



ONTWERPBESCHIKKING

Op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Datum: 2 september 2015

Gemeente Oost Gelre

nr. OLO 1867003

Aanvraag

Wij hebben op 29 juni 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Reijerink Pluimvee. Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting en het in werking van de inrichting (revisievergunning) voor een legkippenbedrijf. De aanvraag gaat over de inrichting op het adres Boerijendijk 7 in Groenlo. Concreet wordt verzocht om een omgevingsvergunning voor de activiteit 'milieu' voor het wijzigen van stal 5, het wijzigen van de dierbezetting per stal, waarbij per saldo een afname van het aantal dieren plaatsvindt en de geldende vergunning wordt aangepast aan de huidige situatie.

(ontwerp)Besluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e en artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten:

- de revisievergunning voor de activiteit "milieu" (artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, sub 2 en 3 Wabo en artikel 2.6 Wabo) voor het veranderen en het in werking hebben van een pluimveebedrijf, gevestigd op het adres Boerijendijk 7 in Groenlo, kadastraal bekend gemeente Groenlo, sectie F en nummers 498, 499 en 500, als gevraagd onder voorschriften te verlenen.



Omgevingsdienst
Achterhoek

- De volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning:
 - aanvraagformulier, ingediend: 29 juni 2015, OLO-nummer:1867003 ;
 - Milieutekening plattegrond met doorsneden en situatietekening, Agra Matic, projectnummer 631212,tekeningnummer Mv-14 d.d. 12-12-2014
 - Agra Matic,Toelichting ventilatie Boerijendijk 7, Groenlo;

Hengelo,
het college van burgemeester en wethouders van Oost Gelre,
namens deze

Petra G.M. van Oosterbosch
directeur Omgevingsdienst Achterhoek



Inhoudsopgave

1	Voorschriften	5
1	Algemeen	5
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	5
1.2	Registratie	5
1.3	Instructies	5
1.4	Meldingen en wijzigingen vergunninghouder	5
1.5	Bedrijfsbeëindiging	6
2	Afval	6
2.1	Opslag van afvalstoffen	6
2.2	Afvalscheiding	7
3	Energie	7
3.1	Energiebesparing	7
4	Geluid en trillingen	7
4.1	Metten en berekenen conform handleiding	7
4.2	Representatieve bedrijfssituatie	7
4.3	Incidentele bedrijfssituatie	8
5	Houden van dieren	9
5.1	Algemeen	9
6	Noodstroomvoorziening	10
6.1	Algemeen	10
7	Opslag zuur	10
7.1	Algemeen	10
8	Procedurele overwegingen	11
	Omgevingsvergunning op aanvraag	11
9	Inhoudelijke overwegingen activiteit milieu	14
9.1	Inleiding	14
9.2	Agrarische activiteiten	15
9.3	Bodem	23
9.4	Afval	23
9.5	Energie	24
9.6	Externe Veiligheid	24
9.7	Geluid en trillingen	25
9.8	Lucht	29



9.9	Onvoorziene voorvallen	31
9.10	Conclusie	31
9.11	Voorschriften	31
10	Bijlage: Begrippen	32



1 Voorschriften

1 Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.1 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
- 1.1.2 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.3 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Registratie

- 1.2.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en milieumeldingen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - registratie van de incidentele bedrijfssituaties;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteits-, water- en gasverbruik.
- 1.2.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.2.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.3 Instructies

- 1.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.

1.4 Meldingen vergunninghouder

- 1.4.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat



hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afval

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.3 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.1.4 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.1.5 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 2.1.6 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.



2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 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;
 - kadavers;
 - papier en karton;
 - plastic;
 - glas;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.

3 Energie

3.1 Energiebesparing

- 3.1.1 Het jaarlijks energieverbruik (gas en elektriciteit) moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.
- 3.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder worden genomen.
- 3.1.3 Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het vorige voorschrift en als het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan het bevoegde gezag verplichten om binnen een door het bevoegde gezag te stellen termijn een onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan het vorige voorschrift wordt voldaan.
- 3.1.4 Als uit het onderzoek zoals bedoeld in het vorige voorschrift blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, dan moeten de in dat voorschrift bedoelde maatregelen worden genomen binnen een door het bevoegde gezag te stellen redelijke termijn.

4 Geluid en trillingen

4.1 Metten en berekenen conform handleiding

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

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of



plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) voor de dagperiode (07.00-19.00 uur);
- 40 dB(A) voor de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 35 dB(A) voor de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

4.2.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, in de representatieve bedrijfssituatie, mag op 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 65 dB(A) voor de dagperiode (07.00-19.00 uur);
- 60 dB(A) voor de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 55 dB(A) voor de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

4.3 Incidentele bedrijfssituatie

4.3.1 In afwijking van voorschrift 4.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie (aan- en afvoer kippen) op 50 meter van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) voor de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 45 dB(A) voor de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

4.3.2 De in voorschrift 4.3.1 genoemde incidentele bedrijfssituatie mag per jaar maximaal 8 keer plaatsvinden.

4.3.3 In afwijking van voorschrift 4.2.2 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie op 50 meter van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 65 dB(A) op 5,0 m hoogte van 19.00 tot 23.00 uur.

