

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

Toelichting op melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer

Initiatiefnemer:

V.O.F. Hilhorst Hummelo
De heer G.W. Hilhorst
Broekstraat 15
6999 DE HUMMELO

Locatie:

Broekstraat 15
6999 DE HUMMELO

Versie: 1 (10 september 2018)
Auteur: M.M. (Marco) Busscher



Inhoud

1.	Indienen melding Activiteitenbesluit milieubeheer	3
2.	Toelichting op voornaamste wijzigingen	4
3.	Gemelde en aan te vragen (te melden) veebezetting	4
4.	Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij.....	5
5.	Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting	5
6.	Toetsing aan Wet geurhinder en veehouderij.....	5
7.	Luchtkwaliteit	6
8.	Geluid.....	7
9.	Aanwezige stoffen	8
10.	Energieverbruik.....	8
11.	Water	9
12.	Afvalwater.....	9



1. Indienen melding Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Activiteitenbesluit Internetmodule (AIM)

Opnieuw Later verder?

Conclusie

Melding Activiteitenbesluit nodig

Uit uw antwoorden blijkt dat voor uw bedrijf geen omgevingsvergunning milieu nodig is. Wel moet u 4 weken voor het veranderen van uw bedrijf een melding Activiteitenbesluit indienen. Heeft u om andere redenen dan milieu toch een omgevingsvergunning nodig? Dan moet u de melding Activiteitenbesluit gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning indienen.

Activiteitenbesluit van toepassing

Het Activiteitenbesluit is van toepassing. Uw bedrijf moet voldoen aan diverse regels uit het Activiteitenbesluit.

Type inrichting

Uw bedrijf is een **type B** inrichting.

Andere conclusies

De AIM heeft mogelijk meer conclusies afgeleid. Dit kunnen ook conclusies zijn op grond van andere regels dan het Activiteitenbesluit. Als er meer conclusies zijn, dan volgen die op de schermen hierna.

83%

- ▶ Introductie
- ▶ Bedrijfstype
- ▶ Houden van dieren
- ▶ Vergunningplichtige activiteiten
- ▶ Afvalstoffen
- ▶ Installaties
- ▶ Agrarische activiteiten
- ▶ Opslagtanks
- ▶ Stoffen en goederen
- ▶ Waterbeheer
- ▶ Transportmiddelen
- ▶ Materialen
- ▶ Voedingsmiddelen
- ▶ Energie
- ▶ Afvalwater metaal of motoren
- ▶ Afvalwater
- ▶ Bijlagen
- ▶ Bodemonderzoek
- ▼ Conclusie

← Vorige Volgende →



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

✓ privacyverklaring



2. Toelichting op voornaamste wijzigingen

De bovenbouw van de jongveestal/werktuigenberging wordt vervangen. Daarnaast wordt het dieren aantal gewijzigd (iets meer melkkoeien en iets minder jongvee).

3. Gemelde en aan te vragen (te melden) veebezetting

Gemelde veebezetting 22 februari 2000

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-nummer	Aantal dieren	ou _E /s dier	Totaal ou _E /s	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal g fijn stof
F	Melkkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvesting	A 1.100	88	-	-	13,0	1.144,0	148	13.024,0
H	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, Overige huisvestingssystemen	A 3.100	68	-	-	4,4	299,2	38	2.584,0
Totaal					0,0		1.443,4		15.608,0

Veebezetting beoogde situatie:

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-nummer	Aantal dieren	ou _E /s dier	Totaal ou _E /s	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal g fijn stof
F	Melkkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvesting	A 1.100	88	-	-	13,0	1.144,0	148	13.024,0
H	Melkkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvesting	A 1.100	9	-	-	13,0	117,0	148	1.332,0
H	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, Overige huisvestingssystemen	A 3.100	46	-	-	4,4	202,4	38	1.748,0
Totaal					0,0		1.463,4		16.104,0



4. 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). Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbaar gebied is gelegen op een afstand van circa 1.950 meter. De Wet ammoniak en veehouderij heeft derhalve geen beperkende werking op onderhavige inrichting.

5. Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting (verder: het Besluit) 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, vleeskalveren, varkens, kalkoenen en eenden.

Voor het houden van melkkoeien ouder dan 2 jaar is een maximale emissiewaarden (ammoniak) vastgesteld voor zover het stallen betreft die zijn opgericht na 1 april 2008. Stal F en stal H zijn opgericht voor 1 april 2008. Het vervangen van de bovenbouw wordt in het Besluit niet gezien als zijnde het oprichten van een dierenverblijf. Voor het huisvesten van melkkoeien in stal F en stal H geldt dus geen maximale emissiewaarde.

Voor het houden van vrouwelijk jongvee tot 2 jaar is geen maximale emissiewaarde (ammoniak en/of fijn stof) vastgesteld. Het toegepaste stalsysteem is daarom als BBT te beschouwen.

6. Toetsing aan Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij maakt onderscheid tussen dieren met geuremissiefactoren en zonder geuremissiefactoren. Kippen hebben geuremissiefactoren.

Geurnorm

Voor dieren met geuremissiefactoren genaamd V-stacks vergunning.

Binnen de inrichting worden echter geen dieren gehouden waarvoor een geurnorm is vastgesteld.

Minimaal aan te houden afstand tot geurgevoelige objecten

Bij het houden van melkkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar moet een minimale vaste afstand tot geurgevoelige objecten worden aangehouden.

De volgende vaste afstanden gelden hierbij:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	Niet binnen invloedsfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	50 meter	67 meter (Broekstraat 15a)



Minimaal aan te houden gevel-gevel afstand

Volgens 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. Deze afstanden zijn als volgt:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	50 meter	Niet binnen invloedssfeer gelegen
Buiten de bebouwde kom	25 meter	65 meter (Broekstraat 15a)

Conclusie:

Er wordt voldaan aan de minimale afstandseisen en maximaal toegestane geurbelasting zoals voorgeschreven in het Activiteitenbesluit.

7. 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. 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 2017) 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

Ten opzichte van de vergunde situatie is er in de beoogde situatie sprake van een toename van de fijn stofemissie met 496 gram per jaar.

De totale fijn stofemissie in de beoogde situatie is 16.104 gram. De kortste afstand tussen het emissiepunt van de inrichting en een gevoelig object (woning Broekstraat 15a) bedraagt 65 meter. Op grond van bovenstaande tabel kan geconcludeerd worden dat zelfs de fijn stofemissie van de gehele inrichting als niet in betekenende mate (NIBM) beschouwd kan worden.

8. Geluid

Geluid- en 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	2		

Omschrijving activiteiten en aan- en afvoerbewegingen

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	1 x per maand	30 minuten	1 vrachtwagen		
Aan- en afvoer vee	2 x per maand	15 minuten	1 vrachtwagen		1 vrachtwagen
Inkuilen gras/mais	5 x per jaar	3 uur	2 tractoren	2 tractoren	
Afvoer kadavers	Op afroep	5 minuten	1 vrachtwagen		
Aan- afvoer diversen	1 x per week	20 minuten	1 vrachtwagen		
Afvoer (drijf)mest	12 x per jaar	1 uur	2 tractoren / vrachtwagens		
Personenauto's (overig)	dagelijks	5 minuten	1 auto		



Voorzieningen tegen geluidsoverlast

- Tijdens werkzaamheden op het erf (laden en lossen) is de motor van het transportmiddel niet in werking
- Geluidswerende werking van gebouwen
- Pompput drijfmestkelders en de kuilvoerplaten liggen aan andere zijde stal (gezien ten opzichte van de geluidgevoelige objecten)

9. Aanwezige stoffen

Opslag vloeibare stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Dieselolietank	In lekbak	1.500 liter	14

Opslag overige stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Veevoer	Silo	32 ton	10 en 11
Kunstmest	silo	10 ton	18
Reinigingsmiddelen	Originele verpakkingen	100 kg/liter	2
Bestrijdingsmiddelen	Originele verpakkingen in kast	15 kg/liter	20

Afvalstoffen

Soort afval	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar / verwerker
Kadavers	onbekend		Op afroep	Rendac
Papier	50 kg	Dozen / bundels	1 x maand	Vereniging
Overig restafval	50 kg	Container	1 x 2 weken	Gemeente
KCA	2 kg / liter	chemobox	2 x jaar	Gemeentedepot

10. Energieverbruik

Het energieverbruik binnen de inrichting zal zeer laag zijn. Elektriciteit wordt enkel gebruikt voor warm water (boiler 120 liter), koeling melk, verlichting en het elektrisch gereedschap.



11. Water

Het waterverbruik binnen de inrichting zal zeer gering zijn. Waterverbruik bestaat voornamelijk uit drinkwater voor het vee en het eventueel reinigen van de dierenverblijven.

12. Afvalwater

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid m ³ /jaar	Opvang afvalwater in
Reinigen melkinstallatie	Melkresten	50	mestkelder
Reinigen en ontsmetten stallen	Stof-, strooisel en mestresten	5	mestkelders

