

Omgevingsvergunning U1 20130025

Aanvraag

Op 27 februari 2013 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning eerste fase ontvangen van Greijmans 50 B.V. voor het veranderen van een varkens en rundveehouderij op het adres Zwarteboordweg 4. De aanvraag is geregistreerd onder nummer U1 20130025.

Op 16 mei 2013, 28 augustus 2013 en 30 augustus 2013 zijn nog enkele wijzigingen en aanvullingen ingediend. De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier, ingekomen op 28 augustus 2013;
- Aanvraagformulier handelen in strijd met bestemmingsplan, ingekomen 8 augustus 2014
- Ruimtelijke onderbouwing, ingekomen 8 augustus 2014
- Verzoek afwijking ex artikel 7.4.1.sub d Bestemmingsplan "Buitengebied Nederweert" voor de locatie Zwarteboordweg 4 te Ospel, ingekomen op 27 februari 2013;
- Gewenste situatie Zwarteboordweg 4, ingekomen op 27 februari 2013;
- Landschappelijk inpassingsplan, ingekomen op 8 augustus 2014;
- Bodemonderzoek, ingekomen op 8 augustus 2014;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning versie III, ingekomen op 30 augustus 2013;
- Intrekken bijlage omgevingsvergunning, ingekomen op 16 mei 2013;
- Akoestisch onderzoek, rapport nummer 213-OZw4-il-v1, ingekomen op 16 mei 2013;
- Tekening nummer 4565-2 V3, ingekomen op 16 mei 2013.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Het realiseren van een rundveestal (gebouw 3) voor 225 stuks jongvee en 695 stuks vleeskalveren;
- Het realiseren van een sleufsilos;
- Het realiseren van een mestsilos (+/- 2.450 m³);
- Het bouwen buiten het bouwvlak;
- Het realiseren van een mestverwerkingsinstallatie met een capaciteit van 25.000 m³ per jaar voor andere bedrijven dan alleen het eigen bedrijf;
- De vergunde vleesvarkensstal (stal 3) wordt niet gerealiseerd;
- Gebouw 1 wordt gedeeltelijk (600 stuks vleesvarkens) aangesloten op het chemische luchtwassysteem, met een ammoniak reductie van 95%, BWL 2007.05.v3;
- Gebouw 2: er worden 98 stuks jongvee verplaatst naar de nieuwe stal 3 en er worden 250 stuks vleeskalveren meer gehouden;
- Gebouw 5: er worden 250 stuks vleeskalveren meer gehouden;
- Actualiseren van de vergunning.

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

- Het oprichten, veranderen, of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 e van de Wabo)
- Het handelen in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 c van de Wabo)
- Het uitvoeren van werken (artikel 2.1 lid b van de Wabo)

Voor zover de aanvraag betrekking heeft op het veranderen van de milieu-inrichting betreft het een aanvraag om revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6. van de Wabo.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en

brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (uitgebreide procedure).

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in de Natuurbeschermingswet 1998, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Op 3 december 2013 heeft de Provincie Limburg een Natuurbeschermingswet vergunning aanvraag ontvangen. Deze aanvraag is door de provincie voorafgaand aan deze procedure ontvangen. Er is derhalve geen verklaring van geen bedenkingen nodig.

Overwegingen

De aanvraag is beoordeeld aan de artikelen van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat de aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning. In de bijlage zijn de nadere inhoudelijke overwegingen opgenomen.

Ter inzage legging

Van 16 oktober 2014 tot en met 27 november 2014 heeft een ontwerp van deze beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Nadere ambtshalve overwegingen

Het besluit is naar aanleiding van nadere ambtshalve overwegingen gewijzigd vastgesteld. Naar aanleiding van een controle van het wegonderhoud ter plaatse van het planvoornemen is opgemerkt dat de bestaande bedrijfsinritten onvoldoende zijn, zeker nu er een toename van zwaar vrachtverkeer plaatsvindt. Er daarom een aanvullend voorschrift opgenomen om hierin te voorzien.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en bovenstaande overwegingen de omgevingsvergunning te verlenen. Zij hebben hiertoe besloten op 9 december 2014, besluitkenmerk B&W-14-04215.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning en onder de in bijlage opgenomen voorschriften. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Het oprichten, veranderen, of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 e van de Wabo)
- Het handelen in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 c van de Wabo)
- Het uitvoeren van werken (artikel 2.1 lid b van de Wabo)

Beroepsclausule

Tegen het besluit kan binnen zes weken na de dag van terinzagelegging beroep worden aangetekend. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de sector bestuursrecht van

de Rechtbank Limburg locatie Roermond. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Indien de omgevingsvergunning in fasen wordt verleend, treedt de gehele omgevingsvergunning pas in werking op de dag dat de laatste fase in werking is getreden. Dit is meestal het moment waarop de beschikking met betrekking tot de tweede fase in werking treedt.

Op dit besluit is de Crisis- en Herstelwet van toepassing. Hierdoor is het niet toegestaan een zogenaamd pro forma beroepschrift in te dienen. Het aanvoeren van de beroepsgronden dient dus binnen de gestelde beroepstermijn te gebeuren. Het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen beroepsgronden zijn ingediend

Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de sector bestuursrecht van de rechtbank Roermond.

U kunt ook digitaal beroep instellen of voorlopige voorziening vragen bij genoemde rechtbank via <http://loket.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 aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen. Voor meer informatie over deze clause verwijzen wij u naar de bijlage.

Nederweert, 16 december 2014

Burgemeester en wethouders van Nederweert,
Namens dezen,
Afdeling Dienstverlening,

M. Weekers

Bijlagen:

- Overwegingen en voorschriften

Inhoudsopgave

1	Overwegingen	2
1.1	Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.	2
1.2	Het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan is bepaald	12
1.3	Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan.....	12
2	Voorschriften.....	16
2.1	Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.	16
2.2	Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan.....	32

1 Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

1.1 **Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.**

A. AANGEVRAAGDE MILIEUSITUATIE.

De totale veebezetting welke aangevraagd wordt is aangegeven in tabel 1.

Tabel 1: aangevraagde veebezetting

Stal	Dieren per categorie (Rav code)	Aantal Dieren	NH ₃ factor/dier	NH ₃ totaal	OU _E / dier	OU _E totaal	Fijn stof (PM ₁₀) (g/dier)	Fijn stof (PM ₁₀) totaal (kg)
1	Vleesvarkens (D3.2.14.1) ¹	600	0,13	78,0	16,1	9.660	99	59,4
1	Vleesvarkens (D3.2.1.1) ²	300	3,00	900,0	23,0	6.900	153	45,9
2	Vleeskalveren (A4.100) ³	250	2,50	625,0	35,6	8.900	33	8,3
3	Vleeskalveren (A4.100) ³	695	2,50	1.737,5	35,6	24.742	33	22,9
3	Jongvee (A3) ⁴	225	3,90	877,5	0,0	0	38	8,6
5	Vleeskalveren (A4.100) ³	250	2,50	625,0	35,6	8.900	33	8,3
	Totaal			4.843,0		59.102		153,3

¹ Diercategorie vleesvarkens gedeeltelijk roostervloer chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.v3) hokoppervlak maximaal 0,8 m² per varken;

² Diercategorie vleesvarkens gedeeltelijk roostervloer gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter hokoppervlak maximaal 0,8 m² per varken (BWL 2001.22);

³ Diercategorie vleeskalveren tot circa 8 maanden overige huisvestingssystemen;

⁴ Diercategorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Het activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling bevatten algemene regels die rechtstreeks van toepassing kunnen zijn op de aangevraagde activiteiten.

Omdat dit besluit en deze regeling een rechtstreekse werking hebben, zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

In het Activiteitenbesluit zijn in de hoofdstukken 2 en 3 activiteiten vermeld die ook van toepassing zijn op type C bedrijven. Wij willen u erop wijzen dat deze (relevante) activiteit(en) volgens het Activiteitenbesluit moet(en) plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat Besluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling.

Vanwege de rechtstreekse werking van dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op de daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij dit besluit of bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

B. VERGUNDE MILIEUSITUATIE.

Voor de inrichting is op 31 maart 2009 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer thans Wabo vergunning verleend. Op grond van artikel 1.2 lid 4 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht worden reeds verleende beschikkingen ingevolge de Wet milieubeheer gelijkgesteld aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften. De vergunnings situatie heeft betrekking op de volgende veebezetting.

Tabel 2: vigerende veebezetting

Stal	Dieren per categorie (Rav code)	Aantal Dieren	NH ₃ factor/dier	NH ₃ totaal	OU _E / dier	OU _E totaal	Fijn stof (PM ₁₀) (g/dier)	Fijn stof (PM ₁₀) totaal (kg)
1	Vleesvarkens (D3.2.1.1)	900	3,0	2.700,0	23,0	20.700	153	137,7
3NO	Vleesvarkens (D3.2.14.2)	1.399	0,18	251,8	16,1	22.524	99	138,5
3ZW	Vleesvarkens (D3.2.9.2)	1.600	1,1	1.760,0	16,1	25.760	99	158,4
4	Jongvee (A.3)	98	3,9	382,2	0,0	0	38	3,7
	Totaal			5.094,0		68.984		438,3

De Wet milieubeheer (revisie) vergunning thans Wabo vergunning is rechtsgeldig voor bovengenoemde veebezetting.

