

(10)(2e)

Postbus 396
6710 BJ EDE (Gld)

Onderwerp Omgevingsvergunning Z-005346

Pagina
1/71

Verzenddatum
30 JUL 2013

Ons kenmerk
Z-005346
Uw kenmerk

Uw brief van

Contact
(10)(2e)

T (088) 32 15 000

Geachte (10)(2e)

Op 27 april 2012 hebben wij uw aanvraag omgevingsvergunning ontvangen ((10)(2e) Meekip) voor de bouw van twee pluimveestallen, tussenbouwen, kuikenlaadstation, voersilo's, een bijgebouw bedoeld als opslagruimte/berging en ontvangstruimte en een bedrijfswoning op het perceel Oudelandeweg naast nummer 51, 1775 RE in Middenmeer, kadastraal bekend onder sectie D, nummer 614 te Middenmeer (gemeente code WRG03, indexletter G). De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-005346.

Besluit

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen. Dit besluit heeft betrekking op de activiteiten:

1. *handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening* (artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht));
2. *bouwen* (artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo);
3. *werk of werkzaamheden uitvoeren* (artikel 2.1, lid 1, onder b van de Wabo);
4. *milieu, oprichten en het in werking hebben* (artikel 2.1, lid 1, sub e onder 1° en 3° van de Wabo), het oprichten en het in werking hebben van een inrichting;
5. *uitweg* (artikel 2.2, lid 1, sub e van de Wabo)

Daarnaast hebben wij besloten geen exploitatieplan ex artikel 6.12 Wro vast te stellen, omdat het verhaal van kosten van de grondexploitatie voor dit project op een andere wijze verzekerd is.

Vorbereidingsprocedure

Gelet op artikel 3.10 lid 1 onder a van de Wabo is voor deze omgevingsvergunning de *uitgebreide* voorbereidingsprocedure van toepassing.

Bezoekadres	Correspondentieadres	Contact	Overige gegevens
De Verwachting 1 1761 VM Anna Paulowna	Postbus 8 1760 AA Anna Paulowna	T (088) 32 15 000 www.hollandskroon.nl	BNG Algemeen 28.51.52.785 KvK Alkmaar 54477506

Op 18 juni 2012 is de wettelijke beslistermijn onderbroken in verband met onvolledigheid van de aanvraag. De laatste aanvullingen hebben wij op 13 maart jl. ontvangen.

Gelet op;

Dat er een concept huisnummeringsbesluit klaar ligt is dat het adres/ huisnummer Oudelandeweg 53 wordt;

dat de in de aanhef genoemde ontvangstruimte niet gerealiseerd wordt;

dat op 10 juni 2012 een verzoek gedaan is aan de Provincie Noord-Holland omtrent een verklaring van geen bedenkingen voor het oprichten van dit bedrijf;

dat wat betreft de Natuurbeschermingswet 1998 de provincie op 27 juli 2012 heeft aangegeven dat er geen vergunning/verklaring van geen bedenkingen (vvgb) in het kader van de Nbwet nodig is.

Overwegingen

Bij het nemen van dit besluit hebben wij het volgende overwogen:

1. Activiteit Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.

Indien een activiteit in strijd is met het bestemmingsplan kan de vergunning slechts worden verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1 onder a, onder 3° Wabo. Om te kunnen beoordelen of afwijken van het bestemmingsplan aan de orde kan zijn is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld.

Hieruit blijkt dat het project niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Daarom verlenen wij de omgevingsvergunning voor dit onderdeel.

2. Activiteit Bouwen

Voor de activiteit *bouwen* moet het plan volgens artikel 2.10 van de Wabo voldoen aan de volgende criteria:

- het geldende bestemmingsplan;

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
2/71

- het Bouwbesluit;
- de Bouwverordening;
- redelijke eisen van welstand.

Bouwbesluit

Het is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan het Bouwbesluit 2012, mits wordt voldaan aan de voorwaarden uit dit besluit. De bouwbesluittoetsen moeten door de aanvrager nog overgelegd te worden.

Bouwverordening

Het plan voldoet aan de geldende Bouwverordening.

Welstand

Op 9 mei 2012 is het bouwplan voorgelegd aan de Welstandscommissie WZNH. De commissie heeft geadviseerd dat in verband met de omvang van de bouwwerken de gevels in donkergroen te uitvoeren. De aanvrager heeft op 27 juni 2012 de kleuren volgens het advies aangepast. Op grond hiervan zijn wij van oordeel dat het plan voldoet aan artikel 12a van de Woningwet.

Het bouwplan voor de bedrijfswoning is voorgelegd aan de Welstandscommissie WZNH. De commissie heeft op 27 februari 2013 geadviseerd dat het plan voldoet aan de redelijke eisen van welstand. Op grond hiervan zijn wij van oordeel dat het plan voldoet aan artikel 12a van de Woningwet.

Nu afwijking is verleend van het geldende bestemmingsplan en het aannemelijk is dat het plan voor wat betreft de bedrijfsgebouwen voldoet aan het Bouwbesluit, de gemeentelijke Bouwverordening en de redelijke eisen van welstand kan ook de omgevingsvergunning voor dit onderdeel worden verleend.

Voorwaarden

1. Wij verlenen de vergunning voor de activiteit *bouwen* overeenkomstig het bouwplan en de bouwtekening(en) + bijlagen die bij dit besluit horen en als zodanig zijn gewaarmerkt.
2. Van toepassing zijn de voorwaarden genoemd in de bijlage "Voorschriften (ver)bouwen".
3. Constructieve gegevens dienen uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouw te worden aangeleverd en voor aanvang te zijn goedgekeurd.
4. Er is een primaire bluswatervoorziening noodzakelijk, t.w. het plaatsen van een brandkraan. Deze brandkraan dient nabij de middelste inrit van het bedrijf geplaatst te worden. De kosten voor het plaatsen van een brandkraan zijn € (10)(2b) en grondvervuiling, bronnering en straatwerkkosten. U dient hiervoor na de definitieve vergunningverlening contact op te nemen met Rein Brandsma, medewerker Civiel van de afdeling Openbare Ruimte.
5. De aanvrager dient te zorgen voor een landschappelijke inpassing van de bebouwing conform de rapportage van Econsultancy dd. 8 november 2012 en het realiseren van voldoende watercompensatie een en ander volgens de voorwaarden zoals aangegeven in de overeenkomst, binnen 6 maanden na oplevering.
6. Bij het onherroepelijk worden van deze beschikking dient de aanvrager de activiteiten (aanvraag bouw pluimveestallen) op de percelen Alkmaarseweg 1 en Oudelandersweg 51 te Middenmeer te beëindigen cq niet door te zetten, door deze vergunningen terstond in te trekken.

Dat de reguliere bouwbesluittoetsen, w.o. de daglicht-, ventilatie-berekeningen, alsmede de rioleringsgegevens voor de bedrijfswoning drie weken voor aanvang van de bouw te worden aangeleverd en voor aanvang te zijn goedgekeurd.

3. Werk of werkzaamheden uitvoeren

Op grond van artikel 3.7.1 is een omgevingsvergunning nodig voor de activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren voor het graven van watergangen en het aanleggen van de toegangspaden. Uit de overlegde gegevens blijkt dat er geen onevenredige schade wordt toegebracht aan de landschappelijke en waterstaatkundige werken.

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
4/71

Conclusie

Gelet op de uitkomst van bovenstaande toetsen is er geen reden om de omgevingsvergunning voor de activiteit -werk of werkzaamheden uitvoeren te weigeren.

4. Milieu

Voor de activiteit *milieu* moet het plan volgens artikel 2.14 van de Wabo voldoen aan de volgende criteria:

- het geldende milieubeleidsplan;
- de Wet Milieubeheer;

Conclusie

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de inhoudelijke beoordeling.

Uit onderstaande en de inhoudelijke beoordeling volgt dat met betrekking tot de activiteit milieu de gevraagde omgevingsvergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften. (zie bijlage)

Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de omgevingsvergunning. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften met betrekking tot de activiteit milieu, zijn de voorschriften bepalend.

5. Uitweg

Voor het aanleggen van de uitweggen/inritten heeft u geen omgevingsvergunning nodig. Het aanleggen van een uitweg/inrit valt onder artikel 2:12 van de Algemeen Plaatselijke Verordening (APV) van de gemeente

Hollands Kroon. Deze afdeling heeft de aanvraag voorgelegd aan de Verkeerspolitie Noord-Holland Noord, afdeling infrastructuur. Deze heeft geen aanvullende eisen.

Aanleggen en kosten van het aanleggen van een uitweg/ inrit

In de bijgesloten 'Algemene voorwaarden uitwegen gemeente Hollands Kroon (08-06-2012)' kunt u alles lezen over waaraan u moet voldoen bij het aanleggen van uw inrit.

Vooroverleg

Op grond van artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijke ordening is vooroverleg bij een uitgebreide procedure van toepassing. Gezien het beleid van het rijk in deze is vooroverleg met deze partij niet noodzakelijk.

