

AANVRAAG VERGUNNING WET NATUURBESCHERMING



LOCATIE BEDRIJF

Hoogeveenseweg 23
9435 TC Bruntinge

AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS- WET VERGUNNING

Initiatieflocatie: Kvk naam: Maatschap H.A.M. Nuiten en J.C.F. Nuiten-
Janssens
Kvk nummer: 01167677

Adviseur/contact: FarmConsult
Kwinkweerd 5
7241 CW Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Opsteller

Projectleider

Datum: augustus 2020
Aanvullingen april 2021
Aanvullingen juni 2021
Aanvullingen september 2021

Inhoudsopgave

VOORNEMEN	1
MESTSILO'S	3
INTERN- EN EXTERN TRANSPORT	4
BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN	5
ONDERBOUWING GEBRUIKTE GEGEVENS AERIUS BEREKENING	6
MACHTIGING	7
BIJLAGEN	8
AERIUS VERSCHILBEREKENING VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE SITUATIE	9
AERIUS BEREKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	10
PLATTEGRONDTEKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	11
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	12
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	13
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	14
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	15

Voornemen

Het melkvee- en vleesvarkensbedrijf van de Maatschap Nuiten is gelegen aan de Hoogeveenseweg 23 te Bruntinge, gemeente Midden-Drenthe. Het bedrijf beschikt nog niet over een natuurbeschermingswetvergunning, met deze aanvraag wordt er voor de huidige situatie een WNB-vergunning aangevraagd.

Het bedrijf beschikt niet over een Wet Natuurbeschermingsvergunning. Om deze te verkrijgen moet er getoetst worden aan de beleidsregels d.d. 13-12-2019 en de vergunde situaties ten tijde van de aanwijsdata van de natura2000-gebieden.

Uit de Aerius berekening van de aangevraagde situatie blijkt dat dit de data: 10-6-1994, 18-07-1995, 30-11-1998, 24-3-2000 en 7-12-2004 zijn, zie onderstaand overzicht.

Het project heeft een effect op de volgende gebieden		
NL Natura 2000- n.	Naam gebied (Natura 2000)	Referentie datum Natura 2000 gebied
55	Aamsveen	7-12-2004
47	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	7-12-2004
13	Alde Feanen	10-6-1994
17	Bakkeveense Duinen	7-12-2004
33	Bargerveen	10-6-1994
46	Bergvennen & Brecklenkampse Veld	7-12-2004
41	Boetelerveld	7-12-2004
44	Borkeld	7-12-2004
53	Buurserzand & Haaksbergerveen	7-12-2004
49	Dinkelland	7-12-2004
25	Drentsche Aa-gebied	7-12-2004
27	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	24-3-2000
26	Drouwenerzand	7-12-2004
5	Duinen Ameland	24-3-2000
6	Duinen Schiermonnikoog	24-3-2000
40	Engbertsdijkvenen	10-6-1994
23	Fochteloërveen	30-11-1998
29	Holtingerveld	7-12-2004
50	Landgoederen Oldenzaal	7-12-2004
48	Lemselermaten	7-12-2004
21	Lieftinghsbroek	7-12-2004
51	Lonnekermeer	7-12-2004
31	Mantingerbos	7-12-2004
32	Mantingerzand	7-12-2004
22	Norgerholt	7-12-2004
37	Olde Maten & Veerslootslanden	7-12-2004
38	Rijntakken (excl. Kil van Hurwenen en omstreken)	24-3-2000
18	Rottige Meenthe & Brandemeer	7-12-2004
42	Sallandse Heuvelrug	24-3-2000

45	Springendal & Dal van de Mosbeek	7-12-2004
36	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	24-3-2000
15	Van Oordt's Mersken	24-3-2000
39	Vecht- en Beneden-Reggegebied	7-12-2004
57	Veluwe	24-3-2000
1	Waddenzee	10-6-1994
34	Weerribben	10-6-1994
43	Wierdense Veld	7-12-2004
16	Wijnjeterper Schar	7-12-2004
54	Witte Veen	7-12-2004
24	Witterveld	7-12-2004
74	Zwarte Meer	18-7-1995

Hieronder volgt een overzicht van de vergunde situaties van dit bedrijf.

Aanwijsdatum Natura2000-gebied	Datum vergunning	Kg's NH3
10-6-1994	01-10-1985/27-01-1987	2.632
18-07-1995	01-10-1985/27-01-1987	2.632
30-11-1998	09-09-1997	3.886,2
24-3-2000	09-09-1997	3.886,2
7-12-2004	03-07-2000	2.427
	20-01-2004	2.292

Vigerende situatie d.d. 01-10-1985/27-01-1987

maximale emissie drempelwaarde									
					2632,00				
Bedrijfstotaal					2632,00	9085	76183		
Kolom A, B of C	RAV code	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	totaal fijnstof (gr/jaar)
NVT	D 3.100	overige huisvestingsystemen	Vleesvarkens	395	3	1185	23	9085	60435
NVT	A 1.100	overige huisvestingsystemen	Melkkoeien	91	13	1183			13468
NVT	A 3.100	overige huisvestingsystemen	Jongvee	60	4 4	264			2280

Vigerende situatie d.d. 09-09-1997

					Bedrijfstotaal		3886 20		30240 8		252244	
RAV code	GL nr	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)		
D 3.2.2	BB 93.06.010V1	Mestopvang in en spoelen met NH3 arme vloestof (incl. aanzuren)	Vleesvarkens	1232	1,6	1971,2	17,9	22052,8	153	188496		
D 3.100		overige huisvestingsystemen	Vleesvarkens	356	3	1068	23	8188	153	54468		
A 1.100		overige huisvestingsystemen	Melkkoeien	55	13	715			148	8140		
A 3.100		overige huisvestingsystemen	Jongvee	30	4 4	132			38	1140		

Vigerende situatie d.d. 03-07-2000

						Bedrijfstotaal		2427,00		7038
Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	
NVT	3	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	95	13	1235			
NVT	4	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	60	4,4	264			
NVT	4	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	2	5	10			
NVT	6	D 3.100	overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	306	3	918	23		7038
NVT	7	D 3.2.2	Mestopvang in en spoelen met NH3 arme vloeistof (incl. aanzuren)	Vleesvarkens		1,6		17,9		

Vigerende situatie d.d. 20-01-2004

						Bedrijfstotaal		3885 00		22689 8		206816	
emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)		
3	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	120	13	1560			148	17760		
4	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	55	4,4	242			38	2090		
4	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	2	5	10						
6	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	160	3	480	23	3680	153	24480		
7	D 3.2.7.2.1	BWL 2004.05.V4	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan driekant op het roestkanaal	Vleesvarkens	1062	1,5	1593	17,9	19009,8	153	162486		

De vergunning van 2000 bevat ook nog een varkensstal die niet is gebouwd en van rechtswege is vervallen op 14 augustus 2003, hierom is de vergunning van 2000 als laagste vergunning aangewezen en wordt dit de referentiesituatie.

Aangevraagde situatie

						maximale emissie drempelwaarde			
								2244,00	
						Bedrijfstotaal		2244,00	24224
Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	omschrijving GL	dier categorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
NVT	3	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	120	13	1560	148	17760
NVT	4	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	30	4,4	132	38	1140
NVT	4	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	2	5	10		
NVT	6	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	70	4,4	308	38	2660
NVT	4	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	18	13	234	148	2664

Mestsilo's

Er zijn twee mestsilo's aanwezig op het bedrijf, hierin wordt rundveedrijfmest opgeslagen.

Een is van 1988, met een inhoud van 735 m³. De diameter is 15 meter. De uitstoot wordt als volgt berekend.

$$\text{Oppervlakte} = 3,14 \times r^2 \quad r = 15/2 \quad 7,5 \times 7,5 \times 3,14 = 176,71 \text{ m}^2$$

$$176,71 \times 0,000235 \times 24 \times 365 \times 0,15 = 54,57 \text{ kg Nh}_3 \text{ /jaar}$$

De andere mestopslag heeft een inhoud van 900 m³ en een oppervlakte van 184 m²

De uitstoot wordt als volgt berekend.

$$184 \times 0,000235 \times 24 \times 365 \times 0,15 = 56,82 \text{ kg Nh}_3 \text{ /jaar}$$

Intern- en extern transport

Intern transport

Op jaarbasis verbruikt het bedrijf 6.000 liter dieselolie. Dit geldt zowel voor de vergunde als voor de aangevraagde situatie. Het stationair draaien van de voertuigen en het dieselverbruik zijn in Aerius niet ingevoerd omdat gebruik is gemaakt van de andere berekening voor mobiele voertuigen op basis van draaiuren en belasting.

Vergund:

Mobiele werktuigen	PK	KW	Bouwjaar	Draaiuren per jaar (schatting)
Tractor	70	51	Tussen 1981 en 1991	600
Shovel	74	54	Tussen 1981 en 1991	300

Aanvraag:

Mobiele werktuigen	PK	KW	Bouwjaar	Draaiuren per jaar (schatting)
Tractor	70	51	1989	100
Tractor	105	77	2008	500
Shovel	74	54	2015	300

Extern transport

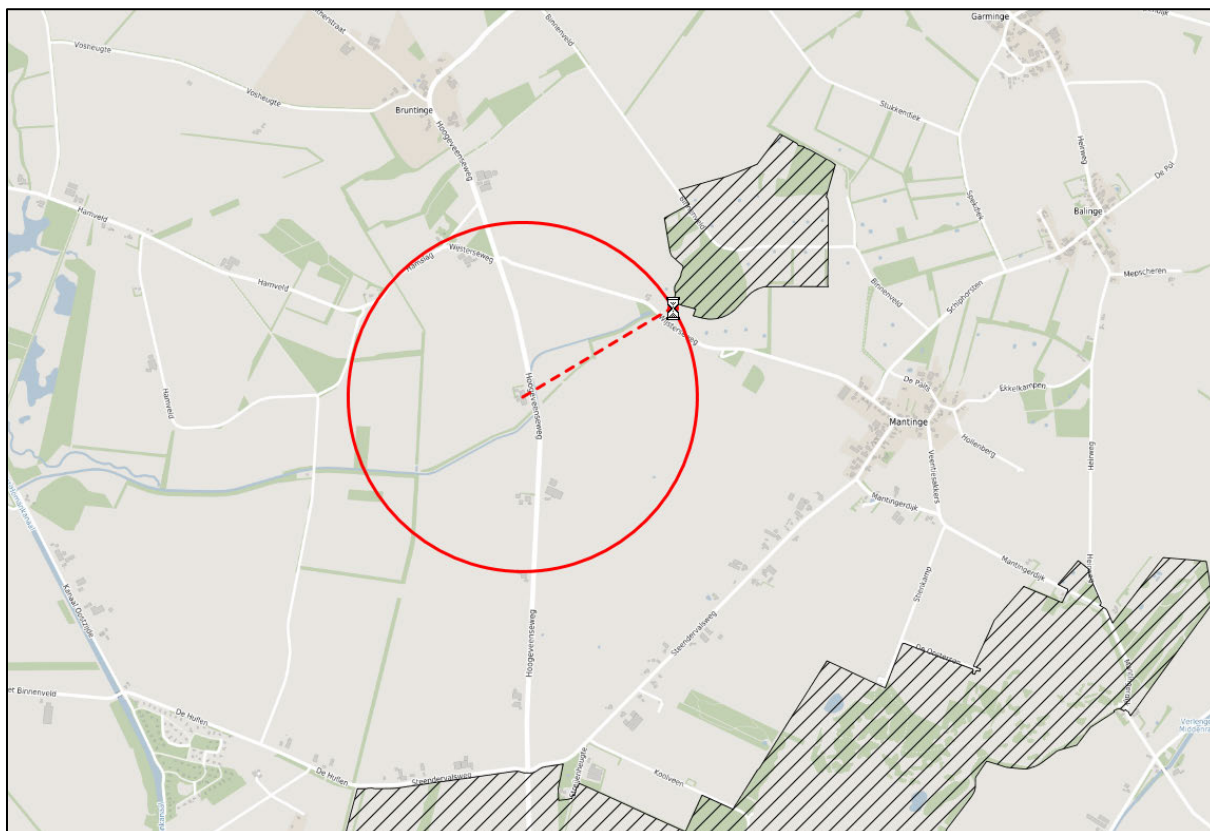
Hieronder een overzicht van de transportbewegingen in de vergunde en in de aangevraagde situatie.

Activiteiten	Aanvraag		Vergund	
Afvoer dieren	11	per jaar	11	per jaar
Aanvoer voer	52	per jaar	52	per jaar
Afvoer mest	137	per jaar	137	per jaar
Aanvoer dieselolie	8	per jaar	8	per jaar
Afvoer kadavers	52	per jaar	52	per jaar
Afvoer melk	122	per jaar	122	per jaar
Lichtverkeer	470	per jaar	470	per jaar
Overig transport	148	per jaar	148	per jaar
transportbewegingen	Aanvraag		Vergund	
Retour zwaar transport	1060	per jaar	1060	per jaar
Retour licht transport	940	per jaar	940	per jaar

Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd. Tevens zijn de Aerius berekeningen toegevoegd waaruit blijkt dat de aanvraag past binnen de beleidsregels en de aanvraag geen verslechtering van de kwaliteit van de habitats of een significante verstoring van de soorten oplevert.

Beschrijving overige effecten

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied Mantingerbos gelegen op een afstand van ca. 825 meter van het bedrijf aan de Hoogeveenseweg 23 te Bruntinge. Daarna is het Mantingerzand het dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied op ca. 1.700 meter.



De bedrijfsactiviteiten hebben, gezien de aard van activiteiten en deze afstand, geen invloed op de verschillende overige factoren die van belang zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het natura 2000 gebied. Enkel ammoniak depositie is van belang.

Conclusie

De activiteiten hebben geen invloed op de verschillende factoren.

Onderbouwing gebruikte gegevens AERIUS berekening

Bestaande situatie

Vergund	Geforceerd Ongeforceerd	Gebouwinvloed						Parameters		
Stalnummer	soort ventilatie	Lengte (m)	Breedte (m)	Goot Hoogte (m)	Nok Hoogte (m)	Gem. Gebouw Hoogte (m)	Orientatie-as (°)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)
3	Ongeforceerd	43,95	23,95	2,3	7,3	4,8	100	7,3		0,4
4	Ongeforceerd	25,7	8,2	2,3	4,23	3,265	100	4,23		0,4
6	Geforceerd	13,8	14,2	2,3	5,58	3,94	95	3,5	0,7	4,0

Aangevraagde situatie

Aanvraag	Geforceerd Ongeforceerd	Gebouwinvloed						Parameters		
Stalnummer	soort ventilatie	Lengte (m)	Breedte (m)	Goot Hoogte (m)	Nok Hoogte (m)	Gem. Gebouw Hoogte (m)	Orientatie-as (°)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)
3	Ongeforceerd	43,95	23,95	2,3	7,3	4,8	100	7,3		0,4
4	Ongeforceerd	25,7	8,2	2,3	4,23	3,265	100	4,23		0,4
6	Geforceerd	13,8	14,2	2,3	5,58	3,94	95	3,5	0,7	4,0

Machtiging

BIJLAGEN

AERIUS verschilberekening vergunde en aangevraagde situatie

Navolgend de AERIUS verschilberekening van de vergunde situatie in 2000 en de beoogde situatie

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000 gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Vergund 2000 en Aanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen> en leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	nr cht ngs ocat e
Mts. Nuiten	Hoogeveenseweg 23, 9435 TC Bruntinge

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk
Verschilberekening	RfDuZixjvPJe

Datum bereken ng	Reken aar	Rekenconf gurat e
27 september 2021, 13:37	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch
NOx	253,91 kg/j	141,43 kg/j	112,48 kg/j
NH ₃	2.481,73 kg/j	2.355,64 kg/j	126,09 kg/j

Resultaten

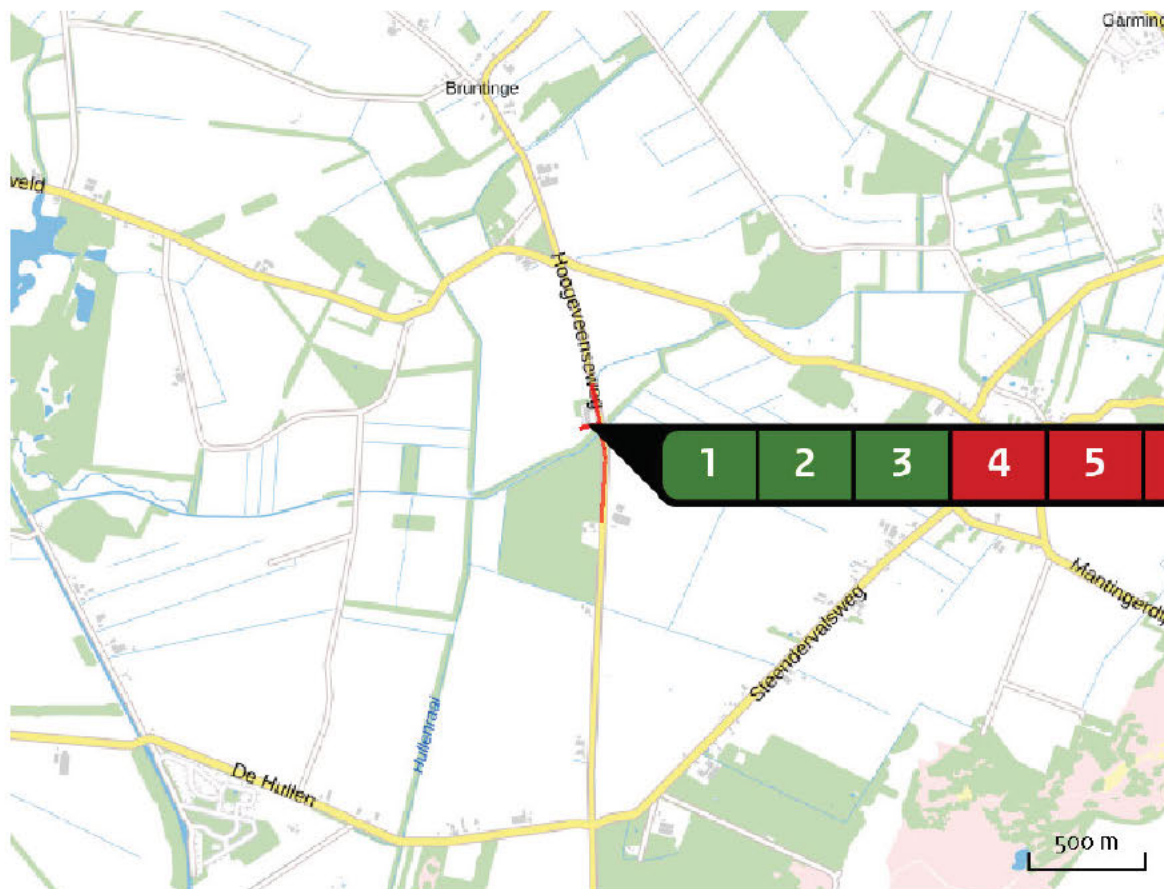
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting



Versch bereken ng Vergund 2000 - Aanvraag

Locatie
Vergund 2000

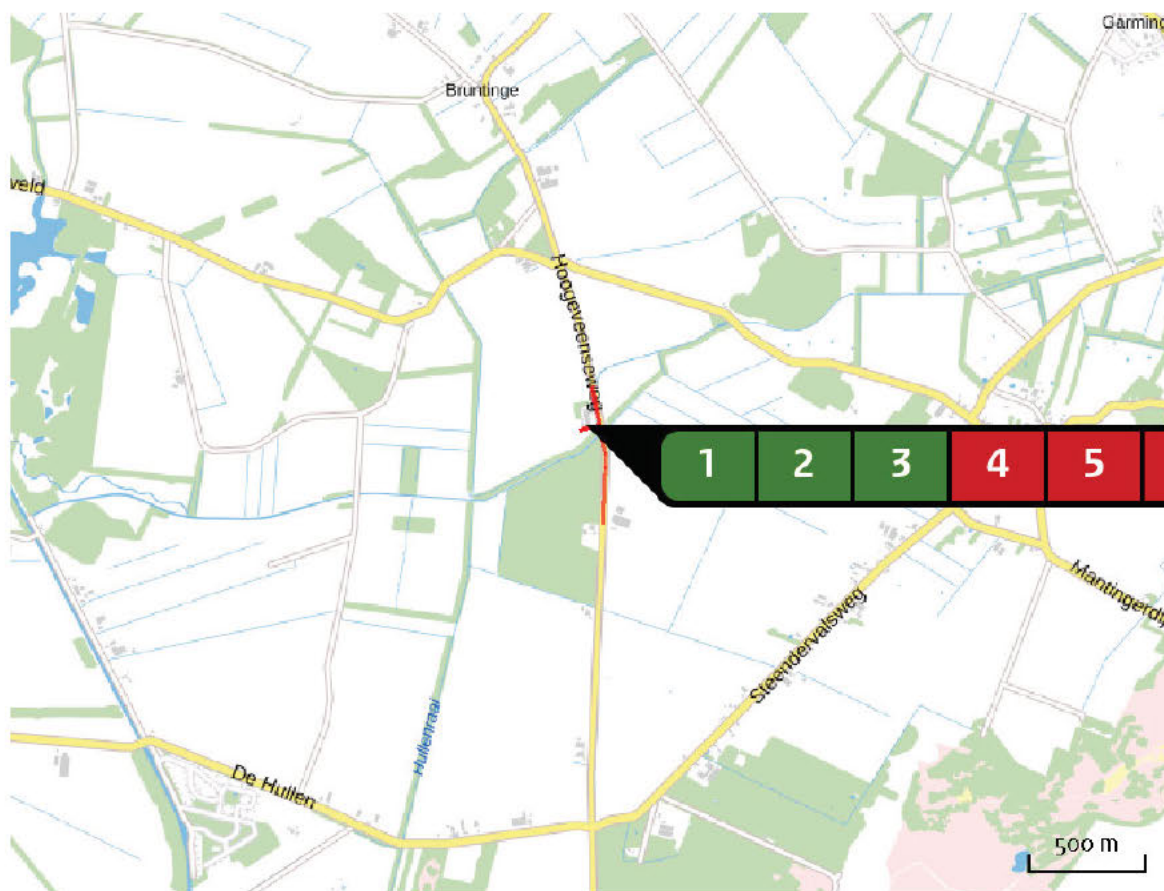


Emissie
Vergund 2000

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.235,00 kg/j	
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	274,00 kg/j	
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	918,00 kg/j	
4	Erfbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	251,87 kg/j
5	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
6	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j


Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
		Mestsilo 735 m ³	54,60 kg/j
		Landbouw Mestopslag	

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.560,00 kg/j	
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	376,00 kg/j	
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	308,00 kg/j	
4	Erfbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	139,39 kg/j
5	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
6	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
	 Mestilo 900 m ³ Landbouw Mestopslag	56,90 kg/j	
		 Mestsilo 735 m ³ Landbouw Mestopslag	54,60 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbestede hexagonalen*
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbestede hexagonalen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Vecht en Beneden Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa gebied	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,01	0,00	
Norgerholt	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Lieftinghsbroek	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	Staat 1	Staat 2		
Witterveld	0,04	0,04	0,00	
Drouwenerzand	0,07	0,07	0,00	
Dwingelderveld	0,05	0,04	0,00	
Mantingerzand	0,51	0,50	0,02	
Elperstroomgebied	0,27	0,24	0,02	
Mantingerbos	7,07	6,76	0,32	

* Als de hoogste depositoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stektoverbasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stektoverbasting in deze kolom weergegeven

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000
gebieden met het
hoogste resultaat

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	

Van Oordt's Mersken

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lgo5 Grote zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Alde Feanen

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschuiving		Verschuiving	Verschuiving op (binnen) overbestede hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,01	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbestede hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangsveen en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangsveen en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
S tuat e 1	S tuat e 2			
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinderand)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Wijnjeterper Schar

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
S t u a t e 1	S t u a t e 2			
H7140B Overgangsveen en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
Lg05 Grote zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangsveen en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangsveen en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
ZGH7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	Staat 1	Staat 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 2000



Naam
Locatie (X Y)
Gebouw (LxBxH)
Orientatie
Uitstoothoogte
Warmte inhoud
NH₃

Stal 3
236020, 535910
44,0 x 24,0 x 4,8 m 100°
7,3 m
0,000 MW
1.235,00 kg/j

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	95	NH ₃	13,000	1.235,00 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
Gebouw (LxBxH)
Orientatie
Uitstoothoogte
Warmte inhoud
NH₃

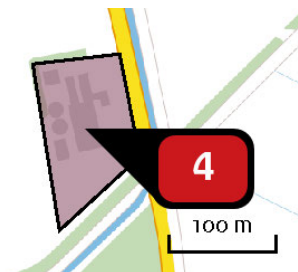
Stal 4
236006, 535942
25,7 x 8,2 x 3,3 m 100°
4,2 m
0,000 MW
274,00 kg/j

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



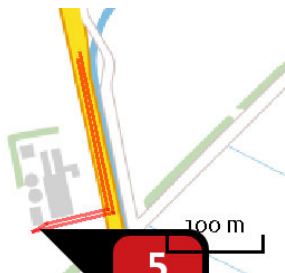
Naam **stal 6**
 Locatie (X Y) **235982, 535954**
 Gebouw (LxBxH) Orëntatie **14,2 x 13,8 x 3,9 m 95°**
 Udstoothoogte **3,5 m**
 temperatuur emissie **11,85 °C**
 Udstootdiameter **0,7 m**
 Udstootrichting **Verticaal geforceerd**
 Udstootsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **918,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	306	NH ₃	3,000	918,00 kg/j



Naam **Erfbewegingen**
 Locatie (X Y) **236019, 535907**
 NOx **251,87 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

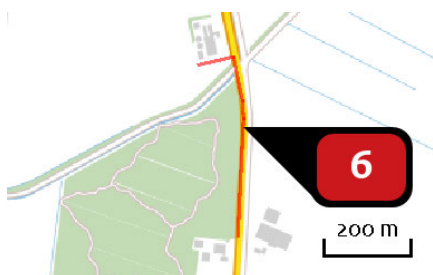
Voertuig	Omschrijving	Udstoot hoogte (m)	Spread (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	156,24 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	95,63 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236000, 535873
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236096, 535724
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
U tstoelhoogte
Warmte nhoud
empore e var at e
NH₃

Mestsilo 735 m³
235996, 535908
4,2 m
0,000 MW
Diervverblijven
54,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Stal 3
Locatie (X Y)
236020, 535910
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
44,0 x 24,0 x 4,8 m 100°
Uitstoothoogte
7,3 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
1.560,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	13,000	1.560,00 kg/j



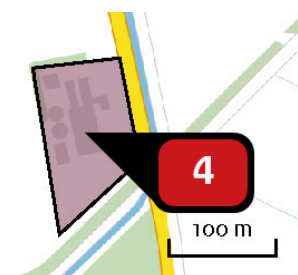
Naam
Stal 4
Locatie (X Y)
236006, 535942
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
25,7 x 8,2 x 3,3 m 100°
Uitstoothoogte
4,2 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
376,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	13,000	234,00 kg/j



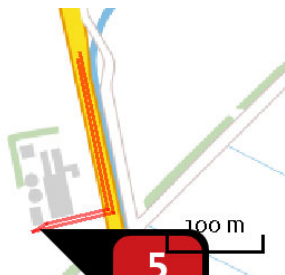
Naam **stal 6**
 Locatie (X Y) **235982, 535954**
 Gebouw (LxBxH) **14,2 x 13,8 x 3,9 m 95°**
 Orientatie
 Uitspoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uitstroomdiameter **0,7 m**
 Uitstroomrichting **Verticaal geforceerd**
 Uitstroomsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **308,00 kg/j**

Deer	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	4,400	308,00 kg/j



Naam **Erfbewegingen**
 Locatie (X Y) **236019, 535907**
 NO_x **139,39 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

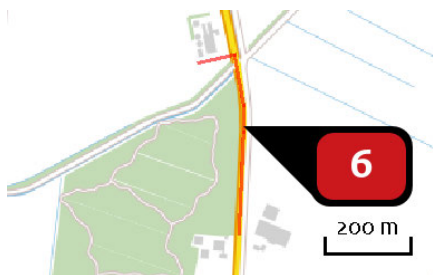
Voertuig	Omschrijving	Uitspoot hoogte (m)	Spread (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1989	0,0	0,0	0,0	NO _x NH ₃	26,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel 2015	0,0	0,0	0,0	NO _x NH ₃	42,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 2008	3,5	3,5	0,0	NO _x NH ₃	71,22 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236000, 535873
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236096, 535723
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
Uitstoothoogte
Warmte inhoud
Temperatuur
NH₃

Mestilo 900 m³
235991, 535924
4,9 m
0,000 MW
Diervverblijven
56,90 kg/j



Naam	Mestsilo 735 m3
Locatie (X Y)	235996, 535908
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmte inhoud	0,000 MW
temperatuur variatie	<u>Dierverblijven</u>
NH3	54,60 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERUS: [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)
Database: [versie 2020_20210713_c09c249e](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/rekenbase/aerius-calculator-2020>

AERIUS berekening aangevraagde situatie

Navolgend de AERIUS berekening van de beoogde situatie

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000 gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Aanvraag

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen> en leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	nr cht ngs ocat e
Mts. Nuiten	Hoogeveenseweg 23, 9435 TC Bruntinge

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk	
Beoogd	Ry9P4UWAr6J7	
Datum bereken ng	Reken aar	Rekenconf gurat e
27 september 2021, 13:39	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

S tuat e 1	
NOx	141,43 kg/j
NH ₃	2.355,64 kg/j

Resultaten

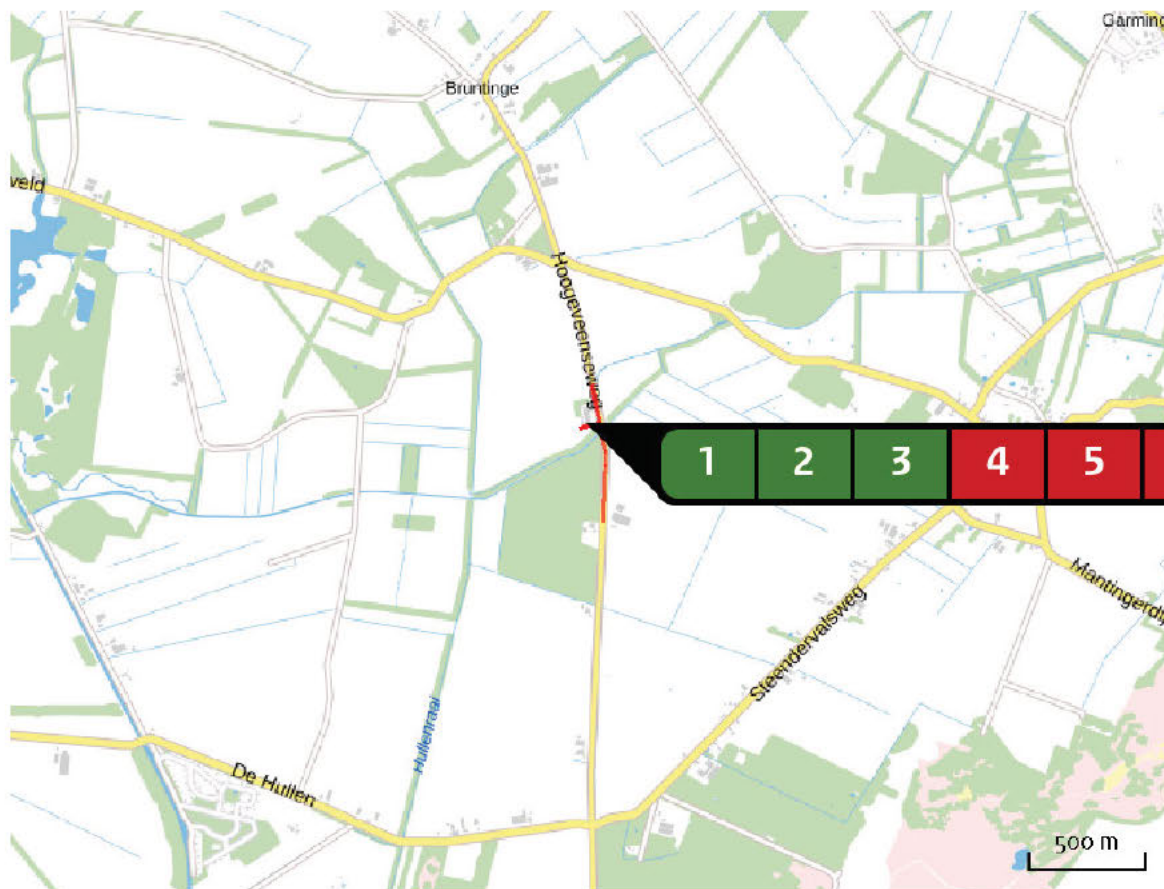
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed	B drage
Mantingerbos	24,61

Toelichting

Aanvraag

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.560,00 kg/j	
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	376,00 kg/j	
3	stal 6 Landbouw Stalemissies	308,00 kg/j	
4	Erfbewegingen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	139,39 kg/j
5	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j
6	Transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
	 Mestilo 900 m ³ Landbouw Mestopslag	56,90 kg/j	
		 Mestsilo 735 m ³ Landbouw Mestopslag	54,60 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bodage	Bodage op (bna) overbestede hexagonalen*
Mantingerbos	24,61	
Mantingerzand	2,60	
Elperstroomgebied	0,56	
Dwingelderveld	0,43	
Drentsche Aa gebied	0,21	
Drouwenerzand	0,18	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,17	
Witterveld	0,12	
Holtingerveld	0,10	
Fochteloërveen	0,09	
Norgerholt	0,06	
Bargerveen	0,05	
Lieftinghsbroek	0,05	
De Wieden	0,04	
Vecht en Beneden Reggegebied	0,03	
Weerribben	0,03	
Engbertsdijkswen	0,03	
Bakkeveense Duinen	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bodage	Bodage op (b na) overbestede hexagonalen*
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	
Veluwe	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	
Rijntakken	0,02	
Wierdense Veld	0,01	
Waddenzee	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Dinkelland	0,01	
Borkeld	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Zwarte Meer	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bodage	Bodage op (binnen) overbestede hexagonalen*
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Witte Veen	0,01	
Aamsveen	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Landgoederen Brummen	0,01	
Stelkampsveld	0,01	

* Als de hoogste bodagetoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbesteding dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbesteding in deze kolom weergegeven

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000
gebieden met het
hoogste resultaat

Mantingerbos

Habitatype	Hoogste bodembedekking	Bodembedekking op (b na) overbestede hexagonalen*
------------	------------------------	--

Hg120 Beuken eikenbossen met hulst	24,61	
------------------------------------	-------	--

Mantingerzand

Habitatype	Hoogste bodembedekking	Bodembedekking op (b na) overbestede hexagonalen*
------------	------------------------	--

H4030 Droge heiden	2,60	
--------------------	------	--

H2310 Stui fzandheiden met struikhei	2,39	
--------------------------------------	------	--

H2330 Zandverstuivingen	2,39	
-------------------------	------	--

H5130 Jeneverbesstruwelen	2,39	
---------------------------	------	--

H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,33	
---	------	--

H9190 Oude eikenbossen	2,19	
------------------------	------	--

H3160 Zure vennen	2,04	
-------------------	------	--

H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,60	
---	------	--

H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,29	
--	------	--

H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,97	
---	------	--

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (bodem na) overbestede hexagonalen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,56	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	
H6410 Blauwgraslanden	0,32	
H7230 Kalkmoerassen	0,27	

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste b drage	B drage op (b na) overbe aste hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,43	
Lg14 Eiken en beukenbos van lemige zandgronden	0,42	
L4030 Droge heiden	0,41	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	
Lg04 Zuur ven	0,38	
H4030 Droge heiden	0,35	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,35	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,35	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	
H9190 Oude eikenbossen	0,33	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,32	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,32	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,31	
H3160 Zure vennen	0,27	
H2330 Zandverstuivingen	0,25	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,21	

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbestede hexagonalen*
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,17	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,16	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	
ZGH3160 Zure vennen	0,08	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbevestigde hexagonalen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,21	
ZGH4030 Droge heiden	0,21	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	
H4030 Droge heiden	0,14	
H7140A Overgangsen trilvenen (trilvenen)	0,12	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,10	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	
H91D0 Hoogveenbossen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,09	
H3160 Zure vennen	0,08	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (bodem na) overbestede hexagonalen*
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	
ZGH3160 Zure vennen	0,06	

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (bodem na) overbestede hexagonalen*
H2330 Zandverstuivingen	0,18	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,18	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	
H2320 Binnenlandse kraaiheidebegroeiingen	0,10	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (bodem na) overbestede hexagonalen*
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,17	
H4030 Droge heiden	0,14	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	
H3160 Zure vennen	0,11	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	
L4030 Droge heiden	0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	
Lg04 Zuur ven	0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	

Witterveld

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (bodem na) overbestede hexagonalen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	
H4030 Droge heiden	0,07	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste bodembedrag	Bodembedrag op (binnen) overbestede hexagonalen*
H2330 Zandverstuivingen	0,10	
H4030 Droge heiden	0,10	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,09	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbestede hexagonalen*
H7120ah Herstellende hoogveen, actief hoogveen	0,09	
ZGH7120ah Herstellende hoogveen, actief hoogveen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H4030 Droge heiden	0,08	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	
H7110A Actieve hoogveen (hoogveenlandschap)	0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Stal 3
Locatie (X Y)
236020, 535910
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
44,0 x 24,0 x 4,8 m 100°
Uitstoothoogte
7,3 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
1.560,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	13,000	1.560,00 kg/j



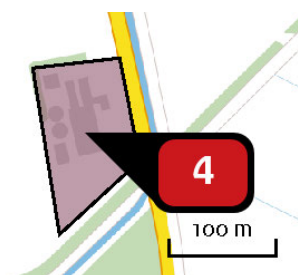
Naam
Stal 4
Locatie (X Y)
236006, 535942
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
25,7 x 8,2 x 3,3 m 100°
Uitstoothoogte
4,2 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
376,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	13,000	234,00 kg/j



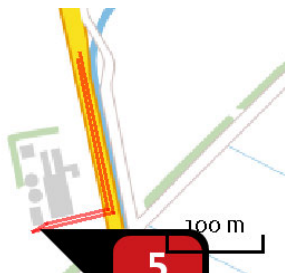
Naam **stal 6**
 Locatie (X Y) **235982, 535954**
 Gebouw (LxBxH) **14,2 x 13,8 x 3,9 m 95°**
 Orientatie
 Uitspoothoogte **3,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uitstroomdiameter **0,7 m**
 Uitstroomrichting **Verticaal geforceerd**
 Uitstroomsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **308,00 kg/j**

Deur	RAV code	Omschrijving	Aantal deuren	Stof	Emissiefactor (kg/deur/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	70	NH ₃	4,400	308,00 kg/j



Naam **Erfbewegingen**
 Locatie (X Y) **236019, 535907**
 NOx **139,39 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

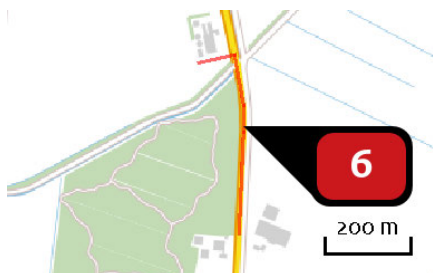
Voertuig	Omschrijving	Uitspoot hoogte (m)	Spread (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1989	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	26,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel 2015	0,0	0,0	0,0	NOx NH ₃	42,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 2008	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	71,22 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236000, 535873
1,02 kg/j
< 1 kg/j

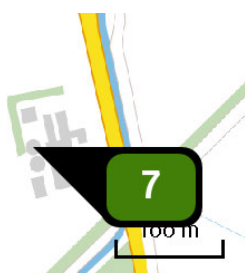
Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
NOx
NH₃

Transport
236096, 535723
1,02 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	530,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	470,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X Y)
U tstoelhoogte
Warmte nhoud
empore e var at e
NH₃

Mestilo 900 m³
235991, 535924
4,9 m
0,000 MW
Diervverblijven
56,90 kg/j



Naam	Mestsilo 735 m3
Locatie (X Y)	235996, 535908
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmte inhoud	0,000 MW
temperatuurvariatie	<u>Diervverblijven</u>
NH ₃	54,60 kg/j

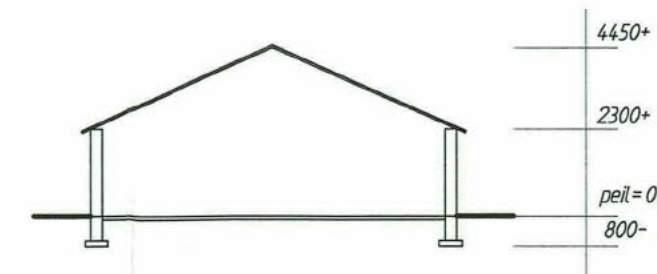
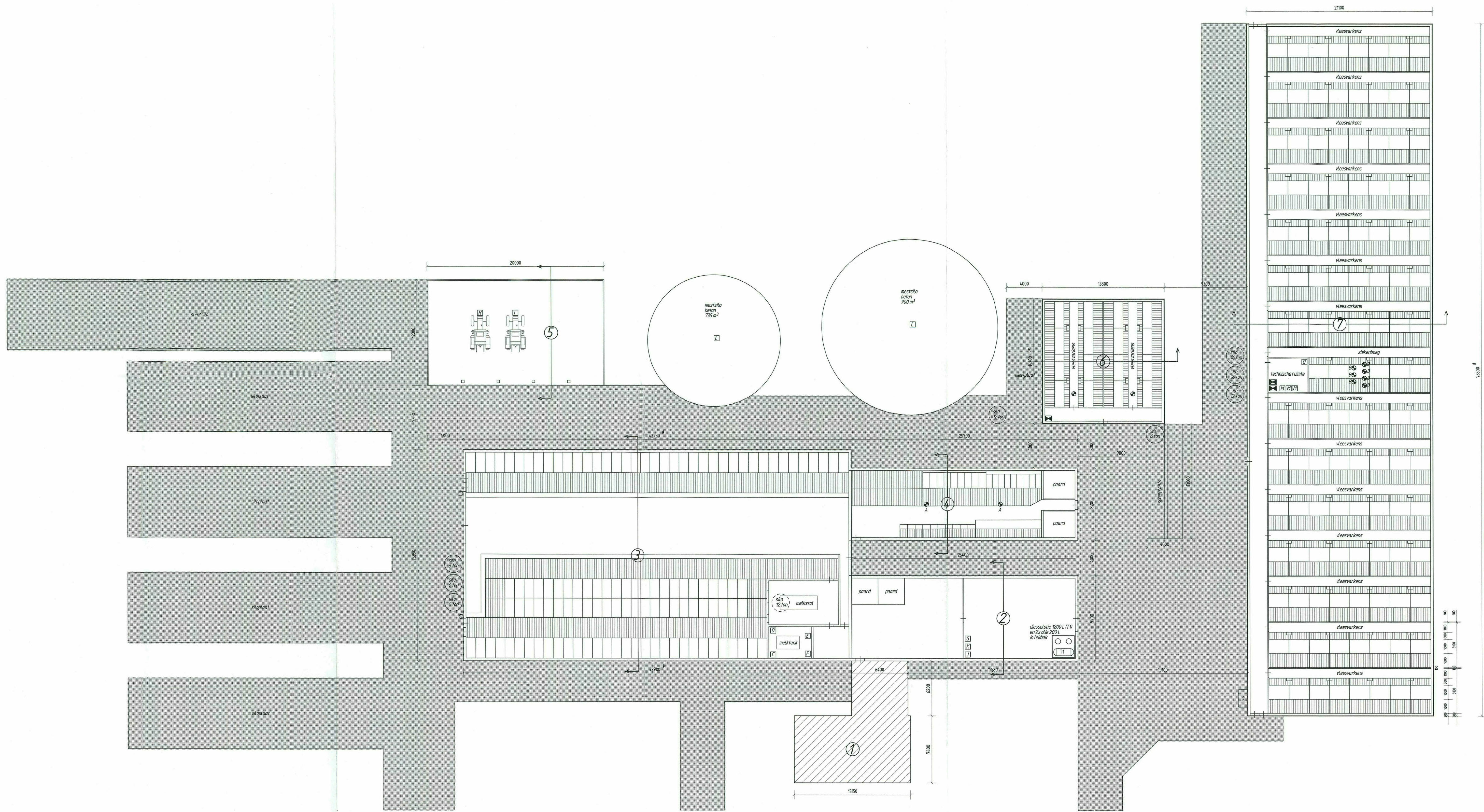
Disclaimer

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

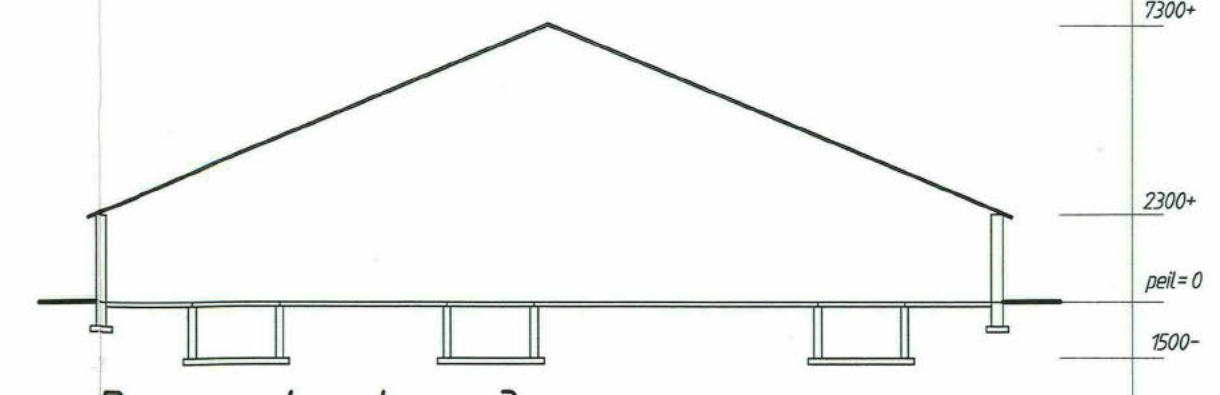
Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
 AERIUS: versie 2020_20210525_2040287d5b
 Database: versie 2020_20210713_c09c249ebe
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/rekenbase/aerius-calculator-2020>

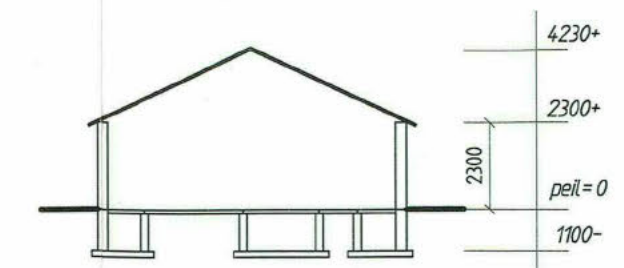
Plattegrondtekening aangevraagde situatie



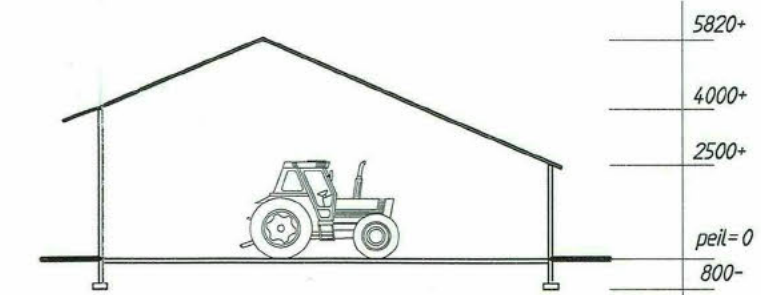
Doorsnede gebouw 2



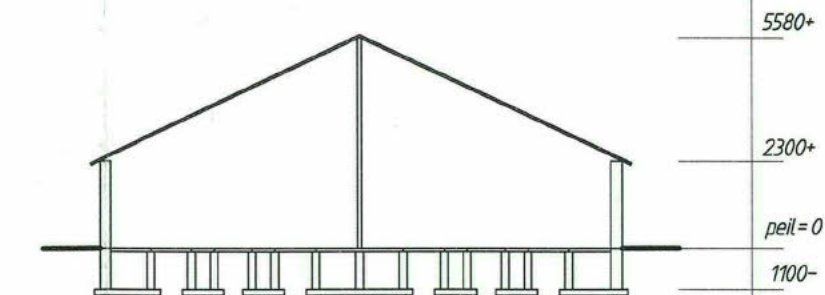
Doorsnede gebouw 3



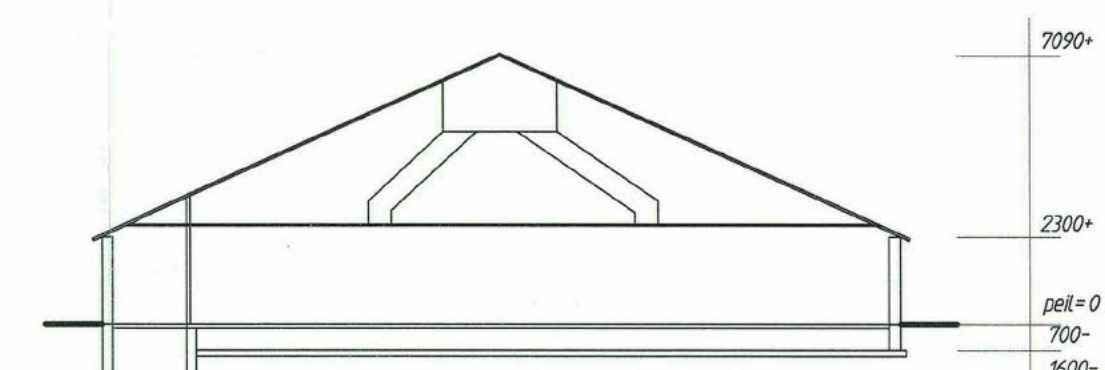
Doorsnede gebouw 4



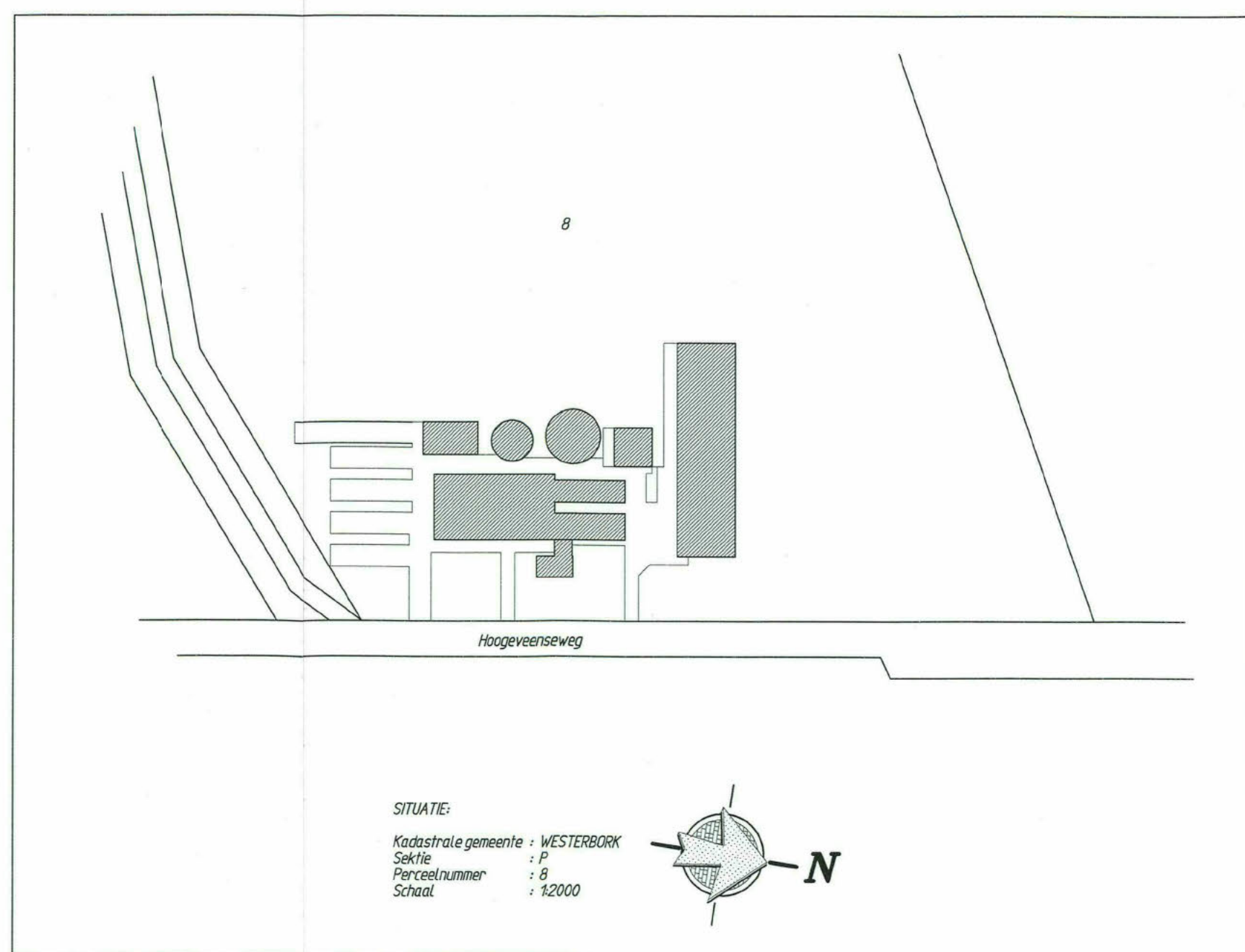
Doorsnede gebouw 5



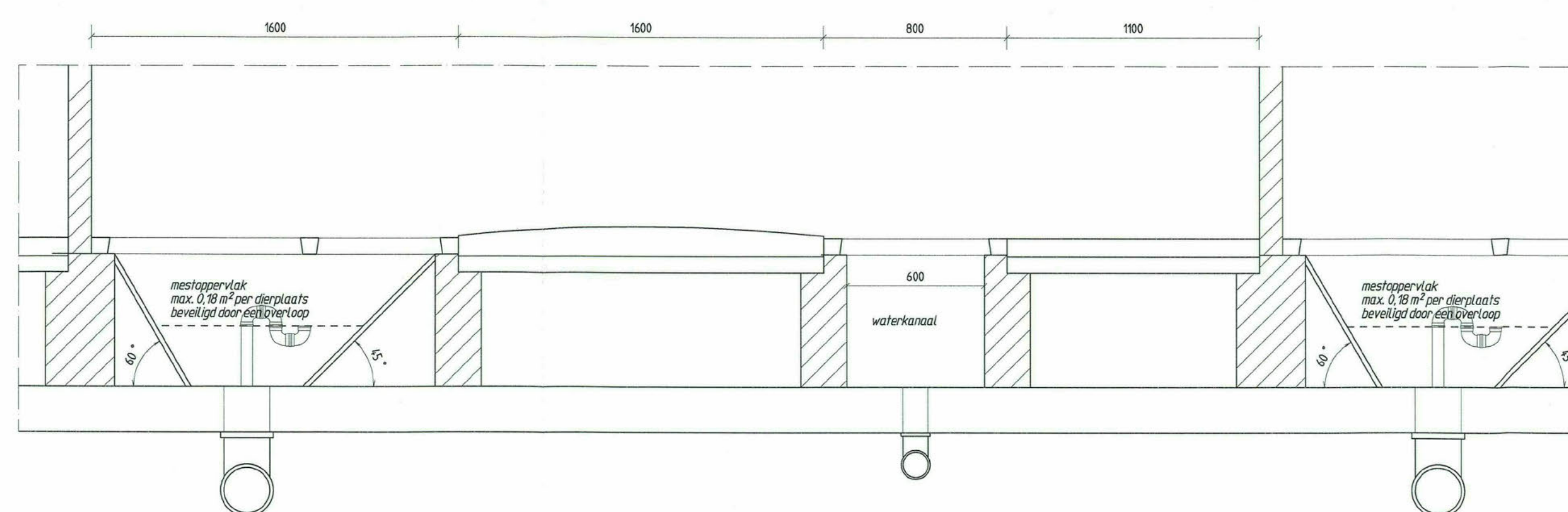
Doorsnede gebouw 6



Doorsnede gebouw 7



GRONTAAL 88 99.02.070
Doorsnede
Maatregelen met betrekking tot mechanische
afvoer van afvalwater en/of andere
afvalstoffen door de afvalwater
afvoerleiding
max. 0.10 m³ per draadmaat
beveiligd door een overloop
Eenheid 12 kg H₂O per draadmaat



Doorsnede gebouw 7 Schaal 1:20

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders
der gemeente Midden-Drenthe van 20-08-2003
Bijl. 23-2003/1752 De Secretaris

7	varkensstal	betonvloer	baksteen	2200+	gietplaten	709+	vleesvarkens	1062	1062	G. 88 99.02.070	1175 m³	G	1	div. handgereedschap	4.00
6	varkensstal	betonvloer	baksteen	2300+	gietplaten	558+	vleesvarkens	160	160	halfrooster	80 m³	F	1	koelmachine	3.60
5	opslagloods	betonvloer	stralen damwand	2500+4000+	gietplaten	582+	-	-	-	-	-	E	1	pelsschip	0.25
4	jongveest	betonvloer	baksteen	2300+	gietplaten	428+	jongvee, paarden	55.2	55.2	halfrooster	50 m³	D	1	waterpomp	1.00
3	rundveest	betonvloer	baksteen	2300+	gietplaten	710+	melkvee	120	120	halfrooster	385 m³	C	1	waterpomp	1.50
2	berging	betonvloer	baksteen	2300+	gietplaten	445+	-	-	-	-	60 m³	B	7	ventilator	0.50
1	woning	betonvloer	baksteen	2600+	pannen	625+	-	-	-	-	-	A	5	ventilator	0.37

Nr.	Benaming	Vloer-constructie	Wand-constructie	Muur, hoogte	Dak-constructie	Nak- hoogte	Soort dieren	Aantal plaatsen	Aantal te houden	Huisvestings-systeem	Capaciteitsopslag	Nr.	Benaming	kW
RENOUW GEBOUWEN												RENOUW MOTOREN		

RENVOOI PICTOGRAMMEN		
Pict.	Benaming	Capaciteit
	C.V. ketel	45 kW
	Brandblusser	
	Ventilator	
	Oil-of Gasforn	3
	Pomp	1x 1200 + 2x 200 Liter
	Olieleiding	
	Gasleiding	
	Riolering	

HENDRIX UTD		Hendrix UTD B.V.		Projectleider	
a franchise company		Postbus 1 9430 MA Bommesteer telefoon 0485-589911		mobiel fax	
BEDRIJFSGEGEVENEN		Varkenshouderij + rundveehouderij		Gemeente Midden-Drenthe Ingekomen 21 AUG. 2002 nr. 5752, afd. 0012	
Aard van de inrichting		Behorende bij de aanvraag vergunning wet milieubeheer van:		Adres van de inrichting:	
Tek.nr.:		M-20022		Gewijzigd:	
Blaad:		1		A	
Schaal:		1:200		B	
Get.		25-04-2003		C	
Datum:		25-04-2003		D	
Handtekening:		Handtekening:		Handtekening:	

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Vigerende vergunning d.d. 01-10-1985

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Vigerende vergunning d.d. 09-09-1997

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Vigerende vergunning d.d. 03-07-2000

5/7/2000	Aan: Afdelingshoofd
Van afdeling: Bouw- en milieuzaken	Onderwerp: Aanvraag om een veranderingsvergunning voor een varkenshouderij en rundveehouderij van Maatschap Oort, Hoogeveenseweg 23 te Bruntinge in verband met het wijzigen van de dieren aantallen en het aanleggen van een spoelplaats en kadaveropslag
Opgesteld door: [redacted]	
Portefeuillehouder(s): [redacted]	
Datum: 29 juni 2000	
Paraaf afd.hfd:	
Overleg gepleegd met:	Conceptbeslissing: Vergunning verlenen
Openbaar: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Actief <input checked="" type="checkbox"/> Passief <input type="checkbox"/> Nee	
Inspraak: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee	
Ondernemingsraad: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee	
Financiële gevolgen: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee	Opmerkingen: <input type="checkbox"/> geen / <input type="checkbox"/> wel begrotingswijziging <input type="checkbox"/> geen / <input type="checkbox"/> wel kredietbesluit <input type="checkbox"/> geen / <input type="checkbox"/> wel dekkingsbesluit
Personele / organisatorische gevolgen: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee	Opmerkingen:
Akk. [redacted]	
Bespr. met portefeuillehouder	

Toelichting bij voorstel

Afdeling: Bouw- en milieuzaken

Datum: 29 juni 2000

Onderwerp: Aanvraag om een veranderingsvergunning voor een varkenshouderij en rundveehouderij van Maatschap Oort, Hoogeveenseweg 23 te Bruntinge in verband met het wijzigen van de dieren aantallen en het aanleggen van een spoelplaats en kadaveropslag

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben van 24 mei tot 21 juni 2000 ter inzage gelegen.

Tegen het ontwerp zijn geen bedenkingen ingebracht.

De definitieve vergunning kan worden afgegeven.

Wet milieubeheer- beschikking (art. 3.28 Awb)

Gemeente Midden-Drenthe	Datum beschikking 3 juli 2000	Kenmerk Bmz 20-2000 / 2834
Naam verzoeker Maatschap Oort		
Straat en Huisnummer Hoogeveenseweg 23	Postcode/ Plaats 9435 TC Bruntinge	
Betreft verzoek om een veranderingsvergunning voor een varkenshouderij en rundveehouderij in verband met het wijzigen van de dieren aantallen en het aanleggen van een spoelplaats en kadaveropslag		Datum verzoek 15 maart 2000
		Datum ingekomen 30 maart 2000
Adres van de inrichting Hoogeveenseweg 23 te Bruntinge	Kadastrale gemeente Westerbork	Sectie nummer(s) P 8
Besluit: aan Maatschap Oort te Bruntinge een vergunning te verlenen voor een varkenshouderij en rundveehouderij overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte aanvraag, tekeningen, overzicht dieren aantallen en voorschriften		

Motivering van de beschikking

1. naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn geen bedenkingen ingebracht;
2. het belang van de bescherming van het milieu verzet zich, mede gelet op de aan de vergunning te verbinden voorschriften, niet tegen het geven van de gevraagde beschikking;
3. voor een nadere toelichting op de vergunningverlening wordt verwezen naar de bij deze vergunning gevoegde beoordeling.

Burgemeester en wethouders van Midden-Drenthe,
Middels deze

het hoofd van de afdeling Bouw- en Milieuzaken,

[Handwritten signature]

" Informatie "

De vergunning geldt zowel voor de aanvrager als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 8.20 Wet Milieubeheer).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet Milieubeheer).

De vergunning voor de inrichting vervalt, indien de inrichting niet binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18, lid 1/2 Wet Milieubeheer).

BEROEP. Gedurende zes weken vanaf de dag van ter inzage legging van deze beschikking kunt u beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG OM MILIEUVERGUNNING

bedrijfsgegevens:

naam inrichting	Mts. Oort
adres	Hoogeveenseweg 23
postcode	9435 TC
plaats	Bruntinge
telefoon	
kadastrale gemeente	Westerbork
sectie	P
nummer	8

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders
de raad
der gemeente Midden-Drenthe van 3-7-2000
BM 2/20-2000/2034 De Secretaris

INLEIDING

Op 30 maart 2000 is bij de gemeente Midden-Drenthe het verzoek binnengekomen van Mts. Oort om een veranderingsvergunning voor het veranderen van een varkenshouderij en rundveehouderij. Op 12 april 2000 is een wijziging behorende bij de aanvraag binnengekomen.

De aanleiding van de aanvraag is het wijzigen van de dieraantallen en het aanleggen van een spoelplaats en kadaveropslag.

De inrichting heeft reeds een revisievergunning van 9 september 1997 voor het in werking hebben van een varkenshouderij en rundveebedrijf.

SITUERING VAN HET BEDRIJF:

- de inrichting is niet in een grondwaterbeschermingsgebied gelegen;
- de inrichting is gelegen in het bestemmingsplan buitengebied Westerbork met als bestemming "Beekdalen III", agrarische bestemming;
- de afstand van de inrichting tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied, zijnde bos, bedraagt 730 meter;
- op 460 meter van de inrichting is de dichtstbijzijnde agrarische bedrijfswoning van derden gelegen (categorie 4 object);

TOETSINGSKADER EN WEIGERINGSGRONDEN VERGUNNINGVERLENING

(artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer)

Op grond van artikel 8.8.1 van de Wet milieubeheer is bij de beoordeling van de aanvraag mede betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu;
- de door de inrichting te veroorzaken gevolgen voor het milieu;
- de te verwachten ontwikkelingen m.b.t. de inrichting en omgeving;
- adviezen en bedenkingen;
- mogelijkheden tot het voorkomen en /of beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu.

Op grond van artikel 8.8.2 dient met de volgende aspecten rekening te worden gehouden:
 8.8.2a toetsing aan gemeentelijke milieubeleidsplan
 8.8.2b toetsing aan normen en richtwaarden.

Op grond van artikel 8.8.3 dient in acht te worden genomen:
 geldende grenswaarden en regels gesteld bij algemene maatregel van bestuur en bij provinciale milieuverordening.

Artikel 8.9: Bij de beslissing op aanvraag draagt het bevoegd gezag er zorg voor dat er geen strijd ontstaat met in AmvB's gestelde algemene regels (op grond van de Wet milieubeheer en een aantal andere wetten).

Artikel 8.10: De vergunning kan slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. De vergunning wordt geweigerd indien verlening niet in overeenstemming is met hetgeen op grond van artikel 8.8, derde lid in acht zou moeten worden genomen, dan wel dat strijd zou ontstaan met regels als bedoeld in artikel 8.9.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

*** Richtlijn veehouderij en stankhinder**

De inrichting betreft een bestaande rundvee- en varkenshouderij. In september 1997 is een de gehele inrichting omvattende revisievergunning verleend. In verband met het voornemen om de dieraantallen te wijzigen in het kader van de nieuwe huisvestingsregels voor varkens en het aanleggen van een spoelplaats en kadaveropslag wordt nu een veranderingsvergunning aangevraagd.

Volgens de vigerende vergunning mogen de volgende dieraantallen worden gehouden:

- 55 melk- en kalfkoeien
- 30 jongvee
- 356 vleesvarkens met gedeeltelijk roostervloer, gedeeltelijk onderkelderde met hokoppervlak van meer dan 0,8 m² per varken
- 1232 vleesvarkens volgens Groen Label BB 93.06.010V1 met hokoppervlak van meer dan 0,8 m² per varken (in de aanvraag staat abusievelijk het getal 1332)

De volgende aantallen worden aangevraagd:

- 95 melk- en kalfkoeien
- 60 jongvee
- 306 vleesvarkens overige bedrijven met hokoppervlak van meer dan 0,8 m² per varken
- 1080 vleesvarkens volgens Groen Label BB 93.06.010V1 met hokoppervlak van meer dan 0,8 m² per varken
- 2 volwassen paarden

Tabel: bepaling aantal mve m.b.t. de aanvraag in vergelijking met de reeds vergunde situatie.

Diersoort	dierplaatsen/ mve	vergunde situatie		Aanvraag	
		aantal	mve	Aantal	Mve
melk- en kalfkoeien	-	55	-	95	-
jongvee	-	30	-	60	-
vleesvarkens	1	356	356	306	306
vleesvarkens groen label	1,4	1232	880	1080	771
volwassen paarden	-	-	-	2	-
Totaal			1236 mve		1077 mve

Uitgaande van 1077 mestvarkeneenheden dienen hierbij onderstaande afstanden minimaal in acht te worden genomen. Tevens staan daarbij vermeld de werkelijke afstanden tot dergelijke categorie-objecten.

Gebiedscategorieën	Categorie I	Categorie II	Categorie III	Categorie IV
in acht te nemen afstand	260 m	211 m	141 m	90 m
minimale werkelijke afstand	> 261 m	nvt	nvt	circa 460 m

Op grond van de beoordeling van de individuele stankhinder is de aanvraag vergunbaar.

Daar het aantal mve's van de inrichting niet toeneemt, zal de relatieve bijdrage van de inrichting op een stankgevoelig object ook niet toenemen. De cumulatieve stankhinder zal dan ook nergens toenemen als gevolg van de verandering.

Op grond van de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder kan de gevraagde vergunning worden verleend.

* Interimwet ammoniak en veehouderij

Het dichtstbijzijnde gelegen voor verzuring gevoelig gebied is ingemeten op 730 meter. Het natuurgebied waaraan moet worden getoetst betreft een bos. De bijbehorende omrekeningsfactor is bepaald op 0,017.

Diersoort	Emissiefactor kg NH ₃ / Dierplaats	vergunde situatie		Aanvraag	
		aantal	emissie kg NH ₃ / jr	aantal	emissie kg NH ₃ / jr
Melk- en kalfkoeien (overige bedrijven)	8,8	55	484	95	836
Vrouwelijk jongvee	3,9	30	117	60	234
Vleesvarkens (overige bedrijven opp. >0,8 m ²)	3,5	356	356	306	1071
Vleesvarkens (BB 93.06.010 V1 opp. >0,8 m ²)	2	1232	880	1080	2160
Volwassen paarden	5,0	-	-	2	10
totale emissie NH₃		4311 kg		4311 kg	
Afstandsfactor		0,017		0,017	
Depositie		73,3 mol		73,3 mol	

De totale depositie blijft gelijk in de nieuwe situatie, de depositie neemt niet toe; hierdoor is de aanvraag op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij vergunbaar.

* Kadaveropslag en wasplaats

Onder invloed van de "Regeling voorschriften ter voorkoming van verspreiding van besmettelijke dierziekten (Staatscourant 1998, nr. 117)", worden onder andere varkenshouderijen verplicht om per 1 januari 2000 over een aparte, gekoelde kadaveropslag en een wasplaats voor vrachtwagens op het eigen terrein te beschikken. In deze vergunning zijn enkele voorschriften betreffende de inrichting en het gebruik van deze voorzieningen verbonden.

* Milieuzorg

De inrichting dient te streven naar een zo laag mogelijk gebruik van grondstoffen, gas, elektra en water. Om een goed inzicht in het eigen gebruik te krijgen, wordt van deze zaken

een registratie bijgehouden. Bij de aanschaf van nieuwe apparatuur moet eveneens rekening worden gehouden met het water- en energieverbruik.

*** Nazorg**

Om te zorgen dat bij beëindiging van de bedrijfsvoering reststoffen op een verantwoorde manier worden afgevoerd, zijn in de vergunning een aantal voorschriften specifiek genoemd die hun rechtsgeldigheid blijven houden tot dat aan de voorschriften is voldaan.

*** Overige aspecten**

Ten aanzien van alle overige aspecten zoals geluid, bodem en afvalstoffen is de revisievergunning van 9 september 1997 van toepassing op de verandering.

toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen ten aanzien van de inrichting of ten aanzien van de omgeving, die voor de beoordeling van belang zijn.

toetsing artikel 8.8.3

De in artikel 8.8.3 aangegeven aspecten die in acht moeten worden genomen bij de beslissing op de aanvraag, zijn niet van toepassing m.b.t. de onderhavige aanvraag.

toetsing artikel 8.9

Er ontstaat door de beslissing op de aanvraag geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld krachtens artikel 8.44, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid genoemde wetten.

toetsing artikel 8.10

De vergunning kan worden verleend worden, aangezien dit niet strijdig is met het belang van de bescherming van het milieu.

ALGEMENE CONCLUSIE

Gelet op het vorengaande kan de aangevraagde vergunning worden verleend voor het veranderen van de rundvee- en varkenshouderij.



VOORSCHRIFTEN behorende bij een met toepassing van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht tot stand gekomen beschikking voor het veranderen van een inrichting ten behoeve van:

een melkrundvee- en varkenshouderij aan de Hoogeveenseweg 23 te Bruntinge t.n.v
Maatschap Oort

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders
der gemeente Midden-Drenthe van 3-7-2000
BM2/20-2000/2034 De Secretaris

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN	3
1.1	<u>Algemeen</u>	3
2	HET HOUDEN VAN VARKENS	3
2.1	<u>Algemeen</u>	3
2.2	<u>Mestkanaal en hokuitvoering traditionele stal</u>	3
3	BB 93.06.010 V1, VLEESVARKENSSTAL	4
3.1	<u>Algemeen</u>	4
3.2	<u>Riolering</u>	4
3.3	<u>Mestafvoer</u>	4
3.4	<u>Opslag van 1000 liter zuur in een reservoir</u>	5
3.5	<u>Het zuren-circulatiesysteem</u>	7
3.6	<u>Controle op de bouw van emissie-arme stal(len)</u>	8
3.7	<u>Registratie</u>	8
4	KADAVEROPSLAG EN SPOELPLAATS	8
4.1	<u>Kadaverplaats</u>	8
4.2	<u>Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens</u>	9
4.3	<u>Verwijdering van het afvalwater</u>	10
5	REGISTRATIEVERPLICHTINGEN LOGBOEK	10
5.1	<u>Logboek</u>	10
6	NAZORG	11
6.1	<u>Nazorg</u>	11

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1

Het aanvraagformulier voor deze vergunning, de daarbij behorende tekeningen en de nagekomen brief van 12 april 2000 maken deel uit van de vergunning.

1.1.2

De voorschriften onder de hoofdstukken 1, 2, 3 met uitzondering van voorschrift 3.1.5 t/m 3.1.20, 5, 6 en 7 uit de revisievergunning van 9 september 1997 zijn eveneens van toepassing op de veranderingen die onder deze vergunning vallen.

2 HET HOUDEN VAN VARKENS

2.1 Algemeen

2.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- 95 melk- en kalfkoeien
- 60 vrouwelijk jongvee
- 306 vleesvarkens (overige bedrijven opp. > 0,8 m² per varken)
- 1080 vleesvarkens groen label BB 93.06.010 V1 (opp. > 0,8 m² per varken)
- 2 volwassen paarden

2.1.2

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

2.1.3

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden, voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

2.2 Mestkanaal en hokuitvoering traditionele stal

2.2.1

De vloer van het mestkanaal moet glad zijn afgewerkt.

2.2.2

Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

2.2.3

De afscheiding van de hokken, zowel de dichte afscheiding van de hokinrichting als de wanden, moeten glad worden uitgevoerd.

2.2.4

De hokafscheidings moeten vrij van de vloer worden gemonteerd, zodat zich geen mest kan ophopen tussen de afscheiding en het rooster.

2.2.5

In de hokken moeten stalen driekantroosters/ stalen roosters worden toegepast met langs de achterwand een mestspleet met een breedte van 8 tot 10 cm.

3 BB 93.06.010 V1, VLEESVARKENSSTAL

3.1 Algemeen

3.1.1

Stal 7 moet conform de richtlijnen van het Groen Label systeem BB 93.06.010 V1 worden gebouwd en in werking zijn.

3.2 Riolering

3.2.1

Het rioolsysteem moet minimaal voldoen aan de randvoorwaarden zoals in de notitie "Rioolsystemen voor de afvoer van mest" is beschreven.

3.2.2

Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking altijd is gewaarborgd.

3.2.3

De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.

3.2.4

Het rioolsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

3.2.5

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioolsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

3.3 Mestafvoer

3.3.1

De mest moet minimaal éénmaal per etmaal uit de afdelingen worden verwijderd middels spoelen.

3.3.2

Bij het verwijderen van de mest uit de afdelingen mogen geen of nagenoeg geen mestresten in het mestkanaal achterblijven.

3.3.3

Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Hiervoor zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;

3.3.4

Van de mestbehandelingsruimte moet:

- de vloer zijn vervaardigd van beton of metselwerk en naadloos, niet absorberend en vloeistofdicht zijn. Indien in de vloer een afvoerput aanwezig is moet deze op een opslagruimte van mest worden aangesloten;
- de drempel onder de toegangsdeuren ten minste 5 cm. hoog zijn en met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen.

3.3.5

De leidingen, afsluiters en andere appendages van het spoelsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel toegevoegde middelen.

3.4 Opslag van 1000 liter zuur in een reservoir

3.4.1

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

3.4.2

De voorraad zuur moet worden bewaard in een reservoir, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van de te bewaren zuren.

3.4.3

Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld welke stof zich in het reservoir bevindt.

3.4.4

Binnen 2 m. afstand van het reservoir mag niet worden gerookt of enigerlei vuur aanwezig zijn. Op een daartoe geschikte plaats aan de buitenzijde van de opslagplaats moeten voor wat betreft de opslag van oxyderend werkende stoffen of bijtende stoffen de pictogrammen "corrosiegevaar" en "vuur en roken verboden" zijn aangebracht, de gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).

3.4.5

Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

3.4.6

Het reservoir moet geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak welke tenminste de inhoud van het reservoir kan bevatten. De wanden en vloer van deze vloeistofdichte bak moeten bestand zijn tegen de invloed van zuur. In deze bak mogen zich geen ander vloeistoffen bevinden.

3.4.7

De ruimte waar het reservoir met zuur is opgeslagen moet in een open verbinding staan met de buitenlucht. De openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zo nodig zijn voorzien van roosters. Indien directe ventilatie op de buitenlucht niet mogelijk is moet op een andere wijze voor voldoende ventilatie worden gezorgd, bijvoorbeeld met behulp van ventilatiekokers of corrosiebestendige afzuigventilator.

3.4.8

Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.

3.4.9

Het vullen van het reservoir moet geschieden met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van zuur wordt voorkomen.

3.4.10

Het reservoir mag voor ten hoogste 80 % met vloeistof zijn gevuld.

3.4.11

Lek- en morsvloeistof moet zo snel mogelijk worden afgevoerd naar het reservoir of afsluitbare vaten.

3.4.12

Gemorste vloeistoffen moeten direct geïmmobiliseerd worden. In de inrichting moeten daartoe voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

3.4.13

In of nabij de ruimte waar het reservoir met zuur is opgeslagen moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel moet zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN 3211, uitgave 1974).

3.4.14

Een stationair reservoir moet gesloten zijn uitgevoerd en aan de bovenzijde zijn voorzien van een mangat.

3.4.15

Een stationair reservoir moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluichtingsleiding en een overloopleiding. De ontluichtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluichtingsleiding en de overloopleiding moeten binnen de opvangbak uitmonden.

3.4.16

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluichtingsleiding.

3.4.17

Indien een stationair reservoir is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij het reservoir een afsluiter zijn geplaatst.

3.4.18

Een stationair reservoir moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

3.4.19

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

3.4.20

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofdichte en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een ten minste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen moeten eveneens productbestendig en vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Gemorst product moet direct worden verwijderd.

3.5 Het zuren-circulatiesysteem

3.5.1

Pompen voor het transport van zuur van het reservoir naar het doseerpunt moeten in de ruimte voor de opslag worden geplaatst.

3.5.2

In het zuren-circulatiesysteem moeten voorzieningen zijn aangebracht waardoor voorkomen wordt dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

3.5.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van de toegepaste zuren.

3.5.4

Het reservoir, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

3.5.5

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren.

3.5.6

Ondergrondse doseerleidingen tussen het reservoir en de opslagtank voor spoelvloeistof moeten gelegd worden in een ruime buitenmantel. Bochten/hoeken moeten door middel van koppelingen in putjes geplaatst worden, zodat lekkages van de verbindingsleidingen in deze putjes zichtbaar kunnen worden.

3.5.7

Doseerleidingen moeten bestaan uit vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen moeten worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

3.5.8

De plaats waar zuur aan de spoelvloeistof wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

3.5.9

Het zuur moet direct na toevoeging intensief met de spoelvloeistof worden gemengd.

3.5.10

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de spoelvloeistof.

3.5.11

De doseerruimte moet op de buitenlucht zijn geventileerd door openingen in twee tegenover elkaar liggende wanden. De openingen moeten zijn aangebracht nabij het plafond en nabij de vloer. De openingen moeten een luchtdoorlatend oppervlak hebben van tenminste 0,5 % van het vloeroppervlak met een minimum van 2 dm² per opening. Zij moeten niet afsluitbaar zijn en moeten zo nodig zijn voorzien van roosters. Indien directe ventilatie op de buitenlucht niet mogelijk is moet op een andere wijze voor voldoende ventilatie worden gezorgd, bijvoorbeeld met behulp van ventilatiekokers of een corrosiebestendige afzuigventilator.

3.6 Controle op de bouw van emissie-arme stal(len)

3.6.1

De vergunninghouder dient het bevoegd gezag tijdig (ten minste 5 werkdagen voor aanvang) op de hoogte te stellen van de werkelijke aanvang van de bouwactiviteiten, zodat de medewerkers van de afdeling Bouw- en milieuzaken in staat zijn om de verschillende bouwfasen te komen bekijken.

3.6.2

De mestkanalen in de afdelingen mogen pas worden afgedekt met roosters, nadat de uitvoering van de mestkanalen door het bevoegd gezag is goedgekeurd en goed bevonden.

3.7 Registratie

3.7.1

In een register moet/moeten:

- het maandelijkse zuurverbruik met de bezettingsgraad van de stal worden vermeld;
- de aankoopbewijzen van het zuur worden bewaard;
- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden, worden vastgelegd.

3.7.2

Het register moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De in het register opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

4 KADAVEROPSLAG EN SPOELPLAATS

4.1 Kadaverplaats

4.1.1

Kadavers van varkens moeten worden bewaard in een speciaal daarvoor bestemde, gekoelde, goed afgesloten opslagplaats of ton.

4.1.2

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.

4.1.3

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

4.1.4

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

4.1.5

Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

4.1.6

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak, moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

4.1.7

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak, moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

4.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

4.2.1

Veewagens, die op het terrein gereinigd moeten worden op grond van de Regeling voorschriften ter voorkoming van verspreiding van besmettelijke dierziekten (Staatscourant 1998, nr. 117), moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

4.2.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

4.2.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

4.2.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

4.3 Verwijdering van het afvalwater

4.3.1

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

TOELICHTING:

De reinigings en ontsmettingsplaats voor veewagens mag worden voorzien van een afsluiter (voor de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.

4.3.2

Nadat veevervoermiddelen gereinigd en ontsmet zijn moet de vloeistofdichte wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

4.3.3

De opvanggoot (slibvang) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

4.3.4

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

4.3.5

Het transport van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater moet geschieden in volledig gesloten tankwagens.

5 REGISTRATIEVERPLICHTINGEN LOGBOEK

5.1 Logboek

5.1.1

Er dient een milieulogboek te worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking regelmatig alle milieurelevante handelingen worden aangetekend.

5.1.2

Het milieulogboek dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

5.1.3

In het milieulogboek dienen ten minste de volgende zaken te worden opgenomen:

- de geldende milieuvergunning (aanvraag, tekeningen en voorschriften) en eventuele toekomstige wijzigingen hierop;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen, metingen en registraties;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
- datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
- de registratie van afgifte van gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste 5 jaar. De registratie dient te geschieden naar aard en samenstelling. Tevens dient de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming geregistreerd te worden;
- de registratie van het stroomverbruik;
- de registratie van het gasverbruik;
- de registratie van het waterverbruik.

6 NAZORG

6.1 Nazorg

6.1.1

Nadat de activiteiten van de inrichting zijn beëindigd moeten alle grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen uit de inrichting zijn verwijderd.

6.1.2

Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

Wet milieubeheer

Verleende vergunningen

Burgemeester en wethouders maken bekend dat zij onder voorschriften ter bescherming van het milieu een vergunning hebben verleend aan

Hoogeveenseweg 23 Bruntinge, Mts. Oort: een veranderingsvergunning voor een varkenshouderij en rundveehouderij in verband met het wijzigen van de dieraantallen en het aanleggen van een spoelplaats en kadaveropslag

Halerweg 9 Zwiggelte, Mts. Brink: een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een melkrundveehouderij in verband met het uitbreiden met een stal en het verplaatsen van het melk- en tanklokaal

De vergunningen wijken niet af van de ontwerpvergunningen, zoals deze eerder ter inzage zijn gelegd.

Inzage

De vergunningen en bijbehorende stukken liggen van 12 juli tot 23 augustus 2000 ter inzage bij de afdeling Dienstverlening op onze drie locaties. Buiten kantooruren kunt u de stukken inzien op donderdagavond tussen 17.00 en 20.00 uur op onze locatie in Beilen. Hiervoor dient u een afspraak te maken via afdeling Dienstverlening.

Beroep

Van 13 juli tot 24 augustus 2000 kunt u tegen deze vergunningen beroep instellen wanneer u:

- bedenkingen heeft ingebracht met betrekking tot het ontwerp van de vergunning
- als belanghebbende kunt aantonen daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest
- bedenkingen heeft tegen de wijzigingen in de vergunning ten opzichte van het ontwerp

U moet uw beroepschrift richten aan de Raad van State, Afdeling Bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Wie beroep tegen een vergunning instelt, kan bij de voorzitter van de genoemde afdeling van de Raad van State een verzoek indienen tot het treffen van een voorlopige voorziening. De vergunningen worden 25 augustus 2000 van kracht, tenzij gedurende bovengemelde termijn een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening is gedaan. De vergunningen worden niet eerder van kracht dan nadat op zo'n verzoek is beslist.

Informatie

Nadere inlichtingen kunt u krijgen bij de afdeling Bouw- en Milieuzaken via ons centrale telefoonnummer.

- =====
- 0 publiceren in de informatierubriek van de gemeente Midden-Drenthe van 5 juli 2000
 - 0 aanplakken op het publicatiebord locatie Beilen, Smilde, Westerbork
 - 0 aanvrager;
 - 0 inspectie milieuhygiëne Groningen;
 - 0 omwonende;
 - 0 degene die bedenkingen heeft ingediend;
 - archief

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Vigerende vergunning d.d. 20-01-2004