C. TOETSING AAN MILIEUCRITERIA.**C. 1. Toetsing aan de Wet geurhinder en veehouderij**

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. De geurhinder van dierenverblijven van een veehouderij moet worden getoetst volgens de methode zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is.

De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is gepubliceerd op 18 december 2006 en hierna nog enkele malen gewijzigd. In de Rgv is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden.

Geurnormen

De gemeente Nederweert is gelegen in concentratiegebied Zuid zoals bedoeld in bijlage I van de Meststoffenwet. Derhalve geldt op grond van artikel 3, lid 1 van de Wgv een normstelling van 3,0 OU_E/m³ voor woningen en andere geurgevoelige objecten die zijn gelegen binnen de bebouwde kom en een normstelling van 14,0 OU_E/m³ voor woningen en andere geurgevoelige objecten die zijn gelegen buiten de bebouwde kom. De nabij gelegen woningen en geurgevoelige objecten zijn gelegen buiten de bebouwde kom.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6, lid 1 Wgv). Op 22 april 2008 heeft de gemeenteraad een dergelijke verordening vastgesteld. Deze verordening is op 8 mei 2008 gepubliceerd en op 9 mei 2008 in werking getreden. Dit met uitzondering van de norm voor het bedrijventerrein Ketelaarsweg. Hiervoor heeft de raad op 27 mei 2009 besloten de norm van 14,0 OU_E/m³ vast te stellen. Op 26 juni 2009 is door de gemeenteraad een aanvulling op de verordening vastgesteld. Deze aanvulling is op 2 juli 2009 gepubliceerd en op 3 juli 2009 in werking getreden.

Op de bij de gemeentelijke verordening behorende kaart is aangegeven welke geurnormen gelden voor de betreffende gebieden. In afwijking van de wettelijk vastgestelde normen, zijn de volgende normen vastgesteld.

- Voor de op de kaart aangegeven uitbreidingsgebieden: $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.
- Voor gronden waar binnen de vigerende bestemmingsplannen een binnenplanse vrijstelling of wijzigingsbevoegdheid richting een geurgevoelige bestemming is opgenomen: $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.
- Voor het bedrijventerrein Pannenweg (bestaand en in ontwikkeling zijnde): $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Afstanden tot woningen bij veehouderijen

Deze waarden gelden ingevolge artikel 3, lid 2 van de Wgv niet voor een woning bij een andere veehouderij. De afstand tot dergelijke bedrijfswoningen moet tenminste 50 meter bedragen buiten de bebouwde kom en moet tenminste 100 meter bedragen binnen de bebouwde kom. Bij gemeentelijke verordening van 22 april 2008 is afgeweken van deze afstandseisen (art. 6, lid 2 Wgv). In afwijking van de wettelijk vereiste afstand bedraagt de vereiste afstand tot bestaande (tweede bedrijfs) woningen bij melkveehouderijen en paardenhouderijen 25 meter. Het emissiepunt van nieuwe stallen mag niet binnen een afstand van 50 meter gerealiseerd worden en bestaande stallen mogen niet uitbreiden richting een woning binnen 50 meter. Bij het bepalen of een woning als bestaand aangemerkt kan worden, geldt dat de bouwvergunning uiterlijk op 22 april 2008 moet zijn verleend.

Bij de aanvulling op de gemeentelijke verordening van 26 juni 2009 is bepaald dat geurgevoelige objecten die in gebruik zijn genomen als burgerwoning en die zijn afgesplitst van een nog in werking zijnde veehouderij voor wat betreft de beoordeling in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij worden gelijkgeschakeld met agrarische bedrijfswoningen.

Afstanden tussen de gevels

Ingevolge artikel 5, lid 1 moet de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen en buiten de bebouwde kom respectievelijk 50 en 25 meter bedragen.

De dichtstbij gelegen woning zijnde een, buiten de bebouwde kom gelegen, burgerwoning aan Kruisvennedijk 23 ligt op een afstand van 250 meter van de inrichting. De dichtstbij gelegen voormalige bedrijfswoning behorende bij een veehouderij is gelegen aan Kruisvennedijk 28 op 60 meter van de inrichting. De dichtstbij gelegen burgerwoning binnen de bebouwde kom van Ospeldijk is gelegen aan Meijelsedijk 155 op circa 990 meter afstand van de inrichting. In het volgende overzicht zijn de berekende geurbelastingen op en afstanden tot omliggende woningen van derden, die als geurgevoelig object moeten worden aangemerkt, weergegeven.

Tabel 3: Omgevingscategorieën met geurbelasting en gewenste en werkelijke afstanden

Geurgevoelige objecten:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU_E/m^3)		Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (+/- m)	Gew. afst. (m)	Punt (Stal)
Zwarteboordweg 6	Buiten	6,0	14	430	25	5
Kruisvennedijk 23	Buiten	10,3	14	250	25	5
Kruisvennedijk 26	Buiten	7,3	14	350	25	5
Plattepeeldijk 38	Buiten	3,3	14	550	25	5
Plattepeeldijk 42	Buiten	3,7	14	510	25	5
Plattepeeldijk 65	Buiten	3,7	14	550	25	5
Meijelsedijk 155	Binnen	2,1	3	990	50	1
Meijelsedijk 159	Binnen	2,1	3	990	50	1

Conclusie

Voor alle woningen wordt voldaan aan de geurnorm en de afstandseisen. Aan de bepalingen van de Wet geurhinder en veehouderij wordt voldaan.

C. 2. Wet ammoniak en veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden. Ingevolge de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij richt de wet zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden. Zeer kwetsbare gebieden moeten worden aangewezen door de provincies. Binnen deze gebieden en de zones van 250 meter rond deze gebieden wordt uitgegaan van een emissie-standstill.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 1.400 meter van het meest nabij gelegen zeer kwetsbare vogelrichtlijngebied "De Grootte Peel" en circa 1.700 meter van het meest nabij gelegen zeer kwetsbare habitatgebied "De Grootte Peel".

Er geldt derhalve geen emissie-standstill verplichting voor de inrichting.

C.3. Best beschikbare technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (onder andere artikel 2.14 lid 1 aanhef en onder c Wabo). Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen, zoals een overgangstermijn (zie bijlage 2 bij het Besluit huisvesting).

Stalsystemen die voldoen aan de maximale emissiewaarden, voldoen aan BBT. In de navolgende tabel zijn de ammoniakemissiefactoren en maximale emissiewaarden van de aangevraagde huisvestingssystemen voor de verschillende diercategorieën aangegeven.

Tabel 4: maximale emissiewaarden

Diercategorie	Aantal	Ammoniak emissie Factor	Ammoniak emissie aanvraag	Maximale emissie waarde	Maximale ammoniak emissie
Vleesvarkens	600	0,13	78,0	1,4	840,0
Vleesvarkens	300	3,0	900,0	1,4	420,0
Vleeskalveren	250	2,5	625,0	2,5	625,0
Vleeskalveren	695	2,5	1.737,5	2,5	1.737,5
Jongvee	225	3,9	877,5	3,9	877,5
Vleeskalveren	250	2,5	625,0	2,5	625,0
Totaal			4.843		5.120

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de huisvesting individueel niet in alle stallen voldoet aan de maximale emissiewaarden. Echter middels intern salderen wordt er voldaan aan BBT.

Conclusie

De gevraagde vergunning voldoet aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

1)

C.4. IPPC Richtlijn

De IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). Ook is deze verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) en het Besluit huisvesting (artikel 2a) opgenomen. Aangezien

binnen het bedrijf minder dan 2.000 mestvarkens gehouden worden, zijnde de drempelwaarde uit de bijlage I van de IPPC-richtlijn, valt het bedrijf niet onder de Richtlijn.

C.5. Besluit milieu-effectrapportage

De Europese MER-richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage (Besluit MER). Het Besluit MER bepaalt dat er een directe verplichting tot het opstellen van een milieu-effectrapportage (bijlage C) of een mer-beoordelingsplicht (bijlage D) bestaat bij het oprichten, wijzigen of uitbreiden van installaties met meer dan 1.200 stuks vleeskalveren of 340 stuks jongvee.

De uitbreiding heeft echter betrekking op 1.195 stuks vleeskalveren en 127 stuks jongvee.

