

Toelichting Natuurbeschermingswet 1998

*Locatie: De Pan 2 te Hapert
Gemeente Bladel*





Van Dun Advies BV

Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T 013-519 9458

Postel 8
5711 ET Someren
T 0493 745 015

E info@vandunadvies.nl
I www.vandunadvies.nl
F 013-519 9727

IBAN NL56 RABO 0152 3051 49
BIC RABONL2U
KvK 180 61 619
BTW 809392720B01

Opdrachtgever:	Dhr. Castelijns De Pan 1 5527 JC Hapert
Projectlocatie:	De Pan 2 te Hapert
Projectnummer:	10027.031
Datum:	20-03-2014, aangepast 15-04-2014
Opgesteld door:	Dirk van Roij

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Natuurbeschermingswet 1998.....	4
3.	Uitgangssituaties.....	5
3.1	Uitgangssituaties De Pan 1	5
3.2	Beoogde situatie De Pan 2	8
4.	Toetsing gevolgen ruimtelijke ontwikkeling	10
4.1	Ammoniak.....	10
4.2	Overige aspecten.....	12
5.	Conclusie.....	14
	Bijlage 1: Topografische kaart	15
	Bijlage 2: Invoergegevens en rekenresultaten Agro-Stacks berekeningen.....	16
	Bijlage 3: Afschrift hinderwetbesluit incl. plattegrondtekening De Pan 1 Hapert d.d. 02-02-1993	25
	Bijlage 4: Afschrift milieuvergunning incl. plattegrondtekening De Pan 1 Hapert d.d. 05-11-2004	26
	Bijlage 5: Afschrift milieuvergunning incl. plattegrondtekening De Pan 1 Hapert d.d. 11-10-2005	27
	Bijlage 6: Afschrift Hinderwetbesluit incl. plattegrondtekening De Pan 1 Hapert d.d. 21-12-1982.....	28
	Bijlage 7: Plattegrondtekening beoogde situatie	29
	Bijlage 8: Koopovereenkomst	30

1. Inleiding

Dhr. Castelijns, hierna initiatiefnemer, is voornemens om op de locatie aan De Pan 2 te Hapert een recreatiebedrijf met paarden te ontwikkelen. In het kader van de benodigde bestemmingsplanherziening is Van Dun Advies BV verzocht om de effecten op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten in beeld te brengen.

Initiatiefnemer is op dit moment eigenaar van een veehouderij aan de overzijde van het te ontwikkelen recreatiebedrijf, te weten de locatie aan De Pan 1 te Hapert. Initiatiefnemer wenst de veehouderijactiviteiten hier te beëindigen en de vergunde rechten waarover initiatiefnemer nog beschikt te gebruiken ten behoeve van het recreatiebedrijf met paarden. De locatie aan De Pan 2 betreft een voormalige veehouderij, hier zijn geen dierrechten aanwezig.

De locatie aan de Pan 1 wordt gesloopt ten behoeve van de ontwikkeling van het Kempisch Bedrijvenpark (KBP) ter plaatse. In de koopovereenkomst, zie bijlage 8, zijn afspraken gemaakt tussen initiatiefnemer en 'het openbaar lichaam KBP' inzake de verkoop van de locatie aan De Pan 1 en de ontwikkeling van het recreatiebedrijf met paarden. In deze overeenkomst wordt tevens geborgd dat de veehouderij aan De Pan 1 zal worden gesaneerd. Deze is inmiddels al wegbestemd in het bestemmingsplan 'KBP 2008, herziening 2011', vastgesteld op 13-03-2012. Ten tijde van de vaststelling van onderhavig plan is dus reeds geborgd dat de depositie aan De Pan 1 komt te vervallen.

Onderhavig rapport betreft de toelichting op de Natuurbeschermingswet 1998 die benodigd is voor de bestemmingsplanherziening. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient te worden aangetoond dat het initiatief geen negatieve effecten heeft op de beschermde gebieden.



Figuur 1: Foto's voormalige veehouderij aan De Pan 1 te Hapert

Planologische ruimte

Voorliggende toelichting op de Natuurbeschermingswet 1998 is uitgevoerd in het kader van het benodigde bestemmingsplanherziening voor de ontwikkeling van het gewenste recreatiebedrijf met paarden. Ten behoeve van het onderzoek dient de maximale planologische ruimte afgebakend te worden. Voorliggend rapport dient immers voor alle mogelijkheden binnen het (toekomstige) bestemmingsplan te onderzoeken welke mogelijke effecten plaats kunnen vinden op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten.

In de herziening van het bestemmingsplan voor onderhavige locatie wordt een maximaal aantal kilo's ammoniak vastgelegd, of wordt gekozen voor een maximum aantal te houden dieren binnen het plangebied. In de beoogde situatie worden in totaal 80 volwassen paarden van 3 jaar of ouder en 20 volwassen pony's van 3 jaar of ouder gehouden. De bedrijfsvoering met deze dieren aantallen zorgt voor een ammoniakemissie van in totaal 462 kg NH₃/jaar. Dit is derhalve tevens de maximaal planologische ruimte van het plangebied.

2. Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 is een wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van natuur en landschap. De (gewijzigde) Natuurbeschermingswet 1998 is in werking getreden op 1 oktober 2005. Deze wet regelt aanwijzing, beheer en bescherming van gebieden die vanwege bijzondere natuurwaarden zijn aangewezen als Natura 2000-gebied of Beschermde Natuurmonument. De bescherming van de Natura 2000-gebieden is een doorvertaling van de Europese richtlijnen, namelijk de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG, 2 april 1979) en de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG, 21 mei 1992). Beide Europese richtlijnen hebben tot doel de leefgebieden van in het wild levende dieren en planten in stand te houden. De Beschermde Natuurmonumenten zijn natuurgebieden die vanwege nationale belangen als beschermd natuurgebied zijn aanwezen.

In de Natuurbeschermingswet is vastgelegd dat bij initiatieven die niet direct verband houden met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar die afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten mogelijk significante gevolgen kunnen hebben, vast moet komen te staan dat er geen sprake is van een mogelijk significant effect. In deze toelichting zijn derhalve de gevolgen van het plan voor de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten in de omgeving in kaart gebracht.

Bij onderhavig recreatiebedrijf met paarden kan met name de ammoniakemissie vanuit de stallen mogelijk significante gevolgen hebben voor de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten. Andere aspecten kunnen, indien het recreatiebedrijf op een grotere afstand van een natuurgebied is gelegen, worden uitgesloten.

Daarnaast heeft de provincie Noord-Brabant o.g.v. de Natuurbeschermingswet 1998 op 9 juli 2010 een provinciale verordening vastgesteld. Deze Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant is in werking getreden per 15 juli 2010. In de verordening zijn de technische eisen, salderingsmogelijkheden en de procedures vastgesteld. Op 29 maart 2013 is een gewijzigde Verordening Stikstof in werking getreden. In deze Verordening is bepaald dat de voormalige melding in het kader van deze verordening is komen te vervallen en dat om een eventuele saldering samen met de aanvraag om Natuurbeschermingswet wordt besloten. Daarnaast is op 9 december 2010 de Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant in werking getreden. Hierin wordt o.a. de wijze van saldering voor de Beschermde Natuurmonumenten geregeld. Indien de ammoniakdepositie van de beoogde situatie toeneemt ten opzichte van de uitgangssituatie van de betreffende gebieden zal er moeten worden gesaldeerd uit de provinciale depositiebank.

