



AgriPlaza

BOUWADVIES

WET NATUURBESCHERMING GEBIEDSBESCHERMING AERIUS-VERSCHILBEREKENING INTERN SALDEREN

Semsweg 5 | 9473 TS De Groeve

Postadres:

Postbus 59
9480 AB Vries

Bezoekadres:

Industrieweg 4F
9482TT Tynaarlo

Contact:

T: 0592 – 54 54 51
E: info@agriplazabouwadvies.nl
I: www.agriplazabouwadvies.nl



WET NATUURBESCHERMING GEBIEDSBESCHERMING

Ten behoeve van:

Ruimtelijk initiatief aan de Semsweg 5 te De Groeve voor het splitsen van het huidig bedrijf naar een paardenhouderij en bedrijfsbestemming voor het agrarisch akkerbouw- en loonwerk bedrijf.

Datum:

10-03-2022

Gewijzigd:

-

ALGEMENE GEGEVENS

Kadastrale gegevens:

Kadastrale gemeente: Zuidlaren

Sectie: K

Perceel: 1535, 1843, 1845, 2057

Adresgegevens inrichting:

Semsweg 5

9473 TS De Groeve

Adviesbureau:

AgriPlaza Bouwadvies

Industrieweg 4F

9482TT Tynaarlo

Contact:

ing. J. (Jeffrey) Akkerman

info@agriplazabouwadvies.nl

0592 – 54 54 51



INHOUD

1.	AANLEIDING.....	3
2.	BEOORDELINGSKADER.....	4
2.1	PLANLOCATIE.....	4
2.2	REFERENTIESITUAITE.....	6
2.3	WERKELIJK GEREALISEERDE CAPACITEIT.....	8
3.	STIKSTOFDEPOSITIE.....	9
3.1	REFERENTIESITUATIE.....	9
3.1	BEOOGDE SITUATIE.....	12
4.	CONCLUSIE	15
5.	BIJLAGE OVERZICHT	16



1. AANLEIDING

Aan de Semsweg 5 in De Groeve is een agrarisch bedrijfsperceel aanwezig. Ter plaatse wordt een agrarisch loonwerk- en akkerbouwbedrijf en een gebruiksgerichte paardenhouderij geëxploiteerd. Het voornemen is om het agrarisch bedrijfsperceel op te splitsen naar een agrarisch bedrijf met functieaanduiding paardenhouderij en een bedrijfsbestemming voor het loon- en akkerbouwbedrijf.

Met de splitsing wordt tevens de mogelijkheid geboden een extra bedrijfswoning te realiseren. De nieuwe te bouwen woning betreft een gasloze ontwikkeling.

Het voorliggende rapport weergeeft de stikstofdepositie die vrij komt in de beoogde situatie.

Toetsingskader

Het bevoegd gezag vraagt om een beoordeling van de stikstofdepositie die vrij komt bij de realisatie van dit plan. Om te bepalen welke depositie er plaats vindt wordt gebruik gemaakt van de meest actuele versie van AERIUS – calculator (versie 2021 v1.1 – februari 2022).



2. BEOORDELINGSKADER

De Wnb dient te voorkomen dat ontwikkelingen geen significant negatief effect leveren op stikstofgevoelige habitattypen in een Natura 2000-gebied. Voor elk habitatype is een kritische depositiewaarde vastgesteld. De ontwikkelingen mogen deze waarde niet overschrijden tenzij hiervoor (directe) bron en/ of herstelmaatregelen voor worden getroffen. Voor het berekenen van de depositie wordt gebruik gemaakt van het rekeninstrument AERIUS Calculator. Hiermee wordt aangetoond of een ontwikkeling of activiteit wel of geen significante negatieve effecten met zich meebrengen.

2.1 PLANLOCATIE

De planlocatie is gelegen op een afstand van circa 1,2 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, namelijk het Zuidlaardermeergebied (afbeelding 1).

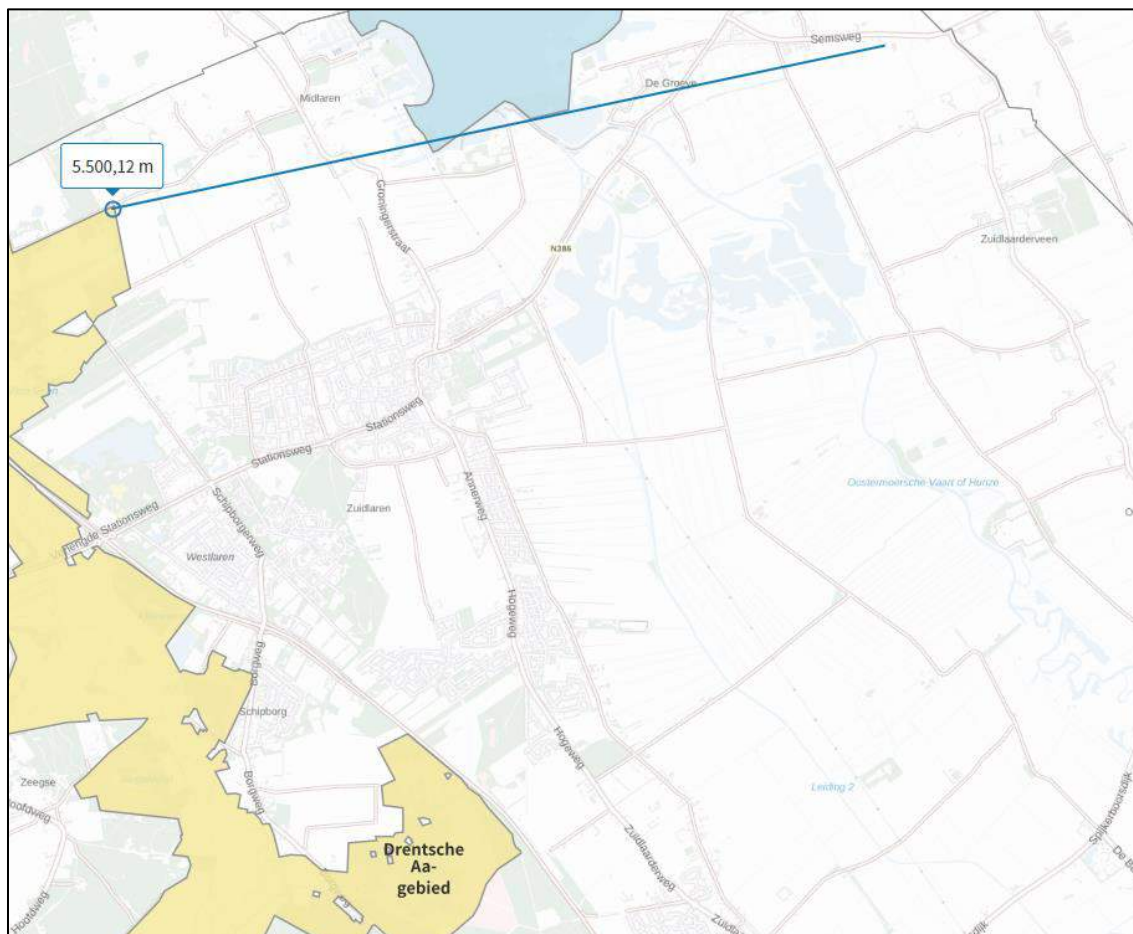


Afbeelding 1 – Afstand tot Natura 2000-gebied (bron: AERIUS-Calculator)

Het Zuidlaardermeergebied is een aangewezen Natura 2000-gebied alleen is niet stikstofgevoelig. Voor het bepalen van de referentiesituatie qua stikstofdepositie moet gekeken worden naar het dichtstbijzijnde gebied dat wel stikstofgevoelig is.



Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied is het Drentsche Aa-gebied. Deze is gelegen op een afstand van circa 5,5 km en is aangewezen als Natura 2000 op 7-12-2004 (afbeelding 2).



Afbeelding 2 – Afstand tot Natura 2000-gebied (bron: AERIUS-Calculator)



2.2 REFERENTIESITUATE

Ten behoeve van de berekening op basis van intern salderen onder de Wet natuurbescherming dient te worden gegaan van een referentiesituatie. Volgens de huidige beleidsregels dient de referentiesituatie als volgt bepaald te worden:

- een eerder verleende onherroepelijke Wnb-vergunning (geen Wnb-melding), of
- de op de referentiedatum geldende milieuvergunning of- melding (de referentiedatum varieert tussen 7 december 2004, of
- de milieuvergunning of -melding na de referentiesituatie voor een beperktere stikstofemissie.

Er is voor deze inrichting geen onherroepelijke Wnb-vergunning aanwezig.

Uit de AERIUS-berekening van de beoogde situatie blijkt dat het bedrijf op verscheidene Natura 2000-gebieden stikstofdepositie veroorzaakt. Het Natura 2000-gebied met de vroegste aanwijdsdatum is onder het Drentsche Aa-gebied met een aanwijdsdatum van 7 december 2004.

Naar aanleiding van de hiervoor genoemde bepalingsmethode voor de referentiesituatie worden alle vergunningen van 7 december 2004 tot en met het heden beoordeeld. Aan de hand hiervan wordt de referentiesituatie te vastgesteld.

Wet milieubeheer 16 maart 2000				
Diersoort	RAV-categorie	aantal	NH ₃ emissie factor [kg/jr]	Totaal NH ₃ -emissie [kg/jr]
Paarden; volwassen paarden 3 jaar en ouder	K1.100	12	5,0	60,00
Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A1.100	4	13,00	52,00
Schapen; ouder dan 1 jaar inclusief lammeren; overige huisvestingssystemen	B1.100	4	0,70	02,80
Vaste mestopslag	200 m³ x 7,2 x 1% = 14,40 kg NH ₃			14,40
Totaal				129,20



Melding Activiteitenbesluit 18 januari 2017				
Diersoort	RAV-categorie	aantal	NH ₃ emissie factor [kg/jr]	Totaal NH ₃ -emissie [kg/jr]
Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar	A2.100	25	4,10	102,50
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3.100	15	4,40	66,00
Vaste mestopslag	210 m³ x 7,2 x 1% = 15,12 kg NH ₃			15,12
Totaal				183,62

Vaststellen referentiesituatie

De referentiesituatie voor deze berekening betreft de Wet milieubeheer van 16 maart 2000. Na deze vergunning zijn er geen nieuwe meldingen en/ of vergunningen verleend die een lagere depositie uitstoten.