In de aangevraagde situatie is er sprake van een toename van het aantal te houden dieren. De ammoniak-, geur- en fijn stof emissie vanuit de inrichting neemt als gevolg van de gevraagde verandering af. Aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie de overwegingen verderop in deze overweging). Door het toepassen van vergaande technieken wordt bewerkstelligd dat de inrichting in zijn geheel voldoet aan BBT. Voor geluid wordt aan de richtwaarde voor het landelijk gebied voldaan.

Er zijn geen planologische aspecten die de gevraagde uitbreiding in de weg staan.

In de directe omgeving zijn, gelet op bovenstaande overwegingen, geen belangrijke nadelige gevolgen te verwachten.

De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij deze beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria die betrekking hebben op:

- de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
- de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
- de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

Deze beoordeling geeft geen aanleiding een mer-beoordelingsprocedure te volgen.

C.6. Toetsing directe ammoniakschade

Directe ammoniakschade is de schade die ammoniak uit kippen- en varkensstallen kan veroorzaken aan gewassen die verbouwd worden nabij een stal. In het Activiteitenbesluit worden geen voorschriften gesteld aan directe ammoniakschade omdat ammoniakschade wordt gezien als bedrijfsschade en niet meer als milieuschade. Aan de vergunning worden derhalve ook geen voorschriften gesteld aan directe ammoniakschade.

C.7. Mestverwerking

Nederlandse emissie Richtlijn lucht

De aangevraagde emissies, afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie, naar de lucht zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR). De NeR beschrijft de beste beschikbare technieken voor het beperken van emissie naar de lucht en wordt landelijk toegepast voor de beoordeling en regulering van de emissies naar de lucht.

I.

De systematiek van de NeR is gebaseerd op algemene eisen aan emissieconcentraties, die zijn gebaseerd op het toepassen van de Beste beschikbare technieken (BBT) op het gebied van emissiebeperking. De algemene concentratie-eisen zijn gegeven per stof of per klasse van stoffen. Hierbij is in de meeste gevallen ook een drempelwaarde (grensmassastroom) gegeven, die aangeeft of de emissie zo groot is dat maatregelen te overwegen zijn. De concentratie-eisen in de NeR gelden als bovengrens voor de concentratie in de afgasstream van een bepaalde, relevante bron. Daarnaast zijn er uitzonderingsbepalingen voor specifieke activiteiten of bedrijfstakken. Deze worden in de NeR aangeduid als bijzondere regelingen.

Geur

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van Beste Beschikbare Technieken (BBT) de kern van het geurbeleid. Het landelijk geurbeleid voor mestverwerkingsinstallaties is opgenomen in de NeR. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een bijzondere regeling vastgelegd;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

De veranderingen van de inrichting kunnen tot geuremissies van de mestverwerking en de opslag van vaste mest leiden.

Voor de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd, zijn geen bijzondere regelingen opgenomen in de NeR. Het acceptabele geurhinderniveau moet daarom worden vastgesteld aan de hand van onder meer de aard van de geur (hedonische waarde) en de omgeving waarin de inrichting is gelegen. Wij hebben daarbij aansluiting gezocht bij een hedonische waarde van -1 (enigszins/licht onaangenaam) die in de regel voor nieuwe situaties als uitgangspunt wordt gekozen.

Op grond van metingen aan vergelijkbare processen en activiteiten hebben wij een geurnorm vastgesteld van $1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarden bij verspreid liggende bebouwing en $0,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde bij aaneengesloten bebouwing.

Bij de aanvraag is een geurberekening gevoegd (bijlage 12 Geuronderzoek). Hieruit blijkt dat de hoogste geurbelasting op een woning in een aaneengesloten woonbebouwing, zijnde de woning aan Kruisvennedijk 23, $0,11187 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde bedraagt. Ook blijkt dat de hoogste geurbelasting op een woning in een verspreid liggende woonbebouwing, zijnde de woning aan Meijelsedijk 159, $0,02424 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde bedraagt. Aan de normstelling voor de geurbelasting van de mestverwerkingsinstallatie wordt dus voldaan.

Ammoniak

Bij de aanvraag is een geurberekening gevoegd (bijlage 13 Mestverwerkingsinstallatie).

Uit de aanvraag blijkt dat alleen via de luchtwasser ammoniak, afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie, naar de lucht kan worden geëmitteerd. Op de inrichting is geen bijzondere regeling van toepassing. Daarom is de emissie vanuit het bedrijf getoetst aan de algemene eisen uit de NeR. In paragraaf 3.2.3 van de NeR zijn de emissie-eisen voor anorganische stoffen opgenomen. Ammoniak behoort tot de gas- of dampvormige anorganische stoffen (Categorie gA). Op gas- of dampvormige anorganische stoffen is de sommatiebepaling niet van toepassing. Bij een emissievracht van 150 gram/uur of meer geldt een emissie-eis van $30 \text{ mg}/\text{m}_o^3$.

Uit de berekening blijkt dat er voldaan wordt aan de in de NeR opgenomen algemene emissie-eis voor ammoniak.

C.7. Toetsing aan overige milieucriteria

Algemeen

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

Afvalstoffen

De volgende (gevaarlijke) afvalstoffen komen vrij:

- huishoudelijk;
- papier en karton;
- afgewerkte olie;
- TL-buizen;
- kadavers.

De mate van afvalscheiding is getoetst aan het werkboek 'wegen naar preventie bij bedrijven'. Bovengenoemde afvalstromen worden gescheiden van elkaar opgeslagen en afgevoerd. Verdere scheiding dan conform de aanvraag is aangegeven is gelet op de geringe hoeveelheid niet nodig. Ingevolge het werkboek 'wegen naar preventie bij bedrijven' van Infomil is bij de in de aanvraag genoemde hoeveelheden afval sprake van een geringe omvang. Door de geringe omvang is er geen aanleiding om afvalpreventie bij het beoordelen van de aanvraag te betrekken.

Afvalwater

Schrob- en reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de drijfmestkelders. Dit afvalwater wordt samen met de mest verwerkt in de mestverwerkingsinstallatie. De dikke fractie wordt buiten de inrichting afgezet de dunne fractie (permeaat) wordt geloosd op het oppervlakte water (1^e Zijtak Diepven).

Bodem

Bodembeschermende voorzieningen

Binnen de inrichting worden diesel(dagtank), bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, diergeneesmiddelen, afgewerkte olie en voeders gebezigd en opgeslagen. Deze stoffen moeten worden aangemerkt als een potentieel bodembedreigende stof, zoals bedoeld in de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2003 (Nrb 2003).

Diesel (dagtank), reinigingsmiddelen en diergeneesmiddelen worden opgeslagen in of boven lekbakken. Als deze op een vloeistofkerende vloer is geplaatst, worden voldoende maatregelen getroffen om verontreiniging te voorkomen. Teneinde een aanvaardbaar risico te bewerkstelligen dient regelmatige inspectie en controle van bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden.

Voeders worden opgeslagen in (dubbelwandige)tanks en silo's.

In de voorschriften bij deze vergunning zijn voorwaarden gesteld met betrekking tot het treffen van bodembeschermende maatregelen of voorzieningen.

Grondwaterputten

De inrichting is gelegen in de zogenaamde Roerdalslenk, zoals bedoeld in de bijlage bij artikel 2.1, tweede lid, 5.2, eerste lid, en 5.4 van de Omgevingsverordening Limburg.

De gemeente Nederweert is gelegen in Roerdalslenk zone III. Dit betekent dat voorschriften dienen te worden gesteld indien de diepte van een grondwater put 80 meter of meer bedraagt. Binnen de inrichting is een grondwaterput met een diepte van circa 60 meter aanwezig. Er hoeven derhalve geen aanvullende voorschriften opgesteld te worden.

Wij willen u erop wijzen dat u op grond van de Omgevingsverordening Limburg artikel 2.14 lid 2 een melding moet doen bij de gedeputeerde staten indien u een put dieper dan 80 meter maakt.

Energiegebruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraak (MJA) energie-efficiency is afgesloten.

De voorschriften met betrekking tot energie zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ) en het informatieblad *Veehouderijen t.b.v. energie in de milieuvergunning voor niet-MJA inrichtingen*. (Infomil, december 1997). In verband met de aanwezigheid van een kadaverkoeling is ook het informatieblad *Faciliteiten* (Infomil oktober 1999) van belang.

Op grond van de circulaire moet het energieverbruik als een relevant milieu-aspect van de inrichting worden aangemerkt als het jaarlijkse verbruik hoger is dan 25.000 m³ aardgas, respectievelijk 23 m³ propaan gas en 50.000 kWh aan elektriciteit. Het energieverbruik bedraagt volgens de aanvraag 70.000 kWh elektriciteit per jaar en 2.250 m³ aardgas (equivalenten)per jaar. Het energieverbruik is daarom een relevante milieu-aspect.

Bij de aanvraag is aangegeven middels de ingevulde "Checklist energieverbruik veehouderijen" welke energiebesparende maatregelen worden getroffen. Verschillende gangbare maatregelen en voorzieningen worden blijkens de aanvraag getroffen. Deze moeten, blijvend, doelmatig zijn uitgevoerd. Een daartoe verplichtend voorschrift is opgenomen bij deze vergunning.

