

De heer P.A.M. Weenink  
Kloosterstraat 3  
7137 MZ LIEVELDE

Datum  
Maart 2015

Ons kenmerk  
WABO14.1233

Uw brief van  
24-6-2014

Uw kenmerk

Behandeld door  
Philippe Kromjong

Doorkiesnummer  
0544-393600

Verzonden op:

Onderwerp

Ontwerp omgevingsvergunning voor bouwen en milieu

Beste meneer Weenink,

Op 24 juni 2014 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. U vraagt om een vergunning voor het uitbreiden van een vleesvarkensstal op het adres Kloosterstraat 3 in Lievelede. In deze brief leest u het door ons genomen besluit.

### **Verlening vergunning**

Wij verlenen aan u een omgevingsvergunning voor de activiteiten:

- bouwen, en;
- het wijzigen van het vleesvarkensbedrijf.

De gestempelde stukken, voorschriften omgevingsvergunning en bijlagen maken deel uit van deze omgevingsvergunning.

### Voorwaarden:

- Ten aanzien van de brandveiligheid moet er worden voorzien in een niet-openbare bluswatervoorziening conform de opties zoals opgenomen verderop in dit besluit. Deze voorziening moet zijn gerealiseerd en goedgekeurd uiterlijk <ntb> na gereedkomen van de bouwwerkzaamheden.
- De constructieve gegevens moeten minimaal 3 weken voor aanvang van de bouw ter goedkeuring bij ons worden ingediend.

### Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepsschrift. Dit betreft een termijn van 6 weken die ingaat na de dag waarop wij u deze vergunning hebben gestuurd.

## **Procedure**

Wij hebben uw aanvraag behandeld op basis van de uitgebreide procedure. Het ontwerpbesluit op uw aanvraag omgevingsvergunning heeft van 3 april 2015 tot 15 mei 2015 voor een ieder ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn wel/geen zienswijzen naar voren gebracht.

Hieronder leest u hoe wij tot ons besluit zijn gekomen.

## **BOUWEN**

Uw aanvraag is voor wat betreft de activiteit bouwen getoetst aan artikel 2.1 en 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Artikel 2.10 Wabo bepaalt onder meer dat uw aanvraag moet voldoen aan het Bouwbesluit, de bouwverordening, het bestemmingsplan en redelijke eisen van welstand.

## **Bouwbesluit/bouwverordening**

Uw aanvraag voldoet aan het Bouwbesluit en de bouwverordening, waarbij ten aanzien van de brandveiligheid de onderstaande voorwaarde is gesteld.

### Voorwaarde:

Nabij de Kloosterstraat 3 ligt een brandkraan. Deze brandkraan heeft echter onvoldoende capaciteit en is niet bruikbaar voor een scenario brand in een BvB compartiment. Er is onvoldoende bluswater beschikbaar in de omgeving. Om over voldoende bluswater te beschikken voor een eventuele uitlaande brand moet naar alternatieven gezocht worden. Er moet worden voorzien in een niet-openbare bluswatervoorziening. Hiervoor zijn er de volgende opties:

1. Een blusvijver. Deze moet een inhoud hebben van tenminste 1000 m<sup>3</sup>. De vijver moet bereikbaar zijn voor brandweervoertuigen. Hiervoor is een "WATERVERGUNNING" nodig, die moet worden aangevraagd bij de provincie. Deze aanvraag kan worden ingediend via het Omgevingsloket.
2. Een geboorde put. Een geboorde put moet een minimale capaciteit van 60 m<sup>3</sup>/u hebben, op een voor een brandweervoertuig goed bereikbare locatie (Artikel 6.37 Bouwbesluit 2012). De bluswatervoorziening moet horizontaal aansluitbaar zijn en worden voorzien van een Storz koppelingsaansluitpunt (133 mm nokafstand volgens de NEN 3374) met blindeerdeksel.

Gezien het advies- en onderzoeksrapport "beheersbaarheid van brand methode 2007" plaatsen wij de volgende opmerking:

Bij het toepassen van een BvB-compartiment geldt een strikte en blijvende gebruiksbepaling. Het daadwerkelijke gebruik moet te allen tijde binnen de vooraf gekozen uitgangspunten van het rapport blijven. Dit geldt enerzijds voor de maximale vuurlast binnen het brandcompartiment en anderzijds voor het functioneren van bouwkundige en installatietechnische voorzieningen.

De eigenaar/gebruiker is en blijft hier verantwoordelijk voor. De gemeente heeft een controlerende en, indien nodig, een handhavende functie. Wanneer na controle en toetsing blijkt dat niet wordt voldaan aan de uitgangspunten, kunnen alsnog de noodzakelijke aanvullende voorwaarden worden geëist.

De bluswatervoorziening moet zijn gerealiseerd en goedgekeurd uiterlijk <ntb> maanden na gereedkomen van de bouwwerkzaamheden. Goedkeuring moet door de Brandweer Achterhoek oost gedaan worden.

Ook bij de uitvoering van de bouwwerkzaamheden moet u er voor zorgen dat u handelt overeenkomstig de bepalingen uit het Bouwbesluit en de bouwverordening. Bij deze vergunning vindt u een bijlage met daarin een samenvatting van de belangrijkste plichten tijdens de bouw.

U heeft aangegeven dat de constructieve gegevens later zullen worden ingediend. Dit is dan ook als voorwaarde in de vergunning opgenomen.

## Bestemmingsplan

Het perceel Kloosterstraat 3 in Lievelede ligt binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Oost Gelre 2011'. Hierbinnen heeft het perceel de bestemming 'Agrarisch met waarden - landschapswaarden' met de nadere aanduiding 'intensieve veehouderij'. Binnen deze bestemming is het mogelijk om binnen het agrarisch bouwvlak bedrijfsbebouwing te bouwen met een maximale hoogte van 10 meter en een maximale goothoogte van 7 meter. Uw bouwplan voldoet hieraan.

## Welstand

Uw bouwplan hebben wij voorgelegd aan de welstandscommissie 'het Gelders Genootschap'. Op 3 juli 2014 heeft deze commissie advies uitgebracht waaruit blijkt dat uw bouwplan voldoet aan de redelijke eisen van welstand. Dit advies hebben wij overgenomen.

## MILIEU

Voor wat betreft de activiteit milieu is uw aanvraag getoetst aan artikel 2.1 en 2.14 Wabo.

### Aangehaakte procedures

Door u is op 20 januari 2014 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van Gelderland en Overijssel voor de gewijzigde bedrijfssituatie. Wij hebben de aanvraag voor een Nbw vergunning vergeleken met de aanvraag voor de omgevingsvergunning. Deze komen met elkaar overeen. Hierdoor haakt de activiteit 'handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' niet aan bij deze omgevingsvergunning.

