

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

Melding Activiteitenbesluit milieubeheer

Aanvrager:

VOF Looman Hebbink
Hogeveldweg 6 & 6a
7021 MS ZELHEM



INHOUDSOPGAVE

Uitwerking van de melding Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de veehouderij van VOF Looman Hebbink, gelegen aan de Hogevelweg 6 & 6a te Zelhem.

MELDINGSFORMULIER ACTIVITEITENBESLUIT	3
TOELICHTING MELDING ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	4
1. GEGEVENS INITIATIEFNEMER	5
2. OMSCHRIJVING AARD EN OMVANG VAN ACTIVITEITEN OF PROCESSEN	5
3. VERGUNDE BEDRIJFSOPZET	6
4. GEWENSTE BEDRIJFSOPZET.....	6
5. BEOORDELING AMMONIAK.....	7
6. BEOORDELING GEUR.....	9
7. MEST EN OVERIGE STOFFEN	9
8. GELUID	10
9. AFVALWATER	11
BIJLAGE 1 PLATTEGRONDTEKENING (LOS BIJGEVOEGD)	12



Meldingsformulier Activiteitenbesluit



Toelichting melding Activiteitenbesluit milieubeheer



1. Gegevens initiatiefnemer

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting : Dhr. W.A. Looman
Adres : Hogeveldweg 6
Postcode en plaats : 7021 MS ZELHEM

Adres inrichting

Naam van de inrichting : VOF Looman Hebbink
Adres : Hogeveldweg 6 & 6a
Postcode en plaats : 7021 MS ZELHEM
Kadastrale ligging : gem. Zelhem, sectie U, nummer 192
Soort activiteit : agrarische inrichting
Type bedrijf Activiteitenbesluit : B

2. Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen

- Het houden van melkkoeien en vrouwelijk jongvee;
- Het houden van volwassen paarden;
- Het opslaan van veevoeder, ruwvoer, vaste- en dunne mest, kunstmest, stro/hooi, zaagsel, diergeneesmiddelen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen en overige (agrarische) hulpproducten;
- Het in werking hebben van stalruimten voor melkkoeien, vrouwelijk jongvee en volwassen paarden, diverse opslag + berging, werkplaats, werktuigenberging, een wasplaats, diverse sleufsilo's/ kuilvoerplaten, een vaste mestopslag en twee bedrijfswoningen ('eenheden');
- Het uitbreiden van de bestaande ligboxenstal (stal J op bijgevoegde plattegrond);
- Het optimaliseren van de bedrijfsopzet;
- Het actualiseren van de vergunning/ melding.



3. Vergunde bedrijfsopzet

Voor het bedrijf gelegen aan de Hogevelweg 6 & 6a te Zelhem is d.d. 5 maart 2002 een melding ingevolge het Besluit Landbouw Milieubeheer (AmvB) geaccepteerd. Op grond van de vigerende melding mogen onderstaande dieren aantallen worden gehouden:

Tabel 1 Vergunde bedrijfsopzet 2002

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	RAV code	aantal dieren	NH3/ dier	PM10/ dier	NH3/ totaal	PM10/ totaal
-	Melk- & kalfkoeien	Overige huisvesting (traditionele roosters)	A 1.100	90	13	118	1170,00	10620
-	Vrouwelijk jongvee (< 2 jaar)	Overige huisvesting	A 3.100	73	4,4	38	321,20	2774
Totaal:							1491,20	13394
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij								
* fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar)								

4. Gewenste bedrijfsopzet

In onderstaande tabel is de gewenste bedrijfsopzet weergegeven. Een plattegrondtekening van de gewenste bedrijfssituatie is als bijlage 1 aan deze toelichting toegevoegd.

