



Omgevingsdienst
De Vallei

V.o.f. Jochemsen
De heer W. Jochemsen
Kraaikamperweg 3
3772 TP BARNEVELD

Onderwerp
Voornemen verlenen omgevingsvergunning

Datum
11 april 2017

Ons kenmerk
2016W2518

Nummer omgevingsloket
2697151

Behandeld door
B. Bakker
088 - 116 99 04
b.bakker@oddevallei.nl

Afschrift aan
Van Westreenen B.V.
De heer J.G.P. van Schaik
wabo@vanwestreenen.nl

Bijlage
- diverse

Geachte heer Jochemsen,

Op 9 december 2016 heeft van Westreenen adviseurs namens u een omgevingsvergunning aangevraagd voor het wijzigen van uw bedrijf op het perceel Kraaikamperweg 3 in Barneveld, kadastraal bekend gemeente Barneveld, sectie G, nummers 7324 en 7325.

Voornemen

Wij zijn van plan u de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit:

- oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting.

De gewaarmerkte stukken en bijlagen zullen deel uitmaken van de vergunning. Daarnaast zullen wij voorschriften verbinden aan de vergunning, waaraan u zich moet houden. U vindt deze in bijlage 1. U zult bij de uitvoering van uw plan ook rekening moeten houden met de aandachtspunten uit bijlage 2.

Procedure

Voor uw aanvraag is volgens artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. Uw aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

Beoordeling

Eén van de bestaande pluimveestallen wordt gesloopt en één van de bestaande pluimveestallen wordt intern gerenoveerd en voorzien van een overdekte uitloop aan de westzijde. Hiervoor is het niet noodzakelijk om het aspect bouwen aan te vragen. De wijziging voldoet aan de regels van het vigerende bestemmingsplan.

Omgevingsdienst De Vallei werkt in opdracht van:



gemeente
Barneveld



gemeente **wageningen**

provincie
Gelderland

Omgevingsdienst De Vallei
Postbus 9024
6710 HM Ede

T 088 - 116 99 00
E info@oddevallei.nl
www.oddevallei.nl

KvK 56714297

Milieu

Oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub e van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning een inrichting op te richten, te veranderen of in werking te hebben. De toetsingscriteria voor deze activiteit staan in artikel 2.14 van de Wabo. Uw aanvraag voldoet aan de criteria. Om deze reden verlenen wij u de omgevingsvergunning. In bijlage 3 vindt u onze uitgebreide overwegingen.

Brandveilig gebruik

Het brandveilig gebruiken van een bouwwerk

Op grond van artikel 2.1. lid 1 sub d van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning een bouwwerk te gebruiken of in gebruik te nemen met het oog op de brandveiligheid.

In verband met de uitbreiding van de bestaande pluimveestal G met een overdekte uitloop is om advies gevraagd bij de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland Midden. De VGGM is akkoord gegaan met de uitvoering van het plan na het overleggen van de rapportage "Beoordeling brandcompartimentering en brandoverslagrisico's". De rapportage van het uitgevoerde onderzoek is onderdeel van de aanvraag.

Wet Natuurbescherming

Voor uw plan moeten eveneens de gevolgen voor kwetsbare en beschermde gebieden worden onderzocht. Deze gevolgen worden niet in deze omgevingsvergunning beoordeeld doordat u voorafgaand aan deze aanvraag een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet Natuurbescherming heeft ingediend bij de provincie.

Conform artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming houdt de zorgplicht in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor beschermde gebieden, in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit artikel is van belang in verband met de sloop van een bestaande pluimveestal. Naast de asbestinventarisatie zal de ondernemer zelf in de gaten moeten houden of er als gevolg van het slopen van een bestaand gebouw nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende soorten en deze achterwege laten. Indien het achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevraagd, worden maatregelen getroffen om de gevolgen te voorkomen, of zoveel mogelijk beperkt of ongedaan gemaakt. De zorgplicht geldt dus ook voor soorten zonder specifieke beschermingsstatus onder de Wet natuurbescherming.

Reacties

Wij zullen de aanvraag met dit voornemen en bijbehorende stukken binnenkort ter inzage leggen. Dit wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website. Daarnaast wordt dit besluit bekend gemaakt in de Barneveldse Krant. Eenieder kan gedurende zes weken zienswijzen naar voren brengen tegen dit voornemen. U kunt ons ook binnen die termijn een reactie geven. Eventuele reacties wegen wij mee in het definitieve besluit.

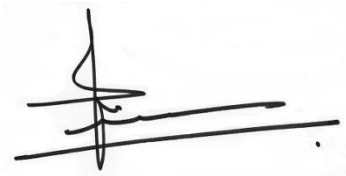
Vragen?

Als u vragen of opmerkingen heeft, neemt u dan contact op met de heer B.P. Bakker van het team Vergunningverlening. De contactgegevens vindt u in deze brief.

Met vriendelijke groet,

Pagina
3 van 21

burgemeester en wethouders van de gemeente Barneveld,
namens deze,

A handwritten signature in black ink, consisting of a vertical line on the left, a horizontal line across the middle, and a long horizontal line extending to the right.

R.P. Guldemon

Teammanager Vergunningverlening Omgevingsdienst de Vallei

Bijlage 1: Voorschriften Activiteit milieu

In verband met veranderen van de inrichting:

De volgende activiteiten zijn opgenomen in de regels van het Activiteitenbesluit danwel de Regeling Activiteitenbesluit:

- Opslag van stuifgevoelige goederen (mengvoer).
- Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank.
- Opslag agrarische bedrijfsstoffen.
- Houden van Landbouwhuisdieren bij een zogenaamd type C-bedrijf.

Algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor het lozen.
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C-inrichtingen.
- Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen voor type C inrichtingen.
- Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen.
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten.

1. Algemeen

- 1.1 In de inrichting moet een logboek, handboek of ordner aanwezig zijn waarin de volgende informatie wordt opgenomen:
 - a. een afschrift van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende meldingen, voorschriften en bijlagen;
 - b. registraties en onderzoeken, zoals visuele inspecties van bodembeschermende voorzieningen en de registraties die op grond van het toegepaste stalsysteem met bijbehorende BWL-code moeten worden geregistreerd;
 - c. afschriften van keuringsbewijzen van brandblusmiddelen;
 - d. afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - e. registratie van het energieverbruik zoals bedoeld in voorschrift 2.11;
 - f. afleverbonnen pluimveemest;
 - g. de diertelgegevens zoals bedoeld in artikel 3.120 van het Activiteitenbesluit;
 - h. de registratie van de incidentele afwijkingen zoals bedoeld in voorschrift 5.4.
- 1.2 Alle gegevens die zijn opgenomen in voorschrift 1.1 moeten tot minimaal 5 jaar na datum van registratie worden bewaard, met uitzondering van de diertelgegevens genoemd onder h, die u op grond van het Activiteitenbesluit 10 jaar moet bewaren en het afschrift van de vigerende milieuvergunning genoemd onder a, welke u voor onbepaalde tijd dient te bewaren.

2. Energie

- 2.1. Ventilatoren en ventilatiekanalen moeten zo vaak worden schoongemaakt zodat er geen zichtbare stofafzetting op de bladen en wanden is waar te nemen. Vervuiling zorgt namelijk voor extra weerstand.
- 2.2. De ventilatie en verwarming van de stallen moeten worden voorzien van een klimaatcomputer.
- 2.3. Verwarmingsinstallaties die worden aangeschaft na het verlenen van

- deze vergunning moeten van het type HR (Hoog Rendement) zijn of van een type met een hoger rendement dan type HR.
- 2.4. Op de verwarmingsinstallaties moeten weerafhankelijke regelingen (stooklijn) worden toegepast.
 - 2.5. Verwarmings- en warmtapwaterleidingen moeten geïsoleerd worden voor zover zij door onverwarmde ruimten en ruimten met een warmteoverschot lopen.
 - 2.6. Voor de verlichting moet gebruik worden gemaakt van energiebesparende verlichtingsapparatuur.
 - 2.7. In andere ruimten dan stalruimten, moet aanwezigheidsdetectie zijn aangebracht waarmee de verlichting automatisch uitschakelt als langere tijd niemand in de ruimte aanwezig is.
 - 2.8. Voor de buitenverlichting moet een schakelklok (al dan niet in combinatie met een lichtsensor) of een bewegingssensor zijn aangebracht.
 - 2.9. Alle verlichting moet op een centrale plaats kunnen worden uitgeschakeld, tenzij de elektrische installatie voor verlichting niet apart van andere apparatuur is aangelegd. Een uitzondering hierop vormt de verlichting die continu moet blijven branden of de verlichting die wordt gestuurd door aanwezigheidsdetectie.
 - 2.10. Het transport van voer vanaf de opslag naar de stallen moet plaats vinden met vjzels.
 - 2.11. Binnen de inrichting moet het energieverbruik worden geregistreerd voor wat betreft:
 - a. het gasverbruik in m³ op jaarbasis;
 - b. het elektriciteitsverbruik in kWh op jaarbasis.

3. Het houden van dieren

- 3.1 In de inrichting mogen maximaal de in de onderstaande tabel genoemde aantallen dieren worden gehouden.

Te houden dieren

Stal	Diersoort en stalsysteem	Aantal dieren
C	Vleesstieren-ov. Vleesvee 8-24 mnd.; A6.100	3
C	Opfokgeiten 61 dgn. – 1 jaar; C 2.100	250
D	Opfokgeiten 61 dgn. – 1 jaar; C 2.100	50
D	Opfokgeiten t/m 60 dgn.; C 2.100	100
G	Leghennen; E 2.11.2.1 i.c.m strooiselschuif 20% reductie fijn stof	25.000
H	Leghennen; E 2.11.2.1 i.c.m strooiselschuif 20% reductie fijn stof	27.500
I	Leghennen; E 2.11.1 i.c.m strooiselschuif 20% reductie fijn stof	15.000
J	Geiten > 1 jaar: C 1.100	1.000
L	Opslag pluimveemest in afgesloten mestloods; E 6.8	Mest van 67.500 hennen

4. Afvalstoffen

- 4.1 Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd, mogen in de inrichting, met inbegrip

van het bij de inrichting behorende open terrein, niet worden verbrand, gestort of begraven of op een andere wijze op of in de bodem worden geloosd.

- 4.2 Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem mag geen verontreiniging van de bodem veroorzaken.
- 4.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat ze niet met elkaar kunnen reageren.
- 4.4 Bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig, maar tenminste één keer per jaar, uit de inrichting worden afgevoerd, naar een daarvoor erkend en vergunninghoudend bedrijf. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat afval zich niet in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.5 Gevaarlijke vrijgekomen afvalstoffen mogen niet worden gemengd met andere afvalstoffen.
- 4.6 De verpakking van gevaarlijk afval moet:
 - a. worden gesloten, voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - b. voorzien zijn van een etiket waarop is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

5. Geluid

- 5.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer zijn dan:
 - 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 30 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 5.2 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 5.1 mag de L_{Ar,LT} voor bepaalde activiteiten incidenteel afwijken. In de onderstaande tabel is aangegeven voor welke activiteiten een afwijking wordt toegestaan, hoe vaak de afwijking is toegestaan en welke maximale L_{Ar,LT}, gemeten ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, daarbij geldt.

Incidentele afwijkingen L_{Ar,LT}

Activiteit	Maximaal aantal per jaar	Maximale L _{Ar,LT}
Afvoer leghennen	2x per jaar in de avondperiode	40

- 5.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:
 - 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;

- 60 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 5.4 De incidentele afwijkingen, zoals bedoeld in voorschrift 5.2 moeten worden geregistreerd.
- 5.5 Gedurende het laden en/of lossen van vee, goederen, emballage, pallets en/of afvalstoffen voor de inrichting, moet de motor van de bevoorradingswagen zijn uitgeschakeld. Een uitzondering geldt voor een motor die voor het koelen, laden en/of lossen noodzakelijk is.
- 5.6 Ramen en deuren moeten zijn gesloten met uitzondering van het onmiddellijk doorlaten van goederen en/of personen.

6. Kleinschalige aflevering van brandstoffen

- 6.1 Het afleveren van brandstof moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.4, met uitzondering van voorschrift 3.4.7, van de PGS 30 (uitgave 2011).

Bijlage 2: Algemene informatie en aandachtspunten bij de omgevingsvergunning

U heeft een omgevingsvergunning gekregen. Voordat u begint met het uitvoeren van uw plan, is het belangrijk de onderstaande informatie te lezen. Deze kan namelijk nog van invloed zijn op uw werkzaamheden.

De informatie uit punt 1 is voor elk plan van belang. Informatie onder punt 2 zijn specifieke aanwijzingen, die eventueel ook voor u van belang zijn.

1. Algemeen

Beroepstermijn

De vergunning is niet meteen onherroepelijk. Tot 6 weken nadat de omgevingsvergunning aan u is verstuurd, kunnen belanghebbenden beroep instellen en de rechter verzoeken om de werking van het besluit te schorsen. Als de rechter het verzoek honoreert, kan het in het uiterste geval ertoe leiden dat u geen gebruik kunt maken van deze vergunning. Wij wijzen u er op dat als u binnen de beroepstermijn van 6 weken met de activiteiten start, dat dit op uw eigen risico is.

Rechten van derden

Door het verlenen van deze vergunning wijzigen de rechten van en verplichtingen tegenover derden niet. Hieronder kunnen bijvoorbeeld ook de rechten van uw gemeente of uw burens vallen. Denk bijvoorbeeld aan eigendomsrechten.

Wijzigen van uw plan

Als u uw plan wilt wijzigen, dan heeft u mogelijk een nieuwe omgevingsvergunning nodig. In dat geval raden wij u aan om tijdig contact op te nemen met het team Vergunningverlening, telefoonnummer 088 - 116 99 04.

2. Andere toestemmingen

Deze omgevingsvergunning geldt alleen voor de vergunde werkzaamheden. Afhankelijk van uw situatie heeft u mogelijk andere vergunningen nodig of moet u bepaalde meldingen doen.

Gebruik openbaar gebied

Is het voor de uitvoering van uw plan nodig dat u gebruik maakt van de openbare weg, waaronder trottoirs, voor het plaatsen, leggen, laten staan, etc. van bouwmaterialen of machines? In dat geval heeft u mogelijk een aparte toestemming nodig. Wij adviseren u tijdig contact op te nemen met uw gemeente.

Afvoer vrijgekomen grond

Als meer dan 50 m³ grond vrijkomt bij de bouwwerkzaamheden en van het perceel wordt afgevoerd, moet dit minimaal 5 werkdagen voor daadwerkelijke afvoer worden gemeld in het kader van het Besluit bodemkwaliteit via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl.

Over het algemeen kan deze grond, als deze ook zintuiglijk waarneembaar niet verontreinigd is, zonder aanvullende keuring worden toegepast in de Regio de Vallei (gemeenten Barneveld, Ede, Nijkerk, Scherpenzeel of Wageningen). Indien uit onderzoek (zintuiglijk en/of analytisch) blijkt dat de

partij grond niet schoon is, dan zal aanvullend onderzoek (partijkeuring volgens het Besluit bodemkwaliteit) moeten uitwijzen wat de toepassingsmogelijkheden zijn van deze grond.

Ook als meer dan 50 m³ grond wordt aangevoerd bij de bouwwerkzaamheden, moet dit minimaal 5 werkdagen voor daadwerkelijke aanvoer worden gemeld in het kader van het Besluit bodemkwaliteit via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. Hergebruik van vrijkomende grond op het perceel is zonder belemmeringen mogelijk.

Sloopmelding en asbestinventarisatie

Gaat u – voordat u gaat bouwen – ook (een gedeelte van) een bouwwerk slopen? Als de hoeveelheid sloopafval geschat wordt op meer dan 10 m³ moet u hiervan een melding doen, ongeacht eventueel hergebruik. Als u asbest wilt laten verwijderen, is een sloopmelding altijd verplicht.

U kunt de sloopmelding doen via www.omgevingsloket.nl. U moet de sloopmelding minimaal vier weken voor de start van de sloopwerkzaamheden doen.

Als u sloopwerkzaamheden in gebouwen van vóór 1994 gaat uitvoeren, moet u bij de sloopmelding altijd een volledig asbestinventarisatierapport indienen. Dit rapport moet aan specifieke eisen voldoen en opgesteld zijn door een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf. Meer informatie over dit onderwerp vindt u www.infomil.nl/asbest.

Waterschap

Vinden uw werkzaamheden in de buurt van een watergang plaats? Dan moet u daarover overleggen met het betreffende waterschap. Het is namelijk verboden om zonder toestemming van het waterschap binnen een bepaalde afstand van een watergang bepaalde werkzaamheden uit te voeren.

Bijlage 3: overwegingen omgevingsvergunning milieuactiviteit

1. Conclusie

De mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu worden voorkomen of tot een acceptabel niveau beperkt door voorschriften verbonden aan deze omgevingsvergunning en/of uit andere regelgeving zoals het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer. Wij kunnen de gevraagde omgevingsvergunning daarom verlenen.

2. Bestaande situatie

De bestaande milieuactiviteiten van het bedrijf zijn opgenomen in de hieronder genoemde vergunning:

Geldende meldingen/vergunningen

Vergunning	Datum	Kenmerk
Revisievergunning	12-9-2007	44/2007

Hierop gelet zijn in de volgende tabel de rechtsgeldige veebezetting en de daarbij behorende jaarlijkse emissies weergegeven:

Tabel rechtsgeldige veebezetting

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	ouE/m ³ per dier	Totaal ouE/ m ³	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
C	Vleesstieren 8 t/m 24 maanden	A 6.100	38	35,6	1.352,8	5,3	201,4	170	6.460
	Opfokgeiten van 61 dagen t/m 1 jaar	C 2.100	150	11,3	1.695,0	0,8	120,0	10	1.500
D	Opfokgeiten van 61 dagen t/m 1 jaar	C 2.100	50	11,3	565,0	0,8	40,0	10	500
	Opfokgeiten en afmestlammeren t/m 60 dagen	C 3.100	100	11,3	1.130,0	0,2	20,0	10	1.000
F	Legkippen - grondhuisvesting	E 2.7	10.450	0,34	3.553,0	0,315	3.291,8	84	877.800
G	Legkippen - grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen	E 2.9.1	10.450	0,34	3.553,0	0,125	1.306,3	84	877.800
H	Legkippen - volièrehuisvesting	E 2.11.2.1	24.000	0,34	8.160,0	0,055	1.320,0	65	1.560.000
I	Legkippen - volièrehuisvesting	E 2.11.1	15.000	0,34	5.100,0	0,09	1.350,0	65	975.000
J	Geiten ouder dan 1 jaar	C 1.100	1.000	18,8	18.800,0	1,9	1.900,0	19	19.000
Totaal					43.908,8		9.549,5		4.319.060

3. Aangevraagde situatie

De in de aanvraag opgenomen veebezetting en de daarbij behorende jaarlijkse emissies, zijn in de onderstaande tabel weergegeven:

Omgevingsdienst De Vallei

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	ou _E /m ³ per dier	Totaal ou _E / m ³	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
C	Vleesstieren en overig vleesvee 8 t/m 24 maanden	A 6.100	3	35,6	106,8	5,3	15,9	170	510
	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar	C 2.100	250	11,3	2.825,0	0,8	200,0	10	2.500
D	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar	C 2.100	50	11,3	565,0	0,8	40,0	10	500
	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	C 3.100	100	11,3	1.130,0	0,2	20,0	10	1.000
G	Legkippen* + strooiselschuif	E 2.11.2.1	25.000	0,34	8.500,0	0,055	1.375,0	52	1.300.000
H	Legkippen* + strooiselschuif	E 2.11.2.1	27.500	0,34	9.350,0	0,055	1.512,5	52	1.430.000
I	Legkippen + strooiselschuif	E 2.11.1	15.000	0,34	5.100,0	0,09	1.350,0	52	780.000
J	Geiten ouder dan 1 jaar	C 1.100	1.000	18,8	18.800,0	1,9	1.900,0	19	19.000
L	Afgesloten mestloods	E 6.8	67.500	-	-	0,05	3.375,0	-	-
Totaal					46.376,8		9.788,4		3.533.510
Verschil					+2.468,0		+238,9		-785.550

4. Milieueffectenrapportage

Wij hebben onderzocht of er in dit geval een milieu-effectrapportage (MER) moet worden gemaakt. In onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage 1994 zijn de activiteiten genoemd waarvoor het opstellen van een MER verplicht is. De aangevraagde dierenaantallen komen qua omvang niet boven de aantallen als genoemd in dit onderdeel. Dit betekent dat de aangevraagde activiteiten niet MER-plichtig zijn. Verder staan in onderdeel D van de bijlage activiteiten waarvoor de verplichting geldt tot het nemen van een formeel besluit of al dan niet een MER nodig is (MER-beoordelingsplichtig).

De aangevraagde dierenaantallen zijn niet hoger dan de aantallen die zijn genoemd in onderdeel D:

- Bestaande pluimveestal F wordt gesloopt;
- Bestaande pluimveestal G wordt voorzien van een volièrestelling en aan beide zijden van de stal wordt een overdekte uitloop geplaatst. Aantal dieren in deze bestaande stal (lees installatie) neemt toe van 10.450 naar 25.000.
- Aantal hennen in stal H neemt toe met 3.500.

De wijzigingen in stal G worden niet door ons beoordeeld als het oprichten van een nieuwe installatie op grond van het Besluit milieueffectrapportage. Een formeel MER-beoordelingsbesluit is dus niet vereist. Omdat het Europees Hof van Justitie echter heeft bepaald dat de drempelwaarden die worden

genoemd in onderdeel D niet absoluut maar indicatief zijn, moeten wij wel beoordelen of er alsnog aanleiding is om een MER te vragen. Dit is gedaan aan de hand van een vormvrije MER-beoordeling. Voor de inhoud van de beoordeling is aansluiting gezocht bij de relevante beoordelingscriteria van bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad van 13 december 2011 over de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten:

- Kenmerken van het project;
- Plaats van het project;
- Kenmerken van het potentiële effect.

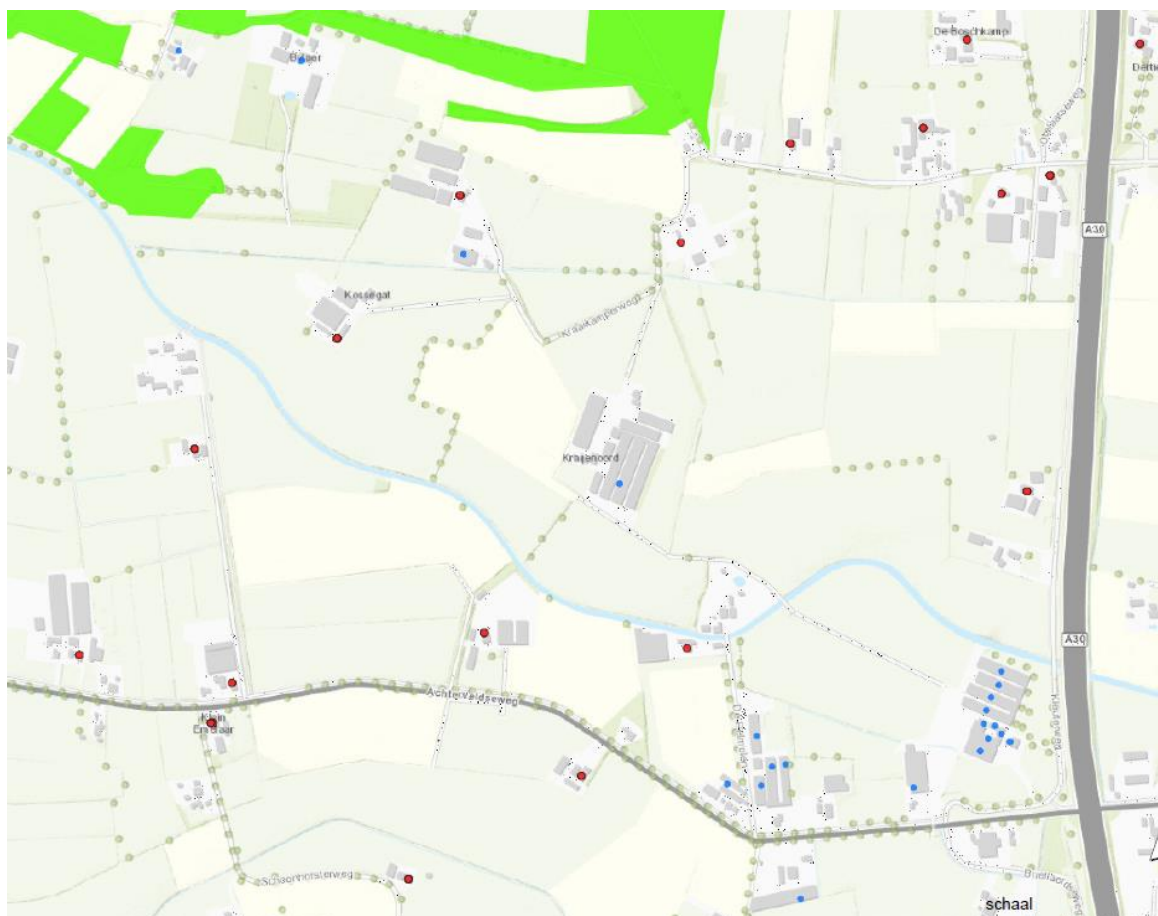
Kenmerken van het project

In vergelijking met de vergunde situatie kenmerkt het project zich door een wijziging van de veestapel waarbij de emissies van ammoniak en geur toenemen. De emissie van fijn stof neemt af als gevolg van de toepassing van de strooiselschuif in de 3 individuele stallen.

Plaats van het project

De veehouderij ligt in het buitengebied van de gemeente Barneveld op:

- 425 meter vanaf het als zodanig aangewezen zeer kwetsbare gebied Kallenbroek;
- 700 meter van de snelweg A-30;
- 200 meter van de meest nabijgelegen woning



Kenmerken van het potentiële effect

De effecten van het bedrijf op het milieu zijn getoetst aan de daarvoor geldende normen. Op grond van deze toetsing en gelet op de mogelijke effecten die het bedrijf heeft op haar omgeving zien wij geen reden om alsnog een formele MER te eisen. Daarbij speelt mee dat de aanvraag niet aanhaakt bij de aanvraag op grond van de Wet natuurbescherming en de er sprake is van een afname van de emissie van fijn stof.

6. Ammoniak

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven beoordelen wij volgens de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Gedeputeerde Staten van Gelderland wezen bij besluit van 1 juli 2009 zeer kwetsbare natuurgebieden aan die volgens de Wav worden beschermd tegen de effecten van ammoniak. Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar gebied of binnen de beschermingszone van 250 meter die volgens de Wav geldt rond zeer kwetsbare gebieden. Hierom voldoet de aanvraag aan artikel 3 lid 1 uit de Wav.

Op grond van artikel 3 lid 3 van de Wav geldt dat minimaal de best beschikbare techniek moet worden toegepast. Wat onder bbt moet worden verstaan, is weergegeven in Bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting:

- voor het houden van geiten en vleesstieren geldt iedere vorm van huisvesting als bbt;
- de hennen worden in bestaande stallen gehuisvest waarbij een maximale emissiewaarde voor ammoniak geldt van 125 gram per dierplaats per jaar.

Aan bovenstaande eis wordt voldaan.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

Dat het bedrijf valt onder de Richtlijn industriële emissies blijkt al uit de voorliggende vergunning. Met betrekking tot deze wijziging ten opzichte van de vergunde situatie is van belang om te beoordelen of de uitbreiding als BBT kan worden aangemerkt:

- De ammoniakemissie neemt toe van 9.549,5 naar 9.788,4 kg, een toename van 238,9 kg. Op grond van de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing is het noodzakelijk om bij een toename van boven de 5.000 kg BBT+ toe te passen.
- De vergunning wordt geweigerd als niet kan worden voldaan aan *'voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende beste beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd'* (de zogenoemde omgevingstoets). Voor deze toets is op 25 juni 2007 door de Minister van VROM de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' vastgesteld. Wij hanteren deze beleidslijn voor de beslissing of en in welke mate strengere emissie-eisen in de omgevingsvergunning moeten worden opgenomen dan de eisen die gelden op grond van het Besluit emissiearme huisvesting.

- Tevens speelt voor deze afweging artikel 7 van het Besluit emissiearme huisvesting een rol in verband met de emissie van sec fijn stof.
- Tenslotte spelen de wettelijke kaders een rol in de afweging of hetgeen is aangevraagd, kan worden vergund.

Beleidslijn

De aanvraag heeft uitsluitend betrekking op een toename van het aantal leghennen in de stallen G en H en de langdurige opslag van mest in een hiervoor geschikte mestloods. Conform de beleidslijn moet in deze situatie BBT+ worden toegepast op het huisvestingssysteem doordat de toename wordt veroorzaakt door de uitbreiding van het aantal dieren.

De ammoniakemissie neemt toe met 238,9 kg; deze toename wordt deels veroorzaakt door een toename van het aantal hennen en deels door de extra mestopslag van deze hennen. BBT+ houdt in dat bij de toename een maximale emissiewaarde geldt van 110 i.p.v. 125 gram ammoniak per dier. Doordat echter alle toegepaste stalsystemen al beneden de 110 gram emitteren, wordt aan dit vereiste sowieso al voldaan.

Besluit emissiearme huisvesting veehouderij

Volgens de Wav kunnen wij voorschriften aan de omgevingsvergunning verbinden om de ammoniak-en fijn stof uitstoot uit de diervverblijven te beperken. Als met voorschriften niet kan worden bereikt dat in het bedrijf de beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Aan deze bepalingen is invulling gegeven in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderij (BEHS). Dit besluit regelt voor een aantal diercategorieën de maximale emissiewaarden voor ammoniak en fijn stof waaraan gerealiseerde stallen, de nieuwbouw van stallen en uitbreidingen van stallen aan moeten voldoen.

Het betreffen bestaande stallen waarbij bij één van deze stallen een uitloop wordt gesitueerd. In dit geval voldoen alle stallen aan de maximale emissiewaarden met betrekking tot de emissies van ammoniak en fijn stof.

De aanvraag voldoet daarmee aan het Besluit huisvesting.

Directe schade aan gewassen door ammoniak

Bij veehouderijen moeten ook de mogelijke effecten van directe schade aan gewassen door ammoniak worden beoordeeld. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten 1996'. Hierin is opgenomen dat een afstand van 50 meter tot coniferen en 25 meter tot overige gevoelige gewassen (waaronder fruitbomen) voldoende is om directe schade te voorkomen. De afstanden worden gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt.

Rondom de inrichting zijn geen percelen gelegen waarop fruitbomen, coniferen of andere gevoelige gewassen worden gekweekt. De dichtstbijzijnde voor ammoniak gevoelige gewassen zijn gelegen op meer dan 50 meter. Gelet op het voorgaande treedt geen ontoelaatbare schade aan gewassen in de omgeving van de inrichting op.

7. Geur

Geurbelasting vanwege dierenverblijven

Mogelijke geurhinder in de omgeving vanwege de emissies vanuit

dierenverblijven hebben wij getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Volgens de Wgv gelden er minimale afstanden tussen een dierenverblijf en een geurgevoelig object. Wanneer er dieren worden gehouden waarvoor in de bijbehorende Regeling veehouderij en geurhinder een geuremissiefactor is vastgesteld, mag daarnaast de geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving niet hoger zijn dan de in of op grond van de Wgv vastgestelde waarde.

Voor de gemeente Barneveld is op grond van artikel 6 Wgv een geurverordening vastgesteld, welke deels afwijkende normen kent. De geurbelasting wordt berekend met het verspreidingsmodel V-stacks. De toetsing aan de vereiste afstanden en geurnormen worden onafhankelijk van elkaar uitgevoerd.

Afstanden

In onderstaande tabel zijn de afstanden opgenomen die tot geurgevoelige objecten moeten worden aangehouden.

Vereiste afstanden Wvg

Bedrijfsonderdeel	Adres gevoelig object	Binnen/buiten bebouwde kom	Vereiste afstand (m)	Werkelijke afstand (m)
Emissiepunt tot woning ander agrarisch bedrijf	Achternveldseweg 22	Buiten	50	>> 50
Gevel stal tot gevel woning	Achternveldseweg 22	Buiten	25	>> 25

Aan de minimaal vereiste afstanden wordt voldaan.

Geurbelasting

De geurbelasting is berekend met behulp van het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. Deze berekening is onderdeel van de ingediende aanvraag. Doordat wij van de volgende brongegevens van andere waarden zijn uitgegaan dan door de initiatiefnemer in de Toelichting staat aangegeven, komen wij tot een hogere geurbelasting:

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	opfokgeitenstal C	166 168	461 018	1,5	1,5	0,50	0,40	2 932
2	opfokgeitenstal D	166 189	461 071	1,5	1,5	0,50	0,40	1 695
3	melkgeitenstal J	166 157	461 119	1,5	1,5	0,50	0,40	18 800
4	pluimveestal G	166 211	461 013	3,6	3,4	0,96	0,40	8 500
5	pluimveestal H	166 232	461 006	3,6	3,4	0,96	0,40	9 350
6	pluimveestal J	166 157	461 119	1,5	1,5	2,28	0,40	5 100

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	De Pelmol 9	166 372	460 809	14,0	9,6
8	De Pelmol 13	166 387	460 809	14,0	9,3
9	De Pelmol 7	166 316	460 752	14,0	8,2
10	Kraaikampweg 2	166 315	461 564	14,0	4,8
11	Kleuterweg 9	166 841	460 899	14,0	2,9
12	Kallenbroekerweg 162	166 397	461 564	14,0	4,8
13	Achternveldseweg 20	166 217	460 618	14,0	5,4

- ➔ Uit de gegevens blijkt niet dat de geitenstallen op een dusdanige wijze worden geventileerd dat hierbij sprake is van een gedwongen ventilatie naar de nok. Geitenstallen zijn net als ligboxenstallen open stallen om de dieren van voldoende verse lucht te voorzien. In tegenstelling tot hetgeen in de toelichting is aangegeven is gerekend

met een standaard emissiepunthoogte wat is aangegeven in de Gebruikershandleiding v-stacks vergunning. Bij deze emissiepunthoogte dient conform de handleiding een gemiddelde gebouwhoogte van 1,5 meter aangehouden te worden.

- Bij de pluimveestallen G en H is sprake van zowel nok-als lengteventilatie. Het gemiddelde van beide emissiepunten van lengte- en nokventilatie is hierbij bepaald.

Uit deze berekening blijkt dat de maximaal toegestane geurbelasting niet wordt overschreden. De vergunning kan wat betreft het aspect geurhinder vanuit dierenverblijven worden verleend.

Opslag *agrarische bedrijfsstoffen*

Naast de geur uit de stallen kan vanuit de opslagen van agrarische bedrijfsstoffen zoals bijvoorbeeld kuilvoer en vaste mest ook geurhinder optreden. Volgens de geldende voorschriften moet vanuit deze locaties ook een minimaal vereiste afstand beschikbaar zijn tot een geurgevoelig object. Wij hebben getoetst of op basis van de aanvraag aan deze voorschriften kan worden voldaan.

Afstanden agrarische bedrijfsstoffen

Bedrijfsonderdeel	Adres woning/ gevoelig object	Vereiste afstand in meters	Werkelijke afstand in meters
Opslag vaste mest	Achternveldseweg 22	50	>> 50

De opslagen van agrarische bedrijfsstoffen liggen op voldoende afstand van de omliggende woningen.

8. Lucht

Kader voor de emissie van fijn stof

Op grond van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Wm) gelden milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Het houden van dieren leidt onder meer tot de uitstoot van fijn stof. In bijlage 2 van de Wm zijn normen opgenomen, waaronder grenswaarden voor zwevende deeltjes (= fijn stof = PM10). De volgende grenswaarden gelden voor fijn stof:

- 40 microgram/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram/m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 etmalen per kalenderjaar mag worden overschreden.

De concentraties verontreinigende stoffen in de buitenlucht zijn berekend zoals voorschreven in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Dit betekent dat in principe overal buiten de grens van de inrichting voldaan moet worden aan de luchtkwaliteitseisen. In artikel 5.19 lid 2 Wm zijn op deze bepaling enkele uitzonderingen gegeven. Er vindt geen vaststelling van het kwaliteitsniveau plaats op:

- locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6 lid 2 Wm, van toepassing zijn;

- de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

De vergunning kan worden verleend als voldaan wordt aan de grenswaarden of als de beoogde verandering niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Op grond van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is er sprake van een niet in betekenende mate bijdrage als de 3% grens niet wordt overschreden of als de activiteit in de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is genoemd. De 3% grens betekent: 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie voor fijn stof. Dit komt overeen met 1,2 microgram/m³.

Toetsing

Voor het bedrijf is al eerder een vergunning verleend, waarbij de uitstoot van verontreinigende stoffen naar de lucht is onderzocht. De situatie voldeed aan de luchtkwaliteitseisen. Gelet op het feit dat de uitstoot van verontreinigende stoffen naar de lucht vermindert ten opzichte van geldende vergunning, kan de vergunning met het oog op luchtkwaliteit verleend worden.

Volgens de wettelijke methode is uitsluitend gerekend naar objecten waarop wettelijk getoetst wordt. Doordat wel aan de grenswaarden wordt voldaan, is de bijdrage van natuurlijke bronnen niet afgetrokken van de totale concentratie. Verwaaiend zeezout geeft een natuurlijke bijdrage aan de concentratie. De bijdrage van de intensieve veehouderij aan de concentratie fijn stof is meegenomen bij de bepaling van de achtergrondconcentratie. Als de bijdrage van een individueel bedrijf wordt berekend en deze wordt opgeteld bij de achtergrondconcentratie treedt daarmee een dubbeltelling op. Op basis van de emissie van het individuele bedrijf kan de achtergrondconcentratie worden gecorrigeerd voor de gridcel waarbinnen het bedrijf is gelegen en voor de omliggende gridcellen. Het ministerie van I & M heeft voor deze correctie een methodiek opgesteld. In deze situatie waarbij wordt voldaan, is deze correctie niet noodzakelijk.

Regionaal beleid ten aanzien van de concentratie van fijn stof

Het regionale beleid binnen de deelnemende gemeenten van de Food Valley is er op gericht om de achtergrondconcentratie van fijn stof te verminderen. Om dit te bereiken wordt op bedrijfsniveau beoordeeld wat BBT inhoudt:

Definitie BBT Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht:

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.

Afweging

Aangegeven wordt dat er in de 3 pluimveestallen een strooiselschuif wordt toegepast: hiermee reduceert de totale bedrijfsmatige emissie van fijn stof met 20%. Deze techniek zal naar verwachting op 1 april 2017 met de bijbehorende reductiepercentage worden gepubliceerd. Uit rapport 995 van Wageningen UR Livestock Research blijkt dat de toepassing van een strooiselschuif leidt tot een emissiereductie van fijn stof (en ammoniak).

Los van de informatie die aan de aanvraag is toegevoegd waarbij wordt aangegeven dat de gemiddelde concentratie en het aantal overschrijdingsdagen ten opzichte van de gevoelige objecten in de gewenste situatie afneemt, is door middel van het rekenmodel ISL3a een gridberekening uitgevoerd in een grid van 1 kilometer. Los van enkele grote uitschieters naar boven is de gemiddelde bijdrage van het bedrijf aan de heersende achtergrondconcentratie berekend: deze bijdrage is in de vergunde situatie gemiddeld $1,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bij een totale gemiddelde achtergrondconcentratie van $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ binnen dit km-blok. In de gewenste situatie bedraagt deze $1,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

In het Manifest gezonde leefomgeving veehouderij regio Foodvalley staat centraal dat zo min mogelijk emissie conform BBT noodzakelijk is. De initiatiefnemer heeft in deze situatie een voorstel gedaan om naast de strooiselschuif in de aan te passen pluimveestal ook in de beide bestaande pluimveevolièrestallen strooiselschuiven aan te brengen. Hiermee heeft de ondernemer zelf de financiële afweging gemaakt. Gelet op de financiële consequenties van andere op dit moment toepasbare en erkende stalsystemen (zie KWIN informatie) en gelet op de afname van het bedrijfsmatige aandeel op de achtergrondconcentratie van fijn stof, is de aanvraag in overeenstemming met het recent opgestelde beleid.

9. Geluid

Algemeen

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten ontstaat geluid naar de omgeving. Dit geluid wordt veroorzaakt door de aanwezige ventilatoren, vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting en externe vervoersbewegingen. De activiteiten vinden voornamelijk plaats gedurende de dagperiode.

Representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituaties

Volgens de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening worden geluidsvoorschriften (mede) afgestemd op de geluidsemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt, aangeduid als de "representatieve bedrijfssituatie (RBS)".

Het is volgens de handreiking wel toelaatbaar om ontheffing te verlenen voor maximaal 12 maal per jaar (uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten periode van maximaal een etmaal). Het gaat dan om incidentele situaties waarbij de totale geluidsbelasting hoger is dan de geluidsnormen voor de RBS toestaan. Het betreft dus bijzondere activiteiten die redelijkerwijs onvermijdbaar zijn en weinig voorkomen (incidentele bedrijfssituaties - IBS). In dit geval gaat het om:

- het laden van de leghennen wat tweemaal per jaar in de avondperiode plaatsvindt.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT}

Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) wordt uitgegaan van de streefwaarden uit hoofdstuk 4 van de handreiking. Het gebied waarin de woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten liggen is volgens de handreiking te typeren als landelijk gebied. De streefwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) voor dit type omgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode.

Maximaal geluidsniveau L_{AMax}

Als ten hoogste toelaatbare grenswaarden voor het maximale geluidsniveau L_{AMax} gelden volgens de handreiking waarden van 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Wij vinden het in dit geval acceptabel om deze hoogst toelaatbare waarden te hanteren voor de piekgeluiden. Daarbij houden wij rekening met de omstandigheid dat het bedrijf is gelegen in het landelijk gebied, waar de activiteiten die op het bedrijf worden uitgevoerd vaak voorkomen en ook de daarmee samenhangende piekgeluiden.

Indirecte hinder

Verkeer van en naar het bedrijf kan ook buiten de bedrijfsgrens hinder veroorzaken. Deze hinder wordt aan het bedrijf toegerekend zolang dit verkeer akoestisch gezien nog te onderscheiden is van het andere verkeer. Dit aspect hebben wij getoetst aan de circulaire van 29 februari 1996 "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting" (de zogenoemde schrikkelcirculaire). Volgens deze circulaire geldt een grenswaarde van 50 dB(A) (etmaalwaarde) op de gevel van omliggende gevoelige objecten. Verwacht wordt dat aan de grenswaarden kan worden voldaan.

10. Bodem en grondwater

Bodemverontreiniging kan worden veroorzaakt door het onzorgvuldig handelen met en de op- en overslag van bodembedreigende stoffen. De beoordeling van potentieel bodemverontreinigende activiteiten moet plaatsvinden aan de hand van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. De voorschriften uit hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit die betrekking hebben op bescherming van de bodem zijn rechtstreeks op het bedrijf van toepassing.

11. Afvalstoffen en afvalwater

Afvalstoffen

In het bedrijf ontstaan diverse soorten afvalstoffen. Uit de aanvraag blijkt dat de afvalstoffen gescheiden worden ingezameld, opgeslagen en worden afgevoerd. Aan deze vergunning zijn bovendien voorschriften verbonden voor de opslag en afvoer van deze afvalstoffen.

Afvalwater

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater van de stallen en bedrijfsruimten;
- niet verontreinigd hemelwater.

Op deze activiteiten zijn de regels in hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en de –regeling rechtstreeks van toepassing.

12. Energie

Beoordeling van het energiegebruik moet plaatsvinden conform de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Infomil, oktober 1999). Op grond van deze circulaire moet een bedrijf dat jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) gebruikt, inzicht geven in de omvang en verdeling van het energiegebruik, de energiebesparende maatregelen die zijn of worden genomen en de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Ook moet dat bedrijf nagaan welke energiebesparende maatregelen redelijkerwijs mogelijk zijn.

De mogelijke energiebesparende maatregelen in de veehouderij, zijn opgenomen in een Informatieblad Veehouderijen, uitgebracht door Infomil. Naast waar mogelijk energiebesparende maatregelen zijn toegepast, voorziet het bedrijf ruimschoots in haar electriciteitsvoorziening door ruime toepassing van zonnepanelen. De zuidelijk gelegen daken van de werktuigenloods en van stal I zijn hiermee bedekt.

13. Lichthinder

Bescherming van de duisternis en het donkere landschap is een onderdeel van de milieubescherming. Maar ook hinder en/of verblinding door de binnen het bedrijf gebruikte verlichting hoort daarbij. Om lichthinder te voorkomen zijn de (zorgplicht)voorschriften vanuit het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend. Deze zorgplicht kan nader ingevuld worden door het stellen van maatwerkvoorschriften.

14. Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van (gevaarlijke) stoffen. Uit de aanvraag is gebleken dat een toetsing op het aspect externe veiligheid niet noodzakelijk is. De eisen voor de opslag van dieselolie zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

15. Rechtstreeks werkende regelgeving

De drijver van een inrichting moet zich houden aan de wet- en regelgeving die rechtstreeks voor zijn inrichting geldt. Er zijn dan ook geen voorschriften aan deze vergunning verbonden die via de milieuwet- en regelgeving rechtstreeks voor de inrichting geldt. Zonder uitputtend te willen zijn, merken wij op dat de volgende regelingen en de daarop gebaseerde besluiten en regelingen in ieder geval voor de inrichting gelden.

Rechtstreeks werkende regelgeving

Regeling	Korte toelichting
Activiteitenbesluit	Omdat uw bedrijf een zogenoemde type C inrichting is, zijn de regels van hoofdstuk 3 van toepassing, voor zover er activiteiten binnen het bedrijf plaatsvinden die in dat hoofdstuk worden genoemd. Daarnaast zijn de paragrafen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 en 2.11 van toepassing.
Besluit gebruik meststoffen	Het uitrijden van mest moet voldoen

	aan deze voorschriften.
Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden	De opslag van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan deze voorschriften. Omdat er binnen de inrichting niet meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen wordt opgeslagen geldt alleen een algemene zorgplicht (artikel 18 van de Wgb).
Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	Deze voorschriften gelden voor bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Zij regelen met name wat u moet registreren, hoe en hoe lang u deze gegevens moet bewaren.
Bouwbesluit 2012	Voor brandveilig gebruik van de bouwwerken of open terreinen/erven van uw inrichting, gelden deze voorschriften. Hierin zijn onder andere ook voorschriften opgenomen over blusmiddelen- en toestellen en de opslag van brandbare stoffen.
Gezondheids- en welzijnswet voor dieren	Omdat u dieren houdt, gelden deze voorschriften.
Regeling dierlijke producten	Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers moeten worden opgeslagen en aangeboden volgens deze voorschriften.