

GORINCHEM



**BESCHIKKING**  
**Omgevingsvergunning - revisie**  
**uitgebreide procedure**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem.

**I. Besluit**

Onderwerp van de aanvraag

Op 30 augustus 2011 hebben wij een aanvraag ontvangen van Westfort B.V. (hierna te noemen: Westfort) voor een revisievergunning ingevolge artikel 2.1, lid 1 sub e onder 2 jo. artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het veranderen of veranderen van de werking van een varkensslachterij, gelegen aan Avelingen West 25 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie B, nummers: 2718, 2719, 2720, 2796 en 2799.

De hoofdactiviteit betreft de aanvoer, het tijdelijk stallen en het slachten van varkens. Het bloed wordt gedeeltelijk verwerkt tot producten voor menselijke consumptie en gedeeltelijk afgevoerd als hoog risicomateriaal. De organen worden verwijderd en verwerkt tot producten voor menselijke consumptie en diervoeding.

De nevenactiviteiten ter ondersteuning van de hoofdactiviteit betreft onder meer een onderhoudswerkplaats, opslagplaatsen voor (gevaarlijke) stoffen en een afvalwaterzuivering.

De ingediende aanvraag heeft niet tot gevolg dat de bestaande bouwwerken uitgebreid moeten worden of dat nieuwe gebouwen moeten worden opgericht.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e, artikel 2.14 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), hebben wij besloten:

- I. de omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd te verlenen voor een varkensslachterij (artikel 2.1.1, lid e sub 2 van de Wabo);
- II. de volgende onderdelen van de aanvraag deel te laten uitmaken van deze vergunning:
  - het aanvraagformulier;
  - bijlage 1 bij de aanvraag (de situatietekening);
  - bijlage 4 bij de aanvraag (IPPC-toets);
  - akoestisch rapport IL.1021.R01, revisie 2, d.d. 10 februari 2012;
  - luchtkwaliteitsonderzoek kenmerk 07.163-03, d.d. 20 februari 2012;
  - geuronderzoek BL2012.6009.05-V02, d.d. 9 oktober 2012.
- III. aan deze vergunning de bijgevoegde voorschriften te verbinden.





**- 9 DEC. 2013**

Gorinchem,

Hoogachtend,  
namens het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem,

D. van Roest  
Teamleider Vergunningen

**- 9 DEC. 2013**

Verzenddatum:

#### **Beroep**

Voor de goede orde wijzen wij u er op, dat belanghebbenden de mogelijkheid hebben tegen onze beslissing binnen zes weken na de bekendmaking daarvan (zie verzenddatum brief) een beroepschrift in te dienen bij Administratie Team B Rechtbank Rotterdam Postbus 50951 3007 BM Rotterdam. Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. De naam en het adres van de indiener;
- b. De dagtekening;
- c. Een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. De gronden van het beroep.

Verder dient zo mogelijk een afschrift van de beslissing op het bezwaarschrift te worden overgelegd. Voor de behandeling van het beroep is griffierecht verschuldigd.

Als beroep is ingesteld, is, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dat vereist, het eveneens mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank. In dat geval is een extra griffierecht verschuldigd.

U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij de rechtbank Dordrecht via <http://rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

**Wanneer een voorlopige voorziening wordt gevraagd, dan treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.**





## II. ZIENSWIJZEN. AMBTSHALVE WIJZIGINGEN EN ADVIEZEN

### Zienswijzen

De ontwerpbeslissing (d.d. 9 april 2013, kenmerk WABO/UIT/13-17102) heeft tot 25 mei 2013 ter inzage gelegen. Daartegen heeft Westfort B.V. zienswijzen ingediend. De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingekomen, gemotiveerd en derhalve ontvankelijk.

De zienswijzen en onze overwegingen daarop luiden als volgt:

#### *Zienswijze 1*

De deuren van de losplaats mogen volgens voorschrift 2.1.4 alleen open zijn als de vrachtauto niet past vanwege de lengte. Het klopt dat dit de belangrijkste reden is dat de deuren open zijn tijdens het lossen en schoonmaken van de wagens. Vanuit praktische overwegingen is in de geldende vergunning (procedure veranderingsvergunning 2010/2011) opgenomen dat de deuren van de losruimte tijdens reguliere bedrijfsvoering open mogen zijn op voorwaarde dat er continue onderdruk heerst in de losruimte. Dit geeft iets meer flexibiliteit mocht er omwille van een andere reden eens een keer noodzaak zijn de deuren open te houden. Het heeft daarom onze voorkeur om de tekst van voorschrift B.2.1 uit de vigerende vergunning, in plaats van dit voorschrift, op te nemen.

#### *Reactie op zienswijze 1*

Zienswijze correct – voorschrift is verwijderd. Voorwaarde is het op onder druk houden van de hal, hetgeen is geregeld in voorschrift 8.1.1.

#### *Zienswijze 2*

Binnen het bedrijf is in de technische dienst een draaibankje en kolomboor aanwezig. Deze worden zeer incidenteel gebruikt. De machines hebben de mogelijkheid voor toevoeging van (koel)vloeistof. Zeer incidenteel gebeurt dit inderdaad in zeer beperkte vorm. Hierbij wordt er vanuit good housekeeping op gelet dat deze vloeistoffen zich niet verspreiden via lucht of bodem. Gelet op het zeer beperkte gebruik van machines lijken de voorschriften 4.2.1 en 4.2.2 wat te ver gaan. Met name daar - waar het gaat over verversingscriteria, verversingsprocedures en de opslageisen van de vloeistof - lijken deze niet helemaal in verhouding tot de toepassing en omvang (zijnde enkele liters per jaar). Verzocht wordt om deze voorschriften (dan wel in ieder geval voorschrift 4.2.2) te laten vervallen.

#### *Reactie op zienswijze 2*

Zienswijze correct – de voorschriften zijn verwijderd.

#### *Zienswijze 3*

Voorschrift 5.1.1 is een slecht leesbaar en onduidelijk voorschrift. Er wordt verwezen naar opslag van gassen die er niet zijn. Tevens wordt er gesproken over "opslag in een buiten gebruik gestelde tank". Mogelijk wordt bedoeld dat een buiten gebruik gestelde opslagtank druk- en gasvrij gemaakt moet worden. Dit is echter niet helemaal duidelijk. Wij verzoeken u dit voorschrift aan te passen dan wel te verwijderen.

#### *Reactie op zienswijze 3*

Zienswijze correct – het voorschrift (nu nummer 6.3.1) is aangepast.





#### *Zienschijze 4*

Voorschrift 6.1.2 verwijst naar hoofdstuk 4 van de PGS 15. Dit hoofdstuk bevat eisen bedoeld voor opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in hoeveelheden en voorzieningen groter dan 10 ton. Een dergelijke activiteit is niet aangevraagd en vindt niet plaats. Wij verzoeken u dit voorschrift te verwijderen.

#### *Reactie op zienschijze 4*

Zienschijze correct – het voorschrift is verwijderd.

#### *Zienschijze 5*

Voorschrift 6.3.1 verwijst onder meer naar paragraaf 6.3 van de PGS 15 voor de opslag van gasflessen. Deze paragraaf bevat eisen voor brandveiligheidskasten voor gasflessen. De open kasten voor de opslag van gasflessen die Westfort buiten heeft staan voldoen niet aan de eisen uit deze paragraaf en hoeven hier ook niet aan te voldoen. Deze opslag moet worden gezien als een buitenopslag waarvoor de eisen uit paragraaf 6.2 van toepassing zijn. Om deze reden verzoeken wij u de verwijzing naar paragraaf 6.3 te verwijderen.

#### *Reactie op zienschijze 5*

Zienschijze correct – het voorschrift (nu nummer 6.2.1) is aangepast.

#### *Zienschijze 6*

Voorschrift 9.1.3 verlangt een volledige sorteeraanlyse van het restafval. De considerans geeft duidelijk aan dat dit aanvullend onderzoek alleen betrekking heeft te hebben op de haalbaarheid van het verder gescheiden houden van hout en kunststof(bekers). Dit laatste is ook in aansluiting bij de aanvraag. Een volledige sorteeraanlyse heeft geen toegevoegde waarde aangezien de overige redelijkerwijs te schelden fracties reeds gescheiden worden. Voor kunststof(bekers) en hout was dit nog niet zeker. Gelet op het gestelde in de considerans en aanvraag verzoeken wij u het voorschrift zodanig aan te passen dat de sorteeraanlyse alleen betrekking heeft op de haalbaarheid tot het verder scheiden van kunststof(bekers) en hout.

#### *Reactie op zienschijze 6*

Gesteld wordt in de zienschijze dat een sorteeraanlyse van de overgebleven fractie geen toegevoegde waarde heeft aangezien de overige fracties reeds worden gescheiden. Op grond van de aanvraag is echter niet ondubbelzinnig op te maken dat dit het geval is. De plastic bekertjes zullen vrijwel zeker gescheiden moeten worden conform LAP2 gezien het aantal dat op grond van de werkuren verwacht mag worden. Ook de overalls kunnen wellicht worden gescheiden afhankelijk van hun materiaal. Het is, gezien de hoeveelheid restafval toch noodzakelijk meer duidelijkheid te krijgen in alle verschillende componenten. De sorteeraanlyse blijft voorgeschreven (nu in voorschrift 2.1.2). Indien de situatie inderdaad zo duidelijk blijkt te zijn als in uw zienschijze aangegeven, dan zal de sorteeraanlyse ook vrij eenvoudig uitvoerbaar zijn.

#### *Zienschijze 7*

Voorschriften 10.2.1 t/m 10.2.4 geven inspectie-eisen voor vloestofdichte voorzieningen conform CUR aanbeveling 44 en de NRB. Echter, conform de huidige vergunning en zoals aangegeven in de aanvraag (bijlage 5) is aangegeven dat een vloestofdichtheidskeuring conform CUR aanbeveling 44 in dit geval niet plaatsvindt.

In aansluiting hierbij is in de considerans aangegeven dat de in de aanvraag gevoegde bodemrisico-analyse in bijlage 5 inderdaad leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.





Aangezien daar eveneens is opgenomen dat de periodieke vloeistofdichtheidsinspectie volgens CUR-aanbeveling 44 niet plaatsvindt en niet noodzakelijk is om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico, gaan wij ervan uit dat de hier bedoelde voorschriften per abuis zijn opgenomen.

Een vloeistofdichtheidsinspectie conform CUR-aanbeveling 44 wordt in dit specifieke geval eveneens niet noodzakelijk geacht om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. In plaats daarvan vindt er jaarlijks de wettelijk verplichte UBA-inspectie plaats door de RVV van wanden en vloeren. Dit is weliswaar iets anders dan de CUR aanbeveling 44 maar aangezien de oorsprong ligt in de hygiënerichtlijnen, is de goede staat, waterdichtheid, gladde en hygiënisch schone oppervlakken hiermee geborgd. Deze werkwijze is tot op heden ook door u als bevoegd gezag geaccepteerd. De milieuvergunning is hier zelfs speciaal voor aangepast (zie vergunning met besluitdatum 16 februari 2006). Aangezien de regelgeving (NRB) op dit punt niet significant is veranderd verzoeken wij u om hier net als in de huidige vergunning bij aan te sluiten, door te spreken over vloeistofkerende voorzieningen in combinatie met een adequaat intern inspectieprogramma, toezicht en incidentenmanagement. De voorschriften 10.2.1 t/m 10.2.4 kunnen dan komen te vervallen.

#### *Reactie op zienswijze 7*

In de beschikking zijn geen voorschriften meer opgenomen met betrekking tot bodem. Westfort is namelijk een IPPC / type C bedrijf en daarom is voor het onderdeel bodem het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks werkend. Het is, los van de huidige revisieprocedure, nog wel van belang om te zien of er maatwerk nodig en mogelijk is.