De vergunning van de referentiesituatie is bijgevoegd in bijlage 1.

De overige milieutoestemmingen zijn bijgevoegd in bijlage 2.



2.3 WERKELIJK GEREALISEERDE CAPACITEIT



Afbeelding 3 – Gerealiseerde capaciteit (bron: www.google.nl/maps)

Uw idee naar werkelijkheid!
Alle kennis onder één dak!



3. STIKSTOFDEPOSITIE

3.1 REFERENTIESITUATIE

Het overzicht van de deposities is bijgevoegd in onderstaand tabel. De deposities zijn weergegeven op basis van de referentiesituatie.

Uitgangspunten berekening (o.a. conform aanvraagformulier Wet milieubeheer):

Mobiele werktuigen

Tractor 1

- Vermogen: 80 pk (59 kW)
- Bouwjaar: 1995
- Dieselvebruik: 1.000l (7,49l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 134

Tractor 2

- Vermogen: 110 pk (81 kW)
- Bouwjaar: 1995
- Dieselvebruik: 1.500l (9,79l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 153

Tractor 3

- Vermogen: 110 pk (81 kW)
- Bouwjaar: 1998
- Dieselvebruik: 1.500l (9,61l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 156

Tractor 4

- Vermogen: 140 pk (103 kW)
- Bouwjaar: 1998
- Dieselvebruik: 3.000l (11,86l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 253

Wegverkeer:

- Ontsluiting bedrijf vanaf dichtstbijzijnde provinciale weg.
- Licht verkeer 178x per maand
- Middelzwaar verkeer 400x per maand
- Zwaar verkeer 40x per maand

Stookinstallaties:

- Uitstoot vrijstaande woning 3,59 NO_x;
- Uitstoothoogte 5 meter aangehouden (gemiddelde hoogte dakvlak vanaf maaiveld);

Mestopslag:

- Mestplaat: $200 \text{ m}^3 \times 7,2 \times 1\% = 14,40 \text{ kg NH}_3$



Bron	diersoort	RAV-categorie	aantal	NH ₃ emissie factor [kg/jr]	Totaal NH ₃ -emissie [kg/jr]
1	Paarden; volwassen paarden 3 jaar en ouder	K1.100	12	5,00	60,00
	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A1.100	4	13,00	52,00
	Schapen; ouder dan 1 jaar inclusief lammeren; overige huisvestingssystemen	B1.100	4	0,70	02,80
Totale emissie stallen					114,80
Bron	Mobiele werktuigen, landbouw			brandstof (liter/jr)	Emissie NO _x /NH ₃ [kg/jr]
3	Tractor 1	STAGE-I, < 2001, 56-75 kW, diesel		1.000	30,70 / < 1
3	Tractor 2	STAGE-I, < 2001, 75-560 kW, diesel		1.500	45,80 / < 1
3	Tractor 3	STAGE-I, < 2001, 75-560 kW, diesel		1.500	45,80 / < 1
3	Tractor 4	STAGE-I, < 2001, 75-560 kW, diesel		3.000	91,30 / < 1
Totale emissie mobiele werktuigen, landbouw					213,60 / < 1



Bron	Vervoersbewegingen, wegverkeer		aantal/ maand	Emissie NO _x / NH ₃ [kg/jr]
4	Wegverkeer, buitenwegen; licht verkeer	Standaard	178	< 1 / < 1
4	Wegverkeer, buitenwegen; middelzwaar vrachtverkeer	Standaard	400	< 1 / < 1
4	Wegverkeer, buitenwegen; zwaar vrachtverkeer	Standaard	40	< 1 / < 1
Totale emissie vervoersbewegingen, wegverkeer				< 1 / < 1
Bron	Overige bronnen		Emissie NO _x / NH ₃ [kg/jr]	
5	Stooktoestel; woonhuis	Continue emissie	3,59 / 0	
2	Vaste mestopslag	200 m ³ x 7,2 x 1% = 14,40 kg NH ₃	0 / 14,40	
Totale emissie overige bronnen				3,59 / 14,40



3.1 BEOOGDE SITUATIE

Het overzicht van de deposities is bijgevoegd op de volgende bladzijde.

De aanvraag wordt ingediend voor het legaliseren van de feitelijke situatie en een uitbreiding in de boogde situatie. Een overzichtstekening van de beoogde situatie is bijgevoegd in bijlage 3 (milieutekening beoogd).

Uitgangspunten berekening:

Mobiele werktuigen

New Holland Boemer 25

- Vermogen: 25 pk (18 kW)
- Bouwjaar: 2016
- Dieselverbruik: 100l (2,46l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 41

Mustang 506 (minishovel)

- Vermogen: 30 pk (22 kW)
- Bouwjaar: 2016
- Dieselverbruik: 250l (2,46l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 102

Tractor Fendt 1050 t.b.v loonwerk

- Vermogen: 380 kW
- Bouwjaar: 2018
- Dieselverbruik: 9.280l (35,73l per uur conform TNO2021-R12305)
- Draaiuren: 260

Bewerkingen landbouwgrond; totaal 97,5 ha. waarvan 40 ha. natuurland:

Bewerking	Oppervlak	Aantal/ jaar	Diesel/ ha.	Totaal diesel
Drijfmest uitrijden	97,5	2	18	3.510,00
Grasland doorzaaien	52,50	1	6	315,00
Maaien incl. natuurland	97,50	4	6	2.340,00
Harken	52,50	4	2,5	525,00
Opraapwagen	52,50	4	5	1.050,00



Inkuilen	52,50	4	5	1.050,00
Slootonderhoud	97,5	1	5	487,50
Totaal (afgerond)				9.280,00

Wegverkeer:

- Ontsluiting bedrijf vanaf dichtstbijzijnde provinciale weg.
- Licht verkeer 500x per maand
- Middelzwaar verkeer 100x per maand
- Zwaar verkeer 5x per maand

Stookinstallaties:

- Uitstoot vrijstaande woning 3,59 NO_x;
- Uitstoothoogte 5 meter aangehouden (gemiddelde hoogte dakvlak vanaf maaiveld);

Mestopslag:

- Mestplaat: 200 m³ x 7,2 x 1% = 14,40 kg NH₃

Bron	diersoort	RAV-categorie	aantal	NH ₃ emissie factor [kg/jr]	Totaal NH ₃ -emissie [kg/jr]
1	Paarden; volwassen paarden 3 jaar en ouder	K1.100	24	5,00	120,00
Totale emissie stallen					120,00
Bron	Mobiele werktuigen, landbouw			brandstof (liter/jr)	Emissie NO _x /NH ₃ [kg/jr]
3	New Holland Boemer 25	STAGE IV, 2014 – 2018, < 56 kW, diesel		100	2,20 / < 1
3	Mustang 506	STAGE IV, 2014 – 2018, < 56 kW, diesel		250	5,50 / < 1
3	Fendt 1050	STAGE IV, 2014 – 2018, < 75 kW – 560 kW, diesel		9.280	307,50 / 2,20
Totale emissie mobiele werktuigen, landbouw					315,20 / 2,20



Bron	Vervoersbewegingen, wegverkeer		aantal/ maand	Emissie NO _x / NH ₃ [kg/jr]
4	Wegverkeer, buitenwegen; licht verkeer	Standaard	500	< 1 / < 1
4	Wegverkeer, buitenwegen; middelzwaar vrachtverkeer	Standaard	100	< 1 / < 1
4	Wegverkeer, buitenwegen; zwaar vrachtverkeer	Standaard	5	< 1 / < 1
Totale emissie verkeersbewegingen, wegverkeer				< 1 / < 1
Bron	Overige bronnen			Emissie NO _x / NH ₃ [kg/jr]
5	Stooktoestel; woonhuis	Continue emissie		3,59 / 0
2	Vaste mestopslag	200 m ³ x 7,2 x 1% = 14,40 kg NH ₃		0 / 14,40
6	Stooktoestel; woonhuis	Continue emissie		0,00 / 0
Totale emissie overige bronnen				3,59 / 14,40

De depositie-/ verschilberekening is bijgevoegd in bijlage 3.

De AERIUS-berekening voor de beoogde functie geeft de volgende uitslag: “er zijn geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j.



4. CONCLUSIE

Gelet op de beperkte omvang, de aard van het project en de depositieberekening kan geconcludeerd worden dat het plan niet zal leiden tot een toename van de stikstofdepositie in de kritische gebieden en dat het daarom duidelijk is dat deze in redelijkheid, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied niet kunnen verslechteren of een significant verstorend effect hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. Ofwel: het is voldoende duidelijk dat de toename van stikstofdepositie op gebieden waarvan de kritische depositiewaarde wordt overschreden ten hoogste 0,00 mol/hectare/jaar is.

Er is sprake van een uitvoerbaar initiatief in het kader van de Wet natuurbescherming.



5. BIJLAGE OVERZICHT

Bijlage 1 – milieutoestemming referentiesituatie
Bijlage 2 – milieutoestemming(en) overige situatie(s)
Bijlage 3 – AERIUS-depositieberekening



BIJLAGE 1

MILIEUTOESTEMMING REFERENTIESITUATIE



WET MILIEUBEHEER
AGRARISCHE SEKTOR
AANVRAAG VERGUNNING

KLASS. NR. -1.777-13
AFD. Milieu
49/6117
INGEKOMEN 18 OKT. 1999
ZUIDLAREN
Datum 9-10-99
Beh. Ambt. *Van der Meer*
Par. Sec. *Van der Meer*
Par. Adv. *Van der Meer*
Par. Secr. *Van der Meer*

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente

Gegevens aanvrager:

Naam aanvrager (rechtspersoon)

Adres

Postcode en woonplaats

Telefoon

Emailadres

J. W. Hidding

Semsweeg 5

9473 TS de Groene

06.5322 0027

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

- ☒ Voor het oprichten/het in werking hebben van de inrichting (art. 8.1.a en c)
- ☐ Voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.1.b)
- ☐ Voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.4. lid 1)
- ☐ Voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan (art. 8.4. lid 1)
- ☐ Van tijdelijke aard voor een periode van _____ jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichting:

Handelsnaam

Aard van de inrichting

Adres inrichting

Postcode en woonplaats

Contactpersoon

Telefoon

Kadastrale ligging

Paardenhouderij (africhten en handelstal).

