



Onderwerp
Voornemen verlenen omgevingsvergunning (projectafwijkingbesluit)

Datum
23 mei 2017

Ons kenmerk
2016W1846

Nummer omgevingsloket
2544565

Op 13 september 2016 heeft u een omgevingsvergunning aangevraagd voor het bouwen van een mestloods op het perceel Westenengerdijk 12 in Harskamp, kadastraal bekend gemeente Otterlo, sectie E, nummer 2835.

Voornemen

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

- (ver)bouwen van een bouwwerk
- oprichten, veranderen of 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.

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.

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.

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

Bestemmingsplan

Het perceel waarop de aanvraag ziet, is op basis van het bestemmingsplan 'Agrarisch Buitengebied 2012' bestemd voor "Agrarisch (groot bedrijf)". U wilt uw bedrijf uitbreiden met een overdekte mestopslag. Er wordt buiten het bestaande bouwvlak gebouwd en de maximaal toegestane oppervlakte aan bedrijfsbebouwing wordt overschreden. Dit is in strijd met de regels van het bestemmingsplan.

Op basis van artikel 2.10 lid 2 van de Wabo wordt uw aanvraag daarom ook aangemerkt als een aanvraag voor de activiteit 'Gebruik 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 14 oktober 2016 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.

Bouwen buiten bouwvlak

Voor het bouwen buiten het bouwvlak kan alleen vergunning worden verleend via een projectafwijkingsbesluit (art. 2.12 lid 1 A3 Wabo) of bestemmingsplanwijziging. Wij vinden dat uw plan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. In artikel 3.8.1 van het bestemmingsplan is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. Hiermee is het mogelijk om, onder bepaalde voorwaarden, de vorm van het bouwvlak te wijzigen. De gevraagde vormwijziging van het bouwvlak voldoet aan deze voorwaarden.

Bij dit besluit hoort een ruimtelijke onderbouwing waarin uitgelegd wordt waarom de vormwijziging niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening (bijlage 4). Hierin kunt u lezen hoe de aanvraag is beoordeeld en welke onderzoeksresultaten daarbij gebruikt zijn.

Omdat het plan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en het plan een goede ruimtelijke onderbouwing heeft, kunnen wij op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3 van de Wabo van het bestemmingsplan afwijken.

Vooruitlopend op de noodzakelijke bestemmingsplanwijziging verlenen wij u met deze vergunning dus toestemming om buiten het huidige bouwvlak te bouwen.

Het onherroepelijke projectafwijakingsbesluit zal bij de eerstkomende actualisatieronde (voorjaar 2017) worden verwerkt in het achterliggende bestemmingsplan 'Agrarisch Buitengebied Ede 2012'. Daarbij zal de vorm van het bouwvlak zodanig worden gewijzigd dat alle gebouwen, inclusief deze nieuwbouw, weer binnen dat vlak liggen. Met de inwerkingtreding van dit besluit is het gewenste bouwvlak dus uitgangspunt voor eventuele verdere bouwplannen. U kunt dus niet meer bouwen in zones die buiten dit toekomstige bouwvlak liggen.

Extra oppervlakte bedrijfsbebouwing

Volgens het bestemmingsplan mag er maximaal 5000 m2 agrarische bedrijfsbebouwing op het perceel aanwezig zijn. Na de realisering van de gevraagde nieuwbouw is er ca. 6300 m2 aan bedrijfsbebouwing aanwezig. Omdat het perceel in het verwevingsgebied ligt kan vergunning worden verleend om deze oppervlakte uit te breiden tot maximaal 6500 m2 (art. 3.4.8b).

U heeft met een bedrijfsplan voldoende aannemelijk gemaakt dat de extra oppervlakte nodig is voor een toekomstbestendige bedrijfsvoering. Het gaat om een relatief kleine uitbreiding van de bestaande oppervlakte. Deze afwijking heeft geen nadelige gevolgen voor de gebruiks- en ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende percelen. De nieuwbouw is op verantwoorde wijze in het landschap ingepast.

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.

Reacties

Wij zullen de aanvraag met dit voornemen en bijbehorende stukken binnenkort ter inzage leggen. Dit wordt gepubliceerd op <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/gemeentebld>. Daarnaast wordt dit besluit bekend gemaakt in de Ede Stad. 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.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van de gemeente Ede,
namens deze,



R.P. Guldemon
Teammanager Vergunningverlening Omgevingsdienst de Vallei

Bijlage 1: Voorschriften

Bouwen van een bouwwerk

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. 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.
4. 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.
5. U moet de aanwijzingen van een medewerker van het team Handhaving te allen tijde in acht nemen.
6. Het terrein waarop u de werkzaamheden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en aangrenzende percelen zijn afgescheiden.
7. Het bouwafval moet op de bouwplaats deugdelijk worden gescheiden.
8. 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.

9. voorwerpen of sporen waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat deze van oudheidkundige waarde zijn, die u tijdens de graafwerkzaamheden voor de nieuwbouw aantreft meldt u bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (art. 53 Monumentenwet).
10. na de inwerkingtreding van dit besluit is het niet meer toegestaan om te bouwen in zones die buiten het toekomstige bouwvlak zijn gesitueerd.
11. de mest afkomstig uit de stallen D en E mag niet langer dan maximaal 2 weken op het bedrijf worden opgeslagen. Alleen de mest uit de stallen H en I mag een langere periode worden bewaard.
12. de aanwezige beplanting dient zoveel mogelijk te worden gehandhaafd. Dit geldt met name voor de houtwal aan de zuidzijde van het perceel (ter hoogte van de nieuwbouw). De beplanting moet beschermd worden tegen veevraat en duurzaam in stand worden gehouden

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.

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. 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.
- 2.3. Verwarmings- en warmtapwaterleidingen moeten geïsoleerd worden voor zover zij door onverwarmde ruimten en ruimten met een warmteoverschot lopen.
- 2.4. 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

Pagina
7 van 23

Stal	Diersoort en stalsysteem	Aantal dieren
D	Opfokhennen E 1.8.2	28.000
E	opfokhennen E 1.8.2	26.000
H	Opfokhennen E1.14	33.654
I	opfokhennen E 1.8.5	41.500

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_A,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:
 - 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 35 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 30 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 06.00 uur.
- 5.2 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 5.1 mag de L_A,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_A,L_T, gemeten ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, daarbij geldt.

Incidentele afwijkingen LAr,LT

Activiteit	Maximaal aantal per jaar
Afvoer opfokhennen	6x

- 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 De incidentele afwijkingen, zoals bedoeld in voorschrift 5.2 moeten worden geregistreerd.
- 5.5 Gedurende het laden en/of lossen van vee, goederen, emballage, pallets en/of afvalstoffen voor de inrichting, moet de motor van de bevoorradingswagen zijn uitgeschakeld. Een uitzondering geldt voor een motor die voor het koelen, laden en/of lossen noodzakelijk is.
- 5.6 Ramen en deuren moeten zijn gesloten met uitzondering van het onmiddellijk doorlaten van goederen en/of personen.

6. Kleinschalige aflevering van brandstoffen

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

7. Landschappelijke inpassing

- 7.1 Ter voorkoming van visuele hinder moet u de aanwezige beplanting , met name aan de zuidzijde van het perceel, ter hoogte van de nieuwbouw, worden gehandhaafd.
- 7.2 De bomen en/of planten moeten worden onderhouden en afgestorven bomen en/of planten moeten worden vervangen zodat de landschappelijke inpassing in stand blijft.

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 98 02.

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 milieuactiviteitPagina
11 van 23**1. Conclusie**

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

2. Bestaande situatie

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

Geldende meldingen/vergunningen

Melding/vergunning	Datum	Kenmerk
Veranderingsvergunning	24-12-2010	2010WM102
revisievergunning	23-02-2010	2009WM083

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.

De bestaande vergunningen zijn niet (gedeeltelijk) vervallen.

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 kg
54000	Opfokhennen en hanen van leg-rassen; <18 weken volièrehuisvesting, opfokhuisvesting, min. 65–70% van de leefruimte is rooster, met mestband. Min. 1x/week afdraaien. Roosters min. in twee etages. (BWL 2005.03) stal D+E	E1.8.2	0,030	1620	0,18	9720	23	1242000
29100	Opfokhennen en hanen van legrassen; < 18 weken grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06) stal H	E1.7	0,170	4947	0,18	5238	30	873000
41500	Opfokhennen van legrassen; < 18 weken volière-huisvesting, 55–60% rooster met mestband belucht 0,4 m ³ , min. 1x/week afdraaien (BWL 2006.12)+(BWL 2011.02.V2) stal I	E1.8.5	0,020	830	0,18	7470	23	658605 954500 Reductie 31%
Totaal				7397		22428		2773605

3. Aangevraagde situatie

Pagina
12 van 23

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 kg
54000	Opfokhennen en hanen van leg-rassen; <18 weken volièrehuisvesting, opfokhuisvesting, min. 65–70% van de leefruimte is rooster, met mestband. Min. 1x/week afdraaien. Roosters min. in twee etages. (BWL 2005.03) stal D+E	E1.8.2	0,030	1620	0,18	9720	23	1242000
33654	Opfokhennen en hanen van legrassen; < 18 weken grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (BWL 2001.06) stal H Huisvestingssysteem Niveau Varia	E1.14	0,11	3701,9	0,18	6057,7	30	1009620
41500	Opfokhennen en hanen van legrassen; < 18 weken volièrehuisvesting, 55–60% rooster met mestband, min. 1x/week afdraaien (BWL 2006.12)+ (BWL 2011.02.V2) stal I	E1.8.5	0,020	830	0,18	7470	23	658605 954500 Minus 31% reductie=
41500	Afgesloten mestopslagloods (additionele techniek)	E6.8	0,03	1245				
Totaal				7396,9		23247,7		2910225

Stofkappen/stuwbakken hebben geen effect op V-stacks berekening

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. Er wordt uitgebreid met 4554 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. Voor de inhoud van de beoordeling is

aansluiting gezocht bij de relevante beoordelingscriteria van bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad van 13 december 2011 over de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten:

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

Kenmerken van het project

In vergelijking met de vergunde situatie kenmerkt het project zich door een wijziging van de veestapel waarbij de emissies van geur en fijnstof toenemen. Daarnaast wordt mengvoer opgeslagen in voersilo's.

Plaats van het project

De veehouderij ligt in het buitengebied van de gemeente de gemeente Ede in het zogenaamde verwevingsgebied. Dit betekent dat zich in de omgeving enkele niet tot de inrichting behorende woningen bevinden. De dichtstbij gelegen woning bevindt zich op circa 104 meter afstand van het bedrijf. Het betreft de woning aan de Westenengerdijk 14.

Voor het gebied waar het bedrijf is gelegen geldt het bestemmingsplan Agrarisch Buitengebied Ede 2012. Het perceel heeft op grond van dit plan de bestemming 'Agrarisch (groot bedrijf)'. De activiteiten zijn wel in strijd met het bestemmingsplan of een voor de afwijking ervan verleende vergunning.

Er wordt buiten het bestaande bouwvlak gebouwd en de maximaal toegestane oppervlakte aan bedrijfsbebouwing wordt overschreden.

Omdat het plan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en het plan een goede ruimtelijke onderbouwing heeft, kunnen wij op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3 van de Wabo van het bestemmingsplan afwijken.

Vooruitlopend op de noodzakelijke bestemmingsplanwijziging verlenen wij u met deze vergunning dus toestemming om buiten het huidige bouwvlak te bouwen.

Volgens het bestemmingsplan mag er maximaal 5000 m² agrarische bedrijfsbebouwing op het perceel aanwezig zijn. Na de realisering van de gevraagde nieuwbouw is er ca. 6300 m² aan bedrijfsbebouwing aanwezig. Omdat het perceel in het verwevingsgebied ligt kan vergunning worden verleend om deze oppervlakte uit te breiden tot maximaal 6500 m² (art. 3.4.8b).

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 geur en fijnstof 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 gedetailleerd 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 om een Wnb-vergunning ingediend. Dit blijkt uit het afschrift van de vergunning (besluit 09-08-2016) 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. 2100 meter afstand van Centraal Veluws Natuurgebied. 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 40000 opfokhennen 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.

De totale ammoniakemissie van de inrichting bedraagt 7396,9 kg per jaar. Dit is 0,1 kg per jaar minder dan volgens de vigerende vergunning.

Er is voor opfokhennen geen maximale emissiewaarde vastgesteld. Traditionele stalsystemen gelden dus, voor wat betreft het Besluit emissiearme huisvesting, als BBT. Wel zijn er diverse stalsystemen in de Rav opgenomen waaraan een aanzienlijk lagere ammoniak-emissie is toegekend. De aangevraagde opfokhennen worden in stallen gehouden die een erg lage emissie veroorzaken.

Conclusie: er hoeft geen extra reductie te worden gerealiseerd omdat in de IPPC beleidslijn geen opfokhennen genoemd worden, de emissie vermindert en de opfokhennen al op zeer emissiearme systemen worden gehouden. (de emissies zijn per dier al lager dan de maximale emissiewaarden uit de kolommen B en C van het Besluit emissiearme huisvesting).

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 diervverblijven en de B-kolom voor nieuwe diervverblijven. Alle stallen zijn voor 1 juli 2015 (uiterlijk 30 juli 2015) opgericht.

In dit geval voldoen alle stallen aan de maximale emissiewaarde. De aanvraag voldoet daarmee aan het Besluit huisvesting.

Directe schade aan gewassen door ammoniak

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

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

7. Geur

Geurbelasting vanwege diervverblijven

Mogelijke geurhinder in de omgeving vanwege de emissies vanuit diervverblijven hebben wij getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Volgens de Wgv gelden er minimale afstanden tussen een diervverblijf 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.

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	nvt			
Emissiepunt tot woning ander agrarisch bedrijf	Laarweg 15	buiten	50	128
	Westenengerdijk 14		50	104
Gevel stal tot gevel woning	Laarweg 15	buiten	25	128
	Westenengerdijk 14		25	100

Aan de minimaal vereiste afstanden wordt voldaan.

Geurbelasting

De geurbelasting is berekend met behulp van het verspreidingsmodel V-stacks vergunning. De resultaten van de berekening zijn als volgt:

Berekende ruwheid: 0,13 m
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal D 28000 opfok	178 511	459 232	2,0	3,9	4,98	0,60	5 040
2	stal E 26000 opfok	178 516	459 231	2,0	3,9	4,98	0,56	4 680
3	stal H 33654 opfok	178 527	459 053	1,0	5,5	4,79	0,40	6 058
4	stal I 41500 opfok	178 497	459 056	3,7	5,2	4,79	0,96	7 470

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Westenengerdijk 13	178 682	459 320	14,0	7,0
6	Westenengerdijk 22	178 782	459 309	14,0	4,5
7	Westenengerdijk 7	178 620	459 433	14,0	5,8
8	Laarweg 164	177 895	458 710	3,0	1,0
9	OudWillinkhuizerweg1	177 796	458 668	3,0	0,9
10	Westenengerdijk 14	178 429	459 314	14,0	13,3
11	Westenengerdijk 9	178 708	459 399	14,0	4,9

Opmerking: -Laarweg 164 moet zijn Edeseweg 164
-Westenengerdijk 13 bestaat niet (wordt ws Broekweg 2 bedoeld)

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.

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	Laarweg 15 Westenengerdijk 14	50 50	133 93
Opslag kuilvoer	n.v.t.		

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

8. LuchtKader 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

Gelet op de aard van het bedrijf, de diercategorieën die worden gehouden en

overige bedrijfsactiviteiten is er sprake van een relevante uitstoot van fijn stof. Onderdeel van de aanvraag is een berekening van de bijdrage van het bedrijf aan de totale concentratie fijnstof ter plaatse. Deze berekening hebben wij gecontroleerd en is akkoord bevonden.

In de onderstaande tabel staan de resultaten van de berekening.

Bijdrage fijn stof

Locatie	Totale jaargemiddelde concentratie fijn stof ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Aantal overschrijdings-dagen per jaar
Westenengerdijk 13	23,56	12,3
Westenengerdijk 22	22,98	11,4
Westenengerdijk 7	23,33	12,0
Westenengerdijk 14	23,93	15,2
Westenengerdijk 9	23,11	11,4
Laarweg 15	24,04	31,1
Laarweg 13	22,89	10,8
Westenengerdijk 10	23,42	13,3

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

9. Geluid

Algemeen

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten ontstaat geluid naar de omgeving. Dit geluid wordt veroorzaakt door transportactiviteiten binnen het bedrijf en de aanwezige installaties. De activiteiten vinden voornamelijk plaats gedurende de dagperiode.

De wijziging ten opzichte van de vigerende vergunning is dat de mest afkomstig uit de stallen H en I van resp. 3x /jaar gedurende 4 uur met 2 vrachtwagens en 1x/2 weken gedurende 15 minuten met 1 vrachtwagen, nu 1 x/maand gedurende 1 uur met 4 vrachtwagens wordt aangevraagd.

Representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituaties

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

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

- het afvoeren van opfokhennen 6x per jaar in de nachtperiode,

gedurende 5 uur met 3 vrachtwagens.

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 45 dB(A) voor de dag-, 40 dB(A) voor de avond- en 35 dB(A) voor de nachtperiode.

Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

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

Indirecte hinder

Verkeer van en naar het bedrijf kan ook buiten de bedrijfsgrens hinder veroorzaken. Deze hinder wordt aan het bedrijf toegerekend zolang dit verkeer akoestisch gezien nog te onderscheiden is van het andere verkeer. Dit aspect hebben wij getoetst aan de circulaire van 29 februari 1996 "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting" (de zogenoemde schrikkelcirculaire). Volgens deze circulaire geldt een grenswaarde van 50 dB(A) (etmaalwaarde) op de gevel van omliggende gevoelige objecten. 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 ontstaan diverse soorten afvalstoffen zoals papier, kadavers, tlbuizen, afval dat vergelijkbaar is met huishoudelijk afval. 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 bedrijfsruimten;
- niet verontreinigd hemelwater.

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

12. Energie

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

De mogelijke energiebesparende maatregelen in de veehouderij, zijn opgenomen in een Informatieblad Veehouderijen, uitgebracht door Infomil. 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:

- energiezuinige verlichting;
- dak- en muurisolatie;
- frequentieregeling;
- lengteventilatie;
- directe luchtverhitting.

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:

- propaan in een bovengrondse tank van 18.000 liter.

De opslag valt onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi):

Situatie

Op deze locatie wordt een 18 m³ propaantank geplaatst. Doordat deze propaantank een inhoud heeft van meer dan 13 m³ komt deze inrichting onder de werkingssfeer van het *Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)* te vallen.

De aanwezigheid van deze propaantank leidt tot brand- en explosierisico's voor mensen in de omgeving. Dit zogeheten externeveiligheidsrisico moet volgens het *Bevi* in een zogenaamde QRA (kwantitatieve risicoanalyse) in kaart worden gebracht en aan de wet- en regelgeving worden getoetst.

Wettelijk kader

Het *Bevi* geeft aan dat in de QRA het plaatsgebonden risico en het groepsrisico moeten worden bepaald. Daarnaast wordt in het *Bevi* vermeld op welke manier deze risico's moeten worden bepaald. Dit is meestal met behulp van de *Handleiding Risicoberekeningen Bevi* en SAFETI-NL, maar in sommige gevallen, wanneer sprake is van categoriale inrichtingen, zijn voor het plaatsgebonden risico vaste afstanden gedefinieerd. Daarnaast geeft het *Bevi* aan waar de berekende waardes aan moeten worden getoetst.

De risico veroorzakende activiteiten zijn de opslag van propaan in een opslagtank en het verladen van propaan door een tankauto naast het vulpunt. De inhoud van deze propaantank bedraagt 18 m³ en heeft een doorzet van minder dan 100 m³ per jaar.

Volgens het Revi (artikel 1c, onderdeel b) valt deze situatie onder het type categoriale inrichting uit het Bevi artikel 2, eerste lid, onderdeel H, met:

1. Inrichting waarin propaan in een insluitsysteem aanwezig is met een inhoud van meer dan 13 m³ en ten hoogste 50 m³.
2. De jaarlijkse doorzet van propaan mag niet meer bedragen dan 600 m³. Voor deze activiteit zal de doorzet minder zijn dan 600 m³.

Plaatsgebonden risico

Dit betekent dat er volgens het Bevi gebruik moet worden gemaakt van de in de Revi gedefinieerde risico-afstanden voor het plaatsgebonden risico's. De plaatsgebondenrisico-afstanden van een categoriale inrichting op basis van bovenstaande reservoir met propaan staan in tabel 1.

Doorzet (m ³ /jaar)	Insluitsysteem met een inhoud van meer dan 13 m ³ maar niet meer dan 20 m ³	Insluitsysteem met een inhoud van meer dan 20 m ³ maar niet meer dan 50 m ³
<100	25	25
100 < 300	35	35
300 < 600	45	55

Tabel 1. Afstanden in meters tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de gerswaarde 10⁻⁶ per jaar voor een bovengronds reservoir met propaan.

Deze contour van 45 meter is in figuur 1 met de kleur rood weergegeven. Binnen deze contour liggen geen (beperkt) kwetsbare objecten en zijn deze ook niet geprojecteerd.

Figuur 1 Risicocontouren plaatsgebonden risico (rode contour) en invloedsgebied groepsrisico (blauwe contour)

Groepsrisico

In figuur 1 is het invloedsgebied van het groepsrisico weergegeven als blauwe contour. Het blijkt dat binnen deze contour een agrarisch bedrijf inrichting aanwezig is. Het blijkt dat zowel voor de dag- als nachtsituatie het aantal aanwezigen minder dan 10 personen bedraagt. Het toetsingskader van het groepsrisico begint bij een kans dat 10 personen bij een calamiteit komen te overlijden. Dit betekent dat er geen groepsrisico als gevolg van dit propaanreservoir is en het groepsrisico

niet verantwoord hoeft te worden.

Conclusie

- Binnen de plaatsgebondenrisicocontouren 10^{-6} per jaar liggen geen (geprojecteerde) kwetsbare objecten. Dit betekent dat aan de grenswaarde van het plaatsgebonden risico wordt voldaan.
- Omdat er minder dan 10 personen aanwezig zijn binnen het invloedsgebied is het groepsrisico niet aanwezig en hoeft deze niet verantwoord te worden.
- Deze propaantank wordt opgenomen in het Risicoregister gevaarlijke stoffen.

15. Rechtstreeks werkende regelgeving

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

Rechtstreeks werkende regelgeving

Regeling	Korte toelichting
Activiteitenbesluit	Omdat uw bedrijf een zogenoemde type C inrichting is, zijn de regels van hoofdstuk 3 van toepassing, voor zover er activiteiten binnen het bedrijf plaatsvinden die in dat hoofdstuk worden genoemd. Daarnaast zijn de paragrafen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 en 2.11 van toepassing.
Besluit gebruik meststoffen	Het uitrijden van mest moet voldoen aan deze voorschriften.
Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden	De opslag van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan deze voorschriften. Omdat er binnen de inrichting niet meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen wordt opgeslagen geldt alleen een algemene zorgplicht (artikel 18 van de Wgb).
Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	Deze voorschriften gelden voor bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Zij regelen met name wat u moet registreren, hoe en hoe lang u deze gegevens moet bewaren.
Bouwbesluit 2012	Voor brandveilig gebruik van de bouwwerken of open terreinen/erven van uw inrichting, gelden deze voorschriften. Hierin zijn onder andere ook voorschriften opgenomen over blusmiddelen- en toestellen en de opslag van brandbare stoffen.
Flora- en faunawet	Deze voorschriften beschermen een aantal dier- en plantsoorten en is op uw bedrijf van toepassing.
Natuurbeschermingswet	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. Pagina 23 van 23
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.