#### *Zienswijze 8*

Het is ons onduidelijk wat in voorschrift 11.1.3 exact bedoeld wordt. Er wordt reeds circa 25% van het gezuiverde bedrijfsafvalwater hergebruikt door recirculatie bij de wasplaats. Dit is een grote hoeveelheid die reeds gemaximeerd is. Dit voorschrift lijkt nu te impliceren dat het water dat ververst wordt niet mag worden geloosd maar moet worden hergebruikt, tenzij hergebruik niet verder kan. Echter het water dat ververst wordt moet juist worden geloosd omdat het recirculatiewater steeds vuiler wordt en zonder suppletie van schoon water anders niet meer kan worden hergebruikt. Het is vanuit hygiëne oogpunt niet wenselijk om dit water nogmaals te gebruiken voor bijvoorbeeld het doorspoelen van een toilet. Zoals aangegeven in de aanvraag is het hergebruik reeds maximaal. Westfort is daarnaast altijd alert op verdere hergebruiksmogelijkheden maar kan hier op dit moment geen aanvullende garanties voor geven.

Wij verzoeken u daarom dit voorschrift te verwijderen of zodanig aan te passen dat dit aansluit bij de bestaande situatie inzake hergebruik.

#### *Reactie op zienswijze 8*

Zienswijze correct – het voorschrift is verwijderd.

#### *Zienswijze 9*

De opgenomen geluidnormen in voorschrift 12.1.1 wijken op sommige punten iets af (nadellig voor Westfort) t.o.v. het door ons aangeleverde akoestisch onderzoek bij de aanvraag. In onderstaande tabel zijn de waarden volgens aanvraag en ontwerpbeschikking naast elkaar gezet. De vetgedrukte getallen geven aan waar een tekort wordt vergund. Wij verzoeken u de waarden aan te passen conform aanvraag dan wel te motiveren waarom er nu een lagere waarde wordt vergund.



Vergunningpunt	Omschrijving	Hoogte (m)	Vergund voorstel volgens ontwerpbeschikking			Berekend volgens akoestisch onderzoek bij aanvraag		
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Vergunningpunt 1 Westfort A	5	52,8	39,2	51,6	52,2	38,1	51	
Vergunningpunt 2 Westfort B	5	55,0	45,2	52,0	55,1	45,2	52,1	
Vergunningpunt 3 Westfort C	5	56,9	43,8	54,2	57,0	43,9	54,4	
Zonepunt Z 018	5	37,7	23,7	35,9	38,1	20,2	35,4	
Zonepunt Z 019	5	40,6	24,5	38,3	40,5	24,5	38,2	

#### *Reactie op zienswijze 9*

De verschillen zijn veroorzaakt door tussentijdse wijzigingen in het zonebeheersmodel en de overgang naar een nieuwe versie van het rekenprogramma sinds het akoestisch rapport is opgesteld. De geluidnormen in de ontwerpbeschikking zijn wel gebaseerd op het exacte rekenmodel als dat waarop de aanvraag is gebaseerd, maar ingepast in het actuele zonebeheersmodel. De aangevraagde bedrijfssituatie is dus de grondslag. De geluidnormen worden daarom ook na de zienswijze gebaseerd op de inpassing in het huidige zonemodel en blijven ongewijzigd.

#### *Zienswijze 10*

Voorschrift 13.1.3 bepaalt dat bij een toename van de geregistreerde en gevalideerde klachten het bevoegd gezag een geuronderzoek (incl. bepaling geurbelasting) kan verlangen. Dit voorschrift is niet acceptabel en onredelijk.

Allereerst is onduidelijk wat een "toename" inhoudt. Immers, het uitgangspunt (de nulsituatie) is hierbij niet benoemd. Hierover is geen definitie opgenomen. Als zodanig is het voorschrift niet goed handhaafbaar.

Tevens biedt de Wet milieubeheer het bevoegd gezag bij gegronde klachten altijd de mogelijkheid om een bedrijf daarop aan te spreken, de oorzaken te laten onderzoeken dan wel weg te laten nemen. Als zodanig is het voorschrift overbodig.

Het bedrijf heeft door de jaren heen veel kosten gemaakt en moeite gedaan om de geurbelasting zo ver mogelijk te reduceren en in beeld te brengen. De bij de aanvraag gevoegde geuronderzoeken maken dit meer dan duidelijk. Hierbij is ook aan alle relevante bronnen gemeten. Op basis hiervan is de geuremissie en – immissie in beeld gebracht en gerapporteerd en hiervoor wordt nu vergunning verleend. Er bestaat geen enkele reden om aan te nemen dat deze gegevens niet correct zouden zijn. Uiteraard zal Westfort, net zoals in het verleden, bij gegronde klachten nagaan of zij de oorzaak hiervan is (of is geweest) en indien dit noodzakelijk en redelijk is, zal zij overwegen om, afhankelijk van de oorzaak, nadere maatregelen te treffen.



Echter het is niet mogelijk om op basis van een klacht een geuronderzoek te eisen (zie hiervoor hoofdstuk 4 van de handleiding geur op de website van Infomil), tenzij er sprake is van wijzigingen binnen het bedrijf die aanleiding geven tot een andere geurbelasting dan vergund. Echter, in dat geval zal het geuronderzoek waarschijnlijk deel uitmaken van een vergunningprocedure. Een extra onderzoek voegt daarnaast niet per definitie iets toe, maar leidt wel tot hoge kosten.

Uiteraard is het bevoegd gezag altijd vrij om zelf metingen uit te voeren mocht zij gegronde redenen hebben om te twifelen aan de geuremissies afkomstig van bepaalde bronnen van het bedrijf.

Wij verzoeken u dit voorschrift (en het eraan gerelateerde voorschrift 13.1.4) te verwijderen.

*Reactie op zienswijze 10*

De verplichting tot geuronderzoek is uit de ontwerpbeschikking gehaald. In plaats daarvan is een onderhouds- en inspectieplan voorgeschreven voor de emissiereducerende technieken (voorschriften 8.1.3 t/m 8.1.5). Dit ligt meer in lijn met de handleiding geurhinder. De handleiding zoekt voor het toezicht aansluiting bij het gebruik van emissierelevante parameters en het houden van toezicht op het functioneren van voorzieningen en installaties.

*Zienswijze 11*

Ook middels voorschrift 13.1.5 wordt een geuronderzoek geëist en gekoppeld aan een verplicht onderzoek naar de mogelijkheid tot aanvullende maatregelen. Ook hier geldt dat het niet mogelijk is om een dergelijk voorschrift op te nemen. Op zich is het realistisch dat periodiek bekeken wordt of de geuremissie in algemene zin verder kan worden teruggebracht doordat de techniek zich verder ontwikkelt. Hiervoor is normaliter een vergunningprocedure, zoals bijvoorbeeld momenteel het geval is met de revisievergunning, het geëigende instrument. In deze procedure wordt dan tevens afgewogen of de betreffende maatregelen realistisch alsmede technisch en financieel haalbaar zijn. Hierbij spelen bijvoorbeeld ook andere zaken een rol als BBT en de IPPC-richtlijn. Het is voorbarig om van het bedrijf via voorschriften op voorhand een geuronderzoek te verlangen bij een onderzoek naar mogelijke aanvullende maatregelen voor verdere geurreductie. Daarnaast behoort de beoordeling van eventuele nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden primair tot de taak van het vergunningverlenend bevoegd gezag (zie uitspraak 200807635/1/M1 Raad van State, d.d. 14 oktober 2009).

Om deze reden stellen wij voor dat het bevoegd gezag en Westfort eens per vijf jaar in samenspraak bekijken in hoeverre de stand der techniek en ontwikkelingen aanleiding geven om nadere technieken te bekijken voor geurreductie. Dit kan overigens in een periodiek overleg als onderdeel van de beoordeling op actualiteit van de vergunning en behoeft geen apart voorschrift. Het is vervolgens aan het bevoegd gezag om te bekijken of zij hierin aanleiding ziet om middels een vergunningprocedure (bijvoorbeeld via een ambtshalve wijziging of naar aanleiding van een periodieke revisie) een nieuwe techniek voor te schrijven of niet.

Als onderdeel van een nieuwe vergunningprocedure kan eventueel een geactualiseerd of een nieuw geuronderzoek worden vereist. Maar ook in dat geval is dit sterk afhankelijk van de situatie en hoeft dit niet persé het geval te zijn. Wij verzoeken u daarom dit voorschrift te verwijderen.

*Reactie op zienswijze 11*

De Wabo is recent gewijzigd (24 mei jongstleden). De bevoegdheden om aanvullende gegevens op te vragen en ambtshalve de vergunning aan te scherpen zijn daarbij verruimd. Het





is nu mogelijk om met een ambtshalve aanscherping de grondslag van de aanvraag te verlaten en andere technieken voor te schrijven, dan aangevraagd. Daarbij kan het bevoegd gezag de benodigde informatie opvragen bij het bedrijf en is het bedrijf verplicht die informatie te overhandigen (Wabo, artikel 2.31a). Het ligt hierdoor niet meer voor de hand om de verplichting op te nemen. Het betreffende voorschrift is verwijderd.

#### *Zienswijze 12*

Voorschriften 14.1.1 en 14.1.2 geven eisen omtrent het indienen van het EEP en het uitvoeren van maatregelen genoemd in het EEP. Westfort neemt deel aan het MJA3. Als zodanig leeft Westfort de bepalingen en verplichtingen voortvloeiend uit dit convenant na. Conform afspraken heeft Westfort een nieuw EEP opgesteld voor de periode 2013-2016, gedateerd 27 september 2012. Dit EEP is ingediend bij AgentschapNL (Senternovem). In dit EEP zijn maatregelen met geplande invoeringstermijnen genoemd die haalbaar worden geacht. Deze kunnen afwijken van de termijnen genoemd in voorschrift 14.1.2.

Gelet op voorgaande zijn wij van mening dat voorschrift 14.1.1. en 14.1.2 overbodig zijn aangezien deze verplichtingen reeds rechtstreeks voortvloeien uit de afspraken gemaakt in de MJA3. Wij verzoeken u deze voorschriften te laten vervallen, dan wel zodanig aan te passen dat deze aansluiten bij de verplichtingen uit het MJA3.

#### *Reactie op zienswijze 12*

Deelname aan MJA3 is inderdaad voldoende. De voorschriften zijn verwijderd. De considerans geeft nu aan dat en waarom geen voorschriften nodig zijn.

#### Ambtshalve wijzigingen

Naast de wijzigingen wegens de ingediende zienswijzen zijn ook een aantal ambtshalve wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van de ontwerpbeschikking. Het betreft met name:

- een verbetering in de verwijzing naar BBT documenten;
- een betere omschrijving van de vormvrije MER-beoordeling;
- een betere onderbouwing in het kader van de Natuurbeschermingswet;
- het aanpassen of verwijderen van verwijzingen naar wetten die niet meer van kracht zijn;
- het verwijderen van voorschriften voor zaken waarvoor andere regelgeving rechtstreeks van toepassing is zoals bijvoorbeeld in de Europese Verordening inzake dierlijke bijproducten en het onderdeel bodem, waarvoor het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend is;
- verwerking van de adviezen van het Waterschap en de Veiligheidsregio.

Door de wijzigingen zijn de gevolgen welke de activiteiten van de inrichting hebben voor het milieu niet gewijzigd.

#### Adviezen

In de Wabo en het Besluit omgevingsrecht (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 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag en een concept van de considerans en de voorschriften ter advies verzonden aan Waterschap Rivierenland. Naar aanleiding hiervan hebben wij het volgende advies ontvangen, dat wij hebben opgevolgd in deze beschikking:

*"Op 18 juni 2013 ontvingen wij, voor advies, de vergunningaanvraag WABO en een gedeelte van de conceptvergunning van het bedrijf Westfort te Gorinchem. Wij adviseren u om ook een lozingseis van 300 mg/liter voor dierlijke- en plantaardige oliën op te nemen. Verder hebben wij geen opmerkingen."*







### III. ALGEMEEN

#### De inrichting

De inrichting betreft een varkensslachterij en is gelegen aan Avelingen West 25 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie B, nummers: 2718, 2719, 2720, 2796 en 2799.