Semsweeg 5

9473 TS de Groene

J. W. Hidding

06.5322 0027

gemeente *Dordrecht*

sectie *K 509*

nummer(s)

Behoort bij besluit/brief
d.d. 15 MAART 2000
Namens deze,
Hoofd afdeling Milieu. *[Handwritten signature]*

1. INRICHTING

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen;
- welke stallen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- intrekken vergunningsrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) en/of dierplaatsen;
- eventueel andere activiteiten

Dit is een akkerbouw bedrijf waar de volgende gewassen worden geteeld: tebruks aard. winterbieten granen, consumptie aard, mais en gras land. Daar naast zijn er 4200 koeien met kalveren, 4 schape + lammeren. Kalveren en lammeren worden voor ± 2000 verkocht elk jaar. Nieuwe opzet: Paarden Londerij er bij d.w.z. paarden opfichten voor wed. rijkdom en paarden landel. en eigen paarden stallen.

1.2 Werktijden

- werkdagen Zon. 8/n Zon (bijv. zo t/m za)
- werktijden 7-22 (bijv. 07.00 uur t/m 19.00 uur)

2.3 De aangevraagde situatie

[illegible]

3. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN

3.1 Mineralen boekhouding

☐ Mineralen boekhouding is aanwezig

3.2 Drukhouders

Soort	Flessen/tanks	Aantal	Totale waterinhoud
Acetyleen			
Propan			
Zuurstof			

☐ N.V.T.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid/Max. opslag	Opmerkingen
Brandstof:	<i>gasolie</i>	<i>Bovengronds</i>	<i>1900 l</i>	<i>staat in een bek</i>
Reinigingsmiddelen:				
Bestrijdingsmiddelen:		<i>Bovengronds</i>	<i>200 kg</i>	<i>vergeft lok.</i>
Diergeneesmiddelen:				
Overige:	<i>Smearolie</i>	<i>Bovengronds</i>	<i>200 l</i>	<i>staat in een bek</i>

☐ N.V.T.

3.4 Koeling

Soort koeling	Koelmedium	Inhoud Kg

○ N.V.T.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	Max. opslag hoeveelheid (ton of m ³)	Wijze van opslag en plaats
Kunstmest		
Brijvoeder		
Mengvoeder		
Maïs/gras	10 ton	potken in folie
Bijproduct		
Drijfmest		
Vaste mest	200 m ³	plaats.

○ N.V.T.

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m ³ /jr. 19 ⁹⁸	m ³ /jr. 19 ⁹⁹	m ³ /jr. 19 ²⁰⁰⁰	Globaal gebruiksdoel ¹
Grondwater				
				anders, nl.
Leidingwater	228	230	270	
				anders, nl.
Oppervlaktewater				
				anders, nl.
Anders nl. _____				
				anders, nl.
Totaal	228 m ³ /jr.	230 m ³ /jr.	270 m ³ /jr.	

1 U kunt onderstaande letters eveneens overnemen in de tabel (onderstaande is niet uitputtend behandeld):

- | | |
|--|--|
| A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veehouders; | L. Spoelwater champignonenteelt; |
| B. Spoelwater van de melkapparatuur; | M. Koelwater champignonenteelt; |
| C. Reinigingswater melkstal en -put; | N. Reinigingswater glasopstanden (uitwendig/inwendig); |
| D. Drinkwater dieren; | O. Spuiwater uit substraatenteelten, inclusief witloftrek; |
| E. Schrobwater reiniging stallen, uitloopruijten en laadruimten; | P. Drainwater uit substraatenteelten; |
| F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij; | Q. Koelwater grondkoeling; |
| G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij; | R. Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval; |
| H. Condenswater kassen; | S. Restanten dompelbaden bloembollenteelt; |
| I. Uitlekwater substraatmatten; | T. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur reiniging op erf; |
| J. Brijn van omgekeerde osmose; | U. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel. |
| K. Terugspoelwater ontijzeringsinstallaties; | |

O N.V.T.

4. ENERGIE

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd

4.2 Opgesteld vermogen

☐ Elektro-motorisch vermogen		Kw
☒ Verbrandingsmotoren vermogen		200 Kw
☒ Vorkheftrucks	Aantal	Kw
☒ Diesel	1	45 Kw
☐ L.P.G.		Kw
☐ Accu's		Kw

- ☐ N.V.T.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal(m) (boven maaiveld)
C.v. aardgas	_____ kW	_____ m
C.v. aardgas	_____ kW	_____ m
Direct gasgestookte heater	_____ kW	_____ m
C.v. huisbrandolie	_____ kW	_____ m
Stoomketel	_____ kW	_____ m
Elektrische verwarming	_____ kW	_____ m

- ☐ N.V.T.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	19____	19____	19____
Olie	_____ L	_____ L	_____ L
Aardgas	_____ m ³	_____ m ³	_____ m ³
Elektriciteit	_____ kWh	_____ kWh	_____ kWh
Processen	19____	19____	19____
Olie	_____ L	_____ L	_____ L
Aardgas	_____ m ³	_____ m ³	_____ m ³
Elektriciteit	_____ kWh	_____ kWh	_____ kWh

☐ N.V.T.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- ☐ Hoog rendement centrale verwarmingsketel (HR-ketel)
- ☐ Verbeterd rendement centrale verwarmingsketel
- ☐ Warmte-kracht-koppeling (WKK)
- ☐ Energiezuinige verlichting
- ☐ Thermische isolatie
- ☐ Warmtewisselaar
- ☐ _____

☐ N.V.T.

5. GELUID

5.1 Akoestisch rapport

- ☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 7.00 uur
Personenauto	6	42	138	8	2	
Bestelauto	14	100	400	10	8	
Vrachtauto		10	40	1	1	

☐ N.V.T.

5.3 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (db(A))
		0.700 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
Tractor	4				82m
Kraan					
Vrachtauto	1				157
Ventilator					

5.4 Voorzieningen ter beperking geluid-/trillingshinder

- ☐ Speciale compressorruimte
- ☐ Dempers
- ☐ Omkasting
- ☐ Sluisdeuren
- ☐ Geluidswal/-muur
- ☐

☐ N.V.T.

6. AFVALSTOFFEN

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

- ☐ Rapport afvalstoffen-onderzoek is toegevoegd

6.2 Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer- frequentie	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/ verwerker	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Opmerkingen
Afgewerkte olie	Kweekst.	VAT	200 l	Kweekst.		
Oliehoudend afval						
Olie/water/slibmengsel						
Accu's				verkooper.		
Ontvetter						
Verfresten						
Restant bestrijdingsmiddelen						op gebreken

☐ N.V.T.

6.3 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoerfrequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker
Asbest					
Dierlijk c.q. Slachtafval					
Kadavers		1			H.R. Bergum
G.F.T.		100 kg	container		Gemeente
Kantine-afval					
Papier					
Landbouwplastic		200 kg	bride		Felmer.
Hout					
Metaal		200 kg	bride.		gas brer.
Glas					
Isolatiemateriaal					

☐ N.V.T.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

☐ Gemeentelijke riool

- ☐ Gecombineerd riool/vrijverval
- ☐ Vuilwaterriool
- ☐ Schoonwaterriool
- ☐ Druk en/of persriolering

6.4.1 Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

¹ U kunt ten aanzien van de handeling c.q. afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd.

Afvalstroom ¹	Openb. Riool m ³ /jr	Oppervl. Water m ³ /jr	Bodem aparte opvang m ³ /jr	Bodem mest-kelder m ³ /jr	Anders nl. m ³ /jr	Totaal m ³ /jr	Meting en/of bemonst ⁴
a) Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²		60					
b) Regenwater ³		100					
Totaal		160					

1 U kunt ten aanzien van de afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

2 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

3 totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

4 indien debietmeting en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

6.4.3 Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom.

- ☐ Hergebruik
- ☐ Buffering
- ☐ Anders, nl. _____
- ☐ N.V.T.

6.4.4 Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

- ☒ Overdag tussen 07.00 – 19.00 uur 1 uren
- ☐ _____ uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)?

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

6.4.5 Zuiveringstechnische en controlevoorzieningen.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			<i>spadwch.</i>
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			<i>W.C</i>
Controlevoorziening			

- ☐ Analyseresultaten afvalwater bijgevoegd.

7. BODEM

7.1 Bodemonderzoek

- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

- ☐ Lekkak
- ☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ N.V.T.

8 OVERIGE

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

- ☐ Grondstoffenverbruik
- ☐ Afvalstoffen
- ☐ Energieverbruik
- ☐ Monitoring in het kader van de bodem
- ☐ Keuringen/inspecties
- ☐ Bedrijfsafvalwater
- ☐ _____
- ☐ N.V.T.

8.2 Brandveiligheid

- ☒ Brandblusmiddelen aanwezig
- ☐ Omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd (b.v. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie)
- ☐ Noodplan aanwezig
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ N.V.T.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/melding	Aangevraagd		Datum verleende vergunning/melding
	Neen	Ja Datum	
☐ Bouwvergunning	☒		
☐ Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO)	☐		
☐ Sloopvergunning	☐		
☐ Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	☐		
☐ Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	☒		
☐ Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	☐		
☐ Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art. 8.4 lid 1)	☐		
☐ Een vergunning omvattend een onderdeel van de inrichting (art. 8.4 lid 1)	☐		
☐ Melding art. 8.40 Wm Besluit milieubeheer	☐		
☐ Melding art. 8.44 Wm Besluit milieubeheer	☐		
☐ Melding art. 8.19 Wm	☐		
☐ Melding art. 8.19 Wm	☐		
☐ Lozingsvergunning (A.P.V.)	☐		
☐ Melding lozing (A.P.V.)	☐		
☐	☐		
☐	☐		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

- niet binnen afzienbare tijd te verwachten.

