lekdetectiesystemen voor opslag- en transportinstallaties voor vloeibare en gasvormige producten, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 26 september 2002.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

INRICHTING

Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

KC 111

KC 111/01: Keuringscriteria voor de (her)classificatie van bovengrondse tankinstallaties (kunststof en staal), Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen (december 2007);

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.



MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PRODUCTLEIDING

Alle leidingen, die met de tankinhoud in verbinding staan, zoals zuig- en vulleidingen.

RISICO

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

TERREINGRENS

De begrenzing van de inrichting zoals bedoeld bij de definitie van het begrip inrichting.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat – onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie – geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

VOORZIENING

Technische uitrusting ('equipment') bedoeld om:

- te voldoen aan de operationele doelstellingen;
- de veiligheid en de milieubescherming te verbeteren en te garanderen.