De hoofdactiviteit betreft de aanvoer, het tijdelijk stallen en het slachten van varkens. Het bloed wordt gedeeltelijk verwerkt tot producten voor menselijke consumptie en gedeeltelijk afgevoerd als hoog risicomateriaal. De organen worden verwijderd en verwerkt tot producten voor menselijke consumptie en diervoeding.

De nevenactiviteiten ter ondersteuning van de hoofdactiviteit betreft onder meer:

- een werkplaats voor de technische dienst voor onderhoud van het gebouw en de productielijn;
- de opslag van reinigingsmiddelen (gevaarlijke stoffen);
- de opslag van afvalstoffen;
- de zuivering van het afvalwater.

De reden van de huidige vergunningaanvraag is:

- het in werking treden van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) op grond waarvan onder andere extra geurreducerende maatregelen moeten worden getroffen;
- het formaliseren van enkele wijzigingen zoals de extra plaatsing van actief koolfilters en airco's, het gebruik van vaste in plaats van vloeibare reinigingsmiddelen en de plaatsing van een extra personeelsunit;
- het verhogen van de capaciteit (naar 400 varkens per uur, 80.000 ton per jaar) door optimalisatie van het proces.

De ingediende aanvraag heeft niet tot gevolg dat de bestaande bouwwerken uitgebreid moeten worden of dat nieuwe gebouwen moeten worden opgericht.

#### Huidige vergunningsituatie

Op 27 februari 2003, kenmerk GO 02.2009, is door het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm, thans Wabo) verleend voor een varkensslachterij, gelegen aan Avelingen West 25 te Gorinchem. Vervolgens zijn de volgende beschikkingen afgegeven dan wel meldingen geaccepteerd:

- een veranderingsvergunning Wm 8.1b d.d. 16 februari 2006 vanwege een aantal wijzigingen binnen de inrichting;
- een melding Wm 8.19 d.d. 6 april 2006 voor het aanbrengen van een hef-/ kantelinstallatie;
- een veranderingsvergunning Wm 8.24 d.d. 4 februari 2011 voor het tijdens het lossen van varkens geopend houden van de deuren.

#### Procedure





De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10, lid 1, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

#### Bevoegd gezag

Op grond van bijlage I, onderdeel C, categorie 8.3 onder m, van het Besluit omgevingsrecht (Bor), betreft het een inrichting waar het slachten van meer dan 10 ton levend gewicht aan dieren per week plaatsvindt.

Op grond van artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo in verbinding met artikel 3.3, eerste lid, van het Bor is het college van burgemeester en wethouders van Gorinchem het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om de onderhavige omgevingsvergunning.

#### Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 6 december 2011 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Deze termijn is per brief d.d. 9 januari 2012 verlengd tot 29 februari 2012. De aanvullingen zijn binnen de termijn ingediend. Na beoordeling is gebleken dat de aanvullingen op de aanvraag nog steeds niet geheel voldoen aan de gestelde eisen. Op 13 september 2012 zijn per brief meer aanvullingen gevraagd binnen een gestelde termijn van 4 weken. Op 11 oktober 2012 is de verzochte aanvulling ontvangen.

De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Op 3 november 2011 is besloten om de reguliere beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 6 weken vanwege het feit dat de aanvraag betrekking heeft op een controversieel onderwerp en inhoudelijk complex.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag na de laatste aanvulling voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

#### Bestemmingsplan

De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met het vigerende bestemmingsplan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond niet worden geweigerd.

#### Milieu-effectrapportage

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D 39.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Hier is aangegeven dat de oprichting of uitbreiding van een slachterij met een productiecapaciteit van 25.000 ton per jaar of meer is aangewezen als een activiteit waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

De slachtcapaciteit wordt uitgebreid met 24.000 ton per jaar. Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5, onder b, van het Besluit m.e.r. wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de





EEG-richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r.-beoordeling als bedoeld in artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wm, als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze beoordeling dienen wij te kijken naar de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect.

Op 5 december 2002 hebben wij in het kader van de aanvraag van de vigerende vergunning op basis van de Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht d.d. 18 november 2002 besloten (kenmerk 10713/Milieu) dat er geen bijzondere omstandigheden waren die het opstellen van een milieu-effectrapport noodzakelijk maakten.

Uit de huidige aanvraag volgt dat ten opzichte van de activiteiten op basis waarvan in 2002 dit besluit werd genomen:

- er geen toename van emissies naar de lucht zal plaatsvinden (mogelijk met uitzondering van een kleine toename in de emissie van ammoniak zie hiervoor in paragraaf "Natuurbeschermingswet /Natura 2000");
- de geuremissie en geurimmissie zullen afnemen;
- de geluidemissie binnen het op het gezondeerde industrieterrein voor Westfort beschikbare geluidbudget blijft;
- er geen nieuwe bodembedreigende activiteiten zullen plaatsvinden;
- aan BBT wordt voldaan.

Gezien het bovenstaande kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Derhalve is er geen aanleiding om een m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

#### Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort waarbij geen sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Daarom is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

#### RIE / IPPC-richtlijn

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de onderhavige inrichting bevindt zich een dergelijke IPPC-installatie. Het gaat hier om een abattoir/slachthuis die met een slachtcapaciteit van 400 varkens per uur de IPPC-grens van meer dan 50 ton per dag geslachte dieren overschrijdt.

#### Natuurbeschermingswet / Natura 2000

De aanwezigheid van een Natura 2000-gebied heeft invloed op plannen op het gebied van ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Zo mogen bedrijven in of nabij een Natura 2000-gebied niet te veel NOx uitstoten, en bedrijfsterreinen en wegen mogen maar een beperkte geluidshinder geven, afhankelijk van de te beschermen flora- en faunasoorten.

Naast beperkingen voor een aantal sectoren biedt Natura 2000 tegelijkertijd ook kansen voor bijvoorbeeld recreatie. De Europese Commissie heeft als wettelijk kader de Vogelrichtlijn van





1979 en de Habitatrichtlijn van 1992 om de bescherming en het behoud van Natura 2000-gebieden af te dwingen.

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn:

- Loevestein, Pompveld en Kornsche boezem op circa 4,5 km ten zuidoosten;
- de Biesbosch op circa 4,5 km ten westen;
- Lingegebied en Diefdijk op circa 8,5 km ten noordoosten.

Voor Natura 2000-gebieden is met name de uitstoot van NOx, fijn stof en ammoniak relevant. Gezien de afstand zijn emissies als licht en geluid niet van belang ter plaatse van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden.

De wijziging leidt niet tot een verhoging van de emissies van fijn stof en NOx naar de lucht. Het aantal voertuigbewegingen neemt af en de emissies van de vlamoven en de stookinstallatie blijven gelijk (ongewijzigde installaties en bedrijfstijden).

Er is wel een toename van het aantal varkens dat in de stallen verblijft, hetgeen tot een verhoging van de emissie van ammoniak kan leiden. Voorheen waren dit 3000 varkens per dag, nu betreft het 4000 varkens per dag. Echter elk verblijft varken maximaal 2 uur in de stallen. Omgerekend naar een verblijftijd van 24 uur per varken (overeenkomstig standaard verblijven voor landbouwhuisdieren) was er voorheen sprake van ongeveer 250 voltijds (dat wil zeggen 24 uur per etmaal) gestalde varkens hetgeen nu toegenomen is met 83 varkens naar 333 voltijds gestalde varkens. Daarnaast worden de varkens 48 uur voor aankomst niet gevoerd waardoor de hoeveelheid mest die wordt geproduceerd minimaal is. Ook is er een watervernevellinginstallatie geïnstalleerd om de varkens koel te houden waardoor ook veel van de ammoniak die toch nog vrijkomt via het riool wordt afgevoerd. Gezien het bovenstaande en gezien de afstand tot de beschermde gebieden kan worden gesteld dat de invloed van de wijziging van de inrichting geen significante invloed heeft. Een beoordeling op grond van de Natuurbeschermingswet kan derhalve achterwege kan blijven.

#### Koelinstallaties

Er worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld aan het onderhoud van de aanwezige koelinstallaties met CFK's, HCFK's en koelinstallaties met HFK's als koudemiddel, noch voorschriften om ongevallen buiten de inrichting te voorkomen. De onderstaande regelgeving is rechtstreeks van toepassing:

- Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer;
- Warenwetbesluit drukapparatuur.

#### E-PRTR

Op grond van de Wm artikel 12.20 is de inrichting rapportageplichtig ingevolge artikel 5, eerste lid, van de EG-verordening PRTR. In de afgelopen jaren werd door het bedrijf aan deze verplichting voldaan. Daar de rapportageplicht rechtstreeks werkend is, zijn hiertoe geen extra voorschriften opgenomen in deze beschikking.

#### Branchespecifieke wetgeving

Voor het slachten en uitsnijden gelden hygiëneregels die de milieubelasting ook verminderen. Door de Europese Verordening inzake dierlijke bijproducten (nr. 1069/2009) worden eisen gesteld aan de opslag en afvoer van destructiemateriaal.





De inrichting dient in het bezit te zijn van een erkenning op basis van deze verordening, afgegeven en getoetst door de Voedsel en Waren Autoriteit namens de minister van Landbouw en Natuur. De Algemene Inspectiedienst (AID) is de controlerende instantie.

Als Europese verordening is de Verordening dierlijke bijproducten direct van toepassing in alle lidstaten. Dat wil zeggen dat de eisen in de verordening rechtstreeks geldig zijn en niet in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd hoeven te worden.

#### IV. CONSIDERANS

##### Algemeen toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

##### Beste Beschikbare Technieken (BBT)

###### *Algemeen*

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies zijn vastgelegd in een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).





BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

#### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Binnen de inrichting worden één van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd, te weten De exploitatie van slachthuizen met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag geslachte dieren (categorie 6.4 a). Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we op grond hiervan rekening gehouden met de BREF Slacht- en destructiehuizen. Daarnaast zijn tevens de volgende BBT-conclusies en referentiedocumenten van belang:

- BREF Energie-efficiëntie;
- BREF Op- en overslag van bulkgoederen;
- Referentiedocument Economic and cross media issues;
- Referentiedocument Monitoring.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij verder rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2011.

#### *Conclusies BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

Op de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, zijn de categorieën genoemd onder 8.1 van bijlage 1 van het Bor van toepassing. De vergunningplicht is bepaald aan de hand van categorie 8.3 lid m waarin is gesteld dat het levend gewicht van te slachten dieren minimaal 10 ton per week moet bedragen. In de aangevraagde situatie bedraagt het levend gewicht dat wekelijks wordt geslacht meer dan de voornoemde 10 ton per week.

De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de rechtstreekse werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.2.1 het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Volgens Activiteitenbesluit artikel 2.8a is tevens de afdeling 2.4 (Bodem) rechtstreeks van





toepassing voor onderhavige inrichting, omdat het hier een inrichting type C is, waartoe ook een IPPC-installatie behoort. Voor het aspect bodem zijn daarom de regels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Zie verder onder hoofdstuk V, paragraaf "bodem".

Voor de bovengenoemde activiteiten hoeven geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden. De voorgenoemde activiteiten waarin het Activiteitenbesluit voorziet, zijn meldingsplichtig. Wij zien de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning tevens als melding voor deze activiteiten. Zodoende hoeft niet separaat een melding te worden ingediend ten behoeve van het uitvoeren van deze activiteit.



toepassing voor onderhavige inrichting, omdat het hier een inrichting type C is, waartoe ook een IPPC-installatie behoort. Voor het aspect bodem zijn daarom de regels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Zie verder onder hoofdstuk V, paragraaf "bodem".

Voor de bovengenoemde activiteiten hoeven geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden. De voorgenoemde activiteiten waarin het Activiteitenbesluit voorziet, zijn meldingsplichtig. Wij zien de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning tevens als melding voor deze activiteiten. Zodoende hoeft niet separaat een melding te worden ingediend ten behoeve van het uitvoeren van deze activiteit.





## V. MILIEUASPECTEN

### Afvalstoffen

Door Westfort worden op jaarbasis de volgende afvalstromen gescheiden ingezameld:

#### *Slachtgerelateerd - geregeld in de Verordening dierlijke bijproducten*

- Deconstructiemateriaal, Categorie 2 – circa 1545 ton/jaar;
- Deconstructiemateriaal, Categorie 3 – circa 4005 ton/jaar;
- Ongeboren mest – circa 3643 ton/jaar;
- Haar – circa 917 ton/jaar;
- Deconstructiebloed – circa 1724 ton/jaar;
- Vetflotatieslib – circa 194 ton/jaar;
- Biologeslib / zaagsel / zand – circa 2700 ton/jaar;

#### *Overig*

- Papier en karton – circa 0,6 ton/jaar;
- Afgewerkte olie – circa 0,4 ton/jaar;
- TL-buizen en overig KGA – circa 0,05 ton per jaar;
- Bedrijfsafval – circa 25 ton/jaar.

#### *Preventie*

In hoofdstuk 13 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (hierna: LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk bedrijfsafval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval (zowel gevaarlijk als niet gevaarlijk) ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Het betreft hier echter bijna geheel het afval afkomstig van de slachtactiviteiten waarop geen preventiemaatregelen (per geslacht varken) mogelijk zijn.

De overige afvalstromen liggen onder de grens voor wat betreft gevaarlijk afval, en rond de grens voor wat betreft het niet-gevaarlijk afval. De bedrijfsafvalstroom bestaat volgens de aanvraag voor het grootste gedeelte uit wegwerp-overalls (circa 100 per dag) en daarnaast vooral koffiebekers en een geringe hoeveelheid hout. De wegwerp-overalls dienen vanuit hygiëneoverwegingen dagelijks te worden vernieuwd.

In bijlage 4, behorende bij de aanvraag, zijn diverse maatregelen beschreven welke reeds in de bedrijfsvoering zijn geïmplementeerd om de hoeveelheid afvalstoffen te beperken en om vrijgekomen afvalstoffen zodanig op te slaan dat ze geschikt zijn voor hergebruik.

Gezien het voorgaande zijn er geen extra voorschriften aan de vergunning verbonden voor wat betreft de preventie van de afvalstromen.



### ***Afvalscheiding***

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor wat betreft het onderdeel afvalscheiding kunnen we onderscheid maken in de slachtgerelateerde afvalstroom en de overige afvalstroom.

### ***Slachtgerelateerd – geregeld in de Verordening dierlijke bijproducten***

Deze afvalstoffen zijn inherent aan het proces en de daaraan gelieerde activiteiten. De scheiding, opslag en afvoer van deze afvalstoffen zijn geregeld bij of krachtens de Wet Dieren en de Verordening dierlijke bijproducten (nr. 1069/2009). De inrichting dient in het bezit te zijn van een erkenning op basis van deze verordening, afgegeven en getoetst door de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit namens de minister van Landbouw Natuur.

Voor de scheiding van deze afvalstoffen worden in deze beschikking daarom geen voorschriften verbonden.

### ***Overig afval***

In paragraaf 14.4 van het LAP worden in tabel 14.1 grenzen aangegeven (aantal kilo's per week aanwezig in het restafval) voor diverse typen afvalstoffen waarboven redelijkerwijs kan worden verlangd dat afval wordt gescheiden. Op dit moment worden de volgende afvalstoffen reeds gescheiden: papier en karton, afgewerkte olie en TL-buizen en overig KGA. Deze scheiding is in overeenstemming met het LAP en is derhalve ook vastgelegd in de voorschriften.

Uit de aanvraag wordt niet duidelijk of op basis van het LAP een verdere scheiding kan worden verlangd van het overige bedrijfsafval. Deze bestaat volgens de aanvraag met name uit wegwerpoveralls (circa 100 per dag), hout en kunststof bekertjes. Ook wordt slechts een ruwe schatting gegeven van de jaarlijkse hoeveelheid van deze afvalstroom (circa 25 ton per jaar, dus circa 450 kg per week).

De grens voor scheiding volgens tabel 14.4 van het LAP bedraagt voor:

- kunststof bekertjes: ± 500 bekertjes per week;
- houten pallets: 2 pallets (± 40 kg) per week;
- overig houtafval: 40 kg per week;
- overige kunststoffen: 25 kg per week.

In de voorschriften is vastgelegd dat onderzoek moet worden gedaan naar de samenstelling van het nu nog ongescheiden overige bedrijfsafval. Ook wordt voorgeschreven dat dit verder dient te worden gescheiden indien de hoeveelheden uit tabel 14.4 uit het LAP worden overschreden.



### Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a) opslag smeeroliën in emballage;
- b) op – en overslag gevaarlijke en aanverwante stoffen;
- c) behandeling procesafvalwater;
- d) aanvoer varkens en reiniging / ontsmetting veewagens;
- e) aan- en afvoer grondstoffen, afvalstoffen en producten;
- f) stallen en slachten van dieren;
- g) afvoer van afvalwater.

Volgens artikel 2.8a is de afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks van toepassing voor onderhavige inrichting, omdat het hier een inrichting type C betreft waartoe ook een IPPC-installatie behoort. Voor het aspect bodem zijn daarom de regels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing en mogen derhalve geen voorschriften aan de vergunning verbonden worden.

### Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik tenminste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik tenminste 25.000 m<sup>3</sup> bedraagt. Er wordt aangesloten bij het Activiteitenbesluit waarin de ondergrens voor het verbruik van elektriciteit is verhoogd naar 200.000 kWh, het verbruik van aardgas is verhoogd naar 75.000 m<sup>3</sup>. Het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting bedraagt meer dan de hierboven genoemde grenswaarden.

Gezien de hoeveelheid elektriciteit (< 4.600.000 kWh) en de hoeveelheid aardgas (< 900.000 m<sup>3</sup>) die jaarlijks gebruikt wordt, achten wij in beginsel een onderzoek naar de mogelijkheden van energiebesparing noodzakelijk.

Uit bijlage 4 onder paragraaf 2.6, behorend bij de aanvraag omgevingsvergunning blijkt dat binnen het bedrijf maatregelen zijn doorgevoerd ter beperking van het energieverbruik. Maatregelen zoals warmteterugwinning (WTW) uit koelinstallaties, WTW uit de schroelovens, thermostaatkranen en optimalisatie van diverse installaties zoals stoom-, water- en persluchtsystemen, zijn reeds doorgevoerd.

Tussen het ministerie van Economische Zaken en sectoren van het bedrijfsleven zijn afspraken gemaakt met betrekking tot energie verantwoord ondernemen. In dit verband zijn meerjarenafspraken energiebesparing (verder MJA) gesloten.

Voor de branche waartoe deze inrichting behoort, is het convenant meerjarenafspraken energie-efficiency 2008-202 (MJA-3) afgesloten. Westfort heeft dit convenant ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Er is momenteel een EEP opgesteld voor de periode 2013-2016. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de



inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Westfort rapporteert elk jaar de voortgang van de implementatie van het EEP aan AgenschapNL, die als onafhankelijke instantie de inspanningen van de inrichting beoordeelt. Er kan gezien het hiervoor genoemde redelijkerwijs van worden uitgegaan dat Westfort uitvoering geeft aan zijn gehoudenheid tot energiebesparing. Er worden derhalve voor wat betreft energiebesparing geen extra voorschriften gesteld in deze beschikking.

#### Geluid en trillingen

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd opgesteld door Kraaij Akoestisch Adviesbureau, projectnummer IL.1021.R01, revisie 2, d.d. 10 februari 2012. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

De inrichting van Westfort ligt op het gezoneerde industrieterrein Avelingen-West in de gemeente Gorinchem. Rondom het industrieterrein is bij Koninklijk Besluit een geluidszone vastgesteld. Er is geen zonebeheerplan voor Avelingen-West van kracht. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Bij de beoordeling van de inpasbaarheid is de aanwezige geluidruimte binnen de zone, in combinatie met inachtneming van het BBT-beginsel leidend.

Voor de normering van het maximaal geluiddruk niveau wordt aansluiting gezocht bij hoofdstuk 3 uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening.

#### *Omgeving*

De inrichting is gelegen aan de oostzijde van het gezoneerd industrieterrein Avelingen-West. De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein. Ten oosten van het terrein van Westfort is op ongeveer 100 meter de rijksweg A27 gelegen. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn op circa 360 meter ten noorden van de inrichting gelegen buiten het gezoneerd industrieterrein.

#### *Bedrijfsituaties*

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door diverse dakbronnen, afblaasroosters in de gevels, open geveldelen en transportbewegingen van vrachtwagens. De veroorzaakte geluidsbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in een rapport van een akoestisch onderzoek, uitgevoerd door Kraaij Akoestisch Adviesbureau, projectnummer IL.1021.R01, revisie 2, d.d. 10 februari 2012.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfs situatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting geheel gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.



Onder representatieve bedrijfsomstandigheden kunnen er gedurende het gehele etmaal werkzaamheden plaatsvinden. Binnen de inrichting vinden de volgende geluidsrelevante akoestische activiteiten plaats:

- Afzuigingen op het dak van het bedrijfsgebouw.
- Koelingen (condensorunits) op het dak van het bedrijfsgebouw.
- Ventilatoren op het dak van het bedrijfsgebouw.
- Afblaasroosters machinekamer in de gevels van het bedrijfsgebouw.
- Open deuren tijdens het lossen van de veewagens.
- Gebruik hogedrukreiniger.
- Rijden vrachtwagens op het terrein van de inrichting.

Er vinden buiten de representatieve werkzaamheden geen incidentele bedrijfssituaties plaats, zoals in de Handreiking is bedoeld. Het akoestisch rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

#### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidsimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour), bij vergunningspunten en bij relevante woningen binnen de zone.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidsimmissie van de inrichting, na het treffen van de aangegeven BBT-maatregelen (geluidgedempte ventilatieroosters, met een tussenschakeldemping van 10 dB(A) op bronnummers ID in model-BBT: 32, 35)), toelaatbaar is op het industrieterrein. Met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport is een Inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidsimmissie inclusief BBT-maatregelen het beschikbare geluidsbudget niet overschrijdt.

Het akoestisch onderzoek van februari 2012 dat is uitgevoerd door Kraaij Akoestisch Adviesbureau is gebaseerd op een zonemodel van Avelingen-West uit november 2010. Op het moment van de uitgave van het zonemodel was deze gebaseerd op het rekenmodel Geonoise, verzie 5.43 van DGMR.

Inmiddels is voor wat betreft het zonebeheermodel overgegaan op Geomilieu versie 2.14. Vanwege de overgang van Geonoise 5.43 naar Geomilieu 2.14 zijn er met exact hetzelfde model "kleine" verschillen in de rekenresultaten. Bovendien zijn er in de tussentijd kleine wijzigingen in de buurt van het bedrijf doorgevoerd in het model, zoals wijzigingen aan gebouwen etc. Na Inpassing van het aangeleverde model in het toen meest actuele zonemodel is gebleken dat dit tot net iets andere waarden leidt. Op basis van de situatie na inpassing zijn de voorschriften vastgesteld.

#### *Maximaal geluiddruk niveau*

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidsniveau zijn het rijden van vrachtwagens en activiteiten in de loshal. Als gevolg van deze activiteiten treedt ter plaatse van woningen een maximaal geluidsniveau op van circa 53 dB(A) gedurende de dag- avond- en nachtperiode. De



grenswaarden worden niet overschreden. Op de vergunningspunten bedraagt het maximaal geluidruisniveau ten hoogste 71 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

#### *Verkeersaantrekkende werking*

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist

#### *Trillingen*

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen, verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

#### Luchtkwaliteit

##### *Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)*

In de Wet milieubeheer (Wm) zijn in bijlage 2 grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld voor enkele stoffen, waaronder stikstofdioxide en fijn stof. Op grond van artikel 2.14 van de WABO moet aan de grenswaarden worden getoetst bij het verlenen van deze vergunning. De toetsingscriteria zijn beschreven in paragraaf 5.2 van de Wet milieubeheer. Op het beoordelen van de gevolgen van een inrichting voor de luchtkwaliteit is verder de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' van het ministerie van I&M van toepassing. Deze regeling beschrijft de eisen waaraan een onderzoek naar de luchtkwaliteit moet voldoen.