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	Op een afstand van:
☐ Bebouwde kom	1000 meters
☐ Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.	meters
☐ Bungalowpark, camping etc.	meters
☐ Zwembad, speeltuin	meters
☐ Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing	meters
☐ Meerdere verspreid liggende burgerwoningen	meters
☐ Een enkele burgerwoning in het buitengebied	60 meters
☐ Agrarische bedrijfswoningen van derden	100 meters
☐ Voor verzuring gevoelig gebied	meters
☐ Binnen een grondwaterbeschermingszone	1000 Meters

9. BIJLAGEN

- ☒ Plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen: 1
- ☐ Grondstoffen-onderzoek
- ☐ Productbladen
- ☐ Keuringsrapport
- ☐ Energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ Luchtonderzoek
- ☐ Akoestisch rapport
- ☐ Rapport bodemonderzoek
- ☐ Afvalstoffen-onderzoek
- ☐ Bedrijfsintern milieuzorgsysteem (BIM)
- ☐ Kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ Kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ Beschrijving emissie-arme stalsystemen
- ☐ Beschrijving bodemlozingen
- ☐ _____

Plaats De Groene

Datum 11-10-'99

Naam J. W. Moring

Handtekening aanvrager/gemachtigde

J. W. Moring

N.B. Alle aantekeningen en bijlagen dienen in drievoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Catogerie (NMP) _____

SBI-code _____ (Hoofdactiviteit)

_____ (Nevenactiviteit)

Behoort bij het besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente _____

d.d. _____ no. _____

De secretaris,

Zie nonblad.

Uw brief van

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage[n]

99/6117/milieu

div.

Behandeld door

Doorkiesnummer

Zuidlaren

mw. S. Jaspers

050 - 40 99 747

15 maart 2000

VERZONDEN 16 MAART 2000



Aan:

J.W. Hoiting
Semsweeg 5
9473 TS DE GROEVE

Onderwerp: Wet milieubeheer: definitief besluit.

Geachte heer Hoiting

Naar aanleiding van uw daartoe strekkend verzoek doen wij u een exemplaar toekomen van ons besluit van 15 maart 2000, betreffende het verlenen van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Het besluit dat de vergunning is verleend, wordt bekend gemaakt in de huis-aan-huis editie van de weekbladen Oostermoer Noordenveld, Vriezerpost en Dorpsklanken van woensdag 22 maart 2000. Voor de goede orde doen wij u een kopie van deze kennisgeving toekomen. De kennisgeving is ook naar de omwonenden van uw bedrijf gestuurd.

Een dag na afloop van de beroepstermijn wordt de vergunning van kracht en kunt u het bedrijf overeenkomstig de verleende vergunning uitoefenen. Wanneer er beroep is aangetekend en er tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening is gevraagd, wordt de vergunning niet eerder van kracht nadat op dat verzoek is beslist.

Hoogachtend,
namens het college van burgemeester en wethouders van Tynaarlo,
het hoofd van de afdeling milieu,

G. Kuik.



WET MILIEUBEHEER BESCHIKKING

I. Aanvraag

Op 18 oktober 1999 is een aanvraag ingediend voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, als bedoeld in artikel 8.1, lid a juncto lid c, van J.W. Hoiting, Semsweg 5, 9473 TS te De Groeve. Het betreft de aanvraag voor een oprichtingsvergunning voor een akkerbouwbedrijf annex paardenhouderij. De inrichting is gelegen in de gemeente Tynaarlo op het perceel kadastraal bekend, gemeente Zuidlaren, sectie K, nummer 509, plaatselijk bekend Semsweg 5 te De Groeve.

II. Behandelingsprocedure

De aanvraag omvat een verzoek voor een oprichtingsvergunning in verband met het oprichten en in werking hebben van een akkerbouwbedrijf annex paardenhouderij. Voor de inrichting is niet eerder een vergunning verleend. In 1994 is echter wel een melding Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer ingediend. De oprichting kan gerealiseerd worden door verplaatsing van emissierechten, volgens het Ammoniakreductieplan Noord- en Midden Drenthe (1999).

De veebezetting geeft het bedrijf een ammoniakemissie van:

Paarden 12 x 5 = 60 kg ammoniak

Koeien 4 X 8,8 = 35,2 kg ammoniak

Schapen 4 X 0,70 = 2,80 kg ammoniak

Totaal 98 kg ammoniak

(Berekend conform de zesde wijziging van bijlage 4 van de Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij van juni 1999).

De te volgen procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in de desbetreffende artikelen van de Wet milieubeheer, de Interimwet Ammoniak en Veehouderij, het Ammoniakreductieplan Noord- en Midden Drenthe (1999) en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

Het ontwerpbesluit heeft van 28 januari tot 24 februari 2000 ter inzage gelegen. Er zijn geen bedenkingen binnengekomen

III. Ontvankelijkheid

Met de aanvrager heeft vooroverleg plaatsgevonden om te komen tot een ontvankelijke aanvraag. De complete aanvraag is samen met de benodigde bescheiden ingediend en derhalve ontvankelijk verklaard.

IV. Beoordeling aanvraag

Overeenkomstig artikel 8.8 van de Wet milieubeheer moet bij de beslissing mede worden overwogen dat de verlening van de vergunning niet bezwaarlijk is vanwege de volgende aspecten:

A. Bestaande toestand van het milieu

De gronden waarop de inrichting is gelegen hebben in het bestemmingsplan "Buitengebied gemeente Zuidlaren" de bestemming "agrarische doeleinden, categorie A". Op een afstand van 20 meter is de dichtstbijzijnde burgerwoning van derden gelegen.



Toetsing heeft plaats gevonden aan de richtlijn "Veehouderij en Stankhinder" (richtlijn) van 30 oktober 1996. Tevens heeft toetsing, voor de onderdelen die niet zijn aanvaard in de richtlijn, plaats gevonden aan de brochure "Veehouderij en Hinderwet" van 1985. Voor koeien geldt een vaste afstand van 100 meter voor categorie I en II-gebied en 50 meter voor categorie III en IV-gebied. Het betreft hier een categorie III-gebied en de afstand van de stal tot de dichtstbijzijnde burgerwoning bedraagt meer dan 50 meter.

De afstand van het bedrijf tot verzuring gevoelig gebied, zijnde bos, is 1800 m. Bij deze afstand behoort een depositie van $0,00276 \times 98 = 0,270$ mol potentieel zuur/ha/jaar.

B. Gevolgen van de inrichting voor het milieu

In de inrichting vinden de volgende activiteiten of processen plaats:

- het houden van paarden, schapen en koeien
- af- en aanvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren
- Opslag van:
 - gasolie;
 - bestrijdingsmiddelen;
 - smeerolie;
 - gras;
 - vaste mest;
 - afgewerkte olie;
 - accu's;
 - G.F.T.;
 - landbouwplastic;
 - metaal;
 - spoelwater.

De gevolgen van de inrichting voor het milieu kunnen bestaan uit:

- verontreiniging van bodem en grondwater als gevolg van opslag en gebruik van brandstoffen;
- nadelig beïnvloeden van het (gemeentelijk) rioleringsysteem en/of de waterzuiveringsinstallatie;
- geluidhinder als gevolg van de in de inrichting aanwezige, toestellen, installaties en plaatsvindende activiteiten;
- onnodige milieubelasting door onzorgvuldige omgang met energie, water, grond- en afvalstoffen;
- brandgevaar door opslag en aflevering van brandbare stoffen;
- stankhinder als gevolg van de mest afkomstig van de in de inrichting aanwezige dieren;
- ammoniakemissie door het houden van dieren in de inrichting.

C. Maatregelen ter bescherming van het milieu

Maatregelen welke getroffen zijn om overmatige milieubelasting te voorkomen:

- aanbrengen van een vaste mestplaat.

De onder B genoemde gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen of in voldoende mate beperkt door de gestelde voorschriften ten aanzien van genoemde aspecten.

D. Ammoniak-emissierechten

De oprichting kan gerealiseerd worden door de verplaatsing van emissierechten, volgens het Ammoniakreductieplan Noord- en Midden Drenthe (1999), door middel van aankoop van



130,7 kg NH₃ vanaf de inrichting R. van den Bos, Dorpsstraat 12 te Zuidlaarderveen.

De regels van de saldomethode als omschreven Ammoniakreductieplan Noord- en Midden Drenthe (1999) zijn dat bij:

- uitbreiding van emissierechten van het ene bedrijf dit gepaard gaat met een gelijktijdige vermindering van ammoniakrechten van het andere bedrijf;
- elke transactie de te verplaatsen emissierechten met 25 % worden verminderd: verkocht wordt 130,7 kg ammoniak – $(130,7 \times 0,25) = 98$ kg ammoniak voor aankoper te gebruiken. Dit komt overeen met hetgeen Hoiting nodig heeft.
- verplaatsing van emissierechten de depositie op voor verzuring gevoelige gebieden per saldo niet mag toenemen.

Voor de inrichting aan de Dorpsstraat 12 te Zuidlaarderveen geldt een depositie van $(290,5 \text{ kg ammoniak} \times (\text{afstand} = 800 \text{ meter tot voor verzuringgevoelig gebied} = \text{bos}) 0,012 = \underline{3,486}$ mol potentieel NH₃ per jaar.

Voor de inrichting aan de Semsweg 5 te De Groeve geldt een depositie van 0,270 mol potentieel NH₃ per jaar.

Er vindt dus depositiereductie plaats.