De Provincie, het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, de gemeenten Opmeer en Medemblik, de GGD, en de Veiligheidsregio hebben wij om een reactie in vooroverleg gevraagd.

De Provincie heeft aangegeven dat deze aanvraag niet in strijd is met het provinciale beleid zoals neergelegd in de verordening en de Structuurvisie Noord-Holland 2040.

De Veiligheidsregio Noord-Holland Noord heeft aangegeven dat in voldoende mate is aangetoond dat externe veiligheid de ontwikkeling van het pluimveebedrijf niet in de weg staat.

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft, behalve dat er nog een watervergunning moet worden aangevraagd, geen verdere opmerkingen.

De gemeente Medemblik en de GGD hebben geen opmerkingen geplaatst.

De gemeente Opmeer spreekt haar zorgen uit voor deze vestiging op korte afstand van Aartswoud, wijst er op om het in het MER uit te gaan van de maximaal gebruik van de geboden ruimte (hierbij wordt verwezen naar zaaknummer 201109053/1/R2), daarnaast wordt gevraagd wat de extra verkeersbelasting voor Aartswoud zal zijn en dat zij vraagt om onder andere aan te geven hoe het bedrijf aan de wettelijke normering qua uitstoot voldoet.

Met de reactie van de gemeente Opmeer wordt overwogen:

- Dat wij deze zorgen begrijpen, maar dat er volgens ons (nog steeds) sprake is van een goed woon- en leefklimaat in artswoud. Dat deze locatie gezien vanuit het algemeen belang beter is dan de oorspronkelijke locatie nabij Middenmeer (Alkmaarseweg 1) en er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.
- dat in de betreffende uitspraak sprake is van een planMER en in voorliggende situatie van een besluitMER. Dat evenwel de milieueffecten van de maximale invulling (hetgeen is aangevraagd in het onderdeel milieu) zijn onderzocht;
- gezien de ligging van het bedrijf in relatie tot de omliggende infrastructuur is er volgens ons nagenoeg geen sprake van een verkeerstoename in de kern Aartswoud;
- in het MER is onderzoek gedaan naar het aspect stikstofdepositie. Uit de ecologische toets blijkt dat voor het bedrijf Meerkip de werkelijke depositie van stikstof op alle voor verzuring gevoelige habitats in de omgeving, lager is dan 0,5 mol/ha/jaar en daarmee geen invloed zal hebben op de verschillende habitats. Gezien de grote afstand ten opzichte van de gebieden en de zeer geringe bijdrage aan de achtergronddepositie is de verwachting dat het initiatief geen significant negatieve gevolgen heeft voor de beschermde natuurgebieden in de omgeving. De provincie Noord-Holland heeft op 27 juli 2012 aangegeven dat een vergunning/vvgb ihkv de Nb-wet niet nodig is. In de ecologische toets is ook de cumulatie van stikstofdepositie van het initiatief en andere initiatieven onderzocht. Hieruit blijkt dat een cumulatief effect zich niet voor doet.

Verklaring

Bij besluit van 27 september 2012 heeft de raad besloten alle categorie van gevallen aan te wijzen waarbij geen verklaring van bedenkingen noodzakelijk is.

Ter inzage legging

De ontwerp omgevingsvergunning met de bijbehorende stukken heeft van 4 april 2013 tot en met 15 mei 2013 voor iedereen ter inzage gelegen. Binnen de termijn van ter inzage legging zijn er 2911 zienswijzen ingediend.

Naar aanleiding van een ingediende zienswijze zijn cumulatieve berekeningen van fijnstof van alle bestaande bedrijven en van bekende nieuwe initiatieven verricht. Hieruit blijkt dat met medeneming van alle bestaande en mogelijk nieuwe dierhouderijen in de omgeving op alle mogelijke gevoelige locaties ruim wordt voldaan aan te stellen grenswaarden voor luchtkwaliteit.

De zienswijzen zijn in een nota van zienswijzen samengevat en van commentaar voorzien en bij de definitieve besluitvorming betrokken. De zienswijzen vormen geen aanleiding om de omgevingsvergunning niet te verlenen.

Leges

Overeenkomstig de Legesverordening 2012 bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag omgevingsvergunning leges verschuldigd. Voor betaling van dit bedrag ontvangt u na de definitieve vergunningverlening een gespecificeerde nota. Bij deze nota wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Publicatie

De vergunning wordt gepubliceerd in de Staatscourant, CTR Hollands Kroon, op de site van de gemeente Hollands Kroon en op www.ruimtelijkeplannen.nl in dezelfde week als de vergunning wordt verleend.

In werking treding vergunning

De vergunning treedt niet eerder in werking dan zes weken na de publicatiedatum van de verleende vergunning. U kunt in de tussentijd nog geen gebruik maken van de vergunning.

Beroep

Gedurende de termijn van inzage kunnen belanghebbenden die hun zienswijze hebben gegeven op de ontwerp omgevingsvergunning, alsmede belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht naar voren hebben gebracht,

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
8/71

gemotiveerd beroep aantekenen bij de president van de Rechtbank Alkmaar, sector bestuursrecht, Postbus 251, 1800 BG Alkmaar. Voor het in behandeling nemen van dit verzoek is griffierecht verschuldigd.

Voorlopige voorziening

Tevens kan degene die beroep heeft ingesteld een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de Voorzitter van de hiervoor genoemde sector. De omgevingsvergunning treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beroepstermijn afloopt. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening bij de Voorzitter is ingediend, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Hollands Kroon,

(10)(2e)

Secretaris

(10)(2e)

Burgemeester

cc: gemachtigd bedrijf Agra-Matic B.V., postbus 396, 6710 BJ Ede (Gld)

Van toepassing zijnde stukken:

- Aanvraagformulier, ingediend op 27 april 2012
- Plattegronden, situatieschets, blad Bv-B-2, schaal 1:100; datum 30-01-12; wijz. 29-01-13

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
9/71

- Plattegronden, situatieschets, blad Mv-12, schaal 1:200; datum 30-01-12; wijz. 29-01-13
- Gevels, blad Bv-B-1, schaal 1:100; datum 30-01-12; wijz. 29-01-13
- Doorsneden, principe details, blad Bv-B-3, schaal 1:100/1:20; datum 30-01-12; wijz. 29-01-13
- Tekening bedrijfswoning (voorlopig), blad Vp-W-1, datum 13-08-12; wijz. 12-02-21-13
- Aanvulling: situatie waterberging, datum 29-01-2013
- Ruimtelijke onderbouwing, datum 29/1/13, wijz. 13-03-2013
- Milieueffectrapportage, datum 29-01-13; wijz. 13-03-2013
- Ecologische toets pluimveehouderij, datum 11-05-12
- Landschappelijk inpassingsplan, datum 08-11-2012
- Akoestisch onderzoek, datum 10-04-12
- Archeologisch booronderzoek, datum 19-07-12, incl. erratum 12-02-2013
- Archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek en verkennend veldonderzoek, datum 22-03-2013
- Verkennend bodemonderzoek, datum 19-07-12
- Quickscan Flora- en faunawet, datum 19-02-2013
- Brandveiligheidsaspecten agrarisch bijgebouw, datum 23-04-2012; wijz. 01-02-2013
- Toelichting cumulatieberekening fijnstofverspreiding Meerkip incl. berekening, datum 25-05-2013

VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DE OMGEVINGSVERGUNNING VOOR DE ACTIVITEIT MILIEU VAN:

(10)(2e) **NAMENS PLUIMVEEBEDRIJF MEERKIP**

VOOR HET OPRICHTEN EN IN WERKING HEBBEN VAN EEN PLUIMVEEBEDRIJF AAN OUDELANDERWEG 53 IN MIDDENMEER, KADASTRAAL BEKEND (GEMEENTE) WIERINGERMEER, SECTIE D, NUMMER 614.

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMEEN	12
1.1 Gedragsvoorschriften	12
1.2 Registratie en onderzoeken	13
2. AFVALSTOFFEN	13
2.1 Afvalscheiding	13
2.2 Opslag en overslag van afvalstoffen	14
2.3 Nadere voorschriften	15
3. GELUID	16
3.1 Algemeen	16
4. TRILLING	17
5. ENERGIE	17
6. GRONDSTOFFEN	18
7. HET HOUDEN VAN PLUIMVEE	18
INHOUDELIJKE BEOORDELING	19
TOETSING	28
CONCLUSIE	64
BIJLAGE: BEGRIPPEN	64

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
11/71

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

Toelichting:

Met in goede staat van onderhoud verkeren wordt (ook) bedoeld het regelmatig uitvoeren van onderhoud en reparaties aan machines en installaties binnen de inrichting, voor zover dit niet wordt geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

1.1.2

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

1.1.3

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

1.1.4

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

1.1.5

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden) bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

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

- Een registratie van de diertelgegevens en/of van de periodiek aan/afgevoerde broedeieren en kuikens;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- De afgiftebewijzen van afvalstoffen;
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden over milieuaspecten en daarop ondernomen acties;

Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

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;
- kunststoffolie;
- TI-buizen;
- pluimveemest;
- kadavers.