4.3.4 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 4.3.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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



5 Houden van dieren

5.1 Algemeen

5.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn in de daarbij vermelde stallen ("nr./letter") en stalsystemen:

diercategorie	Stal nr	Rav-code	Huisvesting systeem	BW/GL nummer	Aantal dieren
Legkippen	3	E.2.11.2.2	Volière systeem 45 – 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur	BWL 2004.10.V2	14.000
legkippen	4	E.2.11.2.2	Volière systeem 45 – 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur	BWL 2004.10.V2	34.250
legkippen	5	E.2.11.2.2	Volière systeem 45 – 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur	BWL 2004.10.V2	67.000
Additionele techniek mestopslag	3,4,5	E6.4.2	droogtunnel met geperfd. metalen platen	BWL 2007.09V2	



6 Noodstroomvoorziening

6.1 Algemeen

- 6.1.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodstroom zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste de onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:
- het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen en alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
 - alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.
- 6.1.2 Op de noodstroomvoorziening moeten ten minste alle installaties zijn aangesloten om de goede werking van het ventilatiesysteem te waarborgen.
- 6.1.3 Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per kwartaal op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

7 Opslag zuur

7.1 Algemeen

- 7.1.1 De voorraad zuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zuur.
- 7.1.2 Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.
- 7.1.3 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: 'ZUUR'.
- 7.1.4 De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.
- 7.1.5 Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.



8 Procedurele overwegingen

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 29 juni 2015 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Reijerink Pluimvee. Het betreft een aanvraag voor het veranderen van de inrichting en het in werking van de inrichting (revisievergunning) voor een legkippenbedrijf. De aanvraag gaat over de inrichting op het adres Boerijendijk 7 in Groenlo.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het wijzigen van stal 5, het wijzigen van de dierbezetting per stal, waarbij per saldo een toename van het aantal dieren plaatsvindt, en de geldende vergunning wordt aangepast aan de huidige situatie.

Vergunning wordt gevraagd voor activiteit "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- 1.1 onder a (gezamenlijk elektromotorisch vermogen van meer dan 1,5 kW);
- 8.1 onder a (het houden van dieren).

De inrichting is vergunningplichtig omdat er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (artikel 2.1, lid 2 Bor).

Volledigheid aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier, gedateerd 29 juni 2015, OLO-nummer 1867003;
- Milieutekening plattegrond met doorsneden en situatietekening, Agra Matic, projectnummer 631212, tekeningnummer Mv-14 d.d. 12-12-2014
- Agra Matic, Toelichting ventilatie Boerijendijk 7, Groenlo;
- Ontvangstbevestiging provincie Gelderland aanvraag natuurbeschermingswetvergunning;
- Agra Matic, Berekening IPPC-beleidslijn;
- Agra Matic, Diertabel d.d. 6-10-2014;
- Agra Matic, berekening emissie fijnstof 20141006_FVM_Aanvraag_2014;
- V-Stacks berekening 20141006_GVM_Aanvraag_2014 d.d. 06-10-2014.

In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Volgens artikel 2.7 lid 1 van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag om de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Is de aanvraag hiermee in strijd, dan moet de aanvraag worden geacht on-



volledig dan wel onjuist te zijn als bedoeld in artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Van eventuele strijd is in dit geval niet gebleken. De aanvraag is in dat opzicht ook ontvankelijk.

Aanhaken procedures

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurgebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (v.v.g.b.) af te geven. Het vragen van een v.v.g.b. is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd.

De aanvraag betreft activiteiten die gevolgen kunnen hebben voor beschermde natuurgebieden. Hierdoor kan de activiteit "handelingen met gevolgen voor de beschermde natuurgebieden" aanhaken bij deze omgevingsvergunning. De activiteit kan zowel gevolgen hebben voor de beschermde natuurgebieden in Gelderland als Overijssel.

Op 23 december 2013 is door aanvrager een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van Overijssel voor de gewijzigde bedrijfssituatie. De aanvraag is bij de provincie geregistreerd onder zaaknummer: Z-HZ_ NB-2014-001588. De gevraagde vergunning is verleend op 6 januari 2015. De dieraantallen en stalsystemen in deze vergunning komen overeen met deze aanvraag.

Op 22 juni 2015 is voor de voorgenomen wijziging van de inrichting bij de Provincie Gelderland een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet aangevraagd (zaaknummer provincie Gelderland: 2014-008873).

Dit betekent dat er geen 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) op basis van de Natuurbeschermingswet hoeft te worden aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van Overijssel of Gelderland.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is op 26 januari 2011 en 21 september 2011 een vergunning op grond van de Wabo voor de activiteit milieu verleend.

Bevoegd gezag

De gemeente Oost Gelre is het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op grond van artikelen 2.4 en 3.3 van de Wabo en categorie 8.1 uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen om het besluit te nemen.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.