### Vergunde situatie

Voor de veehouderij is op 12 juni 2006 een revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer verleend. Op basis van de verleende vergunning mogen de volgende dieren worden gehouden:

Tabel 2: Vergunde rechten

Diersoort (Rav september 2014, Rgv december 2013 en fijn stof 2013)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			
	ou <sub>E</sub> / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier/jaar	g/dier/jaar	aantal	ou <sub>E</sub> / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g/jaar
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water-en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) met anders dan metalen drie-kantrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m <sup>2</sup> , BWL 2004.05.V2 (D 3.2.7.2.1)	17,9	1,2	153	1.344	24.057,6	1.612,8	205.632
Totaal					24.057,6	1.612,8	205.632

Deze vergunning is op 1 januari 2013 overgegaan in een melding voor het Activiteitenbesluit.

### Verzoek om vergunning

Hieronder zijn de dieren weergegeven die zijn aangevraagd. De aanvrager wil binnen de inrichting de volgende dieren gaan houden:

Tabel 3: Aangevraagde vergunning

Diersoort (Rav september 2014, Rgv december 2013 en fijn stof 2013)	Omrekenfactor			Aangevraagde situatie			
	ou <sub>E</sub> / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier/jaar	g/dier/jaar	aantal	ou <sub>E</sub> / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g/jaar
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwas-systeem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hok-oppervlak max. 0,8 m <sup>2</sup> , BWL 2009.12.V1 (D 3.2.15.4.1)	3,5	0,38	31	4.300	15.050,0	1.634,0	133.300
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar (A 7)	-	9,5	170	160	-	1.520,0	27.200
Totaal					15.050,0	3.154,0	160.500

De wijzigingen binnen de inrichting waarvoor deze aanvraag is ingediend zijn als volgt:

- de bestaande stal D wordt uitgebreid, er worden 2.956 vleesvarkens meer gehouden;
- stal D wordt aangesloten op een gecombineerd luchtwassysteem;
- in stal B en C wordt overig rundvee ouder dan 2 jaar gehouden.

### **Aanvraag Natuurbeschermingswet (Nbw)**

#### Procedure

Artikel 2.14 (Wabo) vormt het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag voor wat betreft een inrichting. Hierbij gaat het met name om de weigeringsgronden voor een vergunning en de mogelijkheden om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt zoveel mogelijk te voorkomen. Bij de toepassing van genoemd artikel komt aan ons een zekere beoordelingsvrijheid toe. Die vindt haar begrenzing onder meer in hetgeen voortvloeit uit de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder c, (Wabo) moet in vergunningen worden voorgeschreven dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting best beschikbare technieken worden toegepast (BBT). Artikel 5.4, lid 2 van de Bor bepaalt dat wij bij de beslissing op de aanvraag rekening moeten houden met informatiedocumenten over BBT, afhankelijk van de installaties en activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd. In de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) zijn in bijlage 1 de aangewezen BBT-documenten opgenomen.

Gelet op de activiteiten die in deze inrichting plaatsvinden, zijn de volgende Nederlandse BBT-documenten van toepassing:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;

- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

De aanvraag is ten aanzien van de aspecten ammoniak en geur getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) alsmede aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

Gezien de installaties en activiteiten die in de aanvraag zijn genoemd, wordt daarnaast getoetst aan de volgende milieuaspecten: water, bodem, afval, afvalwater, geluid, luchtkwaliteit, energie en veiligheid.

Uit het samenstel van bepalingen volgt dat de vergunning moet worden geweigerd indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, door het stellen van beperkingen en voorschriften onvoldoende kunnen worden beperkt

## **AFSTEMMING/COÖRDINATIE WET MILIEUBEHEER MET ANDERE WETGEVING**

### MER-richtlijn<sup>1</sup> en de RIE *Algemeen*

Bij vergunningverlening moet worden voorkomen dat er strijd ontstaat met de bepalingen uit de Europese MER- en de Richtlijn Industriële Emissies (RIE, de voormalige IPPC-richtlijn). De RIE omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

### MER-richtlijn *Algemeen*

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens.

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden

<sup>1</sup> Richtlijn nr. 97/II/EG van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (pbeG L73).

vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

#### *Toetsing en conclusie*

In de huidige aanvraag is sprake van het oprichten/uitbreiden/wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van vleesvarkens met 2.956 dierplaatsen. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. De in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. genoemde dieraantallen worden echter wel overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-beoordelingsplichtig en moet een milieueffect rapport worden opgesteld wanneer sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 16 april 2014 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

#### Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

##### *Algemeen*

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies: IPPC-installaties (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE is gericht op de integratie van preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten en op het bereiken van een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van het milieu. 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. Deze richtlijn kan ook bij het oprichten of veranderen van een veehouderij van toepassing zijn.

Hierbij gaat het om installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- 750 plaatsen voor zeugen.

Met installaties wordt bedoeld de gehele inrichting en niet de afzonderlijke stallen.

##### *Beoordeling en conclusie*

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 4.300 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 mestvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

#### BBT

In bijlage III van de RIE zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive

Rearing of Poultry and Pigs, waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

#### *Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkensveehouderij*

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Dit is, voor zover het in de milieuwetgeving van toepassing is, als zodanig in de voorschriften opgenomen.

#### *Voerstrategieën voor varkens*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

#### *Huisvestingssystemen*

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In deze situatie worden vleesvarkens een emissiearm huisvesting- en stalsysteem toegepast. Uit de beoordeling in het hoofdstuk Ammoniak blijkt dat het toegepaste emissiearme (huisvestings)systeem voldoet aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

#### *Water in de varkenshouderij*

In de BREF wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

#### *Energie in de varkenshouderij*

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar het hoofdstuk Energie.

#### *Opslag van varkensmest op bedrijfsniveau*

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. Waar van toepassing zijn deze regels ook conform opgenomen in de voorschriften.

#### *Behandeling van varkensmest op bedrijfsniveau*

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aerobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens.

Binnen de inrichting vindt geen mestbe- en mestverwerking plaats.

#### *Het uitrijden van varkensmest*

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

### Plaatselijke milieuomstandigheden

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

### *Ammoniakemissie en -depositie*

Voor wat betreft de ammoniakemissie is op 25 juni 2007 een Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij vastgesteld door het Ministerie van I & M. Deze beleidslijn geldt als een handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoets die op grond van de RIE dient te worden uitgevoerd.

Voornoemde uitgangspunten zijn als volgt in de Beleidslijn uitgewerkt.

