

OMGEVINGSVERGUNNING NR. Z15-002144

Het College van Waalwijk,

gelezen het verzoek van de heer G.M.S Kimenai, Capelseweg 21 te Waspik, ontvangen op 6 februari 2015, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het veranderen van een varkenshouderij annex akkerbouwbedrijf (revisie), het vergroten van een varkensstal, het plaatsen van een tweetal mestsilos en het aanleggen van een sleufsilos op het perceel kadastraal bekend gemeente Waspik, sectie O, nummer 34 gelegen aan de Capelseweg 21 te Waspik,

O V E R W E G E N D E :

1. *activiteit: het bouwen van een bouwwerk (vergroten varkensstal, artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo)*
 - dat er zich naar ons oordeel geen weigeringsgrond voordoet als bedoeld in artikel 2.10, lid 1 onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo);
 - dat er zich naar ons oordeel geen weigeringsgrond voordoet als bedoeld in artikel 2.10, lid 1 onder b van de Wabo;
 - dat er zich naar ons oordeel geen weigeringsgrond voordoet als bedoeld in artikel 2.10, lid 1 onder c van de Wabo;
 - dat er zich naar ons oordeel geen weigeringsgrond voordoet als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder d van de Wabo;
2. *activiteit: het handelen in strijd met ruimtelijke regels (tweetal mestsilos en sleufsilos, artikel 2.1 lid 1 onder c van de Wabo)*
 - dat voor het betreffende perceel het bestemmingsplan "Buitengebied" van toepassing is;
 - dat de aanvraag in strijd is met artikel 3.1 in combinatie gelezen met artikel 3.5.1, lid f van het bestemmingsplan;
 - dat deze strijd betreft het gebruik van gronden buiten het bouwvlak ten behoeve van het agrarisch bedrijf;
 - dat de aanvraag in strijd is met artikel 3.2.7, lid e van het bestemmingsplan;
 - dat deze strijd betreft het overschrijden van de maximale bouwhoogte van overige bouwwerken, een tweetal mestsilos en een sleufsilos, buiten het bouwvlak, waar slechts bouwwerken geen gebouwen zijnde van 1 meter zijn toegestaan;
 - dat voor deze met het bestemmingsplan strijdige activiteit op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3 van de Wabo van het bestemmingsplan kan worden afgeweken op basis van een goede ruimtelijke onderbouwing;
 - dat ten aanzien van het toepassen van deze mogelijkheid wordt overwogen dat afwijking van het bestemmingsplan aanvaardbaar wordt geacht gelet op de "Ruimtelijke onderbouwing t.b.v. 'Omgevingsvergunning afwijking bestemmingsplan Capelseweg 21Waspik' projectnummer 032236 d.d. 11 juni 2015" opgesteld door ZLTO Omgeving & Samenleving;
 - dat op grond van de artikelen 2.27 en 2.20 a van de Wabo in samenhang gelezen met artikel 6.5 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht een omgevingsvergunning wordt geweigerd indien een verklaring van geen bedenkingen door de gemeenteraden wordt geweigerd;
 - dat op grond van artikel 6.5 lid 3 van het Besluit omgevingsrecht de gemeenteraad categorieën van gevallen kan aanwijzen waarin een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist;
 - dat conform het delegatiebesluit d.d. 3 maart 2011 aan de gemeenteraad van Waalwijk op 23 november 2015 een raadsvoorhangbrief (14-15) gezonden is, waarbij

de gemeenteraad van Waalwijk over het voorgenomen besluit is geïnformeerd. Vanuit de gemeenteraad van Waalwijk zijn, binnen de gestelde reactietermijn, geen reacties ontvangen;

- dat gelet hierop het college de uitgebreide voorbereidingsprocedure start teneinde de omgevingsvergunning te verlenen;

3. *activiteit*: het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (*artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo*)

- de overweging is uitgewerkt in bijlage 2 en paragraaf 2 van bijlage 4;

Ter inzage legging:

Het ontwerp van deze beschikking heeft met ingang van 18 februari 2016 gedurende 6 weken ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Tijdens deze periode zijn geen zienswijzen ingediend.

gelet op artikel 2.1 lid 1 onder a, c en e, artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit;

B E S L U I T :

De gevraagde omgevingsvergunning aan de heer G.M.S Kimenai te verlenen voor de volgende activiteiten:

1. Het bouwen van een bouwwerk (vergroten varkensstal);
2. Het handelen in strijd met de ruimtelijke regels (het gebruik van gronden buiten het bouwvlak ten behoeve van het agrarisch bedrijf);
3. Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (Milieu),

overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig in bijlage 1 aangegeven en gewaarmerkte bescheiden en onder de voorschriften zoals is opgenomen in bijlage 2.

Waalwijk, 19 april 2016

HET COLLEGE VAN WAALWIJK,
namens dit,

P.C. Hoevenaars
Adviseur vergunningen

Bouwkosten € 299.152,63

Leges € 11.029,00

Inhoudsopgave

Bijlage 1 Overzicht bij besluit behorende bescheiden	4
Bijlage 2 Voorschriften.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Activiteit 1: het bouwen van een bouwwerk.....	6
1. Constructie.....	6
2. Brandveiligheid	6
Activiteit 2: het handelen in strijd met ruimtelijke regels.....	7
1. Verordening Ruimte.....	7
Activiteit 3 het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting .	7
1. Afval.....	7
2. Energie	8
3. Geluid en trillingen	9
4. Houden van dieren	9
5. Spuiwater luchtwassysteem.....	10
6. Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem	11
Procedurele overwegingen.....	15
Inhoudelijke overwegingen.....	19
Milieu	19
1. Inrichting	19
2. Agrarische activiteiten.....	19
3. Algemene overwegingen BBT.....	31
4. Afval.....	33
5. Afvalwater.....	33
6. Bodem	35
7. Energie	36
8. Brandveiligheid	36
9. PGS-richtlijnen.....	37
10. Geluid en trillingen	38
11. Lucht	40
12. Algehele conclusie	40
Bijlage: Begrippen.....	41

BIJLAGE 1 Overzicht bij besluit behorende bescheiden

De bijbehorende stukken behorend bij het besluit kunt u inzien/ downloaden op uw Persoonlijke Internet Pagina (PIP):

- de begeleidende brief;
- het besluit;
- de bijlagen behorende bij het besluit:

Ontv. dd. 26/02/2015

Bestandsnaam: Brief (Z-001180) 15-0096719

Omschrijving: toezending aanvraagformulier natuurbeschermingswetvergunning

Ontv. dd. 30/01/2014

Bestandsnaam: 14-0007309

Omschrijving: advies inzake vergunning aanvraag

Ontv. dd. 03/02/2016

Bestandsnaam: bijlagen bouw 16-0012135

Omschrijving 99 bijlagen bouw

Ontv. dd. 18/08/2015

Bestandsnaam: bijlage 2 omgevingsvergunning 15-0151661

Omschrijving 99 bijlage omgevingsvergunning 18-08-2015

Ontv. dd. 12/01/2016

Bestandsnaam brandveiligheidsonderzoek_12-01-2016_16-0003657

Omschrijving 18brandveiligheidsonderzoek 12-01-2016

Ontv. dd. 18/08/2015

Bestandsnaam: BZV-kimenai en omgevingsdialoog 15-0151657

Omschrijving 18 uitwerking verordening ruimte en Brabantse zorgvuldige veehouderij 18-08-2015

Ontv. dd. 04/07/2015

Bestandsnaam: Ruimtelijke onderbouwing Capelseweg 21 Waspik 15-0137555

Omschrijving 18 ruimtelijke onderbouwing (aanvulling d.d. 04-07-215)

Ontv. dd. 06/02/2015

Bestandsnaam: Bijlage bzv 15-0091094

Omschrijving 18 BZV scorelijst versie 1.1 dd 27-08-2015

Ontv. dd. 04/07/2015

Bestandsnaam: X147 statische berekening 15-0137548

Omschrijving 12 rap constructie (aanvulling d.d. 04-07-215)

Ontv. dd. 04/07/2015

Bestandsnaam: B-02_03-07-2015_15-0137550

Omschrijving 10 tek constructie (aanvulling d.d. 04-07-215)

Ontv. dd. 06/02/2015

Bestandsnaam: schetsplan stalgevels 15-0091097

Omschrijving 09 tek S-01

Ontv. dd. 13/11/2015

16-0039629

Bestandsnaam: B-01_12-11-2015_15-0182018
Omschrijving 09 tek overzicht; aanvulling 13-11-2015

Ontv. dd. 06/02/2015
Bestandsnaam: Bijlage 1 milieutekening_15-0091081
Omschrijving 09 M 01 milieutekening 06-02-2015

Ontv. dd. 13/11/2015
Bestandsnaam: B-03 15-0182072
Omschrijving 07 tek doorsneden; aanvulling 13-11-2015

Ontv. dd. 13/11/2015
Bestandsnaam: Bijlage beplantingsplan 03-11-2015_15-0182005
Omschrijving 04 tek situatie; aanvulling 13-11-2015

Ontv. dd. 06/02/2015
Bestandsnaam: papierenformulier 15-0091074
Omschrijving 01 aanvraagformulier; ingediende aanvraag/melding

BIJLAGE 2 VOORSCHRIFTEN

Met betrekking tot activiteit 1, het bouwen van een bouwwerk:

1) Constructie

De ingediende constructies zijn op hoofdlijnen getoetst. Voor elk van de onderstaande werkzaamheden dienen uiterlijk 3 weken voor aanvang van deze werkzaamheden de volgende stukken ter nadere goedkeuring van de gemeente Waalwijk te worden ingediend. Deze stukken dienen te voldoen aan het gestelde in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (met nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht) inhoudende de indieningsvereisten aanvraag omgevingsvergunning; er mag met de desbetreffende werkzaamheden pas gestart worden nadat deze stukken zijn goedgekeurd:

- Voor het aanbrengen van de funderingsconstructie: Definitieve constructieberekeningen en –tekeningen van alle onderdelen van de funderingsconstructie, inclusief detaillering en wapening;
- Voor het aanbrengen van de betonconstructies: Definitieve constructieberekeningen en –tekeningen van de onderdelen van de betonconstructie, inclusief detaillering en wapening;
- Voor het aanbrengen van de geprefabriceerde betonconstructies: Definitieve constructieberekeningen en –tekeningen van alle onderdelen van de prefab betonconstructie, inclusief detaillering en wapening;
- Voor het aanbrengen van de staalconstructies: Definitieve constructieberekeningen en –tekeningen van alle onderdelen van de staalconstructies, inclusief verbindingen en detaillering;
- Voor het aanbrengen van de houtconstructies: Definitieve constructieberekeningen en –tekeningen van alle onderdelen van de houtconstructies, inclusief de verbindingen;
- Voor het aanbrengen van de metselwerkconstructie: Definitieve constructieberekeningen- en –tekeningen van alle onderdelen van de metselwerkconstructies, inclusief detaillering;
- Voor het aanbrengen van de dak- en/of wandbeplating: Definitieve constructieberekeningen en –tekeningen van alle onderdelen van de dak- en wandplaten, inclusief detaillering;
- Voor het aanbrengen van de dakconstructie: Definitieve berekeningen en –tekeningen van alle onderdelen van de dakconstructie, inclusief de detaillering.

2. Brandveiligheid

- Uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling worden de volgende gegevens te nadere goedkeuring van de gemeente Waalwijk overlegd:
 - Voor het aanbrengen van het isolatiemateriaal: Een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport waaruit blijkt dat het toe te passen isolatiemateriaal, waar noodzakelijk, voldoet aan brandklasse B en rookklasse s2 (Artikel 2.67 lid 1 Bouwbesluit 2012, (BB));
- De maximale omvang van brandcompartimenten is op basis van rapport Brandveiligheidsonderzoek van 12-01-2016 vastgelegd, en hiermee is een gelijkwaardige oplossing verkregen. Deze gelijkwaardige oplossing zoals vastgelegd in het rapport brandveiligheidsonderzoek moet ten alle tijden in stand gehouden worden;
- Op een afstand van maximaal 40 meter van een door de brandweer te gebruiken toegang van een gebouw moet een brandkraan aanwezig zijn. De capaciteit van de brandkraan dient minimaal 90m³ per uur te bedragen (Artikel 6.30 lid 1/3 BB) .

Voor zover in deze capaciteit niet kan worden voorzien door het waterleidingbedrijf kan op het eigen erf van de inrichting een geboorde put met vaste stijgbuis worden aangelegd. Deze geboorde put moet voldoen aan paragraaf 2.2 van hoofdstuk 5 van het boek Brandbeveiligingsinstallaties van de NVBR en moet worden uitgevoerd als primaire bluswatervoorziening. De bluswatervoorziening op eigen terrein moet worden aangelegd, beproefd en in bedrijf gesteld door een erkend installateur. Bij oplevering dient een rapport te worden overgelegd waarin de installateur verklaart dat de brandkraan overeenkomstig specificaties van de brandweer is ontworpen, aangelegd, beproefd en in bedrijf gesteld. Het gebouw mag niet eerder in gebruik worden genomen alvorens de bluswatervoorziening in bedrijf is gesteld.

Met betrekking tot activiteit 2, het handelen in strijd met ruimtelijke regels:

Binnen 12 maanden na de ingebruikname van de betreffende bouwwerken dient uitvoering te zijn gegeven aan de aanleg van de landschapsmaatregelen conform het beplantingsplan opgenomen in de Bijlage met kenmerk 15-0182005 'Tekening behorend bij de omgevingsvergunning van een agrarisch bedrijf aan de Capelseweg 21, 5165 RB Waspik' (Tek.nr. BB 01, d.d. 03-11-2015) en dat deze landschapsmaatregelen na realisatie ervan in stand worden gehouden.

Met betrekking tot activiteit 3, het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting:

Afval

Afvalpreventie

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- huishoudelijk afval;
- glas;
- kadavers.

Opslag van afvalstoffen

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.

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

1.2.3 In de inrichting mag niet meer dan 60 kg/l gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.

1.2.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Daartoe moet dierlijk afval worden bewaard:

- In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
 - In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
 - in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.
- 1.2.5 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 1.2.6 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 1.2.7 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 1.2.8 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 1.2.9 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.
- 1.2.10 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 1.2.11 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 1.2.12 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

1.2.13

Energie

Energiebesparing

Vergunninghouder houdt een registratie bij van het jaarlijks energieverbruik. Hierbij kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.

Binnen de inrichting moet worden gestreefd naar het besparen van energie. Bij vervanging, reparatie, revisie of nieuwplaatsing van toestellen, installaties, verlichtingsapparatuur (inclusief lampen) en verwarmingsketels dienen technieken met het laagste energieverbruik te worden

toegepast.

Geluid en trillingen

Uitvoeren akoestisch onderzoek

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

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 30 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

Binnen 6 maanden nadat de gevraagde uitbreiding is gerealiseerd dient middels een akoestische rapportage aangetoond te worden dat aan voorschrift 3.1.2 en 3.1.3 wordt voldaan

Houden van dieren

Algemeen

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vleesvarkens, mestopvang in water in combinatie met een roostervloer, hokopp. max. 0,8 m ² (GL BB 95.10.029)	1.632
1	Vleesvarkens, gecomb.luchtwassysteem, 85% ammoniak emissiered. (75% geur) met watergordijn en biologische wasser, hokopp. groter dan 0,8 m ² (BWL 2010.02.V3)	768
2	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, hokopp.groter dan 0,35 m ² (BWL 2007.05.V5)	1.600
2	Kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	96
2	Guste/dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	314
2	Dekberen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)	1
1-nw	Vleesvarkens, gecomb.luchtwassysteem, 85% ammoniak emissiered. (75% geur) met watergordijn en biologische wasser, hokopp. groter dan 0,8 m ² (BWL 2010.02.V3)	1.232

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

In stal 1 dienen de betonnen roosters op het voorste mestkanaal dagelijks op vervuiling van mest te worden gecontroleerd en indien noodzakelijk te worden schoongemaakt. De bevindingen van deze controle dienen in een logboek te worden geregistreerd.

Indien de betonroosters op termijn aan vervanging toe zijn dienen deze te worden vervangen door metalen driekantrousters.

dat met het betonrooster boven het voorste mestkanaal in stal 1 voor 1632 mestvarkens met dagelijks schoonmaken een gelijkwaardig niveau van bescherming wordt bereikt als met metalen driekantrousters;

Spuiwater luchtwassysteem

Opslag spuiwater algemeen

Het spuiwater van de luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser en uit de chemische luchtwasser vrijkomen.

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.

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.

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

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

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".

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.

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.

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.

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

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.

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

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

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

Opslag spuiwater biologisch aanvullend

In de gecombineerde luchtwasser is denitrificatie van het waswater niet toegestaan.

Bij de waterzuivering moet een duidelijke instructie van de leverancier aanwezig zijn. Deze instructie moet duidelijk aangeven op welke manier de installatie gedreven moet worden om een ongestoorde werking te garanderen. Tevens moet in de instructie worden aangegeven wat te doen bij storingen of calamiteiten.

Er moet volgens de in het voorgaande voorschrift genoemde instructie van de leverancier worden gewerkt, tenzij door of namens het bevoegd gezag een ander instructie wordt gegeven.

Er moet een logboek worden bijgehouden waarin vermeld wordt:

- op welk moment de waterzuivering buiten werking is gesteld;
- de reden van buiten werking stelling;
- de genomen maatregelen;
- de tijdstippen waarop de installatie weer in werking wordt gebracht.

De biologische luchtwasser waarvan het spuiwater wordt gezuiverd mag niet buiten werking worden gesteld vanwege een probleem met de waterzuivering.

Indien het gebruik van de waterzuivering tot klachten over geurhinder leidt kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen om deze geurhinder tegen te gaan.

Opslag spuiwater chemisch gecombineerd aanvullend

Nabij de spuiwateropslag moet duidelijk zichtbaar één of meerdere waarschuwborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden aangebracht. Hiermee wordt het gevaar van de spuiwateropslag aangeduid.

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

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

Opslag en gebruik zwavelzuur luchtwassysteem

Algemeen

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.

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

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van ten minste 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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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.

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).

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.

Opslag van zwavelzuur, buiten

De vloer onder de opslag- en/of aftapvoorziening, moet ten minste vloeistofkerend zijn. In de vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

Boven de opslag- en/of aftapvoorziening moet een afdak aanwezig zijn dat zo groot is, dat geen hemelwater in de opslagvoorziening kan komen.

De opslag- en/of aftapvoorziening moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van opslag- en/of aftapvoorziening ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

De opslag- en/of aftapvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als het toegankelijke deel van de opslag- en/of aftapvoorziening is afgeschermd door een vast en ten minste 1,80 meter hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met een toegangsdeur, of is afgeschermd door gelijkwaardige voorzieningen.

Toelichting: Aan dit voorschrift is ook te voldoen wanneer het terrein van de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke.

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

Het zurencirculatiesysteem

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

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

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

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

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

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.

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

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

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.

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.

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

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

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

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

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

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.

Incidenten en onregelmatigheden

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.

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.

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 en telefoonnummers 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.

Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur

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.

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.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 6 februari 2015 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: G.M.S. Kimenai, Capelseweg 21, 5165 RB te Waspik.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen van een varkenshouderij, waarbij sprake is van de volgende veranderingen:

- Binnen de inrichting zullen in totaal 1.564 meer dieren komen, te weten in stal 1 worden 73 vleesvarkens minder gehouden (op een chemisch luchtwassysteem), in stal 2 worden 344 gespeende biggen meer, 16 kraamzeugen meer en 45 guste/dragende zeugen meer gehouden en in de nieuwe (aanbouw)stal achter stal 1 komen 1.232 vleesvarkens te staan op een gecombineerd luchtwassysteem met 85% (ammoniak)emissiereductie;
- Ten behoeve van deze uitbreiding wordt stal 1 voor de vleesvarkens met een aanbouwdeel verlengd;
- De bestaande sleufsilo wordt ten behoeve van de uitbreiding van de aanbouwstal gesloopt en er wordt elders binnen de inrichting een grotere sleufsilo terug aangelegd;
- Op het achterterrein wordt een mestsilo opgericht ten behoeve van de opslag van de eigen mest, inhoud is 1.500 m³;
- Ook wordt daar een silo opgericht ten behoeve van de opslag van het spuiwater, afkomstig van de luchtwassers.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het in gebruik nemen of gebruiken in strijd met een bestemmingsplan;
- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting.

Daarnaast wordt op basis van artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit verzocht om de volgens de leaflet te brede bestaande betonroosters met schoonmaken gelijkwaardig te beschouwen aan metalen driekantroosters.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Zoals reeds hiervoor is aangegeven haakt de procedure voor de Natuurbeschermingswetvergunning niet aan.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 8 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht.

Omschrijving van de aanvraag

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisie (#)	12 juli 2005		Het veranderen van een varkenshouderij
Verandering	3 januari 2012		Het veranderen van een varkenshouderij

De hiervoor genoemde vergunning waar een # bij staat, is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 8 uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Waalwijk zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1, van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 8 van het Bor.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

BOUWEN: ingekomen 6 februari 2015

Aanvraagformulier d.d. 6 februari 2015;

Ruimtelijke onderbouwing, projectnummer 032236, januari 2015;

Schetsplan van stalgevels, tekeningnr. S-01, d.d. 29 januari 2015;

Tekening Bouwblok BB 01, d.d. 22 januari 2015;

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV), versie 1.0;

Afschrift brief Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen, d.d. 28 januari 2014, nummer BA 8918;

Op 3 juli 2015 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen, te weten:

Ruimtelijke onderbouwing, projectnummer 032236, gewijzigd 11 juni 2015;

Bestektekening B-01, wijzigingsdatum 3 juli 2015;

Bestektekening B-02, wijzigingsdatum 3 juli 2015;

Statische berekening d.d. 28 april 2015;

Op 14 augustus 2015 is een verslag van de omgevingsdialoog ingekomen, die bij de eerste BZV-versie nog ontbrak.

Op 27 augustus 2015 is de versie 1.1 van de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij ingekomen.

MILIEU: ingekomen 6 februari 2015

- Bijlage omgevingsvergunning d.d. 6 februari 2015;
- Milieutekening M 01, d.d. 6 februari 2015;
- Afschrift brief Omgevingsdienst Brabant-Noord d.d. 26 februari 2015 met betrekking tot ontvangst van de aanvraag op 23 december 2014 voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet.

Op 18 augustus heeft de adviseur een bijgewerkte Bijlage Omgevingsvergunning toegezonden; dit naar aanleiding van het op 1 augustus 2015 in werking treden van het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting en eveneens op dezelfde datum de aanpassing van de Bijlage 1 van de regeling ammoniak en huisvesting.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de

gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunning-plichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Opslaan van propaan;
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Opslaan van drijfmest;
- Opslaan van dieselolie in een bovengrondse tank;
- Het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afvalwaterbeheer

Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

Opslaan van stoffen en het vullen van gasflessen

Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;

Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;

Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest;

Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;

Agrarische activiteiten

Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;

IPPC-installaties

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gelijkwaardigheid roostervloer stal 1

Op 28 juni 1995 is voor onderhavige inrichting een omgevingsvergunning verleend, waarbij bij stal 1 sprake was van een dompelmethode met kapto (formaldehyde verdund). De opvang van mest en urine van de varkens gebeurt in een ondiep mestkanaal, waarin een laag (ca. 10 cm) met kapto 'aangezuurde' mest is gebracht. Dit systeem is gedurende de procedure voor deze vergunning op 9 februari 1995 erkend als Groen Labelstalsysteem BB 95.02.025. De bijbehorende code volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav-code) is D 3.2.4.

Volgens de systeembeschrijving was het inderdaad toegestaan om op het voorste mestkanaal betonnen roosters toe te passen, waarbij voor het voorste mestkanaal een maximale breedte gold.

Bij de latere versies (V1, V2 en V3) van dit systeem zijn de maximale maten vervallen, maar is wel aangegeven dat het voorste rooster van beton mag zijn tot een maximale breedte van 0,75 m.

Hetzelfde is het geval bij het Groen Labelsysteem BB 95.10.029 (met Rav-code D 3.2.5), waarbij in plaats van aanzuren met verdunde formaldehyde, water of dunne mest wordt gebruikt en waarbij bouwkundig geen verschillen zijn met het hiervoor beschreven stalsysteem.

Dit systeem is ook bij de voorliggende aanvraag voor stal 1 aangevraagd en ongewijzigd gebleven. Raadpleging van een onafhankelijke deskundige (voormalig lid van het TES-adviesbureau) wijst uit dat het betonrooster op het voorste mestkanaal, wanneer op dit rooster niet wordt gemest, geen technisch probleem hoeft te zijn. In dat geval is sprake van gelijkwaardigheid.

Op grond hiervan en de hierna aangegeven overwegingen, kan worden vastgesteld dat er sprake is van gelijkwaardigheid omdat:

- Het emitterend oppervlak van beide kanalen per hok voldoet aan de eis van maximaal 0,45 m² per vleesvarken;
- gezien het natuurlijk mestgedrag van varkens – waarbij aan de zijde van de voerzijde, die aan de voorzijde van het hok ligt, niet of nauwelijks wordt gemest – zullen de betonroosters vrij van mest blijven;
- daarop zal door de inrichtinghouder ook moeten worden toegezien en indien noodzakelijk schoongemaakt moeten worden. Dit is opgenomen in voorschrift 4.1.3;
- het betreffende stalsysteem voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting;
- er wordt voldaan aan de interne saldering;
- wanneer de betonroosters aan vervanging toe zijn zullen deze worden vervangen door metalen driekantroosters, hetgeen ook in voorschrift 4.1.4 is opgenomen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

Inrichting

Inleiding

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

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;

met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;

de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid, eerste onder c, van de Wabo in acht genomen.

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

Agrarische activiteiten

Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de geldende vergunning d.d. 12 juli 2005 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 1A

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ emissie (kg/dierplaats/jr) **	factor
1	D 3.2.5	Vleesvarkens, mestopvang in water in comb.met metalen driekantroostervloer, hokopp. max. 0,8 m ² (GV BB 95.10.029)	1.632	1,3	
1	D 3.2.9	Vleesvarkens, chemisch luchtwassysteem, 70% ammoniakemissiereductie, hokopp.groter dan 0,8 m ² (BWL 2005.01.V5) *	841	1,3	
2	D 1.1.14	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, hokopp.groter dan 0,35 m ² (BWL 2007.05.V5)*	1.256	0,03	
2	D 1.2.11	Kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	80	2,5	
2	D 1.3.7	Guste/dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	269	1,3	
2	D 2.2	Dekberen, chemisch luchtwassysteem 70%	1	1,7	

		emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*		
--	--	-----------------------------------	--	--

*) de versie van het luchtwassysteem is aangepast aan de per 1 augustus 2015 aangepaste Regeling ammoniak en veehouderij

**) deze ammoniakemissiefactoren zijn voor de nieuwe situatie aangepast aan de per 1 augustus 2015 van toepassing geworden aangepaste Regeling ammoniak en veehouderij

Tabel 1B

Stal nr	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)	Geuremissiefactor (aantal dieren/ou _E /s)	Totaal geuremissie(ou _E /s)	Fijn stofemissiefactor(gram PM ₁₀ /dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM ₁₀ /jr)
1	2.121,6	17,9	29.212,8	153	249.696
1	1.093,3	16,1	13.540,1	99	83.259
2	37,68	5,5	6.908,0	48	60.288
2	200,0	19,5	1.560,0	104	8.320
2	349,7	13,1	3.523,9	113	30.397
2	1,7	16,1	16,1	117	117
	3.803,98		54.760,9		432.077

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 2A

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ emissie factor (kg/dierplaats/jr) **
1	D 3.2.5	Vleesvarkens, mestopvang in water in comb.met een troostervloer, hokopp. max. 0,8 m ² (GV BB 95.10.029)	1.632	1,3
1	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecomb.luchtwassysteem, 85% ammoniak emissiered. (75% geur) met watergordijn en biologische wasser, hokopp. groter dan 0,8 m ² (BWL 2010.02.V3)*	768	0,45
2	D 1.1.14	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, hokopp.groter dan 0,35 m ² (BWL 2007.05.V5)*	1.600	0,03
2	D 1.2.15	Kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.V5)*	96	0,42
2	D 1.3.7	Guste/dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	314	1,3
2	D 2.2	Dekberen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	1	1,7
1-nw	D 3.2.15.4	Vleesvarkens, gecomb.luchtwassysteem, 85% ammoniak emissiered. (75% geur) met watergordijn en biologische wasser, hokopp. groter dan 0,8 m ² (BWL 2010.02.V3)*	1.232	0,45

Tabel 2B

Stal nr	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)	Geuremissiefactor (aantal dieren/ou _E /s)	Totaal geuremissie (ou _E /s)	Fijn stofemissiefactor (gram PM ₁₀ /dier-plaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM ₁₀ /jr)
1	2.121,6	17,9	29.212,8	153	249.696
1	345,6	5,8	4.454,4	31	23.808
2	48,0	5,5	8.800,0	48	76.800
2	40,32	19,5	1.872,0	104	9.984
2	408,2	13,1	4.113,4	113	35.482
2	1,7	16,1	16,1	117	117
1-nw	554,4	5,8	7.145,6	31	38.192
	3.519,82		55.614,3		434.079

MER

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het wijzigen van een installatie voor het houden van vleesvarkens met 768 + 1.632 dierplaatsen (stal 1 bestaand), voor het houden van vleesvarkens met 1.232 dierplaatsen (in aanbouw stal 1), voor het houden van gespeende biggen met 1.600 dierplaatsen (stal 2 ged.), voor het houden van kraamzeugen met 96 dierplaatsen (stal 2 ged.), voor guste/dragende zeugen met 314 dierplaatsen (stal 2 ged.) en één dierplaats voor de dekbeer. In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden.

In het kader van de voorbereiding van dit plan is geconstateerd, dat het plan niet binnen een zeer kwetsbaar of waardevol gebied is gelegen. Op basis van wat hierna is beschreven onder 'Overwegingen en toetsingen' betreffende de milieuhygiënische aspecten (lucht, geur, externe veiligheid, geluid, water, BBT, energie, afvalstoffen en afvalwater) kan worden geconcludeerd, dat het milieubelang in voldoende mate is afgewogen en dat er geen nadelige effecten voor het milieu zijn te verwachten. Het opstellen van een milieueffectrapport is niet nodig.

Met het voorgaande is aangesloten bij de indeling, zoals ook is toegepast in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. Daarbij worden plannen beoordeeld aan de hand van de volgende hoofdstukken, die vervolgens weer onderverdeeld zijn in criteria:

de kenmerken van het project;

de plaats waar de activiteit wordt verricht, de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid van de omgeving;

de kenmerken van de gevolgen van de activiteit, mogelijke effecten van de activiteit, o.a. bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid.

Kenmerken van het project:

- de omvang van het project;
- de cumulatie met andere projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen en technologieën.

De hiervoor onder a, c, d en e genoemde punten zijn in deze overwegingen beoordeeld, reden waarom wij de aangevraagde vergunning verleenbaar achten. Voor wat betreft het onder b

gestelde (cumulatie) zijn voor zover ons bekend, in de omgeving van onderhavige inrichting geen andere activiteiten, wijzigingen of uitbreidingen aan de orde, waardoor cumulatie van emissies van geluid, ammoniak, geur en fijn stof toeneemt. Ten slotte is het onder punt f genoemde risico van ongevallen, ten gevolge van gebruikte stoffen en technologieën niet aanwezig, dan wel hoogstens verwaarloosbaar te achten.

Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

het bestaande grondgebruik;

de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;

het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/43/EEG;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden, gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Met betrekking tot de locatie van het project wordt over het bestaande grondgebruik en de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, evenals het opnamevermogen van het natuurlijke milieu opgemerkt dat met de aangevraagde vergunning daarop niet een zodanige aanslag wordt gepleegd, dat deze vergunning om die reden geweigerd zou moeten worden. In het geval aantasting van deze aspecten worden voorzien, hebben wij voorschriften opgenomen, waardoor dat worden verhinderd dan wel zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Kenmerken van het potentiële effect

Als gevolg van de voorgenomen activiteit dient ook beoordeeld te worden of er sprake is van een toename van een negatief effect op de directe omgeving en of deze al dan niet verwaarloosbaar is.

In dit verband verwijzen wij naar wat hierna onder 'Lucht', 'Wet ammoniak en veehouderij' en 'Geurhinder' is aangegeven en geconcludeerd.

IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,

meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of

meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 3.632 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

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

Bij het bepalen van wat BBT voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies. Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn.

De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij het Mor. Dit zijn onder andere de Europese referentie-documenten (BREF-documenten). Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij), waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

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

Huisvestingssystemen

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

In onderhavige situatie worden bij alle diercategorieën emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken (BBT)' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijkten, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

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

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

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

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

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

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

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt, door het toepassen van verdergaande ammoniak-emissiereducerende technieken - en rekening houdende met de nieuwe ammoniak-emissiefactoren van de op 1 augustus 2015 in werking getreden aangepaste Regeling ammoniak en veehouderij - de ammoniakemissie van de inrichting af (van 3.803,98 naar 3.519,82 kg/jaar. Zie daarvoor tabel 1A en tabel 2A). Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het (nieuwe, op 1 augustus 2015 in werking getreden) Besluit emissiearme huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). Uitgezonderd bij de 1.632 vleesvarkens in de bestaande stal 1, worden in alle overige stallen emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) of veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld. Stal 1 voldoet overigens wel aan het Besluit emissiearme huisvesting. Zie ook behandeling onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken (BBT)' en het kopje 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij vleesvarkens, kraamzeugen, gaste/dragende zeugen, gespeende biggen en een dekbeer op emissiearme (huisvestings)systemen worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme (huisvestings)systemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van genoemde diersoorten op emissiearme (huisvestings)systemen is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met de aangevraagde huisvestings-systemen zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting onder het kopje 'Geurhinder'.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid is weliswaar sprake van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in de voorschriften/het Activiteitenbesluit opgenomen eisen, zijn deze effecten, gelet op hun aard en omvang niet als significant te beschouwen.

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

Wet Ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Provinciale staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is Het Eendennest, gelegen tussen de Hoge Akkerweg en Eendennestweg. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 2, bedraagt circa 700 meter.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

Vanwege de afnemende ammoniakemissie uit de dierenverblijven is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning. Het ammoniakemissieniveau na de uitbreiding bedraagt niet meer dan het ammoniakplafond.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende BBT toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting (Beh, in werking met ingang van 1 augustus 2015). 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 Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Beh 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 Beh 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 huisvestings-systeem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestings-systemen geldt een aantal bijzondere bepalingen.

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav d.d. 1 augustus 2015 en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Beh.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg/NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
1	Vleesvarkens, mestopvang in water in comb.met metalen driekantrorstervloer, hokopp. max. 0,8 m ² (GV BB 95.10.029)	1.632	1,3	1,6
1	Vleesvarkens, gecomb.luchtwassysteem, 85% ammoniak emissiered. (75% geur) met watergordijn en biologische wasser, hokopp. groter dan 0,8 m ² (BWL 2010.02.V3)*	768	0,45	1,6
2	Gespeende biggen, chemisch luchtwassysteem, 95% emissiereductie, hokopp.groter dan 0,35 m ² (BWL 2007.05.V5)*	1.600	0,03	0,21
2	Kraamzeugen, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.V5)*	96	0,42	2,9
2	Guste/dragende zeugen, chemisch luchtwas-systeem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	314	1,3	2,6
2	Dekberen, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (BWL 2005.01.V5)*	1	1,7	*
2	Vleesvarkens, gecomb.luchtwassysteem, 85% ammoniak emissiered. (75% geur) met watergordijn en biologische wasser, hokopp. groter dan 0,8 m ² (BWL 2010.02.V3)*	1.232	0,45	1,6

*) Niet vastgesteld

In alle stallen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van alle stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie dekberen geldt geen maximale emissiewaarde. Het voorgestelde systeem in stal 2 voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT bij dekberen.

Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie (zie Tabel 4 hierna), en verder de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen afzonderlijk ook voldoen aan het Beh (zie hiervoor), zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde. Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Totaal NH ₃ emissie (kg/jr)
1 + 1 nw	vleesvarkens	3.632	1,6	5.811,2
2	Kraamzeugen	96	2,9	278,4
2	Guste/dragende zeugen	314	2,6	816,4
2	Gespeende biggen	1.600	0,21	336,0
2	dekberen	1	1,7 *	1,7
	Totaal	5.643		7.243,7

*) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde stalsysteem.

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

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan het gestelde in het Beh en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (Beleidslijn) kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Ook is deze verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) en het Besluit huisvesting (artikel 2a) opgenomen. Met behulp van de Beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De Beleidslijn komt voor op de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De Beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. Dit is het geval in de gevraagde vergunning.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:

bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar;

bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden

gerealiseerd (strenger dan BBT). De hoogte daarvan hangt af van de Ausgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;

bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (veel strenger dan BBT).

Hierbij geldt dat indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar bedraagt, de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere ammoniakemissie worden toegepast.

De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 3.519,82 kg per jaar. Deze emissie is lager dan 5.000 kg. Hiermee wordt voldaan aan de Beleidslijn.

Toepassing emissiearm (huisvestings)systeem

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in de stallen emissiearme (huisvestings)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de emissie en de emissiearme stallen/systemen zijn bij de aanvraag gegevens van de emissiearme huisvestingssystemen, alsmede gegevens van de luchtwassystemen opgenomen. Bij de beoordeling van de uitvoering van het (huisvestings)systeem in de stallen is gebruik gemaakt van de systeembeschrijvingen. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

De uitvoering van het staldeel van stal 1 met het Cevardo-systeem voor de 1.632 vleesvarkens, van het staldeel van stal 2 voor de gespeende biggen, voor de guste/dragende zeugen en de dekbeer zijn niet opnieuw technisch beoordeeld. Deze beoordeling heeft al door Bureau TES plaatsgevonden in het kader van de op 28 juni 1995 verleende oprichtingsvergunning. De uitvoering van deze stallen wijzigt niet. Wel hebben wij uit het oogpunt van gelijkwaardigheid voor stal 1 een extra voorwaarde opgenomen dat ook aan de voorwaarden met betrekking tot de afdekking van het waterkanaal wordt voldaan, zoals die in de leaflet BB 95.10.029 van dit stalsysteem is opgenomen.

Directe schade door uitstoot ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. De inrichting voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

Geurhinder

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (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. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Waspik-Zuid aan de westzijde van het bedrijf en Sprang-Capelle en Kaatsheuvel aan de oostzijde van het bedrijf.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal $2,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, geldt een te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Daarnaast dient op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). De gemeenteraad van Waalwijk heeft geen gemeentelijke verordening vastgesteld. Er wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting en aan te houden minimale afstanden.

Binnen de inrichting worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Daarvoor is een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel. Ook zijn de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand aangegeven. De geurberekening is volledig weergegeven in de Bijlage omgevingsvergunning d.d. 18 augustus 2015.

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:

Adres geurgev. object	Cat.object	Geurb. (OU _E /m ³)	Geurb. (OU _E /m ³)	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werkelijk	Norm	Werk.afst. (m)	Gew.afst. (m)	Punt
Capelseweg 9 's Gravenmoer	Binnen beb.kom	1,9	2,0	915	100	Stal 1
Capelseweg 16 's Gravenmoer	Binnen beb.kom	1,8	2,0	917	100	Stal 1
Capelseweg 1 Waspik	Buiten beb.kom	4,5	8,0	458	50	Stal 1
Hoge Akkerweg 25, Sprang Capelle	Buiten beb.kom	5,6	8,0	426	50	Stal 2
Hoge Akkerweg 17	Buiten beb.kom	2,9	8,0	517	50	Stal 2
Engelseweg 6, Waspik	Buiten beb.kom	1,5	8,0	913	50	Stal 1

Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:

Adres geurgev. object	Cat.obj	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werk.afst. (m)	Gew.afst. (m)	Punt	Werk.afst.(m)	Gew.afst. (m)	Punt
Engelseweg 8, Waspik	Buiten beb.kom	976	50	Stal 2	968	100	Stal 1
Hoge Akkerweg 23, Sprang Capelle	Buiten beb.kom	418	550	Stal 2	410	100	Stal 2

De geurbelasting is lager dan de norm. Daarnaast wordt voldaan aan de vereiste afstanden. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

Gezondheid

Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

- Het toetsingskader

Het rapport "Gezondheidsrisico's rond veehouderijen" van de Gezondheidsraad (30 november 2012) bevat de meest recente inzichten ten aanzien van volksgezondheid en veehouderijen. Er is geconcludeerd dat onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig is voor het opstellen van één beoordelingskader. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

- De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De inrichting wordt uitgebreid met in totaal 1.564 dieren (vleesvarkens, kraamzeugen, guste/dragende zeugen en gespeende biggen). Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn de gevolgen van deze uitbreiding voor de volksgezondheid te verwaarlozen.

- Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie ook de andere overwegingen in dit verslag). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrie-lawaai wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten moeten daarom uitgesloten worden geacht.

- Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Algemene overwegingen BBT

Algemeen

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs (vastgesteld vóór 6 januari 2011). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke

milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag overeenkomstig artikel 5.4, derde lid van het Bor, in ieder geval rekening met:

de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt één activiteit uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd, te weten 'Intensieve veehouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg)'.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de ontwerpen van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), juli 2012;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- PGS 19: Opslag propaan, juli 2008;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsdocument waarin staat hoe de inrichtinghouder G. M.S. Kimenai invulling geeft aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

Afval

Overwegingen voor inrichtingen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 9,6 ton, ca. 0,06 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater en van niet-verontreinigd hemelwater zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling rechtstreeks van toepassing.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag aangegeven afvalwaterstromen zijn:

- Bedrijfsafvalwater, dat samen met het huishoudelijk afvalwater op de drukriolering wordt geloosd;
- Schrobwater van de stallen, dat naar de drijfmestkelders wordt afgevoerd;

- Hemelwater afkomstig van het erf en van de daken, dat wordt geloosd op het oppervlaktewater;
- Het afvalwater van de spoelplaats wordt geloosd op de daaronder liggende bezinkput (inhoud 500 m³).

Het mesthoudend schrob-/reiningsafvalwater van de stallen wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

Voor alle genoemde afvalwaterstromen zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Daarvoor hebben wij geen extra voorschriften opgenomen.

Spuiwater

Op grond van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) valt het spuiwater van de chemische luchtwasser in de gecombineerde luchtwasser onder rubriek 16.10 (waterig vloeibaar afval). Binnen deze rubriek maakt de Eural onderscheid in waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat (16 10 01* c) en overig waterig vloeibaar afval (16 10 02 c). Een afvalstof is gevaarlijk wanneer het gehalte aan gevaarlijke stoffen (in gewichts-procenten) zodanig is dat het afval één of meer gevaarseigenschappen heeft.

Het spuiwater van de chemische luchtwasser bevat in hoofdzaak ammoniumsulfaat. Aan deze stof zijn geen risicocodes toegekend waardoor voor deze stof geen concentratie-grenswaarden gelden. Deze stof heeft daardoor geen gevaarseigenschappen en is dus geen gevaarlijke stof. Naast ammoniumsulfaat bevat het spuiwater ook nog een restant zwavelzuur. Aan deze stof is in de Eural wel een risicocode toegekend. Voor deze stof geldt een concentratiegrenswaarde van 1 procent. Normaliter blijft in het spuiwater (met een pH van ongeveer 4) het gehalte aan zwavelzuur beneden deze concentratiegrens-waarde. Op grond hiervan is het spuiwater eveneens niet gevaarlijk.

Voor het lozen van het spuiwater van de chemische luchtwasser in de gecombineerde luchtwasser op het openbaar vuilwaterriool of het oppervlaktewaterlichaam kan geen vergunning worden verleend. De reden daarvoor zijn de schadelijke effecten van het spuiwater op het riool en het watermilieu. Door de lage pH en de samenstelling is het spuiwater bijtend en corrosief van karakter. Het spuiwater van de chemische luchtwasser is een afvalstof (afvalwater) in de betekenis van de Wet milieubeheer.

Op grond van artikel 10.2, lid 1 van de Wet milieubeheer is het verboden zich te ontdoen van een afvalstof door deze buiten een inrichting te storten, op of in de bodem te brengen of te verbranden. Het is ook verboden zich te ontdoen van een afvalstof door deze mee te geven aan een persoon die geen erkende inzamelaar is (artikel 10.37). Afvalstoffen mogen alleen als meststof worden verhandeld en aangemerkt als is aangetoond dat er geen landbouwkundige en milieukundige bezwaren zijn en worden dan opgenomen in bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet.

Het spuiwater van een biologische luchtwassysteem of een waterwasser is opgenomen in deze bijlage en daarmee aangewezen als meststof en moet volgens de meststoffenwet behandeld worden.

Spuiwater valt onder overige (anorganische) meststoffen. Dit zijn meststoffen die geen dierlijke meststoffen, zuiveringsslib of compost zijn. Voor het verhandelen en produceren van deze meststoffen moet worden voldaan aan de zogenaamde verhandelings-eisen zoals die staan in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet en het Besluit gebruik meststoffen. Het mengen van dit spuiwater met dierlijke meststoffen is niet toegestaan voor categorie II meststoffen. Daarnaast is het brengen in de mestkelder onwenselijk vanwege het risico op het ontstaan van het giftige, levens-gevaarlijke gas waterstofsulfide.

Wanneer het spuiwater niet als meststof van de inrichting kan worden afgevoerd, moet het spuiwater als afvalstof uit de inrichting worden verwijderd. Dit betekent dat het spuiwater door een erkende inzamelaar van afvalstoffen uit de inrichting moet worden afgevoerd. Voor het verwijderen van afval uit een inrichting gelden specifieke regels die zijn terug te vinden in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer en de provinciale milieuverordening. Naleving van deze regels betreft een

zelfstandige verplichting buiten een vergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht om.

Omdat voor de opslag van spuiwater geen voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn hebben wij daarvoor in deze beschikking voorschriften opgenomen.

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

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van mest en meststoffen;
- opslag van diergeneesmiddelen;
- opslag van kadavers;
- opslag dieselolie;
- opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- opslag minerale oliën;
- opslag zwavelzuur;
- transport zwavelzuur en spuiwater door bovengrondse leidingen;
- opslag bestrijdingsmiddelen in emballage.

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie-eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;

signaleren van bodemverontreiniging;

nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;

eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde risico-afwegingen beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

De in het Activiteitenbesluit opgenomen voorschriften zijn voldoende om het verwaarloosbaar bodemrisico te handhaven.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Tevens kan worden opgemerkt dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven dat de hiervoor genoemde drempelwaarden 50.000 m³ respectievelijk 200.000 kWh bedragen. Aangezien het energieverbruik, zoals in de onderhavige situatie, onder deze drempel-waarden blijft, maar nog wel boven de 25.000 m³ en 50.000 kWh zoals dit in onderhavige situatie het geval is, is sprake van een middelgrote verbruiker met een relevant jaarlijks energieverbruik. De aanvraag bevat, naast een opsomming van enkele energie-besparende maatregelen, geen energiebesparingsonderzoek. Bekend is dat het grootste deel van het energieverbruik toe te schrijven is aan de luchtwassers. Omdat een zo optimaal mogelijke instelling ervan ook in het belang van de inrichtinghouder zelf is en daarvan ook niet een significante extra besparing te verwachten valt, zijn in het kader van energiebesparing geen aanvullende eisen opgenomen.

Brandveiligheid

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;

een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;

een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012. In de onderhavige inrichting is geen sprake van de hoeveelheden en soorten opgeslagen stoffen. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

PGS-richtlijnen

Beleid

De PGS richtlijnen geven de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en bouwkundige en installatietechnische voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen. Het merendeel van de PGS-richtlijnen is genoemd in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht als Nederlands BBT-document.

Bij een bestaande situatie, waarvoor eerder vergunning is verleend, moet echter rekening worden gehouden met bestaande rechten. Daarom wordt in deze vergunning voor wat betreft de bouwkundige en installatietechnische voorzieningen aangesloten bij de voormalige CPR-richtlijnen.

De voorschriften in deze vergunning sluiten op organisatorisch gebied voor zover het de opslag van gevaarlijke stoffen betreft wel aan bij de voorschriften uit de PGS-richtlijn.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen, algemeen

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

Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De PGS 15 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Gezien de beperkte hoeveelheid stoffen, die in de inrichting worden opgeslagen, zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit daarop rechtstreeks van toepassing. Daarin wordt wel weer verwezen naar de PGS 15.

Reservoir of tank

In de inrichting is een propaanreservoir aanwezig met een inhoud van 8 m³. Daarop zijn eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, met daarin ook de verwijzing naar de PGS 19.

Dit geldt evenzo voor de opslagtank voor dieselolie met een inhoud van 3.500 liter. Ook hierop zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, met verwijzing naar de PGS 30.

Gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is geregeld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De zorgplicht op basis van artikel 18 van deze wet omvat tevens de opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden, welke opslag tot 400 kg is uitgezonderd van PGS 15. Omdat echter sprake is van een opslag van meer dan 4000 kg bestrijdingsmiddelen dient op grond van artikel 4.6 en bijhorende tabel 4.6 van de ministeriële regeling de opslag van bestrijdingsmiddelen en de constructie van de opslagvoorziening bij een hoeveelheid van 400 kilogram (of meer) aan de PGS 15 te voldoen en hebben wij geen voorschriften daarvoor opgenomen.

Geluid en trillingen

Situatiebeschrijving

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Waalwijk. Aan varkens-houderij annex akkerbouwbedrijf G.M.S. Kimenai is bij besluit van 3 januari 2012 door burgemeester en wethouders van Waalwijk, onder nummer 2011\411-OMG, een revisievergunning verleend.

Binnen de inrichting wordt een aantal wijzigingen doorgevoerd zowel door uitbreiding als in de bedrijfsvoering.

De uitbreidingen en wijzigingen betreffen kort samengevat:

- de bestaande stal 1 wordt aan de achterzijde uitgebreid en voorzien van een ventilatiesysteem met luchtwasser;
- de bestaande sleufsilo ten behoeve van de voeropslag (CCM) zal in noordelijke richting worden verplaatst en ten opzichte van de bestaande sleufsilo worden vergroot;
- op het achterterrein zullen naast de nieuwe sleufsilo tevens twee mestsilos voor de opslag van drijfmest in de winterperiode en het spuiwater van de biologische combi-wassers worden geplaatst.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

In bijlage 2 van de revisievergunningsaanvraag, gedateerd 6 februari 2015 en laatst gewijzigd 18 augustus 2015, wordt onder 16. "Geluid en trillingen", een beschrijving gegeven van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) van de varkenshouderij c.a.

De bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting worden voornamelijk gekenmerkt door laad- en losactiviteiten en daarmee gepaard gaande in- en externe transportbewegingen op het bedrijfsterrein van de varkenshouderij. Het betreft onder andere het vullen van de voersilos, het verladen van varkens, het afvoeren van mest, het voeren met de tractor of loader en het inkuilen van CCM. De betreffende bedrijfsactiviteiten kunnen zowel gedurende de dag- als avondperiode voorkomen. Alleen het verladen van vleesvarkens komt eenmaal per week gedurende 2 uur ook in de nachtperiode voor.

De ruimteventilatoren met luchtwassystemen van de stallen zijn volcontinu in bedrijf waarbij het aantal gelijktijdig inwerking zijnde ventilatoren alsmede het toerental c.q. de geluidproductie hiervan samenhangt met de buitentemperatuur.

Geluidniveaus directe en indirecte hinder

Een inschatting van de in de omgeving van de varkenshouderij te verwachten geluidniveaus $L_{A,r,LT}$ en $L_{A,max}$ is gemaakt op basis van berekeningen met het overdrachts-model van module B (methode I) uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

De dichtstbij gelegen (bedrijfs)woningen van derden bevinden zich op kortste afstanden tot de (nieuwe) terreingrens van de varkenshouderij van ca. 450 m in westelijke richting (Capelseweg 1) en ca. 395 m in noordelijke richting (Hoge Akkerweg 23).

Op basis van kengetallen voor de geluidvermogen niveaus van de binnen de inrichting voorkomende bedrijfsactiviteiten kan gedurende de te onderscheiden dag-, avond- en nachtperiode worden uitgegaan van een totale bedrijfsduurgecorrigeerde bronsterkte van ten hoogste respectievelijk $L_{WA,eq}$ 107 dB(A), 102 dB(A) en 97 dB(A). Het ter plaatse van woningen van derden resulterende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt hierbij, uitgaande van een overdrachtdemping bij vrije uitbreiding, niet meer dan respectievelijk $L_{Ar,LT}$ 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A).

Binnen de inrichting voorkomende bedrijfsactiviteiten produceren tijdens het laden en lossen en transportbewegingen op het bedrijfsterrein van de inrichting maximale geluidvermogen niveaus van naar verwachting niet meer dan $L_{WA,max}$ 112 dB(A). Het op basis hiervan ter plaatse van woningen van derden resulterende geluidniveau bedraagt dan ook ten hoogste L_{Amax} 45 dB(A).

Geluidniveaus indirecte hinder

Het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg, de zogenaamde "indirecte hinder", passeert eerst op een afstand van ca. 450 m de dichtstbij gelegen woning Capelseweg 1. Voor deze woning mag worden verondersteld dat het betreffende verkeer hier in het "normale" verkeersbeeld zal zijn opgenomen en als zodanig in het kader van de zogenaamde "Schrikkelcirculaire" van het ministerie van VROM van 29 februari 1996, de geluidbelasting hiervan niet afzonderlijk behoeft te worden vastgesteld, beoordeeld en getoetst.

Vergunde bedrijfsactiviteiten en geluidgrenswaarden

Naar aanleiding van de vergunningaanvraag van 15 juni 2011 zijn in het besluit van burgemeester en wethouders van Waalwijk van 3 januari 2012 in de voorschriften onder A.3 "Geluid", een aantal geluidvoorschriften met grenswaarden opgenomen. In voorschrift A.3.2 is voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van woningen van derden een etmaalwaarde vermeld van 45 dB(A) en in voorschrift A.3.3 voor het maximale geluidsniveau L_{Amax} een etmaalwaarde van 70 dB(A).

Toetsing Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

De onderhavige situatie kan op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunning-verlening (VROM, 1998), worden getypeerd als een "landelijke omgeving" met gedurende de te onderscheiden dag-, avond- en nachtperiode geldende richtwaarden voor het lang-tijdgemiddeld beoordelingsniveau van respectievelijk $L_{Ar,LT}$ 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A).

Varkenshouderij annex akkerbouwbedrijf G.M.S. Kimenai kan zoals vermeld aan deze richtwaarden voldoen. De normstelling in de vigerende Wabo-vergunning kan dan ook met 5 dB worden aangescherpt.

Ook de normstelling voor het maximale geluidniveau L_{Amax} uit de vigerende Wabo-vergunning kan worden aangescherpt waarbij voor de te onderscheiden dag-, avond- en nachtperiode streef- c.q. grenswaarden zullen worden opgenomen van respectievelijk L_{Amax} 50 dB(A), 45 dB(A) en 45 dB(A).

Controlemeetverplichting

Op grond van artikel 5.5, vierde lid van het Bor hebben wij in voorschrift 3.1.4 de verplichting tot een controlemeetverplichting opgenomen.

Lucht

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de

lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende BBT in acht om de nadelige

gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Op grond van bijlage 1 van de Mor is voor lucht de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) als aangewezen informatiedocument over BBT relevant.

Luchtkwaliteitseisen

In tabel 1 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen van mei 2010 van InfoMil, zijn fijn stofemissies (in grammen per jaar) vermeld, waarbij - op bepaalde afstanden - geldt dat de immissieconcentratiebijdrage nog als 'niet in betekenende mate bijdragen' kan worden beschouwd.

Afstand tot te toetsen plaats	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

In de aanvraag is vermeld dat de totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie 434.079 gram/jaar bedraagt. Dit is een toename van 2.002 gram/jaar. Op een afstand van 415 meter van het emissiepunt van stal 2 ligt het dichtst bij de inrichting liggende gevoelige object aan de Hoge Akkerweg 25.

Op basis van de bovenstaande tabel concluderen wij dat de toename van de fijn stofemissie niet in betekenende mate is.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en BBT worden toegepast.

Algehele conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALWATER:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

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

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

IPPC-RICHTLIJN:

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

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

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van

impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN-EN:

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

NEN-EN 1838:

Toegepaste verlichtingstechniek - Noo