



Pluimveebedrijf W. van Putten VOF
De heer W. van Putten
Espeterweg 12
3771 RK BARNEVELD

Onderwerp
Voornemen verlenen omgevingsvergunning

Datum
27 augustus 2018

Ons kenmerk
2018W1725

Nummer omgevingsloket
3790027

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

Afschrift aan
AR Bedrijfsontwikkeling BV
De heer J.G.C. van Schaik
k.vanschaik@ar-
bedrijfsontwikkeling.nl

Bijlage
- diverse

Geachte heer Van Putten,

Op 12 juli 2018 heeft uw adviseur namens u een omgevingsvergunning aangevraagd voor het veranderen van uw agrarisch bedrijf op het perceel Espeterweg 12 in Barneveld, kadastraal bekend gemeente Barneveld, sectie C, nummer 9613 en 6908.

Voornemen

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

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

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

Milieu

Veranderen en 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.

Omgevingsdienst De Vallei werkt in opdracht van:



Omgevingsdienst De Vallei
Postbus 9024
6710 HM Ede

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

KvK 56714297

Uw aanvraag voldoet aan de criteria. Om deze reden verlenen wij u de omgevingsvergunning. In bijlage 3 vindt u onze uitgebreide overwegingen.

Wet natuurbescherming

Voor uw plan heeft u ook een vergunning, dan wel een ontheffing nodig op grond van de Wet natuurbescherming. U heeft deze op 10 juli 2018 aangevraagd en een afschrift van deze aanvraag als bijlage bij de aanvraag om omgevingsvergunning gevoegd.

Reacties

Wij zullen de aanvraag met dit voornemen en bijbehorende stukken binnenkort ter inzage leggen. Dit wordt gepubliceerd op http://www.barneveld.nl/actueel/bekendmakingen_3216. Daarnaast wordt dit besluit bekend gemaakt in de Barneveldse Krant en in Barneveld Huis-aan-Huis. 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 J.J. Bol via j.bol@oddevallei.nl of 088 - 116 99 07. Wilt u dan zo vriendelijk zijn om ons kenmerk (2018W1725) te noemen?

Met vriendelijke groet,

burgemeester en wethouders van de gemeente Barneveld,
namens deze,



R.P. Guldemon

Teammanager Vergunningverlening Omgevingsdienst de Vallei

Bijlage 1: Voorschriften

Oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting

1. Algemeen

- 1.1 In de inrichting moet een logboek, handboek of ordner aanwezig zijn waarin de volgende informatie wordt opgenomen:
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende meldingen, voorschriften en bijlagen;
 - 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;
 - afschriften van keuringsbewijzen van brandblusmiddelen;
 - registratie van het energieverbruik zoals bedoeld in voorschrift 2.3;
 - afleverbonnen pluimveemest;
 - de diertelgegevens zoals bedoeld in artikel 3.120 van het Activiteitenbesluit;
 - 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.

2. Energie

- 2.1. De inrichtingdrijver neemt alle energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of korter en ongeacht het verbruik per jaar van elektriciteit en aardgasequivalenten.
- 2.2. Voorschrift 2.1 houdt in ieder geval in dat alle maatregelen worden toegepast die zijn opgenomen in de 'Erkende maatregelenlijst energiebesparing' voor de agrarische sector zoals opgenomen in bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer. Deze verplichting geldt alleen voor zover maatregelen van toepassing zijn en er niet wordt aangetoond dat betreffende maatregel niet rendabel is in onderhavige inrichting.
- 2.3. Binnen de inrichting moet het energieverbruik worden geregistreerd voor wat betreft:
- het gasverbruik in m³ op jaarbasis;
 - 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	Leghennen – E 2.11.2.2 met aanvullend reducerende maatregelen	51.316
C	Vleeskalveren – A 4.100	150

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},L_T), 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:
 - 45 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
- 5.1a In de nachtperiode mogen vanwege de geluidsemissie op de west- en zuidgevel van de woning aan de Barnseweg 114:
 - De beide ventilatoren van de warmtewisselaar in de nachtperiode op 75% van hun maximale toerental draaien.
 - De ventilatoren in de eindgevel niet draaien.
 - De beide nokventilatoren aan de oostzijde van de pluimveestal op maximaal 95% van hun maximale toerental draaien.
 - De overige nokventilatoren op maximaal 85% van hun maximale toerental draaien.
- 5.2 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 5.1 mag de L_{Ar},L_T 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},L_T, 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
Laden leghennen	1 x
Laden vleeskalveren	2 x
Vullen sleufsilos	1 x

- 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 en hoe vaak de afwijking is toegestaan.

Incidentele afwijkingen L_{Amax}

Activiteit	Maximaal aantal per jaar
Laden leghennen	1 x
Laden vleeskalveren	2 x
Vullen sleufsilos	1 x

- 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
8 van 18

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

Geldende meldingen/vergunningen

Melding/vergunning	Datum	Kenmerk
Revisievergunning	07-04-2010	54/2009
Veranderingsvergunning	05-02-2013	6385



Luchtfoto van Espeterweg 12-14

Wij hebben de rechtsgeldige veebezetting en de daarbij behorende jaarlijkse emissies, die u op basis van de bovenstaande vergunningen zijn toegestaan, onderzocht. Daarvoor is bekeken of de bestaande vergunningen (gedeeltelijk) zijn vervallen. Dit is niet het geval.

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

Tabel vergunde veebezetting

Aantal	Diercategorie	RAV-code	Ammoniak-emissie		Geuremissie		Fijnstof-emissie	
			kg NH ₃ /dier/jaar	Totaal kg NH ₃ /jaar	ouE/s/dier	Totaal ouE/s	g/dier/jaar	Totaal g/jaar
54.000	leghennen	E 2.11.2.1	0,055	2.970,0	0,34	18.360	65	3.510.000
150	vleeskalveren	A 4.100	3,5	525,0	35,6	5.340	33	4.950
Totaal				3.495,0		23.700		3.514.950

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/jaar	Totaal kg NH ₃ /jaar	ouE/s/dier	Totaal ouE/s	g/dier/jaar	Totaal g/jaar
51.316	Leghennen + Strooisel schuiven + warmtewisselaar	E 2.11.2.2 + E 7.10 E 7.7	0,042 -20% = 0,0336	1.724,2	0,34	17.447	65 -20% -13% = 46,15	2.368.233
51.316	Biothermische nadroging	E 6.10	0,005	256.6	n.v.t.		n.v.t.	
150	vleeskalveren	A 4.100	3,5	525,0	35,6	5.340	33	4.950
Totaal				2.505,8		22.787		2.373.183

(*) Voor de gecumuleerde fijnstof emissiereductie van 20% en 13% wordt totaal 29% aangehouden.

4. Milieueffectenrapportage

Wij hebben onderzocht of er in dit geval een milieueffectrapportage (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-beoordeling plichtig).

De wijziging in de aangevraagde dieren aantallen is niet hoger dan de aantallen die zijn genoemd in onderdeel D. Er is zelfs een afname in dieren. 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. Op 6 juni 2018 hebben wij, bij brief onder nummer 2018MER002, aangegeven dat wij een Mer niet noodzakelijk achten.

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 op 10 juli 2018 onder zaaknummer 2018-009185 een aanvraag om een Wnb-vergunning gevraagd. Dit blijkt uit het afschrift van de ontvangstbevestiging van de provincie Gelderland die u bij uw aanvraag voor deze omgevingsvergunning heeft ingediend.

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. 1.100 m afstand van het als zeer kwetsbaar aangewezen Schaffelaarsebos. 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 stuks pluimvee van diercategorie E2.11.2.2 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. In de aanvraag wordt voor de leghennen een stalsysteem gevraagd welke ruimschoots aan de best beschikbare technieken voldoet. Bij een ammoniakemissie van meer dan 5000 kg worden zwaardere eisen gesteld. Bij deze aanvraag is de emissie beduidend lager.

Besluit emissiearme huisvesting veehouderij

Volgens de Wav kunnen wij voorschriften aan de omgevingsvergunning verbinden om de ammoniakuitstoot uit de dierverblijven 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. De pluimveestal is bestaand en valt daarom onder de A-kolom. De maximale ammoniakemissie zou 125 gr/hen/jr. mogen bedragen. Mede door aanvullende techniek komt de emissie uit op 33,6 gr/hen/jr. Voor de vleeskalveren zijn vooralsnog geen maximale emissiewaarden opgenomen.

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 dichtst bijgelegen 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 (n.v.t.)				
Emissiepunt tot woning ander agrarisch bedrijf	Espeterweg 8-10	buiten	50	ca. 67 m
Gevel stal tot gevel woning	Espeterweg 9	buiten	25	ca. 53 m

Aan de minimaal vereiste afstanden wordt voldaan.

De geurbelasting is door de adviseur berekend met behulp van het

verspreidingsmodel V-stacks vergunning. De resultaten van de berekening zijn als volgt:

Pagina
12 van 18

Naam van het bedrijf: Putten, W van, Barneveld

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Pluimveestal	170 556	461 061	4,7	4,9	1,02	0,40	17 447
2	kalveren zuid	170 459	461 020	5,5	3,5	0,45	4,00	2 599
3	kalveren noord	170 474	461 031	5,5	3,5	0,45	4,00	2 741

Geur gevoelige locaties:

OUD

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting	
4	Espeterweg 16	170 463	461 164	20,0	11,1	11,0
5	Espeterweg 9	170 396	461 035	20,0	9,4	10,1
6	Schaapsveld 34-48	170 230	461 073	3,0	2,5	2,5
7	Espeterweg 7	170 271	461 033	3,0	3,4	3,4
8	Schaapsveld 100	170 201	461 137	3,0	2,4	2,5
9	Gersteland 62	170 261	461 243	3,0	3,1	3,1
10	Gersteland 46	170 291	461 267	3,0	3,4	3,5
11	Geerstuk 23	170 326	461 282	3,0	3,5	3,6
12	Geerstuk 12	170 353	461 341	3,0	3,2	3,3
13	Barnseweg 114	170 859	461 074	20,0	3,4	nb
14	Barnseweg 104	170 640	461 176	20,0	11,9	nb
15	Barnseweg 102	170 599	461 191	20,0	11,3	nb
16	Barnseweg 108	170 746	461 093	20,0	6,9	nb

In de kolom geurbelasting hierboven zijn zowel de oude als de nieuw berekende belasting opgenomen.

De maximaal toegestane geurbelasting wordt in een aantal gevallen overschreden. Ten opzichte van de verleende vergunning neemt de geuremissie met ca. 912 ou af doordat er 2.684 leghennen minder worden gevraagd. Hierom kan de gevraagde vergunning toch worden verleend (artikel 3 lid 3 Wgv).

Conclusie

Gelet op het voorgaande wordt voldaan aan de Wgv. 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
Mestbassin (n.v.t.)			
Opslag pluimvee mest in container	Barnseweg 102	50	ca. 120 m
Opslag kuilvoer	Espeterweg 10	50	ca. 77 m

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. Door het houden van 2.684 minder leghennen en het toepassen van fijnstof reducerende maatregelen neemt de fijnstofemissie met ruim 1.140 kg af. Uit een door de adviseur bijgeleverde berekening met het programma ISL3a blijkt ook dat op dit aspect ruimschoots wordt voldaan.

9. Geluid

Algemeen

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten ontstaat geluid naar de omgeving. Dit geluid wordt veroorzaakt door ventilatie van de stallen, de levering van voer en dieren, de afvoer van dieren, mest en eieren alsmede interne transportbewegingen en werkzaamheden. De activiteiten vinden voornamelijk

plaats gedurende de dagperiode. Incidenteel zijn er werkzaamheden in de avond- of nachtperiode.

Representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituaties

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden geluidsvoorschriften (mede) afgestemd op de geluidsemisatie 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 afvoeren van leghennen of vleeskalveren.

Het kan ook voor komen dat vanwege oogstsituaties buiten de dagperiode mais in de voerkuilen wordt gebracht.

In het aanvraagformulier wordt voor incidentele activiteiten hiervoor het maximaal aantal dagen geclaimd. Wij achten dit aantal van 12 maal niet nodig. Kippen worden normaal gesproken maximaal 1 maal per jaar afgevoerd. Uitgaande dat de kalveren maximaal 2 maal per jaar worden afgevoerd en dat mogelijk de sleufsilo's 1 maal per jaar worden gevuld in de avond-of nachtperiode willen we 4 maal per jaar ontheffing verlenen van de RBS-normen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_A,L_T

Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T) wordt uitgegaan van de streefwaarden uit hoofdstuk 4 van de handreiking. Wanneer sprake is van een rustig buitengebied waarin woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten liggen is dit volgens de handreiking te typeren als landelijk gebied. De streefwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T) voor dit type rustige omgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode. Het bedrijf is gelegen op korte afstand van de bebouwde kom van Barneveld. Er kan daarom niet gesproken worden van een rustig buitengebied. In de voorliggende vergunning waren de normen 45, 40 en 35 dB(A) opgenomen voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Bij de laatste vergunning uit 2013 is aangegeven dat vanwege klachten over geluidsoverlast een akoestisch rapport (dd. 13-07-2012, ref. nr. 20121308-03) is opgesteld. Daarin is uitgegaan van de eerder vergunde normen en is bepaald dat de ventilatoren en warmtewisselaar niet op vol vermogen mogen draaien. Ook dienen de eindgevelventilatoren in de nachtperiode uitgeschakeld te zijn. In de geluidsvoorschriften zullen we hierover opnieuw een bepaling opnemen.

Onderstaand wat in de vergunning 54/2009 was opgenomen:

8.3 Geluid

Vanwege klachten over geluid in de nachtperiode uit de omgeving van het bedrijf, is in overleg met de gemeente Barneveld een onderzoek uitgevoerd naar de uitstraling van geluid. De voorschriften zijn

gebaseerd op de richtlijnen genoemd in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (de Handreiking). In het onderzoek is uitgegaan dat in de nachtperiode:

Pagina
15 van 18

- De beide ventilatoren van de warmtewisselaar in de nachtperiode op 75% van hun maximale toerental draaien.*
- De ventilatoren in de eindgevel niet draaien.*
- De beide nokventilatoren aan de oostzijde van de pluimveestal op maximaal 95% van hun maximale toerental draaien.*
- De overige nokventilatoren op maximaal 85% van hun maximale toerental draaien.*

Geluidnorm vigerende vergunning

In de vergunning van 7 april 2010 is mede ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen een norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de nachtperiode opgenomen van 35 dB(A) etmaalwaarde. Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat wanneer wordt voldaan aan de hierboven genoemde voorwaarden, voldaan wordt aan de voorschriften uit de vigerende vergunning. De hierboven genoemde voorwaarden is als aanvullend voorschrift opgenomen ten opzichte van de gevel aan de woning Barnseweg 12.

Maximaal geluidsniveau LAMax

Als ten hoogste toelaatbare grenswaarden voor het maximale geluidsniveau LAMax 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. In enkele incidentele gevallen mag hiervan worden afgeweken.

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 bodem verontreinigende 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 zoals wat papier, een beperkte hoeveelheid kuilplastic maar vooral kadavers. 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 het aanvraagformulier staat dat in de inrichting geen afvalwater zou vrijkomen. Feitelijk ontstaan echter wel afvalwaterstromen zoals:

- Reinigingswater van veetransportmiddelen;
- Reinigingswater van stallen;
- Spuiwater van de chemische luchtwasser;
- Niet verontreinigd hemelwater vanaf bedrijfsgebouwen.

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. Wij hebben de energiebesparende maatregelen aan de hand van de herziende versie van het genoemde informatieblad (van november 2004) beoordeeld.

Een bedrijf als dit kenmerkt zich door een redelijk aanzienlijk energieverbruik. Zoals in de bijlage aangegeven is het gasverbruik uitsluitend privé en kan het elektriciteitsverbruik in hoofdzaak worden toegeschreven aan de pluimveestal. Dit komt voort uit de ventilatie van de stal, de mestdroging en de daarmee toegepaste warmtewisselaar, de biothermische mestnadroging in de Comtron, verlichting in de stal, voer-/mest en eierbanden, strooiselschuiven en diverse overige elektrische apparatuur. Alleen voor de ventilatoren van de stallen, de warmtewisselaar en de chemische luchtwasser is een opgegeven vermogen van 47,1 kWh aangegeven. Uitgaande van een jaargemiddeld vermogen van 40% geeft dit $47,1 \times 0,4 \times 24 \text{ uur} \times 350 \text{ dgn.} = \text{ca. } 158.256 \text{ kWh}$. Daarbij komt de verlichting en overige elektrische apparatuur. Hieruit komt naar voren dat het aanwezige stalsysteem met de daarbij behorende technieken een aanzienlijk energieverbruik behoeft.

In de voorschriften is opgenomen dat alle maatregelen welke een terugverdientijd van minder dan 5 jaar hebben moeten worden doorgevoerd.

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.

Binnen het bedrijf vindt wel opslag plaats van:

- Dieselolie (max. 1.100 liter) in een bovengrondse tank;
- Zwavelzuur (max. 1.000 liter) in een vat.

De opslag moet voldoen aan de eisen zoals deze bij het Activiteitenbesluit zijn gesteld. Vanwege de afstand van omwonenden kan het risico door ongevallen die nadelige gevolgen kunnen veroorzaken voor het milieu in voldoende mate worden beperkt door deze voorschriften.

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	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.
Flora- en faunawet	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	Omdat u vooraf aan de aanvraag om deze vergunning een Wnb-vergunning aangevraagd, kennen beide aanvragen een eigen procedure. Via de procedure voor de Wnb-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.
Wet geurhinder en veehouderij	Omdat er binnen uw bedrijf dierenverblijven zijn, gelden deze voorschriften.