De aangevraagde situatie heeft een ammoniakemissie van 3.154,0 kg. De ammoniakemissie neemt hierdoor met 1.541,2 kg toe ten opzichte van de huidige vergunning. Doordat de ammoniakemissie toe neemt, neemt ook de ammoniakdepositie toe.

Het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare gebied is gelegen op circa 440 meter van de inrichting.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Door toepassing van het aangevraagde huisvestings- en stalsysteem worden vergaande reductie van de ammoniakdepositie- en emissie bereikt ten opzichte van traditionele huisvestingssystemen. De aanvraag voldoet aan de IPPC-beleidslijn (zie verderop in de beoordeling).

Gezien de ligging van de inrichting ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden volgens de Wav en het toe te passen emissiearme stalsysteem vinden wij dat de aanvrager zich voldoende heeft ingespannen om de ammoniakemissie zo laag mogelijk te laten zijn.

De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

Voor de verdere toets of aan de Beleidslijn wordt voldaan, wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot ammoniak verderop in dit document onder het hoofdstuk Ammoniak.

### *Geuremissie*

Uit de omgevingsvergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij de varkens op een emissiearm huisvestings- en stalsysteem worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor dit emissiearme huisvestings- en stalsysteem een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van de varkens op een emissiearm huisvestingssysteem is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het aangevraagde (emissiearme) huisvestingssysteem is om te rekenen naar odour units. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Aan de hand van het aantal odour units is met behulp van V-Stacks vergunning de geurbelasting op geurvoelige objecten bepaald.



Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting verderop in dit document onder het hoofdstuk Geur.

#### *Stof- en geluidemissie*

De omgevingsvergunningaanvraag geeft een uitbreiding in gespeende biggen aan welke mogelijk gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit. Getoetst is of de beoogde activiteiten gevolgen hebben voor de in Titel 5.2 van de Wm genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Uit beoordeling van de fijn stofemissie blijkt dat deze afneemt met 45.132 gram/jaar. Verderop in dit document onder het hoofdstuk Lucht heeft de verdere beoordeling plaatsgevonden.

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat er meer dieren binnen de bestaande inrichting worden gehouden. Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de te stellen geluidsnormen. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar het hoofdstuk Geluid verderop in dit document.

#### *Risico's van ongevallen*

De aard van de activiteiten van een varkenshouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen.

De voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken.

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2 aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Alle dieren worden binnen de inrichting inpandig gehouden. Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

Op dit moment zijn er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten waaruit een andere conclusie voortvloeit. Wij kunnen ons dan in redelijkheid op het standpunt stellen dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE die zijn geïmplementeerd in de Wabo. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens en milieu niet als significant zijn aan te merken.

## DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU, DIE DE INRICHTING KAN VEROORZAKEN

### Wet ammoniak en veehouderij

#### *Algemeen*

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is het exclusieve toetsingskader voor het aspect 'ammoniak' als gevolg van het houden van dieren.

Onder de Wav worden de zeer kwetsbare gebieden extra beschermd. Zeer kwetsbare gebieden zijn alle voor verzuring gevoelige gebieden binnen een beschermd gebied als bedoeld in artikel 10 of 10a van de Natuurbeschermingswet 1998, dan wel binnen een gebied dat op grond van artikel 4 van richtlijn (EEG) nr. 92/43 van communautair belang is verklaard. Daarnaast kunnen andere voor verzuring gevoelige gebieden (of delen daarvan) die zijn gelegen in een ecologische hoofdstructuur worden aangewezen als zeer kwetsbaar gebied.

Op 9 december 2009 is het besluit tot aanwijzing van zeer kwetsbare gebieden van Provinciale Staten van Gelderland in werking getreden. Daarmee zijn de zeer kwetsbare gebieden binnen Gelderland definitief aangewezen.

#### *Zonering Wav*

Op grond van de Wav, mag de ammoniakuitstoot van een inrichting toenemen wanneer de betrokken inrichting *buiten* de 250-meter zone van een zeer kwetsbaar gebied ligt.

#### *Toetsing Wav*

Binnen 250 meter van de inrichting bevindt zich geen zeer kwetsbaar gebied.

### Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)

#### *Algemeen*

De ammoniakemissie van de veehouderijen kan fors worden verminderd door dieren onder te brengen in emissiearme huisvestingssystemen. Om te bereiken dat dieren zoveel mogelijk in emissiearme stallen worden gehuisvest, is op 8 december 2005 het Besluit huisvesting vastgesteld. In het Besluit huisvesting is opgenomen welke technieken worden gezien als BBT.

Op 1 april 2008 is het Besluit huisvesting in werking getreden. Het bevoegd gezag moet bij de vergunningverlening zorgen dat er geen strijdigheid met het besluit ontstaat (2.14 Wabo). Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting.

Alle bestaande stallen moeten per 1 januari 2010 voldoen aan de maximale emissiewaarde. Wel voorziet het Besluit huisvesting in de mogelijkheid tot 'intern salderen'. Dit houdt in dat stallen niet afzonderlijk aan de maximale emissiewaarde hoeven te voldoen, maar wel op bedrijfsniveau. De maximale emissiewaarde is niet van toepassing indien de dieren worden gehouden overeenkomstig de biologische productiemethoden, zoals bedoeld in het Landbouwkwaliteitsbesluit biologische productiemethode of de regeling PVV-scharrelvarkens.

#### *Beoordeling*

Hierna wordt beoordeeld of het aangevraagde stalsysteem BBT is. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

Huisvestingssystemen die nu nog niet aanwezig zijn, zijn alleen BBT indien de emissiewaarde kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

- In stal D worden vleesvarkens gehuisvest op een emissiearm stalsysteem met gedeeltelijk roostervloer, luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak max. 0,8 m<sup>2</sup>, BWL 2009.12.V1. Dit huisvestingssysteem heeft een emissiefactor van 0,38 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.

Dit stalsysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

Huisvestingssystemen voor diercategorieën waarvoor in bijlage 1 van het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde bevat zijn BBT.

- In stallen B1, B2 en C wordt overig rundvee ouder dan 2 jaar gehuisvest met een emissiefactor van 9,5 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.

Deze stalsystemen voldoen op grond van bovenstaande aan BBT.

#### Directe ammoniakschade

##### *Algemeen*

In artikel 3, lid 2 Wav staat dat bij de beslissing over een vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade. Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. De Raad van State heeft bij uitspraak van 29 september 2000 (ABRvS, E03.98.1149) beoordeeld dat het genoemde rapport primair bedoeld is om schade aan planten bij teeltbedrijven te kunnen bepalen. Het in het genoemde rapport aanbevolen beschermingsniveau hoeft dan ook niet zonder meer in situaties waarbij geen sprake is van teeltbedrijven te worden toegepast.