Overeenkomstig de circulaire is in de voorschriften tevens een registratieverplichting opgenomen. Hierdoor kan onnodig energieverbruik adequaat worden voorkomen.

Geluid

De inrichting is gelegen in het buitengebied en kan gezien de omgeving omschreven worden als een landelijke omgeving. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunning (21 oktober 1998) de richtwaarde voor een landelijke omgeving, te weten 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).

Ingevolge de handreiking mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bij voorkeur niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Indien redelijkerwijs geen maatregelen kunnen worden getroffen, mag echter een maximaal geluidniveau van 70 dB(A) als etmaalwaarde worden toegestaan.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport met rapportnummer 213-OZw4-il-v1 gevoegd. In dit rapport is de geluidbelasting van de inrichting getoetst aan de genoemde richtwaarden. Daarvoor is onderscheid gemaakt tussen de representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie.

In de representatieve bedrijfssituatie is rekening gehouden met:

- vee laden/lossen;
- lossen voer;
- lossen zuur;
- leveren propaangas;
- lossen overige producten (sulfaat/vlokmiddel/polymeer);
- lossen drijfmest;
- afvoer spuiwater;
- afvoer concentraat;
- afvoer dikke fractie;
- afvoer vaste mest;
- opmixen mest stal 3;
- voederen;
- kadaverkoeling;
- stalventilatie;
- personenauto's/busjes

Representatieve bedrijfssituatie

Uit de geluidberekeningen blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie de voorkeursgrenswaarde van 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het $L_{Ar,LT}$ niet wordt overschreden ter plaatse van de nabij gelegen woningen.

In de representatieve bedrijfssituaties mag het L_{Amax} bij voorkeur niet meer bedragen dan 10 dB(A) meer dan in de representatieve bedrijfssituatie. Dit houdt in dat bij voorkeur de geluidswaarde 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Aan deze waarde wordt niet overal voldaan. De berekende maximale geluidswaarde op de omliggende woningen is opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking. Ontheffing is mogelijk tot een maximale geluidswaarde van 70 dB(A) voor het L_{Amax} in de dagperiode. In de voorschriften zijn de berekende maximale geluidswaarde opgenomen.

Incidentele bedrijfssituatie

In de incidentele bedrijfssituatie kan in de nachtperiode op alle woningen worden voldaan aan de genoemde normstellingen voor het $L_{Ar,LT}$. Deze situatie, aanvoer van maïs en het inkuilen van de maïs, vindt maximaal 3 maal per jaar plaats. Ook wordt in de incidentele bedrijfssituatie in de dagperiode op alle woningen voldaan aan de genoemde normstellingen voor het $L_{Ar,LT}$.

De geluidsbelasting bij een incidentele bedrijfsactiviteit op de omliggende woningen is opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking. Overeenkomstig de handreiking is daarbij ook een registratie en meldingsverplichting opgenomen.

L_{Amax} (laden en/of lossen)

Het is toegestaan op grond van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" en constante jurisprudentie dat het laden en/of lossen uitgesloten wordt van de maximale geluidswaarde voor zover dit plaatsvindt in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur).

Indirecte hinder

De genoemde geluidnormen zijn niet van toepassing op het verkeer van en naar de inrichting dat zich buiten de inrichting bevindt. De geluidbelasting van deze verkeersbewegingen moet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde, zoals opgenomen in de Circulaire houdende beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm (29 februari 1996/ Nr. MBG 9600613 1, Stcrt. 1996).

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat er voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde.

Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de "Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)" van kracht geworden. Ingevolge deze wet gelden, in afwijking van artikel 5.1 van de Wet milieubeheer, ten aanzien van de kwaliteit van de buitenlucht, de bepalingen van artikel 5.2 en de daarbij behorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Ingevolge artikel 5.17, lid 1 van de Wet milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij de uitoefenen rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen en de richtwaarden voor ozon, nikkel, arseen, cadmium en benzo(a)pyreen.

Onderhavige inrichting betreft een veehouderij. Bij veehouderijen is in het kader van de genoemde luchtkwaliteitseisen uitsluitend de emissie van zwevende deeltjes (PM10), ofwel fijn stofemissie van belang. Voor zwevende deeltjes gelden de volgende grenswaarden:

40 microgram per m³ (µg/m³) als jaargemiddelde concentratie;

50 microgram per m³ (µg/m³) als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Het uitgangspunt is dat de grens- en richtwaarden van voornoemde stoffen in acht worden genomen. Ingevolge artikel 5.16, lid 1b, onder 1 van de Wet milieubeheer, hoeft een vergunning echter niet te worden geweigerd als de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van een activiteit per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft.

Op 19 december is de Wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 in werking getreden. Op grond van de gewijzigde regeling hoeft toetsing van de luchtkwaliteitseisen niet meer plaats te vinden op niet publiek toegankelijke locaties en waar geen vaste bewoning is, terreinen met één of meer inrichtingen waarop de Arbeidsomstandighedenwet van toepassing is, rijbanen van wegen en op middenbermen van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben. Er wordt alleen getoetst indien significante blootstelling plaatsvindt, zoals bij woonbebouwing, scholen e.d.. In de omgeving van de inrichting zijn uitsluitend (bedrijfs)woningen van derden, wegen zonder voetpad en niet voor publiek toegankelijke landbouwgronden gelegen. Toetsing hoeft derhalve uitsluitend plaats te vinden ter plaatse van (bedrijfs)woningen.

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd (Bijlage 6 Fijn stof berekening (ISL3a V2013-1)) van de emissie van zwevende deeltjes als gevolg van de activiteiten waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd. Uit de berekening blijkt dat de emissie van zwevende deeltjes ter plaatse van woningen van derden niet boven de 40 microgram per m³ komt en dat er minder dan 35 maal per jaar een overschrijding is van de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie. Aan de bepalingen van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen wordt voldaan.

Waterwet

De Waterwet is op 22 december 2009 in werking getreden. De Waterwet vervangt geheel of gedeeltelijk negen bestaande wetten voor het waterbeheer in Nederland. De Waterwet omvat vele aspecten. Zo zorgt de Waterwet er onder andere voor dat diverse vergunningen uit de voormalige waterbeheerwetten worden samengevoegd in één watervergunning. Daardoor neemt de regeldruk voor burgers en bedrijven af.

Binnen de inrichting wordt geen afvalwater geloosd op oppervlaktewater of middels een werk. Hierdoor hoeft er geen Waterwet aangevraagd te worden bij het Waterschap Peel en Maasvallei of aanvullende voorschriften opgenomen te worden.

C.8. Veiligheid

Binnen de inrichting wordt een kleine hoeveelheid reinigingsmiddelen (25 liter), diergeneesmiddelen (25 kg) en bestrijdingsmiddelen (25 kg) opgeslagen. Omdat de opslag gering is hoeft deze niet te voldoen aan de bepalingen van de betreffende Publicatierreeks gevaarlijke stoffen 15.

De opslag van bestrijdingsmiddelen moet naast het gestelde in de voorschriften bij deze vergunning tevens voldoen aan de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Staatsblad 2007, 125). Deze wet is op 17 oktober 2007 in werking getreden (Staatsblad 2007, 386).

In geval van stroomuitval wordt een noodstroomaggregaat gebruikt.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

C.9. Informatie en advies

Wij adviseren de vergunninghouder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem in te voeren. Een milieuzorgsysteem is het geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op

- het inzicht krijgen in,
- het beheersen van,
- en het waar mogelijk verminderen van de nadelige gevolgen voor het milieu.

In deze vergunning zijn elementen opgenomen die ook deel uit kunnen maken van een bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

1.2 Het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, ingevallen waarin dat bij een bestemmingsplan is bepaald.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen:

Volgens artikel 7.7.1 sub a, c en d van het bestemmingsplan is een omgevingsvergunning voor de activiteit uitvoeren van werken benodigd, zoals bedoeld in artikel 2.1 lid 1 sub Wabo voor het afgraven van gronden, in casu de wadi, het verharderen van oppervlaktes en het planten van houtopstanden voor zover deze werken niet in een bouwvlak vallen, het normale beheer behelzen of reeds in uitvoering waren ten tijde van het in werking treden van het bestemmingsplan. Deze uitzonderingen zijn, ten dele, niet aan de orde. Dit volgt uit de tekening en het landschappelijk inpassingsplan.

Voorwaarde aan het verlenen van een omgevingsvergunning voor deze activiteit is artikel 7.7.3 van het bestemmingsplan: Een in artikel 7.7.1 genoemde vergunning kan slechts worden verleend indien door de werken en/of werkzaamheden dan wel door de daarvan (direct of indirect) te verwachten gevolgen de agrarische en/of de landschappelijke waarden van deze gronden niet onevenredig (kunnen) worden geschaad, dan wel de mogelijkheden voor het herstel van die waarden niet onevenredig (kunnen) worden verkleind.