E. Toekomstige ontwikkelingen

Op korte termijn doen zich in de omgeving van de inrichting geen ontwikkelingen voor die bij het beoordelen van de aanvraag dienen te worden betrokken.

F. Conclusie

Bij het verlenen van de vergunning wordt er vanuit gegaan dat de door de inrichting mogelijk te veroorzaken nadelige gevolgen voor het milieu voldoende kunnen worden ondervangen door de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte voorschriften.

V. Beslissing

Burgemeester en wethouders van Tynaarlo d.d. 15 maart 2000;
gelet op de desbetreffende artikelen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht:

BESLUITEN:

Aan J.W. Hoiting, voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de bepaling, dat zowel de aanvraag als de bij de aanvraag behorende en gewaarmerkte stukken en de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte voorschriften deel uitmaken van de vergunning.

namens het college van burgemeester en wethouders van Tynaarlo,
het hoofd van de afdeling milieu,

G. Kuik.

16 MAART 2000 nr. 23 kwh.

MANDAAT BESLUIT	
Datum: 15 MAART 2000	Peraaf: 
Hoofd afdeling Milieu	

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
2	AFVALSTOFFEN	2
3	BRANDVEILIGHEID.....	2
4	BODEM	3
5	GELUID- EN TRILLINGEN	3
6	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF	4
7	HET OPSLAAN VAN MEST	4
8	AFVALWATER.....	5

Behoort bij besluit/brief
d.d. 15 MAART 2000
Namens deze,
Hoofd afdeling Milieu. 

1 ALGEMEEN

1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.2

Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting, worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemd(e) ruimte, vat of kist, welke zich bevindt op het terrein van de inrichting langs de openbare weg. Kadavers moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.

2 AFVALSTOFFEN

2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand.

2.2

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.3

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

3 BRANDVEILIGHEID

3.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

3.2

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 plaatsvinden.

4 BODEM

4.1

De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloei)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloei)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloei)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

5 GELUID- EN TRILLINGEN

5.1

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.2

Het maximale geluidsniveau (L_{max}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 55 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.3

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en/of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

5.4

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding IL-HR-13-01.

5.5

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.

5.6

Motoren van bevoorradingsvoertuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is. Gedurende het laden en/of lossen moet de muziekinstallatie van het bevoorradingsvoertuig zijn uitgeschakeld.

6 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

6.1

Een tank moet eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd, waarbij tevens de wanddikte moet worden gemeten. Na een inwendige inspectie moet door een beproeving worden aangetoond dat de installatie vloeistofdicht is.

6.2

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6.3

Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 m voorzien zijn van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. Hiertoe moet in de inrichting voldoende absorptiemateriaal voor onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn.

Absorptiemateriaal kan achterwege blijven indien in plaats van een aaneengesloten verharding een vloeistofdichte verharding aanwezig is waarbij het hemelwater via een olie-afscheider wordt afgevoerd.

6.4

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

6.5

De afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in een afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp.

6.6

Aan de vulafsluiter moeten voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.

7 HET OPSLAAN VAN MEST

7.1

De vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar de mestplaat. De mestplaat moet zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer en aan drie

zijden zijn voorzien van een opstaande rand van beton of metselwerk, hoog en breed ten minste 10 cm. De mestplaat moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar de gierput of mestkelder.

7.2

De mestkelder moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992.

7.3

Behalve tijdens het ledigen moet de mestkelder door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

8 AFVALWATER

8.1

Uiterlijk 1 januari 2005 dient individuele behandeling van afvalwater in de inrichting te zijn gerealiseerd.

Afvalwater moet door een door het college van B & W goedgekeurd dan wel aanbevolen I.B.A. (individuele behandeling van afvalwater)-systeem worden gevoerd. Dit systeem dient goed toegankelijk te zijn, geen stankoverlast te veroorzaken en niet vrij toegankelijk te zijn voor derden dan wel voldoende veilig te zijn.

8.2

Het I.B.A.-systeem moet voortdurend met afvalwater gevuld zijn, vloeistofdicht zijn, van een bemonsteringsopening te zijn voorzien en voldoende beschermd te zijn tegen bevriezing dan wel voortdurend in werking blijven tijdens vorstperioden.

8.3

Het gebruik van een helofytenfilter of actief slibstelsel als biologische hoofdzuivering is niet toegestaan bij lozingen in de bodem.

8.4

Op basis van een bodemkundige profielbeschrijving ter plaatse van de aan te leggen infiltratievoorziening moet van de grondlaag dan wel de grondlagen die in contact komen met de infiltratievoorziening worden vastgesteld:

- a. het leemgehalte;
- b. het lutumgehalte;
- c. het organische-stofgehalte in gewichtsprocenten van de grond;
- d. de mediaan van de zandfractie;
- e. de gemiddeld hoogste grondwaterstand.

Indien deze profielbeschrijving niet kan worden gemaakt moet worden uitgegaan van de ondergrond.

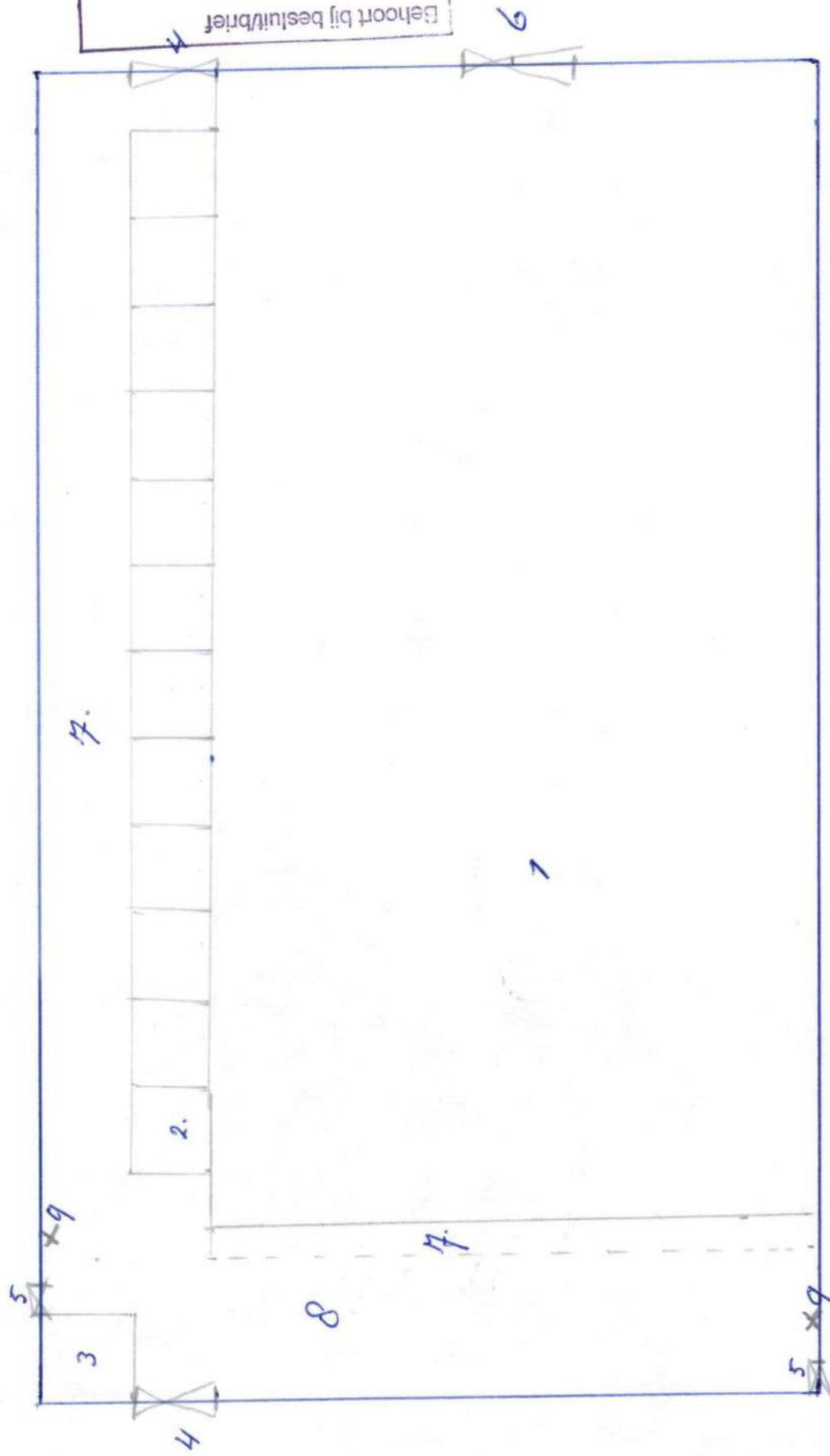
(Uit deze gegevens moet worden vastgesteld of de grondlaag dan wel de grondlagen gerekend moet worden tot de bovengrond dan wel de ondergrond. De indeling van de grondlaag dan wel de grondlagen moet plaatsvinden met behulp van 'Indeling van grondlagen in typen bovengrond (B-nrs) en ondergronden (O-nrs) volgens de Staringreeks alsmede de indeling van infiltratieklassen)

8.5

De behaalde effluentkwaliteit van het I.B.A.-systeem moet zodanig zijn dat de beoogde kwaliteitsdoelstellingen voor het betreffende gebied niet in gevaar komen.

Daartoe moet het effluent voldoen aan de emissie-eisen van:

- a. IBA-klasse I voor door de provincie als normaal aangeduide gebieden;
- b. IBA-klasse II voor door de provincie als kwetsbaar aangeduide gebieden;
- c. IBA-klasse IIIa en b voor door de provincie als zeer kwetsbaar aangeduide gebieden.



4.

2.

3

4

8

7.