Activiteitenbesluit milieubeheer

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Afdeling 2.1 Zorgplicht (m.b.t. activiteiten waarop hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit van toepassing is);
- Afdeling 2.2 Lozingen (m.b.t. activiteiten waarop hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit van toepassing is)
- Afdeling 2.4 Bodem;
- Paragraaf 3.1.3 lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Milieueffectrapport (MER)

In het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) zijn in onderdeel C drempelwaarden opgenomen voor het verplicht uitvoeren van een m.e.r.-rapportage. De aanvraag heeft niet betrekking op een activiteit die de drempelwaarden van onderdeel C van het Besluit m.e.r. overschrijdt. In die zin bestaat er voor de voorgenomen wijzigingen geen directe m.e.r.-plicht. Een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt bij oprichting, uitbreiding of wijziging van een veehouderij in gevallen waarin de activiteit betrekking ondermeer heeft op meer dan 40.000 stuks pluimvee. Dit staat in onderdeel D van het Besluit m.e.r. De drempelwaarden in de D-lijst zijn indicatief. Het bevoegd gezag kan deze drempelwaarden als handvat gebruiken bij de vraag of er een milieueffectrapport (MER) opgesteld moet worden. Men moet daarbij in ieder geval bepalen of er ook bij activiteiten onder de drempelwaarden sprake is van een bijzondere omstandigheid als bedoeld in bijlage III van de richtlijn m.e.r. die kan leiden tot het oordeel dat de activiteit aanzienlijke negatieve gevolgen voor het milieu zou kunnen hebben.

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. Ook wordt de drempelwaarde voor de m.e.r.-beoordelingsplicht niet overschreden. Omdat de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van het aantal dieren dient wel te worden beoordeeld of er sprake is van een bijzondere omstandigheid die kan leiden tot het oordeel dat de activiteit aanzienlijke negatieve gevolgen voor het milieu zou kunnen hebben. De motivatie daartoe staat elders in deze considerans.



9 Inhoudelijke overwegingen activiteit milieu

9.1 Inleiding

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een bestaande inrichting en het in werking hebben van deze verandering als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo en artikel 2.6 van de Wabo. In deze bijlage wordt de toets voor de activiteit milieu beschreven. In artikel 2.1 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht staat welke activiteiten vergunningplichtig zijn. Inrichtingen met een IPPC-installatie zijn altijd vergunningplichtig. De aangevraagde activiteit, het houden van meer dan 40.000 stuks pluimvee, is een IPPC-activiteit en daarom vergunningplichtig. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Algemene regels

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn de meeste inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Alleen de volgende inrichtingen blijven, op grond van artikel 1.1, derde lid van de Wabo en artikel 2.1, lid 2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vergunningplichtig:

- IPPC-installatie;
- inrichting die valt onder een categorie zoals genoemd in onderdeel B of C uit bijlage I van het Bor).

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een IPPC-installatie en is om die reden vergunningsplichtig. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, van toepassing.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

- Afdeling 2.1 Zorgplicht (m.b.t. activiteiten waarop hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit van toepassing is);
- Afdeling 2.2 Lozingen (m.b.t. activiteiten waarop hoofdstuk 3 Activiteitenbesluit van toepassing is)
- Afdeling 2.4 Bodem;
- Paragraaf 3.1.3 lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Naast de voorschriften uit deze vergunning gelden voor een de inrichting ook regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit



en de bijbehorende Regeling, zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten.

Toetsing

Bij ons advies hebben wij:

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

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

9.2 Agrarische activiteiten

Dieraantallen en stalsystemen

Vergund

Op 26 januari 2011 is een revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer voor de inrichting verleend (datum aanvraag 30 september 2010). Met de inwerkingtreding van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) op 1 oktober 2010 is deze vergunning gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning op basis van deze wet. Op 21 september 2011 is een omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting verleend.

Op basis van de omgevingsvergunning van 21 september 2011 mogen de in tabel 1 genoemde aantallen dieren worden gehouden in het aangegeven huisvestingssysteem. Naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de maximale ammoniakemissie, de geuremissie en uitstoot van zwevende deeltjes weergegeven:

Tabel 1: Vergunde veebezetting

Stal	Stalsysteem en dieraantal				omrekeningsfactoren				Berekening					
	Nr.	RAV code	Dier Cat.	Stalsysteem	aantal	NH3 emissie per dier-plaats	Max. NH3 emissie per dier-plaats	PM10 per dier	Max PM10 per dier-plaats per jaar	Geur emissie OU/s per dier-plaats	NH3 in kg/jr	Max NH3 emissie	PM10 in gram/jr	Max PM10 in gram/jr
3,5	E2.11.2.1	legkippen	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	74250	0,055	0,125	65	46	0,34	4084	9281	4826250	3341250	25245
4	E2.11.1	legkippen	45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per	32279	0,090	0,125	65	46	0,34	2905	4035	2098135	1452555	10975



			week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2004.10.V2) beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur											
3,4,5	E6.4.2	Ad. techniek	droogtunnel met geperforeerde metalen platen (BWL 2007.09.V2)	106529	0,002	0,015	-55%	-----		213	1598	reductie 3808411		
										7202	14914	3115974	4793805	36220

Aanvraag

Voor de in tabel 2 opgesomde aantallen dieren in de daarbij aangegeven huisvestingssystemen wordt vergunning gevraagd. Naast het aantal dieren zijn ook hier de ammoniakemissie, de maximale ammoniakemissie, de geuremissie en de uitstoot van fijnstof weergegeven:

Tabel 2: Aangevraagde veebezetting

Nr.	Stalsysteem en dieren aantal			Omrekeningsfactoren					Berekening					
	RAV code	Dier Cat.	Stal systeem	aantal	NH3 emissie per dier-plaats	Max. NH3 emissie per dier-plaats	PM10 per dier	Max PM10 per dier-plaats per jaar	Geur emissie OU/s per dier-plaats	NH3 in kg/jr	Max NH3 emissie	PM10 in gram/jr	Max PM10 in gram/jr	Geur emissie OU/s
3,4,5	E2.11.2.2	legkippen	45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2004.10.V2) beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur	115250	0,042	0,125	65	46	0,34	4840,5	16135	7491250	5301500	39185
3,4,5	E6.4.2	Ad. techniek	droogtunnel met geperforeerde metalen platen (BWL 2007.09.V2)	115250	0,002	--	-55%	-----		230,5		reductie 4120187		
										5071	16135	3371063	5301500	39185

De veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie betreffen:

- Een toename (8.721) van het totaal aantal dieren;
- Verschuiving dieraantallen per stal;
- Verandering stalsysteem stal 5.

De inrichting blijft een type C inrichting in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer.



MER

In het Besluit m.e.r. zijn drempelwaarden opgenomen voor het verplicht uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling, wanneer een veehouderij wordt opgericht of wanneer een bestaande veehouderij wordt uitgebreid. Een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt bij uitbreiding van een veehouderij met meer dan 40.000 stuks pluimvee;

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van het aantal legkippen met 8.721. De dierenverblijven blijven gelijk aan de vergunde situatie.

Het verzoek betreft een toename van 8.721 legkippen. Met dit dierenaantal wordt de drempelwaarden van de onderdelen C en D van het Besluit m.e.r. niet overschreden. In die zin bestaat er geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht. Op grond artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit m.e.r. moeten voor activiteiten die voorkomen in onderdeel D en die beneden de drempelwaarde vallen een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten, een zogenoemde "vormvrije m.e.r. beoordeling". De vormvrije m.e.r. beoordeling is het gevolg van de uitspraak van het Europese hof over de manier waarop de EU-richtlijnen in de Nederlandse regelgeving was geïmplementeerd en is opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage.

Wij hebben de aanvraag getoetst en geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals vastgelegd in bijlage III van Richtlijn 97/11/EG van de Raad van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. Hierbij hebben wij rekening gehouden met de kenmerken van de activiteit, de plaats waar de activiteit wordt verricht en de kenmerken van de gevolgen voor het milieu van de activiteit (zoals bereik van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect en de orde van grootte en complexiteit). Er zijn geen bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen die het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maakt.

Richtlijn industriële emissies

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

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Beoordeling

Het aantal dieren binnen de inrichting overschrijdt de drempel van de RIE. Op basis van het aantal aangevraagde legkippen (115.250 stuks pluimvee) valt de inrichting onder de reikwijdte van RIE.

Voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen die onder de werking van de RIE vallen, is een BREF opgesteld (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry, oktober 2002). De BREF behandelt de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij onderverdeeld naar een aantal aspecten. Deze zijn:

- Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij



- Voerstrategieën voor pluimvee en varkens
- Huisvestingssystemen
- Energie, water en mest in de varkens- en pluimveehouderij

Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

Volgens de BREF is goede bedrijfsvoering bij intensieve varkens- of pluimveehouderijen een essentieel onderdeel van de beste beschikbare technieken. Dit omvat onder andere de verplichting een boekhouding bij te houden van water- en energieverbruik, de hoeveelheden veevoer, het geproduceerde afval en de op het land gebrachte mest. Op grond van art 32 en 33 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet zijn veehouderijen in Nederland verplicht veevoer en mest te registreren. In de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, 2005) wordt aangegeven wanneer de onderwerpen water, energie en afval relevant zijn en dus geregistreerd moeten worden. Verdere aanbevelingen in de BREF hebben betrekking op scholing, planning en programmering, die primair de eigen verantwoordelijkheid van de bedrijven zijn. In Nederland is een uitwerking hiervan te vinden in bijvoorbeeld het Handboek voor de pluimveehouderij (Ede, IKC 1994), het Handboek varkenshouderij (Lelystad, Animal Sciences Group, 2004).

Toetsing toepassing BBT per afzonderlijk huisvestingssysteem

Nederland heeft er voor gekozen om voor huisvestingssystemen gebruik te maken van de mogelijkheid genoemd in art. 9, lid 8 van de RIE om de emissie van ammoniak vast te stellen in een algemene maatregel van bestuur en niet in de vergunningvoorwaarden. Het Besluit huisvesting (Stb 2005, 675, 28 december 2005) stelt voor de huisvesting van verschillende diercategorieën maximale waarden voor de ammoniakemissie per dierplaats en geeft aan wanneer hieraan uiterlijk voldaan moet zijn. Het Besluit huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden. Toetsing aan het Besluit huisvesting heeft plaatsgevonden onder de kop 'Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij'. Hier wordt korthedshalve naar verwezen.

Conclusie

De registratieverplichting voor veevoer en mest in het kader van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet is voldoende om ook aan de eisen van de BREF te voldoen. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden voor registratie van water- en energieverbruik en het geproduceerde afval. Verdere aanbevelingen voor bijvoorbeeld scholing, planning en programmering behoren primair tot de eigen verantwoordelijkheid van de veehouder. Verder kan worden geconcludeerd dat de aangevraagde huisvestingssystemen vergund kunnen worden in het kader van de RIE-richtlijn.