De activiteit voldoet aan deze voorwaarde. De agrarische waarde van de gronden wordt niet aangetast nu een intensiever agrarisch gebruik mogelijk wordt gemaakt door de wadi, de houtopstanden en de verharding, zijnde onderdeel van een uitbreidingsplan. De landschappelijke waarden van het perceel worden door de wadi en de houtopstanden in ieder geval niet aangetast, maar dragen hier aan bij. De verharding ligt rondom de nieuwe bebouwing en maakt geen verdergaande inbreuk in het landschap. De verharding wordt grotendeels aan het zicht onttrokken door de omhullende beplanting. Er is daardoor geen onevenredige aantasting van de landschappelijke waarden.

Conclusie

Gelet op het toetsingskader dat ziet op het uitvoeren van werken kan de omgevingsvergunning verleend worden.

1.3 Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

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

Buitenplans afwijken van het bestemmingsplan

De activiteit is strijdig met het ter plaatse geldende bestemmingsplan Buitengebied Nederweert. Het is namelijk strijdig met artikel 7.5 sub e om mest te verwerken die niet afkomstig is van het eigen bedrijf. Via toepassing van artikel 2.12 lid 1 sub a ten derde Wabo kan medewerking worden verleend aan het initiatief mits blijkt dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Bestaand beleid

Het bestemmingsplan laat bewerking van mest van meerdere bedrijven rechtstreeks toe in het landbouwontwikkelingsgebied, maar niet in andere gebieden. Het bestemmingsplan is opgesteld in 2009 en sindsdien is de mestwetgeving gewijzigd. Er heeft overleg plaats gevonden met verschillende belangenorganisaties en omwonenden en de voor- en nadelen van het plan zijn nagegaan. Mestverwerking biedt belangrijke voordelen voor de ondernemers zoals een betere afzetbaarheid en geringere benodigde opslagcapaciteit. De gevolgen van het plan zijn verder uitgewerkt en het blijkt dat het plan blijf geeft van een goede ruimtelijke ordening. Dit is de grond voor het college om gemotiveerd af te wijken van het bestaand beleid.

Consequenties nieuwe wetgeving mestverwerking

Er is een oplopend mestoverschot in Nederland. Er zijn daarom wijzigingen aangebracht in de Meststoffenwet. Hierdoor zijn veehouderijen met een mestoverschot in de regio Zuid (waaronder Nederweert valt) vanaf 1 januari 2014 verplicht om 30% van de mest afkomstig van hun bedrijf te bewerken. Het gaat dan om bedrijven met een mestoverschot van meer dan 100 kilo fosfaat. Deze mest kan niet meer op het land worden uitgereden, wegens gebrek aan land om op uit te rijden. In 2015 loopt dit percentage op naar 50%. Het is in de Meststoffenwet toegestaan om mest van derden te verwerken, ook op agrarische locaties. Gezien de groeiende vraag naar mestverwerkingslocaties en de kosten en tijd gepaard gaande met het vergunnen van dergelijke locaties is de efficiëntie van het centreren van locaties duidelijk. Zeker in dit geval waar de overige bedrijfslocaties van de aanvrager dicht bij kernen en bebouwingsclusters zijn gelegen.

Overleg GGD en standpunt college

Het college heeft uitgangspunten geformuleerd voor de aanvraag. Deze zijn een goede landschappelijke inpassing, een goede situatie op het gebied van geuremissie en minimaal 80% van de te verwerken mest afkomstig van bedrijven van de aanvrager. Ook is onder de aandacht gekomen dat het mengen van mest van verschillende diersoorten, zoals dat plaats zal gaan vinden op de Zwarteboordweg 4 mogelijk gezondheidsrisico's met zich meebrengt. Er is daarom de GGD om advies gevraagd over de specifieke vorm van verwerking en uiteindelijk zijn daar een paar aandachtspunten uitgekomen, namelijk dat het water niet geloosd mag worden op een recreatiewater en dat dieren van de ene soort niet met de mest van de andere soort in aanraking mogen komen. De verwerkingsstromen en afvoerstromen moeten goed gedocumenteerd zijn en voldoen aan milieuwetgeving.

Geur en gezondheid

Het plan voldoet aan de hierboven genoemde aandachtspunten. Er is aangegeven van welke locaties mest wordt verwerkt, dit zijn alle eigen bedrijven van de aanvrager. Er is een geurberekening gemaakt, ook omtrent de emissie van de mestverwerkingsinstallatie. De installatie is inpandig en de aanvoerstromen van de mest vinden plaats via gesloten leidingen. De emissie blijkt dan ook zeer laag te zijn en ruimschoots te voldoen aan de ter plaatse vastgestelde norm van 14 ou waarbij sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Om dit goed te waarborgen dient een voorschrift opgenomen te worden dat de opslag van de dikke fractie afgedekt dient te zijn. Verder wordt het water, de gezuiverde dunne fractie van de mest met watervergunning geloosd op een oppervlaktewater dat niet recreatief gebruikt wordt en ook niet in verbinding staat met een recreatiewater. De meststromen worden vanuit de respectievelijke stallen van de dieren verpompt in een gesloten systeem. Na scheiding wordt de dunne fractie verpompt en de dikke fractie via een transportband verplaatst naar een opslag. De opslag van de dikke fractie ligt naast de mestverwerkingsinstallatie en deze opslag wordt met plastic afgedekt. Hierdoor zal water niet in de mest kunnen regenen waardoor extra stank zou ontstaan, en wordt het risico op verwaaiing verminderd. Hierdoor is ook voor zover mogelijk het risico op contact van mest met andere diersoorten ingeperkt. Dit risico is niet geheel nul. De transportband is kort maar wel open en vrijwel de gehele dag in werking. De opslag van de dikke fractie wordt met een shovel leeggehaald voor transport naar een externe locatie. Tijdens deze processen kan verwaaiing plaatsvinden. Het is niet mogelijk om maatwerkvoorschriften vanuit milieu te leveren voor deze processen. Deze processen vinden dan ook in de gehele gemeente plaats waar bedrijven met meer dan één diersoort in werking zijn. Gezien de situatie aan de Zwarteboordweg 4 is extra aandacht aan het procesverloop besteed, met een grotendeels inpandig en gesloten systeem waardoor het risico op hinder en ziektenoverdracht beperkt wordt. Meer eisen is gezien het veelvoud aan grotendeels dezelfde situaties elders op dit moment niet redelijk. De lozing van de gezuiverde dunne fractie is al vergund via een Watervergunning.

Goede ruimtelijke ordening

Er is een goedgekeurd landschappelijk inpassingsplan, dat het gehele terrein omkadert. Door de beperkte hoogte van de uitbreiding in bebouwing en de logische, geclusterde, ligging op het perceel, in samenhang met het landschappelijk inpassingsplan is er geen sprake van een onevenredige aantasting van het landschap. Uit de activiteit veranderen van een inrichting volgt een toets aan de geldende milieunormen. Zoals daar gelezen kan worden, voldoet de activiteit daaraan. De extra vervoersbewegingen bedragen 375 vrachtwagens per jaar, en ze zijn redelijk gespreid, zodat met circa 1 vrachtwagen per dag extra geen significante toename van verkeersbewegingen bereikt wordt.

Verklaring van geen bedenkingen

De gemeenteraad heeft in 2010 een verklaring van geen bedenkingen afgegeven. Er zijn vier categorieën van gevallen aangewezen waarin nog een individuele verklaring van geen bedenkingen benodigd is. Dit zijn: functiewijzigingen buiten de rode contour, uitbreiding en nieuwvestiging van agrarische bouwblokken, vestiging van nieuwe niet-agrarische bedrijven buiten de rode contour en woningbouw buiten de rode contour. Het verwerken van mest voor meerdere bedrijven valt niet onder deze categorieën waardoor geen verklaring van geen bedenkingen nodig is.

Planschade en grondexploitatie

Er wordt een planschadeverhaalovereenkomst afgesloten met de aanvrager om eventuele planschadeclaims bij de aanvrager neer te leggen. Deze liggen niet in de lijn der verwachting. Er wordt een nieuw hoofdgebouw opgericht zodat sprake is van een plan zoals bedoeld in artikel 6.12 van de Wet ruimtelijke ordening. Dat wil zeggen dat de gemeente een exploitatieplan dient vast te stellen, tenzij het duidelijk is dat verhaal van de kosten van grondexploitatie voldoende anderszins verzekerd is. Nu de gebouwen en bouwwerken in eigen beheer wordt gebouwd en de gemeente geen kosten maakt ten behoeve van de grondexploitatie is dit het geval.

