



V.O.F. Jansen-Otten
De heer E.C. Jansen
Briellaardseweg 25
3772 TM BARNEVELD

Onderwerp
Voornemen verlenen omgevingsvergunning

Datum
24 oktober 2017

Ons kenmerk
2016W0066

Nummer omgevingsloket
2139831

Behandeld door
J.J. Bol
088 - 116 99 07
j.bol@oddevallei.nl

Afschrift aan
Van Westreenen B.V.
De heer G.J. Nap
wabo@vanwestreenen.nl en
nap@vanwestreenen.nl

Brandweer Gelderland-
Midden
risicobeheersing.brandweer
@vggm.nl

Geachte heer Jansen,

Op 14 januari 2016 heeft u een omgevingsvergunning aangevraagd voor het veranderen van de veehouderij op het perceel Briellaardseweg 23-25 in Barneveld, kadastraal bekend gemeente Barneveld, sectie E, nummers 3017, 3525, 3526, 3248, 5228 en 5229. Nadien heeft nog overleg plaatsgevonden en zijn er aanvullingen/aanpassingen ingediend.

Voornemen

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

- (ver)bouwen van een bouwwerk (vleeskalverenstallen)
- veranderen en in werking hebben van een inrichting
- gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met de regels van ruimtelijke ordening

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.

Bijlage
- diverse

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

Bouwen van een bouwwerk

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning te bouwen.

Omgevingsdienst De Vallei
Postbus 9024
6710 HM Ede

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

KvK 56714297

Omgevingsdienst De Vallei werkt in opdracht van:



De toetsingscriteria voor deze activiteit staan in artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben uw aanvraag getoetst aan het bestemmingsplan, redelijke eisen van welstand, de bouwverordening en het Bouwbesluit.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop de aanvraag ziet, heeft op basis van het bestemmingsplan Buitengebied 2012 de bestemming 'Agrarisch', Dubbelbestemming "Waarde - Archeologie 1", functieaanduidingen "intensieve veehouderij", "specifieke vorm van waarde - archeologie 1 - middelhoge verwachtingswaarde", gebiedsaanduiding "reconstructiewetzone - verwevingsgebied GV".

Volgens de bestemmingsplanregels art. 3.2.1 sub a mogen gebouwen uitsluitend binnen een bouwvlak worden gebouwd. Inclusief de bestaande overschrijding overschrijdt het bouwplan het bouwvlak met 301 m², waarmee het bouwplan in strijd is met art. 3.2.1 sub a.

Op basis van artikel 2.10 lid 2 van de Wabo wordt uw aanvraag daarom ook aangemerkt als een aanvraag voor de activiteit '*Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan*'. Door het vergunnen van deze activiteit, wordt voldaan aan de toetsingscriteria van artikel 2.10 van de Wabo.

Welstand

Op 11 juli 2017 is het bouwplan beoordeeld en vastgesteld dat het voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Bouwbesluit

U heeft aannemelijk gemaakt dat uw aanvraag voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

Bouwverordening

U heeft aannemelijk gemaakt dat uw aanvraag voldoet aan de bouwverordening.

Gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

Op grond van artikel 2.1 lid 1 sub c van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning gronden of bouwwerken te gebruiken in strijd met een bestemmingsplan.

Op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1 van de Wabo en artikel 3.4 van het bestemmingsplan kunnen wij van het bestemmingsplan afwijken voor wat betreft de situering binnen het bouwvlak en toestaan dat bouwvlakgrenzen worden overschreden door bebouwing, met inachtneming van het volgende:

- a. de oppervlakte waarmee het bouwvlak mag worden overschreden mag niet meer bedragen dan 750 m²;
- b. de bedrijfswoning mag niet geheel of grotendeels buiten het bouwvlak worden gebouwd;
- c. er dient gestreefd te worden naar een compacte (denkbeeldige) bouwvlakvorm;
- d. aannemelijk is gemaakt dat er geen onevenredige verkeersaantrekkende werking optreedt;
- e. aangetoond dient te worden dat geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de aanwezige landschapswaarden dan wel dat hieraan door het nemen van maatregelen voldoende tegemoet kan worden

- gekomen;
- f. geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de milieusituatie;
 - g. ter plaatse van de aanduidingen [reconstructiewetzone -
extensiveringsgebied V](#) en [reconstructiewetzone -
extensiveringsgebied GV](#) mag bij het bouwen voor intensieve
veehouderij uitsluitend worden gebouwd als dit noodzakelijk is om
te voldoen aan wettelijke eisen van dierenwelzijn, mits het aantal
dierplaatsen niet toeneemt;
 - h. ter plaatse van de aanduiding [reconstructiewetzone -
verweingsgebied GV](#) mag bij het bouwen voor intensieve
veehouderij uitsluitend worden gebouwd met dien verstande dat:
 - het vergrote bouwvlak niet meer bedraagt dan 130% van
het op 17 maart 2005 geldende bouwvlak, voor
bouwvlakken met de aanduiding 'intensieve veehouderij';
 - het geldende bouwvlak omvat het op genoemde datum
geldende bouwvlak conform het toen geldende
bestemmingsplan plus 200% van de oppervlakte van de op
dat moment legaal aanwezige agrarische
bedrijfsbebouwing die aansluitend, doch buiten het
bouwvlak was gerealiseerd;
 - de bovengrens van 130% is niet van toepassing en mag
worden overschreden voor ontwikkelingen die zien op het
vergoten van de oppervlakte stalruimte in het kader van
wettelijke eisen voor dierenwelzijn, met dien verstande dat
daarbij het aantal dierplaatsen niet mag toenemen.
 - i. ter plaatse van de aanduiding [reconstructiewetzone -
verweingsgebied V](#) mag bij het bouwen voor intensieve
veehouderij uitsluitend worden gebouwd mits daarmee het
denkbeeldige bouwvlak dat ten behoeve van intensieve
veehouderij wordt gebruikt, niet groter wordt dan 1,0 hectare,
tenzij uitbreiding noodzakelijk is om te voldoen aan wettelijke
eisen voor dierenwelzijn, mits daarbij het aantal dierplaatsen niet
toeneemt.

Ad.a. de overschrijding is bestaand 104 m² en na uitbreiding 301 m², dus
aan de voorwaarde wordt voldaan;

Ad.b. niet van toepassing, aangezien het hier gaat om een bedrijfsruimte;

Ad.c. de bebouwing is deels vervanging en is daarmee compact te noemen;

Ad.d. door deze beperkte overschrijding is geen onevenredige
verkeersaantrekking te verwachten;

Ad.e. er moet worden aangetoond dat geen onevenredige afbreuk wordt
gedaan aan de aanwezige landschapswaarden dan wel dat hieraan door het
nemen van maatregelen voldoende tegemoet kan worden gekomen.

De gewenste uitbreiding is vanaf de Briellaardseweg niet waar te nemen
omdat deze plaatsvindt achter op het perceel achter de bestaande
bebouwing. Tevens is te concluderen dat de uitbreiding rondom omgeven is
door bestaande agrarische bebouwing/bedrijven en landschappelijke
beplantingen.

De gewenste uitbreiding heeft geen wezenlijke verandering van het
(landschappelijk) beeld tot gevolg en daarom is het niet nodig voorwaarden
te stellen aan de landschappelijke inpassing.

Ad.f. in bijlage 3 is nader op de milieuaspecten ingegaan

Ad.g. niet van toepassing

Ad.h. het bouwblok is gelijk aan het bouwblok van bestemmingsplan

buitengebied 2000, waardoor wordt voldaan aan de voorwaarde.;
Ad.i. niet van toepassing.

Ook ruimtelijk willen wij meewerken aan de overschrijding en hebben daarvoor de onderstaande ruimtelijke afweging:
De gewenste uitbreiding komt tussen de op/afrit van de A30 en de Briellaerdseweg te liggen en is niet te zien binnen de openbare ruimte. Waardoor de uitbreiding geen invloed heeft op de beleving van de openbare ruimte.
Gezien de vorm van het agrarisch bouwperceel en de landschappelijke inpassing, is dit het meest logische en compacte oplossing.

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.

Leges

Voor het behandelen van uw aanvraag bent u leges verschuldigd. Het legesbedrag is berekend volgens de legesverordening van de gemeente Barneveld en is als volgt opgebouwd:

Het bouwen van kalverenstallen	€	10.046,23
Planologisch strijdig gebruik binnenplans (2016)	€	325,00
<i>Totaal bedrag leges</i>	€	<i>10.371,23</i>

Na het definitieve besluit ontvangt u hiervoor een factuur van de gemeente Barneveld.

Het legesbedrag voor de activiteit 'bouwen van een bouwwerk' is berekend op basis van de vastgestelde bouwkosten van € 493.077,00 exclusief BTW.

De vastgestelde bouwkosten wijken af van de bouwkosten die u heeft opgegeven. Bij de bepaling van de bouwkosten gaan wij uit van de prijzen die in het economische verkeer (eventueel aan een derde) zouden moeten worden betaald. Hierbij worden de grondkosten, de inrichtingskosten en de bijkomende kosten niet meegerekend.

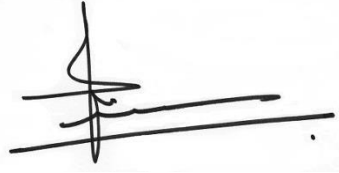
Vragen?

Als u vragen of opmerkingen heeft, neemt u dan gerust contact op met de heer J.J. Bol van het team Vergunningverlening. De contactgegevens vindt u in deze brief. Wilt u dan zo vriendelijk zijn om ons kenmerk te noemen?

Met vriendelijke groet,

Pagina
5 van 25

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

Bouwen van een bouwwerk

Pagina
6 van 25

1. De omgevingsvergunning en alle daarbij behorende gewaarmerkte stukken moeten te allen tijde op de bouwplaats aanwezig zijn. Aan de hand van deze stukken zal de toezichthouder de bouw ter plaatse controleren. Het ontbreken van deze stukken kan leiden tot het (tijdelijk) stilleggen van de bouwwerkzaamheden.
2. U stuurt het team Handhaving (info@oddevallei.nl) uiterlijk drie weken voordat u met de bouwwerkzaamheden begint de berekeningen en tekeningen van de funderings-, beton-, staal- en andere constructies. U kunt pas met de bouw beginnen als het team Handhaving u hiervoor toestemming gegeven heeft.
3. Om aan te tonen dat de brandscheidingen voldoen, moeten nog detailtekeningen worden ingediend.
4. Het bouwwerk moet worden uitgezet conform de op de vergunningstekening aangegeven situatie. Dit moet door een medewerker van het team Handhaving worden goedgekeurd, voordat u met de bouw begint.
5. U neemt bij het bepalen van het peil en de exacte situering van het bouwplan de aanwijzingen in acht die een medewerker van het team Handhaving u geeft.
6. U moet de aanwijzingen van een medewerker van het team Handhaving te allen tijde in acht nemen.
7. Het terrein waarop u de werkzaamheden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en aangrenzende percelen zijn afgescheiden.
8. Het bouwafval moet op de bouwplaats deugdelijk worden gescheiden.
9. U moet de start van de onderstaande werkzaamheden (indien van toepassing) schriftelijk melden aan het team Handhaving (info@oddevallei.nl):
 - Uiterlijk twee werkdagen voor de start van de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden (inclusief ontgravingswerkzaamheden).
 - Uiterlijk twee werkdagen voor het inbrengen van de funderingspalen, inclusief de proefpalen.
 - Uiterlijk twee werkdagen voor het begin van de grondverbeteringswerkzaamheden.
 - Uiterlijk één werkdag voor het storten van beton.
 - Uiterlijk één werkdag voor het verwerken van beton-, metsel- of buitenpleisterwerk bij temperaturen beneden +2° Celsius.
 - Onmiddellijk na de voltooiing van grondleidingen en afvoerputten.
 - Op de dag dat het bouwwerk (of een gedeelte ervan) gereed is en vóórdat het in gebruik wordt genomen.

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, energiebesparende onderzoeken 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. optie: 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 5.5.
- 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.
- 1.3 Vanwege de ter plaatse aanwezige hoge achtergrondbelasting van luchtvervuilende stoffen zoals geur en fijnstof zal uiterlijk na 3 jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning onderzocht en gerapporteerd moeten worden in hoeverre door nieuwe innovatie reducerende maatregelen mogelijk zijn. In redelijkheid kosteneffectieve maatregelen zullen dan doorgevoerd moeten worden om verdere reductie van luchtvervuilende stoffen te realiseren.

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.

Te houden dieren

Stal	Diersoort en stalsysteem	Aantal dieren
E	Vleeskalveren - A 4.100	291
H	Vleeskalveren - A 4.100	280
I	Vleeskalveren - A 4.100	302
F	Leghennen - E 2.11.2.1 + E 6.8 + E 7.4 + E 7.10	31.500
G	Leghennen - E 2.9.1	18.000

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:
- 50 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 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}
Laden en lossen van dieren	8 maal	
Vullen kuilvoerplaten	4 maal	

- 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 06.00 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 06.00 uur.
- 5.4 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 5.3 mag de L_{Amax} 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_{Amax}, gemeten ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, daarbij geldt.

Incidentele afwijkingen L_{Amax}

Activiteit	Maximaal aantal per jaar	Maximale L _{Amax}
Laden en lossen van dieren	8 maal	
Vullen van kuilvoerplaten	4 maal	

- 5.5 De incidentele afwijkingen, zoals bedoeld in voorschrift 5.2 en 5.4 moeten worden geregistreerd.
- 5.6 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.
- 5.7 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 07.

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.

Rioolaansluiting

Neemt u voor het aanvragen van of informatie over een rioolaansluiting tijdig contact op 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

Pagina
13 van 25

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.



Luchtfoto van Briellaardseweg 23-25 en omgeving uit 2016.

2. Bestaande situatie

De bestaande milieuactiviteiten van het bedrijf zijn opgenomen in de hieronder genoemde meldingen en/of vergunningen.

Geldende meldingen/vergunningen

Melding/vergunning	Datum	Kenmerk
revisievergunning	05-01-2012	86/2010 (*)
veranderingsvergunning	25-04-2007	14/2007 (**)
melding Besluit mestbassins	16-12-2004	219231
revisievergunning	02-02-2005	116/2004

(*) Een deel van de gevraagde wijziging is niet gerealiseerd en daarmee niet in werking getreden.

(**) vergunning 14/2007 is niet binnen 3 jaar in werking gebracht en daarmee vervallen.

Wij hebben de rechtsgeldige veebezetting en de daarbij behorende jaarlijkse emissies, die u op basis van de bovenstaande meldingen/vergunningen zijn toegestaan, onderzocht. Daarvoor is bekeken of de bestaande meldingen en/of vergunningen (gedeeltelijk) zijn vervallen. Zoals hierboven aangegeven

zijn niet alle gevraagde wijzigingen/uitbreidingen ook werkelijk uitgevoerd.

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

Tabel rechtsgeldige veebezetting

Aantal	Diercategorie	RAV-code	Ammoniak-emissie		Geuremissie		Fijnstof- emissie	
			Kg NH ₃ /dier	Totaal kg NH ₃	Ou/sec /dier	Totaal ou/sec	Gr./dier	Totaal gr.
425	vleeskalveren	A 4.100	3,5	1.487,5	35,6	15.130	33	14.025
31.500	leghennen	E 2.11.2.1	0,055	1.732,5	0,34	10.710	65	2.047.500
18.000	leghennen	E 2.9	0,125	2.250,0	0,34	6.120	84	1.512.000
Totaal				5.470,0		31.960		3.573.525

3. Aangevraagde situatie

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

Tabel aangevraagde veebezetting

Aantal	Diercategorie	RAV-code	Ammoniak-emissie		Geuremissie		Fijnstof- emissie	
			Kg NH ₃ /dier	Totaal kg NH ₃	Ou/sec /dier	Totaal ou/sec	Gr./dier	Totaal gr.
873	vleeskalveren	A 4.100	3,5	3.055,5	35,6	31.079	33	28.809
31.500	leghennen	E 2.11.2.1	0,055	1.732,5	0,34	10.710	31,2	982.800
31.500	Langdurige mestopslag	E 6.8	0,050	1.575,0	--	--	--	--
18.000	leghennen	E 2.9	0,125	2.250,0	0,34	6.120	84	1.512.000
Totaal				8.613,0		47.909		2.523.609

(*) In stal F zijn reductiemaatregelen genomen t.o.v. fijnstof zoals strooiselschuiven (-20%) alsmede een droogfilterwand (-40%). Hierdoor wordt de emissie van 65 gram - 20% = 52 - 40% = 31,2 gr. teruggebracht. Daarnaast zou daarmee ook de emissie van ammoniak en geur worden teruggebracht maar deze normen zijn nog niet officieel vastgesteld zodat daarmee nog niet wordt gerekend.

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 dieren aantallen 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 dieren aantallen zijn niet hoger dan de aantallen die zijn genoemd in onderdeel D. Een formeel MER-beoordelingsbesluit is dus niet

vereist. Omdat het Europees Hof van Justitie 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 emissie van ammoniak en geur toenemen. Dit komt door de uitbreiding in vleeskalveren en de langdurige opslag van pluimveemest uit stal F. Door investeringen in fijnstofreductie in stal F wordt wel een afname in fijnstofemissie bewerkstelligd. Vanwege de plaatselijk hoge achtergrondsituatie is daar intensief aandacht aan gegeven.

Plaats van het project

De veehouderij ligt in het buitengebied van de gemeente Barneveld in het zogenaamde verwevingsgebied. Naast andere agrarische bedrijven bevinden zich eveneens een aantal burgerwoningen in de omgeving. De dichtstbijgelegen woning vanaf de stallen is Oude Renswoudsestraatweg 3. Dit is een agrarische woning.

Voor het gebied waar het bedrijf is gelegen geldt het bestemmingsplan buitengebied 2012. Het perceel heeft op grond van dit plan de bestemming 'agrarisch' en de nadere aanduiding "IV-intensieve veehouderij". Er is een kleine overschrijding van het vastgestelde bouwvlak. Hier is eerder al op ingegaan. De agrarische activiteiten op zich voldoen aan het bestemmingsplan.

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.

De emissies van ammoniak en geur nemen weliswaar toe, maar deze toename heeft niet tot gevolg dat de relevante normen worden overschreden. De toetsing van de verschillende aspecten is verderop in deze bijlage uitgewerkt.

5. Aanhaken Wet natuurbescherming

Voor het kunnen verlenen van deze vergunning is geen verklaring van geen bedenkingen vereist. U heeft namelijk voorafgaand aan de aanvraag om deze omgevingsvergunning een aanvraag voor een Wnb-vergunning ingediend. Op 9 augustus 2016 heeft de provincie Gelderland daar onder zaaknummer 2016-000853 reeds een vergunning verleend.

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 op ca. 2.100 afstand van bossen nabij Kallenbroek. Dit is niet binnen de beschermingszone van 250 meter die volgens de Wav geldt rond zeer kwetsbare gebieden. Hierom voldoet de aanvraag aan de Wav.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

Wij moeten volgens de Wav verder beoordelen of het bedrijf ook een zogenoemde IPPC-installatie is en er een ernstige (toename van de) verontreiniging wordt veroorzaakt. Een veehouderij is een IPPC-installatie als er tenminste 2000 vleesvarkens, 750 zeugen of 40.000 stuks pluimvee worden gehouden.

Er worden meer dan 40.000 van pluimvee gehouden. Het bedrijf is daarom een IPPC-installatie. 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 huisvesting.

Ten aanzien van uitbreiding van een IPPC-veehouderij geldt de volgende beleidslijn:

- *Bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar.*
- *Bedraagt de jaarlijkse 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. De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie (de mate waarin BBT de ammoniakemissie reduceert) 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.*

In deze beleidslijn is voor legkippen een tabel opgenomen waarin bovenstaande is vertaald in concrete ammoniakemissiewaarden²:

Diercategorie	Emissie traditioneel	BBT	> BBT	>> BBT
Legkippen	0,315	0,125	0,110	0,055

Indien de Beleidslijn IPPC omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij wordt gevolgd dan is de berekening voor de gewenste situatie als volgt:

diersoort	aantal	Maximale emissiewaarde	totaal
Leghennen BBT	40.000	0,125	5000,0 kg
Leghennen BBT +	9.500	0,110	1045,0 kg
Totaal	49.500		6045,0 kg

In de feitelijke situatie zullen de leghennen (zonder langdurige mestopslag) slechts $31.500 \times 0,055 + 18.000 \times 0,125 = 3.982,5$ kg emitteren zodat ruimschoots aan de beleidslijn wordt voldaan.

Besluit emissiearme huisvesting veehouderij

Volgens de Wav kunnen wij voorschriften aan de omgevingsvergunning verbinden om de ammoniakuitstoot 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 (Besluit emissiearme huisvesting). Dit besluit regelt voor een aantal diercategorieën de maximale emissiewaarden voor ammoniak (en fijn stof (PM10)) waaraan de stallen moeten voldoen.

Het Besluit emissiearme huisvesting kent twee regimes: de A-kolom voor bestaande dierenverblijven en de B-kolom voor nieuwe dierenverblijven. Omdat sprake is van bestaande pluimveestallen wordt voldaan aan kolom A. Voor de vleeskalveren zijn vooralsnog geen maximale emissie-eisen vastgesteld.

In dit geval voldoen alle stallen aan de maximale emissiewaarde. De aanvraag voldoet daarmee aan het Besluit emissiearme 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 stallen dieren zonder geuremissiefactor (niet aanwezig)				
Emissiepunt tot woning ander agrarisch bedrijf	Oude Renswoudse straatweg 3	buiten	50	ca. 53 m
Gevel stal tot gevel woning	Oude Renswoudse straatweg 3	buiten	25	ca. 40 m

Aan de minimaal vereiste afstanden wordt voldaan.

De geurbelasting is door de adviseur berekend met behulp van het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. De uitgangspunten zijn nagelopen en voldoende juist bevonden. De resultaten van de berekening zijn als volgt:

Naam van het bedrijf: Jansen Briellaerdseweg 23-25
Berekende ruwheid: 0,13 m
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal F	166 764	459 479	5,9	4,5	1,64	9,94	10 710
2	Stal G	166 757	459 454	2,5	5,1	2,47	0,40	6 120
3	Stal E	166 821	459 551	7,7	4,8	0,82	4,00	10 360
4	Stal H	166 810	459 526	7,7	4,8	0,82	4,00	9 968
5	Stal I	166 798	459 510	7,7	4,8	0,82	4,00	10 751

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Briellaerdseweg 24	166 868	459 688	14,0	12,5
7	Briellaerdseweg 32	166 652	459 540	14,0	9,1
8	Briellaerdseweg 36	166 566	459 493	14,0	5,5
9	Wintertuin 15	167 410	459 612	3,0	2,0
10	Wintertuin 33	167 388	459 704	3,0	2,0
11	Plantage laan 57	167 373	459 758	3,0	1,9
12	Briellaerdseweg 44	166 456	459 404	14,0	4,1

Hieruit volgt dat de maximaal toegestane geurbelasting niet wordt overschreden.

Conclusie

Gelet op het voorgaande wordt voldaan aan de Wgv. De vergunning kan wat

betreft het aspect geurhinder vanuit dierenverblijven worden verleend.

Vanwege de aanwezigheid van verschillende bedrijven in de directe omgeving met een aanzienlijke geuremissie is sprake van een vrij hoge achtergrondbelasting qua geur. De uitbreiding in vleeskalveren veroorzaakt een toename in geur. Inrichtinghouder realiseert ook extra voorzieningen om de fijnstofemissie te reduceren. Voor het reduceren van geuremissie uit de vleeskalverenstallen zouden vooralsnog kostbare investeringen noodzakelijk zijn. Omdat we o.a. ook de geuremissie in de hand willen houden zal een voorschrift (voorschrift 1.3) worden opgenomen dat na enige tijd beoordeeld moet worden of er niet alsnog reducerende maatregelen kunnen worden om luchtvervuiling tegen te gaan. In het Besluit emissiearme huisvesting is opgenomen dat vanaf 2020 vleeskalveren stallen emissiearm dienen te worden uitgevoerd. Geadviseerd wordt hier bij de bouw eventueel rekening mee te houden.

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
Mestbassin (n.v.t.)			
Opslag vaste mest	Oude Renswoudseweg 7	50	104
Opslag kuilvoer	Oude Renswoudseweg 1	50	35

De opslag van kuilvoer ligt niet op voldoende afstand van de omliggende woningen. In de voorliggende vergunning waren deze als zodanig wel vergund. In artikel 3.46 van het Activiteitenbesluit welke rechtstreeks werkend is wordt in lid 5 aangegeven dat voor een maiskuil een afstand van 25 meter afdoende is wanneer o.g.v. lid 6 de kuil blijvend afgesloten is behoudens bij het uithalen van voer.

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 niet aan de luchtkwaliteitseisen. Het bedrijf is vermeld op de landelijke lijst van overschrijders v.w.b. fijnstof. In de voorliggende vergunning waren nog 12.000 leghennen extra vergund in stal G. Deze uitbreiding is nooit gerealiseerd en wordt nu niet meer gevraagd. Ook worden in stal F aanvullende voorzieningen geïnstalleerd welke voor een aanmerkelijke reductie zorgen. Gelet op het feit dat de uitstoot van fijnstof naar de lucht met ca. 1.050 kg naar de lucht verminderd ten opzichte van geldende/ in stand gebrachte vergunning, kan de vergunning met het oog op luchtkwaliteit verleend worden. De eerder bijgevoegde berekening van de adviseur is nagelopen en op enkele punten enigermate aangepast. Volgens de toegevoegde berekening middels het programma ISL3a is het aantal overschrijdingsdagen in een aantal gevallen meer dan 35 dagen per jaar. Hier mag echter nog een korting voor zeezout en dubbeltelcorrectie van afgehaald worden. In de gemeente Barneveld mag een aftrek van 2 natuurlijke achtergrond/zeezoutdagen plaatsvinden. Daarnaast heeft een berekening plaatsgevonden naar mogelijke aftrek door dubbeltelcorrectie. Het blijkt dat op diverse objecten daarvoor ook een aftrek in overschrijdingsdagen mag plaatsvinden.

De uitgangspunten van de ISL3a berekening zijn door ons nagelopen en voldoende juist bevonden

In de onderstaande tabel staan de resultaten van de berekeningen.

Bijdrage fijn stof

Locatie	Totale jaargemiddelde concentratie fijn stof (µg/m ³)	Aantal overschrijdings-dagen per jaar + () aftrek van zeezout en dubbeltelcorrectie

Oude Renswoudseweg 1	31,32	34,3 (-2zz - 3dt) = 29,3
Oude Renswoudseweg 3	31,61	34,7 (-2zz - 3dt) = 29,7
Oude Renswoudseweg 7	32,09	36,7 (-2zz - 3dt) = 31,7
Briellaardseweg 15	30,48	31,8 (-2zz - 3dt) = 26,8
Briellaardseweg 24	30,72	32,7 (-2zz - 3dt) = 27,7
Briellaardseweg 28	31,57	40,0 (-2zz - 3dt) = 35,0
Briellaardseweg 30	31,64	40,7 (-2zz - 3dt) = 35,7
Briellaardseweg 32	31,47	39,3 (-2zz - 3dt) = 34,3
Briellaardseweg 36	10,56	34,3 (-2zz - 3dt) = 29,3
Scherpenzeelseweg 66	32,22	38,2 (-2zz - 3dt) = 33,2

Zz=zeezout - dt = dubbeltelling

Uit de berekening blijkt dat niet zonder meer aan de luchtkwaliteitseisen voor fijn stof wordt voldaan.

Zeezoutcorrectie

In de Wet luchtkwaliteit is opgenomen dat wanneer niet aan de grenswaarden wordt voldaan, de bijdrage van natuurlijke bronnen moet worden afgetrokken van de totale concentratie. Verwaaiend zeezout geeft een natuurlijke bijdrage aan de concentratie. De Regeling beoordeling luchtkwaliteit schrijft voor dat er in de zone waar het bedrijf ligt daarvoor een aftrek nodig is van 2 microgram/m³. Voor het aantal overschrijdingsdagen bedraagt de aftrek 2. Na aftrek van de zeezoutcorrectie wordt wel voldaan aan de luchtkwaliteitseisen voor fijn stof.

Dubbeltelling

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.

Wanneer de achtergrondconcentratie wordt gecorrigeerd voor deze dubbeltelling voldoet de situatie behalve voor het object Briellaardseweg 30 aan de grenswaarde.

Er wordt niet aan de grenswaarden voor fijn stof voldaan.

Daarom is aan deze omgevingsvergunning een extra voorwaarde verbonden. U vindt deze voorwaarde in bijlage 1 in voorschrift 1.3 waarin een verplichting is opgenomen dat over enige tijd een onderzoek moet worden gedaan naar mogelijk verdere terugdringing van de emissie van o.a. fijnstof. In stal G zouden eventueel ook strooiselschuiven kunnen worden toegepast. Deze zullen zeker ook daar een reductie geven maar omdat deze vooralsnog alleen voor volièrestallen is toegelaten zijn deze nu niet toegepast. Ook wordt veelvuldig onderzoek uitgevoerd naar andere reductiemogelijkheden. Aanvrager kan over enige tijd beoordelen of er nog nadere (betaalbare) reductiemogelijkheden zijn. Indien mogelijk en in redelijkheid zullen deze dan alsnog uitgevoerd moeten worden.

9. Geluid

Algemeen

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten ontstaat geluid naar de omgeving. Dit geluid wordt veroorzaakt door stalventilatie, het laden en lossen van dieren, het laden van eieren en mest en interne vervoersbewegingen alsmede overige werkzaamheden. Het bedrijf ligt op vrij korte afstand van de autosnelweg A 30 en de vrij drukke provinciale weg Barneveld-Scherpenzeel waardoor zeker niet gesproken kan worden over een rustige omgeving. De activiteiten vinden voornamelijk plaats gedurende de dagperiode.

Representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituaties

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden geluidsvorschriften (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 of lossen van dieren
- Het vullen van kuilvoeropslagen

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.

Zoals hiervoor aangegeven ligt het bedrijf in een omgeving waarin, vooral vanwege verkeer, sprake is van een hoog achtergrondniveau.

Vanwege dit hoge achtergrondniveau en de soms geringe afstand naar omliggende woningen is in de voorliggende vergunning een norm van 50, 45 en 40 dB(A) opgenomen. We sluiten v.w.b. deze verandering aan bij de eerder vergunde normen.

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. Aan de grenswaarde wordt 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 als dit ontstaan bestrekkelijk weinig afvalstoffen zoals papier en enig gevaarlijk afval zoals medicijnresten, kuilplastic, verfresten en ander afval dat vergelijkbaar is met huishoudelijk afval. Wel zullen er met regelmaat dode dieren zijn welke eveneens op de daartoe geëigende wijze moeten worden afgevoerd. 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 stallen en overige bedrijfsruimten;
- Niet verontreinigd hemelwater vanaf de gebouwen;
- Hemelwater vanaf vferharde terreingedeelten;
- Percolatiewater van veevoederopslagen;

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.

In een bedrijf als dit is sprake van een aanzienlijk energieverbruik. Dit komt voort uit stalventilatie, luchtmengkasten voor mestdroging van pluimveemest, voer- mest- en eierbanden, verlichting, warmwater t.b.v. voorbereiding voor de kalveren, pompen en overige apparaten welke gebruikt worden.

De mogelijke energiebesparende maatregelen in de veehouderij, zijn opgenomen in een Informatieblad Veehouderijen, uitgebracht door Infomil. Wij hebben de energiebesparende maatregelen aan de hand van de herziene

versie van het genoemde informatieblad (van november 2004) beoordeeld.

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende energiebesparende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen:

- Dak- en spouwmuurisolatie;
- Centrale lichtschakelaar;
- Energiezuinige verlichting;
- Klimaat-/frequentieregeling door klimaatcomputer;
- HR-cv-ketel;

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. Dat is in dit geval niet nodig.

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 niet gebleken dat een toetsing op het aspect externe veiligheid noodzakelijk is.

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 uitpuittend 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	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.
Wet Natuurbescherming (bescherming soorten)	Deze voorschriften beschermen een aantal dier- en plantsoorten en is op uw bedrijf van toepassing.
Gezondheids- en welzijnswet voor dieren	Omdat u dieren houdt, gelden deze voorschriften.
Wet natuurbescherming (gebiedsbescherming)	Omdat u vooraf aan de aanvraag om deze vergunning een Nbw-vergunning aangevraagd, kennen beide aanvragen een eigen procedure. Via de procedure voor de Nbw-vergunning worden/zijn u mogelijk andere voorschriften opgelegd.
Regeling dierlijke producten	Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers moeten worden opgeslagen en aangeboden volgens deze voorschriften.
Wet dieren	Omdat u dieren houdt, gelden deze voorschriften.