

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 Activiteitenbesluit

Initiatiefnemer:

Mts. L.B. Teunissen en P.R. Teunissen-Garritsen
Horstweg 1
6999 DS HUMMELO

Locatie:

Horstweg 1
6999 DS HUMMELO

Versie: 1 (31 oktober 2017)
Auteur: M.M. (Marco) Busscher



Inhoud

1. Geen juridische noodzaak uitvoeren O.B.M	3
2. Vergunde veebezetting.....	3
3. Toelichting op wijzigingen	4
4. Aan te vragen veebezetting	4
5. Beschrijving van het productieproces.....	4
6. Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij.....	4
7. Toetsing aan Besluit emissiearme huisvesting	5
8. Toetsing aan Wet geurhinder en veehouderij	6
9. Luchtkwaliteit.....	7
10. Geluid.....	7
11. Aanwezige stoffen.....	8
12. Afvalstoffen.....	8
13. Afvalwater.....	9



1. Geen 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)

Opnieuw Later verder?

Conclusie

Melding 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 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.

83%

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

← Vorige Volgende →

Ministerie van Infrastructuur en Milieu

2. Vergunde veebezetting

Op 6 november 2001 hebben Burgemeester en Wethouders van Hummelo en Keppel een melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer geaccepteerd. Bij de wijziging van het Activiteitenbesluit milieubeheer d.d. 1 januari 2013 is de inrichting onder het Activiteitenbesluit milieubeheer komen te vallen.

In 2001 is een melding gedaan voor het volgende veebestand:

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	ou _E /s per dier	Totaal ou _E / s	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
	Melk- en kalfkoeien <i>Overige huisvesting</i>	A 1.100	75	-	-	13,0	975,0	148	11.100,0
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar <i>Overige huisvesting</i>	A 3.100	73	-	-	4,4	321,2	38	2.774,0
Totaal					-		1.296,2		13.874,0



3. Toelichting op wijzigingen

Stal	Wijziging
	Binnen de inrichting worden geen melkkoeien meer gehouden.
	De voersilo's zijn weggehaald.
	Op de deel (gebouw A) wordt geen vee meer gehouden. Deze ruimte is ingericht als berging. Ook de melkstal en het tanklokaal zijn in gebruik als berging.

4. Aan te vragen veebezetting

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	ou _E /s per dier	Totaal ou _E /s	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
B	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	6	-	-	4,4	26,4	38	228,0
B	Geiten ouder dan 1 jaar	C 1.100	2	18,8	37,6	1,9	3,8	19	38,0
B	Ezels	-	2	-	-	-	-	-	-
C	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	89	-	-	4,4	391,6	38	3.382,0
C	Overig rundvee	A 7.100	7	-	-	6,2	43,4	170	1.190,0
D	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	24	-	-	4,4	105,6	38	912,0
Totaal					37,6		570,8		5.750,0
Verschil					+ 37,6		- 725,4		- 8.124,0

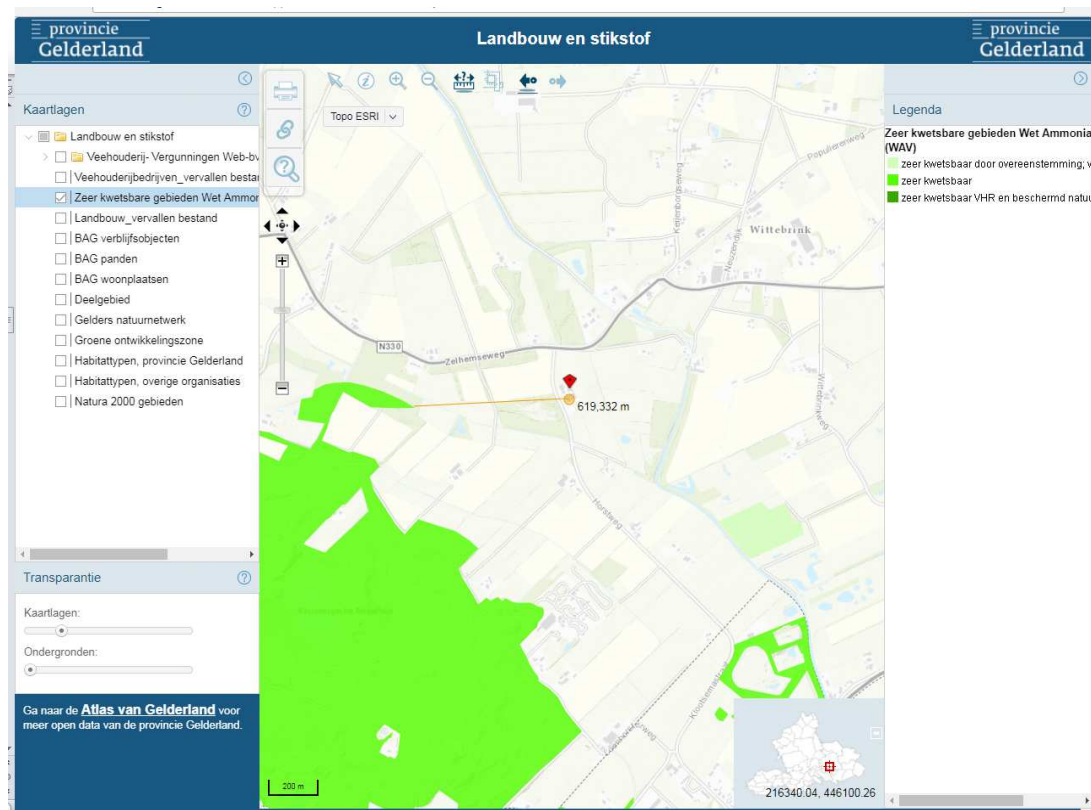
5. Beschrijving van het productieproces

Binnen de inrichting wordt vrouwelijk jongvee opgefokt voor de melkrundveehouderijsector. Het jongvee wordt op het bedrijf aangevoerd en wordt voordat ze afkalveren weer afgevoerd.

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). De stallen van aanvrager zijn gelegen op een grotere afstand dan 250 meter van een kwetsbaar gebied. Voor dit bedrijf geldt dat de Wet ammoniak en veehouderij geen directe beperkende werking heeft via bijvoorbeeld aan ammoniakemissieplafond.





Figuur 1: afstand tot zeer kwetsbare gebieden (bron: atlas van Gelderland)

7. 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/fijnstof) gelden voor melk- en kalfkoeien, varkens, kippen, kalkoenen en eenden.

Ammoniak

Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, geiten, overig rundvee en ezels

Het Besluit is niet van toepassing op het houden van vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, geiten, overige rundvee en ezels.

Fijn stof

Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, geiten, overig rundvee en ezels

Het Besluit is niet van toepassing op het houden van vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, geiten, overige rundvee en ezels.



8. Toetsing aan Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij maakt onderscheid tussen dieren met geuremissiefactoren en zonder geuremissiefactoren. Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overig rundvee en ezels hebben geen geuremissiefactoren. Geiten hebben dat wel.

Voor dieren met geuremissiefactoren dient een berekening gemaakt te worden met een 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.

Gezien de beperkte hoeveelheid odour units (37,6) in relatie tot de nabijgelegen geurgevoelige objecten kan ook zonder berekening worden vastgesteld dat ruimschoot aan de vastgestelde geurnormen wordt voldaan.

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, lid 2 Wgv) de volgende vaste afstanden:

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	234 meter (Zelhemseweg 35)

Vaste afstanden aan te houden voor diercategorieën zonder geuremissiefactor

De afstand tussen dierenverblijven waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld kan (conform artikel 4, lid 1, sub a en b, Wgv) als volgt worden weergegeven:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	Niet binnen invloedsfeer gelegen
Buiten de bebouwde kom	50 meter	218 meter (Zelhemseweg 35)

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 invloedsfeer gelegen
Buiten de bebouwde kom	25 meter	Niet binnen invloedsfeer gelegen



Conclusie:

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

9. Luchtkwaliteit

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen door het houden van dieren. De Wet luchtkwaliteit (opgenomen in de Wm) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof ter hoogte van beoordelingslocaties (woningen van derden). In onderhavige melding is sprake van een afname van de fijn stofemissie.

10. 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	3	1,5		

Omschrijving activiteiten en aan- en afvoerbewegingen

Geluid-/trillingsbron	Frequentie (aantal dagen per aangegeven periode)	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 jongvee	1 x week	0,5 uur	1 tractor/ vrachtwagen		
Aanvoer veevoer/overig	1 x week	20 minuten	1 tractor/ vrachtwagen		
Inkuilen ruwvoer	5 x jaar	4 uur	15 tractoren		
Afvoer jongvee	1 x week	15 minuten	1 tractor/ vrachtwagen		
Afvoer mest	1 x 2 weken	15 minuten	1 tractor/ vrachtwagen		
Afvoer kadavers	Op afroep	5 minuten	1 vrachtwagen		
Personenauto's	1 x dag	5 minuten	1 auto		



Ventilatoren

Aantal	dB(A) max	Gemeten op ... meter afstand	Symboolnummer	Stal(len)
1	64	7	1	B

Voorzieningen tegen geluidsoverlast

- Tijdens werkzaamheden op het erf (laden en lossen) is de motor van het transportmiddel niet in werking;
- Geluidswerende werking van gebouwen.

11. Aanwezige stoffen

Opslag vloeibare stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Dieselolie	Kunststof tank in lekbak	2.500 liter	3

Opslag overige stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
Veevoer	Zakgoed	4 ton	4
Kunstmest	Silo	8 ton	Silosymbool
Bestrijdingsmiddelen	Originele verpakkingen	25 kg / liter	5

12. Afvalstoffen

Soort afval	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar / verwerker
Kadavers	Onbekend	Kadaverkoeling en/of kap	op afroep	Rendac
Papier	750 kg	Dozen en bundels	1 x maand	Vereniging
KCA	40 kg / liter	Chemobox	1 x half jaar	Gemeentedepot
Kuilplastic	200 kg	Bundels	Jaarlijks	FolieNed
Overig afval	1.500 kg	Container	1 x 2 weken	Erkend verwerker



13. Afvalwater

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid m ³ /jaar	Opvang afvalwater in
Reinigen en ontsmetten stallen en hygiënesluis	Stof-, strooisel en mestresten	10	mestkelders

