

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets

- **Vormvrije mer-beoordeling**
- **Fijn stof**

Tevens toelichting op melding op grond van het Activiteitenbesluit

Locatie:

Lange Zuiderweg 98
3781 PL VOORTHUIZEN



Inhoud

1. Juridische noodzaak uitvoeren O.B.M	3
2. Vergunde veebezetting.....	5
3. Toelichting op voornaamste wijzigingen	5
4. Aan te vragen (te melden) veebezetting	6
5. Procesomschrijving / niet technische samenvatting	7
6. Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij.....	8
7. Toetsing aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij	9
8. Natuurbeschermingswetvergunning	9
9. Geur	9
10. Luchtkwaliteit.....	12
11. Geluid.....	14
12. Aanwezige stoffen.....	15
13. Afvalstoffen.....	16
14. Besluit MER.....	16



1. Juridische noodzaak uitvoeren O.B.M

Na het doorlopen van de zogenaamde “aim-tool” op www.aimonline.nl werd het volgende medegedeeld:

Activiteitenbesluit Internetmodule (AIM)

Conclusie vragenboom

① Omgevingsvergunning beperkte milieutoets nodig

U hebt nu alle vragen beantwoord. Uit uw antwoorden blijkt dat een 'omgevingsvergunning beperkte milieutoets' (OBM) nodig is. Bij een verandering van het bedrijf is het verstandig hiervoor eerst contact op te nemen met het bevoegd gezag.

Melding nodig

U moet 4 weken voor het veranderen van uw bedrijf een melding indienen.

Activiteitenbesluit van toepassing

Uw bedrijf valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan diverse regels uit het Activiteitenbesluit.

Type inrichting

Er is sprake van een **type B** inrichting waarvoor een OBM nodig is.

② Waarom is er een omgevingsvergunning beperkte milieutoets nodig?

Een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) is nodig omdat u een of meer activiteiten hebt geselecteerd, waarvoor een aparte beoordeling van bepaalde milieuaspecten nodig is. Hieronder staat een overzicht.

OBM voor het aspect MeR-beoordeling

- het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het houden van 30000 stuks pluimvee

OBM voor het aspect luchtkwaliteit

- het oprichten of wijzigen van een dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren of het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren in een of meer diercategorieën voor zover sprake is van het houden van 30000 stuks pluimvee
- het oprichten of wijzigen van een dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren of het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren in een of meer diercategorieën voor zover sprake is van het houden van landbouwhuisdieren van meer dan een hoofdcategorie, in combinatie met:
 - het houden van ten minste 1500 stuks pluimvee, of
 - het houden van ten minste 500 stuks gespeende biggen, of
 - het houden van ten minste 500 stuks landbouwhuisdieren anders dan pluimvee of gespeende biggen.



De OBM is ook van toepassing op een aantal activiteiten waarvoor de drempel voor de m.e.r.-beoordeling (zie kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage) niet wordt overschreden. Dit is een gevolg van het indicatief maken van deze drempelwaarden.

Het bevoegd gezag moet toetsen of de activiteiten in dit onderdeel ook beneden de drempel geen aanzienlijke milieugevolgen kunnen hebben. Deze toets wordt de **vormvrije m.e.r.-beoordeling** genoemd.

In artikel 2.2a, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) staat de koppeling tussen de omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) en milieueffectrapportage (m.e.r.).

Voor inrichtingen type B betekent dit dat voor een aantal activiteiten waarvoor de drempel voor de mer-beoordeling niet overschreden wordt, een OBM vereist is.

Dit document bevat alle informatie voor het bevoegd gezag om tot een goede overweging te komen of er in deze situatie is van “aanzienlijke milieugevolgen”.



2. Vergunde veebezetting

Op 9 april 2015 is door burgemeester en wethouders van Barneveld een omgevingsvergunning verleend met kenmerk 2015W0411 voor het houden van het volgende veebestand.

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-nummer	Aantal dieren	ou _E /m ³ per dier	Totaal ou _E /m ³	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
C	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	46	Geen factor	0,00	4,4	202,40	38	1.748
D	Melk- en kalfkoeien <i>overige huisvestingssystemen, beweiden</i>	A 1.100	84	Geen factor	0,00	13,0	1.092,00	118	9.912
G	Legkippen <i>Volièrehuisvesting met beluchting</i>	E 2.11.2.1	15.000	0,34	5.100,00	0,055	825,00	65	975.000
H	Melk- en kalfkoeien <i>overige huisvestingssystemen, beweiden</i>	A 1.100	15	Geen factor	0,00	13,0	195,00	118	1.770
	Vrouwelijk jongvee	A 3	71	Geen factor	0,00	4,4	312,40	38	2.698
I	Melk- en kalfkoeien <i>overige huisvestingssystemen, beweiden</i>	A 1.100	32	Geen factor	0,00	13,0	416,00	118	3.776
J	Nageschakelde technieken <i>Overige opslag mest</i>	E 6.8	15.000	Geen factor	0,00	0,05	750,00	Geen factor	0
Totaal					5.100,00		3.792,8		994.904

3. Toelichting op voornaamste wijzigingen

- Zoals aangekondigd in de vorige aanvraag om omgevingsvergunning zal ter completering van het bedrijf een tweede biologische legkippenstal worden gerealiseerd. Hiervoor is een ruimtelijke procedure doorlopen;
- Aan de zuidzijde van stal G is (omgevingsvergunningsvrij voor de activiteit bouwen) een kantine, technische ruimte en eieropslag gerealiseerd.



4. Aan te vragen (te melden) veebezetting

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-nummer	Aantal dieren	ou _E /m ³ per dier	Totaal ou _E /m ³	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
C	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	46	Geen factor	0,00	4,4	202,40	38	1.748
D	Melk- en kalfkoeien <i>overige huisvestingssystemen, beweiden</i>	A 1.100	84	Geen factor	0,00	13,0	1.092,00	118	9.912
G	Legkippen <i>Volièrehuisvesting met beluchting</i>	E 2.11.2.1	15.000	0,34	5.100,00	0,055	825,00	65	975.000
H	Melk- en kalfkoeien <i>overige huisvestingssystemen, beweiden</i>	A 1.100	15	Geen factor	0,00	13,0	195,00	118	1.770
	Vrouwelijk jongvee	A 3	71	Geen factor	0,00	4,4	312,40	38	2.698
I	Melk- en kalfkoeien <i>overige huisvestingssystemen, beweiden</i>	A 1.100	32	Geen factor	0,00	13,0	416,00	118	3.776
J en L	Nageschakelde technieken <i>Overige opslag mest</i>	E 6.8	30.000	Geen factor	0,00	0,05	1.500,00	Geen factor	0
K	Legkippen <i>Volièrehuisvesting met beluchting</i>	E 2.11.2.1	15.000	0,34	5.100,00	0,055	825,00	65	975.000
Totaal					10.200,00		5.367		1.969,904
Verschil met vigerende vergunning					+ 5.100,00		+ 1.575,0		+ 975.000



5. Procesomschrijving / niet technische samenvatting

Pluimveehouderij

Het doel van deze pluimveehouderij is het produceren van eieren die bestemd zijn voor menselijke consumptie. Het productieproces ziet er als volgt: Het proces begint met de aanvoer van hennen (vrouwelijke kippen) die een leeftijd hebben van circa 17 weken. Deze hennen zijn afkomstig van een opfokbedrijf. Op een leeftijd van circa 19 tot 20 weken zal de hen eieren gaan leggen. Dit betekent dat de hennen circa 2 tot 3 weken hebben kunnen acclimatiseren in hun nieuwe huisvesting.

De huisvesting betreft volièrehuisvesting. Dit is een scharrelstelsel waarbij de hennen kunnen scharrelen op de bodem van de stal en overige behoeften vervullen in vrij toegankelijke stellingen. De stellingen zijn voorzien van roosters met daaronder mestbanden.

In deze stellingen zijn boven de roosters voer- en waterlijnen aangebracht en bevinden zich eveneens de legnesten en zitstokken. De mest die op de mestbanden valt wordt ingedroogd doormiddel van beluchtingsbuizen die naast de mestbanden geïnstalleerd worden (stallucht). De mest wordt afgevoerd voor opslag in nieuw te realiseren mestloods J.

De eieren die de hennen leggen in het legnest rollen uit het legnest op de eierband. Deze eierbanden lopen naar de eierinpakruimte. De eieren worden aldaar optisch gecontroleerd op reinheid en eventuele schaalbreuken om vervolgens automatisch op trays gezet te worden. Een tray biedt ruimte aan 30 eieren. De trays worden in stapels van 6 weggezet op een pallet. Er staan 60 stapels op één pallet, dus 10.800 eieren. Als dit bedrijf volledig in productie is, zullen de 30.000 aanwezige legkippen per dag (met het juiste voer) circa 28.500 eieren leggen (legpercentage 95%). Er is voldoende opslagruimte om de eieren die gedurende één week geproduceerd worden op te slaan.

De legkippen hebben de beschikking over een koude scharrelruimte (wintergarten) en kunnen gedurende de dagperiode naar buiten.

De legkippen worden afgevoerd op een leeftijd van ongeveer 550 dagen, de hennen zijn dan circa 13 maanden productief geweest. Tussen twee rondes is er meestal een leegstand van ongeveer 14 dagen, in deze tijd wordt het huisvestingsstelsel (droog) gereinigd en wordt onderhoud gepleegd.

Melkveehouderij

De melkkoeien op onderhavige inrichting worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie. Na een jeugd van circa 2 jaar kalft het 'pink' af en wordt het een 'vaars' (een eerste kalfskoe). De melkproductie komt op gang. De koeien worden gemolken in een melkstal, alwaar ook krachtvoer verstrekt wordt. De melk wordt opgeslagen in een koeltank.

De koeien ruwvoer verstrekt voor het voerhek (wordt ervoor gedoseerd met een tractor en mengwagen). De mest van de koeien wordt in de gierkelder onder de stallen bewaard. Het vrouwelijk jongvee wordt gehouden in gebouwen C en H, evenals een aantal droge koeien. Deze worden in gebouw H in een potstal gehouden.



6. Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij

Op grond van de Wet ammoniak en veehouderij dienen veehouderijen die gelegen zijn in een kwetsbaar gebied, of in een zone van 250 meter daaromheen, rekening houden met een zogenaamd ammoniakemissieplafond (artikel 6 in samenhang met artikel 7, lid 1, sub a van de Wet ammoniak en veehouderij). Op onderstaande afbeelding is de ligging van de veehouderij weergegeven ten opzichte van het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied.



Geen van de stallen van de veehouderij van aanvrager ligt in een kwetsbaar gebied of in de 250-meter zone daaromheen. De Wet ammoniak en veehouderij heeft derhalve geen beperkende werking op onderhavige inrichting.



7. Toetsing aan het Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting bepaalt dat dierenverblijven emissiearm moeten zijn, als er emissiearme huisvestingssystemen beschikbaar zijn. Het besluit bevat maximale emissiewaarden: alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, zijn toegestaan. De maximale emissiewaarden (ammoniak/fijn stof) gelden voor melk- en kalfkoeien, varkens, kippen, kalkoenen en eenden.

Voor de melk- en kalfkoeien geldt dat er sprake is van bestaande huisvestingssystemen, deze voldoen om deze reden aan het Besluit.

Voor vrouwelijk jongvee is geen maximale emissiewaarde in het Besluit opgenomen, noch zijn er emissiereducerende huisvestingssystemen beschikbaar voor deze diersoort.

Voor de legkippen geldt dat er sprake is van biologische houderij, biologische legkippen hoeven niet te voldoen aan maximale emissiewaarden voor ammoniak en fijn stof.

De aangevraagde situatie kan voldoen aan de eisen die gesteld worden in het Besluit emissiearme huisvesting.

8. Natuurbeschermingswetvergunning

Op 31 maart 2015 is een Natuurbeschermingswetvergunning afgegeven voor de gewenste situatie. Deze vergunning omvat meer rechten dan thans wordt aangevraagd / gemeld.

9. Geur

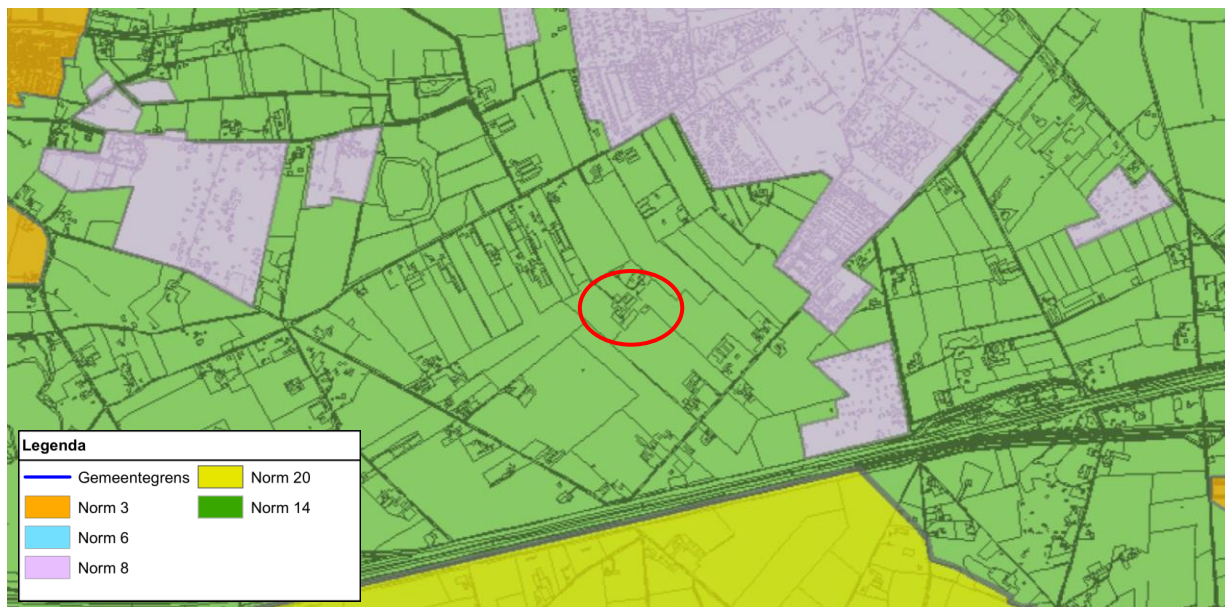
De Wet geurhinder en veehouderij (en het Activiteitenbesluit) maakt onderscheid tussen dieren met omrekeningsfactoren en zonder omrekeningsfactoren. Legkippen hebben omrekeningsfactoren.

Voor dieren met omrekeningsfactoren dient een berekening gemaakt te worden met een (complex) rekenmodel, genaamd V-stacks vergunning. Dit rekenmodel berekent de geurbelasting zoals deze ervaren wordt op gevels van "voor geurgevoelige objecten". Het rekenmodel houdt daarbij rekening met de meest voorkomende windrichting, de ruwheid van het gebied, de uittreesnelheid en uitstroomrichting van de lucht, het stalsysteem, en nog enkele andere factoren.

Het rekenmodel kan met 2 verschillende meteostations rekenen: Schiphol of Eindhoven. Het verschil tussen deze 2 stations ligt voornamelijk in het feit dat er sprake is van een andere windsnelheid en windrichting. De keuze voor meteostation Eindhoven of Schiphol wordt bepaald door de ligging van het bedrijf in Nederland. Hiervoor is een kaart gemaakt die Nederland in tweeën deelt, bij een positie links van de scheidslijn moet Schiphol worden geselecteerd en bij een positie rechts van de lijn Eindhoven. Barneveld ligt aan de rechterzijde van de scheidslijn en dus dient met meteostation Eindhoven gerekend te worden.



De gemeenteraad van de gemeente Barneveld heeft een geurverordening vastgesteld als bedoeld in artikel 6 van de Wgv. Hieronder is de bijbehorende kaart weergegeven met daarop de geurnormen zoals die gelden in de directe omgeving.



Hieronder treft u de geurberekening, uitgevoerd middels het wettelijk rekenmodel 'V-stacks vergunning'.

Berekende ruwheid: 0,11 m
Meteo station: Eindhoven

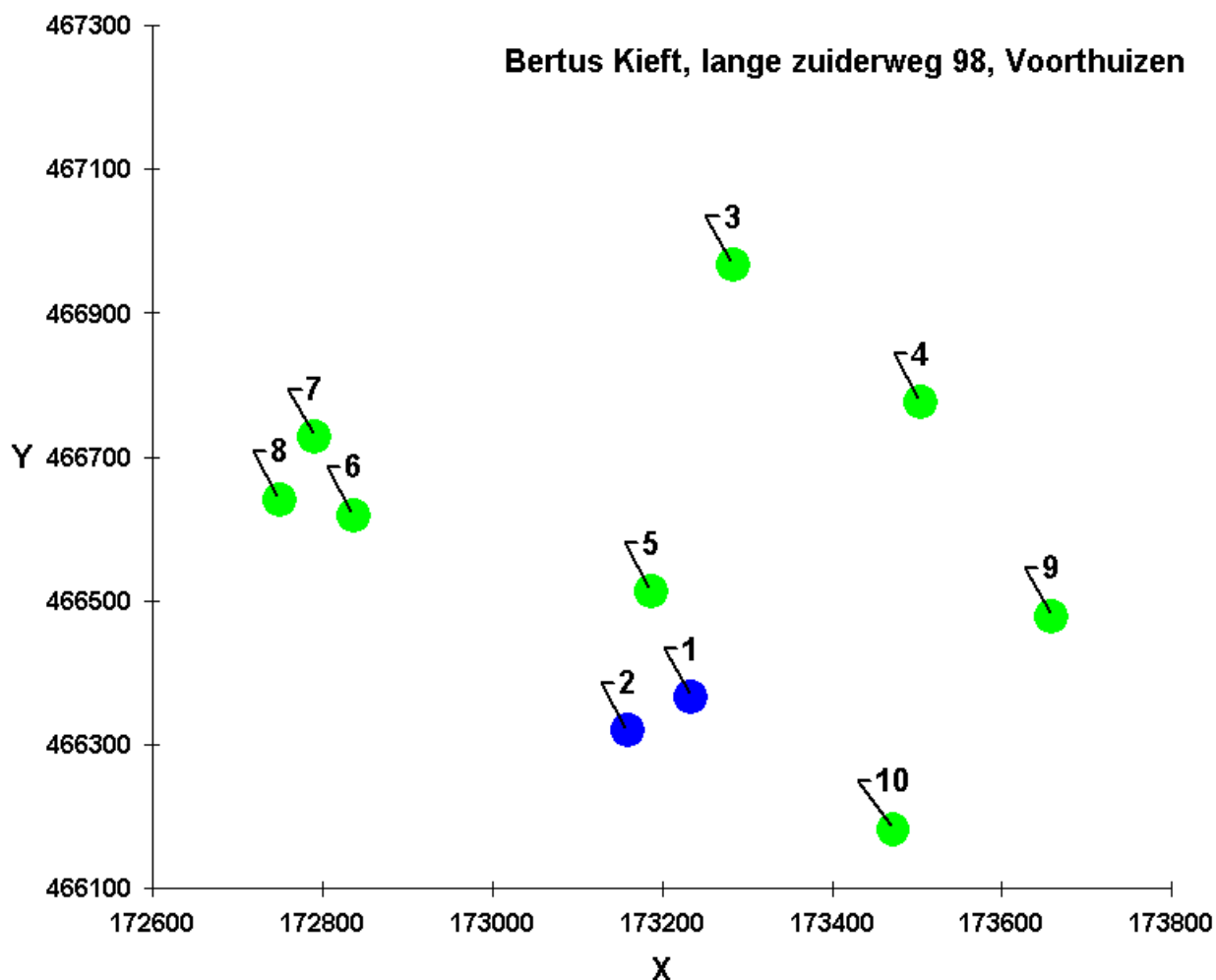
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal G	173 234	466 365	6,7	4,8	0,80	4,00	5 100
2	stal K	173 159	466 318	6,7	4,8	0,80	4,00	5 100

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	camping 1	173 283	466 967	8,0	0,5
4	camping 2	173 504	466 776	8,0	0,8
5	Lange zuiderweg 102	173 187	466 512	14,0	2,8
6	Lange Zuiderweg 94	172 836	466 618	14,0	0,8
7	Lange Zuiderweg 106	172 791	466 727	14,0	0,7
8	Lange Zuiderweg 90	172 749	466 640	14,0	0,6
9	Welgelegenweg 16	173 659	466 478	14,0	0,7
10	Welgelegenweg 32	173 472	466 181	14,0	0,9





Minimaal aan te houden afstand tot andere (evt. voormalige) veehouderijen

Voor geurgevoelige objecten die onderdeel uitmaken van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, gelden (conform artikel 3.116 van het Activiteitenbesluit) de volgende vaste afstanden:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	Niet binnen de invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	50 meter	> 50 meter

Minimaal aan te houden afstand dierenverblijven met dieren zonder geuremissiefactor

Op grond van artikel 3.117 van het Activiteitenbesluit dienen in het geval er dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor minimaal de volgende afstanden te worden aangehouden:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	Niet binnen de invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	50 meter	Circa 60 meter (Lange Zuiderweg 102)



Minimaal aan te houden gevel-gevel afstand

Volgens de het Activiteitenbesluit geldt een minimaal in acht te nemen afstand tussen de dichtstbijzijnde gevel van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor stank gevoelige object (artikel 3.117). Deze afstanden zijn als volgt:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	50 meter	Niet binnen invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	25 meter	60 meter (Lange Zuiderweg 102)

10. Luchtkwaliteit

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij met name het afleveren van veevoeder en door het ventileren van de stallen. Door tijdens het afvullen van de voersilo's gebruik te maken van een soort doekfilter, zal de stofemissie bij deze activiteit gering zijn, het gaat hier echter om grof stof. Uit de stallen komt voornamelijk fijn stof vrij. De Wet luchtkwaliteit (opgenomen in de Wm) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof ter hoogte van beoordelingslocaties (woningen van derden).

Niet In Betekenende Mate

Onderstaande tekst komt rechtstreeks uit de Handreiking fijn stof en veehouderijen, welke is opgesteld door Infomil in samenwerking met het ministerie van VROM, versie mei 2010. De inhoud is toegepast op de aan te vragen situatie.

Als sprake is van een beperkte toename van luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM₁₀ in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009 is de definitie NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding NIBM is. Deze staan in onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee de veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekenende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl (versie maart 2012) kan worden uitgerekend of de totale toename in de emissie onder de NIBM grens blijft.

De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM.



Afstand tot te toetsen plaatsen	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

De toename van fijn stof op onderhavige inrichting is **975.000** gram. Op basis van bovenstaande tabel dient de afstand om de term “niet in betekende mate” te mogen gebruiken circa 130 meter te bedragen. De werkelijke afstand tussen het emissiepunt en de meest nabijgelegen woning is kleiner. Om de fijn stof belasting inzichtelijk te maken is een ISL3a berekening opgesteld. Deze treft u hieronder.

Toetsing aan grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit wordt in hoge mate bepaald door de achtergrondconcentraties. Lokale bronnen kunnen zorgen voor een extra bijdrage aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit. De belangrijkste lokale bronnen voor de emissie van fijn stof (PM_{10}) zijn het wegverkeer, het scheepvaartverkeer en lokale puntbronnen. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM_{10} in de lucht ter hoogte van blootstellinglocaties is $40 \mu g/m^3$. De dagnorm voor PM_{10} bedraagt $50 \mu g/m^3$. Deze norm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. In het kader van deze OBM MeR-beoordeling is voor de gewenste situatie, met behulp van het ISL3a-model, de PM_{10} -concentratie berekend.

Voordat toetsing aan de luchtkwaliteitseisen plaatsvindt moet de berekende fijn stof concentratie handmatig worden gecorrigeerd voor de natuurlijke aanwezigheid van fijne zeezoutdeeltjes in de lucht. Door het ministerie van VROM zijn er lijsten opgesteld waarin per gemeente is bepaald met hoeveel microgram de jaargemiddelde PM_{10} concentratie mag worden verlaagd. Aan de kust is de zeezoutbijdrage hoger dan verder landinwaarts, zodat ook de zeezoutcorrectie verloopt). Blijkens bijlage 5 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit bedraagt de zeezoutcorrectie voor gemeente Barneveld $2 \mu g/m^3$.

Omdat de natuurlijk aanwezigheid van zeezout eveneens een bijdrage vormt voor het aantal overschrijdingsdagen mogen de berekende aantallen overschrijdingsdagen altijd met 2 dagen worden gereduceerd.

Hieronder treft u de uitslag van de berekening EXCLUSIEF bovengenoemde correctie en exclusief dubbeltelcorrectie. De volledige berekening is als bijlage geüpload in het omgevingsloket.

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Lange Zuiderweg 102	173 283	466 967	23.60	12.7
Lange Zuiderweg 94	172 836	466 618	22.80	11.3
Lange Zuiderweg 106	172 791	466 727	22.74	11.4
Lange Zuiderweg 90	172 749	466 640	22.75	11.3
Welgelegenweg 16	173 659	466 478	23.62	12.8
Welgelegenweg 32	173 472	466 181	23.77	13.1
Welgelegenweg 26bis	173 592	466 332	23.70	12.9
Welgelegenweg 28	173 579	466 269	23.70	12.9

Uit de berekening blijkt dat voldaan kan worden aan de jaargemiddelde concentratie van fijn stof. Voor wat betreft het maximum aantal overschrijdingsdagen kan ook geconcludeerd worden dat voldaan kan worden aan de eisen deze zijn opgenomen in de Wet luchtkwaliteit.



11. Geluid

Werktijden

De veehouderij is zeven dagen per week continue in bedrijf. De werktijden zijn van zeven uur 's ochtends tot zeven uur 's avonds, met uitzondering van incidentele activiteiten. Op zon- en feestdagen worden de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

Omschrijving geluid/trillingsbronnen binnen de inrichting:

	Aantal	Totaal aantal uren in bedrijf tussen:		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Tractor	2	1,5 uur		

Welke aan- en afvoerbewegingen vinden er plaats? (gecombineerde tabel met geluidsrelevante werkzaamheden)

Geluid-/trillingsbron	Frequentie (aantal dagen per aangegeven periode)	Max. tijdsduur laden / lossen	Aantal <u>voertuigen</u> voor aan- en afvoer per activiteit:		
			07.00 - 19.00 u.	19.00 - 23.00 u.	23.00 - 07.00 u.
Aanvoer veevoer	2 x week	40 minuten	1 vrachtwagen		
Aanvoer ruwvoer (inkuilen)	5 x jaar	4 uur	20 tractoren + 1 shovel		
Aanvoer foerage	4 x jaar	2 uur	1 vrachtwagen		
Aanvoer legkippen	2 x jaar	1,5 uur	2 vrachtwagens		
Afvoer eieren	2 x week	30 minuten	1 vrachtwagen		
Afvoer melk	3 x week	20 minuten	1 vrachtwagen		
Afvoer pluimveemest*	2 x maand	1,5 uur	5 vrachtwagens + 1 shovel		
Afvoer legkippen	2 x jaar	2 uur			2 vrachtwagens
Afvoer nuka's	1 x week	15 minuten	1 vrachtwagen of personenauto met trailer		



Geluid-/trillingsbron	Frequentie (aantal dagen per aangegeven periode)	Max. tijdsduur laden / lossen	Aantal <u>voertuigen</u> voor aan- en afvoer per activiteit:		
Aan- en afvoer melk- jongvee	1 x week	15 minuten	1 vrachtwagen, tractor of personenauto met trailer		
Afvoer kadavers	1 x 2 weken	5 minuten	1 vrachtwagen		
Personenauto's (overig)	dagelijks	5 minuten	3 auto		

Aanwezige ventilatoren

Aantal	dB(A) max	Gemeten op ... meter afstand	Symboolnummer	Stal(len)
10	52	7	1	G

Voorzieningen tegen geluidsoverlast

- geluidswerende werking van de gebouwen;
- motoren zijn tijdens het laden en lossen van dieren en eieren uitgeschakeld.

12. Aanwezige stoffen

Opslag vloeibare stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Motor- / hydrauliekolie	Jerrycans / tonnen in lekbak	120 liter	34
Reinigingsmiddelen	Jerrycans	50 liter	25

Opslag overige stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Veevoer	Silo's	84 ton	13, 31, 32



13. Afvalstoffen

Soort afval	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar / verwerker
Kadavers	onbekend	Kadaverkoeling	1 x 2 weken	Rendac
Papier	250 kg	Dozen / bundels	1 x maand	Vereniging
Overig restafval	1.250 kg	Container	1 x 2 weken	Gemeente
KCA	2 kg / liter	chemobox	2 x jaar	Gemeentedeput

14. Besluit MER

In bijlage 3, onderdeel D, van het Besluit MER zijn drempelwaarden opgenomen voor pluimvee. Als er meer dieren worden aangevraagd in nieuwe installaties dan de drempelwaarde dan dient er een aanmeldingsnotitie MER-beoordeling te worden ingediend voorafgaand aan het indienen van een aanvraag om omgevingsvergunning (de inrichting is dan sowieso vergunningplichtig).

De drempelwaarde voor pluimvee is 40.000 stuks. De nieuw te bouwen stal heeft een omvang van 15.000 biologische legkippen.

In bijzondere gevallen zou het College van burgemeester en wethouders een milieueffectrapportage kunnen verlangen. Nu er in deze situatie:

- geen sprake is van een extreem grote veehouderij;
- ruimschoots wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderij
- wordt voldaan aan de Wet luchtkwaliteit
- reeds door Gedeputeerde Staten van Gelderland een Natuurbeschermingswetvergunning verleend is voor een grotere hoeveelheid ammoniak;
- er een volièrehuisvestingssysteem wordt aangevraagd met een lage ammoniakemissie;
- alle relevante aspecten in dit document worden besproken .

kan worden gesteld dat een dergelijke rapportage geen toegevoegde waarde heeft ten aanzien van deze aanvraag / melding.