Bij de aanvraag is een onderzoeksrapportage gevoegd waarin de gevolgen van de inrichting op de luchtkwaliteit inzichtelijk zijn gemaakt, te weten het rapport "rapportage luchtkwaliteitsonderzoek Westfort v.o.f. Avelingen west 25 te Gorinchem.", uitgegeven 20 februari 2012, opgesteld door adviesbureau Opifex, kenmerk 07.163-03. Het onderzoek is getoetst aan de "Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007".

Uit het onderzoek blijkt dat de emissies afkomstig van de inrichting niet tot een grenswaarde overschrijding zullen leiden. Daarbij is ook het effect van de transportbewegingen van en naar de inrichting doorgerekend. Voor nadere details wordt verwezen naar het onderzoeksrapport bij de aanvraag. De bijdrage van het bedrijf is daarbij "niet in betekende mate". De vergunning kan met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden verleend.

#### *Lasactiviteiten*

Voor wat betreft de nabehandeling van lasrook is zoveel mogelijk aangesloten bij het Activiteitenbesluit (paragraaf 4.5.2). Bij ongelegeerd staal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal per jaar wordt gebruikt. Bij roestvaststaal is nabehandeling van de lasrook niet nodig indien er minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal wordt gebruikt.

In de inrichting is het lasdraadverbruik minimaal en zeker minder dan 200 kg per jaar. Er zijn derhalve geen voorschriften opgenomen voor de nabehandeling van lasrook.

#### Geur



### **Landelijk beleid**

Op de beoordeling van het aspect geur is landelijk geurbeleid van toepassing. Dit landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). In genoemde brief stelt de minister de doelstelling van het stankbeleid als volgt:

- in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.
- Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder.

Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven. Als eerste dient het bevoegd gezag te bepalen welke mate van hinder als acceptabel wordt beschouwd (het aanvaardbaar hinderniveau).

### **Aanvaardbaar hinderniveau**

Als leidraad voor het afwegingsproces om het aanvaardbaar hinderniveau te bepalen, is de "hindersystematiek Geur" ontwikkeld. Deze hindersystematiek benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen, om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau.

De hindersystematiek zelf is vastgelegd in hoofdstuk 3.6 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). De werkwijze om tot BBT ten aanzien van geurhinder te komen is nader beschreven in de "Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)", uitgegeven door AgentschapNL en te raadplegen via <http://www.infomil.nl> (verder te noemen: handleiding geurhinder).

De NeR geldt in het kader van de vergunningverlening als BBT document. In de bijzondere regeling B5: Vleesindustrie van de NeR is vastgelegd bij welke mate van geurbelasting hinder, danwel ernstige hinder optreedt. De bijzondere regeling is als uitgangspunt gebruikt voor het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau.

### **De aanvraag**

De aanvraag voor een revisievergunning heeft betrekking op het toepassen van nieuwe geuremissie reducerende technieken. Hierdoor wijzigt de wijze waarop de inrichting in werking is. Tegelijkertijd wordt er een toename in de capaciteit gevraagd van 100 varkens per uur. De capaciteit komt daarmee op 400 varkens per uur. Er worden geen nieuwe installaties bijgeplaatst. De bestaande installaties worden optimaal benut. Er vindt geen toename plaats in het aantal transportbewegingen met varkens. Wel worden er meer varkens per transport aangevoerd.

De aangevraagde geuremissie (inclusief maatregelen) van de gehele inrichting bedraagt circa  $199 \times 10^9$  ouE / jaar. De huidige vergunde geuremissie bedraagt  $360 \times 10^9$  ouE / jaar. Ter vergelijking, de totale emissie zonder geurbehandeling bedraagt  $624 \times 10^9$  ouE / jaar.

Als onderdeel van de aanvraag is een geurrapport bijgevoegd getiteld "Geur- en BBT onderzoek varkensslachterij Westfort te Gorinchem", rapportnummer BL2012.6009.05-V02, uitgegeven door Buro Blauw d.d. 9 oktober 2012. Dit rapport bevat onder meer:

- een toets aan de BBT ter voorkoming van geuremissie en geurhinder.
- de resultaten van diverse verspreidingsberekeningen.
- de resultaten van een onderzoek naar mogelijkheden tot verdergaande geurreductie (verdergaand dan BBT).

Het rapport is inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden. Uit de BBT toets in het rapport blijkt dat het bedrijf alle maatregelen heeft getroffen, die technisch mogelijk zijn. Ook maatregelen die verder gaan dan de BBT beschrijving in de NeR.

In aanvulling op het gestelde in het rapport wordt in deze beschikking nog vastgesteld wat het aanvaardbaar hinderniveau is voor de omliggende bedrijven.

In de afweging of het hinderniveau acceptabel is zijn de volgende aspecten van belang:



- de mate van hinder;
- de aard en waardering van de geur;
- omvang van de blootstelling;
- het klachtenpatroon;
- andere informatie over de hinder en mogelijke emissies;
- zijn maatregelen overeenkomstig BBT getroffen?;
- informatie over mogelijke extra maatregelen;
- de lokale situatie, waarin onder meer de planologische situatie en de sociaaleconomische aspecten (bv. werkgelegenheid) een rol spelen;
- de historie van het bedrijf in zijn omgeving;
- de aanwezigheid van lokaal geurbeleid.

De afwegingen hieromtrent zijn verwerkt in deze consideranstekst. De uitkomst van dit afwegingsproces is het aanvaardbaar hinderniveau.

#### *De omgeving*

De inrichting is gelegen op een industrieterrein. De volgende geurgevoelige bestemmingen bevinden zich in de omgeving:

- op circa 400 meter ten noorden van de inrichtingsgrens bevindt zich een woonwagenkamp;
- op circa 600 meter ten noordoosten van het bedrijf bevindt zich de eerste aaneengesloten woonbebouwing van Gorinchem.

Op het industrieterrein bevinden zich verder diverse andere inrichtingen, zoals enkele autodealers een scheepswerf, een productiebedrijf van diervoeders, diverse kantoren en een afval recycling bedrijf.

#### *Toetsingskader voor deze aanvraag*

De activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de voorgenoemde hindersystematiek. Bij het toetsen van de geurhinder zijn de volgende uitgangspunten gebruikt:

- De NeR en de handleiding geurhinder worden gevolgd voor het beoordelen van de mate van hinder, de aard en waardering van de geur en de door de inrichting toegepaste technieken ter voorkoming van geurhinder. De activiteiten van Westfort vallen daarbij onder de Bijzondere regeling nr B5 uit de NeR: Vleesindustrie.
- De aaneengesloten woningen en de woonwagens worden als geurgevoelige objecten aangemerkt.
- Bedrijventerreinen worden in beginsel in de NeR niet als geurgevoelige objecten aangemerkt. Daarbij weegt ook mee dat het industriegebied expliciet is bestemd voor hinder veroorzakende bedrijven. Voor de omliggende bedrijven moet echter wel sprake zijn van een acceptabel werkklimaat. Het kan noodzakelijk zijn om ter plaatse van de omliggende bedrijven een acceptabel (of aanvaardbaar) hinderniveau vast te stellen.
- De omvang van de blootstelling wordt bepaald met behulp van een verspreidingsberekening. Een dergelijke berekening moet zijn uitgevoerd conform het Nieuw Nationaal Model en met gebruikmaking van de data over de geuremissies, zoals die voorhanden is (o.a. eerder onderzoek en kentallen).
- Voor de beoordeling van het klachtenpatroon wordt gebruik gemaakt van de bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid geregistreerde klachten uit het recente verleden (de laatste 5 jaar).
- De huidige vergunning is bepalend voor de omvang van de vergunde bedrijfsactiviteiten. De mate van geurhinder op de bedrijven in de directe omgeving mag echter niet toenemen ten opzichte van de huidige, feitelijke situatie.
- Voor het bepalen van de aard van de geur en de hinderlijkheid zijn de toetsingswaarden uit de





bijzondere regeling B5 van de NeR toegepast.

- Er is geen lokaal (gemeentelijk) geurbeleid van toepassing. Het provinciaal geurbeleid zoals beschreven in de "Beleidsnota Geurhinderbeleid provincie Zuid-Holland" is als informatiebron gebruikt. Het feit dat bedrijven en bedrijventerreinen in dit beleid zijn aangeduid als licht geurgevoelige objecten is meegewogen in de besluitvorming op deze aanvraag.

#### *Geurnormen geurgevoelige objecten*

Een geurgevoelig object is in de NeR gedefinieerd als "woningen en andere plaatsen waar mensen zich bevinden en waar blootstelling aan geur tot hinder kan leiden". Dit zijn dus in ieder geval de woningen in de omgeving.

In de bijzondere regeling B5 wordt beschreven hoe de geuremissie- en immissiesituatie voor bedrijven uit deze branche moet worden vastgesteld. De bijzondere regeling geeft als aanvaardbaar hinderniveau voor geurgevoelige bestemmingen in de omgeving de volgende toetsingswaarden:

- 0,55 ouE / m<sup>3</sup>, 98-percentielwaarde, als streefwaarde;
- 1,5 ouE / m<sup>3</sup>, 98-percentielwaarde, als bovengrens.

Bij een geurbelasting lager dan 0,55 ouE / m<sup>3</sup>, 98-percentielwaarde, zal doorgaans geen geurhinder meer plaatsvinden. Bij een geurbelasting hoger dan 1,5 ouE / m<sup>3</sup>, 98-percentielwaarde is ernstige geurhinder waarschijnlijk. In voorkomende gevallen kan ten overstaan van geurgevoelige bestemmingen (gemotiveerd) een hogere geurbelasting worden toegestaan. Het overschrijden van de ernstige hindergrens is niet vergunbaar ten overstaan van geurgevoelige bestemmingen.

#### *Geurnormen omliggende bedrijven*

Voor zover het de omliggende bedrijven betreft, dient het bevoegd gezag te overwegen in hoeverre deze als geurgevoelig object moeten worden geïdentificeerd. Wij overwegen hieromtrent het volgende.

Het industrieterrein Avelingen West is mede bestemd voor bedrijven die in een hoge mate hinder kunnen veroorzaken in hun directe omgeving. Bedrijven die zich op dit industrieterrein vestigen kiezen voor een locatie waar een ernstige mate van (geur)hinder op kan treden. Bedrijven die hier zijn gevestigd worden door ons in beginsel niet beschouwd als geurgevoelige objecten, als bedoeld in de NeR.

Wel dienen bedrijven onderling rekening met elkaar te houden. Bedrijven hebben ten overstaan van elkaar een verantwoordelijkheid, om het acceptabel werkklimaat in de naastgelegen bedrijven niet onnodig te verstoren. Er geldt dan ook een zorg- en inspanningsplicht voor bedrijven onderling, om ernstige geurhinder zoveel als mogelijk te voorkomen. Dit houdt in beginsel in dat de grens waarop ernstige hinder kan worden ondervonden (1,5 ouE/m<sup>3</sup>) moet worden nageleefd. Indien deze niet wordt nageleefd, dan dienen bedrijven maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen daarbij verder gaan dan de BBT als beschreven in de bijzondere regeling.

In bestaande (vergunde) situaties waarin bij een of meer naastgelegen bedrijven de ernstige hindergrens rekenkundig wordt overschreden, dient uit elke nieuwe vergunningaanvraag te blijken dat de aanvrager zich tot het uiterste inzet om de geurhinder te bestrijden. Ook zal er in die gevallen uitsluitend een afname van geurhinder worden vergund. Een situatie waarbij de rekenkundige grens van ernstige hinder wordt overschreden en met regelmaat (gevalideerde) klachten bij het bevoegd gezag worden ingediend, is niet aanvaardbaar. In dat geval is het werkklimaat ernstig verstoord.