Wet Ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van



ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

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

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

Provinciale staten van Gelderland hebben op 1 juli 2009 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. De inrichting is gelegen buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting dat op 1 augustus 2015 in werking is getreden. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden voor ammoniak zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van dierenverblijven (feitelijke vervanging van het dierenverblijf). Voor bestaande dierenverblijven gelden een aantal bijzondere bepalingen.

De maximale emissiewaarden voor kippen zijn bepaald in artikel 5 van het Besluit emissiearme huisvesting. Hierin is bepaald dat de maximale emissiewaarde voor nieuwe huisvestingsystemen 0,068 kg NH₃ per dierplaats per jaar bedraagt (opgericht na 1 juli 2015 en voor 1 januari 2018). Voor bestaande huisvestingsystemen (opgericht uiterlijk op 30 juni 2015) bedraagt de maximale emissiewaarde 0,125 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

In het Besluit emissiearme huisvesting zijn tevens maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes (PM10) opgenomen. Deze gelden voor de hoofdcategorie kippen, kalkoenen en eenden. De maximale emissiewaarde voor een volièresysteem bedraagt 46 gram PM10 per dierplaats per jaar. De maximale emissiewaarde voor PM10 is niet van toepassing op dierenverblijven die uiterlijk 30 juni 2015 zijn opgericht.

Beoordeling en conclusie:

Hierna is beoordeeld of de aangevraagde nieuwe stalsystemen individueel voldoen aan BBT en of de in het bedrijf aanwezige bestaande stalsystemen voldoen aan de Wav en het Besluit emissiearme huisvesting.



In de gewenste situatie worden de stallen als volgt uitgevoerd:

- volièrehuisvesting 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal 2x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. Beluchtingscapaciteit minimaal 0,5 m³ per dier per uur (*BWL 2004.10.V2*)
- additionele techniek mestdrogingdroogtunnel met geperforeerde metalen platen (*BWL 2007.09.V2*).

De emissie van de aanvraagde huisvestingssystemen bedraagt 0,042 kg NH₃ en 0,002 kg NH₃ per dierplaats voor de nageschakelde techniek. De emissiewaarde voor PM10 bedraagt 65 gram per dierplaats per jaar. Door het toepassen van de nageschakelde techniek (E6.4.2) wordt de emissie van zwevende deeltjes met 55% gereduceerd. De emissie bedraagt derhalve 29,25 kg PM10 per dierplaats per jaar. Daarnaast is het dierenverblijf voor 1 juli 2015 opgericht. Uit bovenstaande blijkt dat alle stalsystemen individueel zijn voorzien van een emissiearm stal-systeem dat voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

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

De beleidslijn is opgenomen in de Regeling omgevingsrecht (Mor) en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal dieren toeneemt, zoals in deze aanvraag vergunning het geval is.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg NH₃ per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (BBT+). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5.000 kg) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5.000 kg) daarna nog meer dan 10.000 kg, dan dient boven het meerdere een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (BBT++).

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

Ten opzichte van de vergunde situatie vindt er een afname van de ammoniakuitstoot plaats.

Daarnaast voldoet de ammoniakemissie uit de stallen (inclusief mestopslag) aan BBT++.

Aan de beleidslijn wordt voldaan.

De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Er is geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op grond van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.



Directe schade door uitstoot ammoniak

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

Beoordeling en conclusie: 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.

Geurhinder

Algemeen

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

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

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

Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). De gemeenteraad van de gemeente Oost Gelre heeft op 28 januari 2008 een verordening vastgesteld. In de verordening is voor de kom Vragender, Lielvelde en Groenlo, in afwijking van artikel 3, eerste lid van de Wgv een afwijkende geurnorm opgenomen. De maximale toegestane geurbelasting bedraagt 7,0 odour units per kubieke meter lucht voor de bebouwde kom van Vragender en Lielvelde en 5 odour units per kubieke meter lucht voor de bebouwde kom van Groenlo. Voor het buitengebied rond de inrichting is geen afwijkende geurnorm vastgesteld. Hiervoor



wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting en aan te houden minimale afstanden.

Ligging geurgevoelige objecten

De dichtst bijgelegen geurgevoelige objecten liggen buiten de bebouwde kom van Groenlo. De meest nabijgelegen woning ligt op een afstand van ongeveer 220 meter gemeten vanaf de gevel van de dichtst bijgelegen stal. De inrichting ligt op ongeveer 1035 meter van de bebouwde kom van Groenlo bedraagt meer dan 1000 meter.

Toetsingskader dieren met behulp van geuremissiefactoren (legkippen)

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

Tabel 3: Geurbelasting aanvraagde situatie

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Boerijendijk 10	241 181	451 663	8,0	2,6
8	Boerijendijk 11	241 516	450 588	8,0	1,9
9	Zwolse Veenweg 8	242 586	451 619	8,0	1,6
10	Braakweg3	241 820	451 936	8,0	2,8
11	Topsweg 2	241 781	450 615	8,0	2,1
12	Groenlo	240 141	450 795	5,0	0,5

Hieruit blijkt dat de maximale toegestane geurbelasting niet wordt overschreden.

Toetsing vaste afstanden

Op grond van de Wgv moet de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom zijn.