##### *Beoordeling*

In de nabijheid van de inrichting bevinden zich geen gevoelige gewasgroepen.

##### *Conclusie*

De aangevraagde situatie zal niet leiden tot directe ammoniakschade.

#### Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

##### *Algemeen*

Op 25 juni 2007 is de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' vastgesteld. Deze beleidslijn kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de RIE ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Ook is deze verplichting in de Wav opgenomen (artikel 3, lid 3). Met behulp van de beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de lokale milieumomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De beleidslijn is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal dieren toeneemt, zoals in deze aanvraag vergunning het geval is.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg NH<sub>3</sub> per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (BBT+). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5.000 kg) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5.000 kg) daarna nog meer dan 10.000 kg, dan dient boven het meerdere een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (BBT++).

Indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg per jaar bedraagt, dan gelden de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere emissie.

##### *Beoordeling*

Zoals blijkt uit tabel 3 bedraagt de totale ammoniakemissie vanuit de inrichting op basis van de aangevraagde situatie minder dan 5.000 kg. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 3.154,0 kg per jaar. Daarom kan worden volstaan met de toepassing van BBT.

#### *Conclusie*

De toepassing van de Wet ammoniak en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning. Tevens wordt er voldaan aan de beleidslijn aangezien de ammoniakemissie, in de aangevraagde situatie, indien de huisvestings- en stalsystemen voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting), niet meer bedraagt dan 5.000 kg NH<sub>3</sub> per jaar en het nieuwe huisvestingssysteem minimaal voldoet aan BBT.

#### Geurbeoordeling

##### *Algemeen*

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Daarnaast is de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) van belang. Hierin zijn onder andere de geuremissiefactoren vastgelegd en de wijze van afstandsmeting.

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

De geurgevoelige objecten zijn gelegen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Lievelede. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk 3,0 ouE/m<sup>3</sup> en 14,0 ouE /m<sup>3</sup> mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

##### *Geurverordening*

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Door de gemeente Oost-Gelre is op 12 maart 2008 een gemeentelijke geurverordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting mag bedragen voor geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden. Per gebied binnen de gemeente zijn maximale geurnormen vastgesteld. In het gebied rondom onderhavige inrichting mag de maximale geurbelasting ten opzichte van gevoelige objecten 7 ouE/m<sup>3</sup> (binnen bebouwde kom Lievelede) en 14 ouE/m<sup>3</sup> (buiten bebouwde kom Lievelede) bedragen.

### *Toetsing met behulp van geuremissiefactoren*

Met behulp van het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunning is een berekening uitgevoerd om te beoordelen wat de gevolgen zijn van de veranderingen voor de geurbelasting. De resultaten zijn hieronder weergegeven:

*Tabel 5: Geurberekening*

Volg-n r.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Varkensstal	238 273	447 814	10,5	6,2	2,82	5,93	15 050

Volg-num mer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Kloosterstraat 1b	238 320	447 715	14,0	3,9
3	Kloosterstraat 2	238 304	447 573	14,0	1,1
4	Huize Loreto	238 618	447 747	14,0	1,0
5	Kantine voetbal	237 916	447 895	14,0	0,7
6	Beb. kom lievelde	238 164	447 534	7,0	0,9
7	Beb. kom stationstr	237 912	447 759	7,0	0,8

Uit deze berekening blijkt dat de geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving voldoet aan de normen.

De dichtstbijzijnde woning die tot een andere veehouderij behoort is de woning aan Brakerweg 1. Deze woning ligt op een afstand van circa 175 meter, aan de minimale afstand wordt voldaan.

#### *Vaste afstanden*

De inrichting ligt op circa 270 meter van de bebouwde kom van Lievelde en voldoet aan de afstandseis van 100 meter.

De afstand van de buitenzijde van de rundveestal naar het geurgevoelig object aan de Kloosterstraat 1B bedraagt circa 42 meter. De ventilator van deze rundveestal is gelegen op circa 52 meter. Bij de aanvraag is een ventilatieberekening gevoegd met informatie over de capaciteit van de ventilator. Hieruit blijkt dat deze stal met behulp van de aangevraagde ventilator genoeg geventileerd kan worden. Alle lucht verlaat deze stal via de ventilator. Er wordt voldaan aan de afstandseisen.

#### *Conclusie*

Aan de normen en afstanden wordt wel voldaan. De toepassing van de Wet geurhinder en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

#### Geluid

##### *Algemeen*

De beoordeling van de geluidbelasting, veroorzaakt door bronnen binnen de inrichting, vindt plaats aan de hand van het gemeentelijk geluidsbeleid zoals is vastgelegd in 2008 door de gemeente Oost-Gelre en is beschreven in de beleidsnota "Geluidbeleid gemeente Oost-Gelre". De aangevraagde situatie moet hieraan getoetst worden.

Het gemeentelijke geluidbeleid is gebiedsgericht beleid. Het gemeentelijke gebied is verdeeld in 10 akoestisch relevante gebiedstypen, zoals natuur, agrarisch gebied, woonwijken, centra en industrieterrein. Voor elk gebied is vastgesteld welke akoestische streef-, grens- en plafondwaarden gelden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Bij nieuwe activiteiten dient een geluidbelasting tussen streef- en grenswaarden te ontstaan, waarbij streefwaarden de norm zijn.

In het geluidbeleid zijn geen streef-, grens- en plafondwaarden opgenomen voor de maximale geluidsniveaus. De maximale geluidsniveaus worden daarom getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998 (handreiking). Hoofdstuk 4

van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai is opgesteld.

Voor het toetsen van indirecte hinder door het komen en gaan van verkeer van en naar de inrichting wordt getoetst aan de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996 (de Circulaire).

#### Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk Representatieve bedrijfssituatie van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek, opgesteld door adviesbureau de Haan, met nummer S.14.174, datum 10 februari 2015, ontvangen 11 februari 2015.

#### Beoordeling

##### Gemiddelde geluidsbelasting ( $L_{A_{int}}$ )

De gemiddelde geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting over een bepaalde periode gecorrigeerd door de tijd. Het geeft een gemiddelde waarde aan voor de geluidsbelasting. De gemiddelde geluidsbelasting wordt bepaald voor de Representatieve Bedrijfssituatie (RBS). Dit is de bedrijfssituatie met de hoogste geluidsbelasting die meer dan 12 keer per jaar voorkomt.