1

10

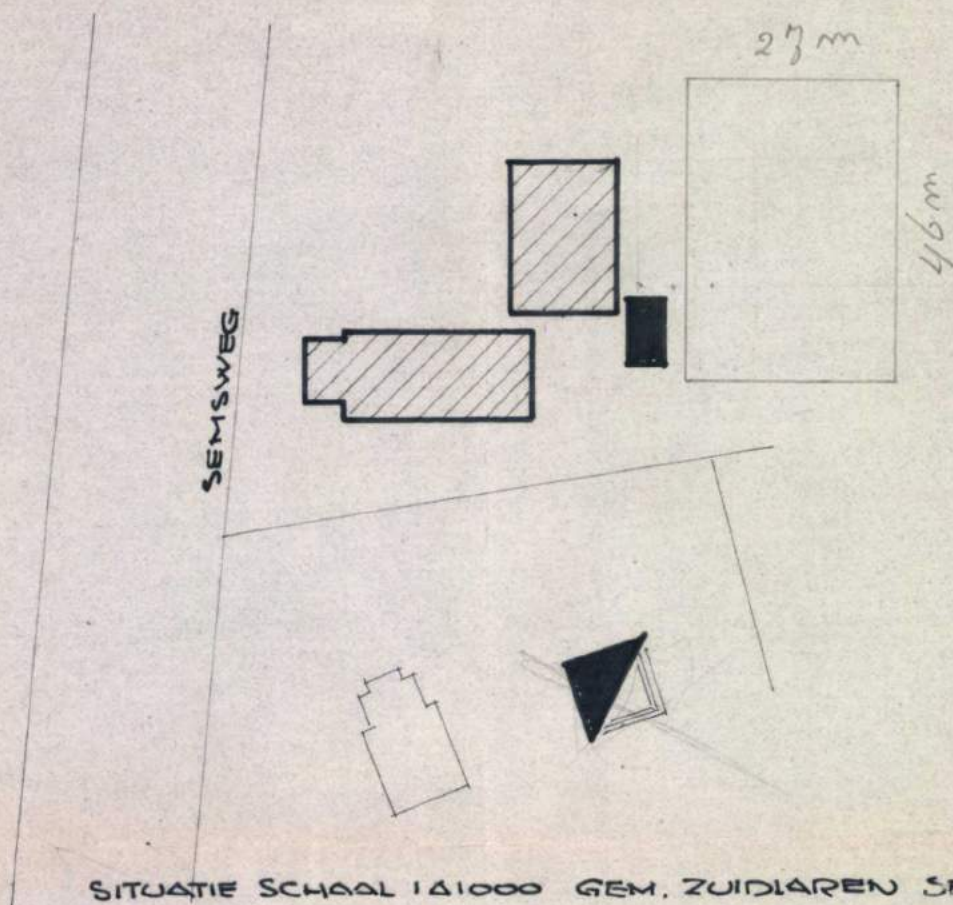
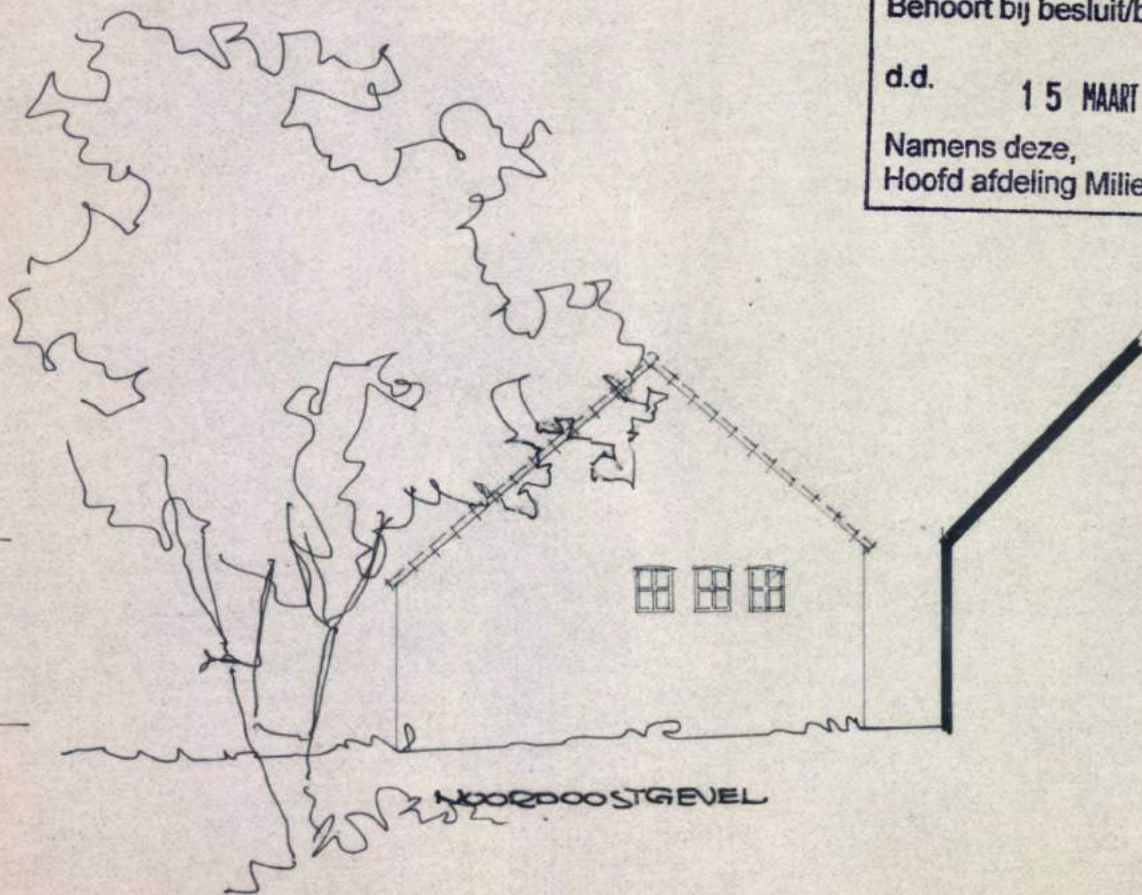
Behoort bij besluit/brief
d.d. 15 MAART 2000
Namens deze,
Hoofd afdeling Milieu.

7. binnen bek 20×40 m.
8. boxen (12 stuks).
9. speelplaats
10. schiedstude 3×3 m
11. loop deur 1.2×2.2 m. hoog.
12. over deurdur 4×4 m.
13. loop pad
14. berg ruime
15. bran d durser.
16. 10. Drij wand hoogte 4 m
17. 11. Drij wand hoogte ± 2.65 m

Behoort bij besluit/brief

d.d. 15 MAART 2000

Namens deze,
Hoofd afdeling Milieu.



TYNARLO ARCHITECT D.M. ANNOKKEE
OSSEWEI 8 05921-2230



BIJLAGE 2

MILIEUTOESTEMMING(EN) OVERIGE

Besluit landbouw milieubeheer**Vooraf****Voor wie is het meldingsformulier bedoeld?**

Dit formulier is bedoeld voor degene die van plan is een bedrijf op te richten, uit te breiden of te wijzigen, dan wel de werking daarvan te veranderen. Met dit formulier kunnen u en het bevoegd gezag (gemeente of provincie) nagaan of uw inrichting onder (de algemene regels van) het Besluit landbouw milieubeheer valt of dat u een omgevingsvergunning dient aan te vragen.

Tijdstip van melding (artikel 7 van het besluit)

Valt u onder het besluit dan moet u dit ten minste vier weken voor het oprichten, de uitbreiding of wijziging van de bedrijfsvoering aan het bevoegd gezag (meestal de gemeente) melden. U voldoet aan deze eis door dit formulier volledig in te vullen, te ondertekenen en deze (inclusief de in het formulier gevraagde bijlagen), **vier weken vóór aanvang** van de activiteit, in te leveren bij uw gemeente.

Het van toepassing worden van het Besluit landbouw milieubeheer op een bestaande, maar nog niet (eerder) vergund of gemeld bedrijf moet u ten hoogste twaalf weken na de inwerkingtreding van dit besluit melden.

Melding wel of niet vereist? (artikel 7 en 9 van het besluit)

Een melding is niet vereist, indien u eerder een melding heeft ingediend op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit bedekte teelt (voor wat betreft witlof en eetbare paddestoelen) en de bij die melding verstrekte gegevens sindsdien niet zijn gewijzigd en door uw voornemen ook niet zullen wijzigen.

Indien op uw bedrijf een vergunning van toepassing was en de bij de aanvraag (voor zover die bij de vergunning hoort) verstrekte gegevens niet zijn gewijzigd, hoeft er ook geen melding te worden ingediend.

U dient wel een melding in te dienen indien er voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit geen vergunning of geen van de eerdere genoemde vier besluiten op uw inrichting van toepassing was, ook al is er geen sprake is van een wijziging van de werking van de inrichting.

Mocht u specifieke vragen hebben over dit formulier of de procedures neemt u dan contact op met het bevoegd gezag, of kijk op: www.infomil.nl

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting: P. Ziel
 Adres: Semsweg 5
 Postcode en plaats: 9473 TS De Groeve
 Telefoon: 06-54995461.....

Adres inrichting

Naam drijver van de inrichting: P. Ziel
 Adres: Semsweg 5.....
 Postcode en plaats: 9473 TS De Groeve
 Telefoon: 06-54995461.....

Soort melding

Maakt melding van:

(a.u.b. aankruisen wat van toepassing is)

- ☐ Het oprichten van een inrichting
- ☒ Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting
- ☐ Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
- ☐ Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu

Aard inrichting:

- ☒ rundveehouderij
- ☐ akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
- ☐ gemechaniseerd loonbedrijf
- ☐ paardenhouderij
- ☐ kinderboerderij
- ☐ kleinschalige veehouderij
- ☐ witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
- ☐ bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
- ☐ spoelbassin bedrijf
- ☐ samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

Zodra de vergunning rond is.....

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

Het runnen van een agrarisch bedrijf met weide en zoogkoeien

.....

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a.	Is sprake van een: • melkrundveehouderij • akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt • gemechaniseerd loonbedrijf • paardenhouderij • kinderboerderij • kleinschalige veehouderij • witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw • bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal • spoelbassin bedrijf • samenstel van bovengenoemde bedrijvigheden ☒ ja Ga verder met vraag b ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.
b.	Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden? ☒ ja Ga verder met vraag c ☐ nee Ga verder met vraag j
c.	Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002? ☐ ja Ga verder met vraag d ☒ nee Ga verder met vraag e
d.	<i>Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? ☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig. ☐ nee Ga verder met vraag g
e.	<i>Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? ☐ ja Ga verder met vraag f ☒ nee Ga verder met vraag g
f.	Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001 overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn. ☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig. ☐ nee Ga verder met vraag g
g.	Is de inrichting een kinderboerderij? ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42 ☒ nee Ga verder met vraag h

h.	Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag i ☒ nee Ga verder met vraag j
i.	Is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren van die diercategorie dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of op grond van het Besluit landbouw zoals dat gold tussen 6 december 2006 en 30 september 2009 gehouden mocht worden en is de afstand¹ tot enig object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen? ☐ ja Ga verder met vraag j ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.
j.	Betreft het een inrichting die is gelegen op een afstand ² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag k ☒ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42
k.	Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en waarvan de afstand ² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot enig object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen. ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

1 Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

2 Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd.

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	☐	X
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee, exclusief vrouwelijk jongvee tot twee jaar, gehouden?	☐	X
3. Worden meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee gehouden?	☐	X
4. Worden in totaal meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en overig melkrundvee gehouden?	☐	X
5. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	X
6. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	☐	X
7. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	☐	X
8. Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	X
9. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 t/m 8 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	☐	X
10. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	☐	X
11. Is er een opslagcapaciteit aanwezig voor de op- of overslag van meer dan 35 m ³ afvalstoffen die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan? (behoudens zand, grind en grond voor zover deze stoffen bedoeld en geschikt zijn voor nuttige toepassing),	☐	X
12. Is er een opslagcapaciteit aanwezig voor de op- of overslag van gevaarlijke afvalstoffen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	X
13. Is er een opslagcapaciteit aanwezig voor de overslag van meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	X
14. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	☐	X
15. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen de teeltoppervlakte meer dan 5.000 m ² ?	☐	X
16. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	☐	X
17. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	☐	X
18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	☐	X
19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	☐	X
20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond?	☐	X
21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden?	☐	X
22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie?	☐	X

23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen, niet zijnde vaste kunstmeststoffen, met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	☐	X
24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen brandstoffen of afgewerkte olie in tanks? (hierbij wordt buiten beschouwing gelaten: • het opslaan van vloeibare brandstoffen of afgewerkte olie in ondergrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 150 m³, • het opslaan van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in bovengrondse tanks in de buitenlucht met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 150 m³, • het opslaan van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in bovengrondse tanks inpandig met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 15 m³, • de opslag van petroleum in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 1,5 m³, of • de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks)	☐	X
25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	X
26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ?	☐	X
27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins?	☐	X
28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen met uitzondering van: ▪ het vullen van gasflessen met propaan of butaan vanuit een gasfles van maximaal 150 liter, ▪ het vullen van gasflessen met een inhoud kleiner dan 12 liter, ▪ het vullen van persluchtflessen door middel van een compressor.	☐	X
29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	X
30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden?	☐	X
31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en planten?	☐	X
32. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenaafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ?	☐	X
33. Worden kunstmeststoffen opgeslagen behorende tot groep 3 of groep 4 als bedoeld in PGS 7?	☐	X
34. Worden meer dan 50 ton kunstmeststoffen behorende tot groep 2 als bedoeld in PGS 7 opgeslagen?	☐	X

35. Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	X
36. Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?	☐	X
37. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer?	☐	X
38. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer?	☐	X
39. Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een inhoud per installatie van meer dan 1.500 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan?	☐	X
40. Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)?	☐	X
41. Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt?	☐	X
42. Is het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing?	☐	X

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord, is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:		N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal		☐		X
Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens: • de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom; • de ligging en bestemming van gebouwen; • aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden); • plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s); • de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen; • de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer; • de plaatsen waar wordt geladen en gelost; • in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).				
2. Aantal en soort dieren:		☐ geen wijzigingen		
diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)		aantal		
A2 Zoogkoeien		25		
A3 Jongvee		15		
3. Opslag mest:		☐ geen wijzigingen		
vaste mest		210 m ³		
dunne mest in gierkelders		m ³		
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²	
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²	

³ Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:			X 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	
veetransport					
vrachtwagens overig ⁴					

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:			X geen wijzigingen	
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵
tractoren				
heftruck				
shovel				
laden en lossen vee				
laden en lossen overig				
vullen silo's				
pompen mest				
inkuilen				
ventilatoren				

6. Opslag in tanks:		□ geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
X dieselolie	boven	10000	-
□ afgewerkte olie			
□ petroleum (halfzware olie)			
□ propaangas			
□ huisbrandolie (gasolie)			

⁴ O.a. aan- en afvoer van voer, eieren, mest, brandstof, kadavers.

⁵ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.

7. Aard en lozing van afvalwater:					X geen wijzigingen	
bedrijfsafval- water afkomstig van:	lozing op:			voorzieningen ⁶	controleput aanwezig	nvt
	riolering	gierkelder	anders:			
melktanklokaal	☐	☐				☐
melkput	☐	☐				☐
spoelplaats veewagens	☐	☐				☐
wasplaats	☐	☐				☐
kadaverplaats	☐	☐				☐
kantine/keuken	☐	☐				☐
	☐	☐				
	☐	☐				

8. Vinden onderstaande activiteiten plaats?	ja	nee
Lozen van grondwater bij bodemsanering of proefbronnering	☐	X
Lozen van grondwater bij ontwatering	☐	X
In werking hebben van een warmtekrachtinstallatie	☐	X
Opslag van propaan in een tank	☐	X
Opslag van vloeibare brandstoffen en afgewerkte olie in ondergrondse tanks	☐	X
Indien u één van bovenstaande vragen met ja heeft beantwoord, geef een toelichting op deze activiteiten:		
☐ zie bijlage		

Naar waarheid ingevuld:

Naam:

Datum:

Handtekening:

⁶ 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).

Toelichting bij het formulier

Definities (voor de juiste juridische omschrijving verwijzen wij u naar het Besluit landbouw milieubeheer.

Zie onder andere artikel 1)

afgedragen gewas: gedeelte van het gewas dat resteert aan het einde van de teelt, nadat de voor consumptie bedoelde delen van het gewas zijn verwijderd;

akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondteelt: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het telen van akkerbouwproducten of tuinbouwproducten op of in de open grond;

bevoegd gezag: bestuursorgaan dat bevoegd is een vergunning te verlenen voor een inrichting als bedoeld in artikel 2;

compost: een product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog een langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt;

composteren: omzetten van plantaardig restmateriaal en hulpstoffen in compost;

diercategorie: categorie dieren, bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij;

dierenverblijf: al dan niet overdekte ruimte waarbinnen landbouwhuisdieren worden gehouden;

dunne mest: mest die verpompbaar is en die bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, schrob-, reinigings- of regenwater;

gebruikt substraatmateriaal: materiaal van natuurlijke of kunstmatige oorsprong, nadat het is gebruikt voor het telen van gewassen los van de grond;

gemechaniseerd loonbedrijf: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die deel uitmaakt van een bedrijf dat uitsluitend of in hoofdzaak agrarisch gemechaniseerd loonwerk, zoals cultuurtechnische werken, mestdistributie en grondverzet, en soortgelijke dienstverlening verricht;

gevaarlijke stoffen: stoffen, preparaten en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan;

huisvestingssysteem: gedeelte van een dierenverblijf, waarin landbouwhuisdieren van één diercategorie op dezelfde wijze worden gehouden;

kleinschalige veehouderij: inrichting, die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het houden van landbouwhuisdieren en waarin niet meer landbouwhuisdieren en geen andere categorieën landbouwhuisdieren worden gehouden dan genoemd in artikel 3, eerste lid;

melkrundvee:

1°. melkvee, dat overwegend wordt gehouden voor de melkproductie, met inbegrip van de dieren die in de mestperiode worden gemolken, tijdens de lactatie worden gemest of zijn drooggezet en worden afgemest;

2°. vrouwelijk vleesvee ouder dan 2 jaar, dat op een met melkvee vergelijkbare manier wordt gehouden voor de vleesproductie en het voortbrengen en zogen van kalveren;

3°. vrouwelijk jongvee tot 2 jaar dat bestemd is om te worden gehouden als melkvee bedoeld onder 1° dan wel als vrouwelijk vleesvee bedoeld onder 2°;

melkrundveehouderij: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort en die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het houden van melkrundvee;

mestbassin: reservoir bestemd voor het bewaren van dunne mest, dat niet geheel of gedeeltelijk is gelegen onder een stal;

mestvarkeneenheid: rekeneenheid voor geuremissie, bedoeld in de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996, nr. DWL/96057153, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;

*object categorie I**:

- 1°. bebouwde kom met stedelijk karakter;
- 2°. ziekenhuis, sanatorium en internaat, en
- 3°. objecten voor verblijfsrecreatie,

*object categorie II**:

- 1°. bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving;
- 2°. objecten voor dagrecreatie;

*object categorie III**:

verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent;

*object categorie IV**:

- 1°. woning behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;
- 2°. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing;

object categorie V: woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;

paardenhouderij: inrichting, die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid van de Wet milieubeheer aangewezen categorie behoort uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het houden van paarden;

PGS 7: publicatie 7 in de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, getiteld «Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen», uitgave oktober 2007;

PGS 23: publicatie 23 in de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, getiteld «Propaan, vulstations van butaan- en propaanflessen», uitgave juli 2005;

spoelbassin: voorziening bestemd voor de verwijdering van tarra van in de grond geteelde gewassen waarbij gebruik wordt gemaakt van een spoelmachine en een bezinkbassin;

vaste mest: mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar is, met uitzondering van compost;

omgevingsvergunning: vergunning als bedoeld in artikel 2.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;

vloeibare brandstof: lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in artikel 26 van de Wet op de accijns.

* Onder objecten categorie I t/m VI worden niet verstaan van een agrarisch bedrijf deel uitmakende kleinschalige terreinen die ter beschikking worden gesteld voor het plaatsen van enkele kampeermiddelen, waarbij onder kampeermiddelen worden verstaan onderkomens of voertuigen die bestemd of geschikt zijn voor recreatief nachtverblijf en die geen bouwwerk zijn in de zin van de Woningwet.

Mocht u specifieke vragen hebben over de begrippen die in dit formulier zijn gebruikt neemt u dan contact op met de gemeente, of kijk eens op: www.infomil.nl.



gemeente Tynaarlo



Peter Ziel Agrarische Dienstverlening
De heer P. Ziel
Semsweg 5
9473 TS DE GROEVE

Gemeente Tynaarlo
Postadres
Postbus 5
9480 AA Vries

Bezoekadres
Kornoeljeplein 1
9481 AW Vries
t 0592-2666620592 - 266 662
e info@tynaarlo.nlinfo@tynaarlo.nl

Datum: 18 januari 2017
Datum verzending: 26 januari 2017
Behandeld door: de heer L. Mossink
Telefoonnummer: 06-38915380
Uw kenmerk / uw brief: Aumc8shculu
Kenmerk RUD Drenthe: Z2016-00004306
Kenmerk bevoegd gezag:
Bijlagen:
Onderwerp: melding Activiteitenbesluit herbouw opslag/vee
schuur

Geachte heer/mevrouw Ziel,

Op 8 november 2016 is een melding Activiteitenbesluit ontvangen. De melding heeft betrekking op het adres Semsweg 5, 9473 TS de Groeve. De melding is geregistreerd onder zaaknummer Z2016-00004306.

Beoordeling melding

De melding heeft betrekking op het herbouwen van de opslag/vee schuur na de brand. De melding is beoordeeld op juistheid en volledigheid, de melding is volledig. Wel wordt u er op geattendeerd dat er mogelijk ook een PAS melding of een vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming nodig is. Hiervoor kunt u contact opnemen met de provincie Drenthe.

Publicatie

De melding zal worden gepubliceerd in op de website van de gemeente Tynaarlo.

Controle

Te zijner tijd zal worden gecontroleerd in hoeverre uw inrichting overeenkomstig de gestelde voorschriften van het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling in werking is.

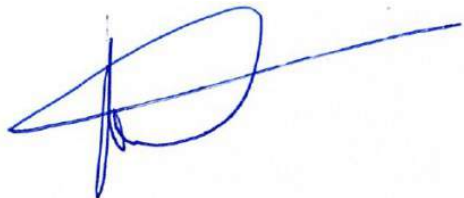
Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen, dan kunt u contact opnemen met de heer L. Mossink van de RUD Drenthe via telefoonnummer: 06-38915380.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Tynaarlo,

namens dezen,



F. Quené
Teamleider Vergunningen RUD Drenthe



BIJLAGE 3

AERIUS-DEPOSITIEBEREKENING

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

AgriPlaza Bouwadvies

Inrichtingslocatie

Semsweg 5,
9473 TS de Groeve

Activiteit

Omschrijving

Depositieberekening o.b.v. intern salderen Semsweg 5 de Groeve

Toelichting

Depositieberekening o.b.v. intern salderen voor de splitsing van de huidige bestemming naar een tweetal losse bestemmingen incl. de bouw van een extra bedrijfswoning.

Berekening

AERIUS kenmerk

RxxapvPkysg8

Datum berekening

10 maart 2022, 22:38

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

129,3 kg/j

217,3 kg/j

Beoogd - Beoogd

2022

136,6 kg/j

318,9 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.576,16 mol/ha/j 7618745

Drentsche Aa-
gebied

Beoogd - Beoogd

2.576,16 mol/ha/j 7618745

Drentsche Aa-
gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

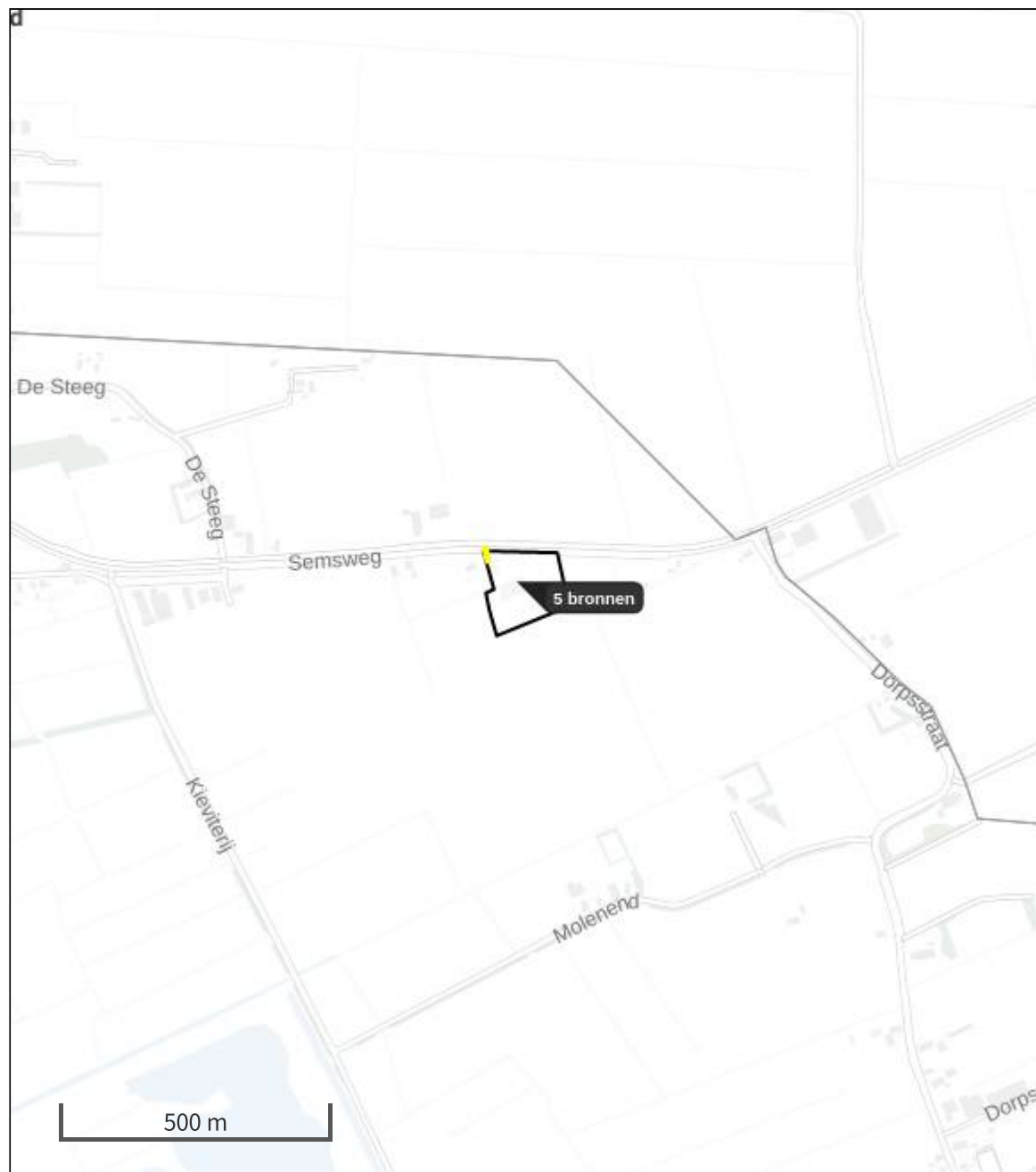
Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal	120,0 kg/j	-
2	Landbouw Mestopslag Mestplaat	14,4 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	2,2 kg/j	315,3 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Stooktoestel woonhuis	-	3,6 kg/j
6	Wonen en Werken Woningen Nieuwe woning	-	-
	Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	0,1 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal	114,8 kg/j	-
2	Landbouw Mestopslag Mestplaat	14,4 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	213,5 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Stooktoestel woonhuis	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	0,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Norgerholt
- Fochteloërveen
- Drentsche Aa-gebied
- Drouwenerzand

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal	Uittreedhoogte	7,0 m	NH3	120,0 kg/j		
Locatie	245321,570713	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Oprichting dierverblijf	16-03-2000						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	24	NH3	5	-	120,0 kg/j

2 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestplaat	Uittreedhoogte	2,0 m	NH3	14,4 kg/j
Locatie	245271, 570708	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NOx NH3	315,3 kg/j 2,2 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
New Holland Boemer 25	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	41 u/j		NOx	2,2 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Mustang 506	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	250 l/j	102 u/j		NOx	5,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Fendt 1050	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9280 l/j	260 u/j	0 l/j	NOx	307,5 kg/j
					NH3	2,2 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stooktoestel woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	245282, 570769	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				



6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Nieuwe woning	Uittreedhoogte	5,0 m
Locatie	245389,570749	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>		

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal	Uittreedhoogte	7,0 m	NH3	114,8 kg/j
Locatie	245321, 570713	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	16-03-2000				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	4	NH3 13	- 52,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	12	NH3 5	- 60,0 kg/j
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	4	NH3 0,7	- 2,8 kg/j

2 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestplaat	Uittreedhoogte	2,0 m	NH3	14,4 kg/j
Locatie	245271, 570708	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam		Mobiele werktuigen		NOx NH3	213,5 kg/j 0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Tractor 1	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	134 u/j		NOx 30,7 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 2	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1500 l/j	153 u/j		NOx 45,8 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 3	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1500 l/j	156 u/j		NOx 45,8 kg/j NH3 0,0 kg/j
Tractor 4	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	253 u/j		NOx 91,3 kg/j NH3 0,0 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stooktoestel woonhuis	Uittreedhoogte Warmteinhoud	5,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	245282, 570769				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>