Tabel 2 Gewenste bedrijfsopzet 2017

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	RAV code	aantal dieren	NH3/ dier	PM10/ dier	NH3/ totaal	PM10/ totaal
D	Melk- & kalfkoeien	Overige huisvesting (traditionele roosters)	A 1.100	66	13	118	858,00	7788
J	Melk- & kalfkoeien	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V6)	A 1.13	134	7	118	938,00	15812
B, C, D en F	Vrouwelijk jongvee (< 2 jaar)	Overige huisvesting	A 3.100	140	4,4	38	616,00	5320
E	Volwassen paarden	Overige huisvesting	K 1.100	4	5	0	20,00	0
Totaal:							2432,00	28920
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij								
* fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar)								



5. Beoordeling ammoniak

5.1 Toetsing ammoniak // ligging Wav-gebieden

De ammoniakemissie van een veehouderij dient getoetst te worden aan het gestelde in het Activiteitenbesluit (artikel 3.113 en 3.114). In artikel 3.114 van het Besluit wordt beschreven dat het uitbreiden van een inrichting die geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, als dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied wordt geweigerd, tenzij:

- b. in de inrichting op 31 december 2001 melkrundvee werd gehouden, de uitbreiding uitsluitend melkrundvee betreft en de ammoniakemissie na de uitbreiding niet meer bedraagt dan de ammoniakemissie die een melkrundveehouderij met 200 stuks melkvee en 140 stuks vrouwelijk jongvee in geval van oprichting zou veroorzaken, indien de ammoniakemissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde.

In onderstaande figuur is de ligging van de veehouderij ten opzichte van de Wav-gebieden weergegeven.



Figuur 1 Ligging veehouderij t.o.v. Wav-gebied (bron: Atlas van Gelderland)

Binnen de 250 meter van onderhavige inrichting (stallen // bedrijfsgebouwen) bevindt zich geen “zeer kwetsbaar natuurgebied”. De ammoniakemissie afkomstig van onderhavige veehouderij vormt dan ook geen weigeringsgrond en/ of belemmering.



5.2 Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen

Op 1 juli 2015 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB-huisvesting) gepubliceerd in het Staatblad (2015, nr. 266). Dit besluit is formeel op 1 augustus 2015 in werking getreden.

Melkvee , stal D bestaand

De melkkoeien in de bestaande stal worden gehouden in een 'overig stalsysteem'. De bestaande stal is opgericht voor 1 april 2008 en er is geen uitbreiding in dierplaatsen tussen 1 april 2008 en 1 juli 2015 geweest. Er geldt daarom geen maximale emissiewaarde van toepassing op dit huisvestingssysteem.

Melkvee , stal J uitbreiding

De melkkoeien in de uitbreiding van stal J worden gehouden in een '*ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V6)*'. Deze erkende vloer heeft een ammoniakemissie van 7,0 kgNH₃ per dierplaats per jaar en voldoet hiermee aan het gestelde in het Besluit, kolom B.

Vrouwelijk jongvee

Voor het vrouwelijk jongvee is momenteel geen emissiearm stalsysteem beschikbaar. Deze diersoort kan dan ook alleen worden gehouden in "overige stalruimte". Voor vrouwelijk jongvee geldt op grond van het genoemde besluit een drempelwaarde, die overeenkomt met een traditionele huisvesting (4,4 kg NH₃ per dierplaats per jaar).

Volwassen paarden

Voor het houden van volwassen paarden is momenteel geen emissiearm stalsysteem beschikbaar. Deze diersoort kan dan ook alleen worden gehouden in "overige stalruimte". Voor volwassen paarden geldt op grond van het genoemde besluit een drempelwaarde, die overeenkomt met een traditionele huisvesting (5,0 kg NH₃ per dierplaats per jaar).

Gelet op het bovenstaande voldoet de nieuwe / gewenste bedrijfssituatie dan ook aan het gesteld in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen.

5.3 Directe ammoniakschade

Er zijn in de directe omgeving van de inrichting, voor zover bekend, geen voor ammoniak gevoelige land- en/ of tuinbouwgewassen gelegen. Er is derhalve geen reden om aan te nemen dat, op dergelijke gewassen, directe schade als gevolg van de uitgestoten ammoniak zal plaatsvinden. Aan de gestelde Brochure Stallucht en Planten (1981) wordt dan ook voldaan.