Het bedrijf en de maatgevende woningen liggen in een het gebiedstype "Agrarisch". Op grond van het gemeentelijk geluidbeleid geldt voor dit gebiedstype de volgende streef- en grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau:

*Tabel 4: Streef- en grenswaarde gebiedstype "Agrarisch"*

Gebiedstype agrarisch	Streef- en grenswaarde geluidbelasting		
	Dagperiode (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Streefwaarde	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Grenswaarde	45 dB(A)	40 dB(A)	30 dB(A)

Uit tabel 3 van het akoestisch onderzoek blijkt dat de streefwaarden op de woning Kloosterstraat 1b in de dagperiode met 3 dB(A) wordt overschreden. De geluidsbelasting blijft echter wel onder de grenswaarde uit het geluidsbeleid en kan daarmee worden vergund.

Bij de overige geluidgevoelige objecten kan worden voldaan aan de gestelde streefwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

##### Maximale geluidsbelasting ( $L_{A_{max}}$ )

De maximale geluidsbelasting bestaat vaak uit kort durende hoge geluidsniveaus. Deze worden vaak piekgeluiden genoemd. In navolging van de Handreiking moet ernaar worden gestreefd deze piekgeluiden te voorkomen of wanneer deze onvermijdelijk zijn, deze zo laag mogelijk te houden. Het uitgangspunt in de Handreiking is de maximale geluidsbelasting niet hoger mag zijn dan de gemiddelde geluidsbelasting + 10 dB(A). In dit geval een piekgeluidsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde.

De Handreiking biedt de mogelijkheid in uitzonderlijke gevallen tot een niveau van 70 dB(A) etmaalwaarde aan piekgeluiden te vergunnen. Echter er zal wel moeten worden gekeken of deze piekgeluiden kunnen worden voorkomen of worden beperkt.

Uit tabel 4 van het akoestisch onderzoek blijkt dat de maximale geluidbelasting op de woning aan de Kloosterstraat 1b in de dagperiode met 13 dB(A) wordt overschreden en bij de woning aan de Brakerweg 1 in de dagperiode met 1 dB(A) wordt overschreden. Deze hoge niveaus worden met name veroorzaakt door het komen en gaan van vrachtverkeer van en naar de inrichting en het laden en lossen binnen de inrichting. In de praktijk wordt het laden en lossen in de dagperiode standaard uitgezonderd van de norm. Hieromtrent is een voorschrift opgenomen.

Dit betekent dat bij de geluidgevoelige objecten voor de maximale geluidsbelasting aan de streefwaarden van 50 dB(A) etmaalwaarde als norm kan worden opgenomen.

### Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Inrichtingen hebben een verkeersaantrekkende werking. Er zullen altijd vervoersbewegingen zijn van en naar een inrichting. De ene inrichting meer dan de ander. De mate van hinder die hierdoor wordt ondervonden wordt bepaald aan de hand van de Circulaire.

Aan de hand van de Circulaire dient de ligging van de 50 dB(A) contour te worden bepaald van het verkeer van en naar de inrichting. Als binnen deze contour geen woningen of andere geluidsgevoelige objecten zijn gelegen, dan is de situatie ten aanzien van dit aspect vergunbaar. Als dit wel het geval is kunnen aan de hand van de Circulaire hogere waarden worden toegepast. Hieraan zijn dan wel voorwaarden verbonden.

Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering van 50 dB(A).

### Incidentele bedrijfssituaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het:

- de afvoer van vaste mest gedurende 3 dagen per jaar;
- de aanvoer en het inkuilen van maïs gedurende 1 dag per jaar;
- de aanvoer en het lossen en stapelen van graspakketten gedurende 2 dagen per jaar;
- de afvoer van varkens in de avond- of nachtperiode gedurende 6 dagen per jaar.

De aanvoer van graspakketten vormt de maatgevende incidentele bedrijfssituatie in de dagperiode. De afvoer van varkens is maatgevend voor de avond- of nachtperiode.

Uit tabel 3 en 4 van het akoestisch onderzoek blijkt wat de inrichting aan geluid produceert in de incidentele bedrijfssituatie. Het blijkt dat in de incidentele bedrijfssituatie de streef en grenswaarden bij de in de omgeving gelegen geluidgevoelige objecten wordt overschreden, met name bij Kloosterstraat 1b. De hoge geluidsbelastingen komen overdag voort uit het lossen van voer en in de avond en nacht uit het incidenteel laden en lossen van varkens.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen (zie bijgevoegde akoestisch rapport) en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften 3.2.1 en 3.2.2. Van de tijdstippen van afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

### Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

### Conclusie

Door het stellen van geluidsvoorschriften wordt geen onaanvaardbare geluidsoverlast verwacht. Op basis van jurisprudentie zijn normen vastgelegd overeenkomstig de richtwaarden. Wij verwachten dat aan de geldende geluidsnormen ter plaatse van geluidgevoelige objecten kan worden voldaan.

### Luchtkwaliteit

#### Algemeen

In de landbouw wordt fijn stof geëmitteerd vanuit stallen of door kunstmesttoediening, bestrijdingsmiddeltoediening, krachtvoer, hooi, oogst akkerbouwgewassen en overige bronnen. In de omgevingsvergunning mogen alleen eisen opgenomen worden of beoordeeld worden die betrekking hebben op de inrichting. Het gebruik van kunstmest en bestrijdingsmiddelen en het oogsten van akkerbouwproducten vindt buiten de inrichting plaats. Deze bronnen worden daarom niet meegenomen in de beoordeling.

#### PM<sub>10</sub>

In de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5) zijn normen vastgelegd voor de concentraties van diverse stoffen in de lucht, met als doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Voor veehouderijen is de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentraties voor zwevende deeltjes (fijnstof: PM<sub>10</sub>) van belang. Daarnaast is voor fijnstof een maximaal toegestaan aantal overschrijdingsuren respectievelijk overschrijdingsdagen opgenomen waarop de (24)-uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden.

De grenswaarden voor fijnstof zijn volgens bijlage 2 van de Wet milieubeheer als volgt:

Tabel 6: Landelijke normen fijnstof PM<sub>10</sub>

Parameter	Norm
Jaargemiddelde concentratie	40 µg per m <sup>3</sup>
Daggemiddelde concentratie:	50 µg per m <sup>3</sup>
Aantal toegestane overschrijdingen van daggemiddelde:	35 keer maximaal

#### PM<sub>2,5</sub>

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM<sub>2,5</sub> de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m<sup>3</sup>, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

De metingen van PM<sub>2,5</sub> in Nederland zijn nog beperkt in aantal; de uitkomsten zijn daarom nog met veel onzekerheden omgeven. Ook de schattingen van PM<sub>2,5</sub> concentraties met modellen bevatten nog aanzienlijke onzekerheden. Op basis van de huidige inzichten liggen de gemiddelde achtergrondconcentraties van PM<sub>2,5</sub> in Nederland tussen de 13 en 16 µg/m<sup>3</sup>.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM<sub>10</sub>-PM<sub>2,5</sub> kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer 'grof stof' en PM<sub>10</sub> dan fijn stof PM<sub>2,5</sub>.