In de thans vigerende vergunning is een afweging gemaakt ten aanzien van het aanvaardbaar hinderniveau voor de omliggende bedrijven. Deze afweging is niet langer actueel. Er wordt van de vastgestelde hinderniveaus afgeweken. De aanleiding hiertoe is, dat door de omliggende bedrijven vele (gevalideerde) klachten zijn ingediend nadat het bedrijf conform de vigerende vergunning in werking trad. Het werkklimaat was ernstig verstoord. Nadien zijn door het bedrijf verregaand aanvullend maatregelen getroffen om de geurhinder te bestrijden. Het betreft dan alle maatregelen die tot 2011 zijn genomen. Dit heeft er toe geleid dat



er de afgelopen 5 jaar geen klachten meer zijn ingediend over geuroverlast. De toentertijd vergunde geurbelasting wordt dan ook niet bij deze beoordeling betrokken.

Het bedrijf heeft voor de te verlenen vergunning opnieuw onderzoek gedaan naar geurreducerende maatregelen. Dit om de geurbelasting die ontstaat door de uitbreiding verder te compenseren. Deze maatregelen worden na het verlenen van de vergunning getroffen. In deze beschikking worden dit de "nieuwe maatregelen" genoemd.

In de te verlenen vergunning worden de naastgelegen bedrijven geduid als "licht geurgevoelige objecten". Als streefwaarde wordt gesteld dat de geurbelasting bij voorkeur minder dan 1,5 ouE / m<sup>3</sup> moet bedragen.

#### *Berekende geurbelasting*

In het geurrapport is ter plaatse van de meest nabijgelegen bedrijven getoetst welke geurbelasting maximaal op kan treden (als 98 percentiel). Deze geurbelasting is door ons afgezet tegen de door het bedrijf getroffen maatregelen en tegen de mate van geurbelasting die thans wordt ondervonden. De resulterende geurbelasting is ter plaatse van een enkel bedrijf dermate hoog, dat deze de grens van ernstige hinder overschrijdt. De geurbelasting neemt op alle toetspunten echter aanmerkelijk af.

Voor het geurverspreidingsonderzoek is de systematiek uit de Bijzondere regeling B5 (Vleesindustrie) toegepast. Er is uitgerekend welke geurbelasting ontstaat in de omgeving van het bedrijf. Er is zowel ter plaatse van woningen getoetst, als ter plaatse van de omliggende bedrijven.

Een overzicht van de geurbelasting op enkele maatgevende toetslocaties is opgenomen in de tabel in de voorschriften. Deze resultaten zijn overgenomen in tabel 6.1 van het geurrapport van buro Blauw.

#### *Geurgevoelige objecten*

Uit de resultaten blijkt dat de geurbelasting ter plaatse van de woningen minder bedraagt dan 0,55 ouE / m<sup>3</sup> als 98 - percentielwaarde. In dat geval wordt ter plaatse van deze woningen geen geurhinder verwacht. Voorwaarde is dat de maatregelen worden uitgevoerd, die het bedrijf in 2012 wil treffen. Hiermee kan worden ingestemd.

#### *Licht geurgevoelige objecten*

Ter plaatse van twee bedrijven wordt rekenkundig de ernstige hindergrens overschreden. Het betreft dan de bedrijven op het adres Avelingen West 21 en 39B.

De hoogste geurbelasting is berekend ter plaatse van Avelingen West 21. Deze bedraagt in de huidige vergunde situatie 16,6 ouE / m<sup>3</sup> als 98 - percentielwaarde. Dit is inclusief de maatregelen die Westfort tot en met het jaar 2011 heeft genomen. Met de maatregelen die Westfort heeft aangevraagd, zal de geurmissie op dit bedrijf verder afnemen tot 10,9 ouE/m<sup>3</sup> als 98 - percentielwaarde.

De geurbelasting zal gemiddeld met circa 30 procent afnemen als gevolg van de te treffen maatregelen. Dit kan worden herleid uit de geurbelasting op de twee meest geurbelaste bedrijven. Hiervoor wordt de geurbelasting bij "300 varkens/uur, maatregelen 2011" vergeleken met die bij "400 varkens/uur, nieuwe maatregelen". Alle denkbare effectieve maatregelen die verder reiken dan de BBT uit de bijzondere regeling B5 van de NeR zijn voorgeschreven en worden door het bedrijf getroffen.

#### *Klachtenregistratie*

Volgens de klachtenregistratie van de OZHZ worden er al een aantal jaren geen klachten meer ingediend over het bedrijf Westfort. De geurbelasting zal verder afnemen door de voorgenoemde maatregelen. Deze maatregelen zijn in de vergunningvoorschriften vastgelegd.

#### *Toets aan de BBT*

Uit de aanvraag blijkt dat er maatregelen zijn getroffen die verdergaan dan de BBT, zoals beschreven in de bijzondere regeling. Deze maatregelen zijn door de aanvrager aangevuld met additionele maatregelen. In de tabel in de voorschriften is een overzicht opgenomen van de geurbronnen in de inrichting, met daarbij opgegeven de BBT. Het betreft dan technieken en maatregelen die de geurbelasting op de omgeving reduceren.

Voor nadere details wordt verwezen naar het voorgenoemde geurrapport en de aanvraag.

Uit de aanvraag blijkt dat alle maatregelen uit de bijzondere regeling B5 van de NeR zijn getroffen. In aanvulling daarop zijn er extra koolfilters geplaatst en wordt de aanvoer van varkens verder gecoördineerd en gereguleerd. In de aanvraag is dit gemotiveerd als de situatie in 2012. De beoogde wijzigingen zullen een



verdere reductie in de geuremissie bewerkstelligen. Alle te treffen en getroffen maatregelen worden voorgeschreven in de vergunning.

#### *Controle op de naleving*

Er zijn emissievoorschriften gesteld op de verschillende geurbronnen. Daarnaast zijn de emissiebeperkende technieken als middelvoorschrift aan deze vergunning verbonden. Het naleven van de emissievoorschriften wordt gecontroleerd door toezicht te houden op de goede werking van de toegepaste technieken. Dit is in overeenstemming met paragraaf 3.2 van de handleiding geur.

Er is afgezien van een meetverplichting op deze bronnen. In het geuronderzoek is de herkomst van de gehanteerde emissiegegevens namelijk uitgebreid onderbouwd. Deze zijn vrijwel allen gebaseerd op eerdere metingen. Een uitzondering vormen de emissies afkomstig van de vrachtwagens die buiten de inrichting wachten.

Overeenkomstig paragraaf 3.7 van de NeR is in deze vergunning voorgeschreven dat het bedrijf een onderhouds- en inspectieplan moet opstellen voor de technieken. Het betreft dan de afvalwaterzuivering, de toegepaste koolfilters en de afzuiginstallatie(s).

In het onderhouds- en inspectieplan moeten ten minste de volgende zaken zijn vastgelegd:

- Het noodzakelijk onderhoud;
- De uit te voeren periodieke inspecties;
- De frequentie waarin het onderhoud en de inspecties moeten plaatsvinden;
- De emissierelevante parameters die op deze technieken van toepassing zijn.

Daarnaast moeten het onderhoud en de inspecties worden geregistreerd in een logboek.

Hierdoor kan het bevoegd gezag er eenvoudiger op toezien, dat de toegepaste technieken in een goede staat van onderhoud worden gehouden en optimaal worden benut. Met deze voorschriften is het toezicht op het naleven van de vergunningeisen voldoende geborgd.

#### *Conclusie*

De aangevraagde activiteiten kunnen worden vergund, onder het stellen van voorschriften. Daarbij wordt het volgende afgewogen:

- De door het bedrijf getroffen maatregelen reiken verder dan slechts het toepassen van de beste beschikbare technieken. Alle maatregelen die een merkbaar effect hebben en redelijkerwijs kunnen worden getroffen, zijn inmiddels getroffen of worden op korte termijn getroffen.
- Er zijn sinds 2009 geen klachten meer ingediend, ook niet door de naastgelegen bedrijven.
- Met het verlenen van de vergunning neemt de geurbelasting op de naastgelegen bedrijven met circa 30% af, ten opzichte van de thans bestaande situatie.

Ten overstaan van de woningen zal Westfort geen geurhinder meer veroorzaken. De geurbelasting ten overstaan van de woningen ligt dan namelijk onder de hindergrens die in de NeR is gedefinieerd. Dit is acceptabel.

De geurbelasting die thans resulteert op de omliggende bedrijven, wordt vastgelegd als de maximaal toelaatbare geurbelasting (aanvaardbaar hinderniveau).

Om de leefomgeving te beschermen, worden de aangevraagde technieken ter voorkoming van geurhinder voorgeschreven. Daarbij wordt ook voorgeschreven dat er een onderhouds- en inspectieplan moet worden opgesteld voor de toegepaste technieken.

#### Veiligheid

##### *Op- en overslag gevaarlijke (afval)stoffen*

Binnen de inrichting worden gevaarlijke (afval)stoffen gebruikt en opgeslagen. Conform de



aanvraag worden binnen de inrichting op diverse locaties gevaarlijke stoffen gebruikt en opgeslagen.

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als BBT-documenten in de Mor.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen is de PGS15 (2011) van toepassing. In de deze vergunning is vastgelegd dat aan de PGS 15 moet worden voldaan.

#### Gasflessen

Behoudens vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen zijn er eveneens twee opslagvoorzieningen (open kasten) aanwezig voor gasflessen. Deze bevinden zich op het buitenterrein. In de opslagvoorziening bevinden zich gasflessen gevuld met propaan en enkele gasflessen gevuld met butaan, argon, zuurstof en acetyleen.

De opslagen dienen te voldoen aan de eisen uit de PGS 15. Voor een afwijking van deze eisen dient gelijkwaardigheid te worden aangetoond.

#### Opslagtank CO<sub>2</sub>

Ten behoeve van de verdoevingsinstallatie wordt CO<sub>2</sub> (koolzuur) opgeslagen in een bovengrondse opslagtank met een inhoud van 10m<sup>3</sup>. De koolzuur wordt opgeslagen bij een druk van circa 16 bar. Voor deze opslag worden eisen gesteld in het Warenwetbesluit drukapparatuur voor wat betreft o.a. keuringen. Het Warenwetbesluit drukapparatuur heeft een rechtstreekse werking en daarom zijn in de onderhavige beschikking geen voorschriften hiertoe opgenomen. Wel zijn enkele voorschriften toegevoegd die niet in het genoemde besluit worden geregeld, waarbij is aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de onderhavige inrichting zijn circa 60 personen werkzaam. In de vergunningaanvraag is aangegeven dat het aantal verwachte transportbewegingen maximaal 77 per dag bedraagt. Het handelt het zich hier bijna geheel om de aanvoer van varkens. Aangegeven is dat het aantal varkens per vrachtwagen is geoptimaliseerd. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

#### Afvalwater

Er ontstaan binnen de inrichting de volgende afvalwaterstromen:

- 1) Huishoudelijk afvalwater;
- 2) Niet-verontreinigd hemelwater van daken en buitenterreinen;
- 3) Verontreinigd hemelwater van terreinen;



#### 4) Procesafvalwater

##### ad 1.

Het betreft huishoudelijk afvalwater en afvalwater dat qua aard en omvang vergelijkbaar daarmee is. Dit afvalwater is voornamelijk afkomstig van de medewerkers (toiletten, kantine, douches, schoonmaakwater in het kantoorgedeelte/voorbouw)afkomstig en wordt geloosd op de gemeentelijke riolering voor vuil water. Deze afvalwaterstroom doorloopt geen zuiveringstechnische voorzieningen die onderdeel uitmaken van de inrichting. De samenstelling van dit afvalwater is zodanig dat voor de ondoelmatige werking van het gemeentelijk riool en de gemeentelijke rioolwaterzuiveringsinstallatie niet hoeft te worden gevreesd.