6. Beoordeling geur

Op grond van het Activiteitenbesluit dienen de volgende afstanden in acht te worden genomen. Bij het meten van de bedoelde afstanden moet, conform het gestelde in het Activiteitenbesluit, worden gemeten vanaf de buitenzijde van een geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van een dierenverblijf.

Tabel 3 Ligging veehouderij t.o.v. geurgevoelige object(-en)

Categorieën	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen bebouwde kom	100 meter	>> 100 meter → niet binnen invloedssfeer gelegen
Buiten bebouwde kom	50 meter	>> 50 meter → niet binnen invloedssfeer gelegen

In de gewenste bedrijfsopzet wordt voldaan aan de gestelde afstandseisen uit het Activiteitenbesluit.

7. Mest en overige stoffen

Opslag mest:		☐ geen wijzigingen	
vaste mest		100 m ³	
dunne mest in gierkelders		3.098 m ³	
dunne mest in mestbassin, type bassin:	Mestbassin	m ³	m ²
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²

Opslag in tanks:		☐ geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
☒ dieselolie	Dubbelwandige tank	3.000 liter	onbekend
☐ motor- / afgewerkte olie / mengsmering			
☐ hydrauliek olie			
☐ huisbrandolie (gasolie)			



8. Geluid

De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:			☐ geen wijzigingen	
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)		
		dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u
Personenauto's	12 x per dag	10	1	1
Bestelauto's	2 x per week	2	0	0
Vrachtwagens	Max. 15 x per week	11	3	1
Tractoren (van derden)	8 x per week	7	1	0

Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:			☐ geen wijzigingen	
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ¹
Aanvoer veevoer	1 x per twee weken	1 uur	Onbekend	dag
Afvoer van afvalstoffen	1 x per week	5 minuten	Onbekend	Dag
Afvoer dunne mest	2 dagen per week in seizoen m.b.v. tractoren / vrachtwagens	Hele dag	Onbekend	dag
Aanvoer stro/ zaagsel	1 x per maand	2 uur	Onbekend	Dag
Afvoer melk	3 x per week	0,5 uur	Onbekend	Dag-, avond of nacht
Aanvoer dieselolie	5 x per jaar	0,5 uur	Onbekend	Dag
Afvoer vaste mest	4 x per jaar m.b.v. tractoren	2,5 uur	Onbekend	Dag
Afvoer van kadavers	Op afroep	5 minuten	Onbekend	dag
Aanvoer kunstmest	4 x per jaar	0,5 uur	Onbekend	Dag
Aanvoer ruwvoer (inkuilen)	20 dagen per jaar m.b.v. tractoren	Hele dag	Onbekend	Dag
Overig/ onvoorzien	1 x per week	1 uur	Onbekend	Dag
Tractoren (diesel)	1 x per dag	1,5 uur	Onbekend	Dag- en avond

¹ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.



9. Afvalwater

Aard en lozing van afvalwater:					☐ geen wijzigingen	
bedrijfsafvalwater afkomstig van:	lozing op:			voorzieningen ²	controleput aanwezig	nvt
	riolering	gierkelder	anders:			
Technische ruimte RMO	☐	☒	n.v.t.			☐
Melkrobots	☐	☒	n.v.t.			☐
spoelplaats veewagens	☐	☒	n.v.t.			☐
wasplaats	☐	☐	n.v.t.			☐
kadaverplaats	☐	☐	n.v.t.			☐
Sanitair water/ bedrijfspwoningen	☒	☐	n.v.t.			☐
Mestplaat	☐	☐	☒	Opvangput		☐
hemelwater	☐	☐	☒	Bodem & bezinksloot		☐

² Bij voorzieningen moet u denken aan bijvoorbeeld vetafscijders; slibvangputten; olieafscijders; bezinkputten; installaties voor het zuiveren van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard (Individuele behandeling van afvalwater (IBA's)).



Bijlage 1 Plattegrondtekening (los bijgevoegd)