Door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu wordt een notitie opgesteld voor de toetsing van zwevende deeltjes PM<sub>2,5</sub>. In de notitie zal ondermeer worden aangegeven dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM<sub>10</sub> wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM<sub>2,5</sub> wordt voldaan.

#### Beoordeling PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>

Voor de emissie van PM<sub>10</sub> van onderhavige inrichting is een ISL3a-berekening uitgevoerd. Hieruit volgt dat er geen overschrijdingen van de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> optreden op locaties waar beoordeling dient plaats te vinden. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof PM<sub>2,5</sub> voldoet aan de grenswaarde voor PM<sub>2,5</sub>.



Voor de invoergegevens en de volledige berekening wordt verwezen naar ISL3a-berekening in bijlage 5 van de toelichting aanvraag omgevingsvergunning.

De immissie van fijn stof na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

## Energie

### *Algemeen*

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

### *Beoordeling*

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting 8.000 m<sup>3</sup> aardgas en 86.000 kWh elektriciteit wordt verbruikt. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven dat het bedrijf de volgende energiebesparende maatregelen toepast:

- natuurlijke dagintreding;
- aanwezigheidsdetectie;
- centrale lichtsakelaar;
- schakelklok en schemersakelaar buiten- en terreinverlichting;
- spaarlampen;
- HFTL verlichting in de nieuwe stal;
- isolatie van ligvloer, dak-/plafond, muren en leidingen;
- klimaatcomputer (Weersafhankelijk);
- frequentieregeling;
- centrale afzuiging;
- HR, cv/vloerverwarming;
- optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Om energiebesparing ook in de toekomst zeker te stellen worden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit opgenomen.

### Conclusie

Deze aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Tevens is er voorgeschreven dat ook in de toekomst energiebesparende maatregelen moeten worden genomen.

### Bodem

#### *Algemeen*

Voor het bepalen van de risico van bodembedreigende activiteiten en voor het beoordelen van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen sluiten wij zoveel mogelijk aan bij de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (hierna te noemen: de NRB). De NRB beschrijft de risico's van bodembedreigende activiteiten en het effect van de bodembeschermende voorzieningen.

#### *Beoordeling*

De aanvraag heeft betrekking op veranderingen van bodembedreigende activiteiten. In de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van smeerolie;
- de opslag van voer in silo's;
- de opslag van voer op een kuilvoerplaat;
- de opslag van vloeibare mest onder de stallen;
- de opslag van vaste mest op een mestplaat;
- de opslag van gewasbeschermings- en reinigingsmiddelen;
- de opslag van medicijnen;
- de opslag van kadavers;
- de opslag van spuiwater;
- het vrijkomen van bedrijfsafvalwater in de vorm van schrob- en waswater;
- het gebruik van diverse handgereedschappen.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen. Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de NRB.

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wel willen wij u er op attenderen dat als de inrichting beëindigt er een bodemonderzoek dient te plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

De bodembedreigende activiteiten van deze inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden.

### Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

### Afval

#### *Afvalpreventie*

Bij het beoordelen van het aspect afval hanteren wij, evenals bij het aspect water, de Handreiking wegen naar preventie als uitgangspunt. Afvalpreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval door reductie aan de bron en/of door intern hergebruik. Preventie is met name van

toepassing op bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval. In de Handreiking wordt verwezen naar de ondergrenzen (25 ton bedrijfsafval en 2,5 ton gevaarlijk afval). Bij de indicatie 'geringe omvang' is de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang.

#### *Beoordeling*

De volgende afvalstromen komen vrij:

- papier;
- kadavers;
- restafval en gft;
- oud-ijzer;
- spuiwater combiwasser;
- kapotte tl-verlichting;
- klein chemisch afval;

#### *Conclusie*

In de inrichting komen slechts geringe hoeveelheden afvalstoffen vrij, zodat de aandacht voor preventie van ondergeschikt belang is. Wij hebben dan ook geen voorschriften opgenomen voor afvalpreventie. Wel is een aantal algemene voorschriften voor afvalstoffen aan de vergunning verbonden.

#### Veiligheid

##### *Algemeen*

Bij beoordeling van het aspect veiligheid binnen de inrichting hebben wij een eigen bevoegdheid en verantwoordelijkheid naast de verplichting die de vergunninghouder heeft op grond van de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm (ongewoon voorval).

In de inrichting vindt opslag plaats van 25 kilogram gewasbeschermingsmiddelen. Bij de opslag van deze stoffen in grote hoeveelheden speelt veiligheid een belangrijke rol. Het Activiteitenbesluit stelt geen aanvullende veiligheidseisen aan de opslag van verpakte gewasbeschermingsmiddelen tot 400 kilogram. Voor zo'n opslag is geen opslagvoorziening volgens PGS 15 vereist. Veel gewasbeschermingsmiddelen zijn bodembedreigende vloeistoffen. Hiervoor gelden wel eisen aan de verpakking. Bovendien moet een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

#### Onvoorzienne voorvallen

##### *Algemeen*

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij onvoorzienne voorvallen, zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer namelijk al van toepassing. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking. Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij een onvoorzien voorval onmiddellijk die maatregelen getroffen moeten worden die nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarnaast moet die gebeurtenis zo spoedig mogelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag.

#### *Conclusie*

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, en daarbij hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting in acht genomen. Binnen de inrichting worden de van toepassing zijnde en in aanmerking komende beste beschikbare technieken die in redelijkheid van de inrichting geveerd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen hebben wij besloten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## Leges

De kosten voor het in behandeling nemen voor een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen zijn gekoppeld aan de bouwkosten. De bouwkosten van uw bouwplan zijn conform uw opgave vastgesteld op € 400.000,00.

De kosten voor het in behandeling nemen van deze omgevingsvergunning bedragen hiermee:

Statiegeldregeling	€	100,00
Aanvraag omgevingsvergunning bouwen	€	ntb,00
Totaal	€	

U ontvangt voor deze kosten een aparte factuur.

## Vragen?

Als u vragen heeft over de uitvoering van uw bouwplan dan kunt u contact opnemen met Marco Böhmer. Hij is te bereiken via 0544- 393522 of [m.bohmer@oostgelre.nl](mailto:m.bohmer@oostgelre.nl). Voor overige bouw gerelateerde vragen kunt u terecht bij Philippe Kromjong. Hij is te bereiken via 0544-393600 of [p.kromjong@oostgelre.nl](mailto:p.kromjong@oostgelre.nl).