##### ad 2.

Het afvloeiend hemelwater (niet verontreinigd) van het verharde terrein en van de daken wordt rechtstreeks geloosd op de gemeentelijke riolering voor schoonwater. Dit water is niet verontreinigd op enigerlei wijze. Op deze afvalwaterstroom zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

##### ad 3 + 4

Het hier genoemde hemelwater is afkomstig van terreinverharding en is mogelijk verontreinigd met mest en overige stoffen. Vanwege de potentiële kans op verontreiniging van deze hemelwaterstroom wordt deze afgevoerd naar de eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).

Procesafvalwater ontstaat op verschillende wijzen binnen de bedrijfsvoering; vanuit het slachtproces (inclusief reinigungsprocessen) en als gevolg van het reinigen en desinfecteren van veewagens.

Het mogelijk verontreinigd hemelwater en het vrijkomende proceswater wordt binnen in de AWZI biologisch gezuiverd. Hiertoe doorloopt het afvalwater in chronologische volgorde de volgende fasen:

- Scheiding van vaste delen en het fluïdum;
- Tweede fase van filtering vaste delen;
- Vetflotatie;
- Decanteren van vet;
- De-nitrificatie en biologische zuivering;
- Slibverwijdering door middel van flotatie;
- Lozing van het gezuiverde water op de gemeentelijke riolering.

Tijdens het zuiveringsproces komen er afvalstoffen vrij zoals vast slib, biologisch slib en vet. Deze worden separaat gehouden en separaat afgevoerd.

De hoeveelheid afvalwater die via de AWZI geloosd wordt op de gemeentelijk riolering bedraagt naar schatting 110.000 m<sup>3</sup>.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder



moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen. Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

De vergunningaanvraag en deze beschikking zijn voorgelegd aan de waterbeheerder waarop een positief advies is ontvangen.

#### Waterbesparing

Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de Leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning "uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996".

Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform de "Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m<sup>3</sup> water per jaar wordt verbruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat het leidingwaterverbruik meer is dan de genoemde 5.000 m<sup>3</sup> in de voornoemde leidraad. Het water wordt vooral aangewend als proceswater voor diverse processtappen, het schoonmaken van de diverse bedrijfsruimten en voor sanitaire en huishoudelijke doeleinden.

Het waterverbruik wordt geregistreerd en uitgedrukt in liters per varken. Uit de aanvraag blijkt dat het waterverbruik de afgelopen jaren is gedaald van 180 liter per varken naar 100 liter per varken. De reden hiervoor is dat er diverse maatregelen zijn doorgevoerd welke hebben geleid tot een daling van het relatieve en absolute waterverbruik. Genoemde maatregelen zijn:

- Hergebruik van koelwater uit de schroeioven;
- Kort wassen van de varkens na het schroeiproces;
- Onnodige tappunten bij de slachtlijn zijn verwijderd;
- Doorstroombegrenzers zijn aangebracht op plaatsen waar dit mogelijk is;
- Spuitlanzen van hogedrukreinigers zijn voorzien van waterbesparende nozzles;
- Installaties en veewagens eerst droog reinigen en daarna met water;
- Gebruikmaking van water onder hoge druk in plaats van lage druk voor de reiniging;
- Koelsystemen zijn zo veel mogelijk uitgerust als luchtgekoeld systeem in plaats van watergekoelde systemen.

Het aspect waterverbruik is getoetst aan de BREF Slacht- en destructiehuizen. Hierbij is gebruik gemaakt van hoofdstuk 5 waarin de BBT-maatregelen zijn opgenomen. Gebleken is dat de in de BREF genoemde maatregelen zijn doorgevoerd of, waar dit niet mogelijk is gebleken, is beschreven wat de reden is om bepaalde maatregelen niet te implementeren in de bedrijfsvoering.



Omdat in voldoende mate aannemelijk is gemaakt dat BBT-maatregelen zijn geïmplementeerd en vanwege het feit dat het waterverbruik / varken lager is dan de in de BREF genoemde hoeveelheid van 160 liter / varken, bestaat er geen aanleiding om nadere waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het leidingwaterverbruik).

**VI. VOORSCHRIFTEN**

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b> .....	<b>32</b>
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	32
1.2	Instructies .....	32
1.3	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder.....	32
1.4	Registratie en onderzoeken.....	32
1.5	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten .....	33
1.6	Melden van voorvallen.....	33
1.7	Brandbestrijding.....	33
<b>2</b>	<b>AFVALSTOFFEN</b> .....	<b>34</b>
2.1	Scheiding van afvalstoffen, voor zover niet geregeld in de Verordening dierlijke bijproducten.....	34
2.2	Opslag van afvalstoffen .....	35
<b>3</b>	<b>WATERGEBRUIK</b> .....	<b>36</b>
<b>4</b>	<b>AFVALWATER</b> .....	<b>36</b>
<b>5</b>	<b>ENERGIE</b> .....	<b>38</b>
<b>6</b>	<b>VEILIGHEID</b> .....	<b>38</b>
6.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg (PGS 15 opslagen).....	38
6.2	Gasflessen.....	38
6.3	Opslag van CO <sub>2</sub> (koolzuur) in een stationaire tank .....	39
<b>7</b>	<b>GELUID EN TRILLINGEN</b> .....	<b>39</b>
<b>8</b>	<b>Geur</b> .....	<b>40</b>
<b>9</b>	<b>LASSEN</b> .....	<b>43</b>





## **ALGEMEEN**

### Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

### Instructies

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

### Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

### Registratie en onderzoeken



Ten behoeve van de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin ten minste de volgende informatie moet zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoeken, energiebesparingsonderzoeken/EEP, akoestisch onderzoek, keuringen van stookinstallaties, periodiek onderhoud aan installaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Afgiftebewijzen van afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

#### Beëindiging van bedrijfsactiviteiten

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

#### Melden van voorvallen

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

#### Brandbestrijding



Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- bedrijfszeker zijn;
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn;
- waar van toepassing tegen aanrijden beschermd zijn.

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties (zoals bijvoorbeeld de schroeloven) of in de daarvoor ingerichte ruimten (zoals bijvoorbeeld de rookruimte), geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is.

Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

## **AFVALSTOFFEN**

### Scheiding van afvalstoffen, voor zover niet geregeld in de Verordening dierlijke bijproducten

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- papier en karton;
- afgewerkte olie;
- TL-buizen en overig KGA;
- overig bedrijfsafval.

Vergunninghouder is verplicht binnen 6 maanden na het inwerking treden van dit voorschrift een sorteeraanalyse te laten uitvoeren en de rapportage daarvan ter goedkeuring voor te leggen aan bevoegd gezag. De sorteeraanalyse moet inzicht geven in de gewichtssamenstelling van het restafval en in de mate waarin de aanwezige componenten nog voor scheiding in aanmerking komen. Hierbij dient onder meer te worden gekeken naar de fracties zoals aangegeven in onderstaande tabel. Daarnaast dient ook het totale gewicht van de afvalstroom te worden vastgelegd.



De afvalstromen waarvoor uit de analyse zoals voorgeschreven in voorschrift 2.1.2 blijkt dat de hoeveelheden groter zijn dan aangegeven in de tweede kolom van de onderstaande tabel dienen in ieder geval te worden gescheiden, gescheiden te worden gehouden en gescheiden aan te worden geboden. Indien uit de analyse blijkt dat ook niet in onderstaande tabel aangegeven afvalstromen ook boven de grens komen waarvoor scheiding op basis van het LAP wordt voorgeschreven dienen deze ook te worden gescheiden.

Fractie van de afvalstroom te onderzoeken conform voorschrift 2.1.2	Grens waarboven deze afvalstroom dient te worden gescheiden conform voorschrift 2.1.3
Kunststof bekertjes	500 bekertjes per week
Houten pallets	2 pallets ( $\pm$ 40 kg) per week
Overig houtafval	40 kg per week
Overige kunststoffen (geen folie)	25 kg per week

#### Opslag van afvalstoffen

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.



De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

## **WATERGEBRUIK**

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).

In de inrichting moeten de watertappunten, overeenkomstig de aanvraag, zijn voorzien van doorstroombegrenzers waardoor de maximale doorstroom 8 liter per minuut bedraagt.

## **AFVALWATER**

De biologische zuiveringsinstallatie dient regelmatig te worden onderhouden om een doelmatig gebruik te kunnen blijven garanderen.

Het debiet, afkomstig van de biologische zuiveringsinstallatie, mag een hoeveelheid van 110.000 m<sup>3</sup> per jaar en 20 m<sup>3</sup> per uur niet overschrijden.

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd op het openbaar riool:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:



- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Al de te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 40°C;
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 10;
- c. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 100 mg/l;
- d. het gehalte dierlijke en/of plantaardige olie in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen;
- e. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen.

Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:

- a. NEN 6414 (2008) ten aanzien van de temperatuur;
- b. NEN-EN 872 (2005) ten aanzien van onopgeloste stoffen;
- c. NEN-6671 (2013) dan wel NEN-6672 (1994) ten aanzien van dierlijke en/of plantaardige olie;
- d. NEN-ISO 10523 (2008) ten aanzien van de zuurgraad;
- e. NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743 (2006) of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007 ten aanzien van het sulfaatgehalte.

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of –methode dan in het voorgaande voorgeschreven, dan moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

De vergunninghouder dient een keer per jaar de stoffen en eigenschappen van het afvalwater uit voorschrift 4.1.5 te meten conform de meetmethoden beschreven in voorschriften 4.1.6 tot en met 4.1.9



Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

#### Opslag van CO<sub>2</sub> (koolzuur) in een stationaire tank

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 een buiten gebruik gestelde stationaire opslagtank voor koolzuur druk- en gasvrij gemaakt door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank wordt aan het bevoegd gezag overlegd.

De opslagtank wordt ten hoogste voor 90% gevuld.

De opstelplaats van de opslagtank dient zich op een afstand van minimaal 1 meter van de erfshelling te bevinden.

De opslagtank dient te zijn geplaatst op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, is een doelmatige fundering aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie is vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.

De opslagtank, de leidingen en het vulpunt moeten doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.

De opslagtank, de leidingen en het vulpunt moeten redelijkerwijs ontoegankelijk zijn voor onbevoegden.

#### **GELUID EN TRILLINGEN**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de representatieve bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Omschrijving	Rijksdriehoekskoördinaten (X,Y)	Hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
				Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Vergunningpunt 1		124269,6    427341,7	5	52,8	39,3	51,6



Westfort A						
Vergunningpunt 2 Westfort B	124271,1	427220,3	5	55,0	45,3	52,0
Vergunningpunt 3 Westfort C	124351,6	427221,5	5	56,7	43,8	54,1
Zonepunt Z 018	124651,7	427461,2	5	37,6	23,4	35,8
Zonepunt Z 019	124596,8	427242,0	5	40,5	25,9	38,3

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in de figuur in bijlage 1 bij dit Besluit.

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de vergunningspunten 1, 2 en 3 niet meer bedragen dan 71 dB(A) in de dag- avond- en nachtperiode of 53 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen.

Binnen 6 maanden na van kracht worden van dit voorschrift dienen de uitblaasroosters van de machinekamer (bronnummers ID in model-BBT: 32, 35) voorzien te zijn van een geluidgedempt ventilatierooster, zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek en dient middels een akoestisch rapport aangetoond te worden dat middels de maatregelen het geluidvermogen conform opgaaf gereduceerd is.

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

## Geur

Alle maatregelen en voorzieningen die overeenkomstig de aanvraag om vergunning zijn getroffen of na vergunningverlening worden getroffen, moeten na het in werking treden van deze vergunning onmiddellijk worden toegepast en goed worden onderhouden. In de onderstaande tabel is een samenvatting opgenomen van de betreffende maatregelen en voorzieningen.

Tabel: maatregelen die conform de aanvraag getroffen moeten worden en in stand moeten worden gehouden.

geurbron	maatregelen tot en met 2011	nieuwe maatregelen in 2013
----------	-----------------------------	----------------------------



Locatie aanvoer, lossen en stallen van de varkens	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in pandig lossen van varkens.</li> <li>- realiseren van onderdruk in de betreffende ruimte.</li> <li>- verkorten wachttijd van vrachtwagens, o.a. door aanvoer van varkens in de nacht.</li> <li>- schoonmaken van vrachtwagens gebeurt in pandig.</li> <li>- afvalwater en afgezogen lucht via AWZI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verdergaand streven naar een optimalisatie in de aanvoer van varkens</li> <li>- stimuleren van gebruik gesloten vrachtwagens door leveranciers</li> <li>- aanstellen transportcoördinator met portiersloge</li> <li>- plaatsen van een slagboom en beperken toegang tot het eigen terrein.</li> </ul>
Opslag dierlijke restproducten en bijproducten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in pandige, gesloten en gekoelde opslag</li> </ul>	-
Opslag varkensmest	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opslag in een mestkelder</li> <li>- afzuiging van de lucht uit de kelder</li> <li>- afgezogen lucht emitteren via de AWZI</li> </ul>	-
Vulle slachthal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dagelijkse schoonmaak</li> <li>- afzuiging / onderdruk, afgezogen lucht emitteren via de AWZI</li> </ul>	-
Schroeien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verhogen van het emissiepunt naar 12 meter boven het maaiveld</li> <li>- gebruik van warmteterugwinning <sup>1</sup></li> </ul>	-
Schone slachthal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dagelijkse schoonmaak</li> <li>- afzuiging / onderdruk, afgezogen lucht via AWZI</li> </ul>	-
Bewerking maagdarmen pakket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- afzuiging / onderdruk</li> </ul>	- plaatsen koolfilters
Opslag destructiemateriaal en -bloed	<ul style="list-style-type: none"> <li>- in pandige, gesloten en gekoelde opslag.</li> <li>- afzuiging, afgezogen lucht via actief kool filter.</li> </ul>	-
Biologische afvalwaterzuivering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- actief koolfilter op afgezogen lucht</li> </ul>	- het optimaal inrichten van het zuiveringsproces

<sup>1</sup> Het gebruik van een warmtewisselaar geeft (volgens opgave van de aanvrager) een reductie in de absolute geuremissie.



De geuremissie afkomstig van de inrichting mag de uurgemiddelde geuremissie per bedrijfssonderdeel uit onderstaande tabel niet overschrijden. De totale geuremissie bedraagt daarbij  $199 \times 10^9$  ouE / jaar.

Tabel: geuremissie situatie bij vergunde slachtcapaciteit van 400 varkens per uur.

nr	Omschrijving geurbron	Geuremissie (MouE/uur)
1	Wachten aanvoer buiten	14,5
2	Aanvoer, lossen, wassen ( 's nachts)	4,3
3	Aanvoer, lossen, wassen (overdag)	8,9
4	Stallen (overdag)	0,6
5	Stallen ( 's nachts)	1,32
6	Waterzuivering (biologisch)	3,0
7	Voorzuivering (fysisch)	0,9
8	Machinale slachthal 1	1,5
9	Machinale slachthal 2	7,0
10	Schroeioven voor warmtewisselaar	20,0
11	Schroeioven na warmtewisselaar	17,0
12	Schone slachthal	6,0
13	Darmenafdeling 1 en 2	3,4
14	Steekplaats	0,5
15	Ontharingsmachine	0,1
16	Opslag dierlijke restproducten	0,2
17	Opslag mest/slib	1,0

Door of namens de vergunninghouder moet een onderhouds- en inspectieplan worden opgesteld ten behoeve van het onderhoud en de inspecties op de volgende toegepaste technieken:

- de biologische waterzuivering (inclusief fysische voorzuivering);
- de actief koolfilters;
- de afzuiginstallatie(s) die worden ingezet om afzuiging (onderdruk) te creëren in de verschillende bedrijfsruimten.

Dit onderhouds- en inspectieplan moet worden opgesteld en uiterlijk 3 maanden na het verlenen van de vergunning ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

2 De geuremissie afkomstig van de stallen is berekend op basis van de bijzondere regeling. Het aantal varkens in de stal is in de nachtperiode hoger dan overdag. Vandaar dat 's nachts een hogere geuremissie uit de stallen wordt aangewraagd.



In het onderhouds- en inspectieplan als voornoemd moeten ten minste de volgende zaken worden vastgelegd:

- De onderhoudswerkzaamheden die noodzakelijk zijn om de betreffende techniek zo goed mogelijk in bedrijf te houden;
- De wijze waarop periodiek inspecties moeten worden uitgevoerd.
- De frequentie waarin het onderhoud en de inspecties moeten plaatsvinden;
- De parameters die van belang zijn voor een goede werking van de voorzieningen en installaties<sup>3</sup>, de specificaties waarbinnen deze parameters gehouden moeten worden en de wijze waarop deze worden bewaakt.
- De handelwijze indien storingen optreden in onderdelen van de installatie.

Van het uitgevoerde onderhoud en de inspecties moet door de vergunninghouder een logboek worden bijgehouden. In dit logboek moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De data en tijdstippen waarop onderhoud en/of inspectie van de biologische waterzuivering heeft plaatsgevonden.
- De naam van de medewerker of van de instantie die het onderhoud of de inspectie heeft uitgevoerd.
- Korte beschrijving van de (eventuele) onderhoudswerkzaamheden.
- Indien van toepassing: de tijdens de inspectiewerkzaamheden geconstateerde gebreken en de daarop ondernomen acties.

## LASSEN

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, visueel worden gecontroleerd op slijtage. Niet deugdelijke laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

Binnen een straal van 5 m van las -en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeï)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

Laswerkzaamheden mogen alleen plaatsvinden in de hiervoor bestemde werkplaats, tenzij dit wegens de afmeting van het te bewerken object niet mogelijk is of het te bewerken object niet verplaatsbaar is.

<sup>3</sup> Het betreft dan de emissie-relevante parameters type B als bedoeld in tabel 3a en 3b, weergegeven in paragraaf 3.7.4 van de NeR.



## VII. BEGRIPPEN

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 totdie 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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### 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.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen 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](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen 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](http://www.infomil.nl)

ADR :

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.



**AFGEWERKTE OLIE:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

**AFVALBEHEERPLAN:**

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer.

**AFVALSTOFFEN**

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

**AFVALSTOFFENHOUDER:**

Afvalstoffenproducent dan wel de natuurlijke of rechtspersoon die de afvalstoffen in zijn bezit heeft.

**AFVALSTOFFENPRODUCENT:**

Natuurlijke of rechtspersoon wiens activiteiten afvalstoffen voortbrengen of die voorbehandelingen, vermengingen of andere bewerkingen verricht die leiden tot een wijziging in de aard of de samenstelling van die afvalstoffen.

**AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

**AS 6700:**

Accreditatie Schema voor de beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.

**BEDRIJFSAFVALWATER:**

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

**BEOORDELINGSPUNT:**

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

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.





**BODEM:**

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**BODEMRISICO**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICOANALYSE:**

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het de bodemrisico's. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit vastgesteld of sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

**BREF:**

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

**BRL:**

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

**CERTIFICAAT:**

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

**CUR/PBV:**

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan



**Bodembeschermende Voorzieningen.**

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 65:**

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

**E-PRTR:**

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

**EMISSIE:**

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

**ENERGIEBESPARINGSPLAN (EBP):**

Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.

**ENERGIEKOSTEN:**

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

**EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

**ERKENNING:**

Erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

**GASFLES:**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.



**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**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.

**GESCHEIDEN INZAMELING**

Inzameling waarbij een afvalstoffenstroom gescheiden gehouden wordt naar soort en aard van de afvalstoffen om een specifieke behandeling te vergemakkelijken.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3: 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 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15: Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**HCFK:**

Een onvolledig met uitsluitend chloor en fluor en zonder broom gehalogeneerde koolwaterstofverbinding met maximaal drie koolstofatomen, of een preparaat van deze stof.

**HEMELWATER:**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

**HERGEBRUIK**

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

**HFK:**

Een onvolledig met uitsluitend fluor gehalogeneerde koolwaterstofverbinding met maximaal twee koolstofatomen, of een preparaat van deze stof.

**HUISHOUELIJK AFVAL:**

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

**HUISHOUELIJK AFVALWATER:**

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.





**IMMISSIE:**

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

**IPPC-RICHTLIJN:**

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

**ISO:**

Een door de International Organization for Standardization (ISO) opgestelde en uitgegeven norm.

**KIWA:**

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

**KIWA-inspectie BV**

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: [certif@kiwa.nl](mailto:certif@kiwa.nl)

internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**KLEIN CHEMISCH AFVAL (KCA):**

Afvalstoffen die naar samenstelling als gevaarlijke afvalstoffen moeten worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden in particuliere huishoudens vrijkomen.

**KLEIN GEVAARLIJK AFVAL (KGA):**

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

**KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:**

Dit begrip is gedefinieerd in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30.

**KLUIS:**

Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>Ar,LT</sub>):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**LEKBAK:**

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of



wegspattende vloeistoffen op te vangen.

**MAAIVELD:**

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):**

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

**NEN:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NEN 5725:**

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

**NEN 5740:**

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

**NEN 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**NEN 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**NEN 6600:**

Water - Monsterneming.

**NEN 6966:**

Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruatien - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma.

**NEN 7089:**

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, elsen en beproevingsmethoden.

**NEN-EN:**

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

**NEN-EN 858-1:**

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

**NEN-EN 858-2:**

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

**NEN-EN-ISO 9377:**

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

**NEN-EN-ISO 9377-2:**

Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.

**NEN-ISO:**

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

**NEN-ISO 10523:**



**Water - Bepaling van de pH.**

**NEN-ISO 22743:**

**Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA).**

**NEN-ISO 22743/C1:**

**Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA). Correctieblad.**

**NER:**

**Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.**

**NRB:**

**Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).**

**NULSITUATIE:**

**De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.**

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

**Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.**

**ONGEWOON VOORVAL:**

**Gebeurtenis binnen evenement met significant risico op (letsel)schade bij publiek, derden en omgeving.**

**OPENBAAR VUILWATERRIOOL:**

**Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.**

**OPSLAGGEBOUW:**

**Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.**

**PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENINGEN:**

**Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.**

**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. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).**

**PGS 15(2011):**

**Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).**



PGS 30:2011

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten – Bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

**PIEKNIVEAU Lmax:**

Maximaal geluidsniveau gemeten in de meterstand "F" of "fast".

**POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

**PRIORITAIRE STOFFEN:**

Stoffen die als zodanig zijn aangewezen in de "Strategie Notitie thema Verspreiding", brief van de Minister van VROM aan de Tweede Kamer, vergaderjaar 1991-1992, 22 767, nr. 1 en volgende.

**RENDABELE MAATREGEL:**

Naar keuze van de ondernemer ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**RIOLERING:**

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

**RISICO:**

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

**SCHADELIJKE STOFFEN:**

Stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

**TERUGVERDIENTIID:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.



Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

#### **TRILLING**

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

#### **VERKEERSBEWEGING:**

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

#### **VERKENNEND BODEMONDERZOEK:**

Onderzoek ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem op een wijze als aangegeven in het protocol Bodemonderzoek milieuv vergunningen en BSB, uitgave SDU uitgeverij, Den Haag 1993, dan wel in de bij ministeriële regeling aangewezen norm of normen van het Nederlands Normalisatie Instituut met betrekking tot dat onderwerp.

#### **VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **VERWERKING**

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

#### **VLOEIBARE BRANDSTOF:**

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

#### **VLOEISTOFDICHT:**

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

#### **VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VERHARDING:**

Vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

#### **VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:**

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

#### **(VLOEISTOF)KERENDE VOORZIENING:**

Fysiske barrière die in staat is stoffen tijdelijk kan keren.

#### **VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:**

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder



de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

**VOS:**

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

**WM:**

Wet milieubeheer.

**WMS:**

Wet milieugevaarlijke stoffen.

**WMS-CATEGORIE:**

Categorie naar de indeling van milieugevaarlijke stoffen krachtens de Wet milieugevaarlijke stoffen.

**WONING:**

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

**WVO:**

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

BIJLAGE 1

De ligging van de vergunningspunten voor het aspect geluid