Binnenplans afwijken van het bestemmingsplan

De activiteit is strijdig met het ter plaatse geldende bestemmingsplan Buitengebied Nederweert. Het is namelijk strijdig met artikel 7.2.1 sub a van het bestemmingsplan om bebouwing op te richten buiten het bouwvlak. Met toepassing van artikel 7.4.1 sub d van het bestemmingsplan kan binnenplans worden afgeweken van het bestemmingsplan zoals bedoeld in artikel 2.12 lid 1 sub s ten eerste Wabo en buiten het bouwvlak worden gebouwd.

Voorwaarden aan medewerking

Aan toepassing van artikel 7.4.1 sub d zijn voorwaarden verbonden. Deze zijn dat:

1. een doelmatige bedrijfsvoering overschrijding van de maatvoering noodzakelijk maakt;
2. overschrijding enkel is toegestaan tot maximaal 10% van het bestaand bouwvlak en slechts éénmalig tijdens de planperiode;
3. deze ontheffing niet geldt voor intensieve veehouderijen en nieuwvestigingen van glastuinbouwbedrijven ter plaatse van de aanduiding "Reconstructiewetzone - extensiveringsgebied";
4. deze ontheffing geldt niet voor de gronden ter plaatse van de aanduiding "Reconstructiewetzone - extensiveringsgebied";
5. aanwezige landschapswaarden niet in onevenredige mate worden geschaad;
6. de bedrijfsvoering en de ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende (agrarische) bedrijven niet onevenredig mogen worden beperkt;
7. uit een ingesteld bodemonderzoek is gebleken dat de bodem geschikt is voor het beoogde gebruik;
8. op grond van het bepaalde in artikel 32.3 inzicht wordt geboden in de wijze waarop een verbetering van de omgevingskwaliteit wordt nagestreefd (tegenprestatie voor eventuele negatieve effecten van de ingreep), met als doel de omgevingskwaliteit en de bedrijfsontwikkeling in onderlinge samenhang te kunnen realiseren;
9. het woon- en leefklimaat niet worden aangetast;

Een in artikel 7.4.1 genoemde ontheffing kan bovendien slechts worden verleend indien geen onevenredige aantasting plaatsvindt van:

- a. het straat- en bebouwingsbeeld;
- b. de milieusituatie;
- c. de verkeersveiligheid;
- d. de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden;
- e. de sociale veiligheid.

De activiteit voldoet aan de genoemde voorwaarden. De activiteit is namelijk niet gelegen in een extensiveringsgebied. Een eerdere overschrijding van het bouwvlak heeft in deze planperiode, namelijk sinds de inwerkingtreding van het bestemmingsplan nog niet plaatsgevonden. De overschrijding van het bouwvlak bestaat uit een mestsilo en een sleufsilos en ligt aan de achterkant van het bedrijf.

De bodem is na onderzoek geschikt gebleken voor het gebruik. De toename in bebouwd en verhard oppervlak wordt afgekoppeld op een infiltratiewadi en deze heeft hiervoor voldoende capaciteit. Gezien de beperkte ruimte op het bouwvlak is de noodzaak het bouwvlak te overschrijden voor de

uitbreiding aanwezig. Alle aspecten van goed woon- en leefklimaat voor de omringende gevoelige objecten zijn bekeken, en akkoord bevonden. Dit mede dankzij de vrij geïsoleerde ligging van het bedrijf. Het dichtstbijzijnde gevoelige object, een agrarische bedrijfswoning, is namelijk gelegen op een afstand van circa 180 meter van het bouwvlak van de Zwarteboordweg 4. Ook wordt afwaarts van de aanwezige gevoelige objecten uitgebreid.

Het aanwezige bouwvlak is niet geheel rechthoekig door een rechthoekje dat wat verder het landschap insteekt. Door de overschrijding wordt het bebouwde perceelsdeel wel rechthoekig, doordat de nieuwe bebouwing tussen dat rechthoekje en de weg komt te liggen. Hierdoor wordt een compacte bebouwing gerealiseerd waardoor de verstening van het landschap tot een minimum wordt beperkt.

De resulterende rechthoek wordt robuust ingeplant waardoor de impact op het landschap, ook door de relatief geringe hoogte van de nieuwe bebouwing in vergelijking met de bestaande bedrijfsgebouwen, eerder kleiner wordt dan vergroot. Er is daarom geen onevenredige aantasting van het landschap.

Er wordt geen nieuw gevoelig object gecreëerd door de uitbreiding buiten het bouwvlak, agrarische bedrijfsgebouwen zijn namelijk volgens standaard jurisprudentie geen gevoelig object. Hierdoor worden bestaande bedrijven niet beperkt in hun uitbreidings- of ontwikkelingsruimte.

Er is een landschappelijk inpassingsplan opgesteld, inclusief een afkoppeling van de hemelwaterinfiltratie. Dit plan is getoetst aan het Landschapskader Noord- en Midden-Limburg en bekeken is of er sprake is van een robuuste inpassing van de nieuwbouw en de nieuwbouw ook wordt afgekoppeld. Dit is het geval.

De activiteit voldoet ook de voorwaarden van het aanvullend afwegingskader. Er vindt geen onevenredige aantasting plaats van het straat- en bebouwingsbeeld door de compacte vorm van de bouwtekening en de hoogte van de bebouwing. Zo is de opslagsilo voor drijfmest 3 meter hoog en de sleufsilo 1,3 meter hoog, waar de bestaande bedrijfsbebouwing tussen de 4,7 en de 6 meter hoog is. De activiteit wordt afgeschermd door een nieuw aan te planten haag en een hoog opgaande bomenrij waardoor de invloed op het straat- en bebouwingsbeeld beperkt is.

Uit de activiteit veranderen van een inrichting, die de milieu-impact van het plan onder de loep neemt blijkt dat geen onevenredige aantasting van de milieusituatie plaatsvindt.

De verkeersveiligheid wordt niet onevenredig aangetast door de activiteit doordat geen sprake is van een hoeksituatie, er geen inrit wordt toegevoegd en geen bebouwing dicht bij de weg wordt gelegd dan de bestaande bebouwing.

De gebruiksmogelijkheden van de omliggende gronden worden niet geschaad door de activiteit doordat de nieuwe bebouwing op circa 25 meter van deze perceelsgrens wordt geplaatst. Over deze afstand zal, ook gezien de relatief lage hoogte van de bebouwing weinig schaduwwerking optreden.

Er wordt een wadi tussen de bebouwing en de perceelsgrens gelegd om te zorgen dat er geen onevenredige aantasting van de waterhuishouding plaatsvindt, die weerslag zou hebben op het naburige perceel.

De sociale veiligheid wordt niet beïnvloed door een uitbreiding van een bestaand agrarisch bedrijf op een privéperceel.

Er is opgemerkt bij controle door de buitendienst van de gemeente Nederweert dat de inritten van het bedrijf ontoereikend zijn, verbreding dient plaats te vinden van in ieder geval de smalste inrit, gelegen aan de Zwarteboordweg, het dichtst bij de kruising Zwarteboordweg/Kruisvenndijk. Deze is slechts zes meter breed, gelegen aan een weg (de Zwarteboordweg) die slechts drie meter breed is. Deze situatie levert schade op aan de weg en de inrit en mogelijk verkeersonveilige situaties. Nu er door de planontwikkeling extra vervoersbewegingen van zwaar vrachtverkeer zullen plaatsvinden, is in overleg met de aanvrager een vergunningvoorschrift opgesteld waarbij de inrit verbreed zal worden, zie artikel 2.2.4 van deze vergunning.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat ziet op het handelen in strijd met het bestemmingsplan kan de omgevingsvergunning verleend worden.

2 Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

2.1 ***Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.***

2.1.1 ALGEMEEN

2.1.1.1 Gedragsvoorschriften

2.1.1.1.1

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

2.1.1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

2.1.1.1.3

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

2.1.1.1.4

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

2.1.1.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.1.1.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

2.1.1.1.7

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

2.1.1.1.8

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 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.

2.1.1.1.9

De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.

Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.

2.1.1.1.10

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 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2.1.1.1.11

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.1.1.1.12

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

2.1.1.1.13

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 Nederweert. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

2.1.2 HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1.2.1 Algemeen

2.1.2.1.1

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

2.1.2.1.2

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

2.1.2.1.3

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

2.1.2.1.4

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

2.1.2.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

2.1.2.2.1

Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

2.1.2.2.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

2.1.2.2.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

2.1.2.2.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

2.1.3 AGRARISCH AFVALWATER

2.1.3.1 Afvalwater algemeen

2.1.3.1.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

2.1.3.1.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van wasplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

2.1.4 OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST

2.1.4.1 Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen

2.1.4.1.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

2.1.4.1.2

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

2.1.4.1.3

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

2.1.4.1.4

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

2.1.4.1.5

Transport van dunne mest (drijfmest) en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

2.1.4.2 De uitvoering van een mestbassin

2.1.4.2.1

Een mestbassin voor het bewaren van dunne mest, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992).

2.1.4.2.2

Een mestbassin voor het bewaren van dunne mest, moet zijn afgedekt. Een afdekking moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de RM 1992.

2.1.4.2.3

Het mestbassin moet worden gebouwd door een bedrijf (bouwer/aannemer) dat is gecertificeerd op grond van de beoordelingsrichtlijn BRL 2342 "Mestbassins/ Afdekkingen voor mestbassins".

Toelichting:

Een overzicht van de gecertificeerde bedrijven is te vinden op www.kiwa.nl.

2.1.4.2.4

Een gewaarmerkte verklaring van de bouwer/aannemer waar uit blijkt dat het mestbassin en de afdekking daarvan aan de RM 1992 voldoet, moet binnen 1 maand na de oprichting daarvan aan het bevoegd gezag worden overgelegd en moet overigens aan een vertegenwoordiger van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

2.1.4.2.5

Delen van de bouwconstructie en de afdekking van een mestbassin moeten voor het verstrijken van de referentieperiode, zoals genoemd in de RM 1992, worden vervangen, tenzij een beoordeling door een bedrijf, dat is gecertificeerd op grond van de beoordelingsrichtlijn BRL 2344 "Advisering verlenging referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins", uitwijst dat er een volgend tijdsbestek van gebruik kan zijn.

Een door gecertificeerde bedrijf afgegeven bewijs van deze beoordeling moet binnen 1 maand na de beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd en moet overigens aan een vertegenwoordiger van het bevoegd gezag kunnen worden getoond. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven.

Toelichting:

In de publicatie RM 1992 zijn de volgende referentieperioden opgenomen:

- 20 jaar voor houten, betonnen, metalen en gemetselde mestbassins / afdekkingen;
- 10 jaar voor overige bassins / afdekkingen (foliebassins, mestzakken, spankappen etc.);
- 5 jaar voor een kruinslab.

Op grond van een beoordeling in het kader van de BRL 2344 kan een nieuwe referentieperiode worden vastgesteld van:

- 0 - 5 jaar voor mestsilo's van beton, metselwerk of hout en afdekking van beton op basis van uitsluitend een uitwendige inspectie;
- 0 - 10 jaar voor mestsilo's van beton, metselwerk, staal of hout en afdekking van beton op basis van een uitwendige en inwendige inspectie;
- 0 - 5 jaar voor mestsilo's van staal met een binnenhoes van kunststof;
- 0 - 5 jaar voor foliebassins en mestzakken;
- 0 - 5 jaar voor afdekkingen van kunststof.

2.1.4.2.6

Na afloop van een (door een gecertificeerde bedrijf) vastgestelde nieuwe referentieperiode moet opnieuw een beoordeling plaatsvinden. Het vorige voorschrift is van toepassing op de beoordeling.

2.1.4.3 Controle foliebassin

2.1.4.3.1

Een foliebassin moet op mestdichtheid worden gecontroleerd door of namens een door de Raad voor Accreditatie voor die controle erkende onderneming, door of namens het bevoegd gezag of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld bij een redelijk vermoeden dat de afdichtingsfolie beschadigd is. Controle op mestdichtheid moet in ieder geval plaatsvinden binnen vijf jaar nadat de folie is aangebracht. De controle op mestdichtheid moet telkens binnen vijf jaar zijn herhaald. Een door of namens een door de Raad voor Accreditatie voor die controle erkende onderneming of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van een beoordeling op mestdichtheid moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2.1.4.4 Gebruiksvoorschriften

2.1.4.4.1

Bij het vullen of ledigen van een mestbassin of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

2.1.4.4.2

Bij het aan- en afvoeren van de dunne mest mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens of in een gesloten mestdichte leiding.

2.1.5 MESTVERWERKINGSINSTALLATIE

2.1.5.1 Algemeen

2.1.5.1.1

De mestverwerkinginstallatie met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd. Inspecties van en onderhoud aan de verschillende onderdelen van het systeem moet plaatsvinden volgens de daarvoor door de fabrikant/leverancier gestelde richtlijnen en frequentie.

2.1.5.1.2

De mestverwerkinginstallatie moet in overeenstemming met de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

2.1.5.1.3

De opslag van de te behandelen mest, de dikke en/of de dunne restfractie, alsmede het behandelen door de mestscheider, moet plaatsvinden op ten minste 50 m van een woning van derden of een ander geur-gevoelig object.

2.1.5.1.4

Alle deelstromen van vloeistoffen die tijdens het verwerkingsproces vrijkomen moeten naar hun aard worden afgevoerd naar één van de bij het verwerkingsproces behorende opslagen en mogen niet worden teruggevoerd in de opslag van onbehandelde mest.

2.1.5.1.5

Alle ventilatielucht uit de mestverwerkingruimte met bijbehorende opslag van dikke mestfractie in de mestverwerkingsunit moet via de ventilatieopening deze ruimte verlaten. Ramen en deuren van deze ruimte moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren of goederen.

2.1.5.1.6

Bij storingen of lekkages in het systeem dient de installatie zelfstandig te stoppen en verantwoordelijke personen direct te waarschuwen. De verwerkingsinstallatie dient beveiligd te zijn om bij calamiteiten schade aan de omgeving en het milieu zoveel mogelijk te voorkomen.

2.1.5.1.7

De mestverwerkinginstallatie dient niet toegankelijk te zijn voor onbevoegden.

2.1.5.1.8

Verontreinigd afvalwater dat afkomstig is van het reinigen van de mestverwerkinginstallatie en vloeistoffen die bij eventuele calamiteiten vrijkomen moeten via een gesloten leiding worden afgevoerd naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte(put). De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten mestdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het middel (de middelen) die aan de mest/vloeistof zijn toegevoegd. Deze vloeistoffen mogen niet worden afgevoerd naar de bodem, het grondwater, het oppervlaktewater of het gemeentelijke vuilwaterriool.

2.1.5.1.9

De vloer van de mestverwerkingruimten moet vloeistofkerend zijn. De vloer dient vloeistofkerend aan te sluiten op de wanden van deze ruimte. Voorzieningen moeten zijn getroffen om bij lekkage direct op te kunnen treden.

2.1.5.1.10

De omgekeerde osmose installatie moet(en) zijn voorzien van een urenteller.

2.1.5.1.11

De geurmissie vanwege de mestbewerking inclusief aanverwante activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden, binnen de kern, maximaal 0,5 OU/m³ als 98 percentielwaarde bedragen.

2.1.5.1.12

De geurmissie vanwege de mestbewerking inclusief aanverwante activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden, in het buitengebied, maximaal 1,0 OU/m³ als 98 percentielwaarde bedragen.

2.1.5.1.13

De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting die redelijkerwijs mogelijk zijn. Hiertoe moet in ieder geval het ontstaan van diffuse emissies naar de omgeving worden voorkomen door het centraal afzuigen van de ventilatielucht uit de mestbewerkingsruimte. Verder mogen in de daken en wanden van de mestbewerkingsruimte geen openingen aanwezig zijn waardoor de ventilatielucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken.

2.1.5.2

Er mag enkel van de volgende inrichtingen mest aangevoerd en verwerkt worden:

Houtsweg 12:

1.700 vleesvarkens = 1.152 m³

2.600 vleesvarkens = 3.328 m³

1.936 vleesvarkens = 1.936 m³

Totaal mag er 7.982 m³ mest aangevoerd en verwerkt worden vanaf de inrichting Houtsweg

12.

Hennesweg 41:

1.520 vleesvarkens = 1.945 m³

Totaal mag er 1.945 m³ mest aangevoerd en verwerkt worden vanaf de inrichting Hennesweg

41.

Schans 14:

1.090 vleesvarkens = 1.395 m³

Totaal mag er 1.395 m³ mest aangevoerd en verwerkt worden vanaf de inrichting Schans 14.

2.1.5.3 Registratie

2.1.5.3.1

Binnen de inrichting moet een logboek aanwezig te zijn. In dit logboek dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden:

een exemplaar van de vergunning;

de datum/data waarop de verwerkingsinstallatie in gebruik is genomen/werkzaam is geweest;

een registratie van de uren waarop de mestscheider en de omgekeerde osmose in werking is (geweest);

de hoeveelheid (drijf) mest die per dag is verwerkt dan wel de hoeveelheid van de geproduceerde mestfracties;

de data waarop storingen aan de verwerkingsinstallatie zijn opgetreden en verholpen, alsmede de data waarop onderhoud aan de verwerkingsinstallatie is verricht (de naam van de uitvoerende persoon / instantie dient hierbij te worden aangegeven);

de hoeveelheid (drijf) mest welke aangevoerd is, op welke datum/data deze aangevoerd is en van welke inrichting(en) de (drijf)mest afkomstig is;

van de afgevoerde fracties dient een registratie te worden bijgehouden. Hierbij dienen ten minste de volgende gegevens te worden aangegeven: soort fractie, gewicht, datum en tijd, beladingsduur, transporteur, doelbestemming.

2.1.5.3.2

De gegevens in het logboek dienen gedurende minimaal 5 jaar bewaard en voor het bevoegd gezag ter inzage te liggen.

2.1.6 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

2.1.6.1 Algemeen

2.1.6.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

2.1.6.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

2.1.6.2.1

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

2.1.6.2.2

Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

2.1.6.2.3

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

2.1.6.2.4

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

2.1.6.2.5

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

2.1.6.2.6

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

2.1.6.2.7

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

2.1.6.2.8

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

2.1.6.2.9

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

2.1.6.2.10

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

2.1.6.2.11

Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

2.1.6.2.12

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

2.1.6.2.13

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

2.1.6.2.14

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

2.1.6.3 Opslag van zwavelzuur, binnen

2.1.6.3.1

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandgevaarlijk materiaal zijn vervaardigd.

2.1.6.3.2

De vloer van een de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet tenminste vloeistofkerend zijn en er mogen zich geen openingen in bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

2.1.6.3.3

Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

2.1.6.3.4

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met tenminste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.

2.1.6.3.5

Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

2.1.6.3.6

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

2.1.6.3.7

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevend apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.

2.1.6.3.8

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

2.1.6.4 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

2.1.6.4.1

Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

2.1.6.4.2

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluichtingsleiding en een overloopleiding. De ontluichtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

2.1.6.4.3

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluichtingsleiding.

2.1.6.4.4

Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

2.1.6.4.5

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

2.1.6.4.6

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

2.1.6.4.7

Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

2.1.6.4.8

De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

2.1.6.4.9

Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

2.1.6.4.10

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

2.1.6.5 Het zurencirculatiesysteem

2.1.6.5.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasinstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

2.1.6.5.2

In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

2.1.6.5.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.

2.1.6.5.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

2.1.6.5.5

Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient men rekening te houden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

2.1.6.5.6

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

2.1.6.5.7

De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.

2.1.6.5.8

De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

2.1.6.5.9

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

2.1.6.5.10

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

2.1.6.5.11

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

2.1.6.5.12

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

2.1.6.5.13

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

2.1.6.5.14

Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

2.1.6.5.15

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

2.1.6.6 Incidenten en onregelmatigheden

2.1.6.6.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

2.1.6.6.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekte of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

2.1.6.6.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

2.1.6.7 Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur

2.1.6.7.1

De opslagtanks/containers dienen in een separaat brandcompartiment geplaatst te worden. Dit brandcompartiment dient van buiten naar binnen een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) te bezitten van ten minste 60 minuten.

2.1.6.7.2

Alle toegangsdeuren tot het brandcompartiment dienen zelfsluitend uitgevoerd te zijn en mogen de gestelde WBDBO niet negatief beïnvloeden.

2.1.6.7.3

In geval van calamiteit dient de pomp voor het transporteren van zwavelzuur automatisch uitgeschakeld te worden. Hierdoor kan er niet meer zwavelzuur buiten het brandcompartiment vrijkomen dan wat er op dat moment in de transportleiding van de opslagvoorziening naar de luchtwasser aanwezig is.

2.1.6.7.4

Alle deuren die toegang verschaffen naar het brandcompartiment, en de ruimte waarin het brandcompartiment is gesitueerd, dienen voorzien te zijn van een gevarensticker waarop duidelijk is waar te nemen dat zwavelzuur aanwezig is (met vermelding van het concentratiepercentage).

2.1.6.7.5

In de opslagruimte dient een rookverbod van kracht te zijn.

2.1.7 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

2.1.7.1 Opslag spuiwater algemeen

2.1.7.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser (BWL 2007.05.V3) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

2.1.7.1.2

Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser (nummer BWL 2007.05.V3) vrijkomen.

2.1.7.1.3

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.

2.1.7.1.4

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.

2.1.7.1.5

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

2.1.7.1.6

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

2.1.7.1.7

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".

2.1.7.1.8

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.

2.1.7.1.9

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

2.1.7.1.10

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.

2.1.7.1.11

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

2.1.7.1.12

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

2.1.7.1.13

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.

2.1.7.1.14

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

2.1.7.1.15

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

2.1.7.1.16

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

2.1.8 ENERGIE

2.1.8.1 Aanvullende voorschriften niet-MJA bedrijf

2.1.8.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegde gezag.

2.1.8.1.2

Jaarlijks moet onderhoud worden uitgevoerd aan de stook- en verwarmingsinstallatie. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud

moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten 5 jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.

2.1.8.1.3

Alle gangbare maatregelen en voorzieningen (zie bijlage "Checklist energieverbruik veehouderijen") worden blijkens de aanvraag getroffen. Deze moeten, blijvend, doelmatig zijn uitgevoerd.

2.1.9 BRANDVEILIGHEID

2.1.9.1 Brandbestrijding

2.1.9.1.1

Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

2.1.9.1.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, 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. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

2.1.9.1.3

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
goed bereikbaar zijn;
als zodanig herkenbaar zijn.

2.1.10 GELUID

2.1.10.1 Algemeen

2.1.10.1.1

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

2.1.10.2 Representatieve bedrijfssituatie

2.1.10.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar},L_T 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 ter plaatse van woningen van derde en/of andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

2.1.10.2.2

Het maximale 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 ter plaatse van woningen van derde en/of andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

Woning	L_{Amax}		
	Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
Kruisvennendijk 26a	50	45	46
Kruisvennendijk 23	50	45	45
Kruisvennendijk 31	50	45	42
Overige geluidgevoelige objecten	50	45	40

2.1.10.3 Incidentele bedrijfssituaties

2.1.10.3.1

De incidentele bedrijfssituaties mogen per jaar maximaal voorkomen zoals hieronder weergegeven:

- Aanvoer van maïs en het inkulen van de maïs, maximaal 3 maal per jaar tussen 07.00 en 22.00 uur.

2.1.10.3.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt tijdens de incidentele bedrijfssituaties vermeld in voorschrift 10.3.1 moeten voldoen aan voorschrift 10.2.1 en respectievelijk 10.2.2.

2.1.10.3.3

Ten minste 7 werkdagen voordat de in voorschrift 10.3.1 genoemde activiteit(en) wordt/worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2.1.10.3.4

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 10.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.

De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).

Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

2.1.10.4 L_{Amax} (laden en/of lossen)

2.1.10.4.1

In afwijking wat is gesteld in voorschrift 10.2.2. is het maximale geluidniveau niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

2.1.10.5 Geluidsonderzoek bij een IPPC bedrijf

2.1.10.5.1

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden en de inrichting volledig in werking is gebracht moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemderapportage plaatsvinden.

2.1.10.5.2

Binnen 6 weken na het afronden van de metingen, zoals bedoeld in het vorige voorschrift, dient een rapportage van het onderzoek aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. In de resultaten dienen tenminste de metingen, bedrijfssituatie en resultaten volledig te zijn beschreven.

2.1.11 OPSLAG REINIGINGS- EN DIERGENEESMIDDELEN

2.1.11.1 Diergeneesmiddelen

2.1.11.1.1

Diergeneesmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

2.1.11.1.2

In de lekbak voor de diergeneesmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

2.1.12 AFVALSTOFFEN

2.1.12.1 Afvalscheiding

2.1.12.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- huishoudelijk;
- papier en karton;
- afgewerkte olie;
- TL-buizen;
- kadavers.

2.1.12.1.2

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

2.1.12.2 Opslag van afvalstoffen

2.1.12.2.1

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.

2.1.12.2.2

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.

2.1.12.2.3

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

2.1.13 NAZORG

2.1.13.1 Algemeen

2.1.13.1.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

2.1.13.1.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichtinggedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

2.1.13.1.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting worden verwijderd.

2.1.13.1.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichtinggedeelte te worden verwijderd.

2.1.13.1.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

2.1.13.1.6

Voedersilo's, mestopslagen, putten, silo's, voorraadvaten, installaties en apparatuurbehorende bij de luchtwassers, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

2.2 Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan.

2.2.1

De opslag van de dikke fractie mest dient afgedekt te zijn, zoals aangegeven op de situatietekening, met uitzondering van die momenten dat de dikke fractie afgevoerd wordt of bijgestort wordt, opdat geen regenwater in de dikke fractie kan komen, en stof- en geuremissie tot een minimum beperkt worden.

2.2.2

Het landschappelijk inpassings- en infiltratieplan dient uiterlijk in het plantseizoen volgend op het gereedkomen van de bouw uitgevoerd te zijn en daarna in stand te worden gehouden.

2.2.3

Minimaal 80% van de te bewerken mest moet afkomstig zijn van bedrijven van de aanvrager.

2.2.4

Uiterlijk drie maanden na het gereedkomen van de bouw behorende bij deze vergunning zal de bedrijfsinrit aan de Zwarteboordweg, het dichtst gelegen bij de kruising Zwarteboordweg/Kruisvenndijk verbreed worden tot of een breedte van minimaal 12 meter, gemeten exclusief vleugels, of een gelijkwaardige oplossing.