Voor milieu gerelateerde vragen kunt u terecht bij de Omgevingsdienst Achterhoek. Zij zijn te bereiken via 026-3599999.

Met vriendelijke groet,  
Namens burgemeester en wethouders van Oost Gelre,

Marcel Reintjes  
Afdeling Bouwen en Milieu

1. geadresseerde
2. archief
3. BEO
4. BM/Eenheid Bouwen/Handhaving
5. GEO/BAG
6. IM/HH
7. i.a.a. Van Westreenen Adviseurs, dhr. R. ten Pas, Varsseveldseweg 65d, 7131 JA Lichtenvoorde

## Bent u het er niet mee eens?

Bent u het met dit besluit niet eens, dan kunt u beroep aantekenen. U kunt dit doen op basis van de Algemene wet bestuursrecht. Hoe u dat kunt doen, leest u hier.

## Beroep

U kunt beroep aantekenen bij de Rechtbank Gelderland, Team Bestuursrecht, Postbus 9030 6800 EM Arnhem.

Zorgt u ervoor dat u het beroepschrift schriftelijk indient binnen zes weken na de dag waarop wij deze brief hebben verstuurd. Daarmee voorkomt u dat de rechtbank het beroep niet meer kan behandelen. Het is niet mogelijk om uw beroepschrift via e-mail in te dienen.

In uw beroepschrift moet in ieder geval staan:

Uw naam en adres, de datum waarop u het beroep schrijft, een omschrijving van het besluit waar het beroepschrift tegen gericht is (u kunt bijvoorbeeld een kopie van deze brief meesturen of u vermeldt datum en kenmerk van deze brief), de reden waarom u beroep aantekent en uw handtekening.

**Voorlopige voorziening**

Als u in beroep gaat tegen dit besluit, blijft het besluit wel van kracht. Heeft dit voor u op korte termijn gevolgen en wilt u hier iets tegen doen, dan kunt u de rechtbank vragen een voorlopige voorziening te treffen. Dit kunt u doen door in het beroepschrift aan te geven dat u de rechtbank om een voorlopige voorziening vraagt. Dit kan eventueel ook nog op een later moment in een aparte brief aan de rechtbank. De rechtbank zal dan in de regel op korte termijn een spoedzitting plannen.

CONCEPT

## **Plichten tijdens de bouw**

*Dit is een samenvatting van enkele plichten die u volgens onder andere hoofdstuk 2 en 4 van de bouwverordening van de gemeente Oost Gelre heeft bij het bouwen. De volledige tekst van de bouwverordening kunt u raadplegen op onze website.*

1. De omgevingsvergunning moet op het terrein aanwezig zijn en op verzoek van de gemeentelijk toezichthouder worden getoond. Voor zover van toepassing geldt dit ook voor andere vergunningen, ontheffingen, het bouwveiligheidsplan en aanschrijvingen volgens de Woningwet.
2. U mag niet met bouwen beginnen voordat het peil is aangegeven en de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen zijn uitgezet of gecontroleerd door de toezichthouder Bouwen.
3. Onmiddellijk na gereedkomen, dienen riolering en afvoerputten zonder dat deze door grondbedekking aan het oog zijn onttrokken te worden gecontroleerd door de toezichthouder Bouwen.
4. Het opslaan van bouwmaterialen dient op eigen terrein te gebeuren. Als dit niet mogelijk is, dient u vooraf de opslag van deze materialen op de openbare weg schriftelijk te melden bij de afdeling Bestuurszaken.
5. Indien tijdens de bouw wijzigingen doorgevoerd moeten worden, meldt dit dan zo snel mogelijk aan de toezichthouder bouwen van de gemeente, zodat samen gekeken kan worden naar een oplossing. Indien u dit niet doet en bouwt in afwijking van de omgevingsvergunning of in strijd met het Bouwbesluit kan er besloten worden de bouwwerkzaamheden stil te leggen en handhavend op te treden door middel van het toepassen van bestuursdwang.
6. U dient melding te maken van het volgende:
  - a. Aanvang bouwwerkzaamheden, uiterlijk twee dagen van tevoren (middels bijgevoegd formulier);
  - b. Betonstorten, uiterlijk één dag van tevoren (bij voorkeur telefonisch aan toezichthouder Bouwen);
  - c. Beëindiging bouwwerkzaamheden, uiterlijk op de dag van beëindiging (middels bijgevoegd formulier).

*Als u zich niet aan deze voorwaarden houdt kunnen burgemeester en wethouders de omgevingsvergunning intrekken op grond van artikel 5.19 Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht.*

## Voorschriften milieu

### **1. ALGEMEEN**

#### **1.1 Gedragsvoorschriften**

##### 1.1.1.

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

##### 1.1.2.

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

##### 1.1.3.

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.

##### 1.1.4.

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

##### 1.1.5.

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste veertien dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

##### 1.1.6.

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 de gemeente.

#### **1.2 Registratie en onderzoeken**

##### 1.2.1.

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van koelinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

##### 1.2.2.

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.

#### **1.3 Energie**

##### 1.3.1.

De energiebesparende maatregelen welke zijn opgenomen in de bijlage energie bij de aanvraag omgevingsvergunning moeten worden uitgevoerd. Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

##### 1.3.2.

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

#### 1.3.3.

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 1.3.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 1.3.2 wordt voldaan.

#### 1.3.4.

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 1.3.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 1.3.2, neemt degene die de inrichting drijft de in voorschrift 1.3.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.

#### 1.3.5.

Voorschrift 1.3.2 is niet van toepassing indien het energiegebruik in de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

## 2. AFVALSTOFFEN

### 2.1 Opslag van afvalstoffen

#### 2.1.1.

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

#### 2.1.2.

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.

#### 2.1.3.

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

## 3. GELUID

### 3.1 Algemeen

#### 3.1.1.

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

### 3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

#### 3.2.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de volgende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Toetspunt	Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
-----------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



Kloosterstraat 2	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Kloosterstraat 1b	43 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Brakerweg 1	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Klooster Huize Loreto	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Lievelderweg 122	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

### 3.2.2

Het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de volgende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Toetspunt	Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Kloosterstraat 2	50 dB(A)	53 dB(A)	51 dB(A)
Kloosterstraat 1b	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Brakerweg 1	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Klooster Huize Loreto	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Lievelderweg 122	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

### 3.2.3

De laad- en losactiviteiten in de dagperiode behoeven niet te worden getoetst aan de normen voor het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) zoals genoemd in voorschrift 3.2.2.

