

# AANVRAAG VERGUNNING WET NATUURBESCHERMING



## LOCATIE BEDRIJF

Ligtvoetsweg 1  
4528 EW Sint Kruis

# AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS- WET VERGUNNING

Initiatieflocatie:           Ligtvoetsweg 1  
                                  4528 EW Sint Kruis  
Kvk naam:                   Mts. B.A.E. Bonte  
Kvk nummer:               75136791  
Vestigingsnummer:       000043033172

Adviseur/contact:         FarmConsult  
                                  Sluisstraat 24  
                                  7491 GA Delden  
                                  farmconsult@forfarmers.eu  
KvK nummer: 08207868  
Vestigingsnummer: 000016141881

## Opsteller

██████████  
████████████████████  
██████████@forfarmers.eu

Datum:                     maart 2023

## Inhoudsopgave

VOORNEMEN .....	1
INTERN- EN EXTERN TRANSPORT .....	5
STOOKINSTALLATIES .....	7
ONDERBOUWING GEBRUIKTE GEGEVENS AERIUS BEREKENINGEN .....	8
MACHTIGING .....	9
BIJLAGEN .....	10
DIERTABEL REFERENTIE EN BEOOGD .....	11
PLATTEGRONDTEKENING REFERENTIE EN BEOOGDE SITUATIE .....	12
AERIUS VERSCHILBEREKENING REFERENTIE EN BEOOGDE SITUATIE .....	13
AERIUS BEREKENING REFERENTIE VERSUS BEOOGD INCL. BUITENLANDSE GEBIEDEN .....	14
BEWIJSSTUKKEN VERGUNNING REFERENTIESITUATIE D.D. 15-12-1987 .....	15
BEWIJSSTUKKEN VERGUNNING D.D. 27-01-1998 .....	16
BEWIJSSTUKKEN VERGUNNING D.D. 08-08-2000 .....	17
BEWIJSSTUKKEN AANVRAAG D.D. 09-10-2012 .....	18



## Voornemen

Het bedrijf van initiatiefnemer is gelegen aan de Ligtoetsweg 1, 4528 EW Sint Kruis gemeente Sluis. Het bedrijf beschikt nog niet over een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb); met deze aanvraag wordt er voor de beoogde situatie een WNB-vergunning aangevraagd.

Het bedrijf beschikt niet een Wet Natuurbeschermingsvergunning. Om deze te verkrijgen moet er getoetst worden aan de beleidsregel natuurbescherming Zeeland in werking getreden op 20 mei 2022. Daarin staat dat als referentie in het kader van de Wnb geldt de, in NH3 depositie gemeten, laagste milieutoestemming (WM vergunning of melding) sinds vigerend op dat aanwijdsdatum van de ter zake doende N-2000 gebieden.

Uit de Aeries berekening van de aangevraagde situatie blijken o.a. onderstaande de relevante N-2000 gebieden met de daarbij vermelde aanwijdsdata te zijn:

Relevante Referentiedata		Relevante vergunning
Voor u relevante data:	Voor u relevante gebieden:	vigerende vergunning
vrijdag 10 juni 1994	Oosterschelde	15-12-1987
vrijdag 18 november 1994	Duinen Goeree & Kwade Hoek	15-12-1987
dinsdag 18 juli 1995	Krammer-Volkerak	15-12-1987
vrijdag 11 oktober 1996	Biesbosch; Zwin & Kievittepolder	15-12-1987
vrijdag 24 maart 2000	Brabantse Wal; Grevelingen; Voornes Duin; Westerschelde & Saeftinghe; Yerseke en Kapelse Moer	15-12-1987
dinsdag 7 december 2004	Groote Gat; Kop van Schouwen; Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen; Manteling van Walcheren; Meijendel & Berkheide; Solleveld & Kapittelduinen; Ulvenhoutse Bos; Westduinpark & Wapendal; Canisvliet	15-12-1987

## Bepaling referentie

Voor de referentiesituatie is de vergunning van 15-12-1987\* de relevante vergunning mits deze niet is verlaagd na deze datum.

### Milieutoestemmingen vanaf 15-12-1987

Referentie vergunning 15-12-1987								
							maximale emissie drempelwaarde	
							Bedrijfstotaal	847,0
nr stal	emissie punt	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
3	C	D 3.1	BWL 2001.21.V1	Volledig roostervoer	Vleesvarkens	240	4,5	1.080
2	B	D 1.2.100		overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	16	8,3	133
1	A	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	44	4,2	185
1	A	D 1.1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	120	0,69	83
3	C	D 1.1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	100	0,69	69
3	C	D 3.1	BWL 2001.21.V1	Volledig roostervoer	Vleesvarkens	160	4,5	720



### Verleende vergunning 3

27-1-1998

						maximale emissie drempelwaarde		
								1.179,5
						Bedrijfstotaal		2.710,5
nr stal	emissie punt	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
1		D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	17	4,2	71
1		D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	204	3	612
2		D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	29	4,2	122
2		D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	3	5,5	17
2		D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	7	3	21
4		D 1.2.100	0	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	24	8,3	199
4		D 1.1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	130	0,69	90
4		D 1.3.101	0	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	14	4,2	59
4		D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	66	3	198
5		D 1.1.100	0	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	90	0,69	62
5		D 3.1	BWL	Volledig roosterwoer	Vleesvarkens	280	4,5	1.260

### Verleende vergunning 1:

8-8-2000

						maximale emissie drempelwaarde		
								1.179,5
						Bedrijfstotaal		2.710,5
nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	
1	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	17	4,2	71	
1	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	204	3	612	
2	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	29	4,2	122	
2	D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	3	5,5	17	
2	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	7	3	21	
4	D 1.2.100	0	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	24	8,3	199	
4	D 1.1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	130	0,69	90	
4	D 1.3.101	0	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	14	4,2	59	
4	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	66	3	198	
5	D 1.1.100	0	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	90	0,69	62	
5	D 3.1	BWL 2001.21.V1	Volledig roosterwoer	Vleesvarkens	280	4,5	1.260	

Vigerende vergunning							
9-10-2012							
						maximale emissie drempelwaarde	
							1.878,8
						Bedrijfstotaal	1.781,2
nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
1	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	21	4,2	88
1	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	216	3	648
2	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	36	4,2	151
2	D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	2	5,5	11
2	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Opfokzeugen	7	3	21
4	D 1.2.100	0	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	21	8,3	174
4	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	22	4,2	92
4	D 1.1.100	0	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	252	0,69	174
5	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	18	4,2	76
5	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	160	0,1	16
5	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	288	0,45	130
6	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	352	0,45	158
6	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	416	0,1	42

Als bijlage zijn de milieutoestemmingen van 1987 en 2012 toegevoegd.

\* In de jaren 70 tm globaal de 90-er jaren waren tekeningen ondergeschikt bij een milieuaanvraag. De tekening van de beschikking van 27-01-1998 heb ik gebruikt om te herleiden waar de emissiepunten zich bevonden voor de vergunning van 15-12-1987

#### Referentie:

Om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van het verloop van de vergunningen vanaf oprichting van de inrichting heb ik de RUD Goes geraadpleegd ( ). Omdat zij enkel beschikte over de vergunning van 9-10-2012 ben ik gewezen naar het

Gemeente archief van de Gemeente Sluis. Wat zij ( vanwege samenvoegingen van diverse Gemeenten ) in hun archief hadden heb ik mij toe laten zenden. De archiefmedewerker ( XXXXXXXXXX ) heeft mij verzekerd dat hij alles heeft toegezonden wat er in het archief voorhanden was.

Uit bovenstaand overzicht moge blijken dat de vigerende milieutoestemming, zijnde de beschikking van d.d. 15-12-1987 als referentiesituatie in het kader van de Wnb gezien dient te worden. Als extra bewijs dat de vleesvarkens zijn vergund op volledig rooster is een (bouw)tekening van de vleesvarkensstal bijgevoegd.

### Aangevraagde situatie

<b>Vigerende vergunning</b> 9-10-2012					maximale emissie drempelwaarde		
							1.878,8
					Bedrijfstotaal		1.781,2
nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH <sub>3</sub> / dier	totaal NH <sub>3</sub>
1	D 1.3.101	0	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	21	4,2	88
1	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	216	3	648
2	D 1.3.101	0	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	36	4,2	151
2	D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	2	5,5	11
2	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Opfokzeugen	7	3	21
4	D 1.2.100	0	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	21	8,3	174
4	D 1.3.101	0	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	22	4,2	92
4	D 1.1.100	0	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	252	0,69	174
5	D 1.3.101	0	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	18	4,2	76
5	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	160	0,1	16
5	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	288	0,45	130
6	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	352	0,45	158
6	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	416	0,1	42

Een tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd.



## Intern- en extern transport

### Intern transport

In de beschikking van 15-12-1987 kom ik geen gegevens tegen van de aanwezigheid van werktuigen.

### Aanvraag:

Op jaarbasis verbruikt het bedrijf 8632 liter dieselolie. Dit geldt enkel voor de aangevraagde situatie.

Aanvraag							
Mobiele werktuigen (diesel)	ermogen (kW)	Bouwjaar	Cilinder inhoud	Uren	Belasting	Liters per voertuig	Uren stationair
Trekker	50	2000	2,50	350	30%	1.419	105
Trekker	70	2005	3,50	500	30%	2.837	150
Trekker	90	2012	4,50	600	30%	4.376	180
Totaal							
Liters dies						8.632	per jaar

### Extern transport

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

Activiteiten	Aanvraag		Referentie situatie	
Afvoer dieren	52	per jaar	26	per jaar
Aanvoer voer	52	per jaar	52	per jaar
Afvoer mest	61	per jaar	26	per jaar
Aanvoer dieselolie	3	per jaar	0	per jaar
Aanvoer zwavelzuur	0	per jaar	0	per jaar
Afvoer spuiwater	12	per jaar	0	per jaar
Afvoer kadavers	52	per jaar	52	per jaar
Aanvoer dieren	8	per jaar	4	per jaar
Lichtverkeer	571	per jaar	571	per jaar
Overige transporten	208	per jaar	12	per jaar
<b>A. transportbewegingen</b>	<b>Aanvraag</b>		<b>Referentie situatie</b>	
Enkel zwaar transport	448	per jaar	172	per jaar
Enkel licht transport	571	per jaar	571	per jaar
<b>B. transportbewegingen</b>	<b>Aanvraag</b>		<b>Referentie situatie</b>	
Retour zwaar transport	896	per jaar	344	per jaar
Retour licht transport	1142	per jaar	1142	per jaar

### Argumentatie transport bewegingen

Binnen FarmConsult is een model ontwikkeld waarbij we transportbewegingen welke plaatsvinden naar en van het bedrijf kunnen bepalen aan de hand van dieraantallen. Ter onderbouwing aan dat model is deze argumentatie opgesteld. De transporten zijn gebaseerd op feitelijke cijfers uit verschillende bronnen. Voornamelijk is dit uit het KWIN, handboek veehouderij van de desbetreffende diersoorten en de forfaitaire gehalten.

De uitleg hieronder is voor een enkele transportbeweging.

### Afvoer dieren

De afvoer van dieren is gebaseerd op twee verschillende manieren. De eerste manier is het aantal dieren wat gehouden wordt voor de productie van vlees worden afgevoerd. Deze rekenmethode wordt ook gehanteerd bij de dieren welke na elke productiecycclus worden afgevoerd, bijvoorbeeld legkippen.

Voorbeeld 1:

*Een veehouder heeft 1.000 vleesvarkensplaatsen. Uitgaande dat er 3,1 rondes per jaar worden gedraaid en 2,4% van de vleesvarkens uitvalt worden er ca. 3.028 vleesvarkens op jaarbasis afgevoerd van het bedrijf. Uitgaande dat er 250 vleesvarkens op een transport kunnen per keer komt dit overeen met 13 vrachtwagens afvoer van dieren.*

De tweede methode is de manier waarbij dieren worden afgevoerd op basis van selectie.

Voorbeeld 2:

*Een veehouder heeft 100 melkkoeien. Uitgaande dat er per jaar 28% van de melkkoeien vervangen wordt dan zijn dit 28 koeien per jaar. Uitgaande dat per keer 3 melkkoeien worden afgevoerd zijn dit 10 transporten afvoer.*

### Aanvoer voer

De transporten aanvoer voer zijn transporten waarbij mengvoer en bijproducten door een externe partij worden aangevoerd op het bedrijf.

De hoeveelheid kg krachtvoer per dier per jaar is gebaseerd op getallen uit de KWIN voor alle dieren uitgezonderd voor melkkoeien. De gegevens over krachtvoer van melkkoeien komt voort uit Handboek Melkveehouderij.

### Afvoer mest

De hoeveelheid mest welke per diercategorie geproduceerd word is gebaseerd op de diergebonden forfaitaire gehalten van 2019-2021 gebaseerd. Hierin staat de hoeveelheid m<sup>3</sup> mest per dier wordt geproduceerd in 7 maanden. Dit teruggerekend naar het 12 maanden vermenigvuldigd met het aantal dieren geeft een totale mestproductie per jaar. Wanneer de totale mestproductie wordt gedeeld door 30 m<sup>3</sup> per vracht is het aantal transporten (bij afvoer van alle mest, worst case) per jaar bekend.

### Aanvoer dieselolie

De dieselolie is gebaseerd op de gegevens van het bedrijf. Het bedrijf gebruikt een hoeveelheid dieselolie en indien het bedrijf beschikt over een eigen dieseltank is te bepalen hoeveel transporten nodig zijn om deze dieseltank aan te vullen. Dit is gebaseerd op de grootte van de dieseltank.

### Afvoer spuiwater

De hoeveelheid spuiwater welke ontstaat bij luchtwas-systeem is te herleiden van het dimensioneringsplan. Uitgaande dat spuiwater per 38 m<sup>3</sup> per transport wordt afgevoerd is te bepalen hoeveel transporten per jaar nodig zijn voor de afvoer van spuiwater.

### Afvoer kadavers

Het aantal transporten voor het ophalen van kadavers is standaard bepaald op één keer per week, in totaal 52 keer per jaar. Indien bedrijven van grote omvang meer kadavers produceren dan 30 ton per transport maal 52 keer per week dan wordt het transport gebaseerd op de hoeveelheid kadavers. De hoeveelheid kadavers in tonnen wordt gebaseerd op het uitval percentage van de diercategorie. Dit wordt vermenigvuldigd met het aantal aanwezige dieren per jaar en vermenigvuldigd met het gemiddeld gewicht van de desbetreffende diercategorie tijdens een ronde of cyclus.

### Aanvoer dieren indien van toepassing

De aanvoer van dieren is bepaald door de transporten welke het bedrijf aan geeft of gebaseerd op het aantal dierplaatsen en rondes bij verschillende diercategorieën indien deze dieren extern worden aangevoerd.

Voorbeeld 3:

Een veehouder heeft 10.000 reguliere vleeskuikens. Uitgaande dat er 7,6 rondes per jaar worden gedraaid dan worden ca. 76.000 vleeskuikens worden aangevoerd. Uitgaande dat alle kuikens per ronde in één transport kunnen worden aangevoerd zijn dit 8 transporten per jaar.

#### Lichtverkeer

Lichtverkeer is gebaseerd op alle transporten welke plaats vinden op het bedrijf door ondernemer, post en pakketten en werknemers.

#### Overige transporten

De overige transporten zijn alle transporten met zwaar verkeer welke niet vallen onder bovenstaande transporten. Het groot aandeel bestaat uit de transporten welke verband houden met de akkerbouwactiviteiten.

## Stookinstallaties

#### Cv-ketel

In de beschikking van 15-12-1987 kom ik geen gegevens tegen van de aanwezigheid van een CV ketel.

#### Aanvraag:

Voor de uitstoot van NOx bij CV ketels is uitgegaan dat 1 Gigajoule (GJ) overeenkomt met 43,4 m3 propaan. Door daarna de uitkomst te vermenigvuldigen met 56 g NOx per GJ geeft dit een totale hoeveelheid g NOx, wat overeenkomt met kg NOx per jaar.

<b>Rekenhulp gas verbruik per CV</b>			
<b>Diercategorie</b>	<b>m3 per dier</b>	<b># dieren</b>	<b>m3 per jaar</b>
Witvees 14 dgn tot 8 mnd	41,1		
Rosevees 13 dgn tot 8 mnd	0		
Startkalveren voor rose of rood - 14 dgn tot ca 3 mnd	2		
Rosevees 3 mnd tot 8 mnd	0		
vleesstieren < 1 jaar	2		
<b>Diercategorie</b>	<b>m3 per dier</b>	<b># dieren</b>	<b>m3 per jaar</b>
vleesvarkens	1,7		
kraamzeugen	32,0	21	672
gu. / dr. zeugen	5,5	40	220
opfokzeugen en -beren	1,4		
gespeende biggen	0,7	252	188
Beren	5,3		
Vleeskuikens	0,4		
		<b>Totaal</b>	<b>1.080</b>

<b>Stookinstallatie</b>	<b>Hoeveelheid</b>	<b>Type</b>	<b>Stikstofuitstoot per jaar</b>
Cv stal 4 & 5	1.080,0	liter propaangas	1,39 kg Nox per jaar



## Onderbouwing gebruikte gegevens AERIUS berekeningen

De bedrijfslocatie bevindt zich niet binnen een afstand van 3 km van het dichtst bijgelegen N-2000 gebied. Het dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied Groote Gat ligt op  $\pm 5.500$  mtr van de locatie Ligtsvoetsweg 1 te Sint Kruis.

De ingevoerde parameters zijn afgeleid van de betreffende situatietekeningen behorende bij de beschikking van 15-12-1987 en 9-10-2012.

15-12-1987							Bron		Geforceerd Ongeforceerd	Gebouwinvloed	Parameters		
Rijlabels	RAV code	BWL	# dieren	NH3	Oue/jaar	Fijnstof	X coördinaat	Y coördinaat	soort ventilatie	Gem. Gebouw Hoogte (m)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)
			0	0	0	0,000000				0			
C	D 3.1	BWL 2001.21.V1	400	1800	9200	0,001941	24428	366481	Geforceerd	3	4,4	0,5	4
	D 1.1.100	0	100	69	780	0,000235	24428	366481	Geforceerd	3	4,4	0,5	4
B	D 1.2.100	0	16	132,8	446,4	0,000081	24405	366501	Geforceerd	3,6	3,4	0,35	4
A	D 1.3.101	0	44	184,8	822,8	0,000244	24428	366481	Geforceerd	6,8	2,8	0,45	4
	D 1.1.100	0	120	82,8	936	0,000282	24428	366481	Geforceerd	6,8	2,8	0,45	4

Aanvraag							Bron		Geforceerd Ongeforceerd	Gebouwinvloed	Parameters		
Rijlabels	RAV code	BWL	#dieren	NH3	Oue/jaar	fijnstof	X coördinaat	Y coördinaat	soort ventilatie	Gem. Gebouw Hoogte (m)	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittree snelheid (m/s)
			0	0	0	0,000000				0			
1	D 3.100		216	648	4968	0,001048	24444	366500	Geforceerd	4,2	5,24	0,9	4
	D 1.3.101	0	21	88,2	392,7	0,000117	24444	366500	Geforceerd	4,2	5,24	0,9	4
2	D 3.100		7	21	161	0,000034	24442	366483	Geforceerd	6,8	6,73	0,35	4
	D 1.3.101	0	36	151,2	673,2	0,000200	24442	366483	Geforceerd	6,8	6,73	0,35	4
	D 2.100	0	2	11	37,4	0,000011	24442	366483	Geforceerd	6,8	6,73	0,35	4
4	D 1.3.101	0	22	92,4	411,4	0,000122	24406	366494	Geforceerd	3,6	3,4	0,35	4
	D 1.2.100	0	21	174,3	585,9	0,000107	24406	366494	Geforceerd	3,6	3,4	0,35	4
5	D 1.3.101	0	18	75,6	336,6	0,000100	24409	366508	Geforceerd	3	3,4	0,35	4
	D 1.1.100	0	252	173,88	1965,6	0,000591	24409	366508	Geforceerd	3	3,4	0,35	4
6	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	576	57,6	2476,8	0,000274	24421	366535	Geforceerd	4,6	7,4	1,91	2,5
	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	640	288	8128	0,000629	24421	366535	Geforceerd	4,6	7,4	1,91	2,5

Ten aanzien van de emissiepunthoogte voor de milieubeschikking van 15-12-1987 (enkel plattegrond) afgeleid van de milieutekening van de beschikking van 27-01-1998

De Aerijs berekeningen van de referentie situatie versus de beoogde situatie en de berekening met buitenlandse gebieden erbij zijn als separate bijlage voor evt. verdere verwerking toegevoegd.

Daaruit moge blijken dat de aanvraag past binnen de beleidsregels en de aanvraag geen verslechtering van de kwaliteit van de habitats als gevolg van de emissie van stikstof oplevert.

---

## Machtiging

## MACHTIGING / OPDRACHTBEVESTIGING

Naam klant: Mts B.A..E. Bonte  
Adres: Ligtvoetsweg 1  
Postcode: 4528 EW Woonplaats: Sint Kruis  
Tel. nr.: 0117-350241 Mobielnr.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]@live.com  
KVK nr.: 75136791 Vestigingsnummer: 000043033172  
BTW nr.: **Graag invullen!!!!** [REDACTED]  
Contactpersoon FarmConsult: [REDACTED] / mail: [REDACTED]@forfarmers.eu

Hierbij geef ik FarmConsult opdracht en machtig hierbij FarmConsult tot het uitvoeren van werkzaamheden inzake:

- ☒ Omgevingsvergunning (act. bouwen, aanleg, brandveiligheid, milieu en/of slopen)
- ☒ Melding Activiteitenbesluit
- ☒ Wijziging bestemmingsplan of omgevingsvergunning strijdigheid bestemmingsplan
- ☒ Natuurbeschermingswetvergunning
- ☒ M.e.r.- procedure
- ☒ Ontheffing Flora -en Faunawet
- ☐

Tevens machtig ik FarmConsult om mij zowel buitengerechtelijk als gerechtelijk te vertegenwoordigen bij juridische geschillen ten aanzien van de hiervoor genoemde werkzaamheden, en verleen ik FarmConsult alle benodigde volmachten om mij hierbij zowel in woord als geschrift te vertegenwoordigen.

De werkzaamheden worden op basis van uur en tarief uitgevoerd. Het uurtarief bedraagt € [REDACTED] (prijspeil 2023, excl. BTW) voor advisering over bedrijfsontwikkeling of € [REDACTED] (prijspeil 2023, excl. BTW) voor juridische advisering en kan jaarlijks geïndexeerd worden.

Op deze opdracht zijn de "Algemene voorwaarden advisering ForFarmers Nederland BV afdeling FarmConsult" van toepassing (z.o.z.).

Voor akkoord in tweevoud ondertekend op 02-02-2023

Handtekening klant:

Namens FarmConsult:





## BIJLAGEN

---

Diertabel referentie en beoogd

# Referentie vergunning 15-12-1987

						maximale emissie drempelwaarde		
							847,0	
						Bedrijfstotaal	2.269,4	
nr stal	emissie punt	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
3	C	D 3.1	BWL 2001.21.V1	Volledig roosterVoer	Vleesvarkens	240	4,5	1.080
2	B	D 1.2.100	0	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	16	8,3	133
1	A	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	44	4,2	185
1	A	D 1.1.100	0	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	120	0,69	83
3	C	D 1.1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	100	0,69	69
3	C	D 3.1	BWL 2001.21.V1	Volledig roosterVoer	Vleesvarkens	160	4,5	720

## Aanvraag

						maximale emissie drempelwaarde		
							1.878,8	
						Bedrijfstotaal	1.781,2	
nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	
1	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	21	4,2	88	
1	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	216	3	648	
2	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	36	4,2	151	
2	D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	2	5,5	11	
2	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Opfokzeugen	7	3	21	
4	D 1.2.100	0	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	21	8,3	174	
4	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	22	4,2	92	
4	D 1.1.100	0	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	252	0,69	174	
5	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	18	4,2	76	
5	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	160	0,1	16	
5	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	288	0,45	130	
6	D 3.2.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	352	0,45	158	
6	D 1.1.15.4	BWL 2010.02.V7	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	416	0,1	42	



## Plattegrondtekening referentie en beoogde situatie

AD800N 00261G0000

00260G0000

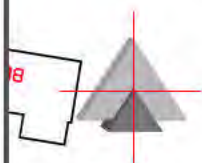
1

Ligtvoetsweg

Gravenweg

AD800N 00832G0000

Wilhelminaweg

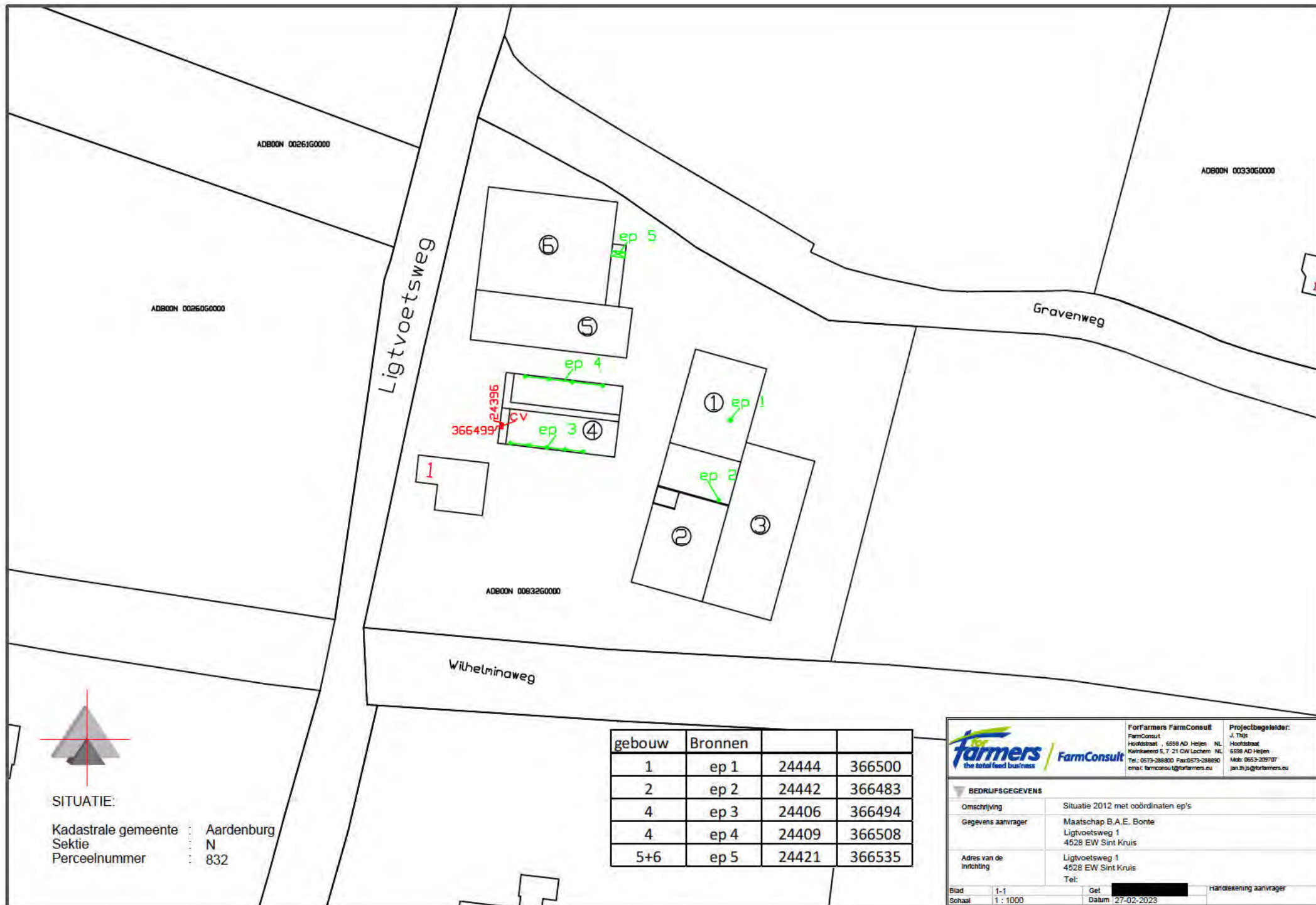


SITUATIE:

Kadastrale gemeente : Aardenburg  
Sektie : N  
Perceelnummer : 832

gebouw	Bronnen		
1	ep A	24428	366481
2	ep B	24405	366501
3	ep C	24404	366522

		<b>ForFarmers FarmConsult</b> FarmConsult Houtstraat 1, 6596 AD Heijen NL Koningseind 5, 7 21 CW Luchem NL Tel.: 0673-288800 Fax: 0673-288890 email: farmconsult@forfarmers.eu	<b>Projectbegeleider:</b> J. Thijss Houtstraat 6596 AD Heijen 0653-205707 jan.thijss@forfarmers.eu
<b>BEDRIJFSGEGEVENS</b>			
Omschrijving	Situatie met coördinaten 1087		
Gegevens aanvrager	Maatschap B.A.E. Bonte Ligtvoetsweg 1 4528 EW Sint Kruis		
Adres van de inrichting	Ligtvoetsweg 1 4528 EW Sint Kruis Tel:		
Blad	1-1	Gel	Handtekening aanvrager
Schaal	1 : 1000	Datum	22-02-2023



gebouw	Bronnen		
1	ep 1	24444	366500
2	ep 2	24442	366483
4	ep 3	24406	366494
4	ep 4	24409	366508
5+6	ep 5	24421	366535

SITUATIE:

Kadastrale gemeente : Aardenburg  
Sektie : N  
Perceelnummer : 832

		<b>ForFarmers FarmConsult</b> FarmConsult Houtstraat 1, 6596 AD Heijen NL Koningseind 5, 7 21 GW Luchem NL Tel.: 0573-288800 Fax: 0573-288890 email: farmconsult@forfarmers.eu	<b>Projectbegeleider:</b> J. Thijss Houtstraat 6596 AD Heijen Mob: 0653-329707 jan.thijss@forfarmers.eu
<b>BEDRIJFSGEGEVENEN</b>			
Omschrijving	Situatie 2012 met coördinaten ep's		
Gegevens aanvrager	Maatschap B.A.E. Bonte Ligtoetsweg 1 4528 EW Sint Kruis		
Adres van de inrichting	Ligtoetsweg 1 4528 EW Sint Kruis Tel: [redacted]		
Blad	1-1	Get	[redacted]
Schaal	1 : 1000	Datum	27-02-2023
		Handtekening aanvrager	

## AERIUS verschilberekening referentie en beoogde situatie

Separaat voor verdere verwerking ingediend

## AERIUS berekening referentie versus beoogd incl. buitenlandse gebieden

Separaat voor verdere verwerking ingediend



Bewijsstukken vergunning referentiesituatie d.d. 15-12-1987

# HINDERWET – nauwkeurige beschrijving

Behoort bij verzoek om vergunning ingevolge de Hinderwet d.d.

In viervoud bij het verzoek overleggen!

naam van verzoeker

E. A. M. BONTÉ - DE DECKER.

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

LICHTVOETS WEG, 1,  
01145 - 245.

woongemeente (evt. postadres)/postcode

ST. KRUIS. AARDENBURG. 4528EW.

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging (evt. postadres)

LICHTVOETS WEG, 1,  
ST. KRUIS. AARDENBURG.  
4528EW

kadastrale ligging  
gemeente

AARDENBURG N 2.

sectie

nummer(s)

324.

doel waarvoor de inrichting zal dienen/aard van de werkzaamheden

MESTVARKENS

vestigingsdatum (alleen invullen voor bestaande inrichtingen)

begin 1900

omvang van de inrichting

a. mestvarkens

aantal te houden<sup>1</sup>

240

mestsysteem<sup>3</sup>

drijfmest  
drijfmest.

aantal aanwezig<sup>2</sup>

-

mestsysteem<sup>3</sup>

vaste mest

b. fokvarkens bij vermeerderingsbedrijven

60

biggen tot 22 kg en beren

220

40

biggen zwaarder dan 22 kg

160

c. fokvarkens op specifieke opfokbedrijven

d. mestkalveren

e. meststieren

f. ouderdieren (leg- en slachtkuikenmoederdieren)

g. legkippen

h. opfokkippen

i. mestkuikens en parelhoenders

j. kalkoenen

k. schapen

l. nertsen

m. vossen

n. konijnen

o. melkrundvee

p. *helfmassen*

De secretaris van Aardenburg dd. 15-12-1987  
Mij bekend  
De secretaris

aard van het dichtstbijzijnde  
hindergevoelige object<sup>4</sup>

☐ burgerwoning, bewoond  
sedert

☒ bedrijfswoning

☐ 5

korte afstand tussen deze  
woning en de (nieuw te  
bouwen) stallen van de  
inrichting

circa 4,5 m

1. Invullen bij oprichten, uitbreiden of wijziging van de inrichting

2. Invullen bij uitbreiden of wijziging van de inrichting

3. Invullen: vaste mest of drijfmest; (alleen voor pluimvee) droge mest

4. Eigen woning buiten beschouwing laten

5. Bijv. zwembad, kampeerterrein, bejaardentehuis, ziekenhuis

HINDERWET  
BESCHIKKING

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG;

gelezen de aanvraag d.d. 27 februari 1987 van de heer E.A.M. Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, om een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het uitbreiden en wijzigen van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag op het perceel plaatselijk bekend Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis;

overwegende, dat de uitbreiding en wijziging bestaat uit respektievelijk verband houdt met het oprichten van een mestvarkensstal op voornoemd perceel;

dat voor het oprichten en in werking hebben van genoemd bedrijf aan de heer Bonte voornoemd op 15 november 1979 een Hinderwetvergunning is verleend;

dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat naar aanleiding van de onderhavige aanvraag geen bezwaren zijn ingebracht;

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder voldoende kan worden ondervangen door het opleggen van voorschriften; gelet op de desbetreffende bepalingen van de Hinderwet;

## b e s l u i t e n :


aan de heer E.A.M. Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, de gevraagde Hinderwetvergunning te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.

Aardenburg, 15 december 1987

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD,

De sekretaris,

De burgemeester,

  
J.M.W.H. Janssen  
Mr. E.F. Jongmans

wijze van opslag van de mest <sup>1</sup>	vaste mest <input type="checkbox"/> gescheiden bewaring <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> gemengde bewaring		drijfmest <i>mestkelder</i>	droge mest
maximale capaciteit van de opslagplaats	gierkelder m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		<i>548</i> m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
wijze van afvoer van de mest			<i>met giek</i>	
afvoer vindt plaats naar			<i>landeigen</i>	
frequentie van de mestafvoer			<i>2 a 3 x per jaar</i>	
afstand tussen mestopslagplaatsen en dichtstbijzijnde				
a woning	circa	m	circa <i>28</i> m	circa m
b erfscheiding	circa	m	circa <i>8</i> m	circa m
c openbare weg	circa	m	circa <i>10</i> m	circa m
plaats van de afvoeropeningen van de ventilatie van de bedrijfsruimten/stallen			circa <i>5</i> m boven de begane grond m boven (de nok van) het dak	
vermogen en toerental van de ventilatoren <i>mestruimte</i>	kW <i>8,75</i> omw./min. <i>3,75</i> kW omw./min. kW omw./min.		kW <i>1400</i> omw./min. kW omw./min. kW <i>1400</i> omw./min.	

aard van de in de inrichting opgeslagen brandstoffen)

<input type="checkbox"/> propaan	<input type="checkbox"/> stookolie	<input type="checkbox"/> huisbrandolie	<input type="checkbox"/> dieselolie
inhoud van de tank(s) m <sup>3</sup> (op de tekening aangegeven met )	inhoud van de tank(s) m <sup>3</sup> (op de tekening aangegeven met )	inhoud van de tank(s) m <sup>3</sup> (op de tekening aangegeven met )	inhoud van de tank(s) m <sup>3</sup> (op de tekening aangegeven met )
wijze van opslag <input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds	wijze van opslag <input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds	wijze van opslag <input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds	wijze van opslag <input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds

andere bijzonderheden<sup>3</sup>

*De mestwastank is ingedeeld in 2 stukken.  
I voor mestafdeling voor liggen van +18 kg tot 35 kg of te  
mestten helpstoffen + ligbed.  
II mestvloer voor vaders van 35 tot en met 100 kg.  
vol rooster.*

- Aan te geven hoe de mest wordt bewaard; derhalve mestplaat, mestvaalt, open of afgedekte opslagput, silo, kelder
- In dit geval dient onder capaciteit van de opslagplaats tevens de capaciteit van de gierkelder te worden opgegeven
- Bijv. het in voorraad houden van bestrijdingsmiddelen (welke), het bedrijf valt deels onder de gemeentelijke vrijstellingsverordening

N.B. Voor een goede beoordeling van de vergunningaanvraag is een duidelijke schets van de omgeving – waarop in ieder geval de situering en de aard van de omliggende bebouwing en terreinen binnen een straal van ± 250 m rond de inrichting zijn aangegeven – onontbeerlijk. Deze situatieschets, bij voorkeur schaal 1 : 2500, ware in overleg met het gemeentebestuur samen te stellen.

handtekening van de verzoeker





# HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

Niet invullen!

Dit exemplaar met bijlage(n), alle gewaarmerkt, hechten aan het exemplaar van de vergunning bestemd voor de verzoeker (art. 14, lid 2, Hinderwet).

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

Behoort bij beschikking van burgemeester en wethouders

kenmerk

266

datum

15 december 1987

De secretaris

Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Aardenburg.

datum:

27 februari 1988

naam van verzoeker

E.A.M. BONTE DE DEKKER.

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

LICHTVOETSWEG, 1  
01175-245

gemeente/postcode

ST. KRUIS- AARDENBURG  
4528 EW.

☒ verzoekt vergunning tot het

☐ oprichten en in werking hebben van

☒ uitbreiden of wijzigen van

☐ veranderen van de gebezigde werkwijzen in

☒ de hieronder omschreven inrichting

☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van<sup>2</sup>

☐ verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een *nieuwe*, de gehele hieronder omschreven inrichting omvattende, vergunning (art. 5a)<sup>1</sup>

aard van de inrichting<sup>3</sup>

~~MESTVARKENSTAL~~ GEMENGD BEDRIJF

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd  
straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/  
postcode

ST. KRUIS- AARDENBURG  
LICHTVOETSWEG, 1  
4528 EW.

kadastrale ligging  
gemeente

sectie

nummer(s)

AARDENBURG-N2. 324

opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld<sup>4</sup>


KWEKEN VAN MESTVARKENS

\*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde



<p>opgaaf van de aan te wenden beweegkracht<sup>5</sup></p> <p>345 watt 1400 omv. per minuut</p>		<p>lijst invullers</p> <p>Dit veld dient te worden ingevuld door de invullers van de vergoeding. Het veld dient te worden ingevuld door de invullers van de vergoeding. Het veld dient te worden ingevuld door de invullers van de vergoeding.</p>	
<p>nadere gegevens<sup>6</sup></p> <p>ingevoerd in 2 stukken I deel warmte om liggen van +18 hg naar <math>\pm 35</math> hg te brengen. II deel voor opmont van mestvorken van <math>\pm 35</math> naar <math>\pm 100</math> hg en dan verhoogd te worden</p> <p>a) met inrichting b) warmteruislaan c) d.m.v. ventilatoren d) in geschieden. e) agrarisch gebied.</p>		<p>lijst invullers</p> <p>Dit veld dient te worden ingevuld door de invullers van de vergoeding. Het veld dient te worden ingevuld door de invullers van de vergoeding. Het veld dient te worden ingevuld door de invullers van de vergoeding.</p>	
<p>Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergoedingen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.</p> <p><b>Bij de aanvraag over te leggen:</b> een bouwkundige plattegrondtekening in viervoud, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal genoegen wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)</p> <p>(Deze tekening dateren en ondertekenen)</p>		<p>handtekening verzoeker</p> 	

..... bijlagen

GEMEENTE



AARDENBURG

Telefoon 01177-1910  
Gironummer: 76843  
tnv. Gemeente Aardenburg  
Postbus 15  
4527 ZG Aardenburg

Aan de heer E.A.M. Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
4528 EW SINT KRUIS

Uw brief van:

Uw kenmerk:

Ons kenmerk

AARDENBURG 21 december 1987  
verzonden: 21 DEC. 1987

Onderwerp: Hinderwetvergunning.

Bijl:

Hierbij doen wij u toekomen een exemplaar van de door ons genomen beschikking betreffende uw aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet. Tevens voegen wij als bijlage hierbij een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking. Deze kennisgeving is ook gezonden aan de gebruikers van de gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van uw bedrijf liggen. Wij verzoeken u de kennisgeving op of nabij het terrein van uw bedrijf aan te plakken en wel op zodanige wijze dat de inhoud ervan voor het publiek duidelijk leesbaar is. De kennisgeving dient gedurende een maand aangeplakt te blijven.

De beschikking wordt van kracht één maand na de in de kennisgeving genoemde datum van terinzagelegging, tenzij beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60 a van de Wet op de Raad van State een verzoek is gedaan om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Wij verzoeken u de voor de afgifte van een Hinderwetvergunning verschuldigde leges ad f. 367,50 over te maken op ons postrekeningnummer 76843 of op onze rekening bij de Rabo-bank te Aardenburg nummer 10.12.05.511 onder vermelding van "leges Hinderwetvergunning". Gaarne ontvangen wij het bedrag per omgaande.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG,

De secretaris.

De burgemeester.





## HINDERWET

Burgemeester en wethouders van Aardenburg maken overeenkomstig het bepaalde in artikel 31 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bekend, dat door hen, onder het stellen van voorschriften om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te ondervangen, op 15 december 1987 een vergunning ingevolge de Hinderwet is verleend aan:

de heer E.A.M. Bonte te Sint Kruis voor het uitbreiden en wijzigen van een lanbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag op het perceel Ligervoetsweg 1 te Sint Kruis.

De beschikking en andere ter zake zijnde stukken liggen met ingang van heden ter gemeentesecretarie, afdeling Algemene Zaken, ter inzage en wel tot 22 januari 1988 elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 16.30 uur alsmede op maandagavond van 17.00 tot 20.00 uur in de hal van bejaardentehuis Coensdike, Bootstraat 13 te Aardenburg.

Ingevolge artikel 44, lid 2, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne staat tot 22 januari 1988 beroep open bij de Kroon voor:

- a. de aanvrager;
- b. de betrokken adviseurs;
- c. degenen die overeenkomstig artikel 20, 21, of 22 lid 2, of 28 lid 1, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht;
- d. enige belanghebbende, die aantoon dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest om overeenkomstig de onder c. vermelde artikelen bezwaren in te brengen.

Een beschikking op een aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht, tenzij tijdig beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een eventueel beroepsschrift dient te worden gericht aan Hare Majesteit de Koningin en moet worden gezonden aan de Raad van State, afdeling voor de geschillen van bestuur, Binnenhof 1, 2513 AA 's-Gravenhage. Een verzoek tot schorsing of tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State. Een beschikking wordt niet van kracht voordat op vorenbedoeld verzoek is beslist.

Aardenburg, 22 december 1987

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD,

[Redacted signature], burgemeester,

[Redacted signature], secretaris.

GEMEENTE



AARDENBURG

Telefoon 01177-1910  
Gironummer: 76843  
t.n.v. Gemeente Aardenburg  
Postbus 15  
4527 ZG Aardenburg

Aan de heer E.A.M. Bonte

Ligtvoetsweg 1

4528 EW SINT KRUIS

Uw brief van:

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:

AARDENBURG, 5 maart 1987

Verzonden:

09 MAART 1987

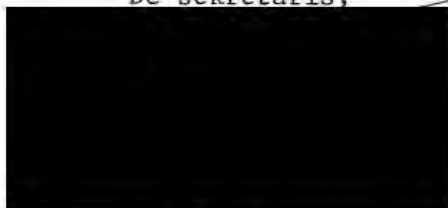
Onderwerp: ontvangst aanvraag  
Hinderwetvergunning.

Bijl.:

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van uw aanvraag voor een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het uitbreiden en wijzigen van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag op het perceel plaatselijk bekend Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis. Bedoelde aanvraag is door ons ontvangen op 27 februari 1987 en ingeschreven onder nummer 266.

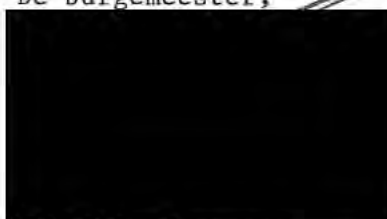
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG,

De sekretaris,



J.M.W.H. Janssen

De burgemeester,



Mr. E.F. Jongmans

O:

T:

C:

GEMEENTE



AARDENBURG

Telefoon 01177-1910  
Gronummer 76843  
t.n.v. Gemeente Aardenburg  
Postbus 15  
4527 ZG Aardenburg

Aan de heer E.A.M. Bonte

Ligtvoetsweg 1

4528 EW SINT KRUIS

Uw brief van:

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:

AARDENBURG,  
Verzonden:

8 april 1987

08 APR. 1987

Onderwerp: aanplakken kennisgeving  
Hinderwetvergunning.

Bijl:

Hierbij doen wij u toekomen de openbare bekendmaking van de tervisielegging van het door u ingediende verzoek om een vergunning op grond van de Hinderwet. Ingevolge de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne dient deze bekendmaking ook op of nabij het terrein van de inrichting te worden aangeplakt. Wij verzoeken u hiervoor zelf zorg te dragen. De aanplakking dient op zodanige wijze te geschieden, dat de kennisgeving van de openbare weg af gemakkelijk is te lezen. De kennisgeving dient gedurende een maand aangeplakt te blijven.

Tevens doen wij u hierbij toekomen een exemplaar van de kennisgeving die gezonden is aan de gebruikers van de in de direkte omgeving van uw bedrijf gelegen gebouwde eigendommen.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG,

De sekretaris,

De burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

Mr. E.F. Jongmans

O:

T:

C:



# HINDERWET kennisgeving verzoek vergunning (art. 12/13 Wet ABM)

gemeente

Aardenburg

datum

8 april 1987

kenmerk

Bekendmaking van de aanvraag vindt plaats door:

1. publicatie in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huis-bladen (art. 12 lid 2, sub a);
2. terinzagelegging op het gemeentehuis (art. 12, lid 2, sub b);
3. aanplakking van een kennisgeving aan het gemeentehuis van de gemeente waarin de inrichting of het werk geheel of in hoofdzaak gelegen is, alsmede op of nabij het terrein van de inrichting of het werk (art. 12, lid 3, sub a);
4. een niet op naam gestelde kennisgeving aan de gebruikers van gebouwde eigendommen, gelegen in de directe omgeving van de inrichting of het werk (art. 12, lid 3, sub b).

Aan belanghebbenden

(zie hiernaast onder 4.)

naam verzoeker			
E.A.M. Bonte			
straat en huisnummer		gemeente/postcode	
Ligtvoetsweg 1		4528 EW Sint Kruis	
heeft vergunning verzocht tot			datum verzoek
het uitbreiden en wijzigen van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag.			27 februari 1987
adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis	Aardenburg	N-2	327

Het verzoek om vergunning met bijlagen en de nadien ingebrachte stukken en opgemaakte bescheiden liggen op de gemeentesecretarie ter inzage gedurende de hierna genoemde termijn tijdens de daarbij vermelde dagen en uren.

termijn van terinzagelegging	tijdstoppen waarop inzage kan worden verkregen*
van 9 april 1987 t/m 8 mei 1987	werkdagen: 9.00 - 12.00 uur en 13.30 - 16.30 uur
Maandagavond: 17.00 tot 20.00 uur: bejaardentehuis Coensdike, Bootstraat 13	

U kunt gemotiveerde bezwaren tegen het verlenen van de vergunning *schriftelijk* bij ons inbrengen *gedurende één maand* na onderstaande datum van terinzagelegging van het verzoek.

Gemotiveerde bezwaren kunnen *mondeling* in persoon of bij gemachtigde worden ingebracht.

☐ op de hierna genoemde openbare zitting, waar gelegenheid wordt gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvraag tussen ons, de aanvrager en de overige aanwezigen.

☒ op verzoek tot\*\* 2 mei 1987

U gelieve daarvoor een afspraak te maken.

datum van de openbare zitting	uur	plaats

datum van terinzagelegging van het verzoek:

9 mei 1987

De sekretaris,

Burgemeester en wethouders,  
De burgemeester,

*Alleen zij die tijdig (schriftelijk of mondeling) bezwaren hebben ingebracht tegen de aangevraagde beschikking kunnen later beroep instellen, tenzij wordt aangetoond dat men redelijkerwijs niet in staat is geweest (tijdig) bezwaren in te brengen. Indien de indiener van schriftelijke bezwaren daarom verzoekt, worden zijn persoonlijke gegevens niet bekendgemaakt. Dit verzoek moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij ons worden ingediend.*

\* De werkuren en tenminste 3 aaneengesloten uren per week buiten de werkuren (art. 18, lid 1).

\*\* één week voor het einde van de termijn van terinzagelegging.

voor nadere inlichtingen

telefoonnummer

toestelnummer

Gemeentesekretarie

01177-1910



Burgemeester en wethouders van Aardenburg maken ingevolge artikel 12 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bekend dat:

op 27 februari 1987 bij hen een aanvraag is ingekomen van de heer E.A.M. Bonte te Sint Kruis om een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het uitbreiden en wijzigen van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag op het perceel plaatselijk bekend Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis.

De aanvraag en andere ter zake zijnde stukken liggen met ingang van heden voor een ieder ter inzage ter gemeentesekretarie, afdeling Ruimtelijke Ordening, en wel tot 9 mei 1987, elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 16.30 uur, alsmede op maandagavond van 17.00 tot 20.00 uur in de hal van bejaardentehuis Coensdike, Bootstraat 13 te Aardenburg.

Na laatstgenoemde datum tot het einde van de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen de beschikking op de aanvraag kan een ieder vorenbedoelde bescheiden ter gemeentesekretarie op werkdagen inzien van 9.00 tot 12.00 uur.

Desgewenst kan een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen. Gemotiveerde bezwaren kunnen tot 9 mei 1987 schriftelijk bij ons college worden ingebracht. Degene die een bezwaarschrift indient, kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Indien daarom wordt verzocht (telefoon 01177-1910, toestel 17 of 16), wordt tot 2 mei 1987 de gelegenheid gegeven om gemotiveerde bezwaren mondeling in te brengen en over de aanvraag van gedachten te wisselen met het bevoegd gezag, de aanvrager en eventuele overige aanwezigen.

De aandacht wordt er ten slotte op gevestigd dat alleen degenen die bezwaren hebben ingebracht op de bovenomschreven wijze en een ieder die aantoonst dat hij daartoe redelijkerwijs niet in staat is geweest, in de gelegenheid

zullen worden gesteld bezwaren tegen de ontwerp-beschikkingen in te dienen.

Aardenburg, 9 april 1987.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG,

De sekretaris,



J.M.W.H. Janssen

De burgemeester,



Mr. E.F. Jongmans



GEMEENTE



AARDENBURG

Telefoon 01177-1910  
Gronummer 76843  
Inv. Gemeente Aardenburg  
Postbus 15  
4527 ZG Aardenburg

Aan de heer E.A.M. Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
4528 EW SINT KRUIS

Uw brief van

Uw kenmerk

Ons kenmerk

AARDENBURG 25 november 1987

Onderwerp: toezending stukken Hinderwet.

Bijl. - ontwerp-beschikking met voorwaarden;  
- bekendmaking.

Ingevolge het bepaalde in artikel 24, eerste en vierde lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u hierbij een exemplaar toekomen van de ontwerp-beschikking naar aanleiding van het door u ingediende verzoek om een Hinderwetvergunning. Tevens doen wij u toekomen de bekendmaking van de tervisielegging van de ontwerp-beschikking. Ingevolge de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne dient deze bekendmaking ook op of nabij het terrein van de inrichting te worden aangeplakt. Wij verzoeken u hiervoor zelf zorg te dragen. De aanplakking dient op zodanige wijze te geschieden, dat de inhoud van de kennisgeving voor het publiek duidelijk leesbaar is. De kennisgeving dient gedurende 2 weken na dagtekening ervan aangeplakt te blijven. Een exemplaar van vorenbedoelde bekendmaking zenden wij ook toe aan de gebruikers van de gebouwde eigendommen die in de direkte omgeving van uw bedrijf liggen.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG,

De sekretaris,

De burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

Mr. E.F. Jongmans



## HINDERWET

Burgemeester en wethouders van Aardenburg maken ingevolge artikel 24, tweede lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bekend dat zij voornemens zijn om op de aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet van

de heer E.A.M. Bonte te Sint Kruis voor het uitbreiden en wijzigen van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag op het perceel Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis

positief te beschikken onder het stellen van voorschriften om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te ondervangen.

De ontwerp-beschikking, alsmede de aanvraag en andere ter zake zijnde stukken liggen vanaf heden ter gemeentesekretarie, afdeling algemene zaken, ter inzage en wel tot 10 december 1987 elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 16.30 uur, alsmede op maandagavond van 17.00 tot 20.00 uur in de hal van bejaardentehuis Coensdike, Bootstraat 13 te Aardenburg.

Na laatstgenoemde datum tot het einde van de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen het geven van de aangevraagde beschikking liggen de stukken ter gemeentesekretarie op werkdagen van 9.00 tot 12.00 uur ter inzage.

De aanvrager, alsmede degenen die bezwaren hebben ingebracht naar aanleiding van de aanvraag en een ieder die aantoon dat hij daartoe redelijkerwijs niet in staat is geweest, kunnen tot bovengenoemde datum bij ons college gemotiveerde schriftelijke bezwaren inbrengen naar aanleiding van de ontwerp-beschikking.

Degene, die een bezwaarschrift indient, kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Aardenburg, 26 november 1987

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD,

burgemeester,

sekretaris.





HINDERWET  
ONTWERP-BESCHIKKING

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG;

gelezen de aanvraag d.d. 27 februari 1987 van de heer E.A.M. Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, om een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het uitbreiden en wijzigen van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij annex mestopslag op het perceel plaatselijk bekend Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis;

overwegende, dat de uitbreiding en wijziging bestaat uit respektievelijk verband houdt met het oprichten van een mestvarkensstal op voornoemd perceel;

dat voor het oprichten en in werking hebben van genoemd bedrijf aan de heer Bonte voornoemd op 15 november 1979 een Hinderwetvergunning is verleend;

dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat naar aanleiding van de onderhavige aanvraag geen bezwaren zijn ingebracht;

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder voldoende kan worden ondervangen door het opleggen van voorschriften; gelet op de desbetreffende bepalingen van de Hinderwet;

b e s l u i t e n :

aan de heer E.A.M. Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, de gevraagde Hinderwetvergunning te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.

Aardenburg,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD,

De sekretaris,

De burgemeester,

# GEMEENTE AARDENBURG

VOORSCHRIFTEN behorende bij de Hinderwetvergunning d.d.

ten name van de heer E.A.M. Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis

## VOORSCHRIFTEN MET BETREKKING TOT EEN VARKENS FOK-, EN -MESTERIJ.

1. Behoudends ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloeid of op een andere wijze van mest of gier worden voorzien.
2. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren.  
Het uitrijden van mest mag niet plaats vinden onder voor omwonenden ongunstige omstandigheden met betrekking tot weersgesteldheid, tijdstip en de te volgen route. Zonodig dienen hierbij verdere maatregelen ter voorkoming van hinder te worden getroffen.
3. Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd door vallend, spattend of verwaaiend produkt.
4. De inrichting, met inbegrip van het gebezigde transportmateriaal, moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
5. Een in gebruik zijnde stal moet doelmatig worden geventileerd door middel van een mechanische luchtafvoer.
6. Indien op de afvoerleiding een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
7. Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen funktie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn, behoudens voor het doorlaten van personen, dieren of goederen.
8. De lichtopeningen in een stal moeten zijn bezet met ongebroken glasruiten; ventilatieopeningen moeten zijn voorzien van vliegengaas.
9. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
10. Het ruwvoer mag uitsluitend worden bewaard in voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen.

11. Ruwvoer waarin boterzuur in een zodanige concentratie dat de geur ervan duidelijk waarneembaar is, is ontstaan, moet direkt uit de inrichting worden verwijderd.
12. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke verpakking-afdekking.
13. Dunne mest, gier, spoel- en /of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen, moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
14. De in de stal aanwezige mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een daartoe bestemde opslagplaats.
15. Het brengen van mest in de opslagruimte dient te geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
16. Gier, schrob- en/of spoelwater moet door middel van een dichte riolering worden gevoerd naar een daartoe bestemde vloeistofdichte gierkelder, een open mestput, een doelmatig werkende installatie voor de biologische zuivering van dunne mest of gier.
17. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor de lediging van de opslagruimte.
18. Van de opslagplaats voor bewaring van vaste uitwerpselen al of niet vermengd met stro, moet:
  - a. de vloer zijn vervaardigd van beton of metselwerk, waterdicht uitgevoerd en op afschot gelegd naar een put, voorzien van een stankafsluiter en aangesloten op de in voorwaarde 16 bedoelde voorziening;
  - b. de ruimte aan ten minste drie vertikale zijden zijn omgeven door gesloten zijwanden, opgebouwd uit beton of metselwerk, dik ten minste 7 cm. en hoog ten minste 100 cm.
19. Een gierkelder moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de geproduceerde hoeveelheid dunne mest, gier, schrob-, en/of spoelwater van één week; de kelder mag geen noodverloop hebben en moet zijn voorzien van een goed sluitend deksel, dat behoudens tijdens het ledigen van de kelder, gesloten gehouden moet worden.



20. Een open mestput mag geen overloop hebben en moet rondom zijn voorzien van een deugdelijke omheining.
21. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.
22. In de inrichting mogen ten hoogste de aantallen dieren aanwezig zijn, zoals deze in de aanvraag zijn vermeld.
23. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
24. Ter bestrijding van vliegen moeten in een stal één of meerdere door de Arbeidsinspectie goedgekeurde vliegendoodlampen zijn aangebracht en aangesloten.
25. De ruimte voor de voederberging dient ratwerend te zijn geconstrueerd.
26. Wanneer in de gebouwen, dan wel op het erf ongedierte (zoals muizen, ratten etc.) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden genomen.
27. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- en televisie-ontvangst.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN AARDENBURG,

De sekretaris,

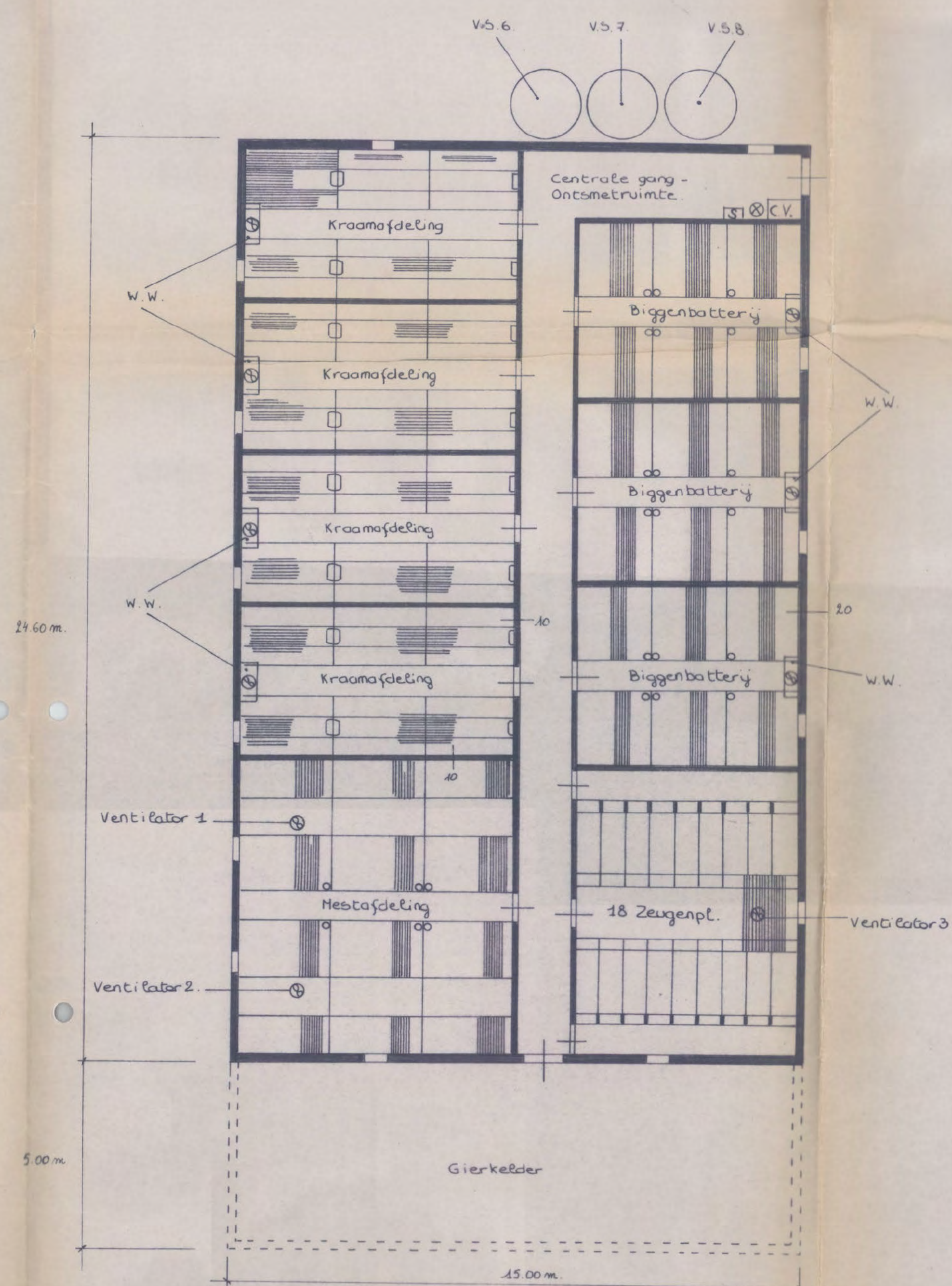
De burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

Mr. E.F. Jongmans



# GRONDPLAN



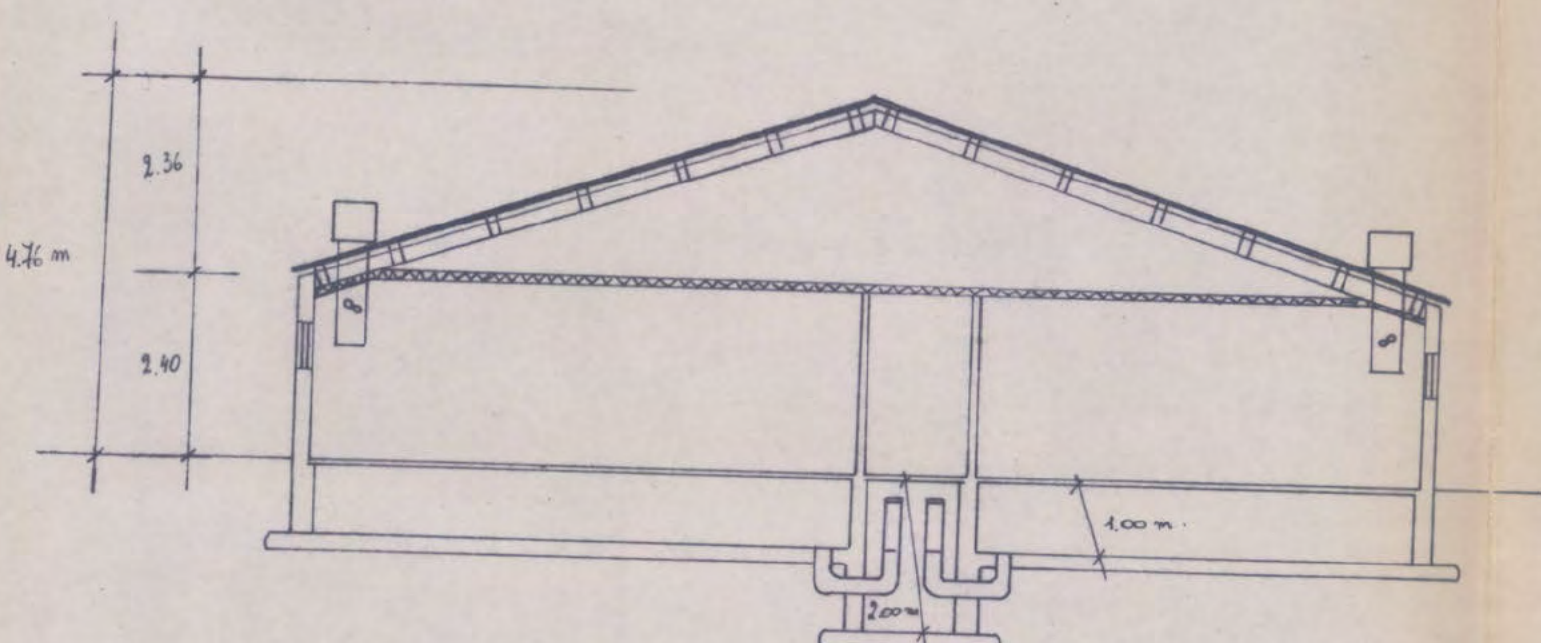
## GRONDPLAN LEGENDE

- C.V. Centrale Verwarmingsketel
- ⊗ Brandbuizer
- S Straanbevoer
- V.5.6 Voer silo (6 ton)
- V.5.7 Voer silo (6 ton)
- V.5.8 Voer silo (6 ton)
- W.W. Warmte Wisselaar
- > Ventilator 0.3 kW (220 Volts)
- Ventilatoren 1 t/m 3
- 1 : 0.3 kW (220 Volts)
- 2 : 0.3 kW (220 Volts)
- 3 : 0.3 kW (220 Volts)

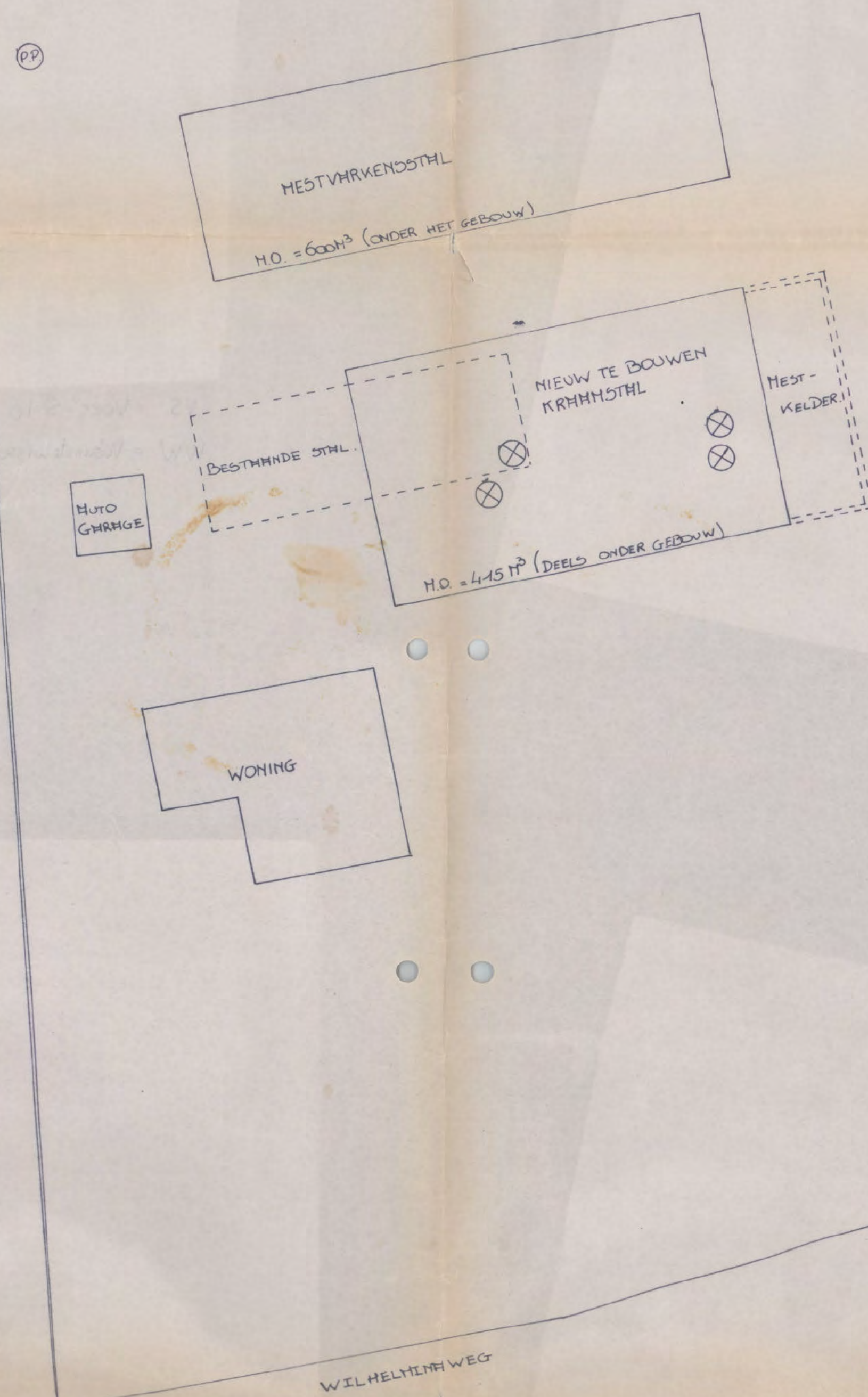
## PLATTE GROND : KRAAMSTAL & BIGGENOPFOK

- ± 24 kraamplaatsen
- ± 220 biggenplaatsen
- ± 18 zeugenplaatsen
- ± 75 mestvarkenplaatsen

## DOORSNEDE

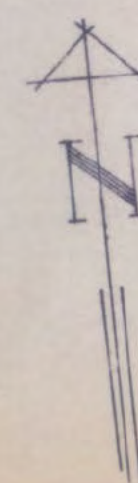
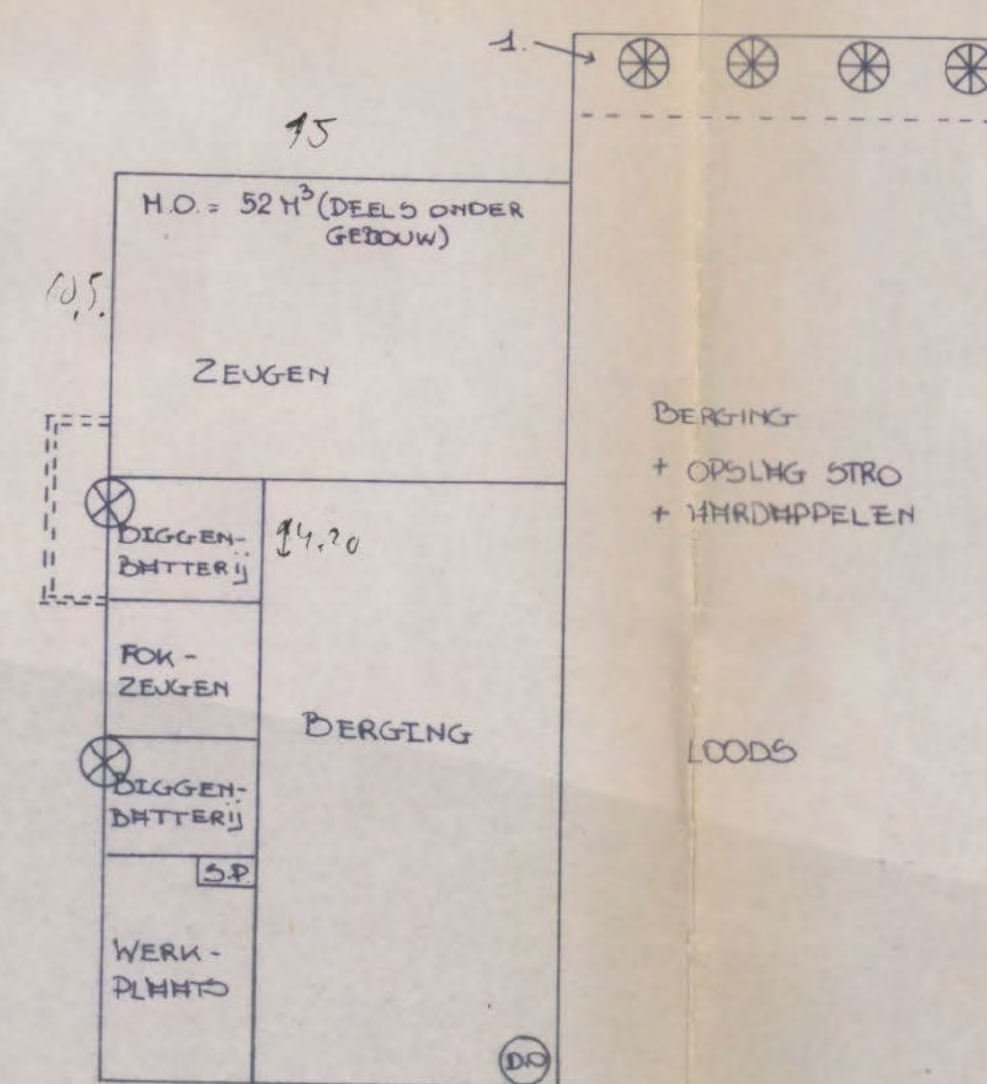


# INPLANTING



## LEGENDE

- ⊗ PROPHINTHINK (8000 Liter)
- ⊗ DIESELOLIE TANK (3000 Liter)
- ⊗ VENTILATOR 0.3 KW
- M.O. MESTOPSLAG
- S.P. SPUITMIDDELENWAST
- ⊗ 2.2 KW
- ± DRUKWATER



## WERK

Aanvraagtekening WET MILIEUBEHEER voor een agrarisch bedrijf, gelegen aan de Ligvoetsweg 1, te 4528 EW Sint-Kruis.

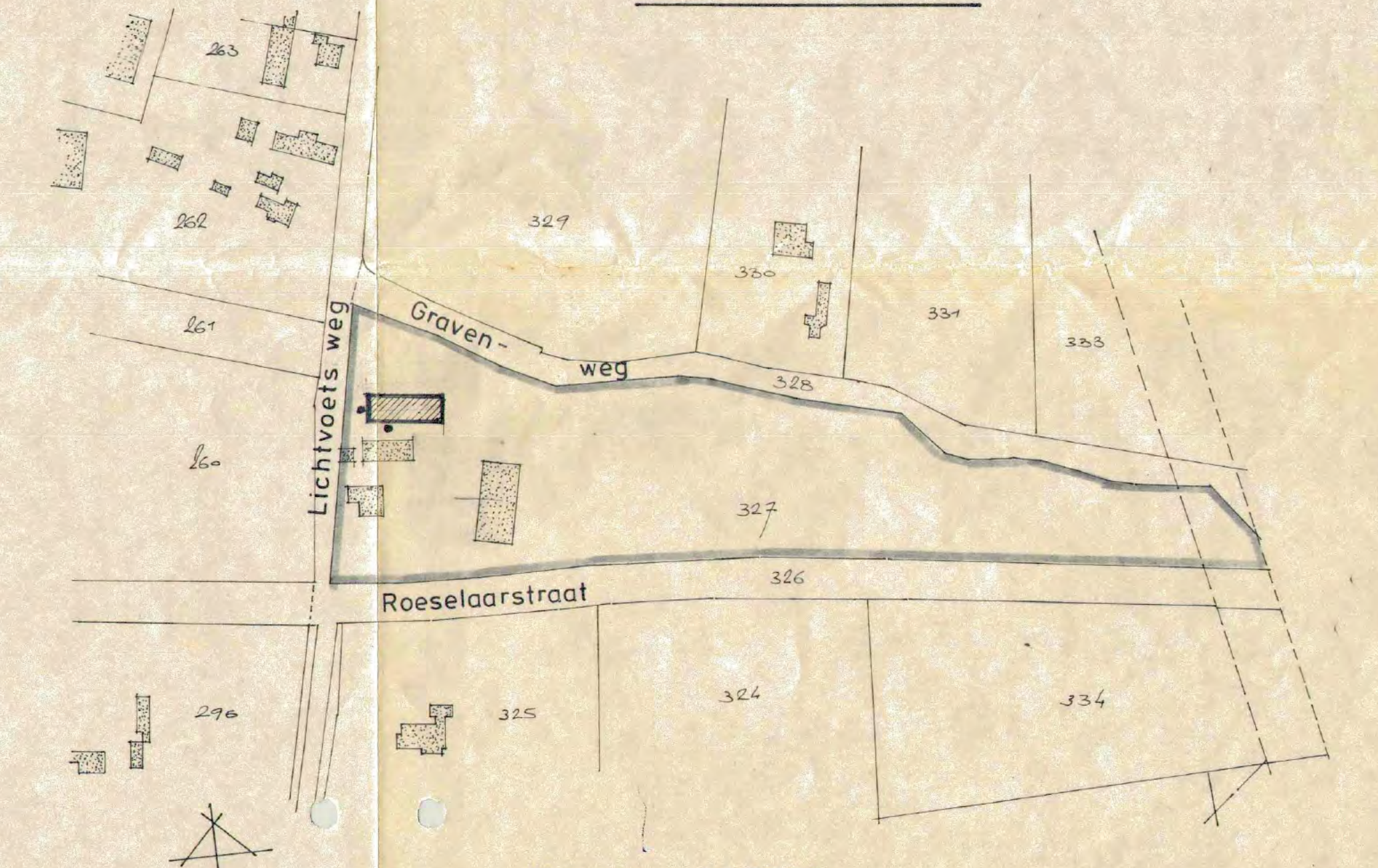
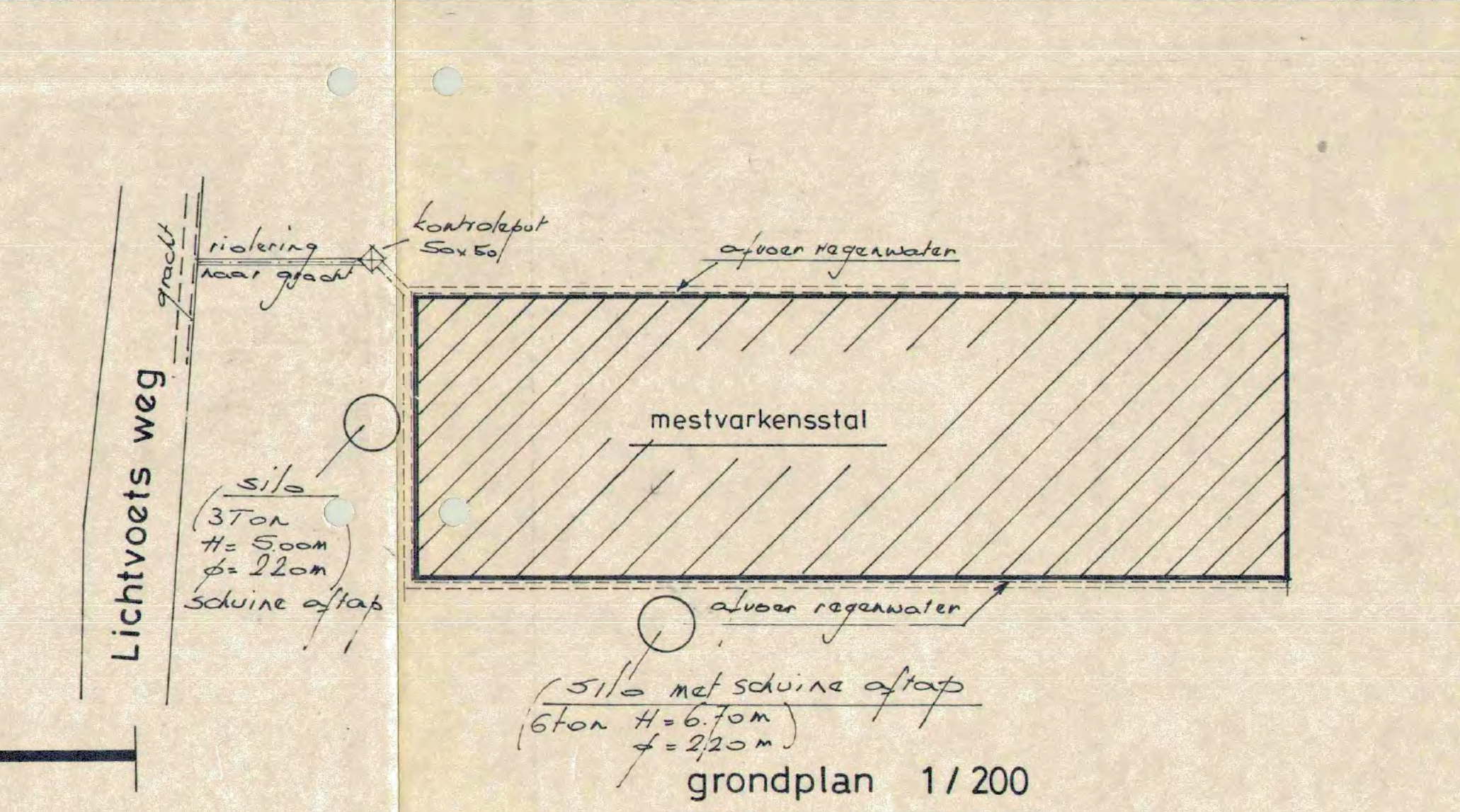
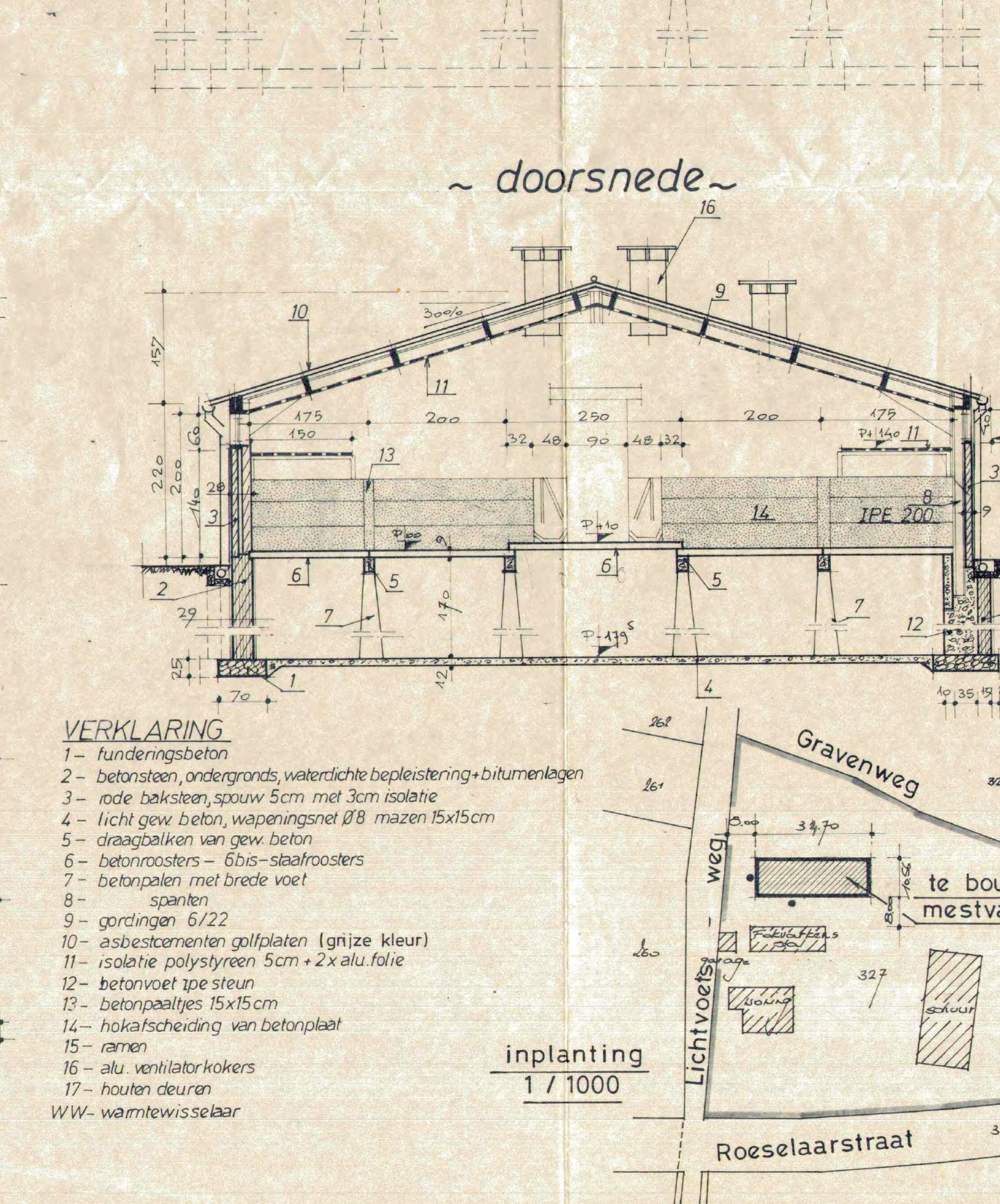
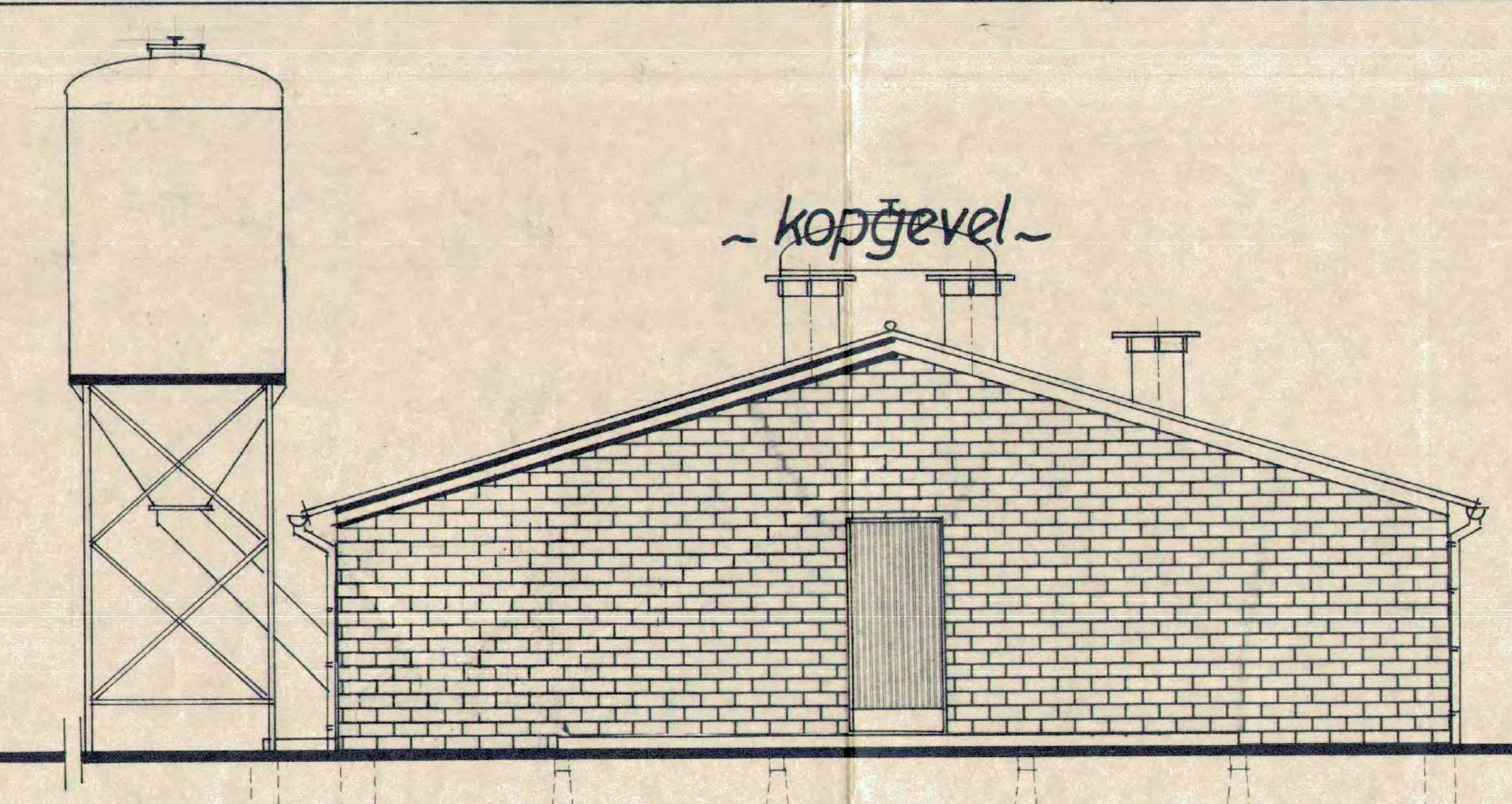
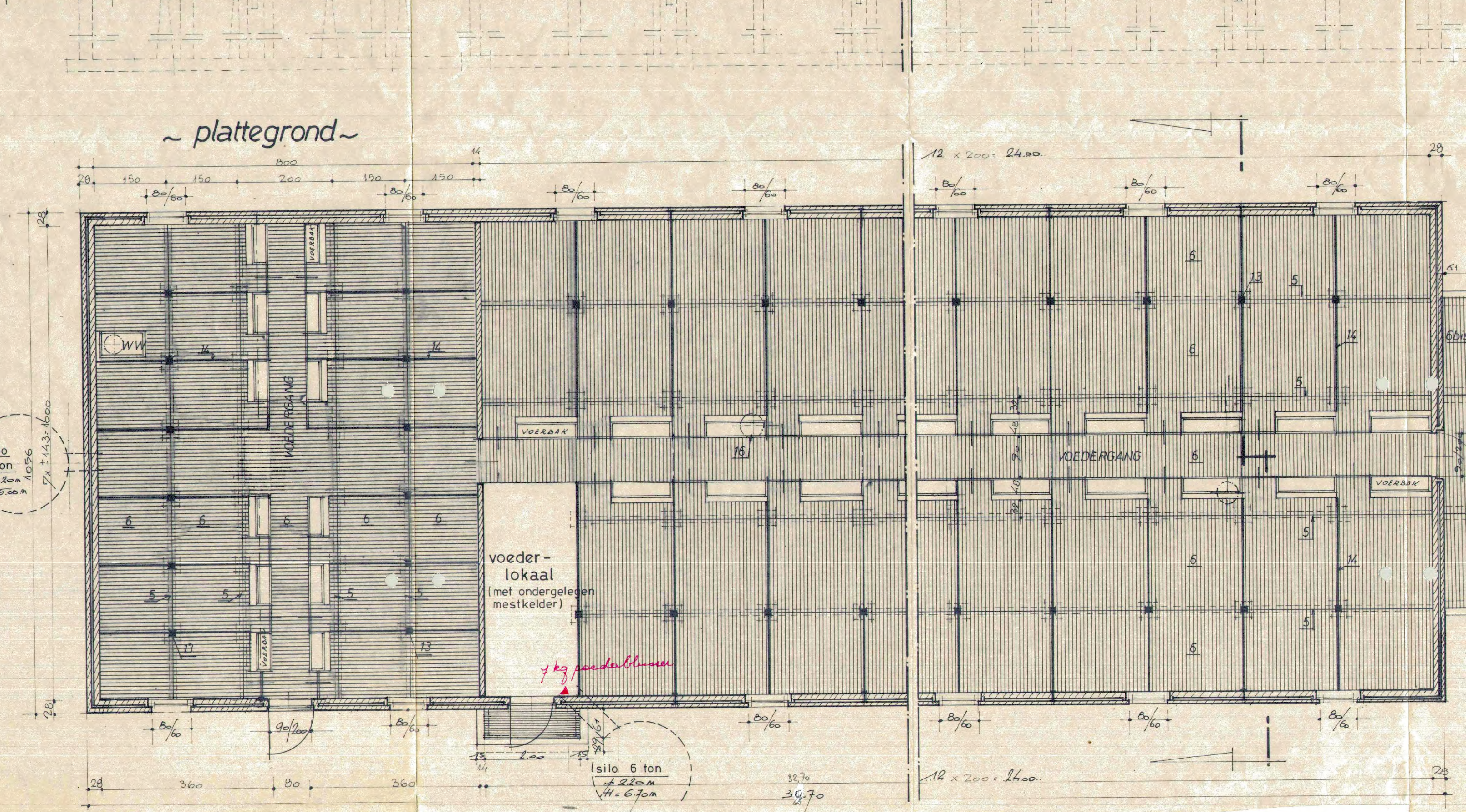
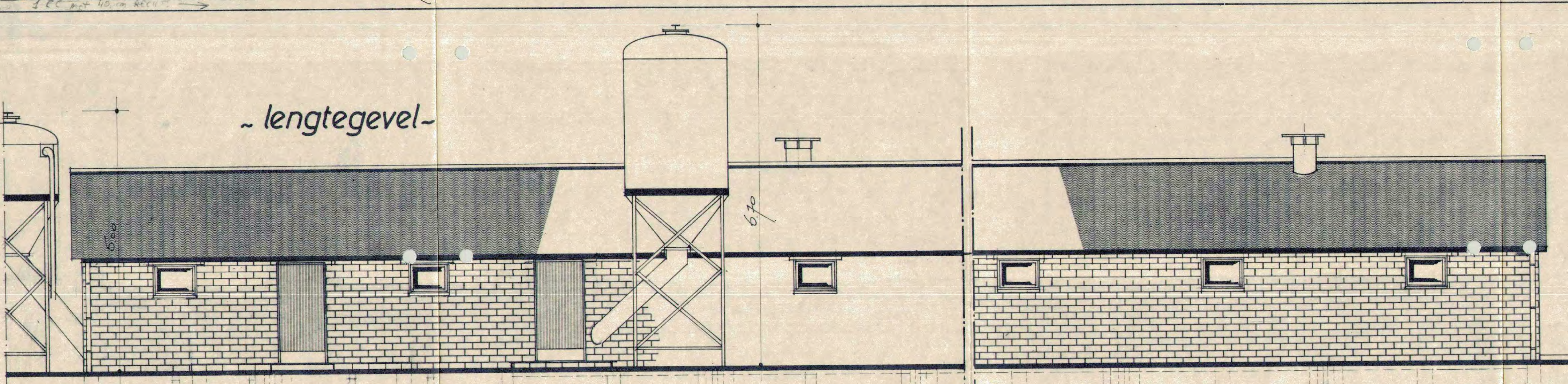
Opdrachtgever: Maatschap BÖNTE  
Ligvoetsweg 1  
4528 EW Sint-Kruis  
Tel. 0117 / 35 02 45  
Gemeente: AARDENBURG  
Sectie: N 2 - 327

Schaal: grondplan bedrijfsituatie: 1/250  
grondplan & doorsnede kraamstal: 1/100

Datum: 25 juli 1997

De aanvrager





- VERKLARING**
- 1 - funderingsbeton
  - 2 - betonsteen, ondergronds, waterdichte bepleistering+bitumenlagen
  - 3 - rode baksteen, spouw 5cm met 3cm isolatie
  - 4 - licht gew. beton, wapeningsnet Ø8 mazen 15x15cm
  - 5 - draagbalken van gew. beton
  - 6 - betonroosters - 6bis-slaafroosters
  - 7 - betonpalen met brede voet
  - 8 - spanten
  - 9 - gordingen 6/22
  - 10 - asbestcementen golfplaten (grijze kleur)
  - 11 - isolatie polystyreen 5cm + 2x alu. folie
  - 12 - betonvoet ipe steun
  - 13 - betonpaaltjes 15x15cm
  - 14 - hokafscheiding van betonplaat
  - 15 - ramen
  - 16 - alu. ventilatorkokers
  - 17 - houten deuren
  - WW- warmtewisselaar

plan nr.	MESTVARKENSSTAL ECO-type (380 stuks)		
2088			
plattgrond doorsnede gevels :	 hendrix' voeders Chapelstraat, 80, 2130 Brasschaat.	de bouwheer ;	de aannemer ;
schaal: 1/50			
bouwplaats :	Lichtvoets weg 1, 4528-EW. St. Kruis - AARDENBURG. kad. sie N2 nr. 327		P.V.B.A. LOGRO STEENWEG op de INZE AALTER
bouwheer :	E.A.M. BONTE-DE DECKER, Lichtvoets weg 1, 4528-EW. St. Kruis - AARDENBURG.		



Bewijsstukken vergunning d.d. 27-01-1998



In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

stempel  
datum van ontvangst

ontvang 25/1/95

Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Skuis - Aardenburg

datum: 25-1-'95

naam van de vergunninghouder

E.A.M. Bonse - de dekker

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

higboeweg 1 01175-245

postcode/woongemeente

4528 EW

Skuis  
(Aardenburg)

geeft kennis van de\*

☒ uitbreiding(en)☐ wijziging(en)

van de hieronder omschreven inrichting, waarvoor vergunning(en) ingevolge de Wet Milieubeheer

☒ is/zijn verleend bij uw besluit van☐ is aangevraagd d.d.

datum en nummer van de vergunning(en) Wet milieubeheer/aanvraag om vergunning\*\*

22 november 1995

De onderhavige uitbreiding/wijziging wordt langs deze weg gelegaliseerd, omdat redelijkerwijze mag worden aangenomen, dat zij geen dan wel uitsluitend gunstige gevolgen heeft voor de milieubelasting (gevaar, schade, hinder e.d.) buiten de inrichting.

aard van de inrichting<sup>1</sup>

akkerbouw- en veeteeltbedrijf

plaats waar de inrichting is gevestigd

straat en nummer (evt. telefoonnummer) en postcode/gemeente van vestiging

higboeweg 1 01175-245

4528 EW

Skuis (Aardenburg)

opgaaf van hetgeen in de inrichting wordt verricht, vervaardigd of verzameld<sup>2</sup>telen van landbouwproducten  
mesten van varkensopgaaf van de aard en de omvang van de uitbreiding of wijziging<sup>3</sup>

opslagruimte voor machines en toerij van 15x15 meter

reden(en), waarom de voorgenomen verandering geen dan wel uitsluitend gunstige gevolgen voor het milieu heeft<sup>4</sup>

het betreft een vergroting van de opslagruimte welke geen gevolgen heeft voor het milieu

tijdstip realisering voorgenomen verandering<sup>5</sup>

± half maart 1995

Betreft deze uitbreiding/wijziging het ongedaan maken van een eerder gedane kennisgeving?

☐ ja☒ neen

\* Aankruisen wat van toepassing is!

\*\* Doorhalen wat niet van toepassing is.

1 Hier vermelden b.v. herstellplaats, broodbakkerij, garage, restaurant, opslag vuurwerk, tankstation.

2 Hier aangeven hetgeen in de inrichting wordt verricht, vervaardigd of bewaard.

3 In de meeste gevallen kan worden volstaan met een duidelijke omschrijving van het object waarop de kennisgeving betrekking heeft.

Ook aangeven waarom er geen nadelige milieugevolgen zullen optreden.

4 Het milieu-effect aangeven ten opzichte van de eerder verleende vergunning(en); elke verandering wordt op zich beoordeeld voor wat betreft de milieugevolgen.

5 De wet verlangt dat elke melding één maand voor de realisering plaatsvindt.

Zie verder ommezijde.

Een vergunning dient dus te worden aangevraagd indien door de verandering der inrichting de aard en/of de omvang van gevaar, schade of hinder in de omgeving toeneemt. Eveneens geldt de vergunningsplicht voor een verandering, bestaande in de terugkeer naar de oorspronkelijke, minder gunstige situatie. Acceptatie van de kennisgeving en het uitblijven van een reactie daarop door het bevoegde gezag, houdt nog niet in dat mat de gedane kennisgeving alszodanig of met de aangebrachte verandering der inrichting wordt ingestemd. Indien de kennisgeving te laat, in het geheel niet of ten onrechte is geschied, is het betrokken deel der inrichting in strijd met de wet in werking.

nadere gegevens i.v.m. een volledige beoordeling van de melding (bijv. capaciteit, kwantificering, lager milieubelasting, te treffen milieuvoorzieningen, toekomstige ontwikkelingen)<sup>1</sup>

bijlagen

1. Vraag zonodig voorlichting aan het gemeentebestuur of er eventueel nog andere bescheiden nodig zijn voor het vaststellen van de verandering van de aard en de omvang van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, tengevolge van de uitbreiding of wijziging waarvan thans wordt kennisgegeven.

handtekening



niet invullen!

Een exemplaar van deze kennisgeving wordt gezonden aan:\*

- ☐ inspecteur milieuhygiëne
- ☐ directeur materieel defensie
- ☐ gedeputeerde staten
- ☐

\* het aangekruiste geldt



# WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning - tevens beschrijving

Inrichtingen- en vergunningenbesluit

## Agrarische sector

GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG		
INGEKOMEN		
d.d.	20 JUNI 1997	no. TK97 743-66
Burgerzaken	Grondzaken	Middelen

In vijfvoud indienen!

Burgemeester en wethouders van de gemeente

Sluis - Aardenburg

Datum 6 juni

1997

## Gegevens aanvrager

Naam aanvrager Mts. Bonte

Adres Highvoetsweg 1

Postcode 4528 EW Plaats Sl-Kenis

Telefoon 0117 - 350245

Telefax

- ☐ Verzoekt voor de hieronder omschreven inrichting een vergunning inzake het
- ☐ oprichten en inwerking hebben
- ☐ veranderen
- ☐ veranderen van de werking
- ☐ tijdelijk karakter/duur van de hieronder omschreven inrichting en wel voor een termijn van
- ☒ Verzoekt in verband met het veranderen van de inrichting, of van de werking daarvan, voor welke reeds één of meer vergunningen zijn verleend, een *nieuwe* de hieronder omschreven inrichting of onderdelen daarvan waarmee die verandering samenhangt omvattende, vergunning (art 8.4)

## Aard van de inrichting

Hier de aard, indeling en uitvoering van de inrichting vermelden, waarbij de terminologie van bijlage I behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit is aan te houden, zijnde:

- Inrichting voor het op bedrijfsmatige wijze:

- 1<sup>e</sup> kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren;
- 2<sup>e</sup> telen, behandelen, verhandelen, opslaan of overslaan van landbouwprodukten.

door de gemeente in te vullen

Categorie

SBI-code

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Naam inrichting Mts. Bonte

Adres Highvoetsweg 1

Postcode 4528 EW Plaats Sl-Kenis

Telefoon 0117 - 350245

Telefax

Kadastrale ligging

Sectie

N

Nr(s)

327

Kontaktpersoon

Telefoon

Telefax

Vraag zonodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nodig heeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in vijfvoud, schaal niet kleiner dan 1 : 200, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende (grens van de inrichting, ligging/indeling gebouwen, functie werkruimten, plaatsing apparatuur/installaties, aanduiding emissiepunten). Alswel de onmiddellijke omgeving van de inrichting binnen een straal van 500 meter (aantal/type/bestemming gebouwen en terreinen) (deze tekening dateren en ondertekenen).



## 1 Bestaande vergunningen/kennisgevingen

Welke milieuvergunningen en/of kennisgevingen zijn er in het verleden voor dit bedrijf verleend of gedaan?

- ☒ oprichtingsvergunning  
☒ uitbreidings- en/of wijzigingsvergunning(en)

datum: 30 mei 1979  
datum: ~~27 feb~~ 1987-15-12

- ☐ een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning  
☒ een melding volgens artikel 8.19 Wet milieubeheer

datum: \_\_\_\_\_  
datum: \_\_\_\_\_

- ☐ een kennisgeving Besluit melkrundveehouderijen  
☐ een kennisgeving Besluit opslag propaan  
☐ een kennisgeving Besluit mestbassin  
☐ een kennisgeving Lozingbesluit bodembescherming  
☐ een kennisgeving volgens de rioollozingsverordening  
☐ een rioleringsvergunning

datum: 9-febr-1995  
datum: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_  
datum: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_  
datum: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_  
datum: \_\_\_\_\_

datum: \_\_\_\_\_  
datum: \_\_\_\_\_

## 2 Bouwvergunning

Vinden er bouwkundige uitbreidingen en/of nieuwbouw plaats?

ja/~~neen~~

- ☒ Bouwvergunning (nog) niet aangevraagd

☐ Bouwvergunning aangevraagd, datum: \_\_\_\_\_ (afschrift bijgevoegd)

☐ Bouwvergunning verleend, datum: \_\_\_\_\_

☐ Sloopvergunning aangevraagd, datum: \_\_\_\_\_ (afschrift bijgevoegd)

☐ Sloopvergunning verleend, datum: \_\_\_\_\_

## 3 Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Vinden er lozingen plaats waarvoor een W.v.o.-vergunning noodzakelijk is?

~~ja~~/neen

- ☐ W.v.o.-vergunning (nog) niet aangevraagd

☐ W.v.o.-vergunning aangevraagd, datum: \_\_\_\_\_ (afschrift bijgevoegd)

☐ W.v.o.-vergunning verleend, datum: \_\_\_\_\_

☐ \_\_\_\_\_

## 4 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

Afstand

☐ Bebouwde kom \_\_\_\_\_ m

☐ Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc. \_\_\_\_\_ m

☐ Bungalowpark, camping etc. \_\_\_\_\_ m

☐ Zwembad, speeltuin \_\_\_\_\_ m

☐ Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing \_\_\_\_\_ m

☐ Meerdere verspreid liggende burgerwoningen \_\_\_\_\_ m

☒ Een enkele burgerwoning in buitengebied  $\pm 75$  m

☐ Agrarische bedrijfswoning van derden \_\_\_\_\_ m

☐ Binnen waterwingebied gelegen ☐ 60 dagenzone

☐ 10 - jaarszone

☐ 25 - jaarszone

☐ De kortste afstand tussen het middelpunt (zwaartepunt) van de inrichting en een bos- of natuurgebied is: \_\_\_\_\_ m

☐ Naam bestemmingsplan \_\_\_\_\_ goedgekeurd \_\_\_\_\_

## 5 Omvang\*

Diersoort	Aanvraag			Volgens vergunning(en)		
	Aantal te houden	MEST		Aantal volgens huidige vergunning(en)	MEST	
		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>
<b>A. Rundvee</b>						
1. Melk- en kalfkoeien (1) (evenals zoogkoeien)						
1.1 Grupstal (max. grup- en kelderbreedte 120 cm per koe)						
1.2 Loopstal met hellende vloer en giergoot of met roostervloer; beiden met spoelsysteem						
1.3 Loopstal met hellende, gecoate vloer en giergoot; max. 3 m <sup>2</sup> mestbesmeurd oppervlak per koe						
1.4 overige stalsystemen						
2. Vrouwelijk jongvee tot ca. 2 jaar (1)						
3. Vleeskalveren van ca. 0 tot 6 maanden						
4. Vleesstieren (evenals overig vleesvee) tot ca. 2 jaar						
<b>B. Schapen</b>						
1. Schapen incl. lammeren tot ca. 45 kg (2)						
<b>C. Geiten</b>						
1. Melkgeiten incl. aanfok (3)						
<b>D. Varkens</b>						
1. Fokzeugen incl. biggen tot ca. 25 kg (5)						
1.1 Biggenopfok (gespeende biggen)	220	drijfmest	} 250 m <sup>3</sup>	220	drijfmest	7 m <sup>3</sup>
1.1.1 Vlakke, gecoate keldervloer met tandbeugelschuifstelsysteem						
1.1.2 Overige stalsystemen						
1.2 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	24	drijfmest	} 250 m <sup>3</sup>			
1.3 Combinatiehokken (1.1 en 1.2)						
1.4 guste/dragende zeugen	60	drijfmest		60	drijfmest	68 m <sup>3</sup>
2. Opfokzeugen van ca. 25 kg tot de eerste dekking op: (6)						
2.1 Volledig roostervloer						
2.2 Gedeeltelijk roostervloer, gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter	7	drijfmest	50 m <sup>3</sup>			
2.3 Overig gedeeltelijk roostervloer						
3. Opfokberen van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden op:						
3.1 Volledig roostervloer						
3.2 Gedeeltelijk roostervloer, gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter						
3.3 Overig gedeeltelijk roostervloer						

\* = vermeld in verband met de Interimwet Ammoniak en Veehouderij zonodig het aantal dieren dat op 1-1-1987 en 1-3-1993 werd gehouden (zie art. 6 Interimwet).



## 5 Omvang (vervolg)

		Aanvraag		Volgens vergunning(en)		
Diersoort	Aantal te houden	MEST		Aantal vlgs. huidige vergunning(en)	MEST	
		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>
4. Dekberen, ca. 7 maanden en ouder	3	drijfmest	800 m <sup>3</sup>			
5. Vleesvarkens (evenals opfokberen) zwaarder dan 25 kg op:						
5.1 Volledig roostervloer	280	drijfmest		280	drijfmest	530 m <sup>3</sup>
5.2 Gedeeltelijk roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter	270	drijfmest		160	drijfmest	70 m <sup>3</sup>
5.3 Overig gedeeltelijk roostervloer						
5.4 Mestopvang in en spoelen met NH <sub>3</sub> -arme vloeistof						
6. Scharrelvarkens zwaarder dan 25 kg op:						
6.1 Volledig roostervloer						
6.2 Gedeeltelijk roostervloer, geheel onderkelderd zonder stankafsluiter						
6.3 Overig gedeeltelijk roostervloer						
<b>E. Kippen</b>						
1. Opfokhennen en -hanen van legrassen jonger dan 18 weken:						
1.1 Open mestopslag onder de batterij (flat-deck kooien, trapkooien en compactkooien voor natte mest)						
1.2 Mestbandbatterij met afvoer naar een gesloten put (dagontmesting)						
1.3 Batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal)						
1.4 Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging (korte opslag)						
1.4 Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging (lange opslag)*						
1.5 grondhuisvesting (strooisel, roostervloer)						
2. Legkippen (evenals (groot-)ouderdieren van legrassen):						
2.1 open mestopslag onder de batterij (flat-deck kooien, trapkooien en compactkooien voor natte mest)						
2.2 Mestbandbatterij met afvoer naar een gesloten put (dagontmesting)						
2.3 Batterij met geforceerde mestdroging (dieppitstal of higrise-stal, kanalenstal)						
2.4 Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging (korte opslag)						
2.4 Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging (lange opslag)*						

## 5 Omvang (vervolg)

Diersoort	Aanvraag			Volgens vergunning(en)		
	Aantal te houden	MEST		Aantal vlgs. huidige vergunning(en)	MEST	
		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>
2.5 Grondhuisvesting zgn. scharrekippen (strooiselvloer + roostervloer)						
3. Ouderdieren van slachtrassen in opfok; jonger dan ca. 19 weken						
4. Ouderdieren van slachtrassen						
<b>E 5. Slachtkuikens</b>						
5.1 Zwevende vloer met strooiseldroging						
5.2 Overige stalsystemen						
<b>F. Kalkoenen</b>						
1. Ouderdieren van slachtkalkoenen in opfok:						
1. Van ca. 0 tot 6 weken						
2. Van ca. 6 tot 30 weken						
3. Van ca. 30 weken en ouder						
4. Slachtkalkoenen						
<b>G. Eenden</b>						
1. Ouderdieren van slachteenden; van 0 tot 24 maanden						
2. Slachteenden						
2.1 Binnen mesten						
2.1 Buiten mesten (per afgeleverde eend)						
<b>H. Pelsdieren</b>						
1. Nertsen, per fokteef:						
1.1 Open mestopslag onder de kooi						
1.2 Dagontmesting met afvoer naar een gesloten put						
2. Zivervossen, per fokmoer						
3. Blauwvossen, per fokmoer						
<b>I. Konijnen</b>						
1. Voedster incl. rammen, opfokdieren en slachtkonijnen						
<b>J. Parelhoenders</b>						
<b>K. Paarden (7)</b>						
1. Volwassen paarden (3 jaar en ouder)						
1.1 Zonder grasland						
1.2 Met grasland						
2. Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)						



## 5 Omvang (vervolg)

Diersoort	Aanvraag			Volgens vergunning(en)		
	Aantal te houden	MEST		Aantal vlgs. huidige vergunning(en)	MEST	
		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>		Mestsysteem drijfmest, vaste mest	Inhoud in m <sup>3</sup>
<b>L. Pony's (7)</b>						
1. Pony's (3 jaar en ouder):						
1.1 Zonder grasland						
1.2 Met grasland						
2. Pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)						
<b>M. Honden</b>						
Honden, per fokteef						
<b>N.</b>						

(1) = voor de voetnotenverwijzing, zie hiervoor de richtlijn "Ammoniak en Veehouderij 1991"

## 6 De opslag van kuilvoer

- ☐ De afstand tussen kuilvoeropslag van **gras en/of snijmais** en de dichtsbijzijnde woning van derden of een gevoelig object bedraagt \_\_\_\_\_ meter.
- ☐ De afstand tussen kuilvoeropslag van **bijprodukten** en de dichtsbijzijnde woning van derden of een gevoelig object bedraagt \_\_\_\_\_ meter.
- ☐ Er zijn voorzieningen aangebracht voor opvang van percolaatvocht
- ☒ N.v.t.

## 7 Afstanden mestopslag

- ☐ De afstand tussen opslagplaats van **vaste mest** en de dichtsbijzijnde woning bedraagt circa \_\_\_\_\_ meter.
- ☐ De afstand tussen opslagplaats van **drijfmest** en de dichtsbijzijnde woning bedraagt circa \_\_\_\_\_ meter.
- ☒ N.v.t.

## 8 Mestopslag

- ☒ Drijfmestkelders (totale inhoud) 1.100 m<sup>3</sup>
- ☐ Mestplaat inhoud \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> Open/afgedekt. Opp. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
- ☐ Mestbassin (totale inhoud) \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> Open/afgedekt. Opp. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

## 9 Brandbeveiliging

- ☒ De inrichting voldoet aan het Bouwbesluit:
- ☐ De inrichting voldoet aan de Bouwverordening:
- ☒ Omschrijving van de aanwezige brandblusmiddelen toegevoegd of op tekening.
- ☐ Omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallaties toegevoegd (bv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie).
- ☐ De inrichting voldoet aan de Min. regeling Bouwbesluit brandveiligheid (alleen bij bestaande bedrijven)

## 10 Ventilatie

- ☐ Op natuurlijke wijze \_\_\_\_\_ m boven maaiveld/daklijn
- ☐ Op mechanische wijze \_\_\_\_\_ m boven maaiveld/daklijn
- ☒ Aantal elektrische ventilatoren 25 stuks (met milieukoker)
- ☐ Aantal elektrische ventilatoren \_\_\_\_\_ stuks (met regenkap)
- ☐ Omschrijving van het stalventilatiesysteem is toegevoegd

## 11 Mechanisch vermogen

- ☒ Elektromotoren totaal 22 kW
- ☐ Verbrandingsmotoren totaal \_\_\_\_\_ kW
- Is er een beregeningsinstallatie aanwezig? ja/nee
- ☐ Electrisch/motorisch vermogen \_\_\_\_\_ kW

## 12 Stookinstallatie

Stal nr.	Soort brandstof	Capaciteit in kW (nominaal)	Max. verbruik kg/h of m <sup>3</sup> /h	Schoorsteenhoogte (in m boven dak)	Thermische isolatie index (lt)	Max. verbruik per jaar (m <sup>3</sup> )
	<u>propaan</u>					

## 13 Chemische afvalstoffen

Aard	Lokatie	Hoeveelheid in (kg/jr.)	Wijze van opslag	Opslagcap. in m <sup>3</sup>	Afvoerfre-quentie per jaar	Inzamelaar
<input type="checkbox"/> Afgewerkte olie						
<input type="checkbox"/> Olie/vetafzetting						
<input type="checkbox"/> Zand c.q. slibafval						
<input type="checkbox"/> Accu's						
<input type="checkbox"/> T.L.-buizen						
<input type="checkbox"/> Oliefilters						
<input type="checkbox"/> Verfresten						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t.	<u>Onderhoud materialen bij loonbedrijf</u>					

## 14 Opslag brandbare stoffen

	Soort	Type opslag* (ondergr./bovengr.)	Inhoud in m <sup>3</sup>	Datum installatie	Nr. op tekening
1	<u>propaan</u>	<u>bovengr.</u>	<u>1 m<sup>3</sup></u>		
2	<u>diesel</u>	<u>bovengr.</u>	<u>3 m<sup>3</sup></u>		
3					
4					
5					
6					
7					

\* Bij ondergrondse opslag, tank- en installatiecertificaten toevoegen.

☐ N.v.t.



## 15 Gasopslag

	Gassoort	Inhoud in m <sup>3</sup>	Aantal	Lokatie	Wijze opslag	Keuringsdatum
1	propane	1 m <sup>3</sup>	1			
2						
3						

☐ N.v.t.

## 16 Bedrijfsafvalwater

- ☐ In gemeenteriool in vrijerval-/drukriool  
☐ Op open water  
☐ In septictank  
☐ In bodem  
☒ In drijfmestkelder  
☐ In percolaatopvang  
☐ Overige  
☐ N.v.t.

## 17 Af- en aanvoerbewegingen vrachtwagens en/of tractoren

### Vrachtwagens

- ☒ 2 tussen 07.00 en 19.00 uur ~~per dag~~ per week  
☐ tussen 19.00 en 23.00 uur per dag/per week  
☐ tussen 23.00 en 07.00 uur per dag/per week  
☐ Aantal maximaal aanwezige vrachtwagens 1  
☐ Aantal parkeerplaatsen voor vrachtwagens uitgerust met eigen koelmotoren

### Tractoren

- ☐ tussen 07.00 en 19.00 uur per dag/per week  
☐ tussen 19.00 en 23.00 uur per dag/per week  
☐ tussen 23.00 en 07.00 uur per dag/per week

## 18 Bestrijdingsmiddelen

- ☒ Bestrijdingsmiddelenkast, niet betreedbaar  
☐ Betreedbare bestrijdingsmiddelenkast  
☐ Lijst met aanwezige bestrijdingsmiddelen en hoeveelheden is toegevoegd  
☐ N.v.t.

## 19 Opslag overige stoffen

- |  |             |                             |
|--|-------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kunstmestsilo's         | _____ stuks | inhoud _____ m <sup>3</sup> |
| <input type="checkbox"/> Brijvoederinstallatie   |             | inhoud _____ m <sup>3</sup> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Voedersilo's | 5 stuks     | inhoud 50 m <sup>3</sup>    |
| <input type="checkbox"/> Meelsilo's; aantal      | _____ stuks | inhoud _____ m <sup>3</sup> |

### Omschrijving opslag

Soort stof/bijprodukten	Hoeveelheid in m <sup>3</sup>	Type opslag
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

☐ N.v.t.

## 20 Afvalstoffen

Afvalstof	Aard	Omvang kg/jaar m <sup>3</sup> /jaar	Plaats opslag	Wijze opslag	Wijze afvoer	Reduktie door
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

- ☒ N.v.t.

## 21 Ammoniak-uitworp beperkende maatregelen

Worden er speciale voorzieningen getroffen ter beperking van de uitworp van ammoniak en/of stankveroorzakende stoffen?

☐ Nee

☒ Ja, Stal(len) nr.: alle

voorziening: onderkelderol

voorziening: \_\_\_\_\_

voorziening: \_\_\_\_\_

voorziening: \_\_\_\_\_

☐ Omschrijving van bovenstaande uitworpbestrijdingsmaatregelen is toegevoegd.

☐ Certificaten van de stal of bedrijf zijn toegevoegd.

## 22 Nadere gegevens

## 23 Toekomstige ontwikkelingen

Hier vermelden de redelijkerwijs binnen afzienbare tijd te verwachten milieurelevante ontwikkelingen, zoals aard/omvang van wijzigingen of uitbreidingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gevestigde werkwijzen. En in hoeverre neven industriën in de nabijheid zullen worden gevestigd.

☒ N.v.t.

De aanvrager,

mb. Bonde

Firma stempel,

(handtekening)

Behoort bij besluit van burgemeesters en wethouders van de gemeente \_\_\_\_\_

d.d. 27 januari 1998

n.o. \_\_\_\_\_

De secretaris,

Bijlagen \_\_\_\_\_ stuks





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### *Burgemeester en Wethouders van Sluis-Aardenburg:*

Gezien het verzoek d.d. 6 juni 1997, ter secretarie ingekomen d.d. 20 juni 1997, nr. TK97.743.GG, van maatschap Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis om vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm) om een vergunning de gehele inrichting, een akkerbouw- en veeteeltbedrijf, omvattende, voor het bedrijf gelegen aan het adres Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis;

#### **Korte omschrijving van het verzoek**

De onderhavige vergunningaanvraag omvat de volgende aantallen dieren:

220 gespeende biggen
24 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)
60 guste/dragende zeugen
7 opfokzeugen op een gedeeltelijke roostervloer
3 dekberen
280 vleesvarkens op een volledige roostervloer
270 vleesvarkens op een gedeeltelijke roostervloer

De totale capaciteit van de drijfmestkelders bedraagt 1.100 m<sup>3</sup>. De aanvraag behelst voorts 22 elektromotoren met een totaal vermogen van 22 kW. Er vindt bovengrondse opslag plaats van propaan (inhoud 1 m<sup>3</sup>) en diesel (inhoud 5 m<sup>3</sup>). tevens omvat de aanvraag 5 voedersilo's met een totale inhoud van 50 m<sup>3</sup>.

#### **Korte omschrijving van de vergunnings situatie**

- Op 15 november 1979 is ten behoeve van dit bedrijf een hinderwetvergunning verleend voor het oprichten, in werking brengen en in werking hebben van een landbouwbedrijf, varkensfokkerij en rundveehouderij met mestopslag;
- Op 15 december 1987 is ten behoeve van dit bedrijf een uitbreidings- en wijzigingsvergunning verleend ingevolge de Hinderwet (Hw);
- Op 25 januari 1995 is een melding verandering inrichting ingediend ingevolge artikel 8.19 Wm.

#### **Overwegingen**

##### ***Procedureel***

Met betrekking tot het verzoek is de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure gevolgd als bedoeld in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), waarbij het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wm.

Tijdens de periode dat het ontwerp-besluit, als bedoeld in artikel 3.19 van de Awb, ter inzage heeft gelegen, zijn bedenkingen ingekomen naar aanleiding van het ontwerp-besluit van [REDACTED] van Advocaten Van Ginneken, Schute & Maas, Hoogstraat 16 te Middelburg, optredende als gemachtigde van [REDACTED]

[REDACTED] te Sint Kruis. De bedenking is gedateerd 5 november 1997 en ter secretarie ingekomen op 6 november 1997. Van de inspectie milieuhygiëne Zuid-West is geen schriftelijk advies ontvangen.



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Bedenkingen tegen het ontwerp-besluit konden worden ingebracht in de periode van 29 september tot en met 7 november 1997. De bedenkingen zijn binnen deze periode ingediend, zodat ze derhalve ontvankelijk zijn.

De indiener van de bedenkingen is in de gelegenheid gesteld om zijn bedenkingen mondeling toe te lichten. Hiervan heeft hij geen gebruik gemaakt.

### *Inhoudelijk*

De ingediende bedenkingen kunnen als volgt worden samengevat:

1. de normen inzake geluidshinder die in de voorschriften, behorende bij het ontwerp-besluit, zijn onjuist. Het in opdracht van de gemeente vervaardigd akoestische rapport door Akoestisch Adviesbureau Van Lienden is niet compleet en niet geschikt voor de beoordeling van de nieuwe situatie. In het rapport wordt geen rekening gehouden met de ventilatoren die aanwezig zijn in de aardappelopslagplaats. De inrichting omvat vier schuren die allemaal zijn voorzien van ventilatoren. Volgens het Adviesbureau bedraagt het referentieniveau ca. 28,5 dB(A). De geluidsbelasting mag niet meer zijn dan:  
40 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;  
35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;  
30 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur.  
Uit het rapport blijkt dat aan deze normen reeds in 1996 niet werd voldaan.
2. In het ontwerp-besluit zijn ten onrechte geen richtlijnen voor stankhinder opgenomen. Een varkensbedrijf met 864 varkens geeft een onacceptabele stankoverlast. Het betreft hier een categorie III-situatie. Dit betekent dat de maatschap slechts 200-250 mestvarkenseenheden mag houden.
3. In het ontwerp-besluit is onvoldoende rekening gehouden met de bescherming van de bodem en de natuurlijke omgeving. Het in de omgeving van het bedrijf gelegen bos ter grootte van ca. 3 are alsmede de verdere natuurlijke omgeving zal door ammoniakuitstoot onherstelbaar worden aangetast. Als uitgangspunt kunnen de regels worden gehanteerd zoals die zijn neergelegd in het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer.

### **OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN DE BEDENKINGEN**

*Ad 1. de normen inzake geluidshinder die in de voorschriften, behorende bij het ontwerp-besluit, zijn onjuist. Het in opdracht van de gemeente vervaardigd akoestische rapport door Akoestisch Adviesbureau Van Lienden is niet compleet en niet geschikt voor de beoordeling van de nieuwe situatie. In het rapport wordt geen rekening gehouden met de ventilatoren die aanwezig zijn in de aardappelopslagplaats. De inrichting omvat vier schuren die allemaal zijn voorzien van ventilatoren. Volgens het Adviesbureau bedraagt het referentieniveau ca. 28,5 dB(A). De geluidsbelasting mag niet meer zijn dan:*

*40 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;*

*35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;*

*30 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur.*

*Uit het rapport blijkt dat aan deze normen reeds in 1996 niet werd voldaan.*

De woning van reclamant is gelegen op een afstand van circa 75 meter van de inrichting. Voor het geluid is maatgevend de ventilatoren geplaatst op de dichtstbijzijnde varkensstal. Het betreft hier een landelijke omgeving met populieren en struikgewas die enigermate als buffer fungeren.



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Overeenkomstig de Richtlijn IL-HR-15-01 is ter plaatse van de inrichting het heersende achtergrondniveau ( $L_{95}$ ) alsmede de geluidsemissie van het bedrijf vastgesteld. Metingen zijn verricht door Akoestisch Adviesbureau Van Lienden, door ambtenaren van de gemeente Oostburg en door ambtenaren van de Gemeente Sluis-Aardenburg. De metingen hebben plaatsgevonden in 1996 en 1997 onder verschillende weersomstandigheden.

Uit de verschillende metingen is gebleken dat bij normale omstandigheden – bij een windkracht van 4 tot 5 – de  $L_{95}$ -waarde is gelegen tussen de 38 dB(A) en de 43 dB(A). De gemeten waarde van 28,5 dB(A) door het Akoestisch Adviesbureau is extreem laag en komen alleen voor op “stille” avonden.

De 40 dB(A)-contour is gelegen op een afstand van circa 50 meter van de (maatgevende) varkensstal. Uit de metingen is gebleken dat de overige ventilatoren geen toename veroorzaken van de geluidsbelasting. Wij zijn van mening dat de gemeten  $L_{95}$ -waarde van 28,5 dB(A) geen uitgangspunt kan zijn voor het bepalen van de maximaal toegestane geluidsbelasting. Dit betekent derhalve dat op extreem stille avonden bij windstil weer de ventilatoren hoorbaar kunnen zijn. In het onderhavige geval zijn wij uitgegaan van een  $L_{95}$ -waarde van 40 dB(A). Deze waarde is gebaseerd op metingen die door de gemeente zijn verricht op verschillende tijdstippen en onder verschillende omstandigheden. De geluidsvoorschriften, zoals deze zijn vermeld in het ontwerp-besluit, kunnen gehandhaafd blijven. Deze bedenking is derhalve ongegrond.

*Ad. 2 In het ontwerp-besluit zijn ten onrechte geen richtlijnen voor stankhinder opgenomen. Een varkensbedrijf met 864 varkens geeft een onacceptabele stankoverlast. Het betreft hier een categorie III-situatie. Dit betekent dat de maatschap slechts 200-250 mestvarkenseenheden mag houden.*

De aanvraag is getoetst aan de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996. De richtlijn gaat uit van een indeling in categorieën die gebaseerd is op het beginsel dat iedereen recht heeft op bescherming tegen niet-aanvaardbare hinder in combinatie met het gegeven dat objecten niet allen in dezelfde mate gevoelig zijn voor hinder veroorzaakt door agrarische bedrijven. Bij niet-agrarische woningen wordt onderscheid gemaakt naar gelang de omgeving waarin deze woningen zijn gelegen. Naarmate de leefomgeving in het buitengebied sterker is verweven met de agrarische functie van dat gebied zal een zekere mate van agrarische stankhinder moeten worden geaccepteerd. In gebieden met een zware vermenging van agrarisch en niet-agrarische bebouwing, moet de noodzakelijke afstand tot een nabij gelegen burgerwoning worden getoetst aan de hand van de normen in categorie III. Onder zware vermenging wordt een gebiedskarakteristiek verstaan, waarbij de (verspreide) woonfunctie en/of recreatiefunctie beeldbepalend zijn geworden.



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Voor het deel van het buitengebied, dat gekenmerkt wordt door bebouwing met een overwegend agrarische functie, geldt categorie IV. Dit betekent dat ook de in dit gebied verspreid liggende burgerwoningen als categorie IV-objecten worden beoordeeld. Dit betekent dus dat het karakter van de totale omgeving als gebied bepaalt welk niveau van stankhinder bij een individuele woning aanvaardbaar is. Op basis van het bovenstaande hebben wij de in het onderhavige gebied gelegen burgerwoningen als categorie IV-objecten beoordeeld.

Op grond van de bestaande vergunningen bedraagt het aantal mestvarkeneenheden 487. Thans wordt vergunning gevraagd voor in totaal 618 mestvarkenseenheden. De bestaande woning in de schuur van reclamant is gelegen op een afstand van 92 meter ten opzichte van het bedrijf van aanvrager. Reclamant woont thans in een verbouwde schuur, in afwachting van de realisering van een woning op dit perceel. Op grond van de berekeningsmethodiek van de richtlijn mag aanvrager maximaal 1130 mestvarkenseenheden houden. De geplande woning van reclamant is gelegen op een afstand van circa 75 meter van het bedrijf. Het maximum te houden mestvarkenseenheden bedraagt in dat geval 825. Hieruit concluderen wij dat de aanvraag voldoet aan genoemde richtlijn. De ingediende bedenking is derhalve ongegrond.

*Ad 3. In het ontwerp-besluit is onvoldoende rekening gehouden met de bescherming van de bodem en de natuurlijke omgeving. Het in de omgeving van het bedrijf gelegen bos ter grootte van ca. 3 are alsmede de verdere natuurlijke omgeving zal door ammoniakuitstoot onherstelbaar worden aangetast. Als uitgangspunt kunnen de regels worden gehanteerd zoals die zijn neergelegd in het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer.*

De aanvraag is eveneens getoetst aan de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav). In onderstaand schema is de ammoniakdepositie berekend.

diersoort	aantal	emissiefactor	afstandsfactor	ammoniakdepositie
gespeende biggen	220	0,6	0,0085	0,112200
kraamzeugen	24	8,3	0,0085	0,169320
dragende zeugen	60	4,2	0,0085	0,214200
opfokzeugen	7	0,6	0,0085	0,003570
dekberen	3	5,5	0,0085	0,140250
Vleesvarkens	550	3,0	0,0085	1,428000
<b>Totaal</b>				<b>2,06744</b>

In alle gevallen is bij de berekening uitgegaan van de meest ongunstige situatie

De ammoniakdepositie bedraagt derhalve 2,06744. Ingevolge het bepaalde in artikel 4 van de Iav geldt voor een veehouderij als waarde voor de ammoniakdepositie ten hoogste 15 mol. Aan deze eis wordt dus in het onderhavige geval voldaan.





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Voor de toepassing van de Iav en de daarop berustende bepalingen worden als voor verzuring gevoelige aangemerkt bossen, natuurterreinen en landschapselementen, die zijn gelegen op voor verzuring gevoelige grond, en:

- a) een oppervlakte hebben van tenminste 5 ha, dan wel;
- b) door de gemeenteraad bij verordening krachtens de Gemeentewet op een bijbehorende kaart als voor verzuring gevoelig gebied zijn aangewezen.

Het door reclamant bedoelde bos heeft noch een oppervlakte van 5 ha, noch is het aangewezen door de gemeenteraad als voor verzuring gevoelig gebied. Bij de beoordeling van de onderhavige aanvraag blijft dit bos derhalve buiten beschouwing.

Deze bedenking is derhalve ongegrond.

### Overige overwegingen ten aanzien van het verzoek

- Binnen afzienbare tijd zijn redelijkerwijs geen veranderingen van de onderhavige inrichting of van de in de inrichting gebedigde werkwijzen te verwachten, althans geen veranderingen die uit een oogpunt van bescherming van het milieu onaanvaardbaar zijn.
- Naar redelijke verwachting zullen binnen afzienbare tijd in de nabijheid van de inrichting geen ontwikkelingen plaatsvinden, die in het onderhavige gebied onaanvaardbaar zullen zijn met betrekking tot de bescherming van het milieu.
- Er zijn voorts geen redenen aanwezig om in het belang van de bescherming van het milieu de gevraagde vergunning te weigeren, temeer daar door het stellen van voorschriften de mogelijkerwijs voor het milieu te veroorzaken nadelige gevolgen in voldoende mate kunnen worden ondervangen.

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

### Besluiten:

De gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte bescheiden en voorts onder de voorschriften, vermeld op de bij dit besluit behorende en gewaarmerkte bijlage.

Sluis, 27 januari 1998;

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD;

De secretaris,

de burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

C.J. van Lier



# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## Voorschriften behorende bij de vergunning op grond van de Wet milieubeheer van de inrichting op het perceel Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis

De voorschriften worden als volgt ingedeeld:

Hoofdstuk I Begrippen

Hoofdstuk II Voorschriften

- Afleverpomp voor motorbrandstoffen
- Afvalstoffen en gevaarlijk afval
- Behandelen en bewaren van mest
- Bestrijdingsmiddelen
- Bodembescherming
- Brandbestrijding
- Elektrische installatie
- Gebruik van gasflessen
- Gedragsvoorschriften
- Geluidshinder
- Het houden van varkens
- Meet- en registratieverplichtingen
- Onderhoudswerkplaats
- Opslag van propaan
- Varkensstallen met basisvoorzieningen
- Voedersilo's

Behoort bij het besluit van Burgemeester en  
Wethouders van Sluis-Aardenburg

d.d. 27 januari 1998

Mij bekend,

de secretaris





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## BEGRIPPEN

### **AFGEWERKTE OLIE:**

Smeer- en systeemolie die, hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, tenzij:

- zich in die olie een gehalte aan polychloorbifenylen van meer dan 0,5 mg/kg per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180 bevindt, of;
- zich in die olie een gehalte aan organische halogeenverbindingen, berekend als chloor, bevindt van meer dan 1000 mg/kg, of;
- het vlampunt van die olie lager is dan 55°C, of;
- die olie die na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, vermengd is met andere stoffen dan uitsluitend - al dan niet met water of sediment verontreinigde - lichte of zware stookolie, gasolie of dieselolie.

Geen afgewerkte olie zijn: afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan.

### **AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, zich voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **BEDRIJFSAFVALWATER:**

Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

### **BESTRIJDINGSMIDDEL:**

Een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962).

### **BEVOEGD GEZAG:**

Het College van Burgemeester en Wethouders.

### **BRANDBARE STOFFEN:**

Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

### **CPR:**

Een door de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen uitgegeven richtlijn.

### **DIN:**

Een door het Deutsches Institut für Normung e.v. (DIN) uitgegeven publicatie.

### **DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:**

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553).

### **EMBALLAGE:**

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen of kunststof vaten tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels, intermediate bulkcontainers (IBC).







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### **EQUIVALENTE GELUIDSNIVEAU:**

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981.

Het equivalente geluidsniveau wordt bepaald uit het immissieniveau (li), de meteocorrectie (Cm) en de bedrijfsduurcorrectie (Cb). De gevelcorrectie (Cg) en de toeslagen voor specifieke geluidsoorten (impuls, tonaal, muziek) zijn hierin niet verwerkt.

### **GASFLES:**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

### **GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidshinder (Stb. 1982, 465).

### **GELUIDSNIVEAU IN dB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

### **GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

Bij Algemene Maatregel van Bestuur als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties.

### **GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

### **INERTE GASSEN:**

Niet reagerende gasen zoals: edelgasen, stikstof, kooldioxyde en dergelijke.

### **INRICHTINGEN:**

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

### **INSTALLATIES:**

of procesinstallaties: Het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden "objecten", die zijn bestemd voor of zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waaronder verbranden) en/of opslaan e.d. van stoffen; onder objecten worden in dit verband verstaan procesvaten (waaronder destillatie- en roerketels), luchtbehandelingsinstallaties, (opslag)tanks, leidingen, appendages en dergelijk met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

### **K1-VLOEISTOFFEN:**

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning hebben van tenminste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of verproducten waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "licht ontvlambaar").



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### **K2-VLOEISTOFFEN:**

Brandbare vloeistoffen of verfproducten waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ontvlambaar").

### **K3-VLOEISTOFFEN:**

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

### **KIWA:**

Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk.

### **Lmax:**

De hoogste aflezing van de geluidsmeter gemeten in de meterstand "fast".

### **MIDDELDRIK:**

Een aanvoerdruk hoger dan 5 kPa (50 mbar), doch lager dan de dampspanning van het in een reservoir opgeslagen vloeibaar gas.

### **MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN:**

Stoffen, die acute of chronische effecten in ecosystemen kunnen veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC (zie voor meer informatie bijlage 2 criteria categorie milieugevaarlijke stoffen WMS).

### **NEN:**

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

### **OPENBAAR RIOOL:**

Voorzien voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

### **RIOLERING:**

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

### **TOEBEHOREN:**

De op een toestel, tank of leiding aangebrachte appendages zoals afsluiters, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

### **VLG:**

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, CP-, OP-, P-, R-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm BRL, CPR, NPR of het CP-, OP-, P- of R-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm BRL, CPR, NPR of het CP-, OP-, P- of R-blad die bij de aanleg of installaties van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.



# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## AFLEVERPOMP VOOR MOTORBRANDSTOFFEN

1. Een elektrische pomp ten behoeve van motorbrandstoffen moet in de buitenlucht zijn opgesteld.
2. Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter, vloeistof uit de pomp kan stromen, tenzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir, waaraan wordt geleverd vrijwel is gevuld. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
3. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
4. Indien geen toezicht wordt gehouden, moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
5. Ieder aflevertuustel moet zijn voorzien van een schakelaar waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij de schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. De schakelaar mag tevens dienen als werkschakelaar.
6. Aan de elektrische pomp mogen geen wandcontactdozen zijn aangebracht, terwijl aan de vulafsluiter van de afleverslang geen elektrische schakelaar aanwezig zijn.
7. Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.
8. Nabij de pomp moet een poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde capaciteit.
9. De afleverinstallatie, de pomp en de leidingen dienen goed te worden onderhouden. Het afleveren van motorbrandstoffen en het ophangen van de afleverslang dient zodanig te geschieden, dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

## AFVALSTOFFEN EN GEVAARLIJK AFVAL

10. Afvalstoffen mogen niet binnen de inrichting worden verbrand, behoudens voor zover ingevolge een gemeentelijke verordening het verbranden van uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.
11. Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, mogen niet in de bodem terecht kunnen komen of in de bodem worden gebracht. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging kan optreden.
12. Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
13. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
14. Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte te Sint Kruis







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

15. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht)ontvlambare vloeistoffen betreft de gehele voorraad bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige emballage.
16. Boven een vloeistofdichte bak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde gedeelte van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte bak kan komen.
17. De verpakking van gevaarlijk afval moet:
  - a. dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
  - b. zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.
18. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeveegd of aangeharkt en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde emballage.
19. Met olie doortrokken poetsdoeken of papier, metaalboorsel en metaaldraaisels, moeten uitsluitend worden bewaard in deugdelijk gesloten metalen vaten of bussen.
20. Gebruikte absorptiemiddel en gebruikte poetsdoeken moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.
21. De gevaarlijke afvalstoffen, inclusief het daaraan gelijkgestelde afval, dienen regelmatig te worden afgegeven aan een vergunninghouder krachtens artikel 10.26 van de Wet milieubeheer.
22. Van de hoeveelheden vrijkomend gevaarlijk afval en het daaraan gelijkgestelde afval dient een journaal te worden bijgehouden dat op de eerste aanvraag van een controlerend ambtenaar van de gemeente ter inzage dient te worden gehouden. Het journaal dient tenminste te bevatten:
  - aard van de stof (stofnaam, merknaam, eigenschappen);
  - hoeveelheden van de respectievelijke stoffen;
  - naar welke verwerkers of bewaarinrichting de respectievelijke stoffen zijn afgevoerd en wanneer.
23. Het journaal dient tenminste 5 jaar te worden bewaard.

### BEHANDELEN EN BEWAREN VAN MEST

24. De stallen moeten zijn voorzien van een mestdichte vloer danwel een roostervloer boven mestkelders.
25. De mestkelders moeten mestdicht zijn uitgevoerd en zijn vervaardigd van beton of metselwerk.
26. Op een mestkelder voor de bewaring van dunne mest, welke geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen, zijn de desbetreffende bepalingen van de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie Richtlijnen Mestbassins 1994 van toepassing.
27. Dunne mest of gier moet worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte. Indien de opslagruimte niet onder een stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten en mestdicht riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening.







# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

28. Indien spoel- en schrobwater uit stallen of mestopslagen niet op een openbare riolering of anderszins uit de inrichting kan of mag worden afgevoerd, moet dit water worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
29. Het transport van de mest naar de mestkelder moet plaatsvinden via een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de mestkelder uitmondt.
30. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud van de mestkelder niet in beweging worden gehouden, behoudens gedurende korte tijd voor het ledigen.
31. Behalve tijdens het ledigen moet de mestkelder door middel van een goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
32. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest worden voorzien.
33. Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest moet daarom plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden vervoerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
34. De vaste mest moet worden verzameld en overgebracht naar de mestplaat. De mestplaat moet zijn voorzien van een mestdichte vloer en aan drie zijden zijn voorzien van een opstaande rand van beton of metselwerk, hoog en breed tenminste 10 cm. De mestplaat moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar de gierput.
35. Een opslag van vaste dierlijke mest moet zijn gelegen:
  - op tenminste 100 meter van de bebouwde kom;
  - op tenminste 50 meter van een woning van derden of een gevoelig object.

## BESTRIJDINGSMIDDELEN

36. Het bewaren van bestrijdingsmiddelen moeten voldoen aan de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit.

### *Bestrijdingsmiddelenbesluit*

- 8.1 Het is verboden bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad te hebben, dan wel resten van bestrijdingsmiddelen of ongereinigde verpakkingen te bewaren anders dan in een uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaats, welke voldoet aan de eisen, gesteld in artikel 9, en zo, zo het een betreedbare bewaarplaats betreft, tevens aan de eisen, gesteld in artikel 10.
- 8.2 Het bepaalde in het eerste lid geldt niet ten aanzien voor het voorhanden of in voorraad hebben in winkels, op markten of enige andere voor het publiek toegankelijke verkoopplaats van andere bestrijdingsmiddelen dan die bedoeld in artikel 3 (Bestrijdingsmiddelenbesluit), mits zij zijn bestemd voor het gebruik door particulieren en buiten bereik van kinderen worden bewaard.
- 9.1 De toegang tot de bewaarplaats moet buiten de tijd gedurende welke de beheerder onmiddellijk toezicht uitoefent met een deugdelijk slot afgesloten zijn en aan de buitenzijde zijn voorzien van een deugdelijk en op doelmatige wijze aangebracht waarschuwingssignaal betreffende giftige stoffen, dat is vervaardigd overeenkomstig een door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid bij in de Staatscourant bekend te maken beschikking vast te stellen model, met daaronder een duidelijk leesbaar opschrift luidende "BESTRIJDINGSMIDDELEN".

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte te Sint Kruis







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

- 9.2 De elektrische installatie van een bewaarplaats moet zijn vervaardigd van materiaal, dat voldoende tegen chemische invloeden bestand is en daartegen gevrijwaard is.
- 9.3 De bewaarplaats moet doelmatig zijn ingericht, doelgericht geventileerd en van een deugdelijke constructie zijn. Zij moet in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand verkeren.
- 10.1 De betreedbare bewaarplaats moet op de buitenlucht zijn geventileerd. Raamopeningen moeten van draadglas of van een daaraan gelijkwaardig materiaal zijn voorzien.
- 10.2 In of nabij de bewaarplaats moeten doelmatige brandblusmiddelen en middelen voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen aanwezig zijn.
- 10.3 In of nabij de bewaarplaats moeten beschuttingsmiddelen als bedoeld in artikel 6, tweede lid van het Bestrijdingsmiddelenbesluit bedoeld, en een wasplaats als in het eerste lid van dat artikel aanwezig zijn.
- 10.4 In de bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van 400 kg of meer bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, een door het bevoegd districtshoofd der Arbeidsinspectie goedgekeurde instructie, vermeldende wat in het belang der veiligheid moet worden gedaan of nagelaten, opgehangen zijn. De instructie moet duidelijk zichtbaar en leesbaar zijn.
- 10.5 De bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van 400 kg brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, van brandwerende constructie zijn of doelmatig met brandwerend materiaal bekleed zijn.
- 10.6 De deur van de bewaarplaats moet voorzien zijn van een deugdelijk en op doelmatige wijze aangebracht verbodssignaal betreffende open vuur, open vlam en roken verboden, dat is vervaardigd overeenkomstig een door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid bij in de Staatscourant bekend te maken beschikking vast te stellen model, alsmede een duidelijk leesbaar opschrift luidende "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN".
- 11.1 Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft in een betreedbare bewaarplaats, is verplicht ervoor zorg te dragen, dat in die bewaarplaats niet gerookt en geen open vuur wordt gebezigd.
- 12.1 Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft, is verplicht deze ordelijk op te slaan en bij het bewaren zodanige zorgvuldigheid te betrachten dat redelijkerwijs mag worden gevergd om te voorkomen, dat de verpakking wordt beschadigd of de bestrijdingsmiddelen zich onderling vermengen.
- 12.2 Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft in een besloten ruimte, is verplicht deze droog, koel en zonder dat zij aan bestraling van de zon worden blootgesteld, op te slaan.
37. De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud van de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;
  - de verpakking tegen normale behandeling bestand is.
38. Het is verboden andere dan bij de Bestrijdingsmiddelenwet toegelaten bestrijdingsmiddelen te gebruiken. Bestrijdingsmiddelen mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig de gebruiksaanwijzing, die behoort bij de toelating in het kader van de Bestrijdingsmiddelenwet.



# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## BODEMBESCHERMING

39. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
40. Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 van de Wet bodembescherming, dient degene die de inrichting drijft, dit onverwijld te melden aan het bevoegd gezag. Er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden genomen teneinde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Een voornemen tot bodemsanering over te gaan moet tenminste vier weken voordat de sanering plaatsvindt, worden gemeld aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.

## BRANDBESTRIJDING

41. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten brandblusmiddelen en brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. Er moet één blustoestel in de kraamstal, één brandblusser in de werkplaats, nabij de bestrijdingsmiddelenkast en één brandblusser in de mestvarkensstal worden gesitueerd.
42. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen en andere brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een deskundige op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
43. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer.

## ELEKTRISCHE INSTALLATIE

44. De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010. Indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daarin aanwezige elektrische installatie voldoen aan NEN 3410.
45. De elektrische installatie in de inrichting mag geen storing in de radio- en/of televisieontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.
46. De verlichting in de inrichting moet zodanig zijn dat voortdurend een behoorlijke oriëntatie binnen de inrichting mogelijk is en bij duisternis werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, zowel binnen als buiten de gebouwen van de inrichting kunnen worden verricht.
47. Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.







# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## GEBRUIK VAN GASFLESSEN

48. Gasflessen waarvan de goedkeuring door de Dienst voor het Stoomwezen, een door de Dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
49. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht. Het voorhanden hebben en het gebruik van gasflessen die zijn gevuld met autogas, is verboden, evenals het voorhanden hebben en het gebruik van vloeibaar gas in autogastanks anders dan voor de tractie van motorvoertuigen.
50. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
51. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "DEFECT" respectievelijk "LEK". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
52. Afsluiters moeten worden aangebracht:
  - a. direct voor of na binnenkomst van een leiding in een gebouw;
  - b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste leiding naar een gebruikstoestel;
  - c. in de leidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.
53. In de inrichting mogen niet meer gasflessen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn.

## GEDRAGSVOORSCHRIFTEN

54. Het gebruik als brandstof van afgewerkte olie in de zin van het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen en andere afvaloliën is niet toegestaan.
55. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
56. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
57. Tijdens het pneumatisch vullen van voedersilo's moeten maatregelen worden getroffen om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen.
58. Degene die de inrichting drijft, is overigens gehouden de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken.





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## GELUIDSHINDER

59. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en – voor zover binnen een afstand van 50 meter geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn – op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan het referentieniveau ter plaatse, met dien verstande dat:
- a. het equivalente geluidsniveau niet meer mag bedragen dan:
    - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
    - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
    - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
  - b. Het equivalente geluidsniveau niet minder hoeft te bedragen dan:
    - 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
    - 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
    - 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
60. Onverminderd voorschrift 59 mogen de piekwaarden (Lmax), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de daarin verrichte werkzaamheden, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
61. Controle of berekening van de in voorschrift 59 en 60 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
62. Voorschrift 60 is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.
63. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 220 opfokdieren (gespeende biggen);
  - 24 kraamzeugen;
  - 60 guste/dragende zeugen;
  - 7 opfokzeugen;
  - 3 dekberen;
  - 550 vleesvarkens.
64. 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.
65. De ventilatiekokers op het dak van de stal moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
66. Indien in deze bijlage is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag, tenzij in deze bijlage anders is bepaald.

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte te Sint Kruis







67. Oliën, vetten of hiermee verontreinigd water mogen niet van de vloer van een onderhoudswerkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.
68. In een onderhoudswerkplaats aangebrachte schrobpotten moeten zijn aangesloten op de bedrijfsafzuiging.
69. Indien werkzaamheden worden verricht, waarbij brandbare vloeistoffen worden gebesigd, mag niet worden geroookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de toegangen tot genoemde ruimten moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN" zijn aangebracht.
70. Onder het tot aftappen van vloeistoffen, anders dan water, gereedstaand vaatwerk moeten doelmatige lekbakken zijn geplaatst.
71. Vaatwerk ten behoeve van afgewerkte olie moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. De vloeistofdichte lekbak moet tegen invliegen zijn beschermd.
72. Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgenomen.
73. Een reservoir moet buiten zijn opgesteld.
74. Het terrein, waarop een reservoir is gelegen, moet een goede natuurlijke ventilatie hebben en moet daartoe tenminste twee tegenover elkaar gelegen zijden open zijn, tenzij de daarlangs slechts een lage, niet gesloten bebouwing voorkomt. Een reservoir moet ten behoeve van de toegankelijkheid bij brand in de omgeving aan alle kanten vrij liggen. Hiertoe moet het terrein tenminste 6 meter breder zijn dan de middellijn van het reservoir en tenminste 6 meter lager dan de lengte daarvan.
75. Een reservoir moet op een afstand van tenminste 5 meter van de afscheiding zijn gelegen. Indien zich aan de andere zijde van de afscheiding een openbaar water of een terrein met een agrarische bestemming bevindt, moet de afstand tussen het reservoir en de afscheiding tenminste 3 meter bedragen.
76. Een reservoir moet zijn gelegen op tenminste 7,5 meter van een tot de inrichting behorend gebouw en van de eigen woning, alsmede op een afstand van 15 meter van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal.
77. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van 15 meter van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien deze reservoirs bovengronds zijn gelegen.
78. Het reservoir en het vulpunt moeten zijn gelegen op een afstand van tenminste 7,5 meter van kelderopeningen, open putten en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen, gelegen op minder dan 1,5 meter boven het maaiveld.
79. Een reservoir moet zijn opgesteld op een vlakke harde en onbrandbare vaste ondergrond die zich tenminste op het niveau van het omliggende terrein moet bevinden.

## ONDERHOUDSWERKPLAATS





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

80. Een reservoir moet goed bereikbaar zijn voor de tankwagens die het reservoir komen vullen. De tankwagens moet onbelemmerd de losplaats kunnen bereiken en verlaten. De opstelplaats van de tankwagen moet zich bevinden op een afstand van 5 meter van het reservoir, op een afstand van 7,5 meter van een tot de inrichting behorend gebouw en van een eigen woning, alsmede op een afstand van tenminste 15 meter van brandbare vloeistoffen. Indien de wand van een object, gemeten binnen de in de vorige volzin vermelde afstanden (zowel horizontaal en verticaal) vanaf het reservoir van de tankwagen, een brandbaarheid bezit van tenminste 60 minuten mag de afstand tussen de opstelplaats en dit object minder zijn, maar moet zij tenminste 3 meter bedragen. Tijdens het vullen van het reservoir moet de tankwagenchauffeur zowel zicht hebben op de tankwagen als op het te vullen reservoir.

### *Gebruik van het reservoir*

81. Een reservoir met toebehoren moet voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG aangewezen instantie zijn gekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de Regels voor Toestellen onder Druk van de Dienst voor het Stoomwezen. Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum (maand en jaar) van keuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.
82. Op de plaats van opstelling moeten hogedrukleidingen en hun toebehoren voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen zijn gekeurd en beproefd. Van deze keuring en beproefing moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
83. Op de plaats van de opstelling moeten de middeldruk- en lagedrukleidingen met hun toebehoren voor de ingebruikname door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur zijn gekeurd en beproefd.
84. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijziging of reparatie, doch tenminste zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet een reservoir met gemonteerd toebehoren zijn gekeurd door de Dienst voor het Stoomwezen. Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van een reservoir de datum (maand en jaar) van herkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen. Indien ten genoegen van de Dienst voor het Stoomwezen is aangetoond dat een reservoir en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door de Dienst worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar.
85. Een kathodische bescherming van ondergrondse leidingen moet tenminste éénmaal per zes jaar door of namens het KIWA worden gecontroleerd. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet de corrosiebeschermende bekleding van ondergrondse leidingen door een door het KIWA geaccepteerde installateur zijn gekeurd, overeenkomstig de door het KIWA opgestelde eisen.
86. Van de bevindingen van de keuringen en de beproevingen als bedoeld in voorschrift 81 tot en met 85 moeten binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of beproevingen heeft uitgevoerd, voor zover het keuringen of beproevingen betreft die plaatsvinden na de datum van inwerkingtreding van dit besluit. Iedere bij een keuring of beproefing geconstateerde tekortkomingen aan de propaaninstallatie moet terstond worden verholpen.







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

87. Aan een reservoir, de leidingen en toebehoren mogen geen handelingen worden verricht, waarbij vuur wordt gehanteerd of kan ontstaan, alvorens de installatie druk- en gasvrij is gemaakt. Het druk- en gasvrij maken van de installatie moet op een veilige wijze plaatsvinden, met inachtneming van CPR 11-2, bijlage III en IV-I. Het in bedrijf nemen van een gasvrij gemaakte installatie moet geschieden met inachtneming van CPR 11-2, bijlage IV-2. Het druk- en gasvrij maken en het in bedrijf nemen van het hoogdrukgedeelte van de installatie moeten worden uitgevoerd een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde deskundige.
88. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat een reservoir uitsluitend wordt gevuld vanuit een tankwagen die voldoet aan de eisen gesteld in het Reglement betreffende vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) (Stcrt. 1979, 189), laatstelijk gewijzigd bij Besluit van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat WBJ/V/26738 (Stcrt. 1985, 211).
89. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat het vullen van een reservoir uitsluitend geschiedt door de tankwagenauffeur, na verkregen toestemming van de gebruiker. Bij het vullen moet er in het bijzonder op worden gelet dat het reservoir tot niet meer dan het maximaal toelaatbare niveau wordt gevuld. Voor het vullen van een reservoir mogen uitsluitend slangen worden toegepast, die bij de tankwagen behoren. De slangen moeten steeds eerst visueel op een goede staat van onderhoud worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen moeten voor reparatie of vernieuwing worden afgevoerd. Zowel bij het aan- of afkoppelen van de slangen als tijdens het vullen mogen de slangen niet in aanraking komen met scherpe delen waardoor beschadiging kan plaatsvinden. Bij het aan- of afkoppelen van de slangen moet het optreden van vonken worden voorkomen door bijvoorbeeld het gebruik van vonkvrij gereedschap. De vulslang mag niet via woningen, (bedrijfs)gebouwen of andere besloten ruimten naar het vulpunt worden gelegd.
90. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat bij het vullen van een reservoir uit een tankwagen maatregelen voor het afvoeren van statische elektriciteit zijn getroffen, dan wel dat er geen spanningsverschil tussen de tankwagen en het reservoir kan ontstaan. De elektrische verbindingen tussen de tankwagen en het vulpunt moet daartoe tot stand zijn gebracht alvorens de vulslang wordt aangesloten en deze mag slechts worden verbroken nadat na het vullen de vulslang is afgekoppeld.
91. Het vullen van een reservoir mag niet geschieden indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is. Tijdens het vullen moet een draagbare poederblusser met een vulling van tenminste 6 kg voor direct gebruik aanwezig zijn.
92. De motor van het voertuig, waarmee propaan wordt aangevoerd mag niet in werking zijn tijdens het aan- en afkoppelen van de leidingen en – indien de motor daartoe niet nodig is – ook niet tijdens het lossen.
93. Een reservoir mag, direct na het vullen, maximaal tot 85% met vloeibaar propaan zijn gevuld.
94. De propaaninstallatie moet in goede staat van onderhoud verkeren.





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## RUIMTEVERWARMING PROPAAAN

95. Een stookinstallatie moet zijn uitgevoerd en opgesteld overeenkomstig het gestelde in NEN 3028.
96. Een ruimteverwarmingstoestel moet zodanig zijn opgesteld dat het niet kan omvallen of gemakkelijk kan worden omgestoten, aangereden of beschadigd. Tevens moet het zodanig zijn uitgevoerd dat geen brandgevaar wordt veroorzaakt. Zonodig moet een doelmatige bescherming zijn aangebracht.
97. De vloer onder een ruimteverwarmingstoestel moet bestaan uit onbrandbaar en slecht warmtegeleidend materiaal. Deze vloer moet aan de zijde waar gestookt wordt tenminste 0,5 meter, en aan de overige zijden tenminste 0,3 meter buiten het ruimteverwarmingstoestel uitsteken.
98. Een ruimteverwarmingstoestel dat niet is aangesloten op een verbrandingsgasafvoersysteem, moet zodanig zijn opgesteld, dat de ontwijkende verbrandingsgassen geen brand kunnen veroorzaken. De verbrandingsgassen mogen de goede werking van het ruimteverwarmingstoestel niet verhinderen mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
99. Een ruimteverwarmingstoestel mag niet in een ruimte zijn geplaatst waarvan de vloer lager dan het maaiveld is gelegen. In de vloer mogen geen verdiepte gedeelten zijn aangebracht. De ruimte waarin een ruimteverwarmingstoestel of gasfles aanwezig is, mag niet in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een kelder.
100. Brandstofleidingen moeten zodanig zijn aangebracht dat zij tegen mechanische invloeden zijn beschermd.
101. De ontsteking van een brander van een ruimteverwarmingstoestel moet rustig, zonder explosie, plaatsvinden.
102. De kanalen voor de aanvoer van lucht naar een luchtverwarmingstoestel en de kanalen voor transport van verwarmde lucht moeten over een lengte van tenminste 1 meter vanaf het toestel gerekend zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

### *Beveiliging*

103. Een ruimteverwarmingstoestel moet tegen uitstroming van onverbrand gas zijn beveiligd.
104. Een ruimteverwarmingstoestel met een geforceerd luchtcirculatiesysteem moet zodanig zijn beveiligd dat de brandstoftoevoer naar de brander(s) automatisch wordt afgesloten, indien de luchtcirculatie wordt onderbroken. Voorts moet de brandstoftoevoer naar de brander(s) automatisch worden afgesloten indien het verwarmingslichaam een oppervlaktetemperatuur bereikt van 300°C.
105. Indien een bij een ruimteverwarmingstoestel behorende schoorsteenventilator tijdens bedrijf uitvalt moet de brandstoftoevoer naar het toestel onmiddellijk worden afgesloten.
106. Indien een bij een ruimteverwarmingstoestel behorende verbrandingsluchtventilator tijdens bedrijf uitvalt moet de brandstoftoevoer naar een toestel onmiddellijk automatisch worden afgesloten.







# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## VARKENSSTALLEN MET BASISVOORZIENINGEN

107. De stallen moet conform de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders staat aangegeven.

### *Riolering*

108. Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moeten zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.
109. De buizen, hulpstukken van het rioolsysteem moeten voldoen aan KOMO NEN norm 7045 en DIN norm 19534, sterkteklasse 41. De rubberen ringen ten behoeve van het koppelen van buizen en hulpstukken moeten voldoen aan NEN 7103.
110. In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en –hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stallen gebruikte rioolbuizen en –hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.
111. De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Hiertoe moeten in de vloer van het mestkanaal op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter, afvoerputten naar de beneden de keldervloer gelegen riolering aanwezig zijn. De diameter van de afvoerputten moet afnemend zijn, te weten 200 mm voor de afvoeropening welke het verst van een afsluiter is gelegen en 160 mm voor een afvoeropening welke het dichtst bij een afsluiter is gelegen.
112. De rioleringsbuizen moeten onder voldoende afschot worden gelegd, om voldoende vacuümeffect te krijgen en om de centrale afvoerbuizen goed leeg te laten stromen. De hoofdleiding van het rioleringsysteem moet een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd. De leidingen in de afdelingen moeten een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd.
113. De afstand tussen de afvoeropening, welke is gelegen op de grootste afstand van de afsluiter, en de kelderwand (zijwand stal) mag maximaal 1 meter bedragen.
114. Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.
115. De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve werking van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.
116. De afsluiters, die in het rioleringsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## *Mestkanaal en hokuitvoering*

117. De vloer van het mestkanaal moet glad zijn afgewerkt.
118. 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 tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht 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, 618) van toepassing.
119. De afscheiding van de hokken, zowel de dichte afscheiding van de hokinrichting als de wanden, moeten glad worden uitgevoerd.
120. De hokafscheidings moeten vrij van de vloer worden gemonteerd, zodat zich geen mest kan ophopen tussen de afscheiding en het rooster.
121. In de hokken moeten stalen driekantroosters/stalen roosters worden toegepast met langs de achterwand een mestspleet met een breedte van 5 cm.

## VOEDERSILO'S

122. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.
123. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doelmatige wijze op te vangen, bijvoorbeeld met behulp van een doekfilter.



BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-  
AARDENBURG  
POSTBUS 15  
4527 ZG AARDENBURG

GEMEENTE SLUIS - AARDENBURG		
INGEKOMEN		
d.d.	10 AUG. 2001	no. -01.1771
Burgerzaken	Gronzebeid	Middelen
	1	

*kopie  
bestuurszaken  
verstrekt.*

VERZONDEN 6 - AUG. 2001

*Datum*

6 augustus 2001

*Inlichtingen toestel*

[REDACTED]

*Uw kenmerk*

*Onderwerp*

Sluis-Aardenburg Ligvoetsweg 1  
Varkenshouderij

*Ons nummer*

200004718/1/M3

Hierbij zend ik u een afschrift van de uitspraak in bovenvermelde aangelegenheid.

De Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak,  
voor deze,

[REDACTED]

AFDELING  
BESTUURSRECHTSPRAAK

Uitspraak in het geding tussen:

[REDACTED], wonend te Sluis-Aardenburg,  
appellanten,

en

burgemeester en wethouders van Sluis-Aardenburg,  
verweerders.



## 1. Procesverloop

Bij besluit van 27 januari 1998 hebben verweerders krachtens de Wet milieubeheer aan de maatschap Bonte een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer verleend voor een akkerbouw- en veeteeltbedrijf op het perceel Ligvoetsweg 1 te Sint Kruis, kadastraal bekend gemeente Aardenburg, sectie E, no. 1151.

De Afdeling heeft bij uitspraak van 24 maart 2000, E03.98.0398, het besluit van 27 januari 1998 vernietigd, voorzover het voorschrift 59 betreft en verweerders opgedragen binnen een nader aangegeven termijn met inachtneming daarvan een nieuw besluit te nemen.

Bij besluit van 8 augustus 2000 hebben verweerders een nieuw besluit genomen en een nieuw voorschrift 59 aan de revisievergunning van 27 januari 1998 verbonden. Dit aangehechte besluit is op 28 augustus 2000 ter inzage gelegd.

Tegen dit besluit hebben appellanten bij brief van 2 oktober 2000, bij de Raad van State ingekomen op 4 oktober 2000, beroep ingesteld. Deze brief is aangehecht.

Bij brief van 11 december 2000 hebben verweerders een verweerschrift ingediend.

De Afdeling heeft de zaak ter zitting behandeld op 19 juli 2001, waar appellanten, in persoon en vertegenwoordigd door [REDACTED] advocaat te Middelburg, en verweerders, vertegenwoordigd door [REDACTED] ambtenaar van de gemeente, zijn verschenen.

## 2. Overwegingen

2.1. Artikel 8.10, eerste lid, van de Wet milieubeheer bepaalt, dat de vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. Ingevolge artikel 8.11, tweede lid, van de Wet milieubeheer kan een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voorzover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, moeten aan de vergunning de voorschriften worden verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Uit dit samenstel van bepalingen volgt dat de vergunning moet worden geweigerd, indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van voorschriften en beperkingen niet kunnen worden voorkomen dan wel niet voldoende kunnen worden beperkt.

Bij de toepassing van de artikelen 8.10 en 8.11 van de Wet milieubeheer komt verweerders een zekere beoordelingsvrijheid toe, die haar

begrenzing onder meer vindt in hetgeen uit de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten voortvloeit

2.2. Appellanten hebben aangevoerd dat het bestreden besluit wat betreft het nieuwe voorschrift 59 ondeugdelijk is gemotiveerd. In dit verband hebben zij erop gewezen dat de in dit voorschrift opgenomen grenswaarden voor het equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) afwijken van het referentieniveau.

2.2.1. Ingevolge voorschrift 59 mag het equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en - voorzover binnen een afstand van 50 meter geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn - op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
- 45 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 40 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur.

2.3. De Afdeling stelt vast dat verweerders voor de bepaling van de grenswaarden voor het equivalente geluidniveau van de onderhavige inrichting aansluiting hebben gezocht bij het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Verweerders hebben het referentieniveau vastgesteld op 40 dB(A). In hetgeen appellanten hebben aangevoerd en ook overigens ziet de Afdeling geen aanleiding voor het oordeel dat het referentieniveau op onjuiste wijze is vastgesteld en dat bij de bepaling van de grenswaarden voor het equivalente geluidniveau van een lager referentieniveau had moeten worden uitgegaan.

De in voorschrift 59 opgenomen geluidgrenswaarden zijn 10 dB(A) hoger dan het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Noch het bestreden besluit en verweerschrift, noch hetgeen verweerders ter zitting hebben gesteld biedt een motivering waarom deze hogere geluidgrenswaarden noodzakelijk zijn en een toereikend beschermingsniveau bieden.

Uit het vorenstaande volgt dat het bestreden besluit, voorzover daarbij voorschrift 59 aan de vergunning is verbonden, in strijd is met artikel 3:46 van de Algemene wet bestuursrecht.

2.4. Het beroep is gegrond. Het bestreden besluit dient te worden vernietigd voorzover het voorschrift 59 betreft. Verweerders dienen een nieuw besluit te nemen met inachtneming van deze uitspraak. Daartoe zal de Afdeling een termijn stellen.

2.5. Verweerders dienen op na te melden wijze te worden veroordeeld in de proceskosten.




3. Beslissing


De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State

Recht doende in naam der Koningin:

- I. verklaart het beroep gegrond;
- II. vernietigt het besluit van burgemeester en wethouders van Sluis-Aardenburg van 8 augustus 2000, voorzover het voorschrift 59 betreft;
- III. draagt burgemeester en wethouders van Sluis-Aardenburg op binnen 8 weken na de verzending van deze uitspraak met inachtneming daarvan een nieuw besluit te nemen;
- IV. veroordeelt burgemeester en wethouders van Sluis-Aardenburg in de door appellanten in verband met de behandeling van het beroep gemaakte proceskosten tot een bedrag van f 1.706,55, waarvan een gedeelte groot f 1.420,00 is toe te rekenen aan door een derde beroepsmatig verleende rechtsbijstand; het totale bedrag dient door de gemeente Sluis-Aardenburg te worden betaald aan appellanten;
- V. gelast dat gemeente Sluis-Aardenburg aan appellanten het door hen voor de behandeling van het beroep betaalde griffierecht (f 225,00) vergoedt.

Aldus vastgesteld door mr. J.M. Boll, Voorzitter, en mr. dr. M. Oosting en mr. J.A.M. van Angeren, Leden, in tegenwoordigheid van  ambtenaar van Staat.

w.g. Boll  
Voorzitter

  
ambtenaar van Staat

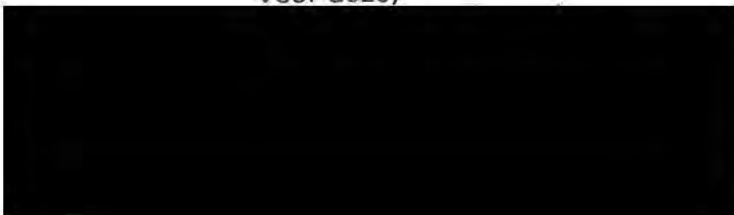
Uitgesproken in het openbaar op 8 augustus 2001

189-374.

Verzonden:

**8 AUG. 2001**

Voor eensluidend afschrift,  
de Secretaris van de Raad van State,  
voor deze,





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Aan

Ligtvoetsweg 4

4528 EW SINT KRUIS

Sluis, 9 augustus 2000

Verzonden: 17 AUG. 2000

uw brief d.d.

uw kenmerk

ons kenmerk

inlichtingen

doorkiesnummer

portefeuillehouder

onderwerp

bijlage(n)

Klacht inzake geluidsoverlast Ligtvoetsweg 4

geen

Geachte

Op 8 augustus 2000 heeft u een klacht gedeponneerd betreffende geluidsoverlast van de ventilatoren van de varkensstallen van de Maatschap Bonte. We hebben uw klacht niet in behandeling kunnen nemen, omdat er na kantooruren geen ambtenaar aanwezig is.

Wij verzoeken u om bij overlast in de avonduren de milieuklachtenlijn (Tel. 0118-412323) te bellen, zodat er direct actie kan worden ondernomen.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-AARDENBURG,

De secretaris,

De burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

G.P.L. van Daele (l.b.)





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Datum: 10 september 1997 Afdeling: VROM Reg. nr: 97.934. Class. nr:

Onderwerp: reeks klachten van [redacted] contra varkensbedrijf Bonte

Parafen:	Consequenties voor:
behandelend ambtenaar [redacted]	Organisatie/Ondernemingsraad
[redacted]	Personeel
afdelingshoofd [redacted]	Automatisering/Administratie
[redacted]	Financiën
sectorhoofd [redacted]	Informatieverstrekking
	Technische Zaken

\*) Ten laste van functie:

\*) Begrotingswijziging: ja/nee

Vergadering van B&W d.d.

16 SEP. 1997

Agendapunt nr.:

37/15

	B	W	W	S	Opmerkingen:
akkoord:	✓	[redacted]			
bespreken:		[redacted]			

Beslissing/conform advies:

Rapporterend ambtenaar: [redacted]

ter kennisneming

[redacted] woont [redacted] sinds 1994 aan de [redacted] van de varkensstal van de heer Bonte.

Sindsdien heeft hij meermal. a geklaagd over de geluidsoverlast welke veroorzaakt zou worden door de ventilatoren van de varkensstal.

Het Akoestisch Adviesburo Van Lienden heeft naar aanleiding van deze klachten een onderzoek ingesteld en komt tot de conclusie dat het bedrijf van de heer Bonte voldoet aan de geluidsvoorschriften. Ook een tiental metingen uitgevoerd door [redacted] en [redacted]

[redacted] onder verschillende weersomstandigheden tonen aan dat het aantal dB(A) bij de "woning" van [redacted] minder dan 40 bedraagt en in de nacht minder dan 35..

Ondanks het feit dat de heer Bonte aanpassingen heeft gedaan en de zorgvuldige wijze waarop m.i. de gemeente te werk is gegaan blijft [redacted] klagen. Een gesprek met de Burgemeester en [redacted] heeft hierin geen verandering gebracht. Het tegendeel is waar.

In een brief van 18 augustus 1997 doet [redacted] een aantal uitspraken waardoor ik de behoefte voel dit ter kennisneming mee te delen aan het college. Ook voeg ik het verslag bij van het overleg met de Burgemeester op 20 juni 1997.

Ik zal puntsgewijs reageren op zijn opmerkingen c.q. verwijten richting gemeente.



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### 1. UITBREIDING

→1 Het bezwaar van [REDACTED] tegen de aanwijzing van zijn toekomstige woning als categorie 4 (een enkele woning in het buitengebied) is in overleg met de milieu-inspectie genomen. Hij woont op dit moment met toestemming van de gemeente tijdelijk in een verbouwde schuur. Reeds in 1996 moest hij beginnen met de bouw van zijn nieuwe woning. Hij zelf zegt niet te beginnen met bouwen voor de geluidsoverlast totaal verdwenen is. Mijns inziens heeft hij niet echt bouwplannen omdat de verbouwde schuur een luxe woning geworden is. Wel heeft hij toestemming tot 1999 gekregen om in de schuur te wonen. Het is nu al duidelijk dat dat langer wordt!!

→2 Hij beweert dat er teveel varkens aanwezig zijn en dat dit vermeld staat bij de Provincie. Het klopt dat er bij de Milieu-inspectie een opmerking in de computer staat over de hoeveelheid varkens. Op dit moment is er echter geen sprake van dat er in de vergunning meer varkens toegelaten zijn dan wettelijk mag.

→3 De omzetting van het bedrijf van de A-status(agrarisch) in de B-status (agrarisch met intensieve neventak) is opgenomen in de facetherziening en in overleg met agrarisch West-Zeeuws-Vlaanderen tot stand gekomen. Hiertegen heeft [REDACTED] tijdens de ter inzage legging geen bezwaar aangetekend.

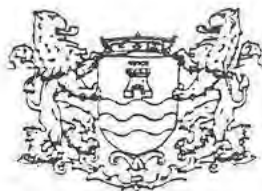
→4 In 1995 heeft de heer Bonte een loods gebouwd. Hierin zijn ventilatoren geplaatst voorzien van een luchtkamer. Het verwijt dat dit "afgedaan" is met een melding is niet correct. Tijdens een controle van het bedrijf is afgesproken dat een melding voldoende was omdat het totaal aantal kilowatts in vergelijking met de oprichtingsvergunning gedaald was en er daardoor geen extra belasting voor het milieu ontstond. Ook is toentertijd met de heer Bonte afgesproken dat het hele bedrijf geactualiseerd zou worden. Tekeningen waren hiervan reeds in ons bezit. De dat de heer Bonte "even vlug de ventilatoren veranderd zou hebben" raakt kant nog wal omdat de ventilatoren van de loods buiten een straal van 50 meter niet hoorbaar zijn. Er is dus geen sprake van "boerenbedrog" door de heer Bonte.

### 2. GELUIDSOVERLAST

→5 Op advies van de gemeente Oostburg, het geluidsadviesburo Van Lienden en de gemeente Sluis-Aardenburg heeft de heer Bonte besloten extra maatregelen te nemen door de afzuiging te veranderen. Hierdoor is het geluidsniveau wel teruggebracht. De "vuile streek" die [REDACTED] geleverd zou zijn is voor rekening van hemzelf. Hij is schriftelijk op de hoogte gesteld en iedereen was er van overtuigd dat dit een goede oplossing was.

→6 De bewering van [REDACTED] dat wij de heer Bonte inlichten wanneer er gemeten wordt is pertinent onwaar. Wel zegt het iets over het vertrouwen van [REDACTED] in anderen. Wij hoeven [REDACTED] niet in te lichten net zo goed als wij de heer Bonte niet inlichten. Bij de meting van de gemeente Oostburg is hij overigens wel





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

aanwezig geweest. De redenering dat hij ingelicht moet worden omdat er gemeenschapsgeld aan gespendeerd wordt gaat mij te ver net zoals de verdachtmaking dat er niet eens gemeten is.

→7 Aangaande het akoestisch onderzoek heeft [REDACTED] een aantal opmerkingen over de deskundigheid van het Adviesburo Van Lienden. Dit bedrijf is een algemeen erkend bedrijf wat ook op zeer deskundige wijze de geluidscontouren van Graanhandel Luteijn in kaart heeft gebracht. Ik heb dan ook geen enkele reden aan te nemen dat dit bedrijf zijn werk niet goed gedaan heeft. De opmerking dat wij het bureau verkeerde inlichtingen gegeven zouden hebben is ook uit de lucht gegrepen. Het bedrijf is zelf terplaatse geweest en heeft het onderzoek uitgevoerd. De andere ventilatoren waar [REDACTED] over spreekt verhogen op een afstand van 50 meter het geluidsniveau niet.

→8 De metingen zijn uitgevoerd aan zijn schuur omdat hij daar ook woont. Wel is er een geluidscontour gemaakt zodat ook zijn "misschien" ooit te bouwen nieuwe woning ingekaderd is en van een geluidscontour voorzien.

→9 [REDACTED] wil dat [REDACTED] als een verzuringsgevoelig gebied aangemerkt wordt omdat het er al zolang is en omdat het op zandgrond staat. Hoewel de gemeente hiertoe zou kunnen overgaan moeten er wel grondige redenen aan te grondslag liggen. Een gebiedje, dat overigens niet aangeduid staat als natuurwaardevol gebied in het concept Integrale herziening Buitengebied, aanwijzen als voor verzuringsgevoelig gebied enkel en alleen omdat [REDACTED] geen dieren(varkens) in zijn omgeving wil lijkt mij niet het juiste argument.

Wij hebben als gemeente mijns inziens alles in het werk gesteld om een oplossing te vinden maar [REDACTED] wil blijkbaar een eiland scheppen voor [REDACTED] waar niemand hem stoort. Het feit dat [REDACTED] problemen heeft met meerdere mensen in zijn huidige en vorige woonomgeving mag natuurlijk niet meetellen in onze opstelling ten opzichte van hem maar maakt mij wel extra voorzichtig. Ook zijn methode om de milieu-inspectie, de gemeente Oostburg en anderen op te bellen, om te controleren of wij hem niet bedriegen en om "stemming" te maken maakt de relatie er niet beter op.

We zullen dan ook zeer zorgvuldig te werk gaan bij de aanvraag van de heer Bonte voor de uitbreiding van zijn varkensstal.

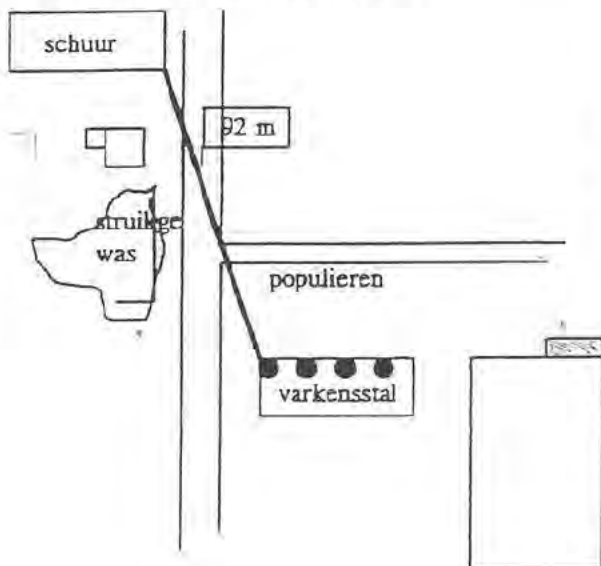
Geluidshinder is en blijft een subjectief gegeven maar iemand die als burger in het buitengebied wil wonen en die de volledige medewerking van de gemeente heeft gekregen om tijdelijk in een schuur te wonen tot z'n nieuwe woning (die misschien nooit gebouwd wordt) klaar is, moet weten dat wonen in het buitengebied lasten en lusten met zich meebrengt.

[REDACTED]

karakterisering van het omgevingsgeluid  
Perceel Lightvoetsweg 1  
St. Kruis

Voor het vaststellen van grenswaarden van geluidsbronnen wordt veelal uitgegaan van het "achtergrondgeluid" ook wel "referentiewaarde" genoemd. Meestal werd volstaan door de hoogte van het geluidniveau aan te geven dat gedurende 95 % van de tijd wordt overschreden, het zgn.  $L_{95}$ . Deze  $L_{95}$  is vaak afhankelijk van het tijdstip waarop gemeten wordt en de omstandigheden (windrichting, windsnelheid, activiteiten in omgeving e.d.) De Richtlijn IL-HR-15-01 geeft hiervoor een aantal adviezen om naar redelijkheid en Billijkheid het ter plaatse heersende achtergrondgeluidniveau vast te stellen.

Beschrijving situatie ter plaatse:



Op een afstand van ongeveer 75 meter staat de woning van [REDACTED]. De klacht betreft de ventilatoren van de varkensstal. Het betreft een landelijke omgeving met populieren en struikgewas als buffer tussen de bedrijven.

Het geluidniveau op de meetplaatsen wordt gevormd door diffuse bronnen in de omgeving; de ventilatoren van het bedrijf en de geluiden gevormd door de bomen en struiken. De wind heeft zeer veel invloed op de metingen.

Voor het overige zijn er geen aanwijsbare geluidbronnen anders dan natuurgeluiden (vogels e.d.).

Gebruikte meetapparatuur

Rion 18 NL met windbol

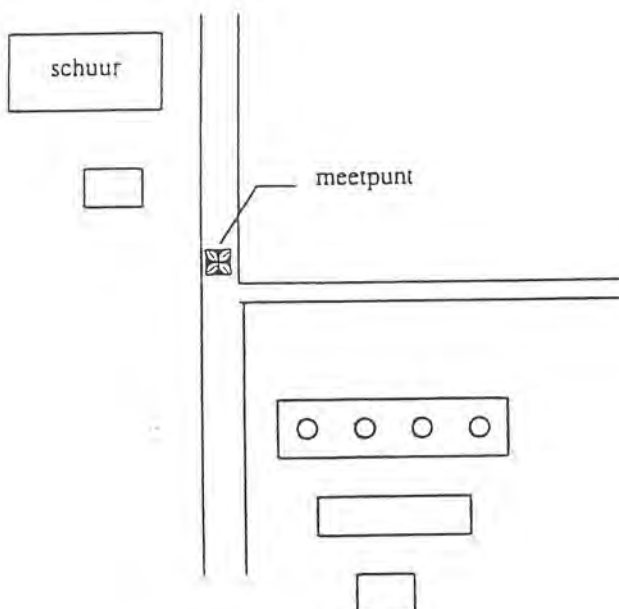
calibrator AKSUD 5117 serie nr: 28617



## meetomstandigheden

Metingen verricht op een afstand van ongeveer 50 meter van de stal door de gemeente  
Sluis-Aardenburg

datum	tijdstip	windkracht	wind- richting	LAeq
10 mei	16.30 uur	3		44,7 dB(A)
27 mei	8.30 uur	4/5		niet te meten wegens stoorgeluiden zoals geruis van bomen
27 mei	14.15 uur	2	oost	41,9dB(A)
31 mei	9.00 uur	5	oost	niet meetbaar
1 juni	9.00 uur	4	oost	teveel ruis
3 juni	14.30 uur	2/3	oost	41.9 dB(A)
3 juni	21.00 uur	4	oost	teveel ruis
4 juni	14.15 uur	2	oost	41,7 dB(A)
5 juni	15.00 uur	4	oost	49 dB(A) alleen wind hoorbaar
10 juni	15.30 uur	4	oost	teveel ruis



datum	tijdstip	wind	temp.	M1		M2		M3		M4	
1997				Leaq	L <sub>95</sub>	Leaq	L <sub>95</sub>	Leaq	L <sub>95</sub>	Leaq	L <sub>95</sub>
2 sept	16.00	ZW 3	24°C	56,9	38,8	53,0	38,6	48,4	39,4	52,0	39,0
18 nov.	14.45	NO. 3/4	11°C	60,1	41,1	52,9	41,8	50,2	42,6	51,6	42,4
19 nov.	11.45	ZO 4	7°C	47,2	45,4	44,0	40,8	44,9	42,4	49,9	43,4

Uit bovenstaande tabel blijkt dat bij normale omstandigheden (windkracht 3/4) de L<sub>95</sub>-waarden tussen de 38 dB(A) en de 43 dB(A) gelegen is. Navraag bij het Ministerie leert dat dit vrij normale waarden zijn in het buitengebied.

### Akoestisch Meet- en onderzoeksrapport

Uit het bijgevoegde Akoestisch onderzoek blijkt dat de 40 dB(A) contour op een afstand van ongeveer 50 meter gelegen is. Verder blijkt dat het geluidsniveau op de gevel van de meest nabij gelegen woning [REDACTED] 35,6 dB(A) is. Deze berekeningen komen goed overeen met de in de praktijk gemeten waarden. De gemeten L<sub>95</sub> - waarde van 28,5 is extreem laag en komt allen voor op "stille" avonden die we in Nederland niet zo vaak mee maken. De gemeten L<sub>95</sub> -waarde van omsreeks de 40 dB(A) is dan ook veel reëler omdat deze waarde gemeten is bij voor Nederland normale omstandigheden.

### **Conclusie en aanbevelingen:**

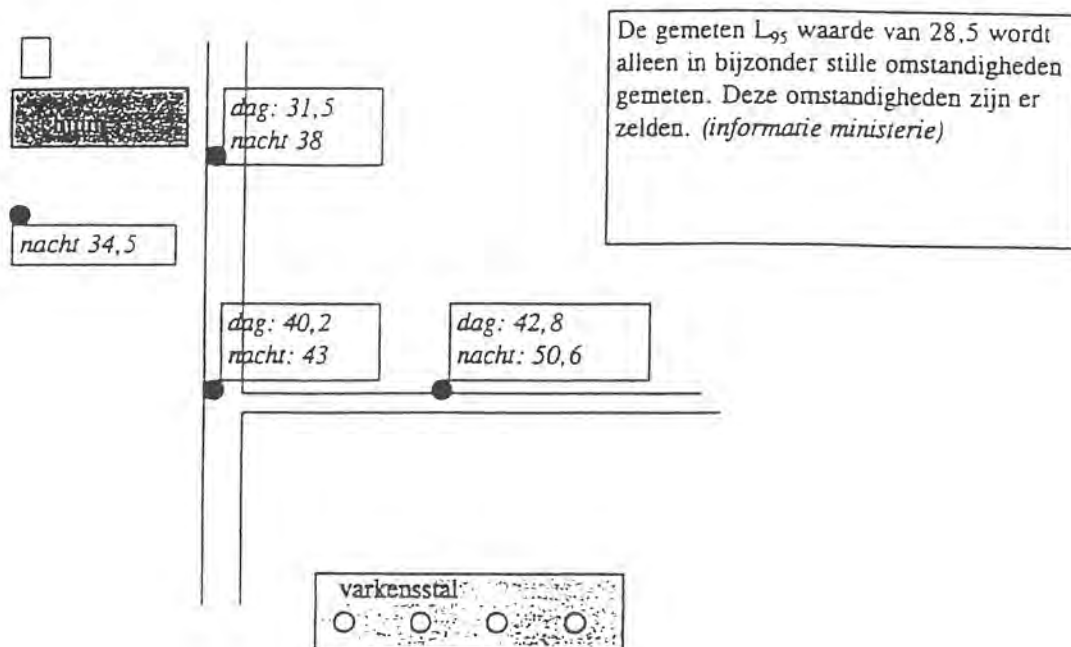
Uit bovenstaande metingen en berekeningen blijkt dat de 40 dB(A) contour op ongeveer 50 meter afstand ligt van de varkensstal. Gezien de metingen van de L<sub>95</sub>-waarde is het billijken redelijk om deze op ongeveer 40 dB(A) vast te stellen. Dit betekent dat er bij windstil weer avonden zullen zijn dat de ventilatoren hoorbaar zijn. Geluid draagt nu eenmaal ver op stille avonden. De gemeten L<sub>95</sub> op zo'n stille avond mag dan ook geen uitgangspunt zijn van het gemeentelijk beleid. Het bedrijf van de heer Bonte staat er al enkele generaties en [REDACTED] is willens en wetens in het buitengebied komen wonen in de omgeving van een reeds bestaand bedrijf. Wie in het agrarisch buitengebied komt wonen zal enige vorm van overlast moeten accepteren en de "overlast" veroorzaakt door de heer Bonte is binnen de grenzen van het redelijke



## Meting verricht door de gemeente Oostburg op 6 juni 1996

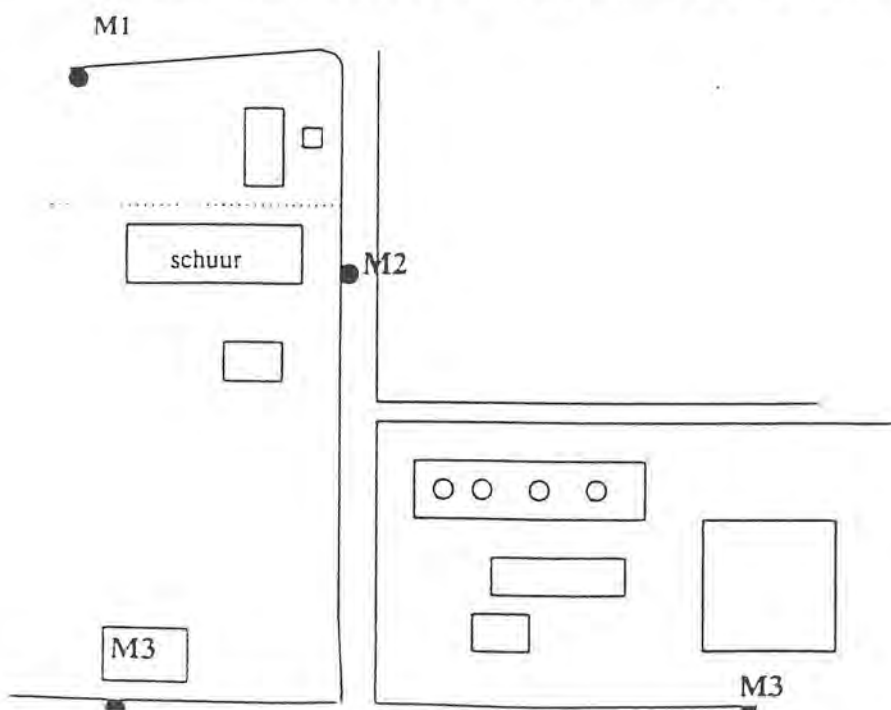
Omstandigheden Windstil , zomerse avond, 24<sup>0</sup> C  
metingen overdag en nacht. Zie bijlage 1.

Alle metingen geven de Laeq weer.



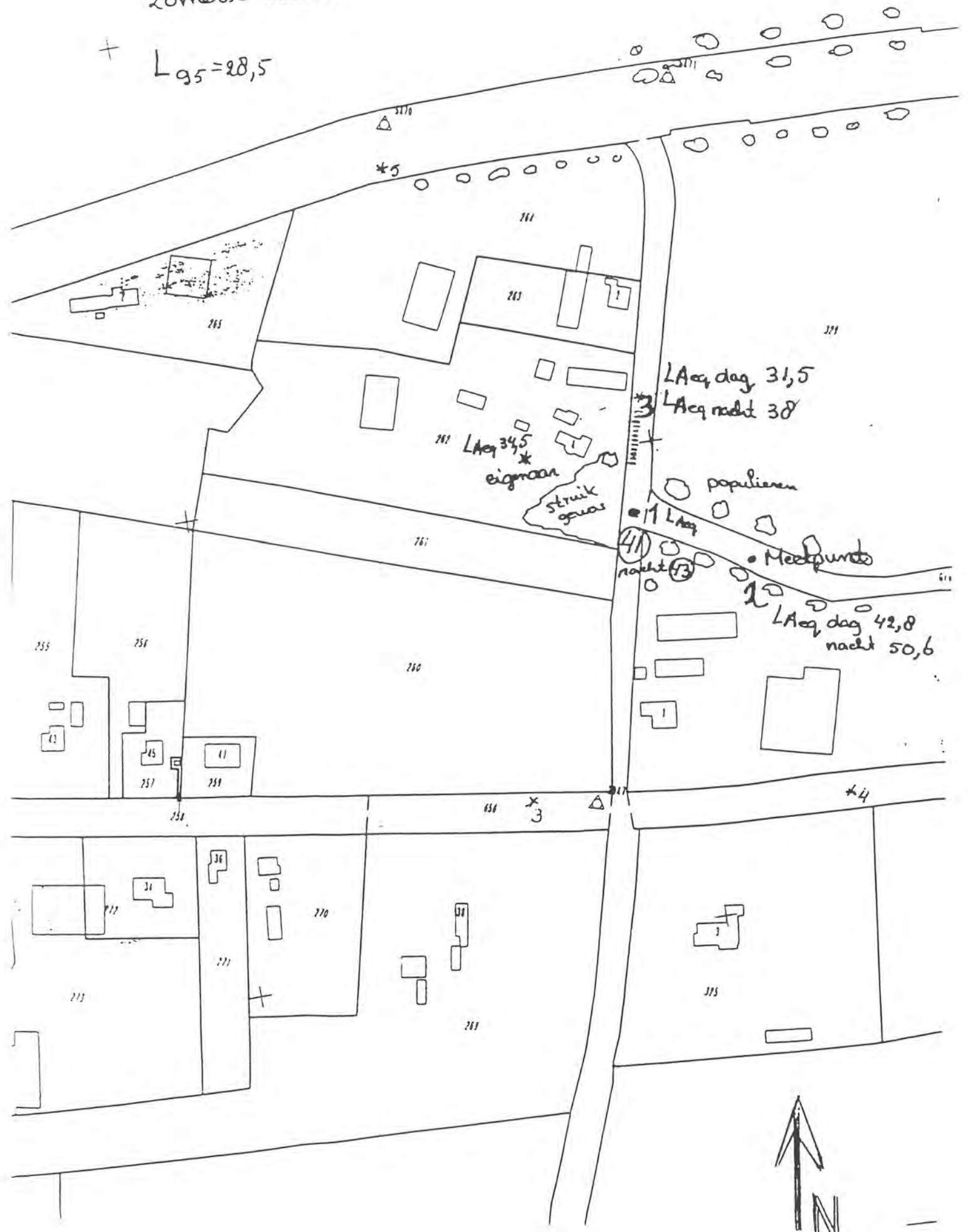
## Algemene metingen op 2 september, 18 en 19 november zonder ventilatoren

Op verschillende data en bij verschillende omstandigheden is het geluid in de omgeving gemeten. Bij alle drie de metingen waren de ventilatoren niet in werking. Ook zijn de metingen uitgevoerd zonder overvliegende vliegtuigen en roerende continue bronnen (ploegende tractoren e.d.) in de directe omgeving.



vernicht door Gemeente Oostburg  
 Windstil  
 Zomerse avond

+  $L_{95} = 28,5$





Geluidmetingen op 6 juni 1996 aan de Ligtvoetsweg te St.Kruis.

Metingen in Leq.

MEETPUNT 1 Overdag

1. 40,2 dB(A)

2. 42,1

3. 40,1

4. 40,1

MEETPUNT 2 Overdag

5. 42,8 dB(A)

6. 42,5

7. 42,5

MEETPUNT 3 Overdag

8. 32,4 dB(A)

9. 30,9

MEETPUNT 1 Nacht

10. 42,3 dB(A)

11. 44,2

MEETPUNT 2 Nacht

12. 50,6 dB(A) ( minimale stoorgeluiden transportbewegingen)

MEETPUNT 3 Nacht

13. 41,3 dB(A)

14. 35,9 dB(A)

=====

15. 34,5 dB(A) Meetpunt op het eigen terrein [REDACTED] Nacht.

Geluidsmeting 1 d.d. 6 juni 1996      Tijd: 10.30 uur tot 11.00 uur.

Opdrachtgever: Gemeente Sluis-Aardenburg.

Objekt: Landbouwbedrijf aan de Ligtvoetsweg te St.Kruis.

Meetpunt 1: Kruising Ligtvoetsweg - onverharde weg.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca. 50 meter.  
Binnen een straal van 50 meter geen woningen van derden.

Meetpunt 2: Onverharde weg, parallel aan de varkensstal.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca.25 meter.

Meetpunt 3: [REDACTED]  
Afstand tot de geluidsbronnen ca.100 meter.

Geluidsbronnen: dakventilatoren varkensstal

Meetomstandigheden: zeer goed

Windrichting: geen wind

Aantal metingen: op elk meetpunt 2 metingen

Duur metingen: minimaal 3 minuten

Soort geluid: tonaal

Reflektie: niet aanwezig

Bodem: zacht

Stoorgeluiden: fluitende vogels op meetpunt 1  
geluiden pluimvee op meetpunt 2

L95 (referentiegeluid): 28,5 dB(A)

Locatiekenmerk: poldergebied

Toegestaan: Leq 55 dB(A). Dagwaarde AMVB Akkerbouw.

Gemeente Oostburg

VR0M

7 juni 1996

[REDACTED]



Geluidsmeting 2 d.d. 6 juni 1996      Tijd: 22.00 uur tot 23.00 uur.

Opdrachtgever: Gemeente Sluis-Aardenburg.

Objekt: Landbouwbedrijf aan de Ligtvoetsweg te St.Kruis.

Meetpunt 1: Kruising Ligtvoetsweg - onverharde weg.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca. 50 meter.  
Binnen een straal van 50 meter geen woningen van derden.

Meetpunt 2: Onverharde weg, parallel aan de varkensstal.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca.25 meter.

Meetpunt 3: [REDACTED]  
Afstand tot de geluidsbronnen ca.100 meter.

Geluidsbronnen: dakventilatoren varkensstal

Meetomstandigheden: zeer goed

Windrichting: geen wind

Aantal metingen: op elk meetpunt 2 metingen

Duur metingen: minimaal 3 minuten

Soort geluid: tonaal

Reflektie: niet aanwezig

Bodem: zacht

Stoorgeluiden: fluitende vogels op meetpunt 1

L95 (referentiegeluid): 28,5 dB(A)

Locatiekenmerk: poldergebied

Toegestaan: Leq 45 dB(A)Nachtwaarde AMVB Akkerbouw.

Gemeente Oostburg

VROM

7 juni 1996  
[REDACTED]

2 sept 1991

Windkracht 3

tijdstip 16.00 uur

temp 24°C

onbewolkt



$\Delta$   $L_{Aeq} = 56,9$   
 $*5 L_{95} = 38,8$

$L_{Aeq} = 53.$   
 $*1 L_{95} = 38,6$

$L_{Aeq} = 48,4$   
 $L_{95} = 39,4$   
 $*3$

$L_{Aeq} = 52$   
 $L_{95} = 39$   
 $*4$

struik  
groen

populieren





10 november

Windkracht 3/4

tijdstop 14.45 uur

temp 11°C

NQ



+

+

$\Delta$   $L_{Aeq} = 60,1$   
 $*5$   $L_{95} = 41,1$

$L_{Aeq} = 52,9$   
 $L_{95} = 41,8$

$L_{Aeq} = 50,2$   
 $L_{95} = 42,6$

$L_{Aeq} = 51,6$   
 $L_{95} = 42,4$

$*3$

$*4$

struik  
gewas

populieren



10 november

Windkracht 3/4

Tijdstip 14.45 uur

temp 11°C

NQ



+

+

$\Delta$   $L_{Aeq} = 60,1$   
 $*5$   $L_{95} = 41,1$

$L_{Aeq} = 52,9$   
 $L_{95} = 41,8$

$L_{Aeq} = 50,2$   
 $L_{95} = 42,6$

$L_{Aeq} = 51,6$   
 $L_{95} = 42,4$

$*3$

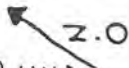
$*4$

struik  
gewas

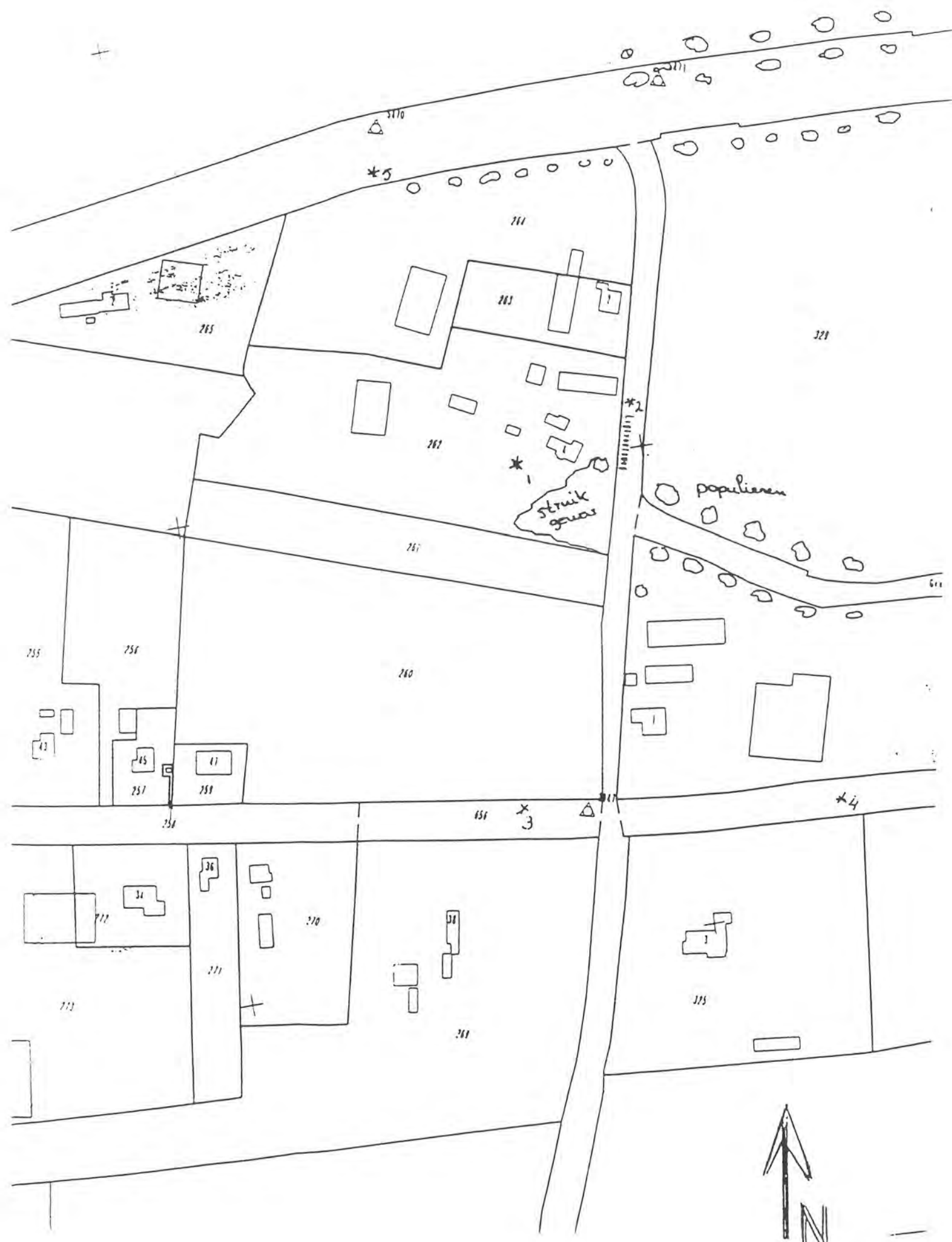
populieren





windkracht 4  z.o.  
 tijdslip 11.45-12.30 uur  
 temp  $\pm 7^{\circ}\text{C}$









Geluidmetingen op 6 juni 1996 aan de Ligtvoetsweg te St.Kruis.

Metingen in Leq.

MEETPUNT 1 Overdag

1. 40,2 dB(A)

2. 42,1

3. 40,1

4. 40,1

MEETPUNT 2 Overdag

5. 42,8 dB(A)

6. 42,5

7. 42,5

MEETPUNT 3 Overdag

8. 32,4 dB(A)

9. 30,9

MEETPUNT 1 Nacht

10. 42,3 dB(A)

11. 44,2

MEETPUNT 2 Nacht

12. 50,6 dB(A) ( minimale stoorgeluiden transportbewegingen)

MEETPUNT 3 Nacht

13. 41,3 dB(A)

14. 35,9 dB(A)

=====

15. 34,5 dB(A) Meetpunt op het eigen terrein [REDACTED] Nacht.



Geluidsmeting 1 d.d. 6 juni 1996      Tijd: 10.30 uur tot 11.00 uur.

Opdrachtgever: Gemeente Sluis-Aardenburg.

Objekt: Landbouwbedrijf aan de Ligtvoetsweg te St.Kruis.

Meetpunt 1: Kruising Ligtvoetsweg - onverharde weg.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca. 50 meter.  
Binnen een straal van 50 meter geen woningen van derden.

Meetpunt 2: Onverharde weg, parallel aan de varkensstal.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca.25 meter.

Meetpunt 3: [REDACTED]  
Afstand tot de geluidsbronnen ca.100 meter.

Geluidsbronnen: dakventilatoren varkensstal

Meetomstandigheden: zeer goed

Windrichting: geen wind

Aantal metingen: op elk meetpunt 2 metingen

Duur metingen: minimaal 3 minuten

Soort geluid: tonaal

Reflektie: niet aanwezig

Bodem: zacht

Stoorgeluiden: fluitende vogels op meetpunt 1  
geluiden pluimvee op meetpunt 2

L95 (referentiegeluid): 28,5 dB(A)

Locatiekenmerk: poldergebied

Toegestaan: Leq 55 dB(A). Dagwaarde AMVB Akkerbouw.

Gemeente Oostburg

VROM

7 juni 1996  
[REDACTED]

Geluidsmeting 2 d.d. 6 juni 1996

Tijd: 22.00 uur tot 23.00 uur.

Opdrachtgever: Gemeente Sluis-Aardenburg.

Objekt: Landbouwbedrijf aan de Ligtvoetsweg te St.Kruis.

Meetpunt 1: Kruising Ligtvoetsweg - onverharde weg.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca. 50 meter.  
Binnen een straal van 50 meter geen woningen van derden.

Meetpunt 2: Onverharde weg, parallel aan de varkensstal.  
Afstand tot de geluidsbronnen ca. 25 meter.

Meetpunt 3: [REDACTED]  
Afstand tot de geluidsbronnen ca. 100 meter.

Geluidsbronnen: dakventilatoren varkensstal

Meetomstandigheden: zeer goed

Windrichting: geen wind

Aantal metingen: op elk meetpunt 2 metingen

Duur metingen: minimaal 3 minuten

Soort geluid: tonaal

Reflektie: niet aanwezig

Bodem: zacht

Stoorgeluiden: fluitende vogels op meetpunt 1

L95 (referentiegeluid): 28,5 dB(A)

Locatiekenmerk: poldergebied

Toegestaan: Leq 45 dB(A) Nachtwaarde AMVB Akkerbouw.

Gemeente Oostburg

VROM

7 juni 1996

[REDACTED]



## SITUATIEBESCHRIJVING

Naam bedrijf : E. Bonte, Lijfveetsweg 1 D. Kruis  
 Type bedrijf : agrarisch met vee  
 Geluidwaarnemer: [REDACTED]

Doel, geluidbronnen, soort geluid, bedrijfstijden, stoorbronnen

Mech geluid ventilatoren op het dak van de  
 veehouderstal

Meting: overdag

## GEOMETRIE

Afstand bron-referentiepunt  $r_{ref} = 7$  m (alleen methode A2)

Afstand bron-immissiepunt  $r = 50$  m

Bronhoogte  $h_b = 6$  m

Microfoonhoogte  $h_a = 15$  m Gevelhoogte  $h_g = 7$  m

In de situatieschets minimaal: plaats reflecterende vlakken achter de microfoon, soort bodem  
 noordpijl, emissiepunt en referentiepunt.

Type geluidniveaumeter:

Nr	Datum	Tijd	Meet- periode	Wind Snelheid/Richting	Bewolking 1/8 ... 8/8	IJking	$L_{pA}$	Tonaal/Imp karakter	Stoorgeluid +++/-	
1	6-6-96	1. m	≥ 3 min	0	-	-	ok	40,2 dB(A)	ja/nee	+
	bedrijfsituatie									
2							42,1 dB(A)	ja/nee	+	
	bedrijfsituatie									
3							40,1 dB(A)	ja/nee	+	
	bedrijfsituatie									

Immissiepunt op 1<sup>5</sup> m boven een ~~harde~~ /absorberende bodem.

Referentiepunt op 1 m boven een harde/absorberende bodem (niet voor methode A1)

1. Hoogst bepaalde niveau

$$L_{pA}^* = 42,1 \text{ dB(A)}$$

2. Correcties:

Aantal metingen

$$C_n = 0 \text{ dB}$$

Meethoogte en bodem

$$\Delta C_h = 0 \text{ dB}$$

Afstand 20 lg (r/r<sub>ref</sub>)

$$C_{rel} = 0 \text{ dB (methode A1: } C_{ref} = 0 \text{ dB)}$$

Bedrijfsduur

$$C_b = 0 \text{ dB}$$

Meteo

$$C_m = 0 \text{ dB}$$

$$+ \text{ Totaal} = 0 \text{ dB}$$

$$= 0 \text{ dB}$$

3.  $L_{Aeq}$  per bedrijfstoestand over de beoordelingsperiode  $L_{Aeq}$  (dag) avond. nacht

$$= 42,1 \text{ dB(A)}$$

## BEPALING BEOORDELINGSGROOTHEDEN

4. Toeslag voor tonaal en/of impulsachtig karakter (alleen bij vergunningverlening, niet voor zoneringsgrenswaarden)

$$= 0 \text{ dB}$$

5. Gevelcorrectieterm  $C_g$

$$= -3/0/3 \text{ dB}$$

$$\text{Totaal} = 0 \text{ dB}$$

$$+ 42,1 \text{ dB(A)}$$

6. Deel-beoordelingsniveau

7. Bijdrage andere bedrijfsituaties in dezelfde beoordelingsperiode nl.:

8. Beoordelingsniveau

Elmaalwaarde toeslag: dag: 0; avond: 5; nacht: 10 dB

$$= 42,1 \text{ dB(A)}$$

$$= 42,1 \text{ dB}$$

9. Geluidbelasting  $B_1$ . Elmaalwaarde beoordelingsniveau

$$+ 42,1 \text{ dB(A)}$$



## SITUATIEBESCHRIJVING

Naam bedrijf : *E. Bonte, Lijstveerweg 1 St. Anns*  
 Type bedrijf : *agrarisch met vee*  
 Geluidwaarnemer: [REDACTED]

Doel, geluidbronnen, soort geluid, bedrijfstijden, stoorbronnen

*Mekr geluid ventileren op het dak van de vankerkstal*

*Meting: nacht.*

## GEOMETRIE

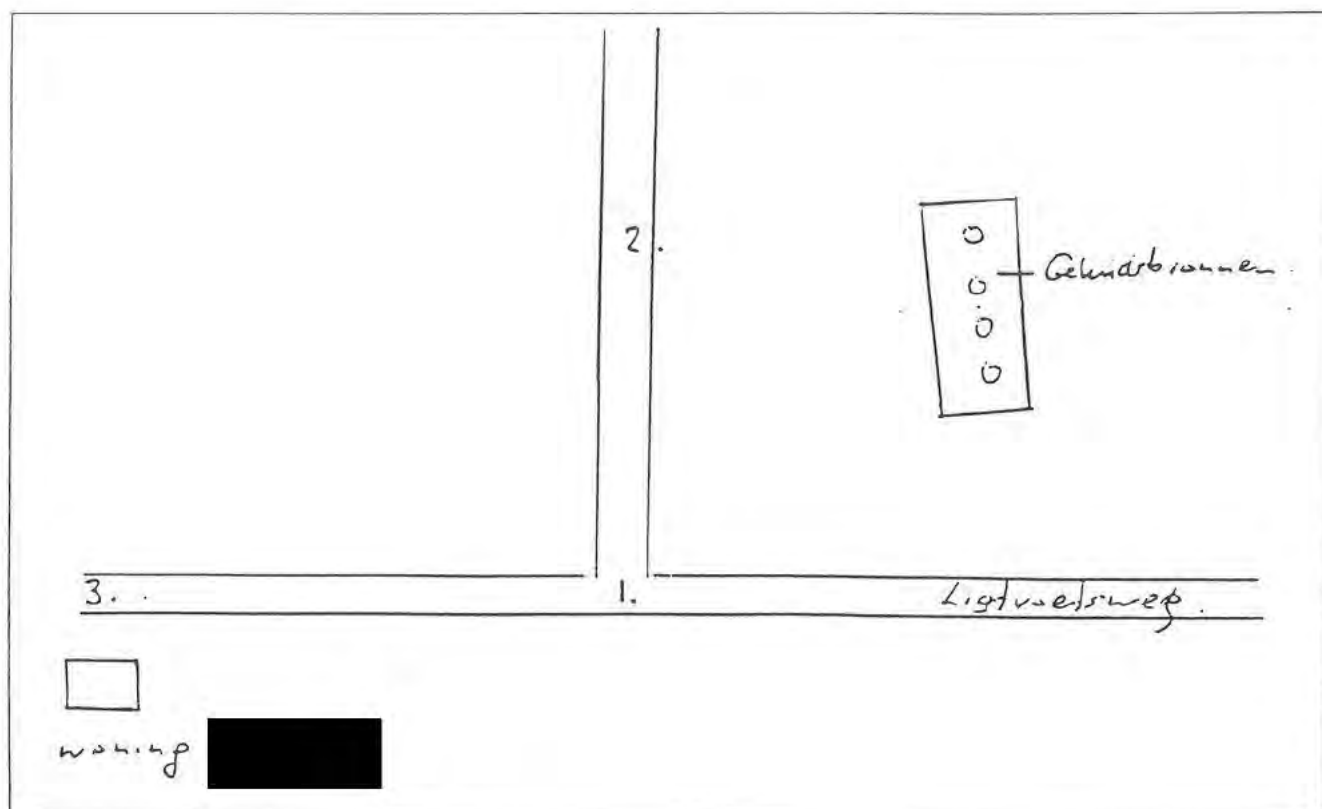
Afstand bron-referentiepunt  $r_{ref} = 7$  m (alleen methode A2)

Afstand bron-immissiepunt  $r = 50$  m

Bronhoogte  $h_b = 6$  m

Microfoonhoogte  $h_o = 1,5$  m Gevelhoogte  $h_g = 7$  m

In de situatieschets minimaal: plaats reflecterende vlakken achter de microfoon, soort bodem noordpijl, immissiepunt en referentiepunt.



Type geluidniveaumeter:

Nr	Datum	Tijd	Meet- periode	Wind Snelheid	Richting	Bewolking 1/8 8/8	IJking	L <sub>PA</sub>	Tonaal/Imp karakter	Stoorgeluid
1	6-6-96	nacht	≥ 3 min	0	-	0	ok	42 <sup>3</sup> dB(A)	<del>ja</del> nee	+
	bedrijfssituatie									
2								44 <sup>2</sup> dB(A)	<del>ja</del> nee	+
	bedrijfssituatie									
3								dB(A)	ja/nee	
	bedrijfssituatie									

Immissiepunt op <sup>1,5</sup> m boven een ~~harde~~ / absorberende bodem.

Referentiepunt op <sup>1</sup> m boven een harde/absorberende bodem (niet voor methode A1)

1. Hoogst bepaalde niveau

$$L_{pA} = 44^2 \text{ dB(A)}$$

2. Correcties:

Aantal metingen

$$C_n = 0 \text{ dB}$$

Meethoogte en bodem

$$\Delta C_h = 0 \text{ dB}$$

Afstand 20 lg (r/r<sub>ref</sub>)

$$C_{ref} = - \text{ dB (methode A1: } C_{ref} = 0 \text{ dB)}$$

Bedrijfsduur

$$C_h = 0 \text{ dB}$$

Meteo

$$C_m = 0 \text{ dB}$$

$$+ \text{ Totaal} = 0 \text{ dB}$$

$$= 0 \text{ dB}$$

3. L<sub>Aeq</sub> per bedrijfstoestand over de beoordelingsperiode L<sub>Aeq</sub> dag, avond, nacht

$$= 44^2 \text{ dB(A)}$$

## BEPALING BEOORDELINGSGROOTHEDEN

4. Toeslag voor tonaal en/of impulsachtig karakter (alleen bij vergunningverlening, niet voor zoneringsgrenswaarden)

$$= 0/0 \text{ dB}$$

5. Gevelcorrectieterm C<sub>g</sub>

$$= -3/0/3 \text{ dB}$$

$$\text{Totaal} = \text{ dB} = 0 \text{ dB}$$

$$+ = 44^2 \text{ dB(A)}$$

6. Deel-beoordelingsniveau

7. Bijdrage andere bedrijfssituaties in dezelfde beoordelingsperiode nl.:

8. Beoordelingsniveau

Etmaalwaarde toeslag: dag: 0; avond: 5; nacht: 10 dB

$$= \text{ dB(A)}$$

$$= 10 \text{ dB}$$

9. Geluidbelasting B<sub>L</sub>, Etmaalwaarde beoordelingsniveau

$$+ = 54^2 \text{ dB(A)}$$



## EVALUATIERAPPORT

[REDACTED] - BONTE

## samenvatting:

[REDACTED] heeft in 1990 een woning gekocht aan de [REDACTED] nabij het varkensbedrijf van de heer Bonte. Hij heeft toestemming van de gemeente gekregen om gedurende de bouw van een nieuwe woning de schuur te gebruiken als woonhuis tot 1 januari 1999. De bouw van de woning dient aan te vangen begin 1996. Hiervan is voor zover ons bekend geen sprake. In het voorjaar van 1996 is het geklaagd door [REDACTED] over stank en geluidsoverlast van het varkensbedrijf van de heer Bonte wat gelegen is op een afstand van ongeveer 90 meter. Na metingen door de gemeente Sluis-Aardenburg, Gemeente Oostburg en het geluidsadviesbureau van Lienden is in overleg met de heer Bonte besloten de luchtafvoerkanalen aan te passen waardoor het geluidsniveau nog verder afnam. Hoewel het bedrijf van de heer Bonte de geluidsnormen genoemd in het Besluit Akkerbouwbedrijven niet overschreed heeft hij toch aanpassingen verricht overeenkomstig het advies van het adviesbureau en de gemeente Oostburg.

[REDACTED] heeft nog steeds last van stank en geluid. Mijns inziens is er hier sprake van een burger in het buitengebied die last heeft van alles. Het is nu eenmaal een gegeven dat wonen in een agrarisch gebied enige overlast kan veroorzaken. De heer Bonte voldoet aan de in het Besluit akkerbouw bedrijven genoemde geluidsnormen. Indien [REDACTED] bij de bouw van zijn woning welke op 1 januari 1999 klaar moet zijn extra isolerende maatregelen neemt dan kan deze overlast tot het verleden behoren.

# EVALUATIERAPPORT

[REDACTED] - BONTE

---

## DE VOORHISTORIE

---

De heer E.A.M. Bonte heeft op het adres Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis een varkenshouderij. De heer Bonte heeft hiervoor in 1979 een oprichtingsvergunning ontvangen. In 1987 en 1995 heeft de heer Bonte een uitbreidingsvergunning aangevraagd en gekregen.

[REDACTED] heeft in 1990 het perceel op [REDACTED] aangekocht. Alvorens het perceel te kopen, heeft [REDACTED] diverse malen langs de Ligtvoetsweg gelopen, om te horen of er enige geluidshinder waar te nemen was. Dat was toen niet het geval.

[REDACTED] heeft op 22 april 1996 in een schrijven laten weten dat de geluidshinder in de afgelopen jaren dermate is toegenomen, dat de situatie niet langer houdbaar is. In de zomer van 1995 heeft [REDACTED] een verzoek ingediend om op discrete wijze eens na te gaan hoe het met de overlast en de vergunningen van de heer Bonte is, omdat ze toen al de gehele zomer overlast hadden van het geluid. Volgens [REDACTED] was er van een discrete manier van handeling geen sprake, omdat de heer Bonte over de klacht zou zijn ingelicht. In 1995 is in samenspraak met de gemeente en de heer Bonte de installatie van de heer Bonte besproken en er is toegezegd dat er iets aan de installatie zou worden gedaan.

In bovengenoemd schrijven vermeld [REDACTED] dat in de eerste warme dag van 1996 i.p.v. verbetering alleen de overlast zwaarder werd. Tevens heeft [REDACTED] in 1996 last van stankoverlast. [REDACTED] heeft in voornoemd schrijven vermeld dat naar aanleiding van de verhoogde concentratie ammoniak/stikstof in de lucht, irritatie zoals benauwdheid, hevig hoesten, hoofdpijn en misselijkheid kwamen. [REDACTED] vermeld dat volgens hem het geluidsniveau vele malen boven het toegestane geluidsniveau ligt. Volgens [REDACTED] beschermen de bewoners van Sint Kruis elkaar en worden de klachten met betrekking tot het milieu binnen de gemeente Sluis-Aardenburg niet serieus genomen.

---

## GELUIDSONDERZOEK

---

Op 6 juni 1996 is er door een ambtenaar van de gemeente Oostburg een akoestisch onderzoek verricht. Omdat in de verleende vergunningen geen geluidsniveaus zijn opgenomen is uitgegaan van het equivalente geluidsniveau, zoals dit geldt voor bestaande agrarische bedrijven die vallen onder het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer. Dit is:

55 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;

50 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;

45 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur.



Het referentieniveau (L95) is bepaald op 28,5 dB(A). Dit is het geluidsniveau van de omgeving bij windstil weer. Als dagwaarde is gemeten 42,1 dB(A), als nachtwaaarde is gemeten 44,2 dB(A). Deze niveaus liggen onder de toegestane niveaus van voornoemd besluit. De gemeten waarden liggen dicht bij het maximum toegestane geluidsniveau. Bij het meten wordt uitgegaan van een foutmarge van 2 dB(A). Wat wel van belang is dat het achtergrond niveau vrij laag is, nl. 28,5 dB(A). Bij een rustige zomernacht zijn dan geluiden, zoals van de ventilatoren, zeer goed hoorbaar. Blijkens deze ambtenaar kan door het aanbrengen van relatief eenvoudige voorzieningen het geluidsniveau van de ventilatoren omlaag worden gebracht.

## GELUIDMETING AKOESTISCH BUREAU

Op 31 juli 1996 heeft het akoestisch bureau Van Lienden een akoestisch onderzoek gedaan bij het bedrijf van de heer Bonte. De metingen zijn verricht met inbedrijf zijnde dakventilatoren op het dak van de varkensstal. Er zijn drie metingen verricht met een meetduur van 2 minuten. Volgens het geluidsrapport van de firma Van Lienden is het LAeq max. 35,6 dB(A) op de gevels van de woning van [REDACTED]

### MAATREGELEN I.V.M. TERUGDRINGEN VAN GELUIDSNIVEAUS

Volgens de firma Van Lienden ligt de oorzaak van het geluidsoverlast niet bij het geluid op zich maar bij de manier waarop de ventilatoren de lucht naar buiten wordt geblazen. In overleg met het akoestisch bureau is besloten op de kappen die over de afvoerleidingen van de ventilatoren was geplaatst, te verwijderen en een ander soort bescherming te plaatsen. Na het plaatsen van deze voorziening zou de overlast van het geluid van de ventilatoren moeten zijn verminderd.

In mei 1997 heeft [REDACTED] weer een klacht ingediend met betrekking tot geluidsoverlast van de ventilatoren van de heer Bonte. Volgens [REDACTED] is na het plaatsen van de voornoemde voorzieningen het geluid niet verminderd maar juist toegenomen. Tevens heeft [REDACTED] last van stankoverlast. Naar aanleiding van voornoemde klacht heeft een ambtenaar van de gemeente Sluis-Aardenburg geluidmetingen verricht op 20 mei 1997. Tijdens dit bezoek waren de ventilatoren van de varkensstal niet in werking, zodat een zinvolle meting niet mogelijk was. Volgens [REDACTED] werd de heer Bonte vooraf ingelicht over de geluidmeting, zodat hij de ventilatoren heeft kunnen uitschakelen. [REDACTED] is van mening dat de heer Bonte het hand boven het hoofd wordt gehouden.

Op 26 mei is een meting verricht om 16.30 uur. Het geluidsniveau was: 44,7 dB(A)

Op 27 mei om 08.30 uur was een meting niet mogelijk i.v.m. de wind (windkracht 4-5)

10 juni	3.30	Wind Oost	windkr 4	geen meting
5 juni	3.00	Wind Oost	4	49 dBA (nauwelijks te meten)
3 juni	20.00	Wind Oost	4	niets hoorbaar behalve wind

27 mei	14.15	Wind Oost	2	41,9 dB(A)
31 mei	9.00	Wind Oost	5	niet meetbaar
1 juni	9.00	Wind Oost	4.5	" "
3 juni	14.30	Wind Oost	2.3	41,7 dB(A)

4 juni	10.15	Wind Zuid	2-3	41,1 dB(A)
--------	-------	-----------	-----	------------

In mei 1997 heeft [REDACTED] weer een klacht ingediend met betrekking tot geluidsoverlast van de ventilatoren van de heer Bonte. Volgens [REDACTED] is na het plaatsen van de voornoemde voorzieningen het geluid niet verminderd maar juist toegenomen. Tevens heeft [REDACTED] last van stankoverlast. Naar aanleiding van voornoemde klacht heeft een ambtenaar van de gemeente Sluis-Aardenburg geluidmetingen verricht op 20 mei 1997. Tijdens dit bezoek waren de ventilatoren van de varkensstal niet in werking, zodat een zinvolle meting niet mogelijk was. Volgens [REDACTED] werd de heer Bonte vooraf ingelicht over de geluidmeting, zodat hij de ventilatoren heeft kunnen uitschakelen. [REDACTED] is van mening dat de heer Bonte het hand boven het hoofd wordt gehouden.

Op 26 mei is een meting verricht om 16.30 uur. Het geluidsniveau was: 44,7 dB(A)

Op 27 mei om 08.30 uur was een meting niet mogelijk i.v.m. de wind (windkracht 4-5), om 14.15 uur is er gemeten, het geluidsniveau was toen 41,9 dB(A).

Op 31 mei en 1 juni 1997 zijn er metingen verricht om 9.00 en 21.00 uur. De weersomstandigheden waren deze dagen niet toereikend om metingen uit te voeren. De wind was krachtig uit het oosten.



Opmerkingen bij het toepassen van tabel 2 in de gemeentelijke nota industrielawaai:

- de grenswaarden in de tabel hebben betrekking op het equivalente geluidsniveau vanwege industrie;
- de tabel bevat (indicatieve) grenswaarden waarvan in de gemeentelijke nota industrielawaai naar boven of beneden kan worden afgeweken. De gemeentelijke nota industrielawaai kan derhalve een eigen "tabel 2" omvatten;
- desgewenst kan de gemeentelijke nota industrielawaai naast de tabel met grenswaarden ook de voor de onderscheiden gebieden geldende richtwaarden bevatten, opdat een bandbreedte wordt gecreëerd welke bij de vergunningverlening kan worden toegepast (voor de definities van de begrippen nicht- en grenswaarde, zie bijlage 1);
- bij het toetsen van de tabel op het gemeentelijke grondgebied, kan ook met (mogelijke toekomstige) cumulatieve effecten van industrielawaai rekening worden gehouden. Overigens treedt relevante cumulatieve door meer dan 2 bedrijven op één en dezelfde woninggevel in de praktijk niet vaak op. Wanneer zich dat alsnog voordoet, kan bij vergunningverlening met een 3 dB aanscherping van de geluidvoorschriften in het gros van de cumulatieve gevallen alsnog aan de grenswaarden worden voldaan. In uitzonderlijke gevallen ligt een verdere aanscherping tot 5 dB in de rede;
- bij sommige geluidgevoelige objecten kan de grenswaarde verlaagd dan wel verhoogd worden en kan rekening worden gehouden met de periode van het etmaal waarin de bestemming als zodanig in gebruik is. Dit geldt bijvoorbeeld voor scholen die in de avond- en/of nachtperiode niet worden gebruikt;
- voor stille "binnen-terreinen" achter woningen in de stad, of aan de geluidluwe zijde van woningen, kan in de meeste gevallen een strengere grenswaarde (bijv. 5 dB) worden vastgelegd;
- ingeval de etmaalwaarde bij woningen op basis van de geluidvoorschriften hoger is dan een vastgestelde 55 dB(A) grenswaarde, dient vastgesteld te zijn dat het binnenniveau voldoet aan de wettelijke eisen, zie daarvoor het gestelde in paragraaf 3.3;
- de grenswaarden gelden voor woningen dan wel andere geluidgevoelige objecten. De gemeente kan er zelfvoor kiezen om ook grenswaarden vast te stellen voor een gebied waarbinnen geen woningen of andere geluidgevoelige objecten zijn gelegen (bijv. een bos of een park), dan wel voor de buitenruimten van een woning (bijv. in de tuin). Zie ook paragraaf 5.6;
- in sommige gevallen kan voor een gedeelte van een etmaalperiode de grenswaarde worden aangepast. Bijvoorbeeld als de nabijheid van een drukke verkeersweg, waar het spitsverkeer al vroeg op gang komt, daartoe aanleiding geeft;

Onderstaand is een tabel (2) opgenomen die gemeenten bij het opstellen van een gemeentelijke nota industrielawaai kan ondersteunen en geeft een overzicht van mogelijke gebiedstyperingen met bijbehorende grenswaarden voor vergunningverlening. Tabel 2 is samengesteld op grond van de Circulaire geluidhinder (1973), de Circulaire industrielawaai, ervaringen met het vaststellen van het referentieniveau en in het buitenland gebruikelijke gebiedsindelingen. Nadrukkelijk zij gesteld dat tabel 2 geen bindend overzicht biedt, daarvoor is de beschrijving van de gebieden te beperkt en zal deze in veel gevallen ook niet letterlijk van toepassing zijn. De tabel kan dan ook niet zonder meer voor de vergunningverlening worden gebruikt. De gemeente zal tabel 2 (via de gemeentelijke nota industrielawaai) moeten toetsen op de specifieke omstandigheden in haar gebied.

Tabel 2. *Gebiedstyperingen en mogelijke grenswaarden voor industrielawaai in gemeentelijke nota industrielawaai*

Nr	Omschrijving gebied	Grenswaarde $L_{Aeq,T}$ in dB(A)		
		dag	avond	nacht
1	Stille landelijke gebieden Gebieden voor extensieve recreatie	40	35	30
2	Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten	45	45	35
3	Stille woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
4	Rustige woonwijk in stad	50	45	40
5	Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten	55	45	40
6	Woonwijk nabij een drukke verkeersweg (auto en rail)	55	50	45
7	Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied	55	50	45
8	Woonwijk in stadscentrum	55	55	45
9	In zone rond industrieterrein	zie Wgh. zone A1/A2 hogere waarden		
10	Op industrieterrein (zie par. 3.9)	≤ 65	≤ 60	≤ 55

1. NTG's hoogst toelaatbare waarde van de geluidbelasting ten gevolge van het cultuuroverstroom, bedoeld in artikel 2.3 Wgh.



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### Besluit tot wijziging van de milieuvergunning (art. 8.23 Wet milieubeheer/art. 3:30 Algemene wet bestuursrecht)

#### BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS - AARDENBURG:

Overwegende, dat bij besluit van 27 januari 1998 aan Maatschap Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend voor het oprichten en inwerking hebben van een varkenshouderij annex mestopslag aan het adres Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis;

dat bij uitspraak van de Raad van State d.d. 24 maart 2000 de geluidvoorschriften uit de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van 27 januari 1998 vernietigd zijn;

dat de Maatschap Bonte, voornoemd, bij brief van 5 juni 2000, kenmerk EDV.141, in kennis is gesteld van het voornemen om tot wijziging van de bovengenoemde vergunning over te gaan

dat de Maatschap Bonte, voornoemd, alsmede de Regionale Inspectie Milieuhygiëne, in de gelegenheid zijn gesteld om hun zienswijzen omtrent dit voornemen kenbaar te maken;

dat naar aanleiding van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit tot wijziging van de milieuvergunning geen reacties zijn ontvangen;

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

#### Besluiten:

- I. de voorschriften, verbonden aan voornoemde vergunning, in te trekken;
- II. aan de voornoemde vergunning, de voorschriften te verbinden zoals deze zijn vermeld op de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage.

Sluis, 8 augustus 2000

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD;

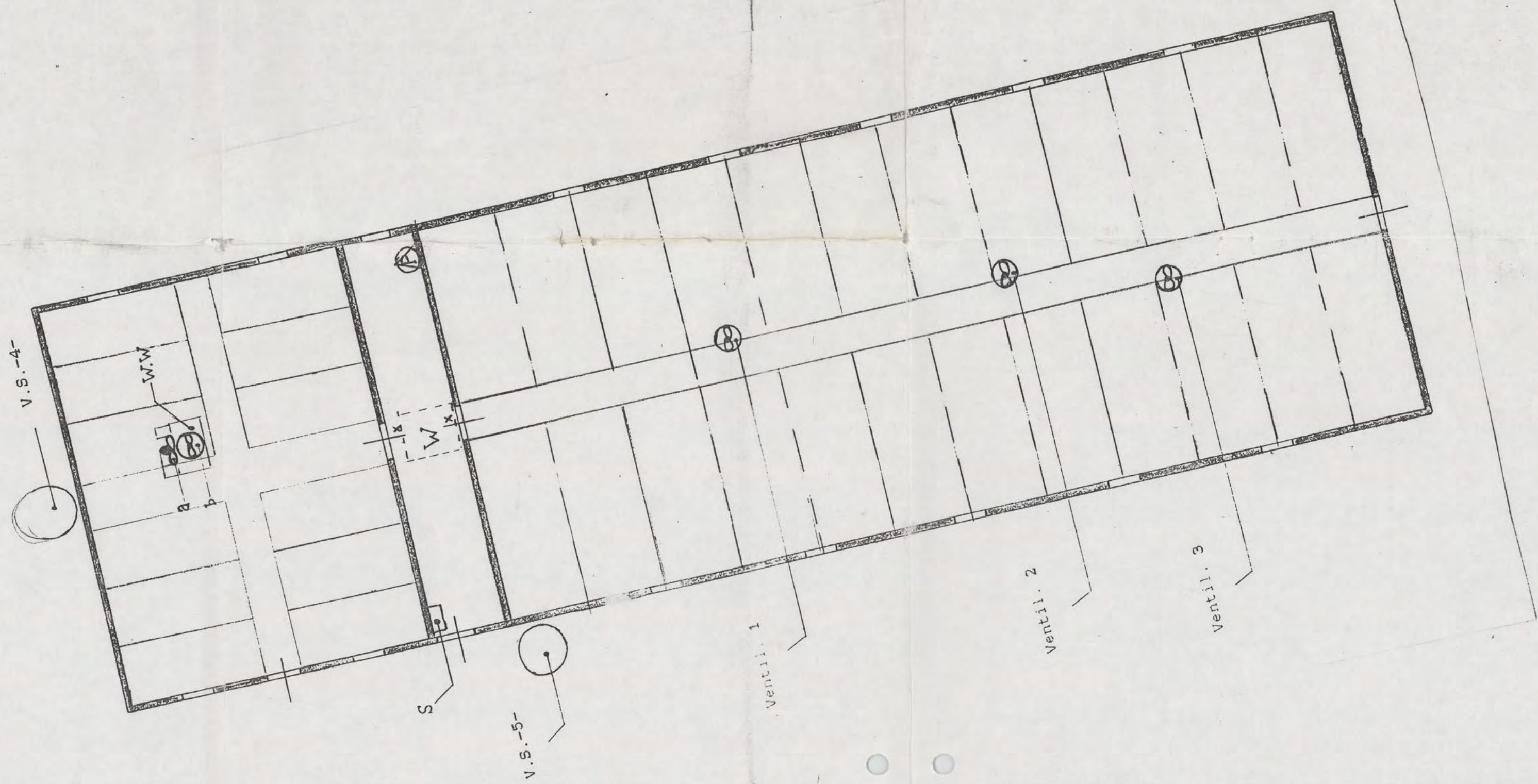
De secretaris,

de burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

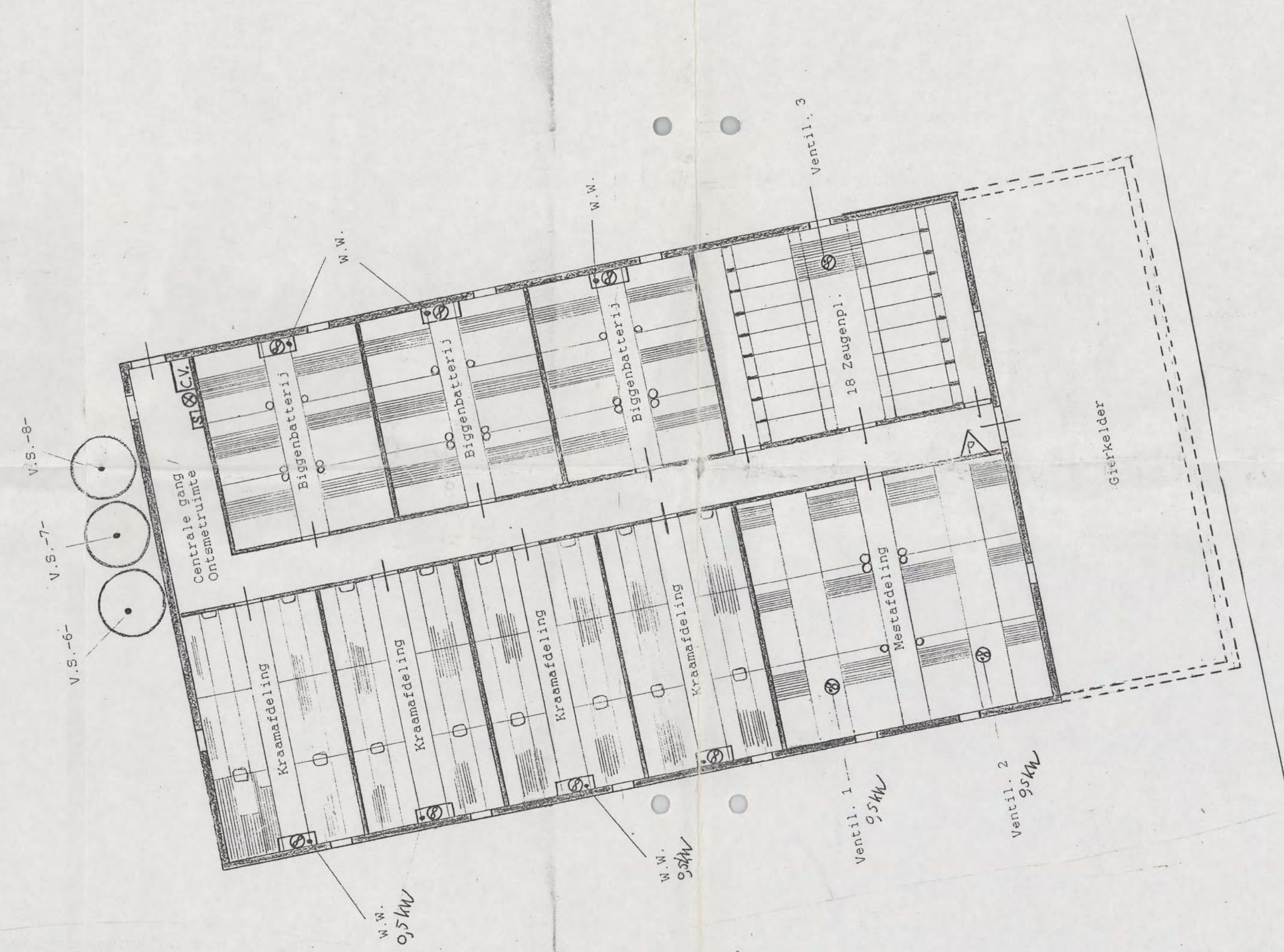
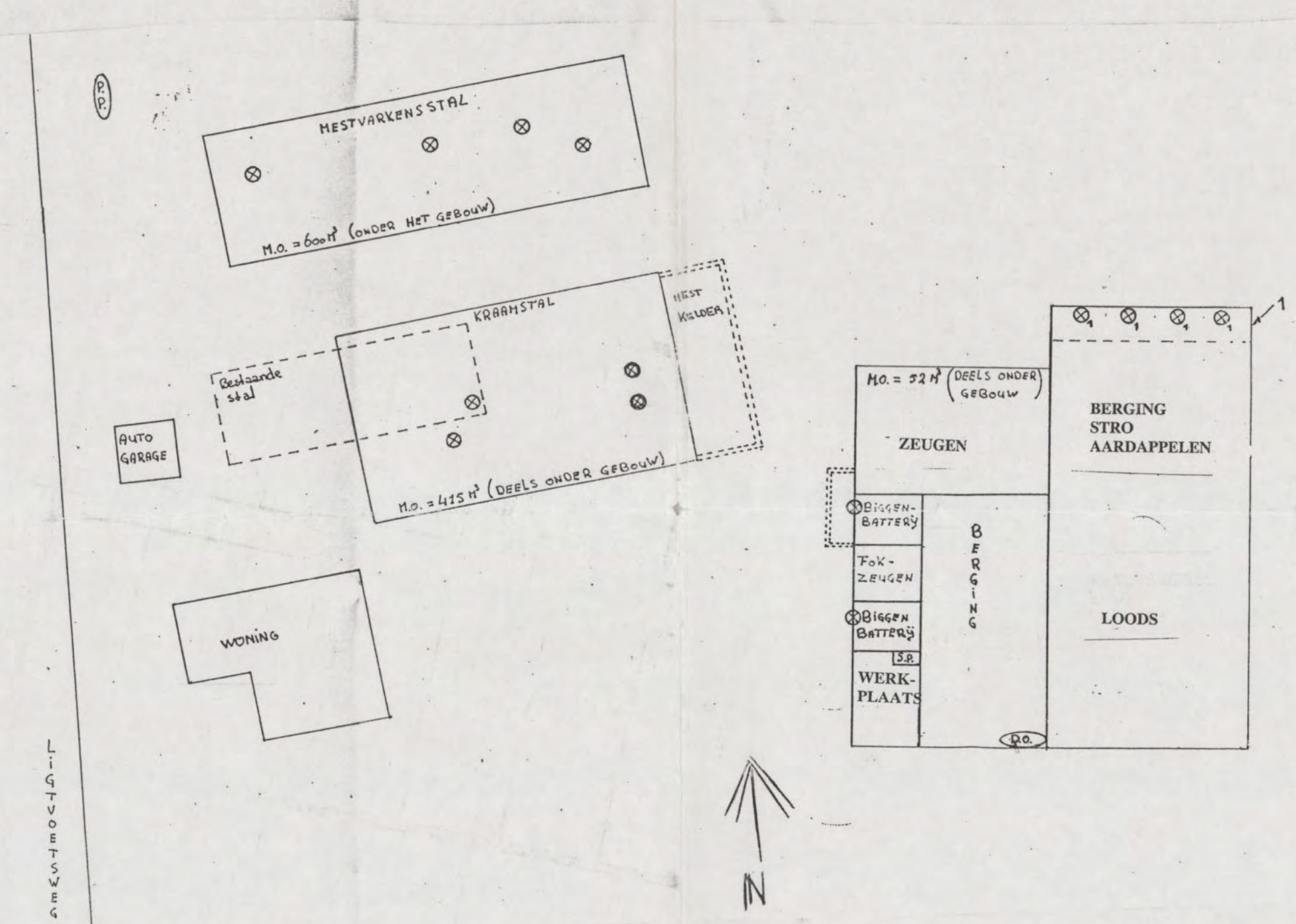
G.P.L. van Daele (l.b.)





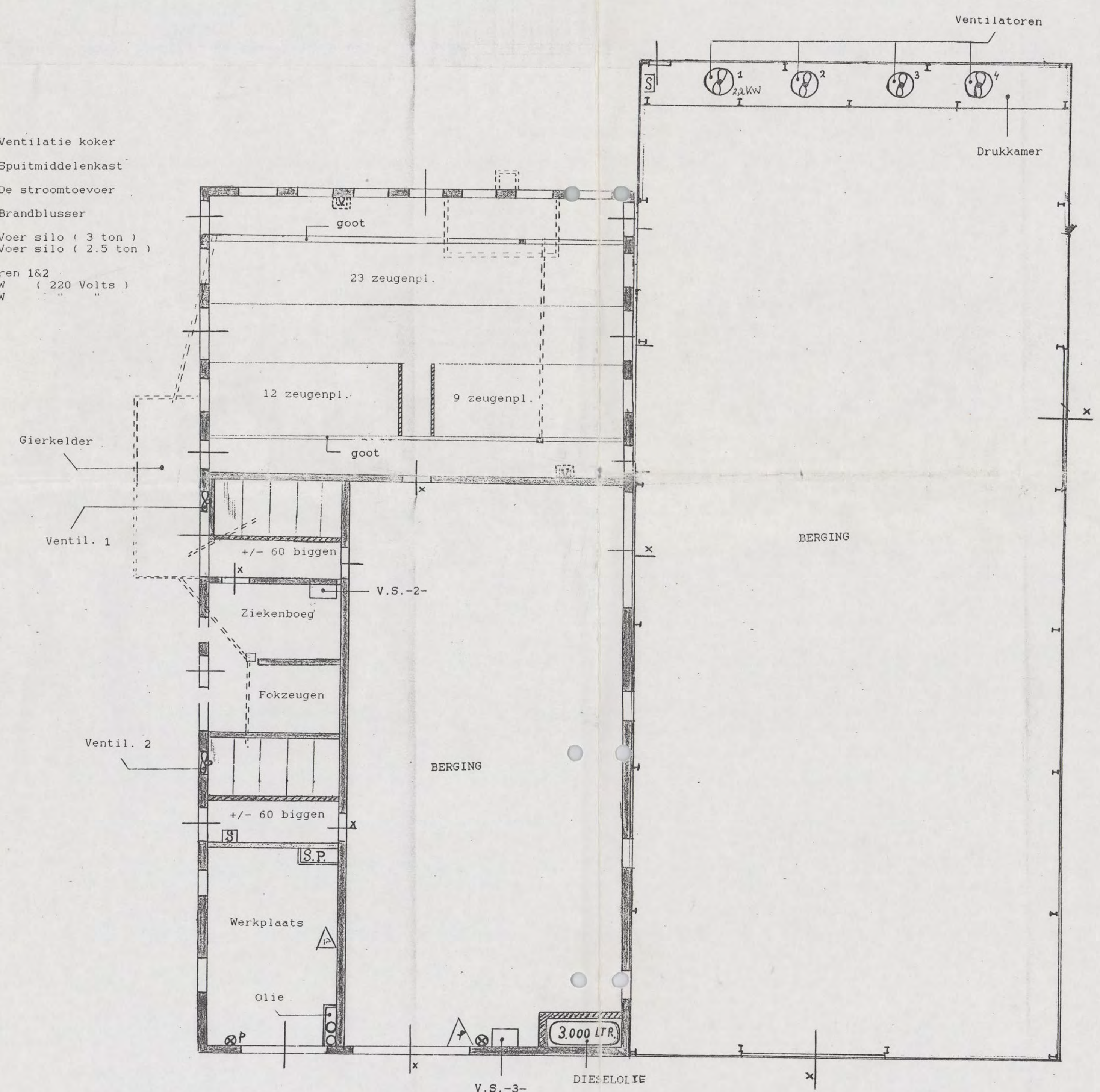
LEGENDA:

- propaantank
- dieselolietank
- ventilator 0,5 Kw
- M.O = mestopslag
- S.P. = spuitmiddelenkast
- ventilator 2,2 Kw
- I = drukkamer
- = Brandblusser
- VS = Voer-Silo
- WW = Warmtewisselaar



LEGENDE :

- V : Ventilatie koker
- S.P. : Spuitmiddelenkast
- S : De stroomtoevoer
- : Brandblusser
- V.S.-2-: Voer silo ( 3 ton )
- V.S.-3-: Voer silo ( 2.5 ton )
- Ventilatoren 162
- 1 : 0.2 KW ( 220 Volts )
- 2 : 0.2 KW



Maatschap Bonte  
Ligtvoetweg 1  
4528 EW St-Kruis  
Schaal 1 : 250

PLATTE GROND : SCHUUR Schaal 1 : 100.  
+/- 44 Zeugenplaatsen  
+/- 120 Biggenplaatsen

PLATTE GROND : LOADS Schaal 1 : 100.  
Productopslag & Machineberging



Bewijsstukken vergunning d.d. 08-08-2000



BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-  
AARDENBURG  
POSTBUS 15  
4527 ZG AARDENBURG

GEMEENTE SLUIS - AARDENBURG		
INGEKOMEN		
d.d.	21 MEI 2001	no.
Burg. zaken	Grondzaken	Rechtspraak
	X	

01.1042

hupie

Datum  
18 mei 2001

Inhoudingen rooster

Lijst kenmerk

Onderwerp  
Sluis-Aardenburg Ligtvoetsweg 1  
Varkenshouderij

Ois nummer  
200004718/1/M3

Hierbij deel ik u mede, dat de behandeling van bovenvermelde zaak zal plaatsvinden in een openbare zitting van Milieu unit 3 van de Afdeling bestuursrechtspraak, waarvoor u bij dezen wordt uitgenodigd te verschijnen.

Datum : 19 juli 2001.

Tijd : 14.45 uur.

Plaats : Den Haag, Kneuterdijk 22.

U dient 15 minuten van te voren aanwezig te zijn.

Gemachtigden die niet als advocaat of procureur zijn ingeschreven, moeten, tenzij partijen ook zelf verschijnen, voorzien zijn van een schriftelijke lastgeving.

In deze zaak kunt u nadere stukken indienen, mits deze stukken uiterlijk op de elfde dag voor de zitting in het bezit zijn van de Raad van State. Ik wijs u er overigens op dat te late indiening onherroepelijk leidt tot terugzending. U kunt dan zonodig ter zitting verzoeken de stukken alsnog te accepteren.

U kunt getuigen en deskundigen meebrengen of bij aangetekende brief of deurwaardersexploït oproepen, mits daarvan uiterlijk een week voor de zitting aan de Afdeling en andere partijen mededeling is gedaan, met vermelding van namen en woonplaatsen.

De kosten welke voortvloeien uit het meebrengen van getuigen en deskundigen uwerzijds zijn ingevolge de Algemene wet bestuursrecht en de Wet tarieven in strafzaken voor uw rekening.

De Secretaris van de Raad van State,  
voor deze,



De secretarie is op 25 mei 2001 gesloten.

Geachte voorzitter,

De door appellanten ingediende bezwaren betreffen de onderdelen:

1. Schending rechtzekerheidsbeginsel, motiveringsplicht en zorgvuldigheidsbeginsel.
2. Onjuiste toepassing van het referentieniveau

In het verweerschrift zijn we reeds uitgebreid ingegaan op deze bezwaren  
Enkele onderdelen uit dit verweerschrift wil ik graag kort toelichten:

Zowel in de overwegingen die geleid hebben tot het verlenen van de vergunning als tijdens de zitting van de raad van State op 2 maart 2000 is de notitie "karakterisering van het achtergrondgeluid" ter sprake geweest. De notitie was toen ook bijgevoegd als onderdeel van de vergunning. De bewering van appellant dat B&W weigert het meetrapport te laten inzien kan dan ook als onwaar worden beschouwd.

Sinds 1990 zijn er twee geluidsklachten binnengekomen over het varkensbedrijf van de heer Bonte. Deze beide klachten gingen **niet** over de ventilatoren van de varkensstallen maar over andere werkzaamheden. Verder zijn er geen klachten binnengekomen bij de gemeente, de milieuklachtenlijn of de politie. Ook appellanten hebben geen klachten ingediend over de ventilatoren van de varkensstal.

Uit een rapportage van een weerstation binnen de gemeente blijkt dat de gemiddelde windsterkte van 1990 tot en met 2000 3 à 4 beaufort was. Bij vaststelling van het achtergrondgeluidsniveau is de meting uitgevoerd bij deze windsterkte. Wij zijn van mening dat het gemotiveerd afwijken van de richtwaarden dan ook redelijk en billijk is.

Conclusie:

Het veranderde geluidsvoorschrift 59 vertoont ons inziens geen gebreken. Wij verzoeken u dan ook om het beroep van appellanten ongegrond te verklaren



# WEERSTATION SLUIS

## 1990 - 2000 WINDRICHTINGEN IN % EN WINDSNELHEID IN METERS PER SECONDE

	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	GEM. M/SEC	KM/PER UUR	BEAUFORT
JANUARI	8	11	13	11	23	18	9	7	7	25,2	4
FEBRUARI	6	4	4	5	20	30	21	10	7	25,2	4
MAART	12	8	10	6	9	20	21	13	6	21,6	4
APRIL	17	9	10	8	13	17	14	12	6	21,6	4
MEI	21	11	11	7	10	15	13	12	5	18	3
JUNI	15	9	6	6	11	19	21	13	5	18	3
JULI	15	10	5	3	10	22	21	14	5	18	3
AUGUSTUS	15	13	10	7	8	17	18	12	5	18	3
SEPTEMBER	10	12	10	11	16	18	14	9	6	21,6	4
OKTOBER	5	8	8	10	23	24	15	7	6	21,6	4
NOVEMBER	6	5	9	12	27	22	12	7	7	25,2	4
DECEMBER	6	12	17	10	19	19	11	6	7	25,2	4

Windknaelt 2 6-11 km/h  
 3 12-19 km/h  
 4 20-28 km/h.



Weer Verkenner

Meteorologische op het World Wide Web

Beaufort Windschaal

| [Homepage](#) |

Bft	Benaming	Gemiddelde wind-snelheid				Kenmerken
		m/s	knopen	km/u	mi/u	
0	Windstil	<0.2	< 1	< 1	< 1	Rook stijgt (recht) omhoog
1	Zwak	0.3 - 1.5	1 - 3	1 - 5	1 - 3	Rookpluimen geven richting aan
2	Zwak	1.6 - 3.3	4 - 6	6 - 11	4 - 7	Bladeren ritselen
3	Matig	3.4 - 5.4	7 - 10	12 - 19	8 - 12	Bladeren en twijgen voortduren in beweging
4	Matig	5.5 - 7.9	11 - 16	20 - 28	13 - 18	Stof en papier dwarrelen op
5	Vrij krachtig	8.0 - 10.7	17 - 21	29 - 38	19 - 24	Takken maken zwaaiende bewegingen
6	Krachtig	10.8 - 13.8	22 - 27	39 - 49	25 - 31	Grote takken bewegen
7	Hard	13.9 - 17.1	28 - 33	50 - 61	32 - 38	Bomen bewegen
8	Stormachtig	17.2 - 20.7	34 - 40	62 - 74	39 - 46	Twijgen breken af
9	Storm	20.8 - 24.4	41 - 47	75 - 88	47 - 54	Takken breken af. Dakpannen waag
10	Zware storm	24.5 - 28.4	48 - 55	89 - 102	55 - 63	Bomen worden ontworteld
11	Zeer zware storm	28.5 - 32.6	56 - 63	102 - 117	64 - 74	Uitgebreide schade aan bossen en gebouwen
12	Orkaan	>32.6	>63	>117	>74	Niets blijft meer overeind

Windkracht 12: Orkaan	
Knopen	km/u
70	130
80	148
90	167
100	185
110	204
120	222
130	241
140	259
150	278
160	296
170	315
180	333
190	352
200	370
210	389
220	407





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

///

Aan de Afdeling Bestuursrechtspraak  
van de Raad van State

### VERWEERSCHRIFT

Burgemeester en Wethouders van Sluis-Aardenburg,

Tegen het beroepschrift van [REDACTED]  
[REDACTED] gemeente Sluis-Aardenburg, aan de [REDACTED] voeren B&W van de  
Gemeente Sluis-Aardenburg het volgende aan:

- Op 8 augustus 2000 heeft het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Sluis-Aardenburg een nieuw besluit genomen voor een gewijzigde milieuvergunning naar aanleiding van Uw uitspraak van 24 maart 2000 (E03980398/1/G31)
- Ingevolge artikel 3:30 Awb zijn betrokken bestuursorganen en diegene tot wie het gewijzigde besluit is gericht, schriftelijk in kennis gesteld. Tevens is het ontwerpbesluit ter inzage gelegd, zodat belanghebbenden beroep konden instellen.
- In de gewijzigde milieuvergunning is voorschrift 59 aangepast en bij de bekendmaking van het besluit is aangegeven waarom het voorschrift is gewijzigd. Voorschrift 59 in de milieuvergunning van 27 augustus 1998 bood namelijk in die vorm onvoldoende bescherming voor het milieu. Er is dus wel degelijk voldaan aan de motiveringsplicht ex artikel 3:46 AWB.
- Het nieuwe voorschrift 59 luidt als volgt:  
Het referentieniveau ter plaatse is vastgesteld op 40 dB(A). Het equivalente geluidniveau (L<sub>aeq</sub>), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen- en voor zover binnen een afstand van 50 meter geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn- op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
  - \* 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - \* 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - \* 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Overeenkomstig de Richtlijn IL-HR-15-01 is ter plaatse van de inrichting het heersende achtergrondniveau (L<sub>95</sub>) alsmede de geluidsemissie van het bedrijf vastgesteld. Metingen zijn verricht door Akoestisch Adviesbureau Van Lienden, door ambtenaren van de gemeente Oostburg en door ambtenaren van de gemeente Sluis-Aardenburg. De metingen hebben plaatsgevonden in 1996 en 1997 onder verschillende weersomstandigheden.

Uit de verschillende metingen is gebleken dat bij normale omstandigheden – bij een windkracht van ongeveer 3 – de L<sub>95</sub>-waarde is gelegen tussen de 38 dB(A) en de 43 dB(A). De gemeten waarde van 28,5 dB(A) door het Akoestisch Adviesbureau is extreem laag en komen alleen voor op “stille” avonden.

De 40 dB(A)-contour is gelegen op een afstand van circa 50 meter van de (maatgevende) varkensstal. Uit de metingen is gebleken dat de overige ventilatoren geen toename veroorzaken van de geluidsbelasting. Wij zijn van mening dat de gemeten L95-waarde van 28,5 dB(A) geen uitgangspunt kan zijn voor het bepalen van de maximaal toegestane geluidsbelasting. Dit betekent derhalve dat op extreem stille avonden bij windstil weer de ventilatoren hoorbaar kunnen zijn. In het onderhavige geval zijn wij uitgegaan van een L95-waarde van 40 dB(A). Deze waarde is gebaseerd op metingen die door de gemeente zijn verricht op verschillende tijdstippen en onder verschillende omstandigheden.

Het College van B&W hanteert niet de richtwaarden uit Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening of Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening, maar de waarden zoals die worden genoemd in voorschrift 59 van het gewijzigde milieuvergunning. Immers de richtwaarden die [REDACTED] noemt (produktie 3) zijn gebaseerd op een tabel wat geen bindend overzicht biedt, want daarvoor is de beschrijving van de gebieden te beperkt en deze zal in veel gevallen dan ook niet letterlijk van toepassing zijn. De tabel kan dan ook niet zonder meer voor de vergunningverlening worden gebruikt. De gemeente mag de tabel toesnijden op de specifieke omstandigheden in haar gebied. De waarden in voorschrift 59 zijn gebaseerd op metingen die de ambtenaren van de gemeente Oostburg en gemeente Sluis-Aardenburg hebben verricht. Het College van B&W heeft zeer zeker niet de richtwaarden voor woonwijken in steden gehanteerd.

- De richtwaarden die [REDACTED] ons aanbeveelt zijn richtwaarden voor een landelijke omgeving. Het bedrijf van dhr. Bonte bevindt zich inderdaad in een landelijke omgeving, maar wel met veel agrarische activiteiten. Tevens wordt zowel het bedrijf van dhr. Bonte als de inrichting van [REDACTED] omringd door veel bebossing welke duidelijk invloed heeft op het bepalen van de referentiewaarde. Aangezien er ter plekke een referentieniveau van 40 dB(A) is gemeten, zijn wij van mening dat de waarden zoals verwoord in voorschrift 59 redelijk en billijk zijn, zoals eerder aangegeven aan [REDACTED].
- [REDACTED] stelt dat B&W uitgaan van een onjuiste toepassing van het referentieniveau, maar stelt geen enkele meetrapport tegenover die van de gemeente om zijn stelling te staven.
- Tevens is het zeer opmerkelijk dat [REDACTED] nadat de milieuvergunning van 27 januari 1998 op 8 augustus 2000 is gewijzigd, geen enkele keer heeft geklaagd over geluidshinder veroorzaakt door de ventilatoren in de varkensstal bij de gemeente of een andere instantie. B&W kan zich niet aan de indruk onttrekken dat [REDACTED] middels zijn advocaat wil verhinderen dat Dhr. Bonte een nieuwe milieuvergunning krijgt.
- [REDACTED] stelt dat B&W weigert om appellanten de meetrapporten te laten lezen. Kennelijk heeft hij de duidelijke meetrapporten van de gemeente die aan zijn client zijn verstrekt en die hij bij zijn eigen beroepschrift heeft toegevoegd (produktie 2) over het hoofd gezien.



- **Met conclusie:** de nieuwe milieuvergunning vertoont geen gebreken en mocht wel degelijk afgegeven worden. Wij verzoeken U dan ook om het beroep van appellanten ongegrond te verklaren.

Sluis, 28 november 2000



# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Aan Raad van State  
Afdeling Bestuursrechtspraak  
Postbus 20019  
2500 EA 's GRAVENHAGE

RAAD VAN STATE	
INGEKOMEN	
13 DEC 2000	
ZAAKNR.	
AAN:	
BEHANDELD: DD:	PAR:

Sluis, 4 december 2000  
Verzonden:

uw brief d.d. : 27 oktober 2000  
uw kenmerk : 347728(3A1)  
ons kenmerk :  
inlichtingen :  
doorkiesnummer :  
portefeuillehouder :  
onderwerp : 200004718/1/M3  
bijlage(n) : -3-

Geachte

Bijgaand treft u het verweerschrift aan in de zaak /Gemeente Sluis-Aardenburg,  
200004718/1/M3.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-AARDENBURG,  
De secretaris,  
De burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

C.J. van Liere





0 4 OKT 2000

BEHANDELD: DO: PAR:

Aan de Afdeling Bestuursrechtspraak  
van de Raad van State

## BEROEPSCHRIFT

[redacted] en [redacted]  
[redacted] te deze woonplaats kiezende te 4330 AE Middelburg ten kantore van de  
advocatenmaatschap Van Ginneken, Schute & Haans, van wie [redacted]  
door appellanten hierbij tot hun gemachtigde wordt gesteld;

Appellanten komen in beroep tegen de beslissing van Burgemeester & Wethouders van  
Sluis-Aardenburg d.d. 8 augustus 2000. Een kopie van de betreffende beslissing is  
bijgevoegd als **productie 1**.

Appellanten zijn van mening dat de gewijzigde milieuvergunning nog steeds gebreken  
vertoond en derhalve niet afgegeven had mogen worden. Appellanten zien graag het  
dossier in zaaknummer E03.98.0398 ingelast in deze procedure. De kritiek richt zich  
op de toegepaste criteria voor de geluidshinder en betreft de navolgende 2 punten:

- 1) schending rechtszekerheidsbeginsel, motiveringsplicht en zorgvuldigheidsbeginsel
- 2) onjuiste toepassing van het referentieniveau/ achtergrondgeluid

ad 1) Schending rechtszekerheidsbeginsel, motiveringsplicht en zorgvuldigheidsbeginsel

Door Uw Raad is bij uitspraak van 24 maart 2000 het besluit van B&W van Sluis-  
Aardenburg vernietigd voor zover het voorschrift 59 van de milieuvergunning betrof.  
Bij besluit van 8 augustus 2000 heeft het College van B&W een nieuw besluit  
genomen. B&W heeft haar besluit niet gemotiveerd in de zin van artikel 3: 46 AWB en  
heeft wederom niet alle feiten en belangen ex. artikel 3: 2 AWB zorgvuldig afgewogen.

Appellanten moeten het doen met een nieuwe redactie van voorschrift 59 zonder enige  
toelichting of commentaar. In het oude voorschrift 59 was sprake van een a-variant en

VAN GINNEKEN  
SCHUTE & HAANS

een b-variant. Gemakshalve heeft B&W van de Gemeente Sluis Aardenburg de b-variant uit het besluit verwijderd en haar besluit voor het overige onverkort gehandhaafd. Daarmee handelt B&W in strijd met de volgende zinsnede in de uitspraak van Uw Raad d.d. 24 maart 2000: *Het enkel overnemen van geluidswaarden uit het besluit is onvoldoende om de conclusie te kunnen dragen dat voorschrift 59 een toereikend beschermingsniveau biedt tegen geluidshinder. Noch het bestreden besluit, noch hetgeen verweerders voor het overige hebben gesteld biedt een motivering waarom aansluiting bij de geluidgrenswaarden uit het Besluit in dit geval zou overeenkomen met een toereikend beschermingsniveau.*

Uit het vorenstaande volgt dat het bestreden besluit voorzover daarbij voorschrift 59 aan de vergunning is verbonden (nog steeds) in strijd is met het rechtszekerheidsbeginsel en de artikelen 3:2 en 3:46 van de Algemene wet bestuursrecht.

Nog steeds is onzeker of voorschrift 59 leidt tot een toereikend beschermingsniveau. Reeds hierom dient het besluit wederom vernietigd te worden. Appellanten overleggen alle stukken die ter inzage hebben gelegen bij de Gemeente voor zover het de geluidhinderproblematiek betreft (**productie 2**). De verrichte metingen noemen enkel een referentieniveau van 28,5 Db. De Gemeente is daarvan afgeweken, kennelijk op grond van een door haar zelf uitgevoerd onderzoek. De motivering is: "De gemeten L95 waarde van 28,5 Db(A) is extreem laag en komt alleen voor op "stille" avonden die we in Nederland niet zo vaak mee maken. De gemeten L-95 waarde van omstreeks de 40 Db(A) is dan ook veel reëler omdat deze waarde gemeten is bij voor Nederland normale omstandigheden".

Verderop merkt de Gemeente op: "Gezien de metingen van de L95 waarde is het billijk redelijk om deze op ongeveer 40 dB(A) vast te stellen". B&W van Sluis Aardenburg weigert om appellanten de meetrapporten te laten lezen waaruit zou blijken dat het redelijk dan wel billijk is van een referentieniveau van 40 Db uit te gaan. Hoe B&W van de Gemeente Sluis Aardenburg dan ook aan een referentieniveau van 40 Db(A) komt is onduidelijk.

Volgens appellanten is de redelijkheid en billijkheid geen criterium ter beoordeling van de vraag wat het referentieniveau is. Zolang B&W weigert duidelijke metingsrapporten te overleggen waaruit de redelijkheid van een referentieniveau van 40 Db blijkt behoort een referentieniveau van 28,5 Db(A) als uitgangspunt genomen te worden. Appellanten kunnen zich niet aan de indruk onttrekken dat metingsrapporten (en dus een deugdelijke onderbouwing van het referentieniveau) helemaal niet bestaan.



VAN GINNEKEN  
SCHUTE & HAANS

## Ad 2) Onjuiste toepassing van het referentieniveau/achtergrondgeluid

Appellanten menen dat het College van B&W van de Gemeente Sluis-Aardenburg de verkeerde richtwaarden heeft gehanteerd. Bij herziening van milieuvergunningen moeten de richtwaarden steeds opnieuw getoetst worden. Appellanten verwijzen naar de "Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening" en de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" die van recentere datum is. Als **productie 3** wordt een tabel met grenswaarden overgelegd die door een Gemeente gehanteerd zou kunnen worden.

De aanbevolen richtwaarden voor een landelijke omgeving zijn: Dag-----40 Db  
Avond-----35 Db  
Nacht-----30 Db

De aanbevolen richtwaarden voor een woonwijk in een stad zijn: Dag-----50 Db  
Avond-----45 Db  
Nacht-----40 Db

Het College van B&W hanteert feitelijk in onderhavig geval de richtwaarden voor woonwijken in steden. Het oprekken van deze normen veroorzaakt rechtsonzekerheid. In onderhavige zaak is door het Bureau Van Lienden een (laag) referentieniveau vastgesteld van 28,5 Db(A). B&W heeft in haar besluit een (hoog) referentieniveau als uitgangspunt genomen zonder deugdelijk te motiveren waarom zij afgeweken is van het door Bureau Van Lienden vastgestelde (lage) referentieniveau van 28,5 Db(A).

Appellanten vinden het niet bezwaarlijk dat de maatschap Bonte haar bedrijf -op verantwoorde wijze- uitbreidt. Deze uitbreiding behoort echter wel te geschieden met inachtneming van de geldende milieuregels en zonder geschuif met referentieniveaus. In casu moet een referentieniveau van 28,5 Db worden gehanteerd en behoren tevens de daarbij geadviseerde maximale waarden van 40 Db dag, 35 Db avond, 30 Db nacht gehanteerd te worden. De maatschap Bonte voldoet hier volgens de verrichte metingen niet aan. Appellanten ondervinden nog steeds ernstige geluidsoverlast van de afzuigventilatoren die op het dak van de varkensstal van de Maatschap Bonte zijn geplaatst.

Een en ander houdt in het licht van het vorenstaande niet in dat exploitatie van het bedrijf onmogelijk wordt gemaakt. De maatschap Bonte zou -wanneer zij niet aan



bovengenoemde waarden voldoet- de geluidsproductie met technische middelen moeten terugbrengen tot de juiste normen.

Met Conclusie:

Op grond van het vorenstaande verzoeken appellanten Uw Raad om het besluit van B&W van de Gemeente Sluis-Aardenburg d.d. 8 augustus 2000 te vernietigen, een en ander met veroordeling van de Gemeente in de kosten van deze procedure.

Middelburg, 2 oktober 2000

[Redacted signature block]

Gemachtigde

[Redacted signature block]



Geachte voorzitter,

De door appellanten ingediende bezwaren betreffen de onderdelen:

1. Schending rechtzekerheidsbeginsel, motiveringsplicht en zorgvuldigheidsbeginsel.
2. Onjuiste toepassing van het referentieniveau

In het verweerschrift zijn we reeds uitgebreid ingegaan op deze bezwaren

Enkele onderdelen uit dit verweerschrift wil ik graag kort toelichten:

Zowel in de overwegingen die geleid hebben tot het verlenen van de vergunning als tijdens de zitting van de raad van State op 2 maart 2000 is de notitie "karakterisering van het achtergrondgeluid" ter sprake geweest. De notitie was toen ook bijgevoegd als onderdeel van de vergunning. De bewering van appellant dat B&W weigert het meetrapport te laten inzien kan dan ook als onwaar worden beschouwd.

Sinds 1990 zijn er twee geluidsklachten binnengekomen over het varkensbedrijf van de heer Bonte. Deze beide klachten gingen **niet** over de ventilatoren van de varkensstallen maar over andere werkzaamheden. Verder zijn er geen klachten binnengekomen bij de gemeente, de milieuklachtenlijn of de politie. Ook appellanten hebben geen klachten ingediend over de ventilatoren van de varkensstal.

Uit een rapportage van een weerstation binnen de gemeente blijkt dat de gemiddelde windsterkte van 1990 tot en met 2000 3 à 4 beaufort was. Bij vaststelling van het achtergrondgeluidsniveau is de meting uitgevoerd bij deze windsterkte. Wij zijn van mening dat het gemotiveerd afwijken van de richtwaarden dan ook redelijk en billijk is.

Conclusie:

Het veranderde geluidsvoorschrift 59 vertoont ons inziens geen gebreken. Wij verzoeken u dan ook om het beroep van appellanten ongegrond te verklaren

# WEERSTATION SLUIS

1990 - 2000 WINDRICHTINGEN IN % EN WINDSNELHEID IN METERS PER SECONDE

	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW	GEM. M/SEC	KM/PER UUR	BEAUFORT
JANUARI	8	11	13	11	23	18	9	7	7	25,2	4
FEBRUARI	6	4	4	5	20	30	21	10	7	25,2	4
MAART	12	8	10	6	9	20	21	13	6	21,6	4
APRIL	17	9	10	8	13	17	14	12	6	21,6	4
MEI	21	11	11	7	10	15	13	12	5	18	3
JUNI	15	9	6	6	11	19	21	13	5	18	3
JULI	15	10	5	3	10	22	21	14	5	18	3
AUGUSTUS	15	13	10	7	8	17	18	12	5	18	3
SEPTEMBER	10	12	10	11	16	18	14	9	6	21,6	4
OKTOBER	5	8	8	10	23	24	15	7	6	21,6	4
NOVEMBER	6	5	9	12	27	22	12	7	7	25,2	4
DECEMBER	6	12	17	10	19	19	11	6	7	25,2	4

Windkracht 2 6-11 km/h  
 3 12-19 km/h  
 4 20-28 km/h.





Weer Verkenner

Meteorologie op het World Wide Web

Beaufort Windschaal

| [Homepage](#) |

Bft	Benaming	Gemiddelde wind-snelheid				Kenmerken
		m/s	knopen	km/u	mi/u	
0	Windstil	<0.2	< 1	< 1	< 1	Rook stijgt (recht) omhoog
1	Zwak	0.3 - 1.5	1 - 3	1 - 5	1 - 3	Rookpluimen geven richting aan
2	Zwak	1.6 - 3.3	4 - 6	6 - 11	4 - 7	Bladeren ritselen
3	Matig	3.4 - 5.4	7 - 10	12 - 19	8 - 12	Bladeren en twijgen voortduren in beweging
4	Matig	5.5 - 7.9	11 - 16	20 - 28	13 - 18	Stof en papier dwarrelen op
5	Vrij krachtig	8.0 - 10.7	17 - 21	29 - 38	19 - 24	Takken maken zwaaiende bewegingen
6	Krachtig	10.8 - 13.8	22 - 27	39 - 49	25 - 31	Grote takken bewegen
7	Hard	13.9 - 17.1	28 - 33	50 - 61	32 - 38	Bomen bewegen
8	Stormachtig	17.2 - 20.7	34 - 40	62 - 74	39 - 46	Twijgen breken af
9	Storm	20.8 - 24.4	41 - 47	75 - 88	47 - 54	Takken breken af. Dakpannen waagweg
10	Zware storm	24.5 - 28.4	48 - 55	89 - 102	55 - 63	Bomen worden ontworteld
11	Zeer zware storm	28.5 - 32.6	56 - 63	102 - 117	64 - 74	Uitgebreide schade aan bossen en gebouwen
12	Orkaan	>32.6	>63	>117	>74	Niets blijft meer overeind

Windkracht 12: Orkaan	
Knopen	km/u
70	130
80	148
90	167
100	185
110	204
120	222
130	241
140	259
150	278
160	296
170	315
180	333
190	352
200	370
210	389
220	407



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### Besluit tot wijziging van de milieuvergunning (art. 8.23 Wet milieubeheer/art. 3:30 Algemene wet bestuursrecht)

#### BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS – AARDENBURG;

*Overwegende*, dat bij besluit van 27 januari 1998 aan Maatschap Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend voor het oprichten en inwerking hebben van een varkenshouderij annex mestopslag aan het adres Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis;

dat bij uitspraak van de Raad van State d.d. 24 maart 2000 de geluidvoorschriften uit de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van 27 januari 1998 vernietigd zijn;

dat de Maatschap Bonte, voornoemd, bij brief van 5 juni 2000, kenmerk EDV.141, in kennis is gesteld van het voornemen om tot wijziging van de bovengenoemde vergunning over te gaan

dat de Maatschap Bonte, voornoemd, alsmede de Regionale Inspectie Milieuhygiëne, in de gelegenheid zijn gesteld om hun zienswijzen omtrent dit voornemen kenbaar te maken;

dat naar aanleiding van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit tot wijziging van de milieuvergunning geen reacties zijn ontvangen;

*Gelet* op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

#### *Besluiten:*

- I. de voorschriften, verbonden aan voornoemde vergunning, in te trekken;
- II. aan de voornoemde vergunning, de voorschriften te verbinden zoals deze zijn vermeld op de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage.

Sluis, 8 augustus 2000

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD;

De secretaris,

de burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

G.P.L. van Daele (i.b.)





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van de inrichting op het perceel Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis

De voorschriften worden als volgt ingedeeld:

Hoofdstuk I Begrippen

Hoofdstuk II Voorschriften

- Afleverpomp voor motorbrandstoffen
- Afvalstoffen en gevaarlijk afval
- Behandelen en bewaren van mest
- Bestrijdingsmiddelen
- Bodembescherming
- Brandbestrijding
- Elektrische installatie
- Gebruik van gasflessen
- Geluidhinder
- Het houden van varkens
- Meet- en registratieverplichtingen
- Onderhoudswerkplaats
- Opslag van propaan
- Varkensstallen met basisvoorzieningen
- Voedersilo's

Behoort bij het besluit van  
Burgemeester en Wethouders van  
de Gemeente Sluis-Aardenburg

d.d. 8 augustus 2000

mij bekend,  
de secretaris.





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van de inrichting op het perceel Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis

De voorschriften worden als volgt ingedeeld:

Hoofdstuk I Begrippen

Hoofdstuk II Voorschriften

- Afleverpomp voor motorbrandstoffen
- Afvalstoffen en gevaarlijk afval
- Behandelen en bewaren van mest
- Bestrijdingsmiddelen
- Bodembescherming
- Brandbestrijding
- Elektrische installatie
- Gebruik van gasflessen
- Geluidhinder
- Het houden van varkens
- Meet- en registratieverplichtingen
- Onderhoudswerkplaats
- Opslag van propaan
- Varkensstallen met basisvoorzieningen
- Voedersilo's

Behoort bij het besluit van Burgemeester  
en Wethouders van Sluis-Aardenburg

d.d. 8 augustus 2000

nr. 32/17

mij bekend,  
de secretaris.







# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## BEGRIPPENLIJST

### AFGEWERKTE OLIE

Smeer- en systeemolie die, hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, tenzij:

- Zich in die olie een gehalte aan polychloorbifenylen van meer dan 0,5 mg/kg per congeener 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180 bevindt, of;
- Zich in die olie een gehalte aan organische halogeenvverbindingen, berekend als chloor, bevindt van meer dan 1000 mg/kg, of;
- Het vlammpunt van die olie lager is dan 55°C, of;
- Die olie die na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, vermengd is met andere stoffen dan uitsluitend – al dan niet met water of sediment verontreinigde – lichte of zware stookolie, gasolie of dieselolie.

Geen afgewerkte olie zijn: afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan.

### AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

### BESTRIJDINGSMIDDEL

Een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet.

### BEVOEGD GEZAG

Het College van Burgemeester en Wethouders.

### BRANDBARE STOFFEN

Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

### CPR

Een door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen uitgegeven richtlijn.

### DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.v. uitgegeven publicatie.

### DRAAGBAAR BLUSTOESTEL

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553).

### EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen of kunststof vaten tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels, intermediate bulkcontainers (IBC).

### EQUIVALENTE GELUIDNIVEAU (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveau van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981. Het equivalente geluidniveau (LAeq) wordt bepaald uit het immissieniveau (Li), de meteorocorrectie (Cm) en de bedrijfscorrectie (Cb). De gevelcorrectie (Cg) en de toeslagen voor specifieke geluidsoorten (impuls, tonaal, muziek) zijn hierin niet verwerkt.

---

Begrippenlijst behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### **GASFLES**

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die is voorzien van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

### **GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN**

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.

### **GELUIDNIVEAU IN dB(A)**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

### **GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN**

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen.

### **GEVAARLIJKE STOFFEN**

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen als zodanig worden aangemerkt.

### **INERTE GASSEN**

Niet reagerende gassen zoals: edelgassen, stikstof, kooldioxide en dergelijke.

### **INRICHTINGEN**

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

### **INSTALLATIES**

Of procesinstallaties: Het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden "objecten", die zijn bestemd voor of zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waaronder verbranden) en/of opslaan e.d. van stoffen. Onder objecten worden in dit verband verstaan procesvaten (waaronder destillatie- en roerketels), luchtbehandelinginstallaties, (opslag)tanks, leidingen, appendages en dergelijke met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

### **K1-VLOEISTOF:**

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van tenminste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of een verfproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "LICHT ONTVLAMBAAR").

### **K2-VLOEISTOF:**

Een brandbare vloeistof of een verfproduct waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ONTVLAMBAAR").

### **K3-VLOEISTOF:**

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

### **KIWA**

Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk.

---

Begrippenlijst behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### **Lmax**

De hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast".

### **MIDDELDRIJK**

Een aanvoerdruk hoger dan 5 kPa (50 mbar), doch lager dan de dampspanning van het in een reservoir opgeslagen vloeibaar gas.

### **MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN**

Stoffen, die acute of chronische effecten in ecosystemen kunnen veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC (zie voor meer informatie bijlage 2 criteria categorie milieugevaarlijke stoffen).

### **NEN**

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut uitgegeven norm.

### **OPENBAAR RIOOL**

Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

### **RIOLERING**

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere – niet gemeentelijke – voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### **TOEBEHOREN**

De op een toestel, tank of leiding aangebrachte appendages zoals afsluiters, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

### **VLG**

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het A1-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot dit datum uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel – voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft – de norm, BRL, CPR, NPR of het A1-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

---

Begrippenlijst behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### AFLEVERPOMP VOOR MOTORBRANDSTOFFEN

1. Een elektrische pomp ten behoeve van motorbrandstoffen moet in de buitenlucht zijn opgesteld.
2. Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter, vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir, waaraan wordt afgeleverd vrijwel is gevuld. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
3. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
4. Indien geen toezicht wordt gehouden, moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
5. Ieder aflevertuig moet zijn voorzien van een schakelaar waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij de schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. De schakelaar mag tevens dienen als werkschakelaar.
6. Aan de elektrische pomp mogen geen wandcontactdozen zijn aangebracht, terwijl aan de vulafsluiter van de afleverslang geen elektrische schakelaar aanwezig mag zijn.
7. Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.
8. Nabij de pomp moet een poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde capaciteit.
9. De afleverinstallatie, de pomp en de leidingen dienen goed te worden onderhouden. Het afleveren van motorbrandstoffen en het ophangen van de afleverslang dient zodanig te geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

### AFVALSTOFFEN EN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

10. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, behoudens voor zover ingevolge een gemeentelijke verordening het verbranden van uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.
11. Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen mogen niet in de bodem terecht kunnen komen of in de bodem worden gebracht. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging kan optreden.
12. Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

13. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
14. Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.
15. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige verpakkingen.
16. Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
17. De verpakking van gevaarlijke afvalstoffen moet:
  - dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
  - zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.
18. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeveegd of aangeharkt en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
19. Met olie doortrokken poetsdoeken of papier, metaalboorsel en metaaldraaisels, moeten uitsluitend worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde emballage.
20. Gebruikt absorptiemiddel en gebruikte poetslappen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.
21. De gevaarlijke afvalstoffen, inclusief het daaraan gelijkgesteld afval, dienen regelmatig te worden afgegeven aan een vergunninghouder krachtens artikel 10.26 van de Wet milieubeheer.
22. Van de hoeveelheden vrijkomend gevaarlijke afvalstoffen en het daaraan gelijkgestelde afval dient een journaal te worden bijgehouden dat op de eerste aanvraag van een controlerend ambtenaar van de gemeente ter inzage dient te worden overgelegd. Het journaal dient tenminste te bevatten:
  - aard van de stoffen (stofnaam, merknaam, eigenschappen);
  - hoeveelheden van de respectievelijke stoffen;
  - naar welke verwerkers of bewaarinrichting de respectievelijke stoffen zijn afgevoerd en wanneer.
23. Het journaal dient tenminste 5 jaar te worden bewaard.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### BEHANDELEN EN BEWAREN VAN MEST

24. De stallen moeten zijn voorzien van een mestdichte vloer dan wel van een roostervloer boven mestkelders.
25. De mestkelders moeten mestdicht zijn uitgevoerd en zijn vervaardigd van beton of metselwerk.
26. Op een mestkelder voor de bewaring van dunne mest, welke geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen, zijn de desbetreffende bepalingen van de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie Richtlijnen Mestbassins 1994 van toepassing.
27. Dunne mest of gier moet worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte riolering of anderszins uit de inrichting kan of mag worden afgevoerd, moet dit water worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
28. Indien spoel- en schrobwater uit stallen of mestopslagen niet op een openbare riolering of anderszins uit de inrichting kan of mag worden afgevoerd, moet dit water worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
29. Het transport van de mest naar de mestkelder moet plaatsvinden via een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de mestkelder uitmondt.
30. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud van de mestkelder niet in beweging worden gehouden, behoudens gedurende korte tijd voor het ledigen.
31. Behalve tijdens het ledigen moet de mestkelder door middel van goed sluitende deksels, luiken of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
32. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest worden voorzien.
33. Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest moet daarom plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden vervoerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
34. De vaste mest moet worden verzameld en overgebracht naar de mestplaat. De mestplaat moet zijn voorzien van een mestdichte vloer en aan drie zijden zijn voorzien van een opstaande rand van beton of metselwerk, hoog en breed tenminste 10 cm. De mestplaat moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar de gierput.
35. Een opslag van vaste dierlijke mest moet zijn gelegen:
  - op tenminste 100 meter van de bebouwde kom;
  - op tenminste 50 meter van een woning van derden of een gevoelig object.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis







# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## BESTRIJDINGSMIDDELEN

36. Het bewaren van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit.

### *Bestrijdingsmiddelenbesluit*

- 8.1 *Het is verboden bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad te hebben, dan wel resten van bestrijdingsmiddelen of ongereinigde verpakkingen te bewaren anders dan in een uitsluitend voor dit doel gevestigde werkplaats, welke voldoet aan de eisen, gesteld in artikel 9, en, zo het een betreedbare bewaarplaats is, tevens aan de eisen gesteld in artikel 10.*
- 8.2 *Het bepaalde in het eerste lid geldt niet voor het voorhanden of in voorraad hebben in winkels, op markten of enige andere voor het publiek toegankelijke verkoopplaats van andere bestrijdingsmiddelen dan die bedoeld in artikel 3 (Bestrijdingsmiddelenbesluit), mits zij zijn bestemd voor het gebruik door particulieren en buiten bereik van kinderen worden bewaard.*
- 9.1 *De toegang tot de bewaarplaats moet buiten de tijd gedurende welke de beheerder onmiddellijk toezicht uitoefent met een deugdelijk slot afgesloten zijn en aan de buitenzijde zijn voorzien van een deugdelijk en op doelmatige wijze aangebracht waarschuwingssignaal betreffende giftige stoffen, dat is vervaardigd overeenkomstig een door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid bij in de Staatscourant nader bekend te maken beschikking vast te stellen model, met daaronder een duidelijk opschrift luidende "BESTRIJDINGSMIDDELEN".*
- 9.2 *De elektrische installatie van een bewaarplaats moet zijn vervaardigd van materiaal, dat voldoende tegen chemische invloeden bestand is of daartegen is gevrijwaard.*
- 9.3 *De bewaarplaats moet doelmatig zijn ingericht, doelgericht geventileerd en van deugdelijke constructie zijn. Zij moet in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand verkeren.*
- 10.1 *De betreedbare bewaarplaats moet op de buitenlucht geventileerd zijn. Raamopeningen moeten van draadglas of van een daaraan gelijkwaardig materiaal zijn voorzien.*
- 10.2 *In of nabij de bewaarplaats moeten doelmatige brandblusmiddelen en middelen voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen aanwezig zijn.*
- 10.3 *In of nabij de bewaarplaats moeten beschuttingsmiddelen in artikel 6, tweede lid van het Bestrijdingsmiddelenbesluit bedoeld, en een wasplaats als in het eerste lid van dat artikel aanwezig zijn.*
- 10.4 *In de bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, een door het bevoegd districtshoofd der Arbeidsinspectie goedgekeurde instructie, vermeldende wat in het belang der veiligheid moet worden gedaan of nagelaten, opgehangen zijn. De instructie moet duidelijk zichtbaar en leesbaar zijn.*

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

- 10.5 *De bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van meer dan 400 kg brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, van brandwerende constructie zijn of doelmatig met brandwerend materiaal bekleed zijn.*
- 10.6 *De deur van de bewaarplaats moet voorzien zijn van een deugdelijk en op doelmatige wijze aangebracht verbodssignaal betreffende open vuur, open vlam en roken verboden, dat is vervaardigd overeenkomstig een door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid bij in de Staatscourant nader bekend te maken beschikking vast te stellen model, alsmede van een duidelijk leesbaar opschrift luidende **"VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN"**.*
- 11.1 *Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft in een betreedbare bewaarplaats, is verplicht ervoor zorg te dragen, dat in die bewaarplaats niet gerookt en geen open vuur wordt gebezigd.*
- 12.1 *Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft, is verplicht deze ordelijk op te slaan en bij het bewaren zodanige zorgvuldigheid te betrachten als redelijkerwijs mag worden gevergd om te voorkomen, dat de verpakking wordt beschadigd of de bestrijdingsmiddelen zich onderling vermengen.*
- 12.2 *Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft in een besloten ruimte, is verplicht deze droog, koel en zonder dat zij aan bestraling van de zon worden blootgesteld, op te slaan.*
37. De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud van de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;
  - de verpakking tegen normale behandeling bestand is.
38. Het is verboden andere dan bij de Bestrijdingsmiddelenwet toegelaten bestrijdingsmiddelen te gebruiken. Bestrijdingsmiddelen mogen uitsluitend worden gebruikt overeenkomstig de gebruiksaanwijzing, die behoort bij de toelating in het kader van de Bestrijdingsmiddelenwet.

### BODEMBESCHERMING

39. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
40. Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 23 van de Wet bodembescherming, dient degene die de inrichting drijft dit onverwijld te melden aan het bevoegd gezag. Er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden getroffen teneinde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan zoveel mogelijk ongedaan te maken. Een voornemen tot bodemsanering over te gaan moet tenminste vier weken voordat met de sanering zal worden aangevangen worden gemeld aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### BRANDBESTRIJDING

41. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten brandblusmiddelen en aanwezig zijn. Er moet één brandblusser in de kraamstal, één brandblusser in de werkplaats, nabij de bestrijdingsmiddelenkast en één brandblusser in de mestvarkenstal worden gesitueerd.
42. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
43. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien een Rijkskeurmerk met rangnummer.

### ELEKTRISCHE INSTALLATIE

44. De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010. Indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daarin aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410.
45. De elektrische installatie in de inrichting mag een storing in de radio- en/of televisieontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.
46. De verlichting in de inrichting moet zodanig zijn dat voortdurend een behoorlijke oriëntatie binnen de inrichting mogelijk is en bij duisternis werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, zowel binnen als buiten de gebouwen van de inrichting kunnen worden verricht.
47. Voorzieningen moeten zijn getroffen om bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.

### GEBRUIK VAN GASFLESSEN

48. Gasflessen waarvan de goedkeuring door de Dienst voor het Stoomwezen, een door deze Dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
49. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht. Het voorhanden hebben en het gebruik van gasflessen die zijn gevuld met autogas, is verboden, evenals het voorhanden hebben en het gebruik van vloeibaar gas in autogastanks, anders dan voor de tractie van motorvoertuigen.
50. Gasflessen moeten gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen staan opgesteld.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

51. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "**DEFECT**" respectievelijk "**LEK**". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikking- en vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
52. Afsluiters moeten worden aangebracht:
- a. direct voor of na binnenkomst van een leiding in een gebouw;
  - b. aan het einde van elk aftakpunt van een vaste leiding naar een gebruikstoestel;
  - c. in de leidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.
53. In de inrichting mogen niet meer gasflessen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.

### GEDRAGSVOORSCHRIFTEN

54. Het gebruik als brandstof van al dan niet afgewerkte olie in de zin van het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen en van andere afvaloliën is niet toegestaan.
55. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
56. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
57. Tijdens het pneumatisch vullen van voedersilo's moeten maatregelen worden getroffen om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen.
58. Degene die de inrichting drijft, is overigens gehouden de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken.

### GELUIDHINDER

59. Het referentieniveau ter plaatse is vastgesteld op 40 dB(A). Het equivalente geluidniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en – voor zover binnen een afstand van 50 meter geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn – op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

60. Onverminderd het gestelde in voorschrift 59 mogen de piekwaarden ( $L_{max}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de daarin verrichte werkzaamheden, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
61. Controle op of berekening van de in voorgaande voorschriften vastgelegde geluidniveau, moet geschieden overeenkomstig het "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01", van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
62. Voorschrift 60 is niet van toepassing op het laden en/of lossen ten behoeve van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.

### HET HOUDEN VAN VARKENS

63. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 220 opfokdieren (gespeende biggen);
  - 24 kraamzeugen;
  - 60 gaste/dragende zeugen;
  - 7 opfokzeugen;
  - 3 dekberen;
  - 550 vleesvarkens.
64. 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.
65. De ventilatiekokers op het dak van de stal moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.

### MEET- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN

66. Indien in deze bijlage is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag, tenzij in deze bijlage anders is bepaald.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### ONDERHOUDSWERKPLAATS

67. Oliën, vetten of hiermee verontreinigd water mogen niet van de vloer van een ruimte waarin herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten.
68. In een onderhoudswerkplaats aangebrachte schrobputten moeten zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
69. Indien werkzaamheden worden verricht, waarbij brandbare vloeistoffen worden gebezigd, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de toegangen tot genoemde ruimten moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "**ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN**" zijn aangebracht.
70. Onder het tot aftappen van vloeistoffen, anders dan water, gereedstaand vaatwerk moeten doelmatige lekbakken zijn geplaatst.
71. Vaatwerk ten behoeve van de bewaring van afgewerkte olie moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak. De vloeistofdichte bak moet tegen inregenen zijn beschermd.
72. Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.

### OPSLAG VAN PROPAAAN

73. Een reservoir moet buiten zijn opgesteld.
74. Het terrein, waar een reservoir is gelegen moet een goede natuurlijke ventilatie hebben en moet daartoe aan ten minste twee tegenover elkaar gelegen zijden open zijn, tenzij daarlangs slechts een lage, niet gesloten bebouwing voorkomt. Een reservoir moet ten behoeve van de toegankelijkheid bij brand in de omgeving aan alle kanten voldoende vrij liggen. Hiertoe moet het terrein ten minste 6 m breder zijn dan de middellijn van het reservoir en ten minste 6 m langer zijn dan de lengte daarvan.
75. Een reservoir moet op tenminste 5 meter van de erfscheiding zijn gelegen. Indien zich aan de andere zijde van de erfscheiding een openbaar water of een terrein met een agrarische bestemming bevindt, moet de afstand tussen het reservoir en de erfscheiding tenminste 3 meter bedragen.
76. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 7,5 m van een tot de inrichting behorend gebouw en van de eigen woning, alsmede op een afstand van ten minste 15 m van een tot de inrichting behorende opslagplaats van brandbaar materiaal.
77. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien deze reservoirs bovengronds zijn gelegen.
78. Het reservoir en het vulpunt moeten zijn gelegen op een afstand van ten minste 7,5 m van kelderopeningen, open putten en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen, gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis







## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

79. Een reservoir moet zijn opgesteld op een vlakke harde en onbrandbare vaste ondergrond die zich ten minste op het niveau van het omliggend terrein moet bevinden.
80. Een reservoir moet goed bereikbaar zijn voor de tankwagens die het reservoir komen vullen. De tankwagen moet onbelemmerd de losplaats kunnen bereiken en verlaten. De opstelplaats van de tankwagen moet zich bevinden op een afstand van 5 meter van het reservoir, op een afstand van 7,5 meter van een tot de inrichting behorend gebouw en van de eigen woning, alsmede op een afstand van tenminste 15 meter van brandbare vloeistoffen. Indien de wand van een object, gemeten binnen de in de vorige volzin vermelde afstanden (zowel horizontaal en verticaal) vanaf het reservoir van de tankwagen een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten mag de afstand tussen de opstelplaats en dit object minder zijn, maar moet zij tenminste 3 meter bedragen. Tijdens het vullen van het reservoir moet de tankwagenchauffeur zowel zicht hebben op de tankwagen als op het te vullen reservoir.
81. Een reservoir met toebehoren moet voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen of een ingevolge de EEG- kaderrichtlijnen 76/767/EEG aangewezen instantie zijn gekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de Regels. Als tekening van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum (maand en jaar) van keuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.
82. Op de plaats van opstelling moeten hogedrukleidingen en hun toebehoren voor de ingebruikname door de Dienst voor het Stoomwezen zijn gekeurd en beproefd. Van deze keuring en beproefing moeten de bevindingen aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
83. Op de plaats van de opstelling moeten de middeldruk- en lagedrukleidingen met hun toebehoren voor de ingebruikname door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde installateur zijn gekeurd en beproefd.
84. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zoals bijvoorbeeld bij wijzigingen of reparaties, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet een reservoir met gemonteerd toebehoren zijn herkeurd door de Dienst voor het Stoomwezen. Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van een reservoir de datum (maand en jaar) van herkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen. Indien ten genoegen van de Dienst voor het Stoomwezen is aangetoond dat een reservoir en zijn toebehoren goed zijn onderhouden, kan de keuringstermijn, in afwijking van de eerste volzin, door de Dienst voor het Stoomwezen worden verlengd tot ten hoogste 10 jaar.
85. Een kathodische bescherming van ondergrondse leidingen moet ten minste eenmaal per jaar door of namens het KIWA worden gecontroleerd. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch uiterlijk zes jaar nadat de laatste keuring heeft plaatsgevonden, moet de corrosiebeschermende bekleding van ondergrondse leidingen door een door het KIWA geaccepteerde installateur zijn herkeurd, overeenkomstig de door het KIWA gestelde eisen.



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

86. Van de bevindingen van de keuringen en beproevingen als bedoeld in de voorgaande voorschriften moeten binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of beproevingen heeft uitgevoerd, voor zover het keuringen en beproevingen betreft die moeten plaatsvinden na de datum van in werking treden van dit besluit. Iedere bij een keuring of beproeving geconstateerde tekortkoming aan de propaaninstallatie moet terstond worden verholpen.
87. Aan een reservoir, de leidingen en de toebehoren mogen geen handelingen worden verricht, waarbij vuur wordt gehanteerd of kan ontstaan, alvorens de installatie druk- en gasvrij is gemaakt. Het druk- en gasvrij maken van de installatie moet op een veilige wijze plaatsvinden, met inachtneming van CPR 11-2, bijlage III en IV-I. Het in bedrijf nemen van een gasvrij gemaakte installatie moet geschieden met inachtneming van CPR 11-2, bijlage IV-2. Het druk- en gasvrij maken en het in bedrijf nemen van het hogedrukgedeelte van de installatie moeten worden uitgevoerd door een door de Dienst voor het Stoomwezen geaccepteerde deskundige.
88. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat een reservoir uitsluitend wordt gevuld vanuit een tankwagen die voldoet aan de eisen gesteld in het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) (Stcrt. 1979, 189), laatstelijk gewijzigd bij Besluit van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat WBJ/V/26738 (Stcrt. 1985, 211).
89. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat het vullen van een reservoir uitsluitend geschiedt door de tankwagenchauffeur, na verkregen toestemming van de gebruiker. Bij het vullen moet er in het bijzonder op worden gelet dat het reservoir tot niet meer dan het maximaal toelaatbare niveau wordt gevuld. Voor het vullen van een reservoir mogen uitsluitend slangen worden toegepast, die bij de tankwagen behoren. De slangen moeten steeds eerst visueel op een goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen moeten voor reparatie of vernieuwing worden afgevoerd. Zowel bij het aan- of afkoppelen van de slangen als tijdens het vullen mogen de slangen niet in aanraking komen met scherpe delen waardoor beschadiging kan optreden. Bij het aan- of afkoppelen van de slangen moet het optreden van vonken worden voorkomen door bijvoorbeeld het gebruik van vonkvrij gereedschap. De vulslang mag niet via woningen, (bedrijfs)gebouwen of andere besloten ruimten naar het vulpunt worden gelegd.
90. Degene die de inrichting drijft moet er zorg voor dragen dat bij het vullen van een reservoir uit een tankwagen maatregelen voor het afvoeren van statische elektriciteit zijn getroffen, dan wel dat er geen spanningsverschil tussen de tankwagen en het reservoir kan ontstaan. De elektrische verbinding tussen tankwagen en vulpunt moet daartoe tot stand zijn gebracht alvorens de vulslang wordt aangesloten en deze mag slechts worden verbroken nadat na het vullen de vulslang is afgekoppeld.
91. Het vullen van een reservoir mag niet geschieden indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is. Tijdens het vullen moet een draagbaar poederblustoestel met een vulling van ten minste 6 kg blusmiddel voor direct gebruik aanwezig zijn.
92. De motor van het voertuig, waarmee propaan wordt aangevoerd mag niet in werking zijn tijdens het aan- en afkoppelen van de leidingen en - indien de motor daartoe niet nodig is - ook niet tijdens het lossen.





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

- 93. Een reservoir mag, direct na het vullen, maximaal tot 85% met vloeibaar propaan zijn gevuld.
- 94. De propaaninstallatie moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren.

### RUIMTEVERWARMING PROPAAAN

- 95. Een stookinstallatie moet zijn uitgevoerd en opgesteld overeenkomstig het gestelde in NEN 3028.
- 96. Een ruimteverwarmingstoestel moet zodanig zijn opgesteld dat het niet kan omvallen of gemakkelijk kan worden omgestoten, aangereden of beschadigd. Tevens moet het zodanig zijn uitgevoerd dat geen brandgevaar wordt veroorzaakt. Zonodig moet een doelmatige bescherming zijn aangebracht.
- 97. De vloer onder een ruimteverwarmingstoestel moet bestaan uit onbrandbaar en slecht warmtegeleidend materiaal. Deze vloer moet aan de zijde waar gestookt wordt tenminste 0,5 meter en aan de overige zijden tenminste 0,3 meter buiten het ruimteverwarmingstoestel uitsteken.
- 98. Een ruimteverwarmingstoestel dat niet is aangesloten op een verbrandingsgasafvoersysteem, moet zodanig zijn opgesteld, dat de ontwijkende verbrandingsgassen geen brand kunnen veroorzaken. De verbrandingsgassen mogen de goede werking van het ruimteverwarmingstoestel niet verhinderen en mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
- 99. Een ruimteverwarmingstoestel mag niet in een ruimte zijn geplaatst waarvan de vloer lager dan het maaiveld is gelegen. In de vloer mogen geen verdiepte gedeelten zijn aangebracht. De ruimte waarin een ruimteverwarmingstoestel of gasfles aanwezig is, mag niet in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een kelder.
- 100. Brandstofleidingen moeten zodanig zijn aangebracht dat zij tegen mechanische invloeden zijn beschermd.
- 101. De ontsteking van een brander van een ruimteverwarmingstoestel moet rustig, zonder explosie, plaatsvinden.
- 102. De kanalen voor de aanvoer van lucht naar een luchtverwarmingstoestel en de kanalen voor transport van verwarmde lucht moeten over een lengte van tenminste 1 meter vanaf het toestel gerekend zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 103. Een ruimteverwarmingstoestel moet tegen uitstromen van onverbrand gas zijn beveiligd.
- 104. Een ruimteverwarmingstoestel met een geforceerd luchtcirculatiesysteem moet zodanig zijn beveiligd dat de brandstoftoevoer naar de brander(s) automatisch wordt afgesloten indien de luchtcirculatie wordt onderbroken. Voorts moet de brandstoftoevoer naar de brander(s) automatisch worden afgesloten indien het verwarmingslichaam een oppervlaktetemperatuur bereikt van 300°C.

---

Voorschriften behorende bij de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Maatschap Bonte  
Ligtvoetsweg 1  
Sint Kruis





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

105. Indien een bij een ruimteverwarmingtoestel behorende schoorsteenventilator tijdens bedrijf uitvalt moet de brandstoftoevoer naar het toestel onmiddellijk worden afgesloten.
106. Indien een bij een ruimteverwarmingtoestel behorende verbrandingsluchtventilator tijdens bedrijf uitvalt moet de brandstoftoevoer naar een toestel onmiddellijk automatisch worden afgesloten.

### VARKENSSTALLEN MET BASISVOORZIENINGEN

107. De stallen moeten conform de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders staat vermeld.

#### *Riolering*

108. Het riolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moeten zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.
109. De buizen, hulpstukken van het riolsysteem moeten voldoen aan KOMO NEN 7045 en DIN norm 19534, sterkteklasse 41. De rubberen ringen ten behoeve van het koppelen van buizen en hulpstukken moeten voldoen aan NEN 7103.
110. In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en –hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stallen gebruikte rioolbuizen en –hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.
111. De constructie van het riolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Hiertoe moeten in de vloer van het mestkanaal op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter, afvoerputten naar de beneden de keldervloer gelegen riolering aanwezig zijn. De diameter van de afvoerputten moet afnemend zijn, te weten 200 mm voor de afvoeropening welke het verst van een afsluiter is gelegen en 160 mm voor een afvoeropening welke het dichtst bij een afsluiter is gelegen.
112. De rioleringsbuizen moeten onder voldoende afschot worden gelegd, om voldoende vacuümeffect te krijgen en om de centrale afvoerbuizen goed leeg te laten stromen. De hoofdleiding van het rioleringsysteem moet een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd. De leidingen in de afdelingen moeten een diameter hebben van 200 mm en onder een afschot van 3 mm per meter worden gelegd.
113. De afstand tussen de afvoeropening, welke is gelegen op de grootste afstand van de afsluiter, en de kelderwand (zijwand stal) mag maximaal 1 meter bedragen.
114. Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.
115. De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve werking van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.
116. De afsluiters, die in het rioleringsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### **Mestkanaal en hokuitvoering**

117. De vloer van het mestkanaal moet glad zijn afgewerkt.
118. 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 tot stand is gebracht vóór 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
  - Geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
  - Geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen 1990 (BRM 1990) van toepassing;
  - Geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht na 1 maart 1994 zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 van toepassing;
  - Niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987 is het "Besluit Mestbassins Milieubeheer" van toepassing.
119. De afscheiding van de hokken, zowel de dichte afscheiding van de hokinrichting als de wanden, moeten glad worden uitgevoerd.
120. De hokafscheidings moeten vrij van de vloer worden gemonteerd, zodat zich geen mest kan ophopen tussen de afscheiding en het rooster.
121. In de hokken moeten stalen driekanroosters c.q. stalen roosters worden toegepast met langs de achterwand een mestspleet met een breedte van 5 cm.

### **VOEDERSILO'S**

122. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.
123. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doelmatige wijze op te vangen, bijvoorbeeld met behulp van een doekfilter.



# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## WET MILIEUBEHEER

### Openbare kennisgeving van het besluit tot het verlenen van een vergunning

(Art. 3:44 Algemene wet bestuursrecht)

Burgemeester en Wethouders van Sluis-Aardenburg brengen, overeenkomstig het bepaalde in artikel 3:44 van de Algemene wet bestuursrecht, ter openbare kennisgeving dat door hen op 9 juli 2002 aan Maatschap Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis een vergunning is verleend ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het uitbreiden van de inrichting met een varkensstal, gelegen aan het adres Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis;

Het besluit en andere terzake zijnde stukken liggen met ingang van 22 juli 2002 voor een ieder ter inzage in het Belfort op de afdeling VROM van de sector Grondgebied, Groote Markt 1 te Sluis, van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 12.00 uur, alsmede op donderdagavond van 19.00 tot 22.00 uur.

Degenen die de stukken wensen in te zien op donderdagavond worden verzocht daarvan vooraf mededeling te doen (0117-475515). Desgewenst kan tijdens de kantooruren een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen.

BEROEP tegen het besluit kan worden ingesteld door:

1. de aanvrager;
2. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
3. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
4. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
5. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA DEN HAAG vóór 9 september 2002.

Voorts wordt er nog op gewezen dat:

- a) het besluit van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt, tenzij tijdig beroep is ingesteld en een verzoek wordt gedaan tot schorsing van het besluit dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening;
- b) een verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State;
- c) het besluit niet van kracht wordt voordat op het verzoek als bedoeld onder b is beslist.

Sluis, 9 juli 2002

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-AARDENBURG,

De secretaris,

De burgemeester,

A.M.F. Dierikx (wnd)

B.J. Straatsma





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-AARDENBURG;

#### AANVRAAG

Gezien de uitspraak van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 8 augustus 2001, ter secretarie ingekomen d.d. 10 augustus 2001, nr. -01-1771, waarbij zij het besluit van hun college d.d. 8 augustus 2000, inzake het verlenen van een uitbreidingsvergunning aan Maatschap Bonte, Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, voorzover het voorschrift 59 betreft, vernietigt;

#### OVERWEGINGEN

##### *Vigerende vergunningen/meldingen*

Ten behoeve van dit bedrijf zijn in het verleden, voor zover relevant, de volgende vergunningen verleend en/of meldingen ingediend:

- ☐ Oprichtingsvergunning d.d. 15 november 1979
- ☐ Uitbreidingsvergunning d.d. 15 december 1987
- ☐ Melding art. 8.19 d.d. 2 februari 1995
- ☐ Revisievergunning d.d. 27 januari 1998
- ☐ Melding art. 8.19 d.d. 27 juli 1998
- ☐ Uitbreidingsvergunning d.d. 8 augustus 2000

##### *Gevolgde procedure*

Ten behoeve van dit besluit is de procedure gevolgd als bedoeld in artikel 3:30 van de Algemene wet bestuursrecht.

De Raad van State geeft in zijn overwegingen behorende bij de uitspraak van d.d. 8 augustus 2001 aan dat er geen reden is aan te nemen dat het referentieniveau lager is dan 40 dB(A). Om reden van zorgvuldigheid is in verband met de vaststelling van het vernieuwde voorschrift 59 door Greten Adviesbureau te Roosendaal op 28 augustus 2001 nogmaals een geluidmeting uitgevoerd. De metingen zijn uitgevoerd op de kruising Ligtvoetsweg – Gravenweg, op de Roeselaerestraat, de kruising Roeselaerestraat – Wilhelminaweg en ter plaatse van de in aanbouw zijnde woning [REDACTED]. Op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening zijn de meetlocaties aangegeven. De nummering verwijst naar de meting. De resultaten van de meting zijn als volgt:

Meetnummer	Periode	Windrichting + kracht (Bf)	L <sub>95</sub> in dB(A)
ENV A001	Dag	Noord – West 3	40
ENV A002	Dag	Noord – West 3	37,5
ENV A003	Dag	Noord – West 3	36
ENV A004	Avond	Noord – West 3	33,5
ENV A005	Nacht	Noord – West 2/3	31



## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### Dagperiode

Uit de referentieniveaumetingen blijkt dat het  $L_{95}$  niveau in de dagperiode 40 dB(A) bedraagt bij een windsnelheid van 6–7 m/s (3/4 Beaufort). Een windsnelheid van 3 tot 4 Beaufort is een normale weerssituatie voor west Zeeuwsch-Vlaanderen. Met betrekking tot de normering in de dagperiode wordt aangesloten bij het referentieniveau.

### Avondperiode

In de avondperiode bedraagt het  $L_{95}$ -niveau 33,5 dB(A) bij een windsnelheid van ca. 5 m/s (3 Beaufort). Het is aannemelijk dat bij een windsnelheid van 3 à 4 Beaufort het  $L_{95}$ -niveau 35 dB(A) bedraagt. Het referentieniveau in de avondperiode wordt bepaald door ruisen van bomen en een enkele passerende auto. Nabijgelegen (wegen op) dijken zijn voornamelijk voor bestemmingsverkeer. De intensiteit in de avondperiode is dermate gering dat wegverkeerslawaaï als achtergrondbron nauwelijks meer een rol speelt.

### Nachtperiode

In de nachtperiode bedraagt het  $L_{95}$ -niveau 31 dB(A) bij een windsnelheid van 1,5 tot 3 m/s (2 Beaufort). Het referentieniveau in de nachtperiode wordt bepaald door ruisen van bomen en een enkele passerende auto. Nabijgelegen dijken zijn voornamelijk voor bestemmingsverkeer. De intensiteit in de nachtperiode is dermate gering dat wegverkeerslawaaï als achtergrondbron nauwelijks meer een rol speelt. Het is aannemelijk dat bij een windkracht van 3 à 4 Beaufort het referentieniveau iets toeneemt tot ca. 35 dB(A).

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid in avond- en nachtperiode blijft gelijk, zowel qua geluidniveau als qua geluidbeeld. Door het  $L_{Aeq}$  voor het bedrijf gelijk te stellen aan het referentieniveau ter plaatse, wordt voorkomen dat overlast optreedt, van de in de inrichting uitgevoerde werkzaamheden en opgestelde toestellen en installaties.

### Toetsingskader

gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

#### **besluit:**

aan de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 8 augustus 2000 van Maatschap Bonte, Ligvoetsweg 1 te Sint Kruis, het volgende voorschrift 59 toe te voegen:





## GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

### *voorschrift 59*

Het referentieniveau ter plaatse is in de dagperiode vastgesteld op 40 dB(A). In de nachtperiode is het referentieniveau vastgesteld op 35 dB(A). Het equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en – voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn – op enig punt 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan;

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

Sluis, 25 september 2001;

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD;

de secretaris,

de burgemeester,

J.M.W.H. Janssen.

B.J. Straatsma



# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

## WET MILIEUBEHEER OPENBARE KENNISGEVING BESLUIT WIJZIGING MILIEUVERGUNNING

Burgemeester en Wethouders van Sluis-Aardenburg zijn overgegaan tot het wijzigen van de milieuvergunning d.d. 27 augustus 1998, verleend aan Maatschap Bonte, Ligtoetsweg 1 te Sint Kruis. Het betreft de vergunning voor het oprichten en inwerking hebben van akkerbouwbedrijf, veehouderij annex mestopslag aan het adres Ligtoetsweg 1 te Sint Kruis.

De redengeving van het besluit is dat de voorschriften die verbonden waren aan deze milieuvergunning, onvoldoende waren ter bescherming van het milieu. De geluidsvoorschriften voldeden niet aan het rechtszekerheidsbeginsel zoals genoemd in artikel 3:2 en 3:46 van de Algemene wet bestuursrecht;

De besluiten en andere terzake zijnde stukken liggen met ingang van 28 augustus 2000 voor een ieder ter inzage in het Belfort op de afdeling VROM van de sector Grondgebied, Groote Markt 1 te Sluis op werkdagen van 8.30 tot 12.00 uur, op woensdagmiddag van 14.00 tot 16.00 uur, alsmede op donderdagavond van 19.00 tot 22.00 uur. Degenen die de stukken wensen in te zien op donderdagavond worden verzocht daarvan vooraf melding te doen (0117-475519). Desgewenst kan tijdens de kantooruren een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen.

BEROEP tegen de beschikking kan worden ingediend door:

- a) de vergunninghouder;
- b) degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- c) de betrokken adviseurs die over het ontwerpbesluit hebben geadviseerd;
- d) degenen die bedenkingen hebben tegen de wijzigingen van het besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit;
- e) enige belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest tijdig bedenkingen in te brengen tegen het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift moet binnen 6 weken na de datum van terinzagelegging worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA DEN HAAG en wel vóór 6 oktober 2000.

Zij die beroep instellen kunnen een verzoek doen om schorsing van het besluit dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet vóór vermelde datum worden gericht aan de voorzitter van de voornoemde afdeling van de Raad van State. Een niet terstond van kracht verklaard besluit wordt pas van kracht als de Raad van State op dat verzoek is beslist.

Sluis, 8 augustus 2000

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS-AARDENBURG,

De secretaris,

De burgemeester,

J.M.W.H. Janssen

G.P.L. van Daele (i.b.)



VAN GINNEKEN  
SCHUTE & HAANS

GEMEENTE SLUIS - AARDENBURG INGEKOMEN		
d.d.	25 MEI 2000	no. -226
Burgerzaken	Grondgebied	Middelen
	X kopie	X

Gemeente Sluis-Aardenburg  
t.a.v. het College van Burgemeester & Wethouders  
Postbus 15  
4527 ZG AARDENBURG  
**PER TELEFAX: 0117-492540**

MIDDELBURG,  
INZAKE:

24 mei 2000

Bonte---bezwaar nav beslissing B&amp;W Sluis Aardenburg

Geacht College,

[redacted] wonende te [redacted]  
te dezer zake woonplaats  
kiezende te Middelburg aan de Hoogstraat 16 ten kantore van de advocatenmaatschap  
Van Ginneken, Schute & Haans c.s. van wie [redacted] ten deze als  
gemachtigde optreedt.

[redacted] c.s. kunnen zich in de eerste plaats niet vinden in de beslissingen van Uw  
College d.d. 11 april 2000 (verzending 18 april 2000), waarvan een kopie aan dit  
bezwaarschrift is gehecht.

Onduidelijk is of het hier een besluit betreft. Bezwaar- en beroepstermijnen zijn niet  
vermeld, hetgeen in strijd is met artikel 3:45 AWB. In ieder geval heeft geen publicatie  
in een dag-nieuws of huis-aan huisblad krant plaatsgevonden, hetgeen voor een besluit  
als het onderhavige vereist is op grond van artikel 3: 42 van de Algemene Wet  
Bestuursrecht. Het besluit mist daardoor zijn werking.

[redacted] c.s. verzoeken Uw College dit besluit te heroverwegen wegens formele  
gebreken (publicatievereisten 3:42 AWB), een nieuw besluit te nemen in navolging van  
de uitspraak van de Raad van State d.d. 24 maart 2000 en voorlopig de bedrijfsvoering  
van de maatschap Bonte stil te leggen, nu niet binnen de 8 weken-termijn die door de  
Raad van State gesteld is een nieuw rechtsgeldig besluit genomen is. De maatschap  
Bonte voldoet diensgevolge niet aan de artikel 59 norm voor geluidhinder behorend  
bij de vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer die door de Raad van State is  
vernietigd. [redacted] c.s. verzoeken Uw College dus bestuursdwang toe te passen.

4330 AE MIDDELBURG  
POSTBUS 244  
HOOGSTRAAT 16TELEFOON 0118 - 616 155  
TELEFAX 0118 - 613 350  
STICHTING BEHEER  
DERDENGELDEN 335012566  
e.Schute@Balenet.nl

MIDDELBURG

MR E.H.A. SCHUTE  
MR J.C. BODE -T HART  
MR M.P. KAPTEIJN  
MR H.S. MEMELINK

BERGEN OP ZOOM

MR P.W.H.M. HAANS  
MR IDA H. VAN DER ZEE  
MR L.J. VAN LANGEVELDE  
MR E.A.M. RAAIJMAAKERS-ROTTIER  
MR A.J.A. DIELSEN  
MR E.F. GOMES  
MR T.A.M. VAN OOSTERHOUT  
MR P.N.M. DE GIER

VAN GINNEKEN  
SCHUTE & HAANS

Tevens hebben [redacted] c.s. inhoudelijk bezwaar tegen de nieuwe beslissing van Uw College van B&W. De beslissing is nog steeds onvoldoende gemotiveerd en nog steeds in strijd met de rechtszekerheid. Uit een rapport van Akoestisch Buro Van Lienden d.d. 4 september 1996 is gebleken dat er een referentieniveau van 28,5 DbA is vastgesteld. Onduidelijk is waarom hiervan is afgeweken en waarom van een referentieniveau van 40 DbA moet worden uitgegaan.

Tevens heeft de Raad van State geoordeeld dat een zelfstandige beoordeling van de door de inrichting van het bedrijf van de maatschap Bonte veroorzaakte geluidsoverlast moet plaatsvinden. De Raad van State overweegt daartoe dat het overnemen van enkel de geluidswaarden uit het besluit (besluit Akkerbouwbedrijven Milieubeheer, dat overigens niet van toepassing is) onvoldoende is om de conclusie te kunnen dragen dat voorschrift 59 een toereikend beschermingsniveau biedt tegen geluidhinder. Hierover staat niets in de beslissing van Uw College, een zelfstandige beoordeling heeft niet plaatsgevonden, zodat dus niet voldaan is de uitspraak van de Raad van State.

[redacted] c.s. behouden zich het recht voor dit bezwaarschrift aan te vullen.

[redacted] c.s. verzoeken u het besluit ter heroverwegen, voor juiste publicatie zorg te dragen, het besluit conform het bevel van de Raad van State aan te passen en voorts bestuursdwang toe te passen tegen de Maatschap Bonte die thans geluid produceert zonder dat daarvoor -na vernietiging- nog een vergunning bestaat.

Dit bezwaarschrift zend ik u heden zowel per telefax als per gewone post.

Hoogachtend,

[redacted signature]

Gemachtigde

[redacted]





# GEMEENTE SLUIS-AARDENBURG

Datum: 30 mei 2000 Afdeling: [redacted] / VROM Registratienr: jognota.044 Classificatienr:

Onderwerp:

bezwaarschrift [redacted] / Bonte

Parafen:	Consequenties voor:
Behandelend ambtenaar	Organisatie / Ondernemingsraad
Afdelingshoofd	Personeel
Sectorhoofd	Automatisering / Administratie
	Financiën
	Informatieverstrekking
	Technische zaken

\*) ten laste van product / kostenplaats:

Portefeuillehouder: Wethouder G.P.L. van Daele

Begrotingswijziging:

Vergadering van B&W d.d.

05 11 2000

Agendapunt nr.: 23/20

Parafen:	B	W	W	S	Opmerkingen:
Akkoord:	✓		[redacted]	[redacted]	
Bespreken:					

Beslissing / conform advies:

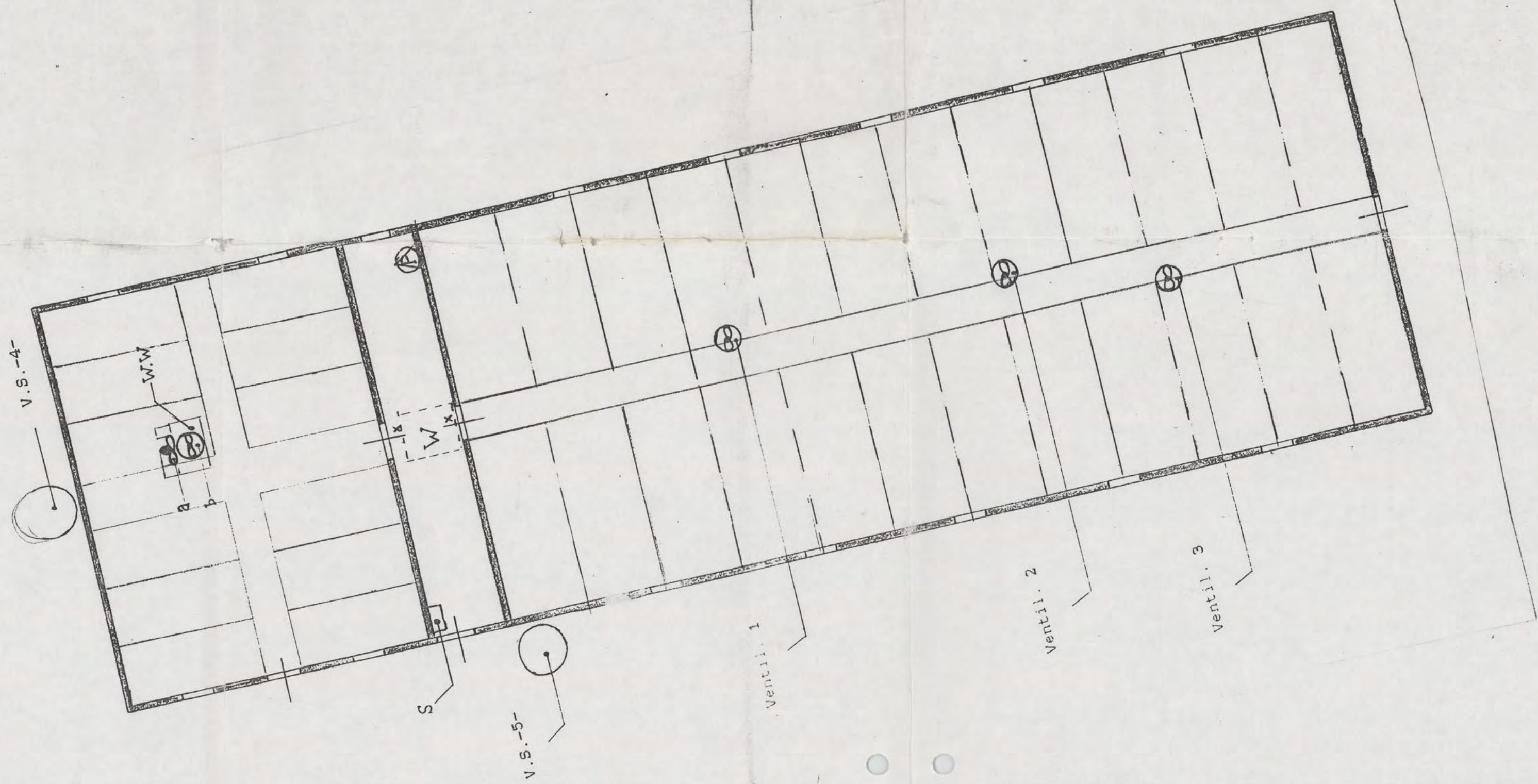
Rapporterend ambtenaar: [redacted]

[redacted] hebben via hun advocaat laten weten dat zij zich niet kunnen vinden in de beslissing van uw college aangaande de wijziging van de voorschriften, verbonden aan de milieuvergunning van de fa. Bonte. De bedenkingen richten zich zowel op de geluidsvoorschriften als op de wijze waarop het besluit is bekend gemaakt.

In uw vergadering van 11 april 2000 heeft u besloten om de geluidsvoorschriften, overeenkomstig de uitspraak van de Raad van State, aan te passen. Bij nader inzien is gebleken dat de procedure niet correct is afgewikkeld. Omtrent deze materie is contact opgenomen met de juridische afdeling van het ministerie van VROM, alsmede met collega-ambtenaren van naburige gemeenten. Mijn voorstel is als volgt. Voor het wijzigen van de voorschriften zou een procedure kunnen worden gevolgd tot ambtshalve wijziging van de vergunning(svoorschriften). Aangezien de geluidsvoorschriften zijn vernietigd door de Raad van State draait het bedrijf thans formeel zonder geluidsvoorschriften. Geadviseerd wordt om, hangende deze procedure, tot het verlenen van de vergunning aan de fa. Bonte een gedoogbeschikking te verstrekken met betrekking tot de geluidsvoorschriften.

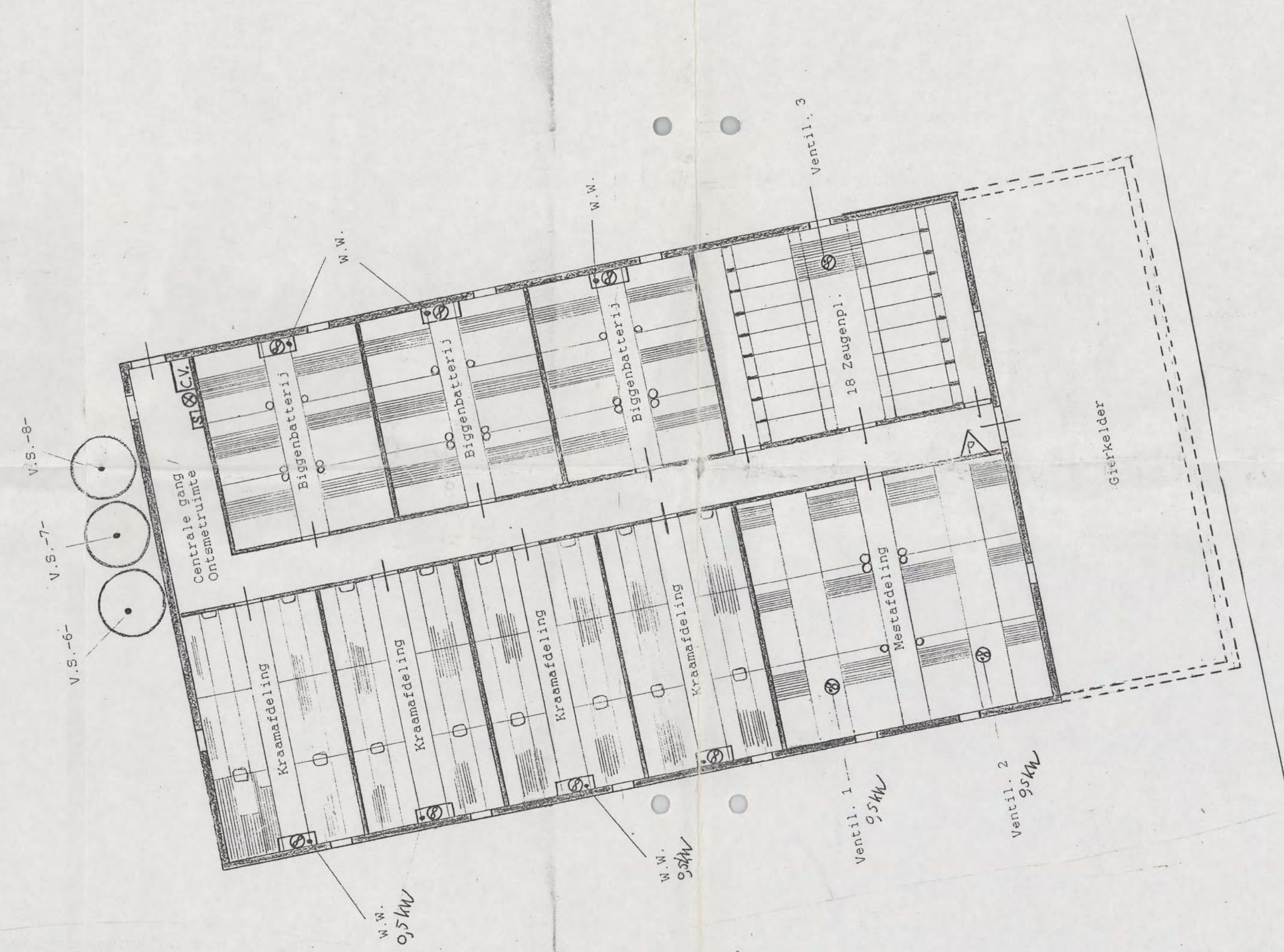
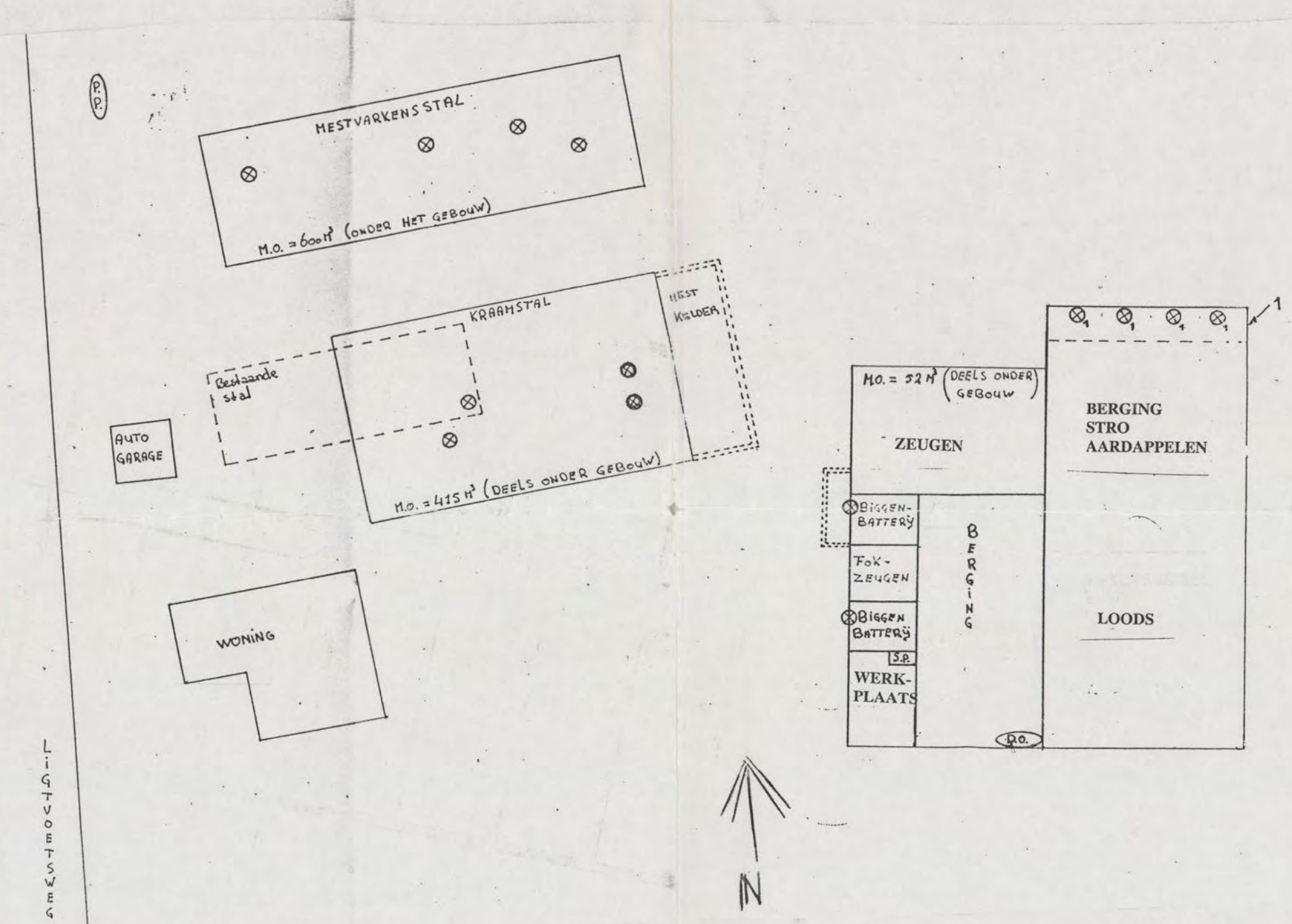
- Advies:
1. Ambtshalve de procedure starten tot wijziging van de vergunning m.b.t. de geluidsvoorschriften.
  2. Aan de fa. Bonte een gedoogbeschikking te verstrekken, hangende deze procedure met een termijn, gekoppeld aan het van kracht worden van de vergunning, genoemd onder 1.
  3. [redacted] en de fa. Bonte dienovereenkomstig te berichten.





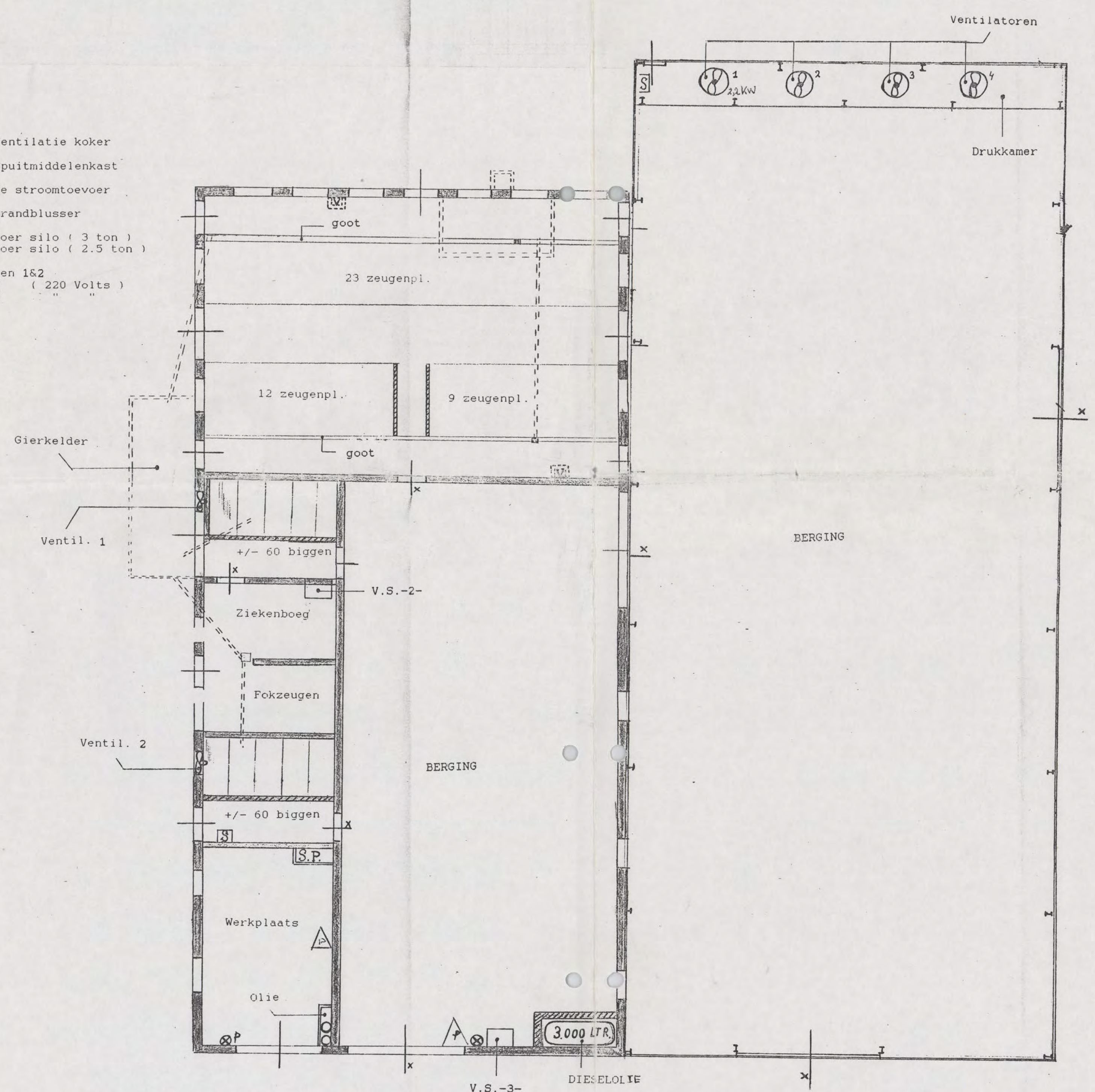
LEGENDA:

- propaantank
- dieselolietank
- ventilator 0,5 Kw
- M.O = mestopslag
- S.P. = spuitmiddelenkast
- ventilator 2,2 Kw
- I = drukkamer
- = Brandblusser
- VS = Voer-Silo
- WW = Warmtewisselaar



LEGENDE :

- V : Ventilatie koker
- S.P. : Spuitmiddelenkast
- S : De stroomtoevoer
- : Brandblusser
- V.S.-2 : Voer silo ( 3 ton )
- V.S.-3 : Voer silo ( 2.5 ton )
- Ventilatoren 162
- 1 : 0.2 KW ( 220 Volts )
- 2 : 0.2 KW



Maatschap Bonte  
Ligtvoetweg 1  
4528 EW St-Kruis  
Schaal 1 : 250

PLATTE GROND : SCHUUR Schaal 1 : 100.  
+/- 44 Zeugenplaatsen  
+/- 120 Biggenplaatsen

PLATTE GROND : LOADS Schaal 1 : 100.  
Productopslag & Machineberging



Bewijsstukken aanvraag d.d. 09-10-2012

## WET MILIEUBEHEER

### BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sluis, d.d. 9 oktober 2012. Dit besluit vervangt het besluit van 19 april 2011 van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sluis.

De inrichting betreft een akkerbouwbedrijf met varkenshouderij (Maatschap Bonte), gelegen aan de Ligvoetsweg 1 te Sint Kruis, kadastraal bekend gemeente Aardenburg, sectie N, nummer 327. De inrichting ligt buiten de bebouwde kom van Sint Kruis. In de directe omgeving (buitengebied) zijn burgerwoningen en agrarische bedrijfswoningen aanwezig.

Met de aanvraag om milieuvergunning wordt voldaan aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en de eisen voor dierenwelzijn. De inrichting wordt uitgebreid in dieren aantallen. Tevens wordt een nieuw te bouwen stal (stal 6) gerealiseerd voor de huisvesting van de dieren. De nieuw te bouwen stal 6 en een deel van stal 5 wordt voorzien van een "Gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL2010.02)" (zie 10g: systeembeschrijving d.d. juni 2010 behorend bij deze beschikking).

Onderstaand is een overzicht gegeven van de aangevraagde situatie met de daartoe behorende dieren aantallen.

Tabel 1: Aangevraagde situatie dieren aantallen

Aangevraagde situatie						
Diersoort	Code	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> -belasting		Geurbelasting	
			NH <sub>3</sub> -factor	NH <sub>3</sub> totaal	OU <sub>E</sub> /s per dier	OU <sub>E</sub> /s totaal
Stal 1						
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	21	4,2	88,2	18,7	392,7
Vleesvarkens	D 3.100.1	216	2,5	540	23	4.968
Stal 2						
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	36	4,2	151,20	18,7	673,2
Dekberen	D 2.100	2	5,5	11	18,7	37,4
Vleesvarkens	D 3.100.2	7	3,5	24,5	23	161
Stal 4						
Kraamzeugen	D 1.2.100	21	8,3	174,3	27,9	585,9
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	252	0,6	151,2	7,8	1.965,6
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	40	4,2	168	18,7	784
Stal 5						
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	80	0,6	48	7,8	624
Gespeende biggen*	D 1.1.15.4.1	80	0,09	7,2	2	160
Vleesvarkens*	D 3.2.15.4.1	288	0,38	109,44	5,8	1.670,4



<i>Stal 6 (nieuw te bouwen stal)</i>						
Vleesvarkens*	D 3.2.15.4.2	352	0,53	186,56	5,8	2.041,6
Gespeende biggen*	D 1.1.15.4.1	416	0,09	37,44	2	832
<b>Totaal</b>				<b>1.697,04</b>		<b>14.859,8</b>

De dierbenaming en de codering in de kolom "diersoort" komt overeen met de dierbenaming en de codering uit de Regeling ammoniak en veehouderij (8 mei 2002, Stcrt. 2002,82 en laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011, Stcrt. 2011, 18726). De omrekeningsfactoren voor de geurbelasting in OU<sub>E</sub>/s per dier, in de zesde kolom, komen overeen met de omrekeningsfactoren uit de Regeling geurhinder en veehouderij (01 januari 2007, Stcrt. 2006, 246 en laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011 Stcrt. 2011,18729).

In de bovenstaande tabel zijn drie categorieën van dieren voorzien van een \*. Deze categorieën worden gehuisvest met het nieuw te bouwen stalsysteem BWL 2010.02 "Gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser".

#### Vigerende vergunningen agrarisch

Onderstaand is een overzicht gegeven van de huidige vergunde situatie met de daartoe behorende dieraantallen.

*Tabel 2: Vergunde situatie dieraantallen*

Vergunde situatie						
Diersoort	Code	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> -belasting		Stankbelasting	
			NH <sub>3</sub> -factor	NH <sub>3</sub> totaal	OU <sub>E</sub> /s per dier	OU <sub>E</sub> /s totaal
Stal 1						
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	17	4,2	71,4	18,7	317,9
Vleesvarkens	D 3.100.1	204	2,5	510	23	4.692
Stal 2						
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	29	4,2	121,80	18,7	542,3
Dekberen	D 2.100	3	5,5	16,5	18,7	56,1
Vleesvarkens	D 3.100.2	7	3,5	24,5	23	161
Stal 4						
Kraamzeugen	D 1.2.100	24	8,3	199,2	27,9	669,6
Gespeende biggen	D 1.1.100.2	130	0,75	97,5	7,8	1.014
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	14	4,2	58,8	18,7	261,8
Vleesvarkens	D 3.100.1	68	2,5	170	23	1.564
Stal 5						
Gespeende biggen	D 1.1.100.2	90	0,75	67,5	7,8	702
Vleesvarkens	D 3.100.1	278	2,5	695	23	6.394

<b>Totaal</b>	<b>2.032,2</b>	<b>16.374,7</b>
---------------	----------------	-----------------

De dierbenaming en de codering in de kolom "diersoort" komt overeen met de dierbenaming en de codering uit de Regeling ammoniak en veehouderij (8 mei 2002, Stcrt. 2002,82 en laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011, Stcrt. 2011, 18726). De omrekeningsfactoren voor de geurbelasting in OUE/s per dier, in de zesde kolom, komen overeen met de omrekeningsfactoren uit de Regeling geurhinder en veehouderij (01 januari 2007, Stcrt. 2006, 246 en laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011 Stcrt. 2011,18729).

#### **Procedure**

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

De aanvraag om milieuvergunning is ingediend op 5 juli 2010 en aangevuld op 21 september 2010. Gelet op artikel 1.2, lid 2 onder a van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht blijft het oude recht van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van de beschikking op deze aanvraag om milieuvergunning. Voorts worden de voorbereidings- en rechtsbeschermingsprocedures afgehandeld overeenkomstig het oude recht.

Gedurende de beroepsprocedure zijn er diverse ontwikkelingen geweest, welke in dit nieuwe besluit in oenschouw zijn genomen.

Op 3 september 2012 is het beroep van [REDACTED] tegen ons besluit van 19 april 2012 bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State tijdens de zitting behandeld. Naar aanleiding van de zitting heeft de Afdeling een proces-verbaal opgesteld d.d. 6 september 2012, waarin is vastgelegd, en met partijen is overeengekomen, dat een nieuw besluit genomen dient te worden, waarbij de in de procedure voorgestelde wijzigingen en de gronden aangevoerd in de beroepsprocedure in acht zijn genomen.

Stukken en bescheiden behorend bij het besluit d.d. 9 oktober 2012:

- Voorschriften d.d. 9 oktober 2012;
- Aanvraag milieu d.d. 5 juli 2010, aangevuld 21 september 2010;
- Aanvulling aanvraag d.d. 22 augustus 2012;
- Milieutekening M01 d.d. 5 juli 2010;
- Aanvulling akoestisch onderzoek d.d. 15 november 2010;
- Akoestisch onderzoek industrielawaai d.d. 23 december 2010;
- Beroepschrift:
  - o Beroepschrift d.d. 7 juni 2011;
  - o Bijlage 1 Bestreden Besluit;
  - o Bijlage 2 Zienswijze d.d. 17 februari 2011;
  - o Bijlage 3 Technische Beoordeling De Roever Milieuadvisering d.d. 6 juni 2011;
  - o Bijlage 4 Geurberekening: Herberekening juiste parameters d.d. 6 juni 2011;
- Verweerschrift:
  - o Verweerschrift d.d. 12 juli 2011;
  - o Bijlage 1 Geluidsmeting droogventilatoren d.d. 11 juli 2011;
  - o Bijlage 2 Brief gemeente Sluis bedrijfsbezoek d.d. 5 juli 2011;
- Nadere stukken:
  - o Nadere stukken 22 augustus 2012;
  - o Bijlage 1 Briefrapportage d.d. 21 augustus m.b.t. woning [REDACTED];
  - o Bijlage 2 Briefrapportage d.d. 21 augustus m.b.t. omkasting ventilatoren;
  - o Bijlage 3 Geurberekening Vergunde situatie Ligvoetsweg 1 d.d. 22 augustus 2012;
  - o Bijlage 4 Geurberekening GRM d.d. 22 augustus 2012;
  - o Bijlage 5 Dimensioneringsplan d.d. 21 augustus 2012;
  - o Bijlage 6 Systeembeschrijving BWL 2010.02 juni 2010;

- Bijlage 7 Geurberekening Aangevraagde situatie verkleinde uitlaattooppervlakte d.d. 22 augustus 2012;
- Gewijzigde voorschriften 13 d.d. 22 augustus 2012;
- Proces-verbaal zitting afdeling Bestuursrechtspraak d.d. 6 september 2012;
- Dimensioneringsplan d.d. 3 oktober 2012.
- Email M&A Milieuadviesbureau BV met 2 bijlagen d.d. 25 september 2012;

De wijzigingen ten opzichte van het oorspronkelijke besluit d.d. 19 april 2010 (zie 8b) betreffen:

- een gewijzigd stalsysteem (BWL 2010.02 in plaats van BWL 2007.02.V1);
- wijziging uitlaattooppervlakte (naar aanleiding van aanvulling d.d. 22 augustus 2012, zie 4);
- aanpassing motivering geurparagraaf;
- aanpassing motivering en voorschriften geluidsparagraaf;
- toevoeging paragraaf Toetsing systeembeschrijving BWL 2010.02;
- aanpassing voorschriften.

### Coördinatie

#### *Woningwet*

De aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer heeft tevens betrekking op een activiteit die tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, namelijk:

- Bouw stal 6, en;
- Bouw gecombineerde luchtwasser achter stal 5/stal 6.

In de Wet milieubeheer en de Woningwet zijn bepalingen opgenomen die de afstemming tussen de bouwvergunning en de milieuvergunning regelen. Door deze afstemming wordt de milieuvergunning niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend (artikel 20.8 Wet milieubeheer).

#### *Waterwet*

De inrichting loost geen bedrijfsafvalwater waarop de Waterwet van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet van toepassing.

### **Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking**

#### *Adviezen*

Van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen naar aanleiding van de toegezonden ontwerpbeschikking is geen gebruik gemaakt.

#### *Schriftelijke zienswijzen*

Binnen de voorgeschreven termijn zijn zienswijzen ingediend door Achmea Rechtsbijstand namens [REDACTED]

De ingebrachte zienswijzen luiden als volgt:

1. Reclamant ondervindt vaak ontoelaatbare stank- en geluidsoverlast van de onderhavige inrichting. Na de uitbreiding van de onderhavige inrichting vreest de reclamant dat deze overlast alleen maar verder zal toenemen. Hierbij zal het woon- en leefklimaat van de reclamant ernstig worden aangetast.
2. Volgens de reclamant wordt in de ontwerpbeschikking onduidelijk aangegeven waarom enkel stal 6 en een gedeelte van stal 5 wordt voorzien van een luchtwassysteem. Hierbij is het begrip 'interne saldering' onvoldoende onderbouwd. Voorts is reclamant van oordeel dat, nu de inrichting wordt gemoderniseerd, dit de gelegenheid is om alle stallen te voorzien van luchtwassers. Daarnaast vindt reclamant het vreemd dat enkel een gedeelte van stal 5 wordt voorzien van een luchtwassysteem.



3. Reclamant is van oordeel dat de controle op de werking van het luchtwassysteem, zoals opgenomen in de voorschriften 13.4.1 tot en met 13.4.5, te vrijblijvend is. Voorts is reclamant van oordeel dat het bevoegd gezag meer aansturing en controle dient uit te voeren op de controle van de werking van het luchtwassysteem.
4. Reclamant is van oordeel dat de opgenomen maximale toegestane geluidsniveaus op de woning [REDACTED] niet acceptabel is. Voorts is reclamant van oordeel dat er in de ontwerpbesluit een registratiebepaling betreffende de overschrijding van maximaal 12 keer per jaar van de maximale toegestane geluidsniveau opgenomen dient te worden. Daarnaast acht reclamant voorschrift 6.1.3 van de ontwerpbesluit (betreffende de overschrijding van het maximale geluidsniveau tijdens een incidentele bedrijfssituatie) niet handhaafbaar.
5. Reclamant is van oordeel dat een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie, zoals opgenomen in voorschrift 6.2.1, zal leiden tot geluidsoverlast. Ook hiervoor dient een registratievoorschriften voor opgenomen te worden.
6. Reclamant is van oordeel dat de inhoud van voorschrift 6.3.1 onjuist is opgenomen. Daarnaast is reclamant van oordeel dat met dit voorschrift de inrichtinghouder onaanvaardbare geluidsoverlast kan veroorzaken.
7. Volgens de reclamant wordt in de ontwerpbesluit niet duidelijk aangegeven hoe de geurberekening, middels het programma V-Stacks vergunning, door of namens het bevoegd gezag is gecontroleerd.
8. Reclamant is van oordeel dat door het vele gebruik van het opgepompte grondwater ten behoeve van de inrichting, dit wellicht negatieve gevolgen kan hebben voor de grondwaterstand ter plaatse. In de ontwerpbesluit is niet weergegeven of onderzoek is gedaan naar het efficiënt watergebruik.

Per 'Pro Forma' zijn na de voorgeschreven termijn zienswijzen ingediend door Bouwkundig Advies- en Tekemburo De Vilder, namens [REDACTED]

De ingebrachte zienswijzen luiden als volgt:

9. Reclamant is van oordeel dat met de voorgenomen grote uitbreiding van de onderhavige inrichting een verstoring optreedt in de charme van de mengeling tussen kleinschalige gemengde bedrijven en burgerwoningen in het buitengebied.
10. Volgens de reclamant wordt in de ontwerpbesluit onduidelijk aangegeven wat de gevolgen van de uitbreiding zullen zijn op de luchtkwaliteit. Daarnaast is het volgens de reclamant onduidelijk hoe het gesteld zal zijn met de concentratie van diverse luchtverontreinigende stoffen na de uitbreiding.
11. Volgens de reclamant wordt in de ontwerpbesluit onduidelijk aangegeven hoe het gesteld is met de normen van de stankoverlast.
12. Reclamant is van oordeel dat met de uitbreiding van de inrichting de geluidshinder op diverse punten zal toenemen, waaronder het "huilen en schreeuwen" van de varkens, maar ook geluidshinder ten gevolge van de uitbreiding van de verkeersstromen van zwaar verkeer van en naar de inrichting.
13. Reclamant is van oordeel dat het aantal kadavers van dode varkens, die onafgeschermd op de openbare weg zijn gelegen, zullen toenemen. Hieraan zullen de reclamant, maar ook de toekomstige gasten voor de nog op te richten Bed & Breakfast van de reclamant, regelmatig hinder aan ondervinden.
14. Reclamant is van oordeel dat er met de voorgenomen uitbreiding van de inrichting, de woning alsmede de nog andere te vernieuwen opstallen van de reclamant een waardevermindering zal plaatsvinden.

15. Reclamant is van oordeel dat tevens de exploitatie van de Bed & Breakfast schade zal ondervinden, aangezien de gasten niet willen verblijven op een afstand van 150 tot 200 meter van een varkensmesterij. Voorts is reclamant van oordeel dat wanneer er van te voren wordt gewaarschuwd dat er op korte afstand een varkensmesterij is gelegen, er minder gasten zullen boeken bij de Bed & Breakfast.

#### **Overwegingen ten aanzien van de zienswijzen:**

- Ad 1. De Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv) is sinds 1 januari 2007 het toetsingskader als het gaat om geurhinder (stankoverlast) vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De geuruitstoot vanuit een veehouderij op geurgevoelige objecten in de omgeving (onder andere woningen van derden) dient berekend te worden met het hiervoor ontworpen programma V-Stacks vergunning. In de ontwerpbeschikking is opgenomen dat de berekende geurbelasting in de aangevraagde situatie voldoet aan de daaraan gestelde eisen zoals opgenomen in de Wgv. Daarnaast is in de ontwerpbeschikking opgenomen dat wordt voldaan aan de minimum aan te houden afstandsnormen tussen de buitenzijde van een dierenverblijf van de inrichting en de buitenzijde van een geurgevoelig object. Aangezien de individuele geurnorm van de onderhavige inrichting niet wordt overschreden, kan er van worden uitgegaan dat er ter plaatse sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Tevens is bij de onderhavige aanvraag een akoestisch onderzoek gevoegd waarin de geluidbelasting van de inrichting naar de omgeving is weergegeven. Hieruit blijkt dat ter plaatse van woningen van derden een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd is. Voor de overweging hiervan wordt hierbij nogmaals verwezen naar de paragraaf Geluid van deze beschikking die niet is gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 2. Ingevolge artikel 8.10 en 8.25 van de Wet milieubeheer moeten in de vergunning ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Voor het toepassen van stalsystemen binnen een inrichting worden de maximale ammoniakemissiewaarden zoals opgenomen in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna: Besluit huisvesting) als BBT aangewezen. In de ontwerpbeschikking worden in tabel 3 de aanwezige stalsystemen binnen de inrichting getoetst aan de Best Beschikbare Techniek (BBT). Wanneer niet al de stalsystemen binnen de inrichting individueel voldoen aan de maximale ammoniakemissiewaarden, wordt gebruik gemaakt van interne saldering. Met de interne saldering kan de totale ammoniakemissie vanuit de inrichting voldoen aan het Besluit huisvesting en is hiermee sprake van BBT. Het feit dat interne saldering voldoet aan BBT is eerder vastgesteld in een uitspraak van de Raad van State (ABRvS 200808068/1/M2 van 7 oktober 2009). In de ontwerpbeschikking is reeds overwogen dat de inrichting met interne saldering voldoet aan het Besluit huisvesting en BBT. De overige huisvestingssystemen van stal 1, stal 2, stal 4 en stal 5 gedeeltelijk behoeven derhalve niet te worden aangepast. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 3. In de voorschriften 13.4.1 tot en met 13.4.5 behorende bij de ontwerpbeschikking is onder andere opgenomen dat na de ingebruikname van stallen met een luchtwassysteem een rendementsmeting aan het bevoegd gezag dient te worden overgelegd. Een dergelijke rendementsmeting dient te voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het technische informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij', welke is opgesteld in opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. In de beschrijving van het stalsysteem (BWL 2007.02.V1) wordt direct verwezen naar dit informatiedocument. Hiermee geldt dit document dan als richtlijn. De in de ontwerpbeschikking opgenomen voorschriften die betrekking op de controle en werking van het emissiearm stalsysteem, geven ons inziens voldoende waarborging van een goede werking van het betreffende luchtwassysteem. De zienswijze is dan ook ongegrond.



- Ad 4. Bij het opstellen van geluidsvoorschriften in het kader van milieuvergunningverlening dient gebruik te worden gemaakt van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'. In deze Handreiking worden voor het maximale geluidniveau de volgende grenswaarden gesteld: 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Zoals in de ontwerpbeschikking opgenomen is bij de beoordeling van de geluidsemisatie vanuit de inrichting uitgegaan van de bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek (Akoestisch onderzoek Industrielawaai Ligtvoetsweg 1, Sint Kruis, rapportnummer: 210-SLil-il-v1, d.d. 17 september 2010 en laatstelijk gewijzigd op 23 december 2010).

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat ruimschoots aan de maximale geluidsgrenswaarden voldaan kan worden. Dit is eveneens reeds opgenomen in de ontwerpbeschikking en hiervoor zijn dan ook de maximale geluidsgrenswaarden in de voorschriften opgenomen.

Ten aanzien van het registreren van de overschrijdingen van de maximale toegestane geluidsniveaus (12 maal per jaar, de incidentele bedrijfssituatie) wordt het volgende overwogen.

Zoals in voorschrift 6.1.3 opgenomen vindt maximaal 10 maal per jaar de afvoer van drijfmest in de dagperiode plaats en vindt maximaal 2 maal per jaar het inschuren van aardappelen in de dag- en avondperiode plaats.

Het afvoeren van drijfmest vanuit de inrichting wordt geregistreerd middels afvoerbonnen van afval- en meststoffen. De inrichtinghouder heeft hiervoor reeds de verplichting zoals opgenomen in voorschrift 1.2.1 behorende bij de ontwerpbeschikking.

Daarnaast worden de aardappelen ingeschuurd nadat deze producten zijn gerooid van de akkers. Aangezien het rooien van aardappelen seizoensgebonden is (wordt in september uitgevoerd), zal het inschuren van aardappelen niet meer dan twee maal per jaar voorkomen. Ons inziens kan worden voldaan aan de gestelde maximale geluidsvoorschriften en achten wij het opnemen van een extra plicht tot registratie onnodig bezwarend. De zienswijze is dan ook ongegrond.

- Ad 5. Uit het bij de onderhavige aanvraag behorende akoestisch onderzoek blijkt dat de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie bestaat uit het eenmaal per twee weken in de avond- of nachtperiode verladen van vleesvarkens. In de ontwerpbeschikking alsmede in de bijbehorende voorschriften is per abuis opgenomen dat de regelmatige afwijking bestaat uit het eenmaal per week verladen van vleesvarkens. In deze definitieve beschikking is dit dan ook gewijzigd conform de onderhavige aanvraag.

Daarnaast is de regelmatige afwijking onlosmakelijk met de bedrijfsvoering verbonden, maar zijn hiervoor geen geluidsreducerende maatregelen beschikbaar. Echter kan ons inziens met de geluidsgrenswaarden zoals opgenomen in voorschrift 6.2.1 en gemodelleerd in het akoestisch onderzoek worden volstaan. Voorts achten wij het registreren van deze regelmatige afwijking onnodig bezwarend, aangezien het verladen van vleesvarkens (inkoop en verkoop van vleesvarkens) wordt geregistreerd in de bedrijfsvoering middels stallijsten. Hiervoor is in voorschrift 1.2.1 reeds de verplichting voor de inrichtinghouder opgenomen om dit te registreren. De zienswijze is dan ook ongegrond.

- Ad 6. Uit het bij de onderhavige aanvraag behorende akoestisch onderzoek blijkt dat de maximale geluidsniveaus op de in het akoestisch onderzoek onderzochte referentiepunten ruimschoots voldoen aan de landelijke normen zoals gesteld in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'. In voorschrift 6.3.1 is opgenomen dat interne transportbewegingen en laad- en losactiviteiten niet van toepassing zijn op de maximale geluidsniveaus. Deze activiteiten zijn inherent aan de bedrijfsvoering zijn niet meegenomen in de beoordeling van het akoestisch onderzoek. In de praktijk blijkt dat overschrijdingen van piekwaarden door laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode niet tot hinder leiden. Daarnaast is het voornoemde voorschrift opgenomen om onvoorziene gebeurtenissen in de bedrijfsvoering uit te sluiten aan het maximale geluidsniveau. De zienswijze is dan ook ongegrond.

- Ad 7. In de ontwerpbeschikking is aangegeven dat bij de aanvraag om milieuvergunning als bijlage een "Geurberekening V-Stacks" is gevoegd. Met de toetsing van de geurnormen zijn wij uitgegaan van de versie van 21 september 2010. Beoordeling van deze geurberekening heeft plaatsgevonden tijdens de toetsing van de geurnormen aan de eisen zoals gesteld in de Wet geurhinder en veehouderij. Uit de beoordeling is geconstateerd dat de invoergegevens juist zijn weergegeven.
- Ad 8. Voor de realisatie van de varkensstal is ten behoeve van de waterberging in de nabije omgeving van de inrichting een watertoets uitgevoerd. De watertoets is opgesteld door de (adviseur van de) aanvrager en goedgekeurd door Waterschap Scheldestromen. Uit de watertoets blijkt dat er ter plaatse sprake is van een goede grondwaterdoorlatende bodemstructuur en dat het grondwater op een diepte van meer dan 15 meter nog terug te vinden is. Voorts blijkt dat de inrichting niet is gelegen in een kwetsbaar- of grondwaterbeschermingsgebied. Daarnaast is de hoeveelheid gebruikte grondwater inherent aan de bedrijfsvoering en is voor het onttrekken van het grondwater in het verleden een melding bij de Provincie Zeeland verricht. De effecten op de grondwaterstand zijn in deze situatie dan ook geen effecten die de Wet milieubeheer beoogd te weren. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 9. Conform het vigerende bestemmingsplan is het voor de inrichtinghouder toegestaan om bedrijfsbebouwingen op te richten binnen het agrarische bouwvlak van het bedrijfsperceel. De voorgenomen uitbreidingen vallen binnen het betreffende bouwvlak. Het beoordelen van de uitstraling en inpassing in de omgeving van de nieuwe varkensstal, is ons inziens een zienswijze die valt binnen de werkingssfeer van de Wet ruimtelijke ordening en niet binnen de Wet milieubeheer. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 10. Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat landbouw een belangrijke bron is van fijnstof. Hiervoor is in het kader van het NSL (nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit) een apart spoor ontwikkeld. Er wordt bij landbouw specifiek ingegaan op fijnstof en niet op overige luchtverontreinigende stoffen, aangezien veehouderijen over het algemeen geen bijdrage leveren en worden grenswaarden in het buitengebied niet overschreden. In de ontwerpbeschikking wordt onder paragraaf 'Luchtkwaliteit, Handreiking fijn stof en veehouderijen' voldoende onderbouwd dat de voorgenomen veranderingen voldoen aan luchtkwaliteitseisen zoals opgenomen in de Wet milieubeheer. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 11. Voor de overwegingen van de zienswijze wordt verwezen naar Ad 1.
- Ad 12. Voor de overwegingen van de zienswijze wordt verwezen naar Ad 4.
- Ad 13. In paragraaf 12.5 van de voorschriften behorende bij de ontwerpbeschikking is opgenomen dat kadavers dienen te worden opgeslagen en aangeboden op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak of een kadaverton. Daarnaast is opgenomen dat de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten moet worden. Hiermee is ons inziens het aanbieden en opslaan van kadavers voldoende gewaarborgd. Op het al dan niet onafgeschermd neerleggen van kadavers op de openbare weg dient de handhaving op toe te zien. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 14. Het bepalen van de waardevermindering of andere planschades aan woningen van derden, die mogelijk kunnen worden veroorzaakt door de uitbreiding van onderhavige inrichting, maken geen onderdeel uit van deze milieuvergunningprocedure. Deze bepalingen zijn ons inziens een zienswijze die valt binnen de werkingssfeer van de Wet ruimtelijke ordening. De zienswijze is dan ook ongegrond.
- Ad 15. Voor de overwegingen van de zienswijze wordt verwezen naar Ad 14.



## **Beroepsgronden naar aanleiding van de beschikking d.d.19 april 2010**

Binnen de voorgeschreven termijn is beroep ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door Achmea Rechtsbijstand namens [REDACTED]

In het beroepsschrift (zie 8) is verwezen naar de eerder ingebrachte zienswijzen. Verwezen wordt naar de eerdere overwegingen met betrekking tot de zienswijzen.

Daarnaast heeft De Roever Milieuadvisering een technische toetsing gedaan inzake de beschikking (d.d. 6 juni 2011, zie 8d). De opmerkingen afkomstig uit die toetsing zullen kort aangehaald en verklaard worden.

Beroepsgronden naar aanleiding van advies De Roever Milieuadvisering (d.d. 6 juni 2011):

1. Geluid, impliciete weigering;
2. Geluid bij bedrijfssituatie met droogventilatoren;
3. Geluid, bronvermogen droogventilatoren;
4. Incidentele bedrijfssituatie, geluidgrenswaarden ontbreken;
5. Tonaliteit ventilatoren niet beoordeeld;
6. Voor het aspect geur zijn opmerkingen gemaakt, waaruit zou blijken dat de geurberekening behorend bij de aanvraag foutief is. Het betreft een foutieve gemiddelde gebouwhoogte en uitredesnelheid van stal 1. De hoogte van het emissiepunt van de luchtwasser is foutief weergegeven. Het emissiepunt van stal 1 en 4 is onjuist bepaald.  
Uit de herberekening, uitgevoerd door De Roever Milieuadvisering, blijkt dat de geurbelasting ter plaatse van de [REDACTED] 8,1 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> bedraagt.
7. De dimensionering van de luchtwasser is onjuist. Er is uitgegaan van de verkeerde maximale ventilatiecapaciteit per dier.
8. Dimensionering van de luchtwasser is onjuist. Onjuiste capaciteit van de luchtwasser en verkeerde aanstroomoppervlakte.

## **Overwegingen ten aanzien van de beroepsgronden beschikking d.d. 19 april 2010**

- Ad. 1 De opgenomen geluidgrenswaarden waren onjuist. Tevens zijn na het beroep aanvullende akoestische berekeningen uitgevoerd. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.
- Ad. 2 Naar aanleiding van het beroep zijn aanvullende akoestische berekeningen en metingen uitgevoerd en worden aanvullende maatregelen genomen ter verlaging van de geluidbelasting. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.
- Ad. 3 Naar aanleiding van het beroep zijn aanvullende akoestische berekeningen en metingen uitgevoerd en worden aanvullende maatregelen genomen ter verlaging van de geluidbelasting. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.
- Ad. 4 De incidentele bedrijfssituaties zijn opgenomen in de onderhavige aanvraag en het hierbij behorende akoestisch onderzoek. De inrichting moet in overeenstemming met de aanvraag, waarin de incidentele bedrijfssituaties expliciet zijn opgenomen, in werking zijn. Het opnemen van geluidgrenswaarden voor de incidentele bedrijfssituatie biedt ons inziens geen verdere bescherming voor omwonenden daar de geluidsbelastingen zijn opgenomen in het akoestisch onderzoek van 23 december 2012. Om tegemoet te komen aan het beroep zijn deze berekende geluidbelastingen in de voorschriften opgenomen. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.
- Ad. 5 Op grond van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek is er voor het bevoegd gezag geen aanleiding om een straffactor toe te passen van tonaliteit. Het toetsen of sprake is van tonaliteit dient namelijk onderdeel uit te maken van het akoestisch onderzoek. Verder is door het bevoegd gezag nooit aanleiding geweest om op basis van waarnemingen het geluid afkomstig van de inrichting (of onderdelen daarvan) als tonaal te beoordelen. Het beroep geeft hier ook geen verdere aanwijzing voor. Beroepsgrond heeft niet geleid tot aanpassing van de beschikking.

- Ad. 6 Aangepast is de gemiddelde gebouwhoogte van stal 1. De uittredesnelheid van stal 1 is aangepast van 4,0 m/s naar 3,46 m/s, in verband met worst case scenario. De hoogte van de luchtwasser is aangepast. De emissiepunten zijn gecontroleerd en niet aangepast, omdat de punten zoals berekend overeenkomen met de daadwerkelijke situatie. De uitstroomoppervlakte is verkleind. Uit de herberekening d.d. 22 augustus 2012 blijkt dat ter plaatse aan de Ligtoetsweg 4 voldaan wordt aan de wettelijke gestelde geurnorm van 8,0 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>. Zie tevens de aangepaste paragraaf "geur" in de beschikking voor de gehele overweging. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.
- Ad. 7 In de beschikking is een paragraaf "Toetsing Systeembeschrijving BWL 2010.02" toegevoegd. Daarin zijn de uitgangspunten van de maximale ventilatie nader beschreven. Tevens is het type luchtinlaatsysteem nader beschreven en gewaarborgd in de voorschriften. Een nieuw dimensioneringsplan maakt ook onderdeel uit van deze beschikking., d.d. 3 oktober 2012, zie 12. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.
- Ad. 8 Op basis van het nieuwe dimensioneringsplan en gelet op de systeembeschrijving BWL 2010.02, wordt voldaan aan de maximale ventilatiecapaciteit van 2.250 m<sup>3</sup> lucht per uur per m<sup>2</sup> aanstroomoppervlakte van het filterpakket van de biologische wasser. Zie in dit kader tevens de nieuwe paragraaf "Toetsing Systeembeschrijving BWL 2010.02". Een nieuw dimensioneringsplan maakt tevens onderdeel uit van deze beschikking, d.d. 3 oktober 2012, zie 12. Beroepsgrond heeft geleid tot aanpassing van de beschikking.



## **Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag**

### Algemene regels

#### *Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)*

Artikel 8.40 Wm bepaalt dat voor inrichtingen algemene regels gelden. Artikel 8.1 Wm maakt op deze hoofdregel in het eerste en tweede lid een uitzondering voor IPPC-inrichtingen en inrichtingen die zijn aangewezen in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit. Deze inrichtingen hebben een milieuvergunning nodig.

De inrichting valt onder categorie C van bijlage 1 van het Activiteitenbesluit, omdat de inrichting niet valt onder het Besluit landbouw milieubeheer, gelet op de dieraantallen. Als gevolg hiervan is deze inrichting een vergunningplichtige inrichting en een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit.

Op deze inrichtingen zijn op grond van artikel 1.4, derde lid, Activiteitenbesluit, naast de vergunningvoorschriften, ook de voorschriften van (delen van) hoofdstuk 2, 3 en 4 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Deze voorschriften en de uitwerking daarvan in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer hebben een rechtstreekse werking en zijn niet opgenomen in deze vergunning.

De inrichting heeft tevens activiteiten zoals genoemd in voornoemd artikel, het betreft de paragrafen: 3.1.3 "Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening", 3.1.4 "Lozen van huishoudelijk afvalwater" en 3.3.2 "Het wassen van motorvoertuigen", daarom moet het bedrijf ook voldoen aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit voor deze activiteiten.

#### *Besluit gebruik dierlijke meststoffen*

Het bedrijfsafvalwater dat wordt geloosd op de mestkelder wordt te samen met de drijfmest uitgereden onder het regime van het Besluit gebruik dierlijke meststoffen. Het uitrijden van mest zal aan de voorschriften gesteld in het Besluit gebruik dierlijke meststoffen moeten voldoen.

#### *Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden.*

Binnen de inrichting wordt een beperkte hoeveelheid bestrijdingsmiddelen (100 kg) opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast. Volgens het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden hoeft de opslag van bestrijdingsmiddelen tot 400 kg alleen te voldoen aan de algemene zorgplicht (artikel 18 van de Wgb).

#### *Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)*

In het Gebruiksbesluit zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van bouwwerken, de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen op open erven en terreinen en over de stoffen die zowel brand- als milieugevaarlijk zijn tot de zogenoemde Ivb-grens. Omdat in het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit 2003) ook de voorschriften zijn opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

#### *Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer*

De kadaverkoeling bevat een koelmedium dat valt onder het 'Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer' (Stb. 2003, 360). Omdat het minimaliseren van of het verbod tot de uitstoot van stoffen die de ozonlaag aantasten al in dit besluit (en de daaruit voortvloeiende regelingen, o.a. Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006) zijn geregeld, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

### Toetsingskader

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In onderstaande paragrafen wordt nader ingegaan op de aanvraag in relatie met het toetsingskader. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die daadwerkelijk van invloed kunnen zijn op deze beslissing.

### Beste Beschikbare Technieken

In de vergunning (en in de inrichting) moeten ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast (artikel 8.10 en 8.25 Wm). Aan de vergunning moeten voorschriften zijn verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, als dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken (artikel 8.11 Wm). Daarbij worden in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT toegepast.

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is aangegeven met welke documenten rekening moet worden gehouden bij het bepalen van de BBT. In tabel 1 van bijlage I van deze regeling zijn zogenaamde BREF-documenten opgenomen. Deze BREF's zijn opgesteld voor bedrijven die onder de IPPC-richtlijn<sup>1</sup> vallen (de gpbv-installaties).

Wat betreft veehouderijen vallen "installaties" onder de werking van de IPPC-richtlijn als meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen binnen de inrichting aanwezig zijn (rubriek 6.6). In de inrichting worden 118 stuks guste- en dragende en kraamzeugen en 863 stuks vleesvarkens gehuisvest. Hiermee wordt ruim onder de grens van 750 stuks zeugen en 2.000 stuks vleesvarkens gebleven, waardoor de IPPC-richtlijn niet van toepassing is.

Met name de documenten uit tabel 2 van de bijlage van de regeling BBT-documenten moeten worden gebruikt om te bepalen wat onder BBT wordt verstaan. Voor de inrichting zijn de volgende documenten uit tabel 2 van belang: de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR), de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) en de Circulaire "Energie in de milieuvergunning". Op deze aspecten gaan wij hierna bij de betreffende milieuaspecten in.

### Ammoniak en BBT

In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij worden ten aanzien van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen eisen gesteld (zijnde maximale emissiewaarden) die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu. Deze maximale emissiewaarden gelden als generieke normen, zodat op dit aspect geen individuele afweging plaats vindt.

#### *Maximale emissiewaarden en individuele toets*

De maximale emissiewaarde is per diercategorie in onderstaande tabel weergegeven. Ook zijn daarin de aangevraagde dieraantallen en het aangevraagde huisvestingssysteem verwerkt. Als voor een diercategorie geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, geldt de feitelijke ammoniakemissie als maximale emissiewaarde.

Tabel 3: Toetsing aan BBT

Stal	Diersoort	stalsysteem (Rav-code)	Aantal dieren	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> /dierplaats/jaar)**	Voldoet aan maximale emissiewaarde?
1	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	21	2,6	Nee
1	Vleesvarkens	D3.100.1	216	1,4	Nee
2	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	36	2,6	Nee
2	Dekberen	D 2.100	2	5,5	N.v.t.
2	Vleesvarkens	D 3.100.2	7	1,4	Nee
4	Kraamzeugen	D 1.2.100	21	2,9	Nee

<sup>1</sup> Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, PbEG L 257/26



Stal	Diersoort	stalsysteem (Rav-code)	Aantal dieren	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> /dierplaats/jaar) **	Voldoet aan maximale emissiewaarde?
4	Gespeende biggen	D 1.1.100.1	252	0,23	Nee
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	40	2,6	Nee
5	Gespeende biggen	D 1.1.100.1	80	0,23	Nee
5	Gespeende biggen	D 1.1.15.4.1	80	0,23	Ja
5	Vleesvarkens	D 3.2.15.4.1	288	1,4	Ja
6	Vleesvarkens	D 3.2.15.4.2	352	1,4	Ja
6	Gespeende biggen	D 1.1.15.4.1	416	0,23	Ja

\* Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, (Staatscourant 8 mei 2002, Stcrt. 2002, 82, laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011, Stcrt. 2011, 18726);

\*\* Maximale emissiewaarde uit Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, bijlage 1, (Staatscourant 1 april 2008, Stcrt. 2005,675, laatstelijk gewijzigd 1 oktober 2010, Stcrt. 2010, 144).

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt voldoet een deel van de aanwezige stalsystemen niet aan de maximale emissiewaarden, zoals opgenomen in het Besluit huisvesting (de Best Beschikbare Techniek). In de aanvraag om milieuvergunning is gebruik gemaakt van interne saldering. Een deel van de dieren wordt gehuisvest in een stalsysteem waarbij een hogere emissiereductie van toepassing is ten opzichte van de maximale emissiewaarden.

De inrichting heeft in de aangevraagde situatie een totale ammoniakemissie van 1.697,04 kg NH<sub>3</sub> (zie tabel 1). Wanneer alle huisvestingssystemen zouden voldoen aan de wettelijke emissienorm, de maximale emissiewaarde, van het Besluit huisvesting dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 1.722,74 kg NH<sub>3</sub> per jaar (emissieplafond).

Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan het berekende ammoniakemissieplafond, en verder de te wijzigen en de nieuw te bouwen stal (stal 6) afzonderlijk ook voldoen aan het Besluit huisvesting (zie hiervoor), zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Gelet op het bovenstaande wordt met de aangevraagde ammoniakemissie en de keuze voor de huisvestingssystemen, voor zover deze wijzigen ten opzichte van de situatie van de vigerende vergunning, voldaan aan de Wet ammoniak en veehouderij en artikel 8.11 van de Wet milieubeheer.

#### Verzuring door ammoniak

##### *Wet ammoniak en veehouderij*

Op grond van artikel 3, lid 1 van de Wet ammoniak veehouderij (Wav), dienen de gevolgen van de ammoniakemissie afkomstig van de dierverblijven van de veehouderij beoordeeld te worden bij of krachtens de artikel 4 tot en met 7 van de Wav.

Dit geldt niet voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen (zie onder 'Directe schade aan gewassen door ammoniak'), het weigeren van de vergunning met toepassing van artikel 8.10, tweede lid, van de Wet milieubeheer (zie 'Beste Beschikbare Technieken') of voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van de artikelen 8.11 (zie onder 'Beste Beschikbare Technieken'), 8.40, 8.45 of 8.46 van de Wet milieubeheer (zie 'Regels voor vergunningplichtige bedrijven').

Evenmin geldt deze bepaling als een besluit wordt genomen op een aanvraag, waarbij ter voorbereiding daarvan een milieueffectrapport wordt gemaakt. Hiervan is in dit geval geen sprake.

De artikelen 4 tot en met 7 hebben allen betrekking op veehouderijen, die zijn gelegen in of binnen een afstand van 250 m van een zeer kwetsbaar gebied. Alle diervverblijven van de inrichting liggen op meer dan 250 m van een zeer kwetsbaar gebied. In artikel 3 is tevens een weigeringsgrond opgenomen voor veehouderijen die vallen onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn. De veehouderij valt niet onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn.

Uit het bovenstaande blijkt dat de vergunning op grond van de Wav niet kan worden geweigerd.

#### *Directe schade aan gewassen door ammoniak*

Bij veehouderijen moeten ook de mogelijke effecten van directe schade aan gewassen door ammoniak worden beoordeeld. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten". Op het rapport is in december 1996 een wijziging gepubliceerd. Deze wijziging is in het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen", van het instituut AB-DLO weergegeven. In een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 2 november 2000 (E03.98.0118) is uitgesproken dat de in het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen" gekozen normstelling (geen effect op planten) ondeugdelijk is gemotiveerd en dat het rapport geen concrete inzichten biedt, waarmee op basis van enkele gegevens kan worden bepaald of een effect op gewassen in de omgeving optreedt.

De rapporten die door AB-DLO zouden moeten worden opgesteld, zijn daarmee niet te controleren. Om deze reden moet de directe schade door ammoniak op gewassen worden beoordeeld op basis van het rapport "Stallucht en Planten". Hierin is opgenomen dat een afstand van 50 meter tot coniferen en 25 meter tot overige gevoelige gewassen (waaronder fruitbomen) voldoende is om directe schade te voorkomen.

Binnen een afstand van 50 meter rondom de inrichting bevinden zich geen percelen, waarop fruitbomen, coniferen of andere voor ammoniak gevoelige gewassen worden gekweekt. Gelet op het voorgaande treedt geen ontoelaatbare schade aan gewassen in de omgeving van de inrichting op.

#### Toets Vogel- en Habitatrichtlijn

De toets aan de Vogel- en Habitatrichtlijn dient plaats te vinden op grond van de Natuurbeschermingswet 1998, zoals die op 1 oktober 2005 in werking is getreden en gewijzigd op 1 februari 2009. Het bevoegd gezag voor deze wet is de provincie Zeeland. Voor een dergelijke toets is in deze procedure geen plaats.

#### Toetsing Systeembeschrijving BWL 2010.02

Zoals uit de aanvullende gegevens op de aanvraag is gebleken zal stal 6 en een deel van stal 5 uitgevoerd worden met een gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2010.02 (d.d. juni 2010).

Getoetst dient te worden of het voorgenomen stalsysteem, zoals gedimensioneerd in het dimensioneringsplan d.d. 3 oktober 2012, zie 12, voldoet aan de systeembeschrijving BWL 2010.02. Aan de hand van de systeembeschrijving is getoetst en gebleken dat het nieuw te bouwen stalsysteem, zoals gedimensioneerd in het dimensioneringsplan van d.d. 3 oktober 2012 voldoet aan de gestelde eisen. Onderstaand een aantal zaken nader toegelicht, mede gelet op de eerdere beroepsgronden.

Op basis "Normen Klimaatinstellingen" (Klimaatplatform varkenshouderij) dienen de volgende maximale ventilatieluchtnormen voor de bestaande vleesvarkensstal 5 en de nieuw te bouwen stal 6 aangehouden te worden. Het dimensioneringsplan d.d. 3 oktober 2012, zie 12, is op basis van onderstaande gegevens en in overeenstemming met de "Normen Klimaatinstellingen", gedimensioneerd.



Tabel 4: Maximale ventilatienormen

<b>Stal 5 Bestaande Stal</b>			
Gespeende biggen	80 stuks	25 m3/uur	Plafondventilatie
Vleesvarkens	288 stuks	80 m3/uur	Plafondventilatie
<b>Stal 6 Nieuw te bouwen Stal</b>			
Gespeende biggen	416 stuks	20 m3/uur	Voerpadventilatie
Vleesvarkens	352 stuks	60 m3/uur	Voerpadventilatie

Via een druppelvanger, opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type TEP 130) met een hoogte van 0,25 meter, zal de gereinigde lucht het systeem verlaten.

Tevens zal de biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type FKP 327), contactoppervlak filtermateriaal is 125m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> met een hoogte van 1,2, worden uitgevoerd, zoals blijkt uit het dimensioneringsplan.

De maximale capaciteit bedraagt 2.250 m<sup>3</sup> lucht per uur per m<sup>2</sup> aanstroomoppervlak van filterpakket in de biologische wasser. Zoals uit het dimensioneringsplan van 3 oktober 2012 is gebleken voldoet het voorgestelde luchtwassysteem hieraan, nu de ventilatiecapaciteit 2.225 m<sup>3</sup> lucht per uur per m<sup>2</sup> bedraagt ( $54.480 / 24,49\text{m}^2$  (filteroppervlakte) = 2.225 m<sup>3</sup> lucht per uur per m<sup>2</sup>).

De maximale capaciteit van het aanstroomoppervlak van de druppelvanger is 10.800 m<sup>3</sup> lucht per m<sup>2</sup>. De maximale capaciteit van de luchtwasser (54.480 m<sup>3</sup> per uur) delen door de oppervlakte van de druppelvanger (5,05m<sup>2</sup>) bedraagt 10.788 m<sup>3</sup> lucht per uur per m<sup>2</sup>, welke dus onder de maximale capaciteit blijft van 10.800 m<sup>3</sup> lucht per m<sup>2</sup>.

Zoals uit de aanvraag en aanvullende stukken is gebleken zal de uitlaatoppervlakte worden verkleind naar 2,65 m<sup>2</sup>. Uit het dimensioneringsplan blijkt dat de verkleinde uitlaatoppervlakte mogelijk is. De gemiddelde uittredesnelheid bedraagt 1,42 m/s, bij een uitlaatoppervlakte van 5,05 m<sup>2</sup>. De maximale uittredesnelheid bedraagt 2,999 m/s (factor 2,11 =  $2,999/1,42$ ).

Dit betekent dat bij een maximale uittredesnelheid het uitstroomoppervlak 2,39 m<sup>2</sup> bedraagt ( $5,05/2,11$ ). Nu de uitlaatoppervlakte verkleind wordt naar 2,65m<sup>2</sup> behoort daar een uittredesnelheid bij van 2,7 m/s ( $5,05/2,65 = \text{factor } 1,90$   $1,42 \times 1,90 = 2,7$  m/s).

In de vergunning zijn voorschriften met betrekking tot de luchtwasser BWL 2010.02 opgenomen, welke de realisering, het gebruik en de registratie en controle voldoende waarborgen.

#### Geur

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. Het tijdstip van inwerkingtreding van de Wgv is vastgesteld bij koninklijk besluit.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) (1 januari 2007, Stcrt. 2006, 246 en laatstelijk gewijzigd op 19 oktober 2011, Stcrt 2011, 18729. In de Rgv is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma/verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden.

De geurgevoelige objecten in de directe omgeving van de inrichting zijn gelegen buiten een concentratiegebied. Gezien de ligging in een landelijke omgeving/buitengebied en nabij de bebouwde kom van Sint Kruis is voor de geurgevoelige objecten onderscheid gemaakt in geurnormen binnen en buiten de bebouwde kom.

In artikel 3, lid 1 van de Wgv is bepaald dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen buiten een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 2,0 odour units per kubieke meter lucht ( $\text{Ou}_e/\text{m}^3$ ). In artikel 3, lid 1 van de Wgv is ook bepaald dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 8,0  $\text{Ou}_e/\text{m}^3$ .

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke geurnormen. Daarin kan worden bepaald dat binnen (een deel van) het grondgebied van de gemeente afwijkende geurnormen worden vastgesteld in plaats van de wettelijke geurnormen afkomstig uit de Wgv.

De gemeente Sluis heeft voor haar grondgebied geen geurverordening vastgesteld, waarin afwijkende geurnormen zijn opgenomen. Derhalve dienen de wettelijke geurnormen voor een niet-concentratiegebied te worden gehanteerd.

In de omgeving van de inrichting is een geurgevoelige object binnen de bebouwde kom gesitueerd (Wilhelminaweg 1) waarvoor een geurnorm is vastgesteld van 2,0  $\text{Ou}_e/\text{m}^3$ . Daarnaast zijn in de omgeving van de inrichting geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom (Ligtvoetsweg 3 en 4, Gravenweg 1 en Wilhelminaweg 38), waarvoor een geurnorm is vastgesteld van 8,0  $\text{Ou}_e/\text{m}^3$ . In onderstaande tabel zijn de geurgevoelige objecten met de daartoe behorende X- en Y-coördinaten en de geurnormen weergegeven.

Tabel 5: Geurgevoelige objecten

GGO	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm ( $\text{Ou}_e/\text{m}^3$ )
Ligtvoetsweg 4	24 369	366 597	8,0
Gravenweg 1	24 564	366 526	8,0
Ligtvoetsweg 3	24 407	366 402	8,0
Wilhelminaweg 1	23 433	366 594	2,0
Wilhelminaweg 38	24 293	366 434	8,0

In de huidige vergunde situatie is sprake van een overbelaste situatie, zoals is gebleken uit de geurberekening "Bijlage 3 Vergunde situatie Ligtvoetsweg 1" d.d. 22 augustus 2012, zie 10d). De geurberekeningen welke zijn uitgevoerd en onderdeel uitmaken van deze beschikking zijn uitgevoerd met het programma V-Stacks vergunning, versie 23 november 2010.

Nu sprake is van een reeds overbelaste situatie kan de inrichting niet zonder meer uitbreiden. De vergunning hoeft niet geweigerd te worden indien de geurbelasting door het treffen van een geurreducerende maatregel wordt gereduceerd (artikel 3, lid 4 Wgv). Hierbij is de zogenoemde 50/50 regeling van toepassing. Op grond van het aantal dieren dat is vergund, wordt het effect van de te treffen geurbelastingreducerende maatregel bepaald, zie hiervoor de geurberekening "Bijlage 4 GRM" d.d. 22 augustus 2012, zie 10e. Maximaal de helft van dit effect mag worden gebruikt voor uitbreiding van het veebestand, de andere helft komt ten goede aan het geurgevoelige object.

Uit onderstaande tabel blijkt dat bij toepassing van artikel 3, lid 4 Wgv de aangevraagde situatie voldoet aan de 50/5- regeling en daarmee aan de Wgv.

Tabel 6: Overbelaste geurgevoelige objecten 50/50

GGO (welke overbelast)	Vigerende situatie	Geurreducerende maatregel	50%	Voorgenomen activiteit
Ligtvoetsweg 4	10,7	5,7	8,2*	8,0
Ligtvoetsweg 3	8,9	5,5	7,2 **	6,5

\*  $10,7 - 5,7 = 5$ ,  $5/2 = 2,5$ ,  $5,7 + 2,5 = 8,2$

\*\*  $8,9 - 5,5 = 3,4$ ,  $3,4/2 = 1,7$ ,  $5,5 + 1,7 = 7,2$



Een andere manier om te voldoen aan de Wgv, is het in acht nemen bij de aangevraagde situatie van de wettelijke geurnormen. Dit betekent dat de inrichting voor wat betreft het aspect geurhinder, zich ontwikkelt van een overbelaste situatie naar een situatie waar de inrichting binnen de wettelijke geurnormen blijft. Gevolg hiervan is dat de geurbelasting vanuit de veehouderij op de omliggende geurgevoelige objecten sterk afneemt ten opzichte van de vigerende vergunde situatie. Dit heeft een positief effect op de omgeving.

Aanvrager heeft, mede gelet op de bezwaren voor wat betreft het aspect geur, kenbaar gemaakt het toe te passen luchtwassysteem dusdanig aan te passen dat de geurbelasting wordt gereduceerd tot hetgeen wettelijk is toegestaan, zie de bij dit besluit behorende e-mail d.d. 22 augustus 2012 "Verzoek om aanpassing aanvraag B. Bonte Ligtvoetsweg 1 Sint Kruis", zie 4.

De aanpassing van het luchtwassysteem heeft betrekking op de verkleining van de uitlaattooppervlakte naar 2,65m<sup>2</sup>, de uittreesnelheid bedraagt 2,7 m/s, zie in dat kader tevens de paragraaf "Toetsing systeem BWL 2010.02".

Nu vastgesteld is dat verkleining van de uitlaattooppervlakte mogelijk is, is voor de aangevraagde situatie een nieuwe berekening gemaakt, "Bijlage 7 Aangevraagde situatie verkleinde uitlaattooppervlakte", zie 10h, welke tevens bij dit besluit hoort. Daarbij zijn de eerdere opmerkingen, afkomstig van hetgeen aangevoerd door appellant, gecontroleerd en indien nodig aangepast. Zie voor de opmerkingen van appellant, "Beoordelen besluit milieuvergunning veehouderij Ligtvoetsweg 1 Sint Kruis" 6 juni 2011 (De Roever Milieuadvisering), zie 8d.

In onderstaande tabel (tabel 7) is de geurbelasting afkomstig uit de vigerende vergunning en de geurbelasting gekoppeld aan de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 7: Geurbelasting op GGO

GGO	Geurnorm (Ou <sub>g</sub> /m <sup>3</sup> )	Vigerende vergunning	Aangevraagde situatie
Ligtvoetsweg 4	8,0	10,7	8,0
Gravenweg 1	8,0	5,1	4,7
Ligtvoetsweg 3	8,0	8,9	6,5
Wilhelminaweg 1	2,0	0,4	0,4
Wilhelminaweg 38	8,0	5,5	4,4

Op basis van tabel 7 kan worden geconcludeerd dat de geurbelasting ten opzichte van de huidige vergunning afneemt. Daarnaast wordt in de aangevraagde situatie voldaan aan de wettelijk gestelde normen. In de aangevraagde situatie wordt dus voldaan aan hetgeen gesteld in de Wgv.

#### Minimum aan te houden afstanden

Naast de geurnormen geldt op grond van artikel 3, lid 2 van de Wgv een minimumafstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf behorende tot de inrichting tot de buitenzijde van een geurgevoelig object, welke onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij van ten minste 100 meter voor de geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom en van 50 meter voor de geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom.

Tevens geldt op grond van artikel 5 van de Wgv een minimumafstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object van 50 meter voor de geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom en van 25 meter voor de geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom.

Vergelijking met de werkelijke afstanden toont aan dat voldaan wordt aan de bovengenoemde afstandsnormen.

De aanvraag omgevingsvergunning voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

#### Geluid

Geluidsemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, door activiteiten binnen de gebouwen van de inrichting en door de installaties buiten deze bebouwing.

De belangrijkste geluidbronnen van het bedrijf bestaan uit het afvoeren en oppompen van drijfmest, afvoer van vleesvarkens, vullen van de voersilo's, inschuren van aardappelen, de aardappeldroogventilatie, aan- en afvoer van overige landbouwproducten en de ventilatie van de varkensstallen.

Ten behoeve van de beoordeling van de geluidemissie naar de omgeving is gebruik gemaakt van de volgende akoestische rapportages en berekeningen behorende bij de aanvraag:

- Akoestisch onderzoek industrielawaai, Ligtvoetsweg 1, Sint Kruis (d.d. 23-12-2010);
- Rapportage indirecte hinder door verkeersaantrekkende werking voor de inrichting aan de Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis (d.d. 24-11-2010)
- Briefrapportage betreffende geluidmetingen droogventilatoren aan de Ligtvoetsweg 1, Sint Kruis (d.d. 11-07-2011);
- Briefrapportage betreffende wijziging toetspunt Ligtvoetsweg 4, Sint kruis (d.d. 21-08-2012);
- Briefrapportage betreffende omkasting droogventilatoren (d.d. 21-08-2012);
- E-mail extra berekeningen (d.d. 25-09-2012).

In het akoestisch onderzoek met bijbehorende aanvullingen wordt voldoende inzicht gegeven in de geluidsbelasting (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveaus) op de gevel van de woningen van derden. De berekeningen en rapportages zijn op enkele punten met elkaar in tegenspraak, maar zijn niet van invloed op de uiteindelijke berekeningsresultaten en vast te leggen geluidgrenswaarden:

- De berekening van de bronvermogens vanuit de geluidmetingen zijn in de bijlage van het onderzoek opgenomen. Middels een briefrapportage (d.d. 11-07-2011) is naar aanleiding van het beroep het bronvermogen van de droogventilatoren vastgesteld op basis van metingen. In de briefrapportage betreffende het omkassen van de droogventilatoren (d.d. 21-08-2012) is echter uitgegaan van het in de oorspronkelijke rapportage gehanteerde bronvermogen, dat 1 dB hoger is. Uit de aanvullende berekeningen van 25 september 2012 blijkt dat dit ter plaatse van de bepalende toetspunten geen significant effect heeft op de resultaten in de situatie dat de omkasting gerealiseerd is.
- In de oorspronkelijke rapportage (23 december 2010) is er van uit gegaan dat de 4 droogventilatoren 24 uur per dag in werking zijn. In de briefrapportage betreffende het bronvermogen van de droogventilatoren (d.d. 11-07-2011) wordt aangegeven dat gedurende de avond- en nachtperiode slechts 2 van de 4 ventilatoren in werking zijn. In de briefrapportage betreffende het omkassen van de droogventilatoren (d.d. 21-08-2012) is opnieuw uitgegaan van het continu in werking zijn van 4 ventilatoren. Uit aanvullende berekeningen blijkt dat dit ter plaatse van de bepalende toetspunten geen significant effect heeft op de resultaten in de situatie dat de omkasting gerealiseerd is.

Er vindt in de aangevraagde situatie een verandering in het soort geluidsbronnen plaats ten opzichte van de reeds vergunde situatie als gevolg van de nieuwbouw van een stal en een luchtwassysteem. De geluidshinder door transportbewegingen wordt zoveel mogelijk beperkt door ervoor te zorgen dat zoveel mogelijk aan- en afvoerbewegingen plaatsvinden in de dagperiode en worden de droogventilatoren omkast. In de briefrapportage betreffende het omkassen van de droogventilatoren (d.d. 21-08-2012) is de omkasting gemodelleerd middels een eenzijdig volledig absorberend scherm dat voor de ventilatoren wordt geplaatst. Deze manier van modelleren is geen realistische weergave van de werkelijkheid. Aanvullende gegevens zijn opgevraagd. Hieruit blijkt dat het een zwevend scherm betreft. Tevens zijn aanvullende rekenresultaten ter beschikking gesteld waarin het scherm aan de binnenzijde 50% absorberend is uitgevoerd (e-mail d.d. 25-09-2012). Hieruit blijkt dat de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van deze wijziging met maximaal 1 dB toeneemt. Deze wijze van omkassen (zwevend en aan de binnenzijde 50% absorberend) is meegenomen in de beoordeling van de geluidsuitstraling en te vast te leggen geluidgrenswaarden.

In het akoestisch onderzoek is onderscheid gemaakt in de representatieve bedrijfssituatie en in een incidentele bedrijfssituatie. De incidentele bedrijfssituatie betreft het maximaal 10 maal per jaar afvoeren van drijfmest in de dagperiode en het maximaal 2 maal per jaar inschuren van de aardappelen in de dag- en avondperiode.



Daarnaast wordt in het akoestisch onderzoek een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie beschreven. Het betreft namelijk het maximaal eenmaal per twee weken in de avond- of nachtperiode verladen van vleesvarkens. Conform de handreiking industrielawaai en vergunningverlening is een regelmatige afwijking mogelijk bij een frequentie van maximaal één dag-, avond- of nachtperiode per week. Uit de omschrijving van de bedrijfssituatie (paragraaf 3.1 van rapport 23-12-2010) wordt niet duidelijk of de activiteit in de avond- en nachtperiode plaatsvindt of in de avond- of nachtperiode (samenvatting van rapport 23-12-2010). Tabel 4.2 geeft vervolgens aan dat het laden van vleesvarkens in de dagperiode plaatsvindt. Voor de beoordeling van de geluidbelasting is uitgegaan van paragraaf 5.1 van het rapport van 23 december 2010, waarin ook de geluidbelastingen zijn opgenomen, en wel het laden van vleesvarkens in de avond- en nachtperiode. Geconcludeerd kan worden dat de activiteiten gedurende meer dan één beoordelingsperiode per week plaatsvinden. Uit jurisprudentie blijkt dat indien het één activiteit betreft deze, ook indien die plaatsvindt gedurende meerdere aaneengesloten beoordelingsperioden, als een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie kan worden beschouwd.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat met het omkassen van de droogventilatoren de richtwaarde van 40 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,Lt}$ ) (als etmaalwaarde) en de grenswaarde van 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) (als etmaalwaarde) als gevolg van de wijzigingen binnen de inrichting ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen van derden niet overschreden zal worden.

In het akoestisch onderzoek wordt eveneens de incidentele bedrijfssituatie beschreven. De incidentele bedrijfssituatie betreft het maximaal 10 maal per jaar afvoeren van mest in de dagperiode en het maximaal 2 maal per jaar inschuren van aardappelen in de dag- en avondperiode. Deze incidentele bedrijfssituaties zijn inherent aan de bedrijfsvoering en kan ons inziens voor wat betreft de toetsing aan de grenswaarden worden uitgezonderd van het te bepalen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau. In onderhavige beschikking zijn hieromtrent separate voorschriften voor opgenomen.

De hinder van het verkeer van en naar het bedrijf over de openbare weg, waaraan dit bedrijf is gelegen, is getoetst aan de circulaire van het Ministerie van VROM van 29 februari 1996 (nr. MDG 96006131, inzake "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting"). De reikwijdte van deze beoordelingsmethode blijft beperkt tot het verkeer van en naar de inrichting dat akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het overige verkeer hetgeen min of meer inhoudt dat zij beperkt blijft tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn opgenomen in het heersend verkeersbeeld. In de circulaire wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) genoemd als gewenst beschermingsniveau (de zogenaamde streefwaarde).

Gelet op de berekende geluidbelasting uit het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport als gevolg van transport van en naar de inrichting is het ons inziens niet noodzakelijk om hiervoor geluidsgrenswaarden in de voorschriften op te nemen, aangezien in de representatieve bedrijfssituatie voldaan kan worden aan deze te stellen geluidsgrenswaarden.

Uit het akoestisch onderzoek volgt namelijk dat de hoogste waarde voor de geluidbelasting vanwege de indirecte hinder op de woning van derden gelegen aan de Wilhelminaweg 38 ten hoogste 48 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

Naast de genoemde grenswaarden zijn ter voorkoming van geluidhinder naar de omgeving voorschriften aan deze beschikking verbonden strekkende tot het opleggen van beperkingen tot de wijze van handelen binnen de inrichting.

Op basis van het voorgaande kan worden gesteld dat de geluidbelasting vanwege de inrichting aanvaardbaar is. Met de voorgenomen maatregel (het omkassen van de droogventilatoren, waarvoor op 5 juli 2012 een omgevingsvergunning is verleend) wordt door de aanvrager voldoende gedaan om de geluidbelasting zo veel als mogelijk te beperken.

Geluidshinder kan in deze in voldoende mate worden voorkomen of beperkt door het stellen van voorschriften. Daar de maatregel (omkassen van de droogventilatoren) nog niet is gerealiseerd is hiervoor een controlevoorschrift opgenomen.

#### Externe veiligheid

Op grond van artikel 2 lid 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

### Brandveiligheid

#### PGS richtlijnen

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie plaats in een bovengrondse tank, met een inhoud van 3.000 liter. Deze tank dient te voldoen aan PGS 30. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

Voorts vindt binnen de inrichting de opslag van 100 kg/liter aan bestrijdingsmiddelen plaats. De opslag moet voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in artikel 8 t/m 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit en aan de gestelde vergunningvoorschriften die zijn afgeleid van de PGS 15: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

Daarnaast is in de inrichting een bovengronds propaanreservoir ten behoeve van de opslag van maximaal 3.000 liter propaangas aanwezig. Deze propaantank valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer oftewel het Activiteitenbesluit. Bij het opstellen van de vergunning zijn derhalve geen voorschriften opgenomen ten aanzien van de propaantank, aangezien in het Activiteitenbesluit reeds voldoende voorschriften zijn opgenomen.

### Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het jaarlijks energieverbruik bij onderhavige inrichting is 18.000 kWh elektriciteit.

Voorts is met het ingebruik nemen van een gecombineerde luchtwassysteem in stal 5 en stal 6 een jaarlijks hoger energieverbruik te verwachten. Derhalve is in de milieuvergunning een registratieverplichting opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik om de vergunninghouder bewust om te laten gaan met energie en voor het bevoegde gezag om inzicht in het verbruik te behouden.

Aan de hand van de registratie kan de inrichtinghouder éénmalig verzocht worden tot het uitvoeren van een onderzoek tot energiebesparing.

Dit onderzoek zal verlangd worden indien het energieverbruik meer is dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten en 200.000 kWh elektriciteit per jaar. Deze grenswaarden zijn overgenomen uit het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Vooralsnog wordt een overschrijding van deze grenswaarden niet voorzien.

Voor wat betreft de beperking van het energieverbruik binnen de inrichting zijn ons inziens voldoende voorschriften in de vergunning opgenomen.

### Grondstoffen/waterbesparing

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Jaarlijks wordt circa 3.580 m<sup>3</sup> water verbruikt. Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor huishoudelijk gebruik. Grondwater wordt gebruikt voor de volgende doeleinden: drinkwater voor de dieren, schrobwater van de stallen en spoelwater voor de uitwendige reiniging van voertuigen.

In de milieuvergunning is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik.

### Verkeer en vervoer

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van verkeer en vervoer in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de "Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven" en het "Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven".



In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

In de aanvraag is een overzicht gegeven van het verkeer van en naar de inrichting. Maatschap Bonte heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Het is daarom niet nodig om voorschriften op te nemen op het gebied van vervoermanagement.

#### Afvalpreventie

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat jaarlijks een hoeveelheid bedrijfsafval ontstaat. Dit afval wordt binnen het bedrijf opgeslagen en afgevoerd naar hiervoor aangewezen bedrijven. Hiervoor zijn adequate voorschriften opgenomen.

#### Bodem

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming t.b.v. calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader (voor de gehele inrichting) vormt.

Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermde voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een Bodemrisicoanalyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB.

De NRB kent geen verdere vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen, namelijk:

- dieselolie in een bovengrondse tank met een inhoud van 3.000 liter, gelegen in een vloeistofdichte lekbak;
- smeerolie en afgewerkte olie in een vat en jerrycans (2\* 60 liter), op een vloeistofdichte lekbak;
- afgewerkte olie in een vat, met een inhoud van 60 liter, op een vloeistofdichte lekbak;
- bestrijdingsmiddelen (100 kg/liter), boven een vloeistofdichte lekbak;
- vloeibare kunstmest (5 \* 200 liter vaten), boven een vloeistofdichte lekbak;
- mestkelders die mest dicht zijn uitgevoerd.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) oplevert als bedoeld in de NRB. In de vergunning is als voorschrift opgenomen dat de aangebrachte voorzieningen periodiek worden gecontroleerd en herkeurd.

#### Tankplaats

Dieselolie wordt uitsluitend getankt ten behoeve van eigen gebruik. De doorzet is gering. De kans op morsen van dieselolie is zeer beperkt. Als het tanken plaats vindt op een vloeistofkerende vloer en eventueel gemorst product onmiddellijk wordt verwijderd (met absorptiemateriaal), is sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

### *Nulsituatie onderzoek*

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de NRB achten wij het, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van de bescherming van de bodem in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften de NRB betrokken. Daarmee worden de BBT toegepast.

### Afvalwater

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer (Wm) en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen: bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, schrobwater van de stallen, waswater van de voertuigen (veevoervoer), spuiwater van de luchtwasser en niet verontreinigt hemelwater.

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-) afvalwater en het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt direct opgevangen in de mestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorziening mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewaterlichaam en/of op het openbaar riool. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats en de kadaverkoeling wordt geloosd in de drijfmestkelders.

Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen. Het niet verontreinigde hemelwater van de wasplaats wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag die een inhoud heeft van 20 m<sup>3</sup>. Dit water wordt gemengd met drijfmest verspreid over de landbouwgronden in overeenstemming met het Besluit gebruik meststoffen.



## Lucht

### *Stookinstallatie*

Luchtverontreiniging kan ook plaatsvinden vanuit een in de inrichting aanwezige stookinstallatie. Voorschriften die betrekking hebben op het gebruik van toestellen en installaties voor gas, water en elektriciteit, vallen onder de leverings- en veiligheidsvoorschriften van de nutsbedrijven. In dat kader worden geen technische eisen gesteld aan de uitvoering van een stookinstallatie en de daarbij behorende voorzieningen. Voor de voorschriften voor de periodieke controle en reiniging van een stookinstallatie sluiten wij aan bij de voorschriften van het Activiteitenbesluit (artikel 4.18 Activiteitenbesluit).

### *Ner*

Bulkvoer wordt opgeslagen in voersilo's. Tijdens het vullen en (zodanig) het legen van de silo moeten stofemissies worden voorkomen. De NeR kent een emissie-eis voor stof van  $5 \text{ mg/m}_0^3$ . Aan deze emissie-eis kan bij het vullen van een silo met bulkvoer met toepassing van een stofzak worden voldaan. Voor wat betreft het vullen en legen van de voersilo's zijn voorschriften opgenomen.

### *Luchtkwaliteit, Handreiking fijn stof en veehouderijen*

Op grond van artikel 8.8, derde lid juncto artikel 5.16 van de Wm moeten wij bij de beslissing op de aanvraag de grenswaarden voor de luchtkwaliteit, zoals bedoeld in bijlage 2 van de Wm in acht nemen. Het betreft grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ), stikstofoxiden, zwevende deeltjes ( $\text{PM}_{10}$ ), lood, koolstofmonoxide en benzeen. Vergunningverlening is mogelijk indien aannemelijk is gemaakt dat de gevraagde activiteit niet leidt tot het overschrijden van een grenswaarde.

Voor veehouderijen is de uitstoot van fijn stof ( $\text{PM}_{10}$ ) relevant. De bijdrage van de inrichting inclusief de achtergrondconcentratie kan leiden tot overschrijdingen van de grenswaarden. Het houden van vee is niet opgenomen in de Regeling NIBM (Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)). Daarnaast zijn nog geen programma's gericht op het bereiken van de grenswaarden vastgesteld.

Toetsing aan dergelijke programma's is daardoor nog niet mogelijk. Daarom is voor  $\text{PM}_{10}$  een berekening gemaakt van de bijdrage van de gevraagde activiteiten aan de luchtkwaliteit.

Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Dit doet u door de hoeveelheid nieuwe dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor en deze te vergelijken met de waarden uit de tabel.

De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project *mogelijk* IBM.

Er zal dan een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden ofwel de uitbreiding bij precieze berekening toch NIBM blijkt te zijn.

*Tabel 8: Ervaringscijfers fijn stof berekeningen*

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Bij de aanvraag om milieuvergunning is bijlage 4 'Fijnstof' toegevoegd. Hierin is opgenomen dat de emissie aan fijnstof (PM10) in de vigerende situatie een hoeveelheid bedraagt van 116,2 kg per jaar.

Met de voorgenomen situatie vindt een uitbreiding plaats in het aantal dieren binnen de inrichting (zie hiervoor tabel 9). Daarnaast wordt in een gedeelte van stal 5 en in stal 6 gebruik gemaakt van een emissiearm stalsysteem wat tevens de uitstoot van fijnstof terugdringt.

*Tabel 9: Aantal extra dieren*

Diersoort	Huidige vergunning	Nieuwe aanvraag	Aantal extra dieren
Guste en dragende zeugen	60	97	37
Gespeende biggen	220	828	608
Kraamzeugen	24	21	-3
Vleesvarkens	560	862	302

In de voorgenomen situatie bedraagt de emissie aan fijnstof 106,7 kg PM10/jaar.

Met de voorgenomen situatie vindt dus een afname plaats in de uitstoot van fijnstof. Daarnaast blijft de emissie ruim onder de norm van 324.000 (324,0 kg PM10/jaar) bij 70 meter (zie tabel 8).

Ter plaatse van de inrichting wordt voldaan aan de in de Wm opgenomen luchtkwaliteitseisen.

### **Bedrijfsbeëindiging**

Bij bedrijfsbeëindiging of het onderbreken van de bedrijfsactiviteiten gedurende een periode van meer dan zes maanden, dienen de mestopslagen te worden leeggemaakt en schoongemaakt en dienen de opgeslagen grond- (waaronder voer), hulp- en afvalstoffen te worden afgevoerd. Gebouwen en installaties die niet worden verwijderd en afgevoerd dienen ook na bedrijfsbeëindiging in goede staat van onderhoud te blijven.

### **Conclusie**

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu verbinden wij aan de vergunning voorschriften, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen althans zo veel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.



**Besluit**

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht:

- de door Maatschap Bonte gevraagde vergunning te verlenen voor de inrichting aan de Ligtvoetsweg 1 te Sint Kruis, voor het in werking hebben van een akkerbouwbedrijf en voor het houden van 97 stuks guste en dragende zeugen, 828 stuks gespeende biggen, 21 stuks kraamzeugen en 863 stuks vleesvarkens en 2 dekberen;
- de bijgaande, als zodanig gewaarmerkte aanvraag, inclusief bijlagen te verbinden aan deze vergunning, zodat deze deel uitmaakt van deze vergunning;
- aan deze vergunning de bijgaande gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

Oostburg, 9 oktober 2012

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS,

namens dezen,  
hoofd afdeling Publiekszaken,

Voorschriften voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, milieuvergunning bestemd voor een inrichting (varkenshouderij) van Maatschap Bonte, Ligvoetsweg 1 te Sint Kruis.

## VOORSCHRIFTEN MILIEUVERGUNNING

### I N H O U D

1.	ALGEMEEN.....	2
2.	AFVALSTOFFEN.....	3
3.	AFVALWATER.....	5
4.	BODEM.....	6
5.	ENERGIE.....	7
6.	GELUID.....	8
7.	LUCHT.....	12
8.	ELEKTRISCHE INSTALLATIE.....	13
9.	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF.....	13
10.	OPSLAG VLOEIBARE STIKSTOF.....	14
11.	OPSLAG AARDOLIEPRODUCT IN EEN BOVENGRONDSE TANK.....	17
12.	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	18
13.	STAL 5 (GEDEELTELIJK) & STAL 6, BWL 2010.02.....	20
14.	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	23
15.	TRANSPORTMIDDELEN.....	24
16.	MACHINEBERGING.....	25
17.	KOELINSTALLATIE.....	25
18.	NOODSTROOMAGGREGAAT.....	26
	FIGUUR 1: REFERENTIEPUNTEN AKOESTISCH ONDERZOEK.....	27
	BIJLAGE: BESCHRIJVING BWL 2010.02.....	29
	BIJLAGE: CHECKLIST VENTILATIE BIJ LUCHTWASSYSTEEM.....	33
	BIJLAGE: CHECKLIST CONTROLE WERKING BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM.....	34
	BIJLAGE: CHECKLIST ONDERHOUD BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM.....	36
	BIJLAGE: CHECKLIST REDEMENTSMETING LUCHTWASSYSTEEM.....	38
	BEGRIPPEN.....	40

## 1. ALGEMEEN

### 1.1. Gedragsvoorschriften

#### 1.1.1.

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

#### 1.1.2.

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

#### 1.1.3.

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

#### 1.1.4.

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

#### 1.1.5.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

#### 1.1.6.

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

#### 1.1.7.

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

#### 1.1.8.

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

### 1.2. Registratie

#### 1.2.1.

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- Landbouwtelingen of boekhoudkundige gegevens met betrekking tot gehouden dieren;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
- Registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring propaaninstallatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;



- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

#### 1.2.2.

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

#### 1.2.3.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

## 2. AFVALSTOFFEN

### 2.1. Behandeling van afvalstoffen

#### 2.1.1.

De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen mogen slechts worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste één jaar.

#### 2.1.2.

In afwijking van voorgaand voorschrift mogen afvalstoffen, waarvoor een nuttige toepassing bestaat en de vergunninghouder kan aantonen dat de opslag van afvalstoffen door een nuttige toepassing wordt gevolgd, binnen de inrichting worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste drie jaar.

#### 2.1.3.

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

#### 2.1.4.

Afvalstoffen 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.

#### 2.1.5.

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.

#### 2.1.6.

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

#### 2.1.7.

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

#### 2.1.8.

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

## 2.1.9.

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

*Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

## 2.1.10.

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd.

Gevaarlijke afvalstoffen moeten ten minste éénmaal per jaar worden afgevoerd.

Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

## 2.2. Opslag van afvalstoffen

## 2.2.1.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

## 2.2.2.

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

## 2.2.3.

Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks.

De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

## 2.2.4.

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

## 2.2.5.

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

## 2.2.6.

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

## 2.2.7.

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

## 2.2.8.

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

### **3. AFVALWATER**

#### **3.1. Schrobwater stallen**

##### **3.1.1.**

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

##### **3.1.2.**

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stal mag niet in de riolering worden gebracht.

##### **3.1.3.**

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van de stal moet worden afgevoerd naar de spoelwaterput.

#### **3.2. Schrobwater kadaverkoeling en hygiënesluis**

##### **3.2.1.**

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats en de hygiënesluis moet worden afgevoerd naar de spoelwaterput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend 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 kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

##### **3.2.2.**

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.

#### **3.3. Schrobwater veewagens**

##### **3.3.1.**

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 vloeistofkerend 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 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.*

##### **3.3.2.**

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

##### **3.3.3.**

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

##### **3.3.4.**

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.

##### **3.3.5.**

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



### 3.4. Lozing reinigings- en ontsmettingsafvalwater

#### 3.4.1.

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

#### 3.4.2.

Het afvalwater in de mestput of opvangput moet worden uitgereden over de landbouwgronden overeenkomstig het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

## 4. BODEM

### 4.1. Algemeen

#### 4.1.1.

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

*Toelichting:*

*Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.*

#### 4.1.2.

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).

#### 4.1.3.

Bodembeschermende voorzieningen, voorgeschreven in deze vergunning, zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moeten periodiek worden onderhouden. Er dient een onderhoudsprogramma te worden opgesteld, afgestemd op de gekozen voorzieningen en bedrijfsactiviteiten. In het onderhoudsprogramma moet ten minste zijn vermeld:

- welke bodembeschermende voorzieningen moeten worden onderhouden;
- de onderhoudsfrequentie;
- waaruit het onderhoud bestaat;
- wie het onderhoud uitvoert;
- welke middelen daarvoor nodig zijn.

Het onderhoudsprogramma moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn en moet op aanvraag van het bevoegd gezag worden overlegd. De vergunninghouder moet erop toezien dat het programma wordt nageleefd. Na elk uitgevoerd onderhoud moet ten minste worden geregistreerd:

- datum waarop het onderhoud is uitgevoerd;
- bevindingen;
- uitgevoerde reparaties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

#### 4.1.4.

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de opslagplaats van vloeibare milieugevaarlijke (afval)stoffen de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen.

#### 4.1.5.

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats voor vloeibare milieugevaarlijke (afval)stoffen voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

## 4.1.6.

Ten behoeve van voorschrift 4.1.3 en voorschrift 4.1.4 moet een bedieningsinstructie aanwezig zijn. Tijdens bedrijfsmatige handelingen moet toezicht worden gehouden door een ter zake kundig persoon, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden. Deze persoon moet daartoe schriftelijk zijn geïnstrueerd.

## 4.1.7.

De bodembeschermende voorzieningen, voorgeschreven in deze vergunning, zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd,
- bevindingen,
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard.

*Toelichting:*

*Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per half jaar worden aangehouden. Dit geldt niet voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening moet zijn afgegeven. Hierbij stelt de Deskundig Inspecteur de frequentie voor de bedrijfsinterne inspectie vast.*

## 4.1.8.

Degene die de inrichting drijft is verplicht om bij constatering van een bodembelasting de bodem te herstellen gebruikmakend van hersteltechnieken overeenkomstig de Stand der Techniek.

**5. ENERGIE****5.1. Algemeen**

## 5.1.1.

Binnen de inrichting dient aandacht te worden besteed aan de mogelijkheden van het terugdringen van het energieverbruik. Hierbij dient de aandacht uit te gaan naar:

- (bouwkundige) isolatie (wanden, ramen, deuren, vloeren, daken, plafonds, leidingen, tanks);
- ventilatie en afzuiging (warmteterugwinning);
- installaties (HR-, VR-ketels, (klok)thermostaatregelingen);
- verlichting (energiezuinige armaturen, spaarlampen, condensator- en transformatorloze TL-verlichting, naderingsschakelaars voor verlichting van ruimten waar weinig gebruik van wordt gemaakt);
- mogelijke toepassing van warmte-krachtkoppeling;
- mogelijke toepassing van zonne- en windenergie.

Energiebesparingen moeten zoveel mogelijk worden doorgevoerd.

## 5.1.2.

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

## 5.1.3.

Wanneer het bevoegd gezag een onderzoek naar energiebesparende maatregelen nodig acht (bijvoorbeeld bij overschrijding van de grenswaarde uit de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (oktober 1999) van meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> propaangas per jaar) moet door of vanwege de vergunninghouder éénmalig een energiebesparingsonderzoek worden uitgevoerd. De resultaten van een dergelijk onderzoek moeten schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Een opdracht tot uitvoering van een dergelijk onderzoek moet schriftelijk en gemotiveerd door het bevoegd gezag aan de vergunninghouder worden medegedeeld.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
- een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben. Onder energiebesparingspotentieel wordt verstaan: de gangbare energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel, die het bedrijf nog niet heeft getroffen;
- een overzicht van energiebesparende maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen, en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is.

## 5.1.4.

De resultaten van het energiebesparingsonderzoek dienen binnen 1 maand na uitvoering aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

## 5.1.5.

Indien uit de resultaten van het energiebesparingsonderzoek blijkt, dat er energiebesparende maatregelen mogelijk zijn, dienen die maatregelen in overleg met het bevoegd gezag te worden uitgevoerd welke een terugverdientijd hebben van minder dan 5 jaar.

## 6. GELUID

### 6.1. Geluidnormen in de buitenlucht

## 6.1.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de in hoofdstuk 5 van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek aangegeven referentiepunten 1 tot en met 5 niet meer bedragen dan:

Tabel 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) referentiepunten

Referentiepunt	niveau dagperiode in dB(A) 07.00 – 19.00 uur	niveau avondperiode in dB(A) 19.00 – 23.00 uur	niveau nachtperiode in dB(A) 23.00 – 07.00 uur
W1 Ligtoetsweg 4	39	31	27
W2 Gravenweg 1	36	31	28
W3 Ligtoetsweg 3	36	31	28
W4 Wilhelminaweg 38	36	27	24
W5 Wilhelminaweg 47	31	26	23

Toelichting: Voor de locatie van de referentiepunten genoemd in de tabellen van hoofdstuk 6 wordt verwezen naar de figuren 1 en 2 die behoort bij deze voorschriften.



## 6.1.2.

Onverminderd het gestelde in voorgaand voorschrift mogen geluidsniveaus, voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast" ter plaatse van de in hoofdstuk 5 van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek aangegeven referentiepunten 1 tot en met 5 als piekwaarde ( $L_{Amax}$ ) niet meer bedragen dan:

Tabel 2: Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) referentiepunten

Referentiepunt	niveau dagperiode in dB(A) 07.00 – 19.00 uur	niveau avondperiode in dB(A) 19.00 – 23.00 uur	niveau nachtperiode in dB(A) 23.00 – 07.00 uur
W1 Ligtoetsweg 4	56	44	44
W2 Gravenweg 1	54	34	34
W3 Ligtoetsweg 3	58	41	41
W4 Wilhelminaweg 38	54	41	41
W5 Wilhelminaweg 47	48	35	35

## 6.1.3.

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

## 6.1.4.

Voor de dagperiode geldt voor de geluidgrenswaarden een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven het maaiveld en in de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5,0 meter boven het maaiveld.

## 6.1.5.

Tijdens het in werking zijn van de inrichting moeten ramen en deuren in de buitengevel gesloten zijn. Deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

## 6.1.6.

Muziek- en omroepinstallaties, personen en claxoneren mogen buiten de inrichting niet op hinderlijke wijze hoorbaar zijn.

## 6.2. Akoestische voorziening

## 6.2.1.

Om te voldoen aan voorschrift 6.1.1. dient, binnen een termijn van zes maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking, de droogventilator van de aardappelloods (gebouw 3 op plattegrondtekening) omkast overeenkomstig het gevelaanzicht van het akoestisch rapport d.d. 21 augustus 2012.

## 6.2.2.

De omkasting als bedoeld in voorschrift 6.2.1 dient minimaal te voldoen aan de volgende punten.

- de omkasting bestaat, met uitzondering van de onderzijde, uit een geheel gesloten structuur;
- de massa van de omkasting bedraagt tenminste 10 kg/m<sup>2</sup>;
- de binnenzijde van de omkasting moet uitgevoerd zijn met een absorptiecoëfficiënt van 0,5.

## 6.2.3.

Binnen een termijn van 2 maanden na realisering van de in voorschrift 6.2.1. vermelde omkasting moet aan het bevoegd gezag een (éénmalig) meetrapport ter goedkeuring worden gezonden. In dit meetrapport moet door middel van berekeningen en metingen worden aangetoond dat aan de geluidsnormen zoals opgenomen in voorschrift 6.1.1. wordt voldaan.

### 6.3. Regelmatige afwijking

#### 6.3.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag in de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de in het akoestisch onderzoek aangegeven referentiepunten 1 tot en met 5 niet meer bedragen dan:

*Tabel 3: Regelmatige afwijking van de representatie bedrijfssituatie*

Referentiepunt	$L_{A,r,LT}$		$L_{A,max}$	
	Avondperiode	Nachtperiode	Avondperiode	Nachtperiode
W1 Ligtoetsweg 4	40	37	56	56
W2 Gravenweg 1	40	39	61	61
W3 Ligtoetsweg 3	45	42	66	66
W4 Wilhelminaweg 38	41	38	65	65
W5 Wilhelminaweg 47	36	33	58	58

#### 6.3.2.

Onder een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie wordt het volgende verstaan;

- Het éénmaal per twee weken verladen van vleesvarkens uitsluitend in de avond en nachtperiode.

### 6.4. Incidentele bedrijfssituatie

#### 6.4.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de in hoofdstuk 5 van het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek aangegeven referentiepunten 1 tot en met 5 niet meer bedragen dan:

*Tabel 4: Incidentele bedrijfssituatie inschuren aardappelen*

Referentiepunt	$L_{A,r,LT}$		$L_{A,max}$	
	Dagperiode	Avondperiode	Dagperiode	Avondperiode
W1 Ligtoetsweg 4	40	33	57	45
W2 Gravenweg 1	43	44	54	48
W3 Ligtoetsweg 3	48	51	58	59
W4 Wilhelminaweg 38	43	44	54	52
W5 Wilhelminaweg 47	38	36	48	44

*Tabel 5: Incidentele bedrijfssituatie afvoer drijfmest*

Referentiepunt	$L_{A,r,LT}$	$L_{A,max}$
	Dagperiode	Dagperiode
W1 Ligtoetsweg 4	44	57
W2 Gravenweg 1	39	54
W3 Ligtoetsweg 3	47	58
W4 Wilhelminaweg 38	45	54
W5 Wilhelminaweg 47	40	48

#### 6.4.2.

Onder incidentele bedrijfssituatie wordt het volgende verstaan:

- het inschuren van aardappelen gedurende 2 etmalen per jaar in de dag- en avondperiode;
- de afvoer van drijfmest gedurende 10 dagen per jaar in de dagperiode.

### 6.5. Transport & laden en Lossen

#### 6.5.1.

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

plaatsvindt in de tijden en frequenties genoemd in bij de beschikking behorende aanvraag.

*Toelichting:*

*Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.*

6.5.2.

Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.

6.5.3.

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.

6.5.4.

Motoren van bevoorradingsvoertuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.

6.5.5.

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.



## **7. LUCHT**

### **7.1. Algemeen**

#### **7.1.1.**

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

### **7.2. In werking hebben van een stookinstallatie**

#### **7.2.1.**

Een niet-gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van:

- a. 20 kilowatt tot ten hoogste 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid;
- b. meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per twee jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.

#### **7.2.2.**

Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.

#### **7.2.3.**

Een keuring als bedoeld in het eerste en het tweede lid omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.

#### **7.2.4.**

Een keuring als bedoeld in het eerste en tweede lid wordt verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de «beoordelingrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties» van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingrichtlijn.

#### **7.2.5.**

Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud behoeft vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht. Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs worden bewaard.

### **7.3. Stofhinder**

#### **7.3.1.**

De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.

#### **7.3.2.**

Hinderlijke stofverspreiding moet bij het vullen van silo's worden voorkomen door het via de ontluchtingsleiding ontwijkende stof op doelmatige wijze op te vangen.

#### **7.3.3.**

Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

## **8. ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

### **8.1. Algemeen**

#### **8.1.1.**

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

#### **8.1.2.**

Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.

#### **8.1.3.**

De plaats van de hoofdschakelaar van de elektriciteitsvoorziening moet in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevindt.

## **9. AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF**

### **9.1. Algemeen**

#### **9.1.1.**

Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

#### **9.1.2.**

Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 meter van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olie-afscheider.

#### **9.1.3.**

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

#### **9.1.4.**

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

#### **9.1.5.**

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.

#### **9.1.6.**

Aflevertoestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

### **9.2. Handpomp**

#### **9.2.1.**

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.

#### **9.2.2.**

Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

### **9.3. Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht**

#### **9.3.1.**

Een afleverinstallatie voor het afleveren van motorbrandstof onder toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 9.6.1 van PGS 28, met uitzondering van het voorschrift 9.6.1.2.

#### **9.3.2.**

Iedere 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.

#### **9.3.3.**

Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

#### **9.3.4.**

Tijdens het afleveren van motorbrandstoffen moet een ter zake kundige persoon in de inrichting aanwezig zijn, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden.

#### **9.3.5.**

De greep van een vulpistool van een voor het publiek toegankelijke afleverinstallatie mag niet vastgezet kunnen worden. Een vulpistool van een "high speed" dieselaflieverinstallatie (afleverdebiet meer dan 60 liter/min) die bijvoorbeeld is bestemd voor de aflevering aan vrachtwagens en autobussen, mag echter wel worden vastgezet met bijvoorbeeld een vastzetinrichting.

#### **9.3.6.**

Een afleverinstallatie moet tijdens bedrijf dusdanig zijn verlicht dat voldoende overzicht is gewaarborgd.

#### **9.3.7.**

De afleverslang moet zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook als een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

#### **9.3.8.**

Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olieafscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

## **10. OPSLAG VLOEIBARE STIKSTOF**

### **10.1. Algemeen**

#### **10.1.1.**

Vloeibare stikstof mag uitsluitend worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd goedgekeurd reservoir.



## 10.1.2.

Een reservoir moet voor het in gebruik nemen door een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling (hierna te noemen keuringsinstantie) zijn goedgekeurd en beproefd overeenkomstig het gestelde in de 'Regels'.

## 10.1.3.

Indien een redelijk vermoeden bestaat dat een reservoir onveilig is, moet het buiten gebruik worden gesteld.

## 10.1.4.

Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld, moet het reservoir door de keuringsinstantie worden herkeurd en in orde zijn bevonden.

## 10.1.5.

Een afschrift van de verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

## 10.1.6.

Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door ter zake kundige personen.

## 10.1.7.

Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van de door de keuringsinstantie afgegeven verklaring van periodiek onderzoek worden gezonden.

## 10.1.8.

De aard van elk gebrek dat aan een reservoir is ontstaan, elke voorgenomen herstelling daarvan en elke voorgenomen wijziging hieraan, moet aan het bevoegd gezag en de keuringsinstantie worden gemeld.

## 10.1.9.

Alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone gebeurtenissen moeten, onder vermelding van datum en tijd, in een register worden opgenomen. Het register moet op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.

## 10.1.10.

De stijfheid en sterkte van de ondersteunende constructie van een reservoir moeten zodanig zijn dat schadelijke vervorming van het reservoir als gevolg van verzakking van de steunpunten wordt voorkomen.

## 10.1.11.

Voor het bedienen van een installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een reservoir moeten één of meer personen aanwezig zijn, die geïnstrueerd zijn over de bediening onder normale omstandigheden en over de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

## 10.1.12.

De losslang met de bijbehorende koppelingen moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de te verladen producten.

## 10.1.13.

Een losslang moet ten minste eenmaal per jaar worden getest door middel van een hydraulische test op een effectieve druk die gelijk is aan de hoogst voorkomende werkdruk. Van deze test moet in een logboek, behorende bij de losslang, een aantekening worden gemaakt. Dit logboek moet (in afschrift) in de inrichting aanwezig zijn.

## 10.1.14.

Tijdens het vullen van een reservoir mag geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

## 10.1.15.

De motor van een tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, mag niet in werking zijn tijdens het aan- of afkoppelen van de vulslang en, indien deze motor daarbij niet nodig is, ook niet tijdens het vullen.

## 10.1.16.

Een reservoir moet in de buitenlucht zijn opgesteld en moet evenals de ondersteunende constructie tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het reservoir moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is. Het terreingedeelte waar het reservoir is opgesteld moet een natuurlijke ventilatie hebben.

*Toelichting:*

*Om het reservoir tegen directe weersinvloeden te beschermen mag het reservoir onder een afdak worden geplaatst. De ondersteunende constructie van het afdak mag geen negatieve invloed hebben op de ventilatie van de opstelplaats.*

## 10.1.17.

Een reservoir met het daarbijbehorende vulpunt moet zodanig zijn geplaatst dat de installatie altijd bereikbaar is voor de tankwagen en de chauffeur van de tankwagen een overzicht heeft van de installatie en de tankwagen.

## 10.1.18.

Het terreingedeelte waar een reservoir is opgesteld, moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat, moet een stevige fundering zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.

*Toelichting:*

*Voor de bodemafwerking gaat de voorkeur uit naar beton, betonplaten, asfalt of een andere stevige bestrating.*

## 10.1.19.

Een reservoir en het vulpunt moeten zodanig zijn geplaatst of beschermd, dat er geen gevaar voor aanrijding bestaat.

## 10.1.20.

Een reservoir moet zijn omgeven door een deugdelijk metalen hekwerk van ten minste 2 m hoogte. Het hekwerk moet zodanige afmetingen hebben dat de afstand tussen het reservoir met de appendages tot het hekwerk ten minste 1 m is.

## 10.1.21.

Op het reservoir of op het eventueel aanwezige hekwerk moet met duidelijk leesbare letters het opschrift 'VLOEIBARE STIKSTOF' zijn aangebracht.

## 10.1.22.

De afstand van een reservoir tot een erfgrens moet ten minste 3 m zijn.

## 10.1.23.

De afstand van een reservoir tot een gebouw moet ten minste 2 m zijn.

## 10.1.24.

Een gevel waartegen een reservoir is geplaatst, moet een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag hebben van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van het reservoir op de gevel en binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 m horizontaal en ten minste 4 m verticaal.

## 10.1.25.

Binnen een afstand van ten minste 3 m in horizontale en ten minste 1,5 m in verticale richting van de verticale projectie van het reservoir op de gevel mogen zich geen aanzuigopeningen van ventilatiesystemen bevinden.

## **11. OPSLAG AARDOLIEPRODUCT IN EEN BOVENGRONDSE TANK**

### **11.1. Algemeen**

#### **11.1.1.**

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld dieselolie, worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

### **11.2. Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud**

#### **11.2.1.**

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

#### **11.2.2.**

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.

#### **11.2.3.**

Binnen de inrichting dient een exemplaar van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten; Buitenopslag in kleine installaties" aanwezig te zijn.

### **11.3. Registratie en bewaring van documenten**

#### **11.3.1.**

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

#### **11.3.2.**

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandsrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen.



## 12. HET HOUDEN VAN DIEREN

### 12.1. Algemeen

#### 12.1.1.

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

*Tabel 4: Aantal dieren*

Diersoort	Code	Aantal dieren
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	97
Vleesvarkens	D 3.100.1	216
Dekberen	D 2.100	2
Vleesvarkens	D 3.100.2	7
Kraamzeugen	D 1.2.100	21
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	332
Gespeende biggen	D 1.1.15.4.1	496
Vleesvarkens	D 3.2.15.4.1	288
Vleesvarkens	D 3.2.15.4.2	352

*Toelichting: De genoemde diercategorieën en bijbehorende huisvestingssystemen komen overeen met de Regeling ammoniak en veehouderij (8 mei 2002, Stcrt. 2002, 82, laatstelijk gewijzigd 19 oktober 2011, Stcrt. 2011, 18726).*

#### 12.1.2.

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.

#### 12.1.3.

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de Destructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

#### 12.1.4.

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

#### 12.1.5.

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

#### 12.1.6.

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.

### 12.2. Behandeling en bewaring dunne mest

#### 12.2.1.

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd, of worden verbrand.

#### 12.2.2.

Mest mag niet worden bewaard in een greppel, een gegraven put of een ander open bassin.

## 12.2.3.

Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- 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, moet voldaan worden aan de voorschriften van het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) en is dit besluit van toepassing.

## 12.2.4.

Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is, of wordt bewerkt moet, zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief lucht/gasmengsel kan vormen.

## 12.2.5.

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

## 12.2.6.

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

## 12.2.7.

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

### 12.3. Bewaren van nitraathoudende kunstmest

## 12.3.1.

Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1-of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

### 12.4. Opslag van veevoeder in een silo

## 12.4.1.

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

## 12.4.2.

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

## 12.4.3.

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via ontluchting ontwijkende stof.

### 12.5. Kadaveraanbiedvoorziening/kadaverkoeling

## 12.5.1.

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

**12.5.2.**

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.

**12.5.3.**

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

**12.5.4.**

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

**12.5.5.**

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

**12.5.6.**

Een kadaverplaats 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.

**12.5.7.**

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens of een mestkelder.

**12.6. Ziekenboeg****12.6.1.**

De ziekenboeg in stal 2 mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruik waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

**12.6.2.**

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander varken worden bezet.

**12.6.3.**

Tijdens de momenten waarop geen varkens in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

**13. STAL 5 (GEDEELTELIJK) EN STAL 6, GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2010.02****13.1. Algemeen****13.1.1.**

Stal 5 (gedeeltelijk) en stal 6 moeten met het gecombineerd luchtwassysteem 85 % ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser zijn uitgevoerd (nummer BWL 2010.02). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

**13.1.2**

Stal 5 (gedeeltelijk) en stal 6 dienen als volgt uitgevoerd te zijn:

- Gespeende biggen stal 5 , 80 stuks, plafondventilatie (25m3/uur);
- Vleesvarkens stal 5, 288 stuks, plafondventilatie (80m3/uur);



- Gespeende biggen stal 6, 416 stuks, voerpadventilatie (20m<sup>3</sup>/uur);
- Vleesvarkens stal 6, 352 stuks, voerpadventilatie (60m<sup>3</sup>/uur).

## 13.2 Uitvoering en gebruik

### 13.2.1.

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2010.02, juni 2010.

*Toelichting:*

*De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal welke is opgenomen in bijlage: Beschrijving BWL 2010.02, juni 2010.*

### 13.2.2.

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van december 2008 die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.

*Toelichting:*

*De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal welke is opgenomen in bijlage: Checklist Ventilatie bij luchtwassysteem.*

### 13.2.3.

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

### 13.2.4.

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

### 13.2.5.

Binnen een half jaar nadat de luchtwasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

### 13.2.6.

Bij het reinigen van het filterpakket mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

### 13.2.7.

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

## 13.3 Controle en inspectie

### 13.3.1.

De controle en inspectie van de luchtwasinstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2007.02.V1 van april 2009;
- checklist controle werking biologisch luchtwassysteem van december 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';
- checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem van december 2008 die deel uit maakt van

*Naam aanvrager: Maatschap Bonte*  
*Adres inrichting: Ligtoetsweg 1 te Sint Kruis*

het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';

#### 13.3.2.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternamingsprotocol biologisch luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

#### *Toelichting:*

*Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal welke is opgenomen in bijlage:*

- Checklist controle werking biologisch luchtwassysteem, en;
- Checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem.

### **13.4 Rendementsmeting**

#### 13.4.1.

Na ingebruikname van de stallen moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en geur en het reinigingsrendement van de luchtwasser voor beide stoffen.

#### 13.4.2.

De tijdstippen waarop de in het vorige voorschrift aangegeven rendementsmeting moet worden uitgevoerd zijn opgenomen in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2007.02.V1 van april 2009.

#### 13.4.3.

Indien de in het logboek opgenomen gegevens daartoe aanleiding geven, of indien niet wordt voldaan aan enig voorschrift met betrekking tot een goede werking van het luchtwassysteem, wordt op aangeven van het bevoegd gezag de rendementsmeting op een door het bevoegd gezag te bepalen tijdstip uitgevoerd of herhaald.

#### *Toelichting:*

*Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen.*

#### 13.4.4.

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van december 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

#### *Toelichting:*

*De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze stal welke is opgenomen in bijlage: Checklist rendementsmeting luchtwassysteem*

#### 13.4.5.

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

### **13.5 Melding ongewone voorvallen**

#### 13.5.1.

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

## 14 OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

### 14.1 Algemeen

#### 14.1.1

Voor de bodem schadelijke vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

#### 14.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

#### 14.1.3

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

*Toelichting:*

*Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals bijvoorbeeld de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.*

#### 14.1.4

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

*Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perliete of vermiculite.*

### 14.2 Bestrijdingsmiddelen

#### 14.2.1

Tengevolge van het opslaan en het aanmaken van bestrijdingsmiddelen mogen geen bestrijdingsmiddelen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op een septictank, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

#### 14.2.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- Niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- Het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast.

#### 14.2.3

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde bestrijdingsmiddelenkast worden opgeslagen.

#### 14.2.4

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenkast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.



## 14.2.5

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

## 14.2.6

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

## 14.2.7

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

## 14.2.8

Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

## 14.2.9

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

*Toelichting:*

*De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.*

## 14.2.10

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

## 15 TRANSPORTMIDDELEN

### 15.1 Algemeen

## 15.1.1

De verbrandingsmotor van een transportmiddel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

## 15.1.2

De verbrandingsmotor van een transportmiddel moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

## 15.1.3

Het bijvullen van een brandstofreservoir van een transportmiddel mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

## 15.1.4

Buiten werktijd moet(en) de transportmiddel(en) worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

## **16 MACHINEBERGING**

### **16.1 Algemeen**

#### **16.1.1**

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

#### **16.1.2**

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen te verven, te lakken of te plamuren met behulp van een verfspuit;
- afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

#### **16.1.3**

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevuld.

#### **16.1.4**

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen tankwagens aanwezig zijn, bestemd voor het vervoer van gevaarlijke stoffen genoemd in het VLG, tenzij de tank door een door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige gasvrij is gemaakt en hiervan een bewijs aanwezig is.

#### **16.1.5**

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd of motorvoertuigen en/of werktuigen worden gestald, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.

## **17 KOELINSTALLATIE**

### **17.1 Koelinstallaties**

#### **17.1.1**

De koelinstallatie voldoet aan het gestelde in de norm NEN 3380.

#### **17.1.2**

De elektrische apparatuur en de bedrading is zodanig geïsoleerd dat deze voor koelmiddelvloeistof of –damp niet kan worden aangetast.

#### **17.1.3**

De ruimte waarin de koelinstallatie is opgesteld is voldoende geventileerd.

#### **17.1.4**

De koelinstallatie is te allen tijde bereikbaar voor inspectie en onderhoud.

## **18 NOODSTROOMAGGREGAAT**

### **18.1 Algemeen**

#### **18.1.1**

Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat.

#### **18.1.2**

Een noodstroomaggregaat, met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

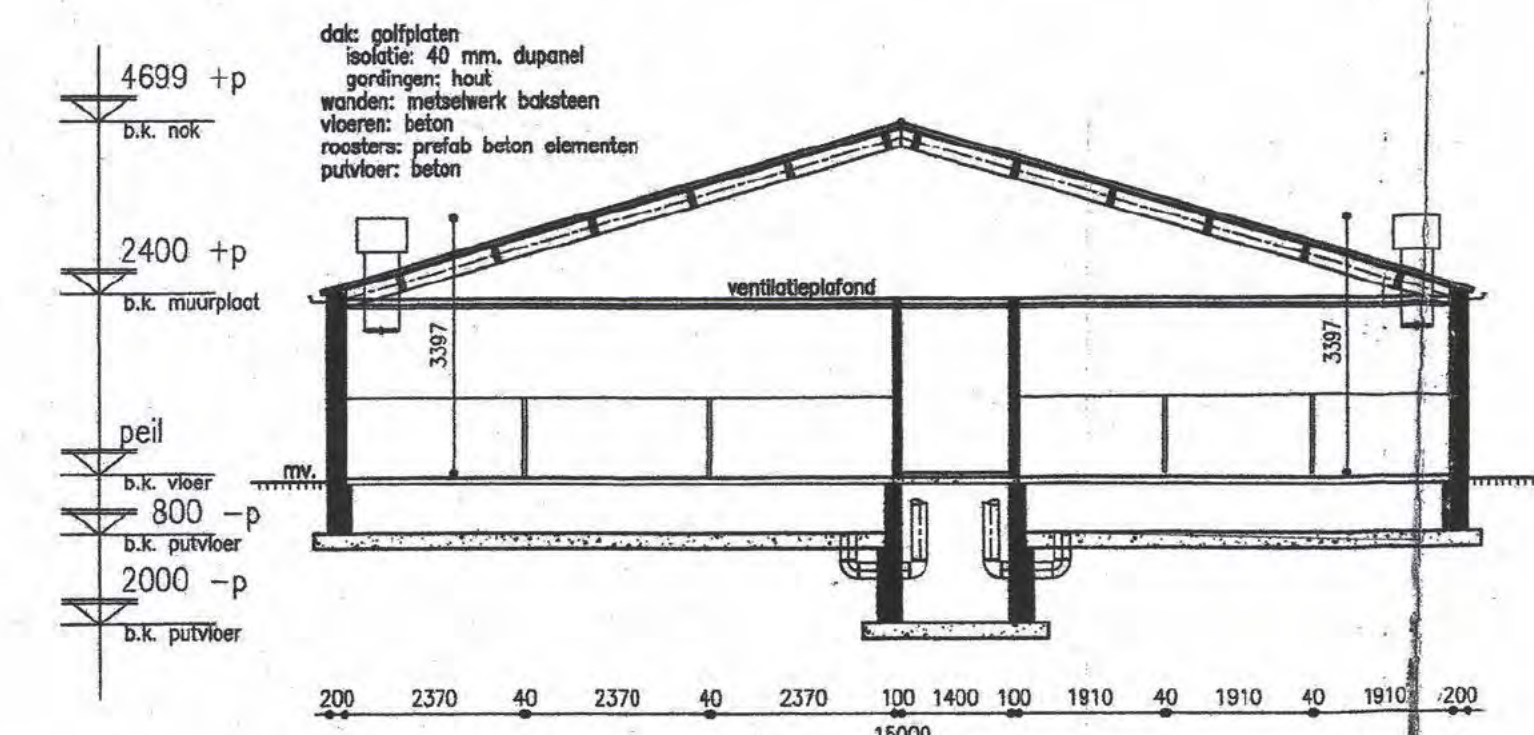
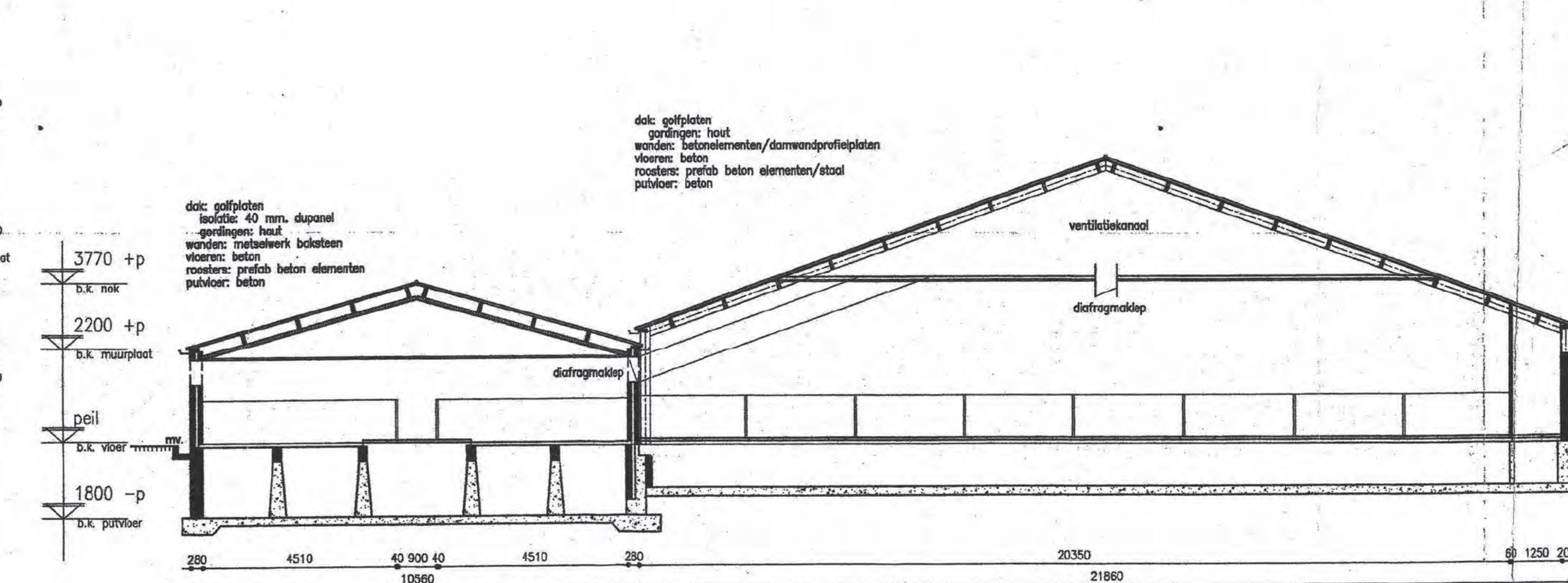
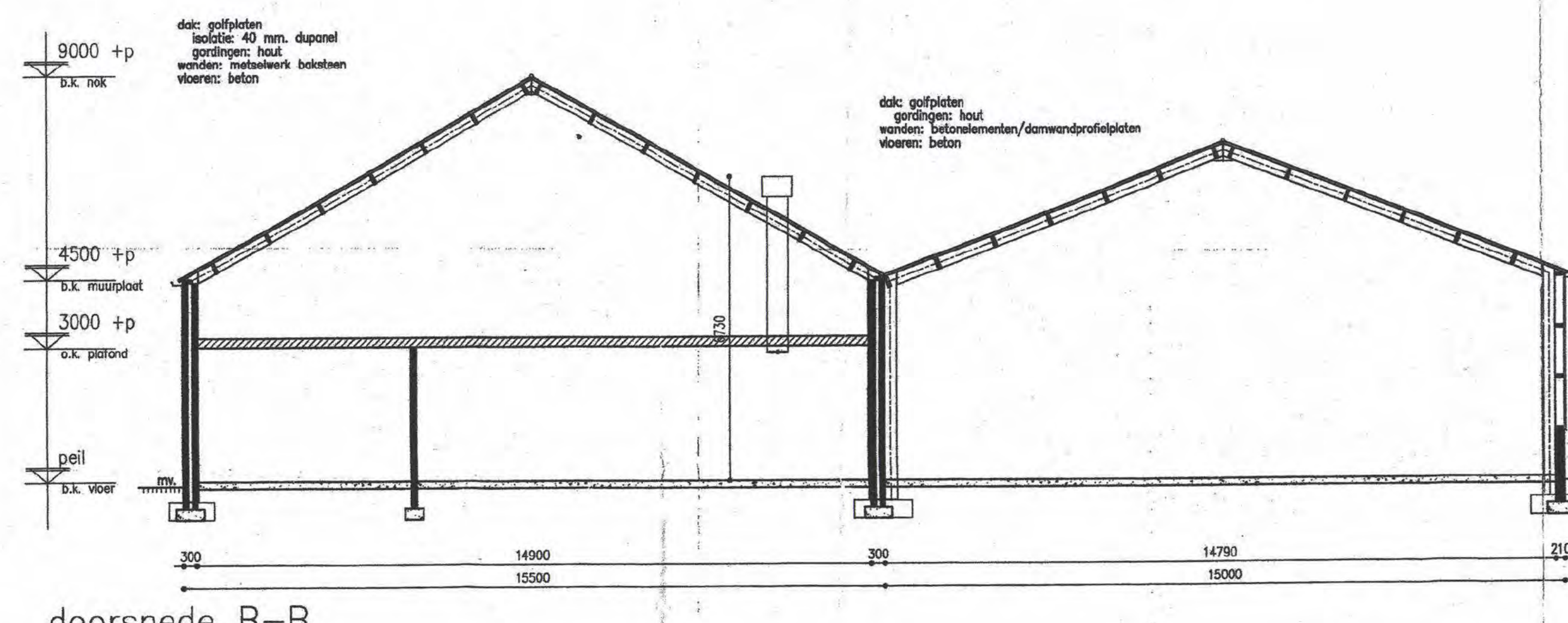
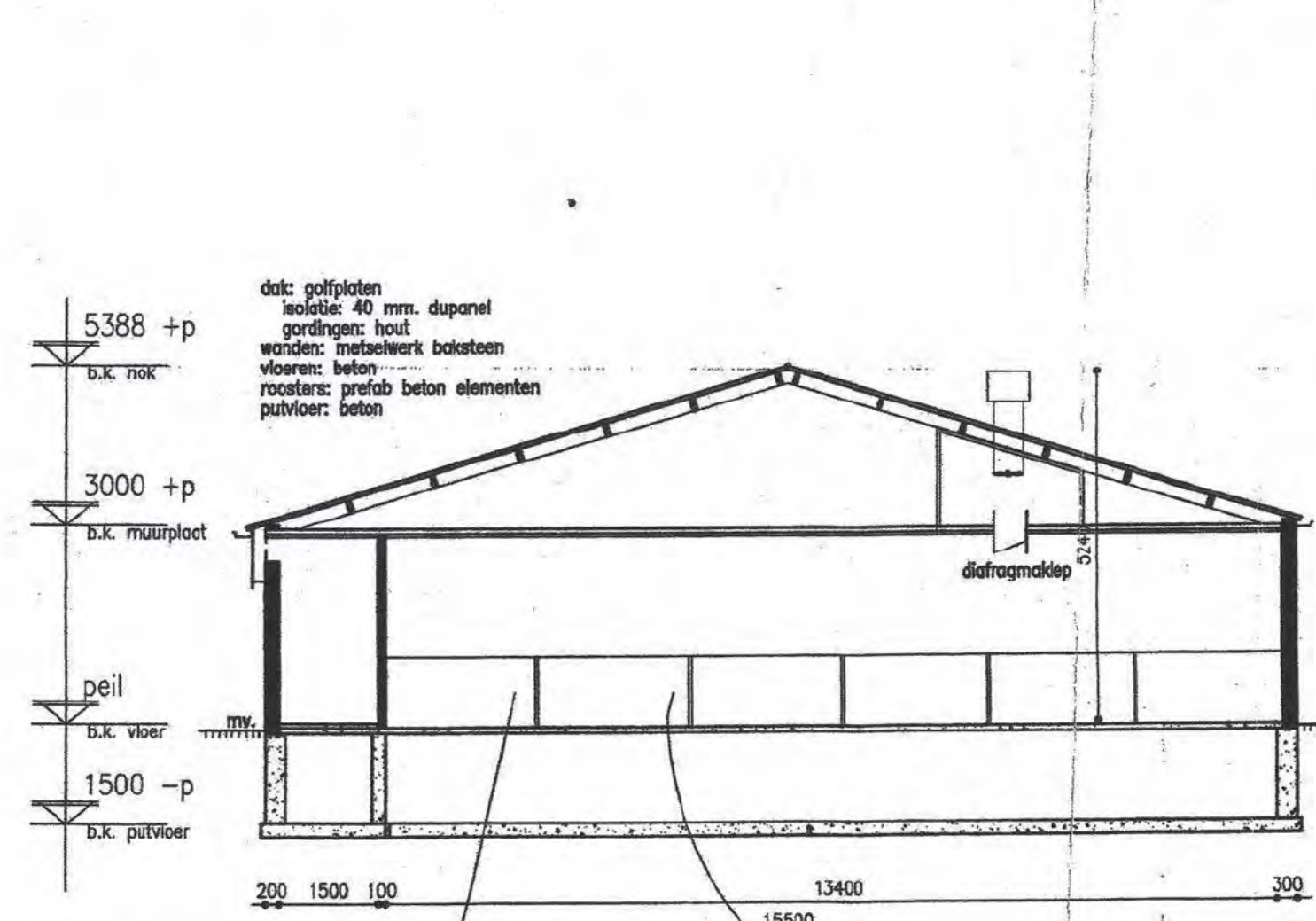
#### **18.1.3**

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van deze gassen in de buitenlucht is gewaarborgd en schadelijke immissies worden voorkomen.

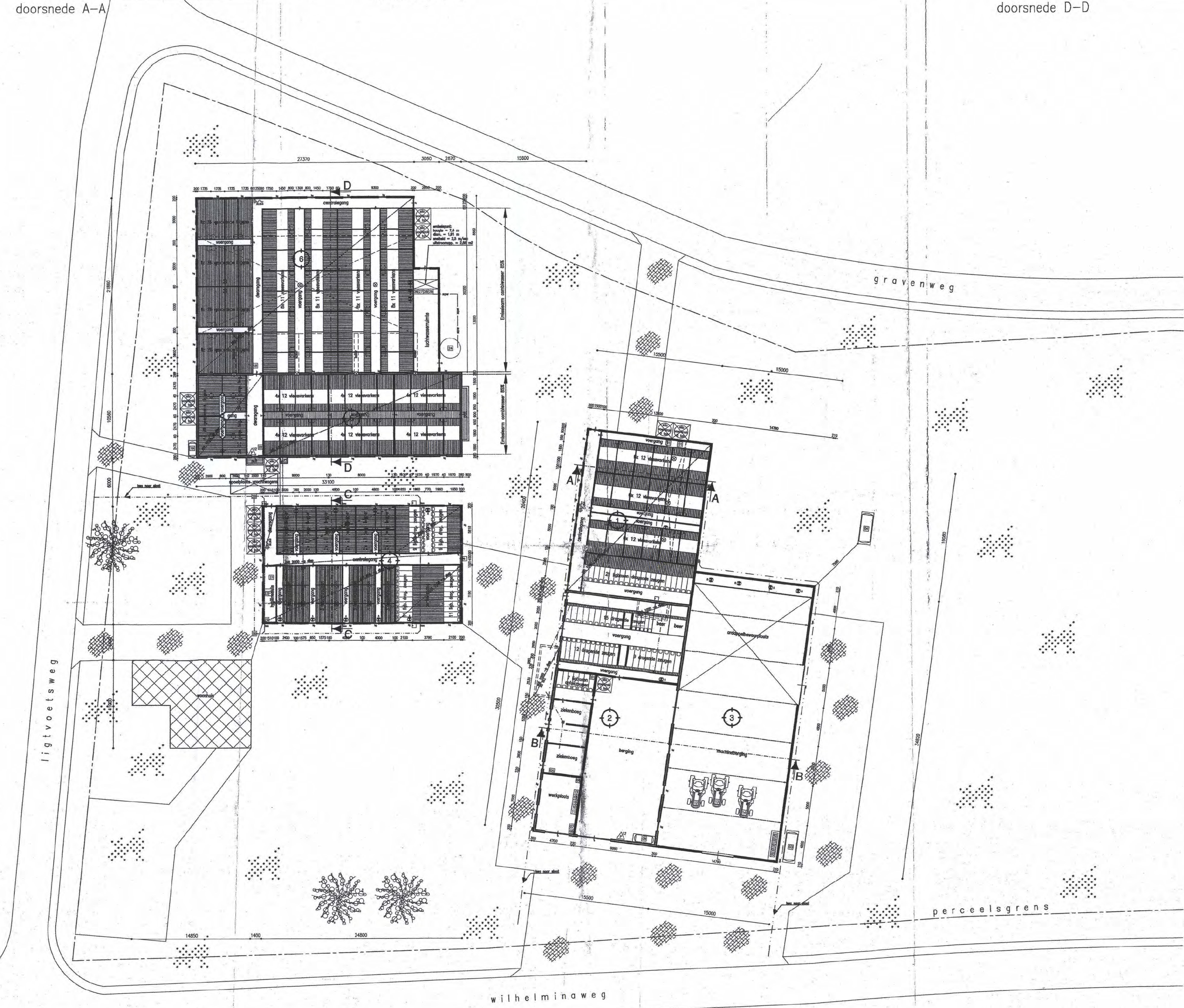
#### **18.1.4**

Onder het noodstroomaggregaat moet een lekbak aanwezig zijn, die de inhoud van het smeeroliesysteem en de voorraad aan dieselolie in de dagtank van het aggregaat kan bevatten.





- Renvoor algemeen**
- betonnen / houten / keramisch / roeststaal met glas
  - kozijn en deur
  - zelfsluitende deur
  - zelfsluitende aan een zijde brandwerende deur
  - zelfsluitende branddeur
  - muur met spouw 100-100-100 mm breed
  - muur 100 mm breed
  - betonnen vloer
  - erfverharding d.m.v. leistena
  - erfverharding d.m.v. beton
- Renvoor symbolen**
- drinkschotel
  - schroef/ank
  - schroef
  - centrale mechanische
  - centrale waterafvoer
  - centrale afvoer/afvoer
  - brandblower (pomp, 12 L)
  - ventilator 1400 mm/12 L
  - kraan met slang (90, 30 m) met afsluip (40)
- Renvoor ventilatoren**
- 435 10000 m<sup>3</sup>/h 1 ME
  - 490 20000 m<sup>3</sup>/h 2.2 ME
- Renvoor objecten**
- voermachine 2 ME, 3 stuks
  - vet vangvat kunststof 1000 L 5 stuks
  - tank vuilwater afvoer 21 m<sup>3</sup>
  - tank gasolie 3000 L
  - material
  - ketel gasverwarmingssysteem max 100 kg
  - vet aflopen olie op bak 60 L
  - vet afvoer op bak 60 L
  - tank dieselolie op bak 3000 L
  - compressor 2 ME
  - ketel 5 ME
  - tractor 30 ME
  - tractor 70 ME
  - tractor 90 ME
  - kolomvormmachine 1 ME
  - afzuigkap 0.5 ME
  - diverse handgereedschap totaal 7 ME
  - waterpomp 2.5 ME
  - waterkolk 4000 L
  - afzuigkap stof 0.5 m<sup>3</sup> 2 stuks
  - hogeafzuiger 0.5 ME
  - voermachine 2 ME, 2 stuks
  - verwarming cv 35 ME
  - opslag opsluiter 20 m<sup>3</sup>
  - afzuigkap 1 ME
  - frequentieregulator 10 ME
  - dempelpomp 0.75 ME
  - circulatiepomp 2.2 ME
  - luchtventilator 3 ME



rij. nr.	kleerlessen		oplossingen		drukkende		magin		krommeogen		geen derm	blijen		gewone nimen					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden					verloiden				
-------------	-------------	--	-------------	--	-----------	--	-------	--	------------	--	--------------	--------	--	--------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--