De veehouderij ligt op meer dan 1000 meter vanaf de bebouwde kom Groenlo. De werkelijke afstand van de buitenzijde van een binnen het bedrijf aanwezige stal tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom bedraagt circa 580 meter.

Daarnaast zijn enkele agrarische bedrijven in de directe nabijheid van de inrichting gelegen. Ten opzichte van deze agrarische bedrijven dient een minimale afstand te worden aangehouden van 50 meter tussen een geurgevoelig object (bedrijfswoning) en het dichtstbijzijnde emissiepunt. De dichtstbijzijnde woning die tot een andere veehouderij behoort is de woning aan de Boerijendijk 12. Deze woning ligt op een afstand van circa 220 meter.

Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

Slotconclusie

De Wgv vormt geen weigeringsgrond.



9.3 Bodem

Algemeen

De bodembepalingen van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op alle inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort waar bodembedreigende activiteiten worden verricht. Alleen artikel 2.11 lid 1, het binnen drie maanden toesturen, na oprichten van een inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, van het rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit naar het bevoegde gezag, is niet van toepassing.

Beoordeling

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

- de opslag en transport van mest;
- dieselaggregaat t.b.v. noodstroom;
- de kleinschalige opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- het vrijkomen van bedrijfsafvalwater afkomstig o.a afkomstig van de hygiënesluis, douche en toilet;
- opslag van zuur.

In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen waarin is bepaald dat als de inrichting wordt beëindigt er een bodemonderzoek dient te plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 Activiteitenbesluit).

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

Conclusie

De voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer m.b.t. tot bodembescherming en bodemonderzoek zijn van toepassing. Met deze voorschriften wordt een verwaarloosbare kans op bodemverontreiniging gerealiseerd.

Agrarisch afvalwater

Al het bedrijfsafvalwater dat binnen het bedrijf vrijkomt wordt geloosd op de riolering. Dit betreft afvalwater dat overeenkomt met huishoudelijk afvalwater. Hemelwater wordt gescheiden geloosd.

De verschillende afvalwaterstromen vallen onder de rechtstreekse werking van Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling. De hierin opgenomen voorschriften zijn van toepassing op deze afvalwaterstromen.

9.4 Afval

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil



2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen. Wel zijn een aantal algemene voorschriften voor afvalstoffen aan de vergunning verbonden.

Afvalscheiding

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

Conclusie

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

9.5 Energie

Algemeen

Omdat binnen de inrichting sprake is van een energieverbruik wat voor een dergelijk bedrijf met een omvang als deze normaal is, heeft het uitvoeren van een energieonderzoek geen toegevoegde waarde. Er zijn wel voorschriften van toepassing waar het registreren van het jaarlijks energieverbruik wordt verplicht. Registratie van het gebruik wordt nuttig geacht om omvang en veranderingen in het energieverbruik te kunnen waarnemen. Er kan een stimulerende werking van uitgaan om in voorkomende gevallen kritisch het eigen verbruik door te lichten en zo nodig aanvullende voorzieningen te treffen. Een registratieverplichting is eenvoudig en niet onnodig bezwarend. Verder zijn voorschriften opgenomen over energiebesparende maatregelen. Hierbij is aangesloten bij de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

9.6 Externe Veiligheid

Algemeen

Binnen de inrichting is een hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig: reinigingsmiddel, ontsmettingsmiddelen, diergeneesmiddelen en zuur.

Opslag zuur

In de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (PGS 15) zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS 15 is onder andere van toepassing op de opslag van zuur in een IBC van 1000 liter. Bij het stellen van voorschriften hebben wij daarom aansluiting gezocht bij de PGS 15. Omdat zuur valt onder ADR-klasse 8, verpakkingsgroep 2 of 3 zijn de voorschriften met betrekking tot brandwerendheid niet van toepassing. Wij hebben hierover dan ook geen voorschriften opgenomen.



Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Beoordeling en conclusie

Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

9.7 Geluid en trillingen

Algemeen

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

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

In het geluidbeleid van de gemeente Oost Gelre is, met uitzondering van Horeca inrichtingen, geen mogelijkheid opgenomen om incidenteel (IBS) van de geluidsnormen af te kunnen wijken. De Handreiking biedt deze mogelijkheid echter wel. Conform de Handreiking is het mogelijk in bijzondere gevallen (IBS) af te wijken van geluidsnormen. Hoewel de Handreiking geen advies geeft over de in dergelijke omstandigheden op te leggen geluidsnormen, blijkt uit vaste jurisprudentie dat er niet onbeperkt geluid mag worden geproduceerd. Daarnaast wordt het afwijken beperkt tot 8 keer per jaar.

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

Beschrijving van de activiteiten

Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie heeft betrekking op de geluidemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt. In dit geval betreft dit onder andere:

- de stalventilatoren;



- het drogen van mest in de mestdroogtunnels;
- de warmtewisselaars;
- het verzamelen en afvoeren van eieren;
- gebruik eierbanden;
- intern transport van mest m.b.v. mestbanden;
- afvoer van mest;
- het vullen van de voersilo's en,
- het gebruik van interne transportmiddelen als een heftruck en loader.

De ventilatoren zijn continu in werking. De overige activiteiten vinden in de dagperiode plaats.

Incidentele bedrijfssituatie

Dit zijn bijzondere activiteiten binnen een inrichting die maximaal 12x per jaar plaatsvinden en die een hogere geluidemissie veroorzaken dan tijdens de representatieve bedrijfssituatie. In dit geval betreft dit:

- Maximaal 4 dagen per jaar worden dieren aangevoerd tussen 06.00 uur en 15.00 uur.
- Maximaal 4 dagen per jaar worden dieren afgevoerd tussen 19.00 uur en 01.00 uur.

Indirecte hinder

De indirecte hinder van de inrichting bestaat met name uit (vracht)verkeer op de openbare weg van en naar de inrichting.

Situatie.

De inrichting is gelegen in het agrarisch gebied. De dichtsbijgelegen te beschermen object is op circa 200 meter van de grens van de inrichting gelegen.

De onderhavige aanvraag heeft geen betrekking op grote wijzigingen van het bedrijf zoals nieuwbouw van een stal. Wel vindt door een herverdeling van de dieren over de bestaande stallen er wel een kleine uitbreiding van het aantal dieren plaats. In de vigerende vergunning zijn de volgende geluidnormen opgenomen:



C. Geluid en lichthinder

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte activiteiten en werkzaamheden, mag op gevels van geluidgevoelige bestemmingen of op 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

2. Van voorschrift C.1 mag voor wat betreft de avondperiode (19.00 uur tot 23.00 uur) en een gedeelte van de nachtperiode (23.00 uur tot 01.00 uur) maximaal 5 keer per kalenderjaar worden afgeweken. Het $L_{Ar,LT}$ mag in deze gevallen op de gevels van gevoelige bestemmingen of op 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan 45 dB(A). Indien gebruik wordt gemaakt van deze bedrijfssituatie dan dient dit te worden vermeld in het milieulogboek zoals bedoeld in voorschrift F.1.

3. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte activiteiten en werkzaamheden, mag op gevels van geluidgevoelige bestemmingen of op 50 meter van de grens van inrichting niet meer bedragen dan:

65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
55 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, alsmede de beoordeling van de meetresultaten moet gebeuren overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5. Voorschrift C.4. is niet van toepassing op het laden en lossen inclusief aan- en afvoerbewegingen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.

6. Lawaaimakende werkzaamheden mogen uitsluitend worden verricht binnen het bebouwde deel van de inrichting.

7. Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een transportvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig; verbrandingsmotoren die niet zijn voorzien van deugdelijke geluiddempers mogen in de inrichting niet in werking zijn.

8. Gedurende het laden en/of lossen moet een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een transportvoertuig zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

Beoordeling

In het kader van de Wet milieubeheer worden de geluidvoorschriften uit vergunningen voor bedrijven getoetst aan het geluidbeleid, d.w.z. dat:

- de te verwachten geluidbelasting op woningen t.g.v. een individueel bedrijf wordt getoetst aan de streefwaarden voor het betreffende gebied.
- BBT wordt toegepast om de geluidemissie van bedrijven te beperken voor zover technisch en financieel mogelijk.



- na toepassing van BBT wordt getoetst aan de grenswaarde als de streefwaarde niet haalbaar is.
- indien geen woningen binnen een straal van 50 meter rond het bedrijf zijn gelegen, de geluidbelasting op een bepaalde afstand (in beginsel 50 meter) wordt bepaald. Dit ter bevordering van de handhaafbaarheid en ter voorkoming van het vergunnen van onnodig veel geluidruimte.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De inrichting is gelegen in het gebied dat op de kaart is aangeduid met agrarisch gebied. Bij dit gebiedstype horen de volgende waarden:

1. Streefwaarden, deze zijn 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode;
2. Grenswaarden, die na het toepassen van de best beschikbare technieken mogen worden gebruikt. Deze zijn 45 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode;
3. Plafondwaarden, die, aldus het geluidsbeleid, in uitzonderlijke situaties mogen worden toegepast. Deze zijn 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Gelet op de aard en omvang van de activiteiten binnen de inrichtingen en de afstand tot omliggende geluidgevoelige objecten kan ter plaatse van de omliggende woningen aan de streefwaarde uit het geluidsbeleid voor het agrarisch gebied worden voldaan. Omdat het dichtstbijzijnde geluidgevoelig object op circa 200 meter van de inrichting is gelegen hebben wij de geluidnorm op 50 meter van de grens van de inrichting opgenomen. Omdat de geluidrelevante activiteiten niet wijzigen ten opzichte van de vergunde situatie, zijn de voorschriften uit de vigerende vergunning overgenomen.

Incidentele bedrijfssituatie

De incidentele bedrijfssituatie betreft de aanvoer en afvoer van kippen gedurende de avond- en nachtperiode. In totaal vinden deze activiteiten maximaal 8x per jaar plaats. Gelet op het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, achten wij het toelaatbaar dat voor deze situatie een hogere grenswaarde aan de vergunning wordt verbonden. Daarnaast hebben wij mede overwogen dat dit een bestaande activiteit betreft.

Op 50 meter van de grens van de inrichting wordt daarom, in afwijking van de representatieve bedrijfssituatie, 8 maal per jaar, in de avond- en nachtperiode toegestaan dat een geluidbelasting plaatsvindt van 45 dB(A).

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Geluiden die kortstondig optreden (maximale geluidsniveaus), worden over het algemeen als minder hinderlijk ervaren. Voor de maximale geluidbelasting kent het geluidsbeleid van de gemeente geen regels. Daarom is voor de maximale geluidsniveaus aangesloten bij de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, oktober 1998).

De voorkeurswaarden zijn de streefwaarden + 10 dB(A) en bedragen 50 dB(A) dag, 45 dB(A) avond en 40 dB(A) nacht. De grenswaarden bedragen in de dag 70 dB(A), avond 65 dB(A) en nacht 60 dB(A).



De piekgeluiden zijn inherent aan de (al bestaande) activiteiten en zijn niet te voorkomen. Daarom is met betrekking tot het maximale geluidniveau aangesloten bij de thans vergunde waarden. Gelet op deze norm is het niet nodig om het laden en lossen, inclusief aan- en afvoerbewegingen, gedurende de dagperiode van deze norm uit te zonderen. Deze activiteiten kunnen aan de norm voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) van 65 dB(A) voldoen.

Indirecte hinder

De verkeersbewegingen van en naar de inrichting zijn beoordeeld conform de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 29 februari 1996). Dit betekent dat dit verkeer uitsluitend wordt beoordeeld op het equivalente geluidniveau L_{Aeq} en de normstelling daarvoor aansluit bij de Wet geluidhinder (Wgh, 50 dB(A) voorkeursgrenswaarde).

Het indirecte lawaai door voertuigen wordt beoordeeld bij geluidgevoelige bestemmingen waar dit nog akoestisch herkenbaar is op weg naar of afkomstig van de inrichting.

Gelet op het aantal transportbewegingen van en naar de inrichting, de afstand tussen de inrichting tot omliggende geluidgevoelige objecten en de afstand van deze geluidgevoelige afstand tot de openbare weg wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voldaan.

Controlemeetverplichting

De huidige aanvraag heeft betrekking op bestaande huisvestingssystemen. De emissierelevante geluidbronnen wijzigen niet ten opzichte van de vergunde situatie. Daarom hebben wij geen controlemeetverplichting opgenomen.

Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Door het stellen van geluidsvorschriften wordt geen onaanvaardbare geluidsoverlast verwacht.

9.8 Lucht

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. 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 (PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo moeten wij de geldende grenswaarden op



het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag 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.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

Tabel 3

parameter	norm
jaargemiddelde concentratie	40 µg per m ³
daggemiddelde concentratie	50 µg per m ³
aantal toegestane overschrijdingen van het daggemiddelde per jaar	35 keer maximaal

Fijn stof PM_{2,5}

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM_{2,5} de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes PM_{2,5} moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{2,5} wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM₁₀-PM_{2,5} juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM₁₀ dan fijn stof PM_{2,5}. Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof PM_{2,5} vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een vergunbare hoeveelheid emissie van fijn stof PM₁₀. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof PM_{2,5} vergunbaar is. Op basis van de informatie van het Kenniscentrum InfoMil zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof PM_{2,5}.

Toetsingskader

In de handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is een tabel (zie tabel 4) opgenomen waarbij bij de desbetreffende afstand de emissie kan worden afgelezen waarmee het agrarische bedrijf nog kan uitbreiden om "niet in betekenende mate" (NIBM) bij te dragen. De in deze tabel opgenomen waarden zijn worstcase, inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een te toetsen afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de bij de afstand behorende waarde in de tabel, dan is het project zeker NIBM. Wanneer de toename hoger is dan de waarde in de tabel, dan is het project mogelijk NIBM en zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden.



Tabel 4

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in g/jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

De gewenste situatie zoals dat is beschreven in de aanvraag omgevingsvergunning neemt de fijnstofemissie toe ten opzichte van de rechtsgeldige situatie. De toename bedraagt (3.371.063 – 3.115.974=) 255.089 g/jaar.

De afstand tot het dichtstbijzijnde emissiepunt tot een woning van derden bedraagt ca. 200 meter. Gelet op de waarden van tabel 4 kan worden afgeleid dat de emissie van fijnstof ver onder de grenswaarde blijft. De gewenste situatie is zodanig dat ruim voldaan wordt aan de normen.

9.9 Onvoorziene voorvallen

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij onvoorziene voorvallen, zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer namelijk al van toepassing. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking.

Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij een onvoorziene voorval onmiddellijk die maatregelen getroffen moeten worden die nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarnaast moet die gebeurtenis zo spoedig mogelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag.

9.10 Conclusie

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

9.11 Voorschriften

Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning. Bij de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften is rekening gehouden met de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen in verband met de kwaliteit van het milieu.



10 Bijlage: Begrippen

1 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

2 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{A,r},LT):

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

3 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.

4 EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq}):

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

5 INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIE

Sommige activiteiten zorgen voor overschrijdingen van de geluidsnormen. Het gaat hierbij om incidentele bedrijfsactiviteiten die aaneengesloten plaatsvinden in een periode van maximaal één etmaal. Voor deze incidentele overschrijdingen kan gebruik worden gemaakt van het '12 dagen criterium' uit de Handleiding. In dit geval wordt de vrachtwagen beweging in de avond, die maximaal 12 keer per jaar plaatsvindt, beschouwd als incidentele bedrijfssituatie.

6 GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).



7 AFVALWATER:

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

8 AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

9 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).

10 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.