



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

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

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

Melding Activiteitenbesluit milieubeheer

Aanvrager:

**A.D. Fokkink sr., A.D. Fokkink jr., W.B. Fokkink-
Wisselink, J. Fokkink-Driever**

Landstraat 36

7135 KH HARREVELD





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

INHOUDSOPGAVE

*Uitwerking melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor A.D. Fokkink sr., A.D. Fokkink jr.,
W.B. Fokkink-Wisselink, J. Fokkink-Driever, gelegen aan de Landstraat 36 te Harreveld.*

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	8
7. Mest en overige stoffen	9
8. Geluid	9
9. Afvalwater.....	10
Bijlage 1 Plattegrondtekening (los bijgevoegd).....	11





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Meldingsformulier Activiteitenbesluit





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Toelichting melding Activiteitenbesluit milieubeheer





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

1. Gegevens initiatiefnemer

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting : Dhr. A.D. Fokkink
Adres : Landstraat 36
Postcode en plaats : 7135 KH HARREVELD
Telefoonnummer : 06-25502420

Adres inrichting

Naam van de inrichting : A.D. Fokkink sr., A.D. Fokkink jr., W.B. Fokkink-Wisselink, J. Fokkink-Driever
Adres : Landstraat 36
Postcode en plaats : 7135 KH HARREVELD
Kadastrale ligging : gem. Lichtenvoorde, sectie M, nummer 206
Soort activiteit : rundveehouderij
Type bedrijf Activiteitenbesluit : B

2. Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen

- Het houden van melkkoeien en vrouwelijk jongvee;
- **Het vergroten van het aantal melkkoeien;**
- 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 stalruimte vrouwelijk jongvee en overig rundvee, mestkelders, diverse opslag + berging en kuilvoerplaten.
- Het realiseren van extra ligplaatsen voor melkkoeien;
- Het creëren van stalruimte voor droogstaande koeien in de berging;
- Het optimaliseren van de bedrijfsopzet voor het houden van melkkoeien en jongvee;
- Het actualiseren van de vergunning/ melding.

Het bedrijf heeft vanwege de Natuurwetbeschermingswet een aanvraag om vergunning ingediend. De aanvraag gaat gepaard met de saldering van rechten van een tweetal andere locaties. De ammoniakrechten worden van de locaties Molenweg 21 te Heelweg en Kattenbrink 4 te Heelweg verplaatst naar onderhavige locatie, Landstraat 36 te Harreveld.





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

3. Vergunde bedrijfsopzet

Voor de veehouderij aan de Landstraat 36 te Harreveld is d.d. 29 oktober 2009 een melding Besluit landbouwbedrijven milieubeheer verricht. Op grond van deze melding mag binnen de veehouderij in de bestaande situatie de volgende veebezetting worden gehouden:

Tabel 1 Overzicht vergunde veebezetting // ammoniakemissie

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	NH3 / dier	Totaal kg NH3
D	Vrouwelijk jongvee < 2 jr	A 3	36	3,9	140,4
D	Zoogkoeien > 2 jaar	A 2	26	5,3	137,8
D	Melkkoeien, ov. Huisv. Beweiden	A 1.100.1	16	9,5	152,0
E	Melkkoeien, ov. Huisv. Beweiden	A 1.100.1	96	9,5	912,0
E	Vrouwelijk jongvee < 2 jr	A 3	42	3,9	163,8
Totaal					1.506,0

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

4. Gewenste bedrijfsopzet

Voor de veehouderij aan de Landstraat 36 te Harreveld is in onderstaande tabel de thans gewenste situatie weergegeven.

Tabel 2 Overzicht gewenste veebezetting // ammoniakemissie 2014

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	NH3 / dier	Totaal kg NH3
D	Vrouwelijk jongvee < 2 jr	A 3	101	3,9	393,9
E	Melkkoeien, ov. Huisv. Beweiden	A 1.100.1	156	9,5	1482,0
F	Melkkoeien, ov. Huisv. Beweiden	A 1.100.1	15	9,5	142,5
Totaal					2018,4

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij





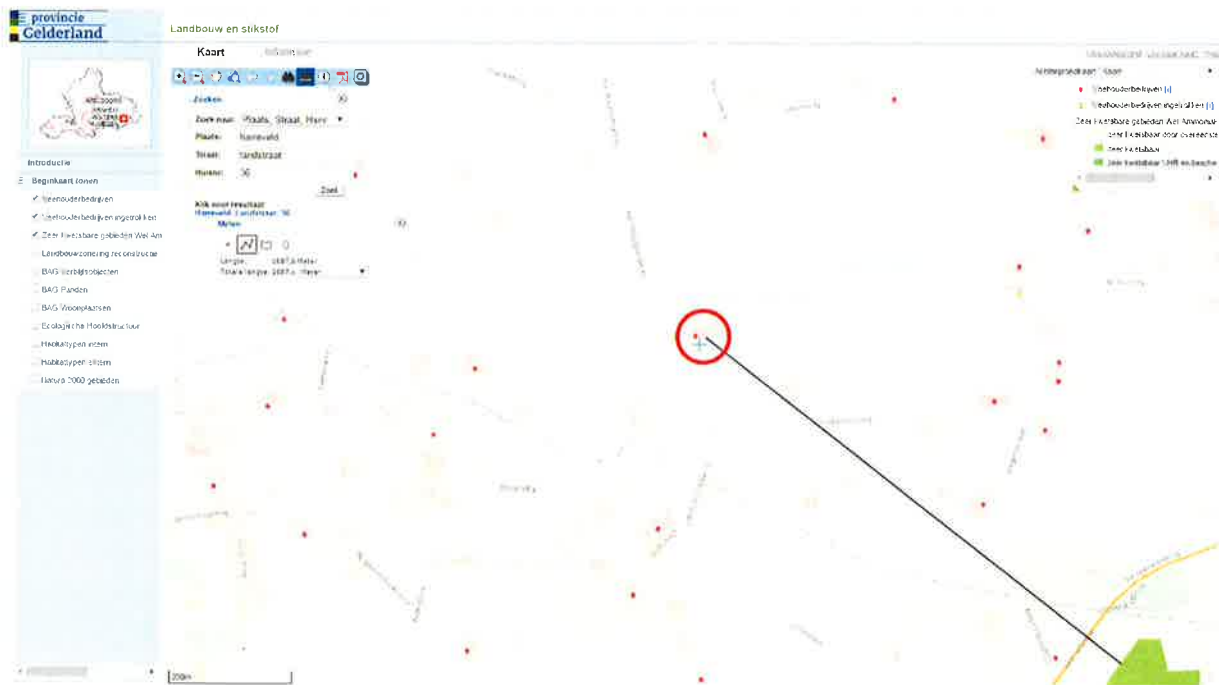
5. Beoordeling ammoniak

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. De afstand bedraagt bijna 1.700 meter op het dichtstbijzijnde gebied.



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 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB-huisvesting) gepubliceerd in het Staatblad (2005, nr. 675). Dit besluit is formeel op 1 april 2008 in werking getreden.

Melk- & kalfkoeien (stal D & F)

De melk- en kalfkoeien worden gehouden in een traditionele ligboxenstal. De melk- & kalfkoeien worden niet permanent op stal gehouden. Voor dit huisvestingssysteem geldt een ammoniakemissie van 9,5 kg NH₃





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

per dier per jaar. De maximale emissiegrenswaarde, zoals bedoeld in het Besluit huisvesting, bedraagt voor melkrundvee 9,5 kg NH₃ per dier per jaar. De wijze van huisvesting van de koeien voldoet aan de drempelwaarde (9,5 kg NH₃ per dierplaats per jaar), zoals opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen.

Vrouwelijk jongvee (stal E)

Voor het vrouwelijk jongvee is momenteel geen emissiearm stalsysteem beschikbaar. Deze diersoort kan dan ook alleen worden gehouden in "traditionele stalruimte". Voor vrouwelijk jongvee geldt op grond van het genoemde besluit een drempelwaarde, die overeenkomt met een traditionele huisvesting (3,9 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 2 Ligging veehouderij t.o.v. geurgevoelige object(-en)

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

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





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

7. Mest en overige stoffen

Opslag mest:		<input type="checkbox"/> geen wijzigingen	
vaste mest			50 m ³
dunne mest in gierkelders			Ca. 2316 m ³
dunne mest in mestbassin, type bassin:		m ³	m ²
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²
Kunstmest	Kunstmestsilo		10 ton

Opslag in tanks:		<input type="checkbox"/> geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
dieselolie	Dubbelwandig	3000	
<input checked="" type="checkbox"/> motor- / afgewerkte olie			
<input type="checkbox"/> hydrauliek olie			
<input type="checkbox"/> huisbrandolie (gasolie)			

8. Geluid

De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:		<input type="checkbox"/> 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. 10 x per week	8	2	2
Tractoren (+ derden)	8 x per week	7	1	0





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:			<input type="checkbox"/> 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	Hele dag	Onbekend	dag
Aanvoer stro/ zaagsel	1 x per maand	2 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

9. Afvalwater

Aard en lozing van afvalwater:				<input type="checkbox"/> geen wijzigingen		
bedrijfsafvalwater afkomstig van:	lozing op:			voorzieningen ²	controleput aanwezig	nvt
	riolering	gierkelder	anders:			
Melktanklokaal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Volgens protocol		<input type="checkbox"/>
melkput	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Volgens protocol		<input type="checkbox"/>
spoelplaats veewagens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
wasplaats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
kadaverplaats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.v.t.			<input type="checkbox"/>
Sanitaire water/ bedrijfswoningen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Mestplaat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Gierkelder jongvee		<input type="checkbox"/>
hemelwater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bodem & bezinksloot		<input type="checkbox"/>

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

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)).





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 1 Plattegrondtekening (los bijgevoegd)