Echter heeft de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 13-11-2013 een aantal uitspraken gedaan die consequenties heeft voor de werking van de depositiebank, maar vooral voor de vulling van de depositiebank (uitspraak: 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2). Omdat de Noord-Brabantse depositiebank op enkele punten niet aan de voorwaarden voldoet, mag het College van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant daarvan geen gebruik meer maken bij het verlenen van een NB-wet vergunning. Daarnaast dient wanneer na de geldende uitgangsdatum voor een beschermd gebied een vergunning is verleend met een lagere ammoniakemissie dan de vergunning voor de uitgangsdatum, de vergunning met de lagere ammoniakemissie na de uitgangsdatum als uitgangspunt te worden gehanteerd (uitspraak: 201211640/1/R2).

Zoals reeds in de inleiding beschreven gaat initiatiefnemer de vergunde rechten van de veehouderijlocatie aan De Pan 1 gebruiken ten behoeven van het recreatiebedrijf met paarden aan De pan 2. Dit is extern salderen. Aan extern salderen is de voorwaarden verbonden dat er sprake moet zijn een directe samenhang tussen een stoppend en uitbreidend/nieuw bedrijf. De vergunning van het stoppend bedrijf moet worden ingetrokken en het stoppend bedrijf moet daadwerkelijk worden beëindigd. In de overeenkomst (bijlage 8) wordt geborgd dat de vergunning van De Pan 1 wordt ingetrokken ten behoeve van de beoogde ontwikkeling van het recreatiebedrijf met paarden. De sanering van de veehouderijlocatie aan De Pan 1 is hier tevens geborgd. Derhalve is de directe samenhang tussen het stoppen bedrijf (De Pan 1) en het nieuw bedrijf (De Pan 2).

3. Uitgangssituaties

Conform het Noord-Brabantse beleid, als vervat in de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013, dient voor ammoniakdepositie tot op 25 kilometer van de inrichting te worden getoetst. De gebieden die binnen een afstand van 25 kilometer zijn gelegen, zijn opgesomd in onderstaande overzicht.

Tabel 1: Natuurgebieden Noord-Brabant binnen 25 kilometer van De Pan 2

Naam gebied	Afstand	Type	Toetsingsdatum
Kempenland-West	2,4 km	HR	7 december 2004
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	8 km	HR + VR	HR: 7 december 2004 VR: 24 maart 2000
Strabrechtse Heide & Beuven	21,8	HR + VR	HR: 7 december 2004 VR: 8 mei 2013
Kampina & Oisterwijkse Vennen	20,8	HR + VR	HR: 7 december 2004 VR: 10 juni 1994
Regte Heide & Riels Laag	22,1	HR	7 december 2004
Zwartven	10,5	BN	7 december 2004
Hildsven	20,6	BN	7 december 2004
Kavelen	21,1	BN	7 december 2004

Binnen 25 kilometer van de projectlocatie zijn tevens een aantal Belgische natuurgebieden gelegen. In Vlaanderen werden tevens in uitvoering van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn speciale beschermingszones aangeduid. Deze zijn opgesomd in onderstaand overzicht.

Tabel 2: Natuurgebieden België binnen 25 kilometer van De Pan 2

Naam gebied	Afstand	Type	Toetsingsdatum
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	19,8 km	VR	17 oktober 1988
De Ronde Put	5,7 km	VR	17 oktober 1988
Hamonterheide, Hogeveen, Buitenheide, Stamprooiersheide en Mariahof	14,6 km	VR	17 oktober 1988
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	16,0 km	HR	7 december 2004
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, Moerassen en heiden	5,6 km	HR	7 december 2004
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen	10,6 km	HR	7 december 2004

3.1 Uitgangssituaties De Pan 1

Er dient vanuit een drietal aandachtsvelden, te weten de Habitat- en Vogelrichtlijngebieden en de Beschermde Natuurmonumenten getoetst te worden of het initiatief een mogelijk significant effect heeft op de te beschermen waarden. Onderstaand staat per type natuurgebied de uitgangssituatie opgenomen. Daarnaast zijn de uitgangssituaties van de Belgische natuurgebieden opgenomen.

- *Habitatrichtlijngebied*

Voor de Habitatrichtlijngebieden moet volgens provincie Noord-Brabant worden uitgegaan van de geldende vergunning op 7 december 2004 of een verleende natuurbeschermingswetvergunning. Dit is conform de uitgangspunten die gehanteerd worden in de provinciale Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant (2013).

De uitgangssituatie voor de Habitatrichtlijngebieden is de milieuvergunning van 02-11-2004, zie Tabel 4. Deze vergunning is gedeeltelijk van rechtswege komen te vervallen. Stal 3 (voor 29 volwassen paarden) is niet gerealiseerd binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning. Derhalve is conform deze vergunning een emissie van 2.922 kg NH₃/jaar aanwezig.

Conform de eerder beschreven uitspraken van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 13-11-2013 dient bekeken te worden of na de geldende vergunning op de referentiedatum een vergunning is verleend met een lagere emissie. Dan is deze vergunning namelijk geldend op de referentiedatum. Na de vergunning van 02-11-2004 is enkel nog de vergunning van 11-10-2005 verleend. Deze vergunning is tevens gedeeltelijk van rechtswege komen te vervallen. Stal 4 (voor 435 vleesvarkens) is niet gerealiseerd binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning. Hetzelfde geldt voor stal 3 (stalruimte voor 29 volwassen paarden, 3 jaar en ouder en africhtingsruimte). De vergunning voor deze stallen is, inclusief de daarin vergunde 435 vleesvarkens en 29 paarden op 28-11-2008 van rechtswege komen te vervallen. In onderstaande Tabel 3 is de rechtsgeldige vergunning weergegeven met een emissie van 2.958 kg NH₃/jaar. Aangezien dit geen lagere emissie betreft is de vergunning van 02-11-2004 uitgangssituatie voor de Habitatrichtlijngebieden.

- *Vogelrichtlijngebieden*

Voor de Vogelrichtlijngebieden betreft de referentiedatum de datum van aanwijzing van het gebied, of een later verleende natuurbeschermingswetvergunning. Het gebied waarvoor toetsing noodzakelijk is betreft de Kampina & Oisterwijkse Vennen (toetsingsdatum 10 juni 1994), Strabrechtse Heide & Beuven (toetsingsdatum 8 mei 2013) en Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (toetsingsdatum 24 maart 2000). De andere Vogelrichtlijngebieden liggen op een grotere afstand als 25 km van het bedrijf. Voor vogelrichtlijngebied Kampina & Oisterwijkse Vennen en Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux geldt als uitgangssituatie de vergunning van 02-02-1993, zie Tabel 5. Voor Strabrechtse Heide & Beuven is de vergunning van 02-11-2004 uitgangssituatie, zie Tabel 4.

- *Beschermde Natuurmonumenten*

Voor de Beschermde Natuurmonumenten moet volgens provincie Noord-Brabant worden uitgegaan van de geldende vergunning op 7 december 2004 of een verleende natuurbeschermingswetvergunning. Dit is conform de uitgangspunten die gehanteerd worden in de Beleidsregel Stikstof en Beschermde Natuurmonumenten Noord-Brabant.

Overeenkomstig hetgeen onder Habitatrichtlijngebied is beschreven, geldt ook voor de Beschermde Natuurmonumenten de vergunning van 02-11-2004 als uitgangssituatie.

- *Belgische gebieden*

Voor de Vogelrichtlijngebieden moet volgens de Vlaamse regering worden uitgegaan van de geldende vergunning op 17 oktober 1988. Dit betreft de vergunning van 21-12-1982. Echter is deze van rechtswege gedeeltelijk komen te vervallen. Stal C met 720 mestvarkens is namelijk nooit gerealiseerd binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning. Derhalve is conform deze vergunning een emissie van 1.872 kg NH₃/jaar aanwezig.

Voor de Habitatrichtlijngebieden moet volgens de Vlaamse regering worden uitgegaan van de geldende vergunning op 7 december 2004. Deze datum is hetzelfde als de gebieden in Noord-Brabant (Europees besluit).

Afschriften van de betreffende vergunningen zijn bijgevoegd in bijlage 3, 4, 5 en 6 van voorliggende toelichting.

Tabel 3: Rechtsgeldige vergunning De Pan 1 d.d. 11-10-2005 (overgebleven rechten na van rechtswege gedeeltelijk komen te vervallen d.d. 28-11-2008)

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak	
	Code	Houderij / hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	D 3.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	Vleesvarkens	720	2,500	1.800,000
2	D 1.2.100	Overige huisvestingssystemen	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	40	8,300	332,000
2	D1.1.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	biggenopfok (gespeende biggen)	480	0,600	288,000
2	D 2.100	overige huisvestingssystemen	dekberen, 7 maanden en ouder	2	5,500	11,000
2	D 3.100.2	overige huisvestingssystemen hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	Opfokzeugen	10	3,500	35,000
2	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en dragende zeugen	110	4,200	462,000
1+5	K 1	Overig huisvestingssysteem	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	6	5,000	30,000
					totaal NH₃	2.958,000

Tabel 4: Vergunde situatie De Pan 1 d.d. 02-11-2004 (overgebleven rechten na van rechtswege gedeeltelijk komen te vervallen d.d. 02-11-2007)

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak	
	Code	Houderij / hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
B	D 1.2.100	Overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	40	8,300	332,000
B	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en dragende zeugen	110	4,200	462,000
B	D1.1.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	biggenopfok (gespeende biggen)	495	0,600	297,000
B	D 2.100	overige huisvestingssystemen	dekberen, 7 maanden en ouder	2	5,500	11,000
A	D 3.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	Vleesvarkens	720	2,500	1.800,000
A+C	K 1	Overig huisvestingssysteem	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4	5,000	20,000
					totaal NH₃	2.922,000

Tabel 5: Vergunde situatie De Pan 1 d.d. 02-02-1993

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak	
	Code	Houderij / hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
B	D 1.2.100	Overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	40	8,300	332,000
B	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en dragende zeugen	110	4,200	462,000
B	D1.1.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	biggenopfok (gespeende biggen)	495	0,600	297,000
B	D 2.100	overige huisvestingssystemen	dekberen, 7 maanden en ouder	2	5,500	11,000
A	D 3.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	Vleesvarkens	720	2,500	1.800,000
A+C	K 1	Overig huisvestingssysteem	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4	5,000	20,000
					totaal NH₃	2.922,000

Tabel 6: Vergunde situatie De Pan 1 d.d. 21-12-1982 (overgebleven rechten na van rechtswege gedeeltelijk komen te vervallen d.d. 22-12-1985)

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak	
	Code	Houderij / hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
A	D 3.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	Vleesvarkens	720	2,500	1.800,000
B	D1.1.100.1	overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	biggenopfok (gespeende biggen)	120	0,600	72,000
					totaal NH₃	1.872,000

3.2 Beoogde situatie De Pan 2

Zoals reeds in de inleiding is beschreven is initiatiefnemer voornemens om op de locatie aan De Pan 2 te Hapert een recreatiebedrijf met paarden te ontwikkelen. De vergunde rechten op de locatie aan De Pan 1 waarover initiatiefnemer nog beschikt worden gebruikt ten behoeve van het recreatiebedrijf met paarden.

In de beoogde situatie op de locatie aan De Pan 2 worden de volgende dieren gehouden:

Tabel 7: Beoogde bedrijfsopzet De Pan 2

Gebouw nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Ammoniak	
	Code	Houderij / hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
3 t/m 21	K 1	Overig huisvestingssysteem	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	38	5,000	190,000
22	K 1	Overig huisvestingssysteem	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	22	5,000	110,000
22	K 3	Overig huisvestingssysteem	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	10	3,100	31,000
23	K 1	Overig huisvestingssysteem	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	20	5,000	100,000
23	K 3	Overig huisvestingssysteem	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	10	3,100	31,000
					totaal NH₃	462,000

4. Toetsing gevolgen ruimtelijke ontwikkeling

Bij een recreatiebedrijf waar paarden gehouden worden kunnen gevolgen voor de beschermde gebieden ontstaan door ammoniakuitstoot. In paragraaf 4.1 is getoetst aan de gevolgen door ammoniakuitstoot. De toetsing van overige aspecten is opgenomen in paragraaf 4.2.

4.1 Ammoniak

Om de ammoniakdepositie inzichtelijk te maken is gerekend met het voorgeschreven programma AAgro-stacks.

De ammoniakuitstoot van de rechtsgeldige vergunning van 02-11-2004 bedraagt, zoals blijkt uit Tabel 4, 2.922 kg NH₃/jaar. De ammoniakuitstoot van de vergunning van 02-02-1993 bedraagt, zoals blijkt uit Tabel 5, tevens 2.922 kg NH₃/jaar. Uit de vergunningen blijkt tevens dat er geen verschillen bestaan in de bedrijfssituaties. Derhalve is één berekening gemaakt op de toetsingsdatum 10 juni 1994, 24 maart 2000, 7 december 2004 en 8 mei 2013. Daarnaast is één berekening gemaakt op de toetsingsdatum 17 oktober 1988 (Belgische gebieden). Tevens is één berekening gemaakt van de beoogde situatie waarin de ammoniakdepositie is opgenomen van de locatie De Pan 2. Daarna wordt het verschil berekend ten opzichte van de toetsingsdata. De ammoniakuitstoot van de beoogde bedrijfsopzet neemt af ten opzichte van de uitgangssituatie en bedraagt in totaal 462 kg NH₃/jaar.

Voor het bepalen van de invoergegevens van de berekeningen is aangesloten bij de 'Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning', versie 2010.1. De X- en Y-coördinaten van de emissiepunten en rekenpunten zijn nauwkeurig bepaald middels het programma ArcGis. In bijlage 1 is een situatietekening opgenomen waarop de rekenpunten en emissiepunten zijn weergegeven. Tevens is hierop de ligging van de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten te zien. De rekenpunten zijn voor de Beschermde Natuurmonumenten en Habitatrictlijngebieden gekozen op de rand van de voor verzuring gevoelige habitats.

In bijlage 2 zijn de twee uitgevoerde AAgro-Stacksberekeningen opgenomen. In onderstaande Tabel 8 is een samenvatting opgenomen van de resultaten uit de AAgro-stacksberekeningen.

Tabel 8: Samenvatting berekeningen AAgro-Stacks

Nr.	Naam	Uitgangssituatie peildatum 10-06- 1994, 24-03- 2000, 07-12-2004 en 08-05-2013	Uitgangssituatie peildatum 17-10- 1988	Beoogde situatie	Verschil depositie aanvraag t.o.v. peildatum 10-06- 1994, 24-03- 2000, 07-12-2004 en 08-05-2013	Verschil depositie aanvraag t.o.v. peildatum 17-10- 1988
	Datum vergunning	02-02-1993 en 02- 11-2004	21-12-1982			
	Kg NH ₃ in vergunning	2922 kg	1872 kg	462 kg		
1	01 HR Kempenland-Wes	0,59	0,38	0,09	-0,50	-0,29
2	02 HR Kempenland-Wes	0,45	0,29	0,07	-0,38	-0,22
3	03 HR Kempenland-Wes	0,38	0,24	0,06	-0,32	-0,18
4	04 HR Kempenland-Wes	0,48	0,31	0,08	-0,40	-0,23
5	05 HR Kempenland-Wes	0,66	0,42	0,1	-0,56	-0,32
6	06 HR Kempenland-Wes	0,19	0,12	0,03	-0,16	-0,09
7	07 HR Leenderbos, Gr	0,22	0,14	0,03	-0,19	-0,11
8	08 HR Leenderbos, Gr	0,24	0,15	0,04	-0,20	-0,11
9	09 HR Leenderbos, Gr	0,2	0,13	0,03	-0,17	-0,10
10	10 HR Leenderbos, Gr	0,22	0,14	0,03	-0,19	-0,11
11	11 HR Leenderbos, Gr	0,19	0,12	0,03	-0,16	-0,09
12	12 HR Strabrechtse H	0,13	0,08	0,02	-0,11	-0,06
13	13 HR Strabrechtse H	0,13	0,08	0,02	-0,11	-0,06
14	14 HR Kampina & Oist	0,16	0,1	0,03	-0,13	-0,07
15	15 HR Kampina & Oist	0,12	0,08	0,02	-0,10	-0,06
16	16 HR Kampina & Oist	0,1	0,06	0,02	-0,08	-0,04
17	17 HR Regte Heide &	0,11	0,07	0,02	-0,09	-0,05
18	18 HR Regte Heide &	0,12	0,07	0,02	-0,10	-0,05
19	19 HR Regte Heide &	0,1	0,06	0,02	-0,08	-0,04
20	01 VR Kampina & Oist	0,17	0,11	0,03	-0,14	-0,08
21	02 VR Kampina & Oist	0,15	0,1	0,02	-0,13	-0,08
22	03 VR Leenderbos, Gr	0,15	0,1	0,02	-0,13	-0,08
23	04 VR Leenderbos, Gr	0,21	0,13	0,03	-0,18	-0,10
24	05 VR Leenderbos, Gr	0,19	0,12	0,03	-0,16	-0,09
25	06 VR Strabrechtse H	0,12	0,08	0,02	-0,10	-0,06
26	01 BN Zwartven	0,22	0,14	0,04	-0,18	-0,10
27	02 BN Hildsven	0,13	0,09	0,02	-0,11	-0,07
28	03 BN Kavelen	0,18	0,12	0,03	-0,15	-0,09
29	01 VR Arendonk, M BE	0,12	0,08	0,02	-0,10	-0,06
30	02 VR De Ronde Pu BE	0,79	0,5	0,13	-0,66	-0,37
31	03 VR Hamonterhei BE	0,17	0,11	0,03	-0,14	-0,08
32	04 HR Vennen, hei BE	0,15	0,09	0,02	-0,13	-0,07
33	05 HR Valleigebie BE	0,7	0,45	0,12	-0,58	-0,33
34	06 HR Hogeveen met BE	0,26	0,17	0,04	-0,22	-0,13

Conclusie

De ruimtelijke ontwikkeling van het recreatiebedrijf met paarden, zorgt ten aanzien van ammoniakdepositie met zekerheid niet voor significante negatieve gevolgen op de Beschermde Natuurmonumenten en de Habitat- en Vogelrichtlijngebieden. In de nieuwe situatie is zelfs sprake van een afname van de ammoniakdepositie op alle rekenpunten bij op de beschermde gebieden.

4.2 Overige aspecten

De ontwikkeling van het beoogde recreatiebedrijf met paarden kan effecten hebben op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten. Per mogelijk effect wordt hierbij een korte beschrijving gegeven.

Oppervlakteverlies

Het recreatiebedrijf is gelegen op 2,4 km van de rand van het dichtstbijzijnde Natura 2000gebied en/of Beschermde Natuurmonument Kempenland-West. Doordat het recreatiebedrijf buiten het gebied is gelegen blijft de oppervlakte van het gebied gelijk en vindt er geen verslechtering plaats.

Versnippering

Er vindt geen versnippering plaats doordat het recreatiebedrijf buiten de gebieden is gelegen.

Verontreiniging

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht. Verontreiniging vanuit het bedrijf naar de gebieden is uitgesloten. In het kader van de wet- en regelgeving ten aanzien van de bescherming voor het milieu heeft het bedrijf te maken met voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Met het naleven van deze voorschriften worden risico's voor verontreiniging van bodem, grondwater, lucht voorkomen dan wel beperkt tot een wettelijk minimum (kwaliteitsnormen). Significant nadelige effecten door verontreiniging zijn derhalve uitgesloten.

Verdroging

Op het bedrijf is een grondwaterbron aanwezig. Deze bron heeft een diepte minder dan 30 m en heeft een pompcapaciteit minder dan 10 m³/u. Deze grondwaterbron is derhalve vergunningsvrij. Een grondwaterbron is n.l. vergunningsvrij als deze een diepte heeft van minder dan 30 m en een capaciteit van minder dan 10 m³/uur. In de beoogde situatie komt het bedrijf niet boven deze vergunningsvrije capaciteit van 10 m³/uur uit. De beoogde ontwikkeling heeft hierdoor geen negatief effect op de verdroging binnen het gebied.

Verstoring door geluid

Op het bedrijf is er sprake van activiteiten die een geluidsuitstraling hebben naar de omgeving. De geluidsuitstraling vanuit het bedrijf wordt beperkt doordat veel activiteiten in pandig worden uitgevoerd zoals de activiteiten binnen de rijhal en horecagebouw. Gezien de overige activiteiten op het recreatiebedrijf met paarden vindt de geluidsuitstraling vanuit het bedrijf beperkt plaats tot enkele honderden meters buiten de inrichting. Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied / Beschermde Natuurmonument is gelegen op 2,4 km van het bedrijf. Derhalve wordt geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling geen negatieve effecten heeft door geluid op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten.

Optische verstoring

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Effecten treden vaak samen op met verstoring door o.a. geluid of licht. Voor deze aspecten wordt afzonderlijk een nadere toelichting gegeven in deze aanvraag. Voor het overige zijn er geen effecten die kunnen leiden tot optische verstoring omdat het bedrijf buiten de gebieden is gelegen (de activiteiten op het bedrijf leiden niet tot aanwezigheid/bewegingen in het gebied zelf).

Verstoring door mechanische effecten

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. Vanuit het recreatiebedrijf worden geen

mechanische handelingen uitgevoerd die invloed hebben op de habitats binnen het Natura 2000-gebied of Beschermde Natuurmonument. Significant nadelige effecten door mechanische effecten zijn derhalve uitgesloten.

Bewuste verandering soortensamenstelling

De ontwikkeling van het recreatiebedrijf heeft geen effect op de verandering van de soortensamenstelling, omdat het bedrijf buiten de gebieden is gelegen.

Verstoring door licht

Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving door licht uit woonwijken, industrieterreinen, glastuinbouw, agrarische bedrijven, etc. kan tot verstoring leiden van het normale gedrag van soorten in Natura2000-gebieden of Beschermde Natuurmonumenten. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van de risico's. Met name schemer- en nacht-actieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken worden of verdreven worden door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld of verlichte delen van het gebied worden vermeden. Binnen de inrichting is een buitenrijbak aanwezig welke voorzien is van verlichting. Echter heeft deze geen significant effect voor Natura 2000-gebieden. De lichtmasten zijn neerwaarts gericht op de buitenrijbak en hebben daardoor een relatief beperkte lichtuitstraling naar de omgeving. Nabij de buitenrijbak zijn tevens enkele gebouwen gelegen en beplanting van bomen en struiken welke de lichtuitstraling van de masten beperken. Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied / Beschermde Natuurmonument is gelegen op 2,4 kilometer van de inrichting. Gezien deze ruime afstand tot de inrichting is uit te sluiten dat uitstraling van licht afkomstig van de masten bij de buitenrijbak een versturende werking heeft op de beschermde gebieden. Daarnaast is het uitgesloten dat het licht vanuit de inrichting op een dergelijke afstand nog waarneembaar is.

De aanwezige recreatiewoningen, loodsen, stallen en de overige gebouwen hebben maar een beperkte lichtuitstraling naar buiten. Ook zijn er rond het recreatiebedrijf groenvoorzieningen aanwezig, zoals bomen, een houtwal en hagen. Door al deze aspecten zal de lichtuitstoot van het agrarisch bedrijf niet meer in hinderlijke vorm waarneembaar zijn buiten de grens van de inrichting.

Conclusie overige aspecten

De beoogde ruimtelijke ontwikkeling zorgt, gezien hetgeen hierboven beschreven, niet voor (significante) negatieve gevolgen op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten.

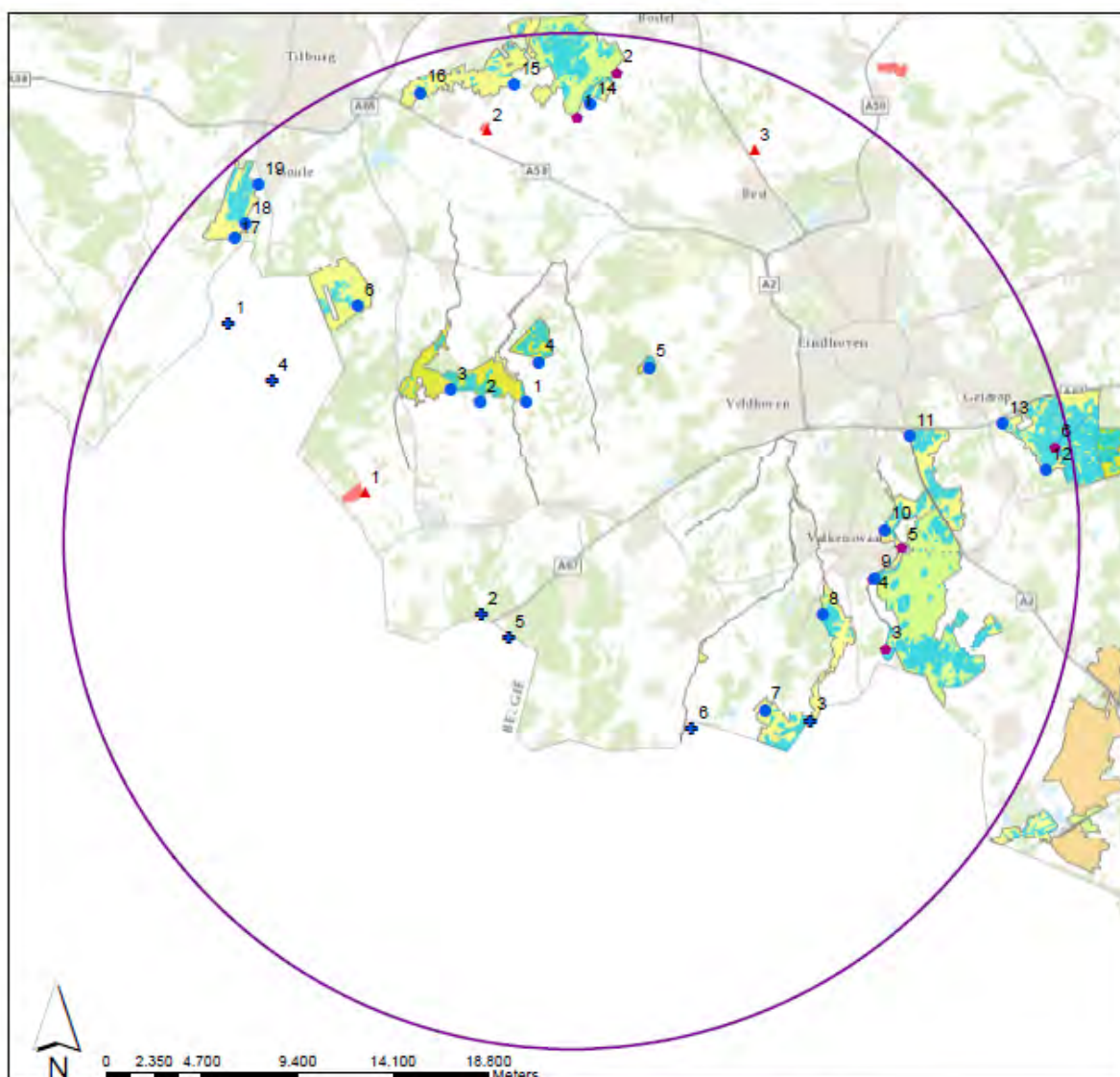
5. Conclusie

De initiatiefnemer, dhr. Castelijns, is voornemens om op de locatie aan De Pan 2 te Hapert een recreatiebedrijf met paarden te ontwikkelen. In voorliggende toelichting is onderzocht of de beoogde ruimtelijke ontwikkeling negatieve gevolgen kan hebben op de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten. Ten behoeve van de ontwikkeling van het recreatiebedrijf met paarden aan De Pan 2 worden de geldende rechten van de voormalige veehouderij aan De Pan 1 gebruikt.

Uit de uitgevoerde berekeningen is gebleken dat de ammoniakuitstoot en –depositie op de Habitat- en Vogelrichtlijngebieden en de Beschermde Natuurmonumenten afneemt ten opzichte van de uitgangssituatie. Daarnaast blijkt dat er geen mogelijke andere negatieve gevolgen zijn, zoals oppervlakteverlies, verdroging, verontreiniging e.d.

Derhalve wordt geconcludeerd dat de beoogde ontwikkeling van het recreatiebedrijf met paarden aan De Pan 2 te Hapert, met zekerheid geen negatieve gevolgen heeft voor de Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten. Ten aanzien van de Natuurbeschermingswet 1998 zijn derhalve geen belemmeringen aanwezig in het kader van de bestemmingsplanherziening voor de ontwikkelingen van het recreatiebedrijf met paarden.

Bijlage 1: Topografische kaart Situatietekening



Legenda

- 25km lijn
- + Rekenpunten België
- Bronnen
- ▲ Rekenpunten BN
- Rekenpunten HR
- Rekenpunten VR
- Beschermd Natuurmonumenten
- Voor verzuring gevoelige habitats
- HR
- HR+BN
- VR
- VR+BN
- VR+HR
- VR+HR+BN

Situatie beoogde bedrijfsopzet



Bijlage 2: Invoergegevens en rekenresultaten Agro-Stacks berekeningen

Naam van de berekening: Berekening beoogde situatie

Gemaakt op: 15-04-2014 11:45:19

Zwaartepunt X: 146,500 Y: 374,100

Cluster naam: 10027.031 De Pan 2 Hapert

Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 23	146 423	374 008	1,5	1,5	0,5	0,40	131
2	Stal 22	146 408	374 050	1,5	1,5	0,5	0,40	141
3	Paddock 3	146 512	374 060	1,5	1,5	0,5	0,40	10
4	Paddock 4	146 509	374 048	1,5	1,5	0,5	0,40	10
5	Paddock 5	146 505	374 035	1,5	1,5	0,5	0,40	10
6	Paddock 6	146 501	374 022	1,5	1,5	0,5	0,40	10
7	Paddock 7	146 484	374 005	1,5	1,5	0,5	0,40	10
8	Paddock 8	146 472	374 001	1,5	1,5	0,5	0,40	10
9	Paddock 9	146 449	374 000	1,5	1,5	0,5	0,40	10
10	Paddock 10	146 436	374 017	1,5	1,5	0,5	0,40	10
11	Paddock 11	146 431	374 030	1,5	1,5	0,5	0,40	10
12	Paddock 12	146 427	374 042	1,5	1,5	0,5	0,40	10
13	Paddock 13	146 422	374 054	1,5	1,5	0,5	0,40	10
14	Paddock 14	146 418	374 066	1,5	1,5	0,5	0,40	10
15	Paddock 15	146 414	374 079	1,5	1,5	0,5	0,40	10
16	Paddock 16	146 420	374 100	1,5	1,5	0,5	0,40	10
17	Paddock 17	146 425	374 112	1,5	1,5	0,5	0,40	10
18	Paddock 18	146 431	374 123	1,5	1,5	0,5	0,40	10
19	Paddock 19	146 447	374 138	1,5	1,5	0,5	0,40	10
20	Paddock 20	146 458	374 144	1,5	1,5	0,5	0,40	10
21	Paddock 21	146 470	374 149	1,5	1,5	0,5	0,40	10

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	01 HR Kempenland-Wes	144 228	380 838	0,09
2	02 HR Kempenland-Wes	141 956	380 862	0,07
3	03 HR Kempenland-Wes	140 509	381 456	0,06
4	04 HR Kempenland-Wes	144 847	382 841	0,08
5	05 HR Kempenland-Wes	150 291	382 559	0,10
6	06 HR Kempenland-Wes	135 943	385 614	0,03
7	07 HR Leenderbos, Gr	155 977	365 716	0,03
8	08 HR Leenderbos, Gr	158 819	370 438	0,04
9	09 HR Leenderbos, Gr	161 397	372 206	0,03
10	10 HR Leenderbos, Gr	161 833	374 586	0,03
11	11 HR Leenderbos, Gr	163 123	379 216	0,03
12	12 HR Strabrechtse H	169 803	377 539	0,02
13	13 HR Strabrechtse H	167 687	379 838	0,02
14	14 HR Kampina & Oist	147 386	395 553	0,03

15	15 HR Kampina & Oist	143 636	396 485	0,02
16	16 HR Kampina & Oist	139 024	396 092	0,02
17	17 HR Regte Heide &	129 872	388 923	0,02
18	18 HR Regte Heide &	130 414	389 641	0,02
19	19 HR Regte Heide &	131 049	391 568	0,02
20	01 VR Kampina & Oist	146 733	394 923	0,03
21	02 VR Kampina & Oist	148 703	397 107	0,02
22	03 VR Leenderbos, Gr	161 933	368 750	0,02
23	04 VR Leenderbos, Gr	161 301	372 143	0,03
24	05 VR Leenderbos, Gr	162 714	373 701	0,03
25	06 VR Strabrechtse H	170 295	378 678	0,02
26	01 BN Zwartven	136 318	376 415	0,04
27	02 BN Hildsven	142 328	394 227	0,02
28	03 BN Kavelen	155 488	393 257	0,03
29	01 VR Arendonk, M BE	129 571	384 731	0,02
30	02 VR De Ronde Pu BE	142 012	370 394	0,13
31	03 VR Hamonterhei BE	158 215	365 187	0,03
32	04 HR Vennen, hei BE	131 710	381 908	0,02
33	05 HR Valleigebie BE	143 366	369 244	0,12
34	06 HR Hogeveen met BE	152 382	364 802	0,04

Details van Emissie Punt: Stal 23 (174)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	20	5	100
2	K3	vowassen pony's	10	3.1	31

Details van Emissie Punt: Stal 22 (175)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	22	5	110
2	K3	volwassen pony's	10	3.1	31

Details van Emissie Punt: Paddock 3 (176)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 4 (177)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 5 (178)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 6 (179)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 7 (180)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 8 (181)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 9 (182)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 10 (183)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 11 (184)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 12 (185)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 13 (186)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 14 (187)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 15 (188)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 16 (189)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 17 (190)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 18 (191)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 19 (192)

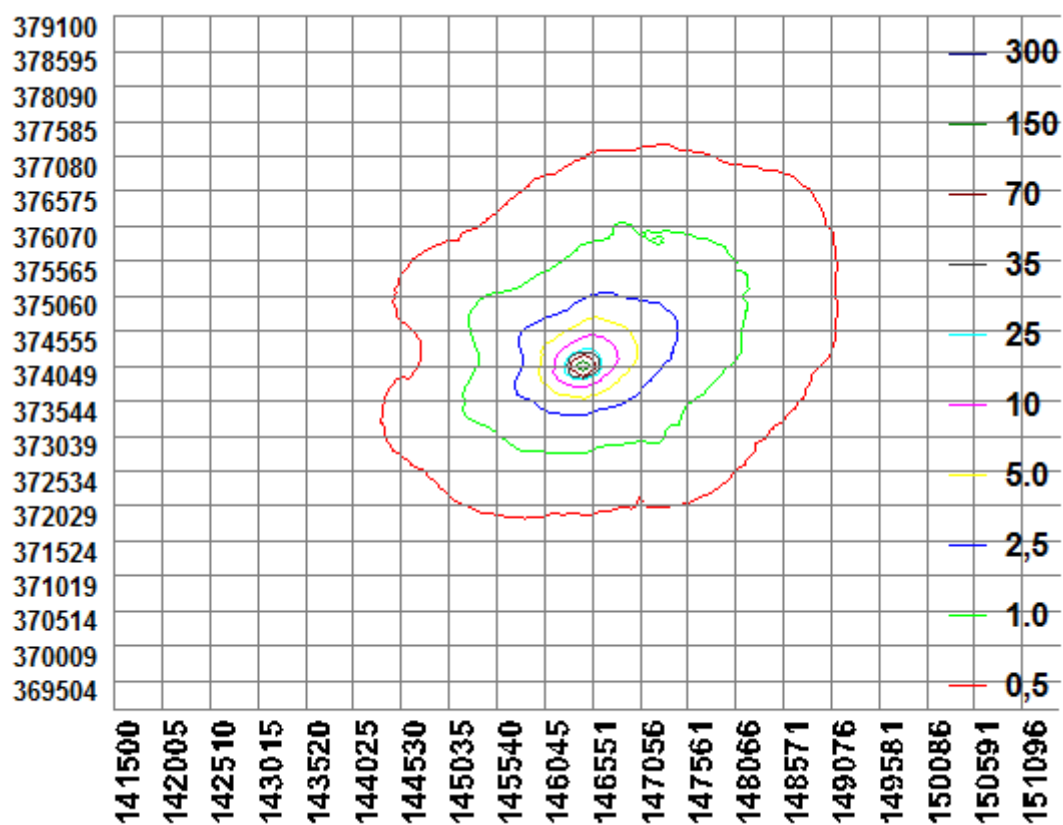
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 20 (193)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paddock 21 (194)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	2	5	10



Naam van de berekening: Berekening vergunning 02-11-2004

Gemaakt op: 15-04-2014 9:13:49

Zwaartepunt X: 146,600 Y: 374,100

Cluster naam: 10027.031 De Pan 2 Hapert

Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal Aa	146 608	374 071	1,5	1,5	0,5	0,40	5
2	Stal Ab	146 634	374 096	3,1	3,4	0,4	4,00	1 800
3	Stal B	146 646	374 070	3,1	3,7	0,4	4,00	1 102
4	Stal C	146 634	374 051	1,5	1,5	0,5	0,40	15

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	01 HR Kempenland-Wes	144 228	380 838	0,59
2	02 HR Kempenland-Wes	141 956	380 862	0,45
3	03 HR Kempenland-Wes	140 509	381 456	0,38
4	04 HR Kempenland-Wes	144 847	382 841	0,48
5	05 HR Kempenland-Wes	150 291	382 559	0,66
6	06 HR Kempenland-Wes	135 943	385 614	0,19
7	07 HR Leenderbos, Gr	155 977	365 716	0,22
8	08 HR Leenderbos, Gr	158 819	370 438	0,24
9	09 HR Leenderbos, Gr	161 397	372 206	0,20
10	10 HR Leenderbos, Gr	161 833	374 586	0,22
11	11 HR Leenderbos, Gr	163 123	379 216	0,19
12	12 HR Strabrechtse H	169 803	377 539	0,13
13	13 HR Strabrechtse H	167 687	379 838	0,13
14	14 HR Kampina & Oist	147 386	395 553	0,16
15	15 HR Kampina & Oist	143 636	396 485	0,12
16	16 HR Kampina & Oist	139 024	396 092	0,10
17	17 HR Regte Heide &	129 872	388 923	0,11
18	18 HR Regte Heide &	130 414	389 641	0,12
19	19 HR Regte Heide &	131 049	391 568	0,10
20	01 VR Kampina & Oist	146 733	394 923	0,17
21	02 VR Kampina & Oist	148 703	397 107	0,15
22	03 VR Leenderbos, Gr	161 933	368 750	0,15
23	04 VR Leenderbos, Gr	161 301	372 143	0,21
24	05 VR Leenderbos, Gr	162 714	373 701	0,19
25	06 VR Strabrechtse H	170 295	378 678	0,12
26	01 BN Zwartven	136 318	376 415	0,22
27	02 BN Hildsven	142 328	394 227	0,13
28	03 BN Kavelen	155 488	393 257	0,18
29	01 VR Arendonk, M BE	129 571	384 731	0,12
30	02 VR De Ronde Pu BE	142 012	370 394	0,79
31	03 VR Hamonterhei BE	158 215	365 187	0,17
32	04 HR Vennen, hei BE	131 710	381 908	0,15

33	05 HR Valleigebie BE	143 366	369 244	0,70
34	06 HR Hogeveen met BE	152 382	364 802	0,26

Details van Emissie Punt: Stal Aa (174)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	1	5	5

Details van Emissie Punt: Stal Ab (175)

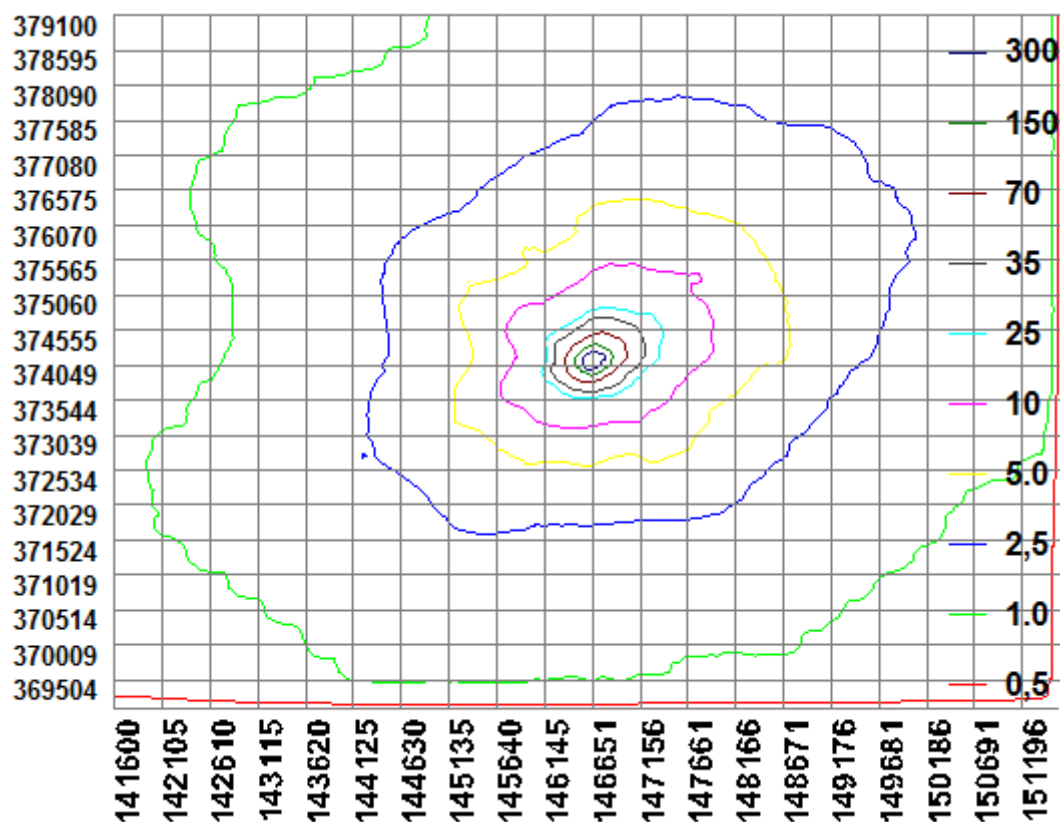
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	vleesvarkens	720	2.5	1800

Details van Emissie Punt: Stal B (176)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	40	8.3	332
2	D1.3.101	guste en dragende zeugen	110	4.2	462
3	D1.1.100.1	biggen opfok	495	0.6	297
4	D2.100	dekberen	2	5.5	11

Details van Emissie Punt: Stal C (177)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	3	5	15



Naam van de berekening: Berekening vergunning 21-12-1982
 Gemaakt op: 15-04-2014 10:01:24
 Zwaartepunt X: 146,600 Y: 374,100
 Cluster naam: 10027.031 De Pan 2 Hapert
 Berekende ruwheid: 0,36 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal A	146 634	374 096	3,1	3,4	0,4	4,00	1 800
2	Stal B	146 646	374 070	3,1	3,7	0,4	4,00	72

Gevoelige locaties:

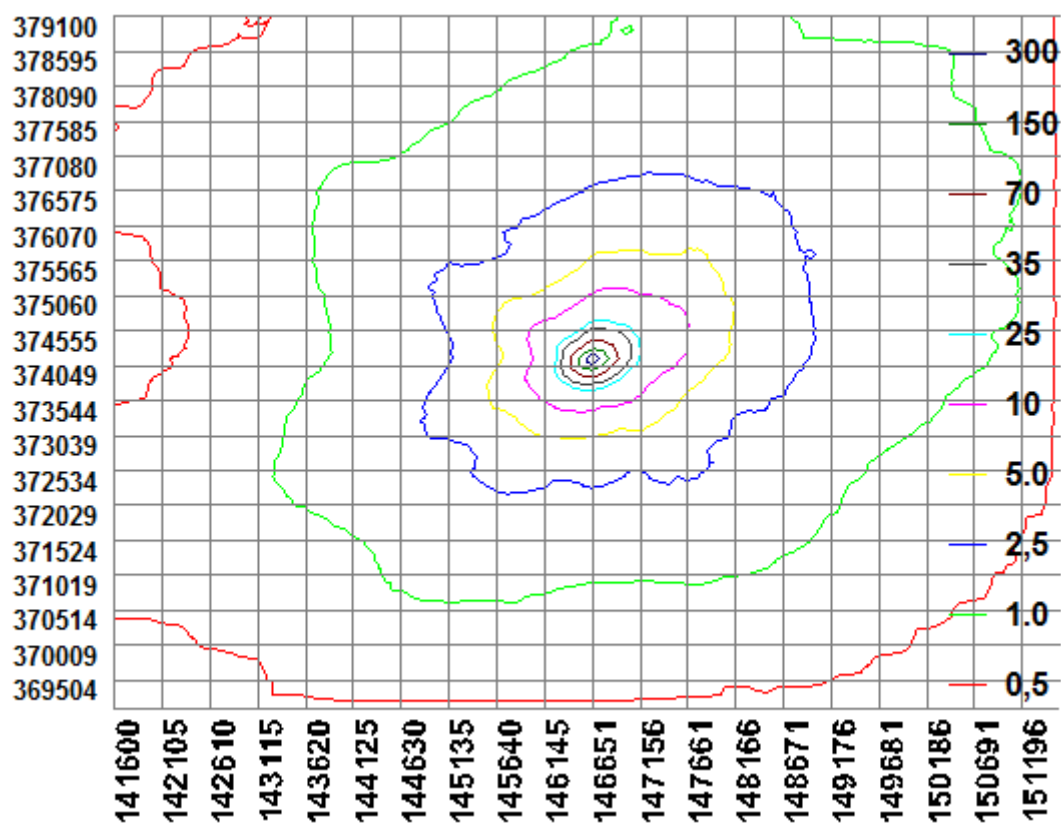
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	01 HR Kempenland-Wes	144 228	380 838	0,38
2	02 HR Kempenland-Wes	141 956	380 862	0,29
3	03 HR Kempenland-Wes	140 509	381 456	0,24
4	04 HR Kempenland-Wes	144 847	382 841	0,31
5	05 HR Kempenland-Wes	150 291	382 559	0,42
6	06 HR Kempenland-Wes	135 943	385 614	0,12
7	07 HR Leenderbos, Gr	155 977	365 716	0,14
8	08 HR Leenderbos, Gr	158 819	370 438	0,15
9	09 HR Leenderbos, Gr	161 397	372 206	0,13
10	10 HR Leenderbos, Gr	161 833	374 586	0,14
11	11 HR Leenderbos, Gr	163 123	379 216	0,12
12	12 HR Strabrechtse H	169 803	377 539	0,08
13	13 HR Strabrechtse H	167 687	379 838	0,08
14	14 HR Kampina & Oist	147 386	395 553	0,10
15	15 HR Kampina & Oist	143 636	396 485	0,08
16	16 HR Kampina & Oist	139 024	396 092	0,06
17	17 HR Regte Heide &	129 872	388 923	0,07
18	18 HR Regte Heide &	130 414	389 641	0,07
19	19 HR Regte Heide &	131 049	391 568	0,06
20	01 VR Kampina & Oist	146 733	394 923	0,11
21	02 VR Kampina & Oist	148 703	397 107	0,10
22	03 VR Leenderbos, Gr	161 933	368 750	0,10
23	04 VR Leenderbos, Gr	161 301	372 143	0,13
24	05 VR Leenderbos, Gr	162 714	373 701	0,12
25	06 VR Strabrechtse H	170 295	378 678	0,08
26	01 BN Zwartven	136 318	376 415	0,14
27	02 BN Hildsven	142 328	394 227	0,09
28	03 BN Kavelen	155 488	393 257	0,12
29	01 VR Arendonk, M BE	129 571	384 731	0,08
30	02 VR De Ronde Pu BE	142 012	370 394	0,50
31	03 VR Hamonterhei BE	158 215	365 187	0,11
32	04 HR Vennen, hei BE	131 710	381 908	0,09
33	05 HR Valleigebie BE	143 366	369 244	0,45
34	06 HR Hogeveen met BE	152 382	364 802	0,17

Details van Emissie Punt: Stal A (175)

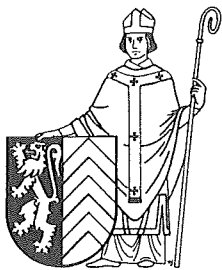
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	vleesvarkens	720	2.5	1800

Details van Emissie Punt: Stal B (176)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	biggen opfok	120	0.6	72



**Bijlage 3: Afschrift hinderwetbesluit incl. plattegrondtekening De Pan 1
Hapert d.d. 02-02-1993**



GEMEENTE HOOGELOON C.A.

- 1 -

KENNISGEVING VAN HET UITBREIDEN/WIJZIGEN VAN EEN INRICHTING (artikel 1a Hinderbesluit)

Hinderwetnr : **60/92 H** SBI kode:
Ingekomen op: **24 DEC. 1992** Kategorie:

hoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der
gemeente HOOGELOON c.a. van

Mij bekend,
De Secretaris,

v.d.

2 FEB. 1993

AAN het college van burgemees-
ter en wethouders van hoo-
geloon c.a.

Postbus 1

5527 ZG HAPERT

Naam kennisgever: **H.W.F. Castelijns**
Adres : **de Pan 1**
postcode : **5524 JC**
Woonplaats : **Hapert**
Telefoon : **04977-84138.**

Soort inrichting: **fokzeugen- en mestvarkensbedrijf**
Adres : **de Pan 1**
Postcode : **5524 JC**
Woonplaats : **Hapert**
Telefoon : **04977-84138.**

Kadastraal bekend: gemeente: **Hoogeloon C.A.**
sektie : **9**
nummer : **482.**

Voor de inrichting is/~~zijn~~* wel/~~geen~~* hinderwetvergunning(en)
aanwezig:

Datum(a) hinderwetvergunning(en): **9-4-1991** nr.: **40/90 H**
: nr.:
: nr.:

* doorhalen wat niet van toepassing is.

1-1-93

Omschrijving van de uitbreiding/wijziging:

- De wijziging heeft betrekking op:
- het aanbrengen van een mestplaat
 - de inrichting van mestvankensstal (stal A)
 - het aantal aanwezige gespeende biggen.
- momenteel worden in de inrichting
 $150 \times 3,3 = 195$ gespeende biggen gehouden
- verplaatsing bovengrondse dieseltank ($1 m^3$) met behulp

Tijdstip waarop de uitbreiding/wijziging vermoedelijk zal plaats vinden/heeft plaats gevonden*:

Z.S.m.

Hapert

(plaats)

24-12-1992

(datum)

Handtekening kennisgever:



* Doorhalen wat niet van toepassing is.

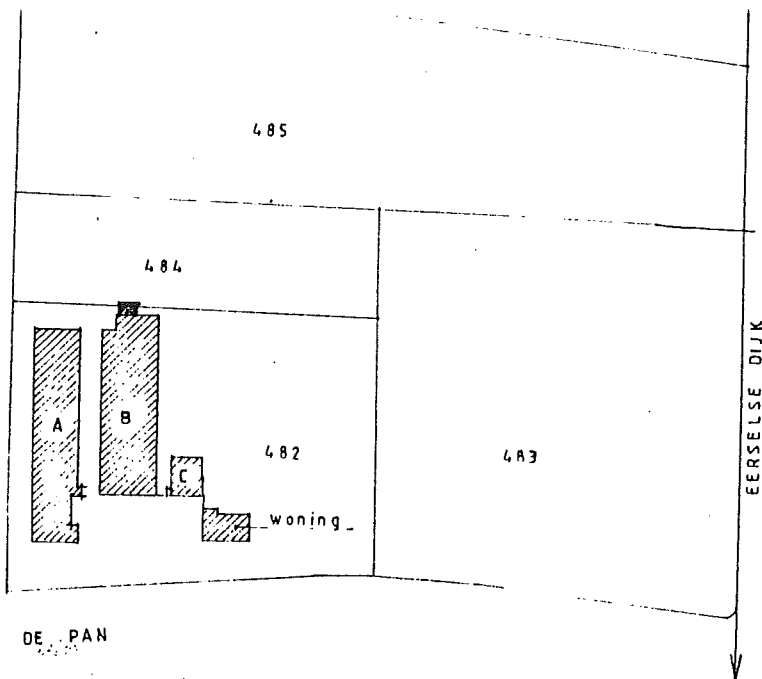
Deze kennisgeving moet in 5-voud worden ingediend.

Tevens moeten daarbij worden gevoegd:

- 5 tekeningen op een schaal van tenminste 1:250, met daarