



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

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

Melding Activiteitenbesluit milieubeheer

Aanvrager:

**Maatschap R.J.M. Wopereis en
E.M. Wopereis-Krabbenborg
Batsdijk 41-43
7136 JP ZIEUWENT**





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

INHOUDSOPGAVE

Uitwerking van de melding Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de veehouderij van “Maatschap R.J.M. Wopereis en E.M. Wopereis-Krabbenborg”, gelegen aan de Batsdijk 41-43 te Zieuwent.

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





VAN WESTREENEN

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. R. Wopereis
Adres : Batsdijk 41
Postcode en plaats : 7136 JP ZIEUWENT
Telefoonnummer : 0544-352329

Adres inrichting

Naam van de inrichting : Maatschap R.J.M. Wopereis en E.M. Wopereis-Krabbenborg
Adres : Batsdijk 41-43
Postcode en plaats : 7136 JP ZIEUWENT
Kadastrale ligging : gemeente Oost Gelre, sectie V nummer 540
Soort activiteit : melkrundveehouderij
Type bedrijf Activiteitenbesluit : B

2. Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen

- Het houden van melkrundvee (melk- & kalfkoeien en vrouwelijk jongvee);
- Het opslaan van veevoeder, ruwvoer, melk, vaste- en dunne mest, kunstmest, stro/hooi, zaagsel, diergeneesmiddelen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen en overige (agrarische) hulpproducten;
- Het in werking hebben van stalruimte voor melkrundvee, diverse opslag + berging, kuilvoerplaten en twee bedrijfswoningen.

- Het uitbreiden van de bestaande ligboxenstal (stal A op plattegrondtekening);
- Het optimaliseren van de bedrijfsopzet;
- Het actualiseren van de vergunning/ melding.





3. Vergunde bedrijfsopzet

Voor de veehouderij aan de Batsdijk 41-43 te Zieuwent is 11 september 2007 een melding ingevolge het Besluit landbouw milieubeheer geaccepteerd. Op grond van deze melding mocht binnen de veehouderij onderstaande veebezetting worden gehouden.

Tabel 1 Overzicht vergunde veebezetting // ammoniakemissie

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	NH ₃ / dierplaats/ jaar	Totaal kg NH ₃
A	Melk- & kalfkoeien - traditionele huisvesting // beweiden	A 1.100.1	130	9,5	1.235,0
E	Vrouwelijk jongvee - traditionele huisvesting	A 3	120	3,9	468,0
G	Schape	B 1	50	0,7	35,0
I	Volwassen paarden	K 1	7	5,0	35,0
Totaal					1.773,0

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

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 Overzicht gewenste veebezetting // ammoniakemissie

Stal	Omschrijving diercategorie	RAV-code	Aantal dieren	NH ₃ / dierplaats/ jaar	Totaal kg NH ₃
A	Melk- & kalfkoeien - traditionele huisvesting // opstallen	A 1.100.2	130	11,0	1.430,0
A	Melk- & kalfkoeien - ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (BWL 2010.35.V3) // opstallen	A 1.14.2	70	8,1	567,0
E	Vrouwelijk jongvee - traditionele huisvesting	A 3	120	3,9	468,0
Totaal					2.465,0

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij





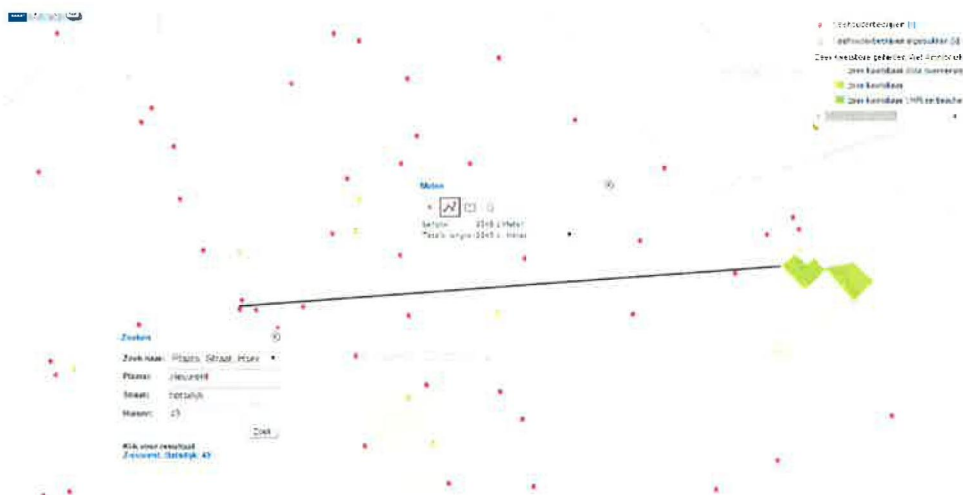
5. Beoordeling ammoniak

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.



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 Staatsblad (2005, nr. 675). Dit besluit is formeel op 1 april 2008 in werking getreden.

Melk- & kalfkoeien (bestaande stal A)

De melk- en kalfkoeien worden gehouden in een traditionele stalruimte. De melkkoeien zullen permanent worden opgesteld. Op grond van artikel 3 lid 1 van het Besluit huisvesting, mag in een bestaande stal (van voor 1 april 2008) omgeschakeld worden van beweiden naar permanent opstallen. Deze wijze van huisvesting van de koeien voldoet daarmee aan het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen.

Melk- & kalfkoeien (uitbreiding stal A)

De melk- en kalfkoeien worden gehouden in het emissiearme stalsysteem 'ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif' BWL 2010.35.V3. De koeien worden permanent opgesteld. Deze wijze van huisvesting van de koeien kent een emissiefactor van 8,1 NH₃ per dierplaats per jaar en 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
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:		<input type="checkbox"/> geen wijzigingen	
vaste mest			100 m ³
dunne mest in gierkelders			2.825 m ³
dunne mest in mestbassin, type bassin:	Mestbassin	700 m ³	m ²
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²

Opslag in tanks:		<input type="checkbox"/> geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
<input checked="" type="checkbox"/> dieselolie	<i>Bovengronds in lekbak</i>	4.000 liter	onbekend
<input checked="" type="checkbox"/> motor- / afgewerkte olie	<i>Bovengronds in lekbak</i>	200 liter	-
<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	avondperiode	nachtperiode
			06.00 – 19.00 u	19.00 – 22.00 u	22.00 – 06.00 u
Personenauto's	12 x per dag	10	1	1	1
Bestelauto's	2 x per week	2	0	0	0
Vrachtwagens	Max. 15 x per week	11	3	1	1
tractoren (van derden)	8 x per week	7	1	1	0

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 / vrachtwagens	Hele dag	Onbekend	dag

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





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

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

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Melkrobots	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
spoelplaats veewagens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.v.t.			<input type="checkbox"/>
wasplaats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.v.t.			<input type="checkbox"/>
kadaverplaats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.v.t.			<input type="checkbox"/>
Sanitaire water/ bedrijfspwoningen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Mestplaat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	n.v.t.			<input type="checkbox"/>
hemwelwater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bodem & bezinkslot		<input type="checkbox"/>

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





Bijlage 1 Plattegrondtekening (los bijgevoegd)