2.2 Opslag en overslag van afvalstoffen

2.2.1

Degene die de inrichting drijft verwijdt zo vaak als nodig etenswaren en verpakkingen, of andere materialen die uit de inrichting afkomstig zijn of voor de inrichting zijn bestemd binnen een straal van 25 meter van de inrichting.

2.2.2

Het is verboden afvalstoffen te verbranden.

2.2.3

Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten liggen.

2.2.4

Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing langer dan drie jaren op te slaan.

2.2.5

Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.

2.2.6

Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

2.3 Nadere voorschriften

2.3.1

Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

2.3.2

Dierlijk afval moet, in afwachting van overdracht/levering aan de destructor, worden bewaard in een vloeistofdichte kadaverkoeling.

2.3.3

Behalve tijdens het legen moet de kadaverkoeling gesloten worden gehouden.

2.3.4

De kadaveraanbiedingsvoorziening moet direct na het ophalen van kadavers worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet worden geloosd in de bodem, het oppervlaktewater of op de riolering, maar moet worden opgevangen in een vloeistofdichte opvangvoorziening en worden afgevoerd uit de inrichting.

2.3.5

De container voor de opslag van pluimveemest is afgedekt.

3. GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

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

3.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen binnen de grenzen van de inrichting, mag op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 3.1, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 3.1	06.00 – 19.00 uur	19.00 – 22.00 uur	22.00 – 06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	40	35	30

3.1.3

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten, mag op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 3.2, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 3.2	06.00 - 19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	42

3.1.4

De in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 3.2 opgenomen waarden (L_{Amax}) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

3.1.5

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 06.00 uur.

4. TRILLING

4.1.1

Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B "Hinder voor personen in gebouwen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.

5. ENERGIE

5.1.1

Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals LED-verlichting.

5.1.2

De inrichtinghouder neemt alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Toelichting:

Bekende energiebesparende maatregelen zijn maatregelen zoals opgenomen in Informatieblad E11, Veehouderijen, Herziene versie, november 2004 voor de pluimveehouderij (Infomil).

5.1.3

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 5.1.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan voorschrift 5.1.2 wordt voldaan.

5.1.4

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 5.1.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 5.1.2, neemt degene die de inrichting drijft alsnog de in voorschrift 5.1.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn.

6. GRONDSTOFFEN

6.1.1

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

6.1.2

De drinkwatertanks, alsmede de ondersteunende constructies, moeten zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De drinkwatertanks moeten vloeistofdicht zijn en stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

7. HET HOUDEN VAN PLUIMVEE

7.1.1

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

Stal	Diercategorie	Aantal dieren
B.1.	Vleeskuikens	183.333
B.2.	Vleeskuikens	183.333

7.1.2

Voor het uitbroeden van de eieren en het opfokken van de mestkuikens tot 19 dagen in een stal met etalages en vervolghuisvesting (in E 5.8) wordt huisvestingssysteem E 5.9.1.2.3 (BWL 2009.07) toegepast.

Toelichting 1:

Conform de aanvraag en in afwijking van beschrijving BWL 2009.07 heeft het te realiseren Patio-systeem niet de mogelijkheid tot het opzetten van nieuwe dieren, terwijl de oude dieren worden afgemest. Er is geen sprake van aparte uitbroedplaatsen, opfokplaatsen en vervolghuisvestingsplaatsen.

Toelichting 2:

Het gebruik en onderhoud van de huisvestingssystemen wordt geregeld door middel van artikel 3.123, lid 2 en 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Inleiding

Op 27 april 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e onder 1 en 3 van de Wabo. Het betreft een aanvraag van (10)(2e) namens Pluimveebedrijf Meerkip. De aanvraag heeft betrekking op het kadastrale perceel (gemeente) Wieringermeer, sectie D, nummer 614 in de gemeente Hollands Kroon. Het perceel is gelegen aan Oudelandeweg 53 in Middenmeer. Op 20 februari 2013 is de aanvraag aangevuld.

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
19/71

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. Door de aangevraagde verandering ontstaat een IPPC-installatie.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Vergunnings situatie

Voor de betreffende locatie is niet eerder een omgevingsvergunning activiteit milieu in het kader van de Wabo verleend en/of een melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer of Activiteitenbesluit geaccepteerd.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Dit besluit is ook wel bekend als het "Activiteitenbesluit milieubeheer". In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. De artikelen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende ministeriele regeling zijn ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen (type C). Pluimveebedrijf Meerkip is vergunningsplichtig met dien verstande dat een aantal artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende ministeriele regeling rechtstreeks, dus zonder dat deze in de beschikking expliciet zijn opgenomen, van toepassing zijn. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer genoemde activiteiten plaatsvinden:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- In werking hebben van een stookinstallatie (paragraaf 3.2.1);
- In werking hebben van een koelinstallatie (paragraaf 3.2.6);
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (paragraaf 3.4.5);
- Houden van landbouwhuisdieren (paragraaf 3.5.8).

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
20/71

De artikelen uit hoofdstuk 3 van dit besluit en de bijbehorende ministeriele regeling hebben een rechtstreekse werking. Tevens zijn voor bovenstaande activiteiten de artikelen uit de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht) en 2.4 (bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende ministeriele regeling van toepassing. Gelet op voorgaande zijn voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, het in werking hebben van een stookinstallatie, het in werking hebben van een koelinstallatie, het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, het houden van landbouwhuisdieren, zorgplicht, lozingen, lucht en bodem enkele of geen voorschriften opgenomen.

Alleen zogenaamde IPPC-inrichtingen en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) blijven vergunningsplichtig op het aspect milieu op grond van de Wabo. De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel B, lid 1, onder b, van het Bor (Inrichtingen voor activiteiten die zijn aangewezen krachtens artikel 7.2, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor zover de ter zake van die activiteiten krachtens het derde en vierde lid, van dat artikel aangewezen categorieën de besluiten zijn waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn, met uitzondering van de categorieën 14, 18.4, 18.8, 22.2, 32.1, 32.2, 32.3, 32.7, 32.8, 35, 36, 37.1, 37.2, 38.1, 38.2 en 38.3 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage waarop artikel 7.18 van de Wet milieubeheer niet van toepassing is).

Tevens heeft de aanvraag betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en is dus conform artikel 2.1, lid 2, van het Bor, vergunningsplichtig (Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B, en onderdeel C).

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 4.1, eerste lid, onderdeel j van de Regeling omgevingsrecht (Mor) moet de aanvrager bij de aanvraag een beknopte beschrijving van de belangrijkste door de aanvrager bestudeerde alternatieven overleggen, voor zover deze bestaan. De aanvrager heeft bij de aanvraag een Milieueffectrapport (MER) ingediend. In dit MER worden de belangrijkste bestudeerde alternatieven beschreven.

Aanvraag

Door Agra-Matic B.V. namens (10)(2e) is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De volgende documenten maken deel uit van de aanvraag en zijn bijgevoegd:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning, datum 27 april 2012, aanvraagnummer 415119;
- Milieueffectrapportage Pluimveebedrijf Meerkip van 29 januari 2013;
- Tekening situatie Meerkip bladnummer S1;
- Tekening plattegrond met tekeningnummer Mw-12;
- Geveltekening met tekeningnummer Bv-B-1;
- Tekening Plattegrond situatieschets met tekeningnummer Bv-B-2;
- Tekening doorsneden met tekeningnummer Bv-B-3;
- Weg gevallen tabel 32.pfd;
- Akoestisch onderzoek voor een op te richten inrichtingen gelegen aan de Oudelandeweg naast nummer 51 te Middenmeer, rapportnummer: 2760ao10112 v4 van 10 april 2012;
- Brief Provincie Noord-Holland met kenmerk 71924/71932 van 27 juli 2012;
- Ecologische Toets Pluimveehouderij Meerkip, kenmerk 076418461:0.1 van 11 mei 2012.

Aanleiding van de aanvraag

Aanleiding voor deze aanvraag is het voornemen van (10)(2e) om een pluimveebedrijf op te richten aan Oudelandeweg 53 in Middenmeer. Omdat binnen het bedrijf meer dan 85.000 stuks mesthoenders worden gehouden, is conform Onderdeel C 14 van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage de inrichting MER-plichtig. De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel B, lid 1, onder b, van het Bor. Er is dus een omgevingsvergunning activiteit milieu in het kader van de Wabo (uitgebreide procedure) nodig. Omdat voor de betreffende locatie nog niet eerder een omgevingsvergunning activiteit milieu is verleend, is een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting aangevraagd.

Aard van de inrichting

Pluimveebedrijf Meerkip is een pluimveebedrijf als omschreven in categorie 8, onderdeel 8.1, onder a van bijlage I, onderdeel C, van het Bor. Verder valt het bedrijf ook nog onder categorie 1, onderdeel 1.1 en categorie 7, onderdeel 7.1 van bijlage I onderdeel C van het Bor.