## 3.3 Incidentele bedrijfssituatie(s)

### 3.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief afvoeren van vaste mest, aanvoer en het inkuilen van maïs, aanvoer en het lossen en stapelen van graspakketten en de afvoer van varkens, op de volgende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Toetspunt	Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Kloosterstraat 2	40 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Kloosterstraat 1b	45 dB(A)	52 dB(A)	49 dB(A)

### 3.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.2 mag het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief afvoeren van vaste mest, aanvoer en het inkuilen van maïs, aanvoer en het lossen en stapelen van graspakketten en de afvoer van varkens, op de volgende geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Toetspunt	Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Kloosterstraat 1b	72 dB(A)	72 dB(A)

### 3.3.3

De in voorschrift 3.3.1 en 3.3.2 genoemde activiteiten mogen in totaal per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden. Het betreft het:

- de afvoer van vaste mest gedurende 3 dagen per jaar;
- de aanvoer en het inkuilen van maïs gedurende 1 dag per jaar;
- de aanvoer en het lossen en stapelen van graspakketten gedurende 2 dagen per jaar;
- de afvoer van varkens in de avond- of nachtperiode gedurende 6 dagen per jaar.

#### 3.3.4

Van de activiteiten genoemd in voorschrift 3.3.3 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop een activiteit heeft plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van een activiteit.
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende een activiteit zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

### 4. HET HOUDEN VAN DIEREN

#### 4.1 Algemeen

##### 4.1.1.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
B1	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	85
B2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	35
C	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	40
D	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwas-systemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak max. 0,8 m <sup>2</sup> , BWL 2009.12.V1	4.300

##### 4.1.2.

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaar bewaard.

### 5. BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

#### 5.1 Controle op de bouw van de stal

##### 5.1.1.

De roostervloer in de uitbreiding van stal D mag pas worden aangebracht, nadat de lekvrije uitvoering van de mestkelder door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden

##### 5.1.2.

De nieuwe afdelingen in stal D mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van vleesvarkens, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

#### 5.2 Controle luchtwassysteem

##### 5.2.1.

Het luchtwassysteem in stal D mag pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

##### 5.2.2.

Bij de ingebruikname van de nieuwe afdelingen in stal D moet het luchtwassysteem in werking zijn.

### **5.3 Mededeling aan bevoegd gezag**

#### 5.3.1.

Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

*Toelichting:*

*Het gaat hier om de controle op de uitvoering van een deel van de stal, bijvoorbeeld het afvoersysteem, of van het gehele stalsysteem of luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.*

#### 5.3.2.

In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

#### 5.3.3.

De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

*Toelichting:*

*De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.*

## **6. SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM**

### **6.1 Opslag spuiwater algemeen**

#### 6.1.1.

Het spuiwater van de luchtwasser(s) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

#### 6.1.2.

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

#### 6.1.3.

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

#### 6.1.4.

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

#### 6.1.5.

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

#### 6.1.6.

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

#### 6.1.7.

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

6.1.8.

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

6.1.9.

In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

6.1.10.

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

6.1.11.

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

6.1.12.

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

6.1.13.

Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

6.1.14.

Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

6.1.15.

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

## **7. INWENDIG REINIGEN VRACHTWAGENS**

### **7.1 Lozen afvalwater**

7.1.1.

Bij het lozen van afvalwater, afkomstig van het inwendig reinigen of ontsmetten van vrachtwagens of andere transportmiddelen waarin dieren zijn vervoerd, op of in de bodem is toegestaan indien het afvalwater gelijkmatig wordt verspreid over de onverharde bodem.

7.1.2.

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bij het inwendig reinigen en ontsmetten van vrachtwagens en andere transportmiddelen het afvalwater van de vrachtwagen naar het afvoerpunt afgevoerd via een vloeistofkerende vloer of verharding, waarbij ervoor wordt gezorgd dat geen afvalwater buiten de vloer of voorziening terecht kan komen.

## 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 tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

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:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83  
www.sdu.nl

- 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 01 90  
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)

### AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wm.

### AFVALSTOFFEN:

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

### 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.

**BREF:**

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

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDGEVOELIGE OBJECTEN:**

Object of gedeelte van een object waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, beheersverordening of omgevingsvergunning tot afwijken van het bestemmingsplan of beheersverordening.

**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.

**LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):**

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.

**MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):**

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

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

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

**WONING:**

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

# STATIEGELDREGELING

*De “statiegeldregeling” bevordert een efficiënte werkwijze*

Inzicht in de start en voltooiing van een bouwwerk is een verplichting die is opgenomen in de bouwverordening van de gemeente Oost Gelre en draagt bij aan een efficiënt gemeentelijk werkproces.

Om het gebruik van de op A5 formaat gedrukte kennisgevingen ‘start bouw’, ‘bouw gereed’ dan wel ‘afzien bouw’ te bevorderen heeft de gemeente een “statiegeldregeling” ingevoerd. Die komt er in kort op neer dat bij het tijdig terugsturen van de genoemde kennisgevingen een bij de leges betaald bedrag weer wordt terug gestort op uw rekeningnummer.

Voor de toezichthouders van de afdeling Bouwen geven de gedrukte kennisgevingen een goed beeld van het verloop van het bouwproces. Deze inzage in het bouwproces is van belang om tijdig de wettelijke controle op de verschillende onderdelen van het bouwwerk te kunnen uitvoeren.

*Het “statiegeld” als afzonderlijk tarief in rekening gebracht*

De gemeente Oost Gelre heeft ervoor gekozen om in de Legesverordening een afzonderlijk tarief op te nemen voor het “statiegeld” en deze ook afzonderlijk op de legesnota te vermelden.

Aan de legesverordening is met betrekking tot de statiegeldregeling het volgende artikel toegevoegd:

## *5.2.8*

*De bedragen van de artikelen 5.2.3, 5.2.4 en 5.2.7, worden verhoogd met € 100,00. Als minimaal 2 dagen voor de aanvang van de bouwactiviteiten meldingkaartje 1 door de gemeente is ontvangen, wordt € 50,00 terugbetaald. Als minimaal 1 dag voor de voltooiing van de bouwactiviteiten meldingkaartje 2 door de gemeente is ontvangen, wordt de resterende € 50,00 terugbetaald.*

*Wet bescherming persoonsgegevens*

Tenslotte willen wij u erop wijzen dat in het kader van de Wet bescherming persoonsgegevens u de kaartjes ook in een gesloten enveloppe terug mag sturen t.a.v. de Gemeente Oost Gelre, Antwoordnummer 101, 7130 VB LICHTENVOORDE.

Let op! Een postzegel is niet nodig.