PROCEDURE

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbraken. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. De wettelijke proceduretermijn wordt hierbij opgeschort met de termijn die is gelegen tussen het moment van ons verzoek om aanvullingen en het moment van de ontvangst van de aanvullingen.

Ter inzage

De aanvraag, de ontwerpbesikking, het Milieueffectrapport (MER) en overige bijbehorende stukken liggen op grond van de Algemene wet bestuursrecht van 3 april 2013 tot en met 15 mei 2013 ter inzage bij de gemeente Hollands Kroon. Gedurende de genoemde periode van terinzagelegging kan een ieder zijn zienswijzen schriftelijk dan wel mondeling naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollands Kroon, postbus 8, 1760 AA Anna Paulowna. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt aan via telefoonnummer, .

Ons Kenmerk

Z-005346

Pagina

23/71

Deze ontwerpbeschikking en het Milieueffectrapport (MER) wordt gepubliceerd in de CTR/Hollands Kroon van 3 april 2013 en wordt geplaatst op de website van de gemeente Hollands Kroon.

Bestemmingsplan

In het vigerende bestemmingsplan heeft de betreffende locatie de bestemming agrarisch, akkerbouwgrond. Deze bestemming moet worden omgezet in agrarisch, veehouderij. Het aangevraagde gebruik is dus in strijd met het bestemmingsplan. De wijziging van de bestemming is al in procedure. Verder dient het bouwblok te worden verschoven.

Besluit milieueffectrapportage

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

- 85.000 dierplaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 dierplaatsen voor hennen;
- 3.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

Gelet op het bepaalde in onderdeel C.14 van de bijlage bij het Besluit m.e.r. moet ten behoeve van de besluitvorming in het kader van deze vergunningaanvraag een milieueffectrapport (MER) worden opgesteld. Dit MER is bedoeld om de gevolgen van de voorgenomen activiteiten voor het milieu inzichtelijk te maken. Op 29 januari 2013 is het MER ontvangen. Deze is onderdeel van de aanvraag voor de omgevingsvergunning (activiteit milieu).

Omdat het MER is opgesteld ten behoeve van een project waarvoor de uitgebreide procedure als bedoeld in afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer wordt gevoerd, kan worden volstaan met een beperkte voorbereiding van het MER, zoals bedoeld in paragraaf 7.8 van de Wet milieubeheer.

In afwijking hiervan is een beperkte voorbereiding van het MER slechts toegestaan als er niet tevens:

- a. een besluit is vereist waarvoor op grond van artikel 19f, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 een passende beoordeling moet worden gemaakt,
- b. een besluit is vereist dat mede uitvoering geeft aan artikel 2.1, eerste lid, onder c, juncto artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3°, of het tweede lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of
- c. een plan is vereist als bedoeld in artikel 14.4b Wet milieubeheer.

Er is contact opgenomen over de onder a genoemde situatie met de Provincie Noord-Holland. Hierbij is aangegeven dat, gelet op de ligging en de aard van de inrichting ten opzichte van Natura 2000 gebieden, geen sprake kan zijn van een noodzaak om een passende beoordeling uit te voeren op grond van artikel 19 van de Natuurbeschermingswet. Nu van de onder b en c genoemde situaties ook geen sprake is, kan worden volstaan met een beperkte voorbereiding van het MER. Wij hebben de Commissie voor de milieueffectrapportage niet verzocht om advies over de reikwijdte en het detailniveau van het MER. Wij zijn van oordeel dat het MER in voldoende mate uitwerking geeft aan het door ons gegeven advies over de reikwijdte en het detailniveau van het MER. Mede hierdoor en omdat wij van oordeel zijn dat het MER voldoet aan de eisen die daaraan zijn gesteld in artikel 7.23 van de Wet milieubeheer en het MER geen aantoonbare onjuistheden bevat, zijn wij van oordeel dat in het MER voldoende essentiële informatie aanwezig is om het onderwerp milieu een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming over de onderhavige aanvraag. In dit besluit hebben wij rekening gehouden met alle gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu. Wij onderschrijven de behandeling van de milieueffecten in het MER, zoals die met verschillende onderzoeken worden onderbouwd en nader worden besproken in hoofdstuk 5 van het MER.

In hoofdstuk 6 van het MER zijn de volgende alternatieven voor en varianten van de activiteit beschreven:

Voorkeursalternatief

Het voorkeursalternatief omvat het alternatief zoals beschreven in de aanvraag.

Milieuvriendelijk alternatief

Het milieuvriendelijke alternatief is een uitvoeringsalternatief waarbij dieren in grondhuisvesting worden gehouden en waarbij een grote milieuwinst wordt behaald.

Reserve alternatief

Een alternatief huisvestingsysteem welke toegepast kan worden, is het traditionele huisvestingsysteem van grondhuisvesting en toepassing van een warmtewisselaar.

Vaststaat dat de mogelijkheden om emissie van een pluimveehouderij te reduceren in ontwikkeling zijn. Hierdoor zijn er nog geen passende oplossingen voor praktische problemen, zoals overmatige vervuiling van luchtwassers met veren en stof. Ook zullen daarmee gepaard gaande investeringen een bedrijf financieel ernstig belasten, terwijl de milieubelasting voor andere aspecten dan lucht negatief beïnvloed zal worden. Te denken valt hierbij aan een toename van het energieverbruik en een noodzakelijk gebruik van gevaarlijke stoffen. Het is aannemelijk dat de komende jaren innovaties zijn te verwachten in luchtwassertechnieken. Alles afwegende is in dit geval het niet toepassen van het milieuvriendelijke alternatief (met luchtwasser) bedrijfseconomisch, maar ook gezien vanuit de belangen van het milieu, verdedigbaar. Bij de keuze voor het reservealternatief is het duidelijk dat de investeringen over een relatief klein aantal vleeskuikens dienen te worden terugverdiend. Ook zullen de kuikens met de hand dienen te worden gevangen. Het is daardoor aannemelijk dat het reservealternatief uit bedrijfseconomische overwegingen niet wenselijk is. Gelet op voorgaande is akkoord gegaan met de voorkeur van de ondernemer voor het in de aanvraag omschreven Patiosysteem.

Ten aanzien van de gehanteerde referentiesituatie merken wij het navolgende op. Een MER kijkt altijd in de toekomst. De toestand van het milieu in de referentiesituatie wordt altijd gebaseerd op de bestaande situatie

van het milieu. Autonome ontwikkelingen dienen daarbij te worden betrokken. Als autonome ontwikkeling is door de aanvrager het voortzetten van het plan om op twee locaties een pluimveehouderij voor elk 148.000 vleeskuikens op te richten. De locaties zijn gelegen aan de Alkmaarseweg 1 en Oudelandeweg aan 53 te Middenmeer.

Gelet op de eerder ingediende aanvragen/plannen die hierop betrekking hebben en het overleg met de inrichtinghouder, zijn wij van oordeel dat de hierop betrekking hebbende aanvragen/plannen een dusdanig karakter hebben dat deze als autonome ontwikkeling kunnen worden betrokken in het MER.

Coördinatie en aanhouding

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Er is echter geen sprake van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Gelet op voorgaande is daarvoor dus geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Wel moet een watervergunning worden verleend voor het onttrekken van grondwater en het realiseren van waterberging. De watervergunning voor het onttrekken van grondwater wordt (in verband met de te voeren procedure) apart gevoerd.

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, het genoemde uit onderdeel B, lid 1, onder b van bijlage I en het genoemde uit onderdeel C, categorie 8.1, van de bijlage behorende bij de Bor is de gemeente Hollands Kroon het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. In bijlage I, onderdeel B, lid 1, onder b, worden Mer-plichtige inrichtingen aangegeven waarvoor een omgevingsvergunning activiteit milieu nodig is. Het betreft een inrichting waarvoor krachtens hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer een MER is vereist.

In categorie 8 van het Bor wordt aangegeven over welke inrichtingen voor het houden van dieren gedeputeerde staten bevoegd is te beslissen. Een pluimveehouderij staat daar niet tussen. Er geldt een vergunningplicht omdat er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (artikel 2.1, lid 2 Bor) en omdat de inrichting Mer-plichtig is.

Gemeente Hollands Kroon is bevoegd tot het afgeven van een vergunning en dient er zorg voor te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

TOETSING

Algemeen

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

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij op dat de volgende milieuaspecten moeten worden gecheckt: lucht, geluid, bodem, externe veiligheid, afval(preventie), energie, verkeer en vervoer, grondstoffen / waterbesparing, indirecte hinder en afvalwater.

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

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting of het mijnbouwwerk daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk en het gebied waar de inrichting of het mijnbouwwerk zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting of het mijnbouwwerk kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
28/71

6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting of het mijnbouwwerk drijft, met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting of het mijnbouwwerk voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. Voor veel aspecten geldt dat een meer uitgebreide toetsing heeft plaatsgevonden in het afzonderlijke toetsingsdocument milieu dat is opgenomen in deze beschikking.

Ad 5: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de voorschriften 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 of het mijnbouwwerk ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Ad 6: Mate van milieuzorg

Pluimveebedrijf Meerkip past een milieuzorgsysteem toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen.

Daarnaast hebben wij, conform artikel 2.14, lid 1, sub b van de Wabo rekening gehouden met:

- het gemeentelijke milieubeleidsplan;
- het provinciale milieubeleidsplan;
- het nationaal milieubeleidsplan;
- het geldende afvalbeheerplan;
- de richtwaarden.

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
29/71

Ten slotte hebben wij conform artikel 2.14, lid 1, sub c van de Wabo bij onze beslissing het volgende in ieder geval in acht genomen:

- de beste beschikbare technieken;
- de grenswaarden;
- de aanwijzing van de minister.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn. Binnen de inrichting moeten de beste beschikbare technieken worden toegepast. Bespreking van BBT vindt plaats bij de individuele beoordeling van de milieucompartimenten in deze beschikking. Nu aan dit criterium kan worden voldaan, kan de vergunning voor wat betreft dit aspect worden verleend.

Aan overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer gestelde grenswaarden in Algemene Maatregelen van Bestuur moet door de inrichting worden voldaan. Hierover merken wij op dat aan de normen zoals opgenomen in de bijlage waarna wordt verwezen in artikel 5.2, wordt voldaan.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) verplicht het bevoegd gezag een omgevingsvergunning activiteit milieu op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. Op 24 oktober 2010 is de IPPC-richtlijn geïntegreerd in de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED). De verplichtingen uit de RIE zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

- 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.

Op 1 januari 2013 is de RIE geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Voor veehouderijen is dat de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en het Besluit huisvesting.

Paragraaf 5.2.1 van het Bor verplicht ertoe om in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Gelet op artikel 5.4 van het Bor, is rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel bij de bepaling van BBT de volgende aspecten betrokken.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de RIE moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in bijlage 1, tabel 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten.

Met de in tabel 2 van deze bijlage opgenomen documenten moet - ook als zich geen IPPC-installaties binnen de inrichting bevinden - rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Ingevolge artikel 5.4, lid 2, van het Bor is bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in bijlage 1, tabel 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten. Omdat deze documenten waarborgen dat de betreffende technieken voldoen aan de eisen die aan BBT worden gesteld, achten wij het niet noodzakelijk om voor de betreffende onderwerpen nog andere documenten te raadplegen. Voor niet alle toetsingsaspecten zijn specifieke BBT-documenten aangewezen. Bij de uitwerking van het betreffende toetsingskader is aangegeven welke documenten wij hebben gebruikt. Als aan de betreffende documenten is voldaan zijn wij van mening dat toegepaste technieken voldoen aan BBT.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 366.666 dierplaatsen voor vleeskuikens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden, waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd. Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissie reducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

In bijlage III van de RIE zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT.

Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin drie jaarlijks 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

In hoofdstuk 5.1 van de betreffende BREF worden technieken ten aanzien van een goede landbouwpraktijk aangegeven, die worden gezien als BBT. Deze dienen (voor zover van toepassing) in de huidige bedrijfsvoering te worden ingevoerd. Hierbij gaat het om de volgende activiteiten:

1. personeel opleiden;
2. registreren water- en energieverbruik;
3. noodprocedure voor onvoorziene emissie en incidenten;
4. onderhouds- en reparatieprogramma;

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
32/71

5. planning van activiteiten als laden en lossen en uitrijden van mest.

Ad. 1: Personeel opleiden

Om de kans op een ongeval zoveel mogelijk te beperken dient conform paragraaf 4.1.2 van de BREF het personeel adequaat te zijn opgeleid. Indien nodig moet het personeel regelmatig worden bijgeschoold. Dit valt echter buiten het toetsingskader van de Wet milieubeheer en de Wabo activiteit milieu.

Ad. 2: Registreren van water- en energieverbruik, voer, afval en mest

Door middel van registratie van het water- en energieverbruik, voer en de afvoer van afval en mest, wordt inzicht verkregen in het verbruik, de hoeveelheid afval en waar besparingsmogelijkheden zijn. In paragraaf 4.1.4 van de BREF is opgenomen dat monitoring van het water- en energieverbruik, voerverbruik en afvoer van afval en mest moet plaatsvinden.

Het registreren van de afvoer van veevoer en mest is al op grond van artikel 32 en 33 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet verplicht en hoeft dus niet als voorschrift in deze vergunning te worden opgenomen. Registratie van het water- en energieverbruik en de afvoer van afval vindt ook al plaats. De registratie van het water- en energieverbruik en de afvoer van afvalstoffen is in de voorschriften behorende bij deze vergunning vastgelegd.

Ad. 3: Noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten

In een vastgelegde noodprocedure moet staan hoe dient te worden omgegaan met calamiteiten, zoals onvoorziene emissies of watervervuiling. In paragraaf 4.1.5 van de BREF staat aangegeven wat onder deze noodprocedure wordt verstaan.

Conform bovenstaande paragraaf moet (indien van toepassing) binnen de inrichting aanwezig zijn: een (plattegrond)tekening van het bedrijf (inclusief drainage en waterleidingen);

- details van aanwezige installaties en machines;

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
33/71

- noodnummers van instanties en omringende landeigenaren;
- actieplannen hoe moet worden opgetreden bij brand en/of lekkage van verontreinigde stoffen.

Hoewel het niet als voorschrift is opgenomen in de vergunning, zal er een noodprocedure binnen de inrichting aanwezig zijn. In de oplegnotitie staat onder het kopje 'een goede landbouwpraktijk' dat verdere aanbeveling over bijvoorbeeld scholing, planning en programmering primair de verantwoordelijkheid is van de veehouder. Dit wordt dus niet als voorschrift opgenomen in de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

Ad. 4: Onderhouds- en reparatieplan

Indien machines en installaties goed werken, zullen emissies tot het minimum worden beperkt. Om een goede werking van materieel en installaties te garanderen moet er regelmatig onderhoud worden uitgevoerd.

Bovenstaande is in paragraaf 4.1.6 van de BREF vastgelegd.

In deze vergunning zijn voorschriften met betrekking tot onderhoud en reparaties van machines en installaties opgenomen.

Voerstrategieën voor pluimvee

In paragraaf 5.3 van de BREF staat dat voor een reductie van mineralen (stikstof en fosfaat) het voedselaanbod moet worden afgestemd op wat de dieren daadwerkelijk nodig hebben aan essentiële aminozuren en fosfor.

Om dit doel te bereiken dienen de volgende preventieve maatregelen in het kader van BBT te worden uitgevoerd (voor zover van toepassing):

1. geven van eiwitarme diëten aangevuld met aminozuren;
2. geven van fosforarme diëten aangevuld met fytase;
3. geven van diëten met hoog verteerbare anorganische voederfosfaten;
4. geven van voederadditieven.

In de oplegnotitie, opgesteld door Infomil (van 2007) staat in paragraaf 5.2 (Voerstrategieën voor pluimvee en varkens) dat in Nederland het stikstof- en fosfaatgehalte van het diervoer wordt geregistreerd op grond van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet. Deze gehalten worden gebruikt om het verlies aan nitraat en fosfaat te

bepalen voor de toetsing aan de gebruiksnormen van de Meststoffenwet. Dit systeem zorgt ervoor dat de Nederlandse veehouderijen de voedingstrategieën uit de BREF toepassen om binnen de verliesnormen van de Meststoffenwet te blijven, waardoor dit aspect niet hoeft te worden opgenomen in de omgevingsvergunning bij de activiteit milieu.

Huisvestingssystemen

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder. Dit geldt niet alleen voor het gebruik van de stallen, maar ook voor de kosten met betrekking tot 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 wordt bij het uitbroeden van de eisen en het houden van vleeskuikens (pluimvee) emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling in de paragraaf ammoniak blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Water in de pluimveehouderij

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. In artikel 3.123, lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat het huisvestingssysteem wordt gebruikt en onderhouden overeenkomstig de voorwaarden die noodzakelijk zijn voor een goede werking van het huisvestingssysteem. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking. Een van de eisen van het aangevraagde huisvestingssysteem is dat de drinkwatervoorziening in de stallen wordt voorzien van een antimorssysteem. Ook worden de stallen gereinigd met een hogedrukreiniger. Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Lozingenbesluit

bodembescherming en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen. Deze besluiten hebben een rechtstreekse werking.

Energie in pluimveehouderij

In paragraaf 5.3.4 van de BREF staan energiebesparende maatregelen die voldoen aan het BBT-principe, namelijk:

1. het isoleren van de gebouwen in gebieden met lage omgevingstemperaturen (K-waarde 0,4 W/m²/°C of hoger);
2. het optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in iedere stal om te zorgen voor een goede temperatuurbeheersing en minimale ventilatiegraad in de winter;
3. het voorkomen van weerstand in ventilatiesystemen door frequente inspectie en reiniging van leidingen en ventilatoren;
4. het gebruiken van energiezuinige verlichting.

Doordat het energieverbruik binnen de inrichting groter is dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ aardgas, valt het bedrijf onder de verruimde reikwijdte. Energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar moeten binnen een gestelde termijn worden uitgevoerd.

Bovenstaande is als voorschrift in de vergunning opgenomen. In het betreffende voorschrift staat in de toelichting dat de energiebesparende maatregelen zoals opgenomen in het Infomil-informatieblad E11 (Veehouderijen herziene uitgave, 2004) met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar moeten worden uitgevoerd (rekening houdend met het toepassingscriterium).

Opslag van pluimveemest op bedrijfsniveau

Binnen de inrichting vindt geen permanente opslag van mest plaats. Zodra de kuikens zijn afgevoerd, wordt de mest buiten de stal verzameld, in een afgedekte container gestort en afgevoerd van de inrichting. Met betrekking tot de vloer van de stal, moet deze voldoen aan artikel 3.48 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (verwaarloosbaar bodemrisico). Dit artikel heeft een rechtstreekse werking en hoeft dus niet als voorschrift in deze vergunning te worden opgenomen.

Behandeling pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbewerken of -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 mestvergistings of scheiding al dan niet met aerobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken. Binnen de inrichting komt alleen vaste mest vrij. Deze mest wordt opgeslagen in de stal en afgevoerd.

Het uitrijden van pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid buiten de inrichting en valt dus buiten het toetsingskader van de omgevingsvergunning activiteit milieu.

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak- en geuremissie 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 Wav is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van de omgevings-vergunningen activiteit milieu. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Een aanvraag om een agrarische omgevingsvergunning activiteit milieu moet worden getoetst aan de ligging ten opzichte van kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien de veehouderij is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (art. 4, lid 1 (oprichting) en art. 6, lid 1, (verandering) Wav).

Als kwetsbaar gebied worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Daar waar de EHS nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de kwetsbare gebieden worden terug gevallen op de Interimwet. De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en dus kan in de zin van art. 4 of art. 6 Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren.

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven ligt in de aangevraagde situatie boven de ammoniakemissie in de huidige situatie. 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 eisen dan het toepassen van de BBT. In de stallen worden emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' van 25 juni 2007 worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) of veel strenger dan BBT (>>BBT). Uit de paragraaf ammoniak blijkt dat wordt voldaan aan deze beleidslijn. Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij vleeskuikens in emissiearme huisvestingssystemen worden gehuisvest. Uit de betreffende informatiebladen blijkt dat voor deze emissiearme (huisvestings)systemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van vleeskuikens op een emissiearm (huisvestings)systeem 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 huisvestingssystemen 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 in de paragraaf geurhinder.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de uitkomsten van het akoestisch onderzoek (rapportnr. 2760ao10112 v4), paragraaf 5.3 en bijlage 8 van het MER (berekening fijn stof verspreiding) en naar de overwegingen in de considerans en de in de voorschriften opgenomen eisen, worden deze effecten, gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd.

Besluit huisvesting

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) is op 1 april 2008 in werking getreden. Het besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen. De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Bor ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken. In de aangevraagde situatie is sprake van de diercategorie vleeskuikens. Voor deze diercategorie is in het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde vastgesteld van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar. In de aanvraag staat dat de vleeskuikens in huisvestingstype E 5.9.1.2.3 worden gehouden. Dit huisvestingstype heeft volgens de Rav een emissie van 0,015 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Er wordt dus ruimschoots voldaan aan het Besluit huisvesting en de huisvesting kan dus worden aangemerkt als BBT. Er is dus geen reden om de aanvraag in dit kader te weigeren.

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

Tabel: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
Stal 1	E 5.9.1.2.3	183.333	0,015	0,045
Stal 2	E 5.9.1.2.3	183.333	0,015	0,045

Met betrekking tot het houden van vleeskuikens overschrijdt de emissiewaarde van de aangevraagde huisvestingssystemen de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT, zoals is verwoord in de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' van 30 juli 2007 (Ministerie van VROM). De gevraagde vergunning voldoet aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 5.500 kg per jaar.

De ammoniakemissie van de inrichting voor de aangevraagde situatie bij toepassing van BBT (niveau maximale emissiewaarde Besluit huisvesting) is als volgt berekend:

Diersoort	Aantal dieren	Emissiefactor NH ₃ bij toepassing BBT aangevraagde situatie	Totaal kg NH ₃ bij toepassing aangevraagde situatie
Vleeskuikens	183.333	0,015 kg/dierplaats/jr	2.750 kg
Vleeskuikens	183.333	0,015 kg/dierplaats/jr	2.750 kg
Totaal	366.666		5.500 kg

In het MER (bijlage 5) is een berekening van de ammoniakdepositie (in AAgro-stacks) toegevoegd. Uit deze berekening blijkt in de directe omgeving de toename van de depositie van ammoniak beperkt is. Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in de stallen emissiearme huisvestingssystemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de ammoniakemissie en de emissiearme stallen zijn bij de aanvraag gegevens van de emissiearme huisvestingssystemen opgenomen. Bij de beoordeling van de uitvoering van de (huisvestings)systemen in de stallen is gebruik gemaakt van de aangeleverde systeembeschrijving. In de voorschriften is alleen een verwijzing naar het aangevraagde huisvestingssysteem opgenomen. Het gebruik en

onderhoud van het huisvestingssysteem is geregeld door middel van artikel 3.123, lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

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

AFVALPREVENTIE

Algemeen

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven en het Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven opgenomen. De in deze Handreiking en het Werkboek beschreven maatregelen ten aanzien van afvalscheiding en -preventie merken wij aan als BBT.

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Op de internetsite van Infomil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen. De Handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale hoeveelheid afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op voorgaande zou een standaard onderzoek naar afvalpreventie nodig zijn. Omdat echter meer dan 90% van de hoeveelheid bedrijfsafval mest is, en hierop geen besparing mogelijk is, is ervoor gekozen geen standaard onderzoek te laten doen naar afvalpreventie.

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Tabel 14.1 uit het LAP2 geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is. Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" en het "Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021" betrokken. Daarmee worden de BBT toegepast.

AFVALWATER

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer (Wm) en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer. De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater.

De inrichting aan Oudelandeweg 53 in Middenmeer loost zijn huishoudelijk bedrijfsafvalwater in een septictank en loost het schrob- en afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stallen en de kadaverplaats in een opvangvoorziening.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen: schoonmaken stal / kadaverplaats en sanitair.

Voor een verdere beschrijving zie onder het kopje 'Agrarisch afvalwater'. Afvalwater dat afkomstig is van schone (dak)oppervlakten moet worden geloosd in de bodem of op het oppervlaktewater.

Agrarisch afvalwater

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Dit afvalwater moet worden geloosd in een vloeistofdichte opvangvoorziening (en mag dus niet via een septictank worden geloosd in het oppervlaktewater). Dit mesthoudend afvalwater mag worden verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen of moet worden afgevoerd door een erkende instantie. In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot het schoonmaken van dierenverblijven. Het bedrijf moet namelijk voldoen aan artikel 3.127 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Op grond van de Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zoönosen en TSE's (Stcrt. 2005, 120) is door het ministerie van Landbouw, Natuur, en Voedselkwaliteit gesteld dat

kadaveraanbiedingsvoorzieningen direct na het ophalen van kadavers dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet worden geloosd in de bodem of het oppervlaktewater of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Om die reden zijn uit milieuhygiënisch oogpunt eisen gesteld aan de inrichting voor wat betreft de kadaverplaats. In de vergunning zijn hieromtrent voorschriften gesteld.

In de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij van april 1998 is uitdrukkelijk bepaald dat het vrijkomende spuiwater binnen de inrichting gemengd mag worden met dierlijke mest. De regels voor het gebruik van dierlijke mest zijn op dit mengsel van toepassing.

Het vrijkomende spuiwater vormt een toevoeging aan de mest dat de samenstelling daarvan niet wezenlijk verandert. Het mengsel van dierlijke mest en spuiwater kan dus gebruikt worden volgens de regels die gelden voor dierlijke mest (artikel 3.127, lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer). Het spuiwater wordt in de vorm van een tijdelijke opslag (inloopput) opgeslagen in afwachting van een milieuhygiënische toepassing als hiervoor bedoeld. Voor zover aan het vrijkomende spuiwater geen nuttige bestemming wordt gegeven, dient het daarentegen als gevaarlijk afval uit de inrichting afgevoerd te worden.

Voor het verwijderen van gevaarlijk 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 omgevingsvergunning ingevolge de Wabo om.

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'.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

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 ouE/m³ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 8,0 ouE /m³. Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is geen gemeentelijke verordening vastgesteld. Er wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting en aan te houden minimale afstanden.

In de MER is een geurberekening in V-stacks toegevoegd (bijlage 6). Uit deze berekening blijkt dat na de aangevraagde oprichting de totale geuremissie op de omliggende woningen niet zorgt voor een overschrijding van de norm uit de Wgv. Deze berekening is getoetst en akkoord bevonden.

Gelet op voorgaande wordt met betrekking tot geur voldaan en is deze geen reden om de vergunning te weigeren.

Conclusie

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

Directe schade door uitstoot van 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. Zoals blijkt uit 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, volgens 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. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

BODEM

Algemeen

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) aangewezen als BBT.

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de NRB. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming t.b.v. calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld.

Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader vormt.

Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een Bodemrisico-analyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB. De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloestofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast. Op deze activiteit is de NRB van toepassing. Indien wordt voldaan aan de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning activiteit milieu en de van kracht zijnde artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende ministeriele regeling, dan is er sprake van een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico).

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van de bescherming van de bodem in de aanvraag de NRB betrokken. Daarmee worden de BBT toegepast. Er zijn echter geen voorschriften opgenomen in deze vergunning met betrekking tot bodembescherming.

Dit omdat de enige bodembedreigende activiteit binnen de inrichting is de opslag van mest in de stallen (droge mest) en inlooptank (bedrijfsafvalwater). Voor de opslag van mest in de stallen en het bedrijfsafvalwater in de inlooptank zijn de artikelen 2.8a tot en met 2.11 en artikel 3.122 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de artikelen 2.1 tot en met 2.6 en artikel 3.96 van de ministeriële regeling van toepassing. Deze artikelen hebben een rechtstreekse werking. Er vinden verder geen bodembedreigende activiteiten plaats binnen de inrichting.

Bodemonderzoek

Binnen de inrichting vindt een potentieel bodembedreigende activiteit plaats. Er wordt namelijk kippenmest opgeslagen in de stallen en inlooptank. Overeenkomstig de NRB zou er dus een bodembelastingsonderzoek moeten worden voorgeschreven. Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de NRB, gaat er namelijk vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden zou een bodembelastingsonderzoek noodzakelijk blijven. Er is echter geen nulonderzoek naar de bodemkwaliteit voorgeschreven. Voor de reden verwijzen wij naar de tekst onder het kopje "Agrarische bedrijven". Wel dient na beëindiging van de bedrijfsvoering een eindonderzoek plaats te vinden. Dit onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de gebruikte stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de eindsituatie na beëindiging van de bedrijfsvoering om te bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd. Het eindonderzoek is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning.

In artikel 2.11, lid 3, van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting of IPPC-installatie een rapport moet worden overlegd naar de eindsituatie van de bodem. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking. Indien bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

Agrarische bedrijven

In de NRB is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. Voor een veehouderij met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162). De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven.

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 c.q. Wabo. 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 Wabo een integrale benadering na, waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Met ingang van 1 april 2012 is het brandveilig gebruik van bouwwerken opgenomen in het Bouwbesluit 2012.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wet milieubeheer/Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een niet-brandbare en niet-milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van niet-brandbare en niet- milieugevaarlijke stoffen. Hiervoor is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader. Daarom zijn er in deze vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen. In belang van een hoog niveau van bescherming van het milieu, worden voorschriften gesteld om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk (bij de bron) te beperken en ongedaan te maken. Daarbij worden minimaal de beste beschikbare technieken (hierna BBT) toegepast.

ENERGIE

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgasequivalenten of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het jaarlijks energieverbruik is circa 411.000 kWh elektriciteit en 104.500 m³ aardgas.

In de omgevingsvergunning activiteit milieu is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien het hoge energieverbruik is energiebesparing een aandachtspunt. Hiervoor zijn voorschriften in de omgevingsvergunning activiteit milieu opgenomen.

Ventilatie

In de vleeskuikenstal wordt niet meer geventileerd dan op grond van het welzijn van de kuikens noodzakelijk wordt geacht. Er worden frequent inspecties en reinigingen van de ventilatiesystemen uitgevoerd, zodat onnodig energieverbruik wordt voorkomen. Bij de aanvraag is informatie aangeleverd met betrekking tot de gebruikte ventilatoren.

Verwarming

De vleeskuikenstal wordt verwarmd. Goed onderhoud zorgt voor een optimaal functioneren en een zo beperkt mogelijk energieverbruik en emissie-uitstoot. Ten aanzien van onderhoud zijn geen voorschriften in de vergunning opgenomen, maar moet worden voldaan aan het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ook de noodstroomaggregaten vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Warmtewisselaars

Voor het (voor)verwarmen van de stallen worden warmtewisselaars toegepast. Deze warmtewisselaars zorgen ervoor dat het energieverbruik wordt beperkt.

GELUID

Algemeen

De inrichting is gelegen aan Oudelandeweg 53 in Middenmeer. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op een afstand van circa 300 meter van de inrichting. De activiteiten vinden hoofdzakelijk plaats van 07.00

uur tot 19.00 uur (uitgezonderd de ventilatoren). Transport-bewegingen vinden hoofdzakelijk plaats van 07.00 uur tot 19.00 uur.

Beste Beschikbare Technieken

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen.

Beleid

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus werden voorheen getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer (nu Wabo) moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen". Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is nog geen gemeentelijk beleid voor Industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op de aard van de omgeving, namelijk een landelijke omgeving, kan voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als richtwaarde voor de woonomgeving 40 dB(A) etmaalwaarde worden gehanteerd. De maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden moeten in beginsel beperkt blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Volgens de Handreiking Industrielawaai en

vergunningverlening moet echter gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen.

Door G&O Consult is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het in werking hebben van een pluimveebedrijf aan Oudelandeweg 53 in Middenmeer. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport "Akoestisch onderzoek voor een op te richten inrichting gelegen aan de Oudelandeweg naast nummer 51 te Middenmeer" (rapportnummer: 2760ao10112 v4 van 10 april 2012). Uit tabel 5.1 van dit akoestisch rapport blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en piekniveau op de dichtstbijzijnde woning van derden niet de richtwaarden uit de Handreiking overschrijden. Helaas wordt ten aanzien van het piekniveau (L_{Amax}) op een woning niet voldaan aan het equivalente geluidsniveau plus 10 dB(A). Echter de berekende waarde van 42 dB(A) voldoet nog ruimschoots aan de norm uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Het akoestisch rapport is beoordeeld door de medewerker geluid van de Milieudienst Kop van Noord-Holland en akkoord bevonden. De opgenomen geluidswaarden in de voorschriften zijn afgeleid van de resultaten uit het akoestisch rapport.

Geluidbelasting

Door de VROM-inspectie is onderzoek verricht naar de geluidbelasting ten gevolge van veehouderijen. De resultaten zijn weergegeven in de notitie "Onderzoek naar de geluidbelasting van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (maart 1996). Op grond van deze notitie moet worden aangenomen dat de referentieniveaus ter plaatse van nabij gelegen woningen worden overschreden ten gevolge van het pneumatisch vullen van voedersilo's.

Het vullen van silo's is buiten de dagperiode dus niet toegestaan.

In de omgeving van de inrichting zijn woningen of geluidgevoelige objecten gelegen. Om deze reden is de verkeersaantrekkende werking van de inrichting relevant. Verkeer van en naar de inrichting is echter opgenomen in het openbare verkeer op het moment dat woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden gepasseerd.

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
53/71

Bij indirecte hinder gaat het om de geluidbelasting bij woningen in de omgeving van het bedrijf, veroorzaakt door verkeer op de openbare weg dat op weg is naar of afkomstig is van de inrichting (bestemmingsverkeer). Normstelling ten behoeve van het verkeersgeluid is alleen van belang als er geluidgevoelige bestemmingen in de onmiddellijke nabijheid van het bedrijf gelegen zijn en de inrichting gelegen is op een niet-gezoneerd industrieterrein. Aangezien dit niet het geval is, zijn hierover in deze omgevingsvergunning activiteit milieu geen voorschriften opgenomen.

Naast de genoemde grenswaarden zijn ter voorkoming van geluidhinder naar de omgeving voorschriften aan deze beschikking verbonden strekkende tot het opleggen van beperkingen in het uitvoeren van werkzaamheden gedurende bepaalde dagen en tijden, evenals de wijze van handelen binnen de inrichting.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de emissie van geluid te voorkomen dan wel te beperken, kunnen aangemerkt worden als de beste beschikbare technieken.

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Jaarlijks wordt circa 20.100 m³ leiding- en grondwater verbruikt. Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater voor het pluimvee.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien het huidige watergebruik (vooral drinkwater), is waterbesparing vooralsnog geen optie. Wel is als voorschrift in deze vergunning opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

Met betrekking tot het gebruikte drinkwatersysteem moet worden voldaan aan de BWL 2009.07. In deze BWL staat dat het drinkwatersysteem moet zijn voorzien van een antimors drinkwatervoorziening. Hierop wordt toezicht gehouden.

LUCHT

Toetsing aan de NeR

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR). Voor de beoordeling van de luchtemissies is de NeR het toetsingskader. De NeR is in april 2003 vernieuwd, waarbij de emissie-eisen zijn aangescherpt. In deze milieuvergunning wordt getoetst aan deze aangescherpte emissie-eisen. Op de inrichting is geen bijzondere regeling uit de NeR van toepassing.

Binnen de inrichting zijn een aantal stookinstallaties aanwezig. Als brandstof wordt aardgas gebruikt. Emissie afkomstig van de stookinstallaties bestaat voornamelijk uit NO_x en CO₂. De eisen voor stookinstallaties zijn

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
55/71

opgenomen in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende ministeriele regeling. In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor het gebruik, onderhoud en maximale emissie van de stookinstallaties.

De stookinstallaties moeten voldoen aan de artikelen uit bovenstaand besluit. Hoofdstuk 3 van dit besluit heeft een rechtstreekse werking.

De overige emissies zijn getoetst aan de algemene eisen uit de NeR. Er vindt emissie van ammoniak vanuit de dierenverblijven plaats. Hiervoor zijn in deze vergunning geen specifieke emissie-eisen opgenomen. De emissie van ammoniak wordt geregeld via de Wav en het Besluit huisvesting (zie onder Beste Beschikbare Techniek (BBT)).

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken.

NATUURBESCHERMING, GEBIEDSBESCHERMING

Algemeen

Voor de omschrijving van waardevolle of bijzonder kwetsbare gebieden is aangesloten bij de artikelen 10, 10a en 12 van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998). Het betreft hier de door de toenmalige minister van

Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aangewezen beschermde natuurmonumenten en de Natura-2000 gebieden (voorheen de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden).

Bij de vaststelling of sprake is van 'voldoende afstand' hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- aard van de in de inrichting aanwezige organische stoffen;
- mogelijke effecten van een ongeval met gevaarlijke stoffen op het milieu;
- de aard en kwetsbaarheid van het desbetreffende natuurgebied;
- de scenario's voor mogelijke zware ongevallen;
- in de inrichting getroffen technische en organisatorische preventieve en repressieve maatregelen;
- andere beschikbare mogelijkheden voor bestrijding van een ongeval.

Bij de beoordeling hebben wij onderzoek gedaan naar mogelijke effecten op het volgende waardevolle of kwetsbare natuurgebied:

- Het Zwanenwater & De Pettemerduinen en de duinen Callantsoog – Den Helder;
- Het IJsselmeer en de Waddenzee.

De duinen en het Zwanenwater bevinden zich op ruim 18 kilometer van de inrichting. Het IJsselmeer bevindt zich op circa 10 kilometer van de inrichting en de Waddenzee op 14 kilometer. Over deze beoordeling merken wij het volgende op: het bedrijf produceert emissies (ammoniak) die schadelijk kunnen zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen van bovenstaande natuurgebieden (bron:

http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/gebieden/085/085_ak_Zwanenwater%20&%20Pettemerduinen_november%202007.pdf)

De provincie Noord-Holland heeft een processchema toetsing Natuurbeschermingswet opgesteld. Omdat er binnen 10 kilometer geen stikstofgevoelige habitattypen zijn aangewezen, hoeft door de provincie geen Verklaring Van Geen Bedenkingen (VVGB) te worden afgegeven.

De provincie Noord-Holland heeft dit middels een brief bevestigd (kenmerk 71924/71932 van 27 juli 2012).

Verder heeft de aanvrager onder andere een ecologische toets laten uitvoeren. De resultaten van deze toets zijn beschreven in het rapport Ecologische Toets Pluimveehouderij Meerkip van 11 mei 2012 (opgesteld door Arcadis). Uit deze toets blijkt dat het voornemen, ook in cumulatie met andere plannen of projecten, niet leidt tot significant negatieve effecten op omliggende Natura-2000 gebieden. Het plan is dus vergunbaar in het kader van de Natuurbeschermingswet.

Gelet op het voorgaande is er geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet te weigeren.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal zo nodig een gevarenczone-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten worden opgesteld.

Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting zijn te verwachten zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd.

Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen gevoelige objecten en risicovolle bedrijven. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Op grond van artikel 2, lid 1, van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Besluit Risico's Zware Ongevallen

Een belangrijk besluit op het gebied van externe veiligheid is het Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO). In het BRZO zijn criteria opgenomen om vast te stellen of een bedrijf een Extern Veiligheidsrapport (EVR) op moet stellen. Het BRZO is niet van toepassing op de inrichting.

WET LUCHTKWALITEIT

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
59/71

Algemeen

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Met de inwerkingtreding van de wet is het Besluit luchtkwaliteit 2005 komen te vervallen.

Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten al vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010.

De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een achtuurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

De kwaliteitseisen zijn niet van toepassing binnen de grenzen van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Indien verlening van een omgevingsvergunning activiteit milieu gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Hierbij geldt dat de grenswaarden gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid en niet alleen ter plaats van woningen of andere gevoelige bestemmingen (ABRS 16-08-2006, 200507752/1). Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Onder bepaalde omstandigheden kunnen wij echter ook tot vergunningverlening overgaan indien strikt genomen (nog) niet aan inachtneming van de grenswaarden wordt voldaan.

Samengevat kunnen wij, gelet op het bovenstaande en op artikel 5.16, lid 1 onder a tot en met d Wet milieubeheer tot vergunningverlening overgaan indien:

1. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden, of tot het op of na het tijdstip van ingang waarschijnlijk overschrijden van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarde;
2. aannemelijk is gemaakt dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (saldering);
3. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;
4. de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is genoemd, beschreven ofwel past binnen of in elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma.

Indien als gevolg van vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Uit de Grootchalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van onderhavige inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor NO₂ in 2010 op circa 14,1 µg/m³ ligt. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. Conform de website van het RIVM is de uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m³ NO₂ minder dan achttien maal per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Wij hebben de te verwachten emissies van NO₂ getoetst aan bovengenoemde grenswaarden. Hierbij zijn we tot de conclusie gekomen dat geen toename van NO₂ is te verwachten die zorgt voor een overschrijding van de normen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Uit de Grootchalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van de inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zwevende deeltjes (PM₁₀) in 2010 ligt op 22 µg/m³. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. De uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ PM₁₀ werd minder dan vijfendertig maal (17 maal in 2011) per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Artikel 5.19, lid 3, van de Wet milieubeheer geeft de mogelijkheid om concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor PM₁₀ buiten beschouwing te laten.

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 wordt in bijlage 5 aangegeven dat het op de gebruikelijke wijze bepaalde aantal overschrijdingsdagen gecorrigeerd kan worden voor zeezout met een aantal van vier voor de provincie Noord-Holland.

Voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ kan een plaatsafhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Hollands Kroon is bepaald op 3 µg/m³. De werkelijke concentratie van niet natuurlijke zwevende deeltjes is nog lager en voldoet dus ruimschoots aan bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Er wordt een omgevingsvergunning activiteit milieu verleend voor een pluimveehouderij. Het aantal vleeskuikens dat wordt gehouden is 366.666 stuks. In het kader van het opstellen van het MER is een

onderzoek verricht naar de luchtkwaliteit. Uit het MER (paragraaf 5.3 en bijlage 8) blijkt dat de emissie van fijn stof niet zorgt voor een overschrijding van de normen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Tevens is een onderzoek uitgevoerd naar de emissie van stikstof.

Deze berekening is uitgevoerd in AAgrostacks. Uit deze berekening (paragraaf 5.1 en bijlage 5 van het MER) blijkt dat de inrichting niet zorgt voor een overschrijding van de stikstofdepositie.

Uit de jaarlijkse achtergrondgegevens van RIVM blijkt dat de achtergrondconcentraties van benzeen, zwaveldioxide, koolmonoxide, lood en ozon in Nederland bijzonder laag zijn. Om deze reden hebben wij geen nadere toetsing aan de van toepassing zijnde grenswaarden voor deze stoffen uitgevoerd.

Gelet op bovenstaande verzet titel 5.2 van de Wet milieubeheer zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van verkeer en vervoer in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven en het Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven.

In artikel 1.1, lid 2, van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

Huidige situatie

Pluimveebedrijf Meerkip heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement nadere voorschriften op te nemen.

CONCLUSIE

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

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering,

Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon ((10)(2e))

telefax ((10)(2e))

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

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon ((10)(2e))

telefax ((10)(2e))

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon ((10)(2e))

Ons Kenmerk
Z-005346

Pagina
65/71

telefax ()

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

AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het LAr,LT en het LAmx worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTAANDE INSTALLATIE:

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (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 STOF:

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A3 van de NRB.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

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

EMBALLAGE:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

IPPC-RICHTLIJN:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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.

NRB:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING:

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

VERWERKING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFDICHT OPVANGVOORZIENING:

Een opvangvoorziening die er voor zorgt dat een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een voorziening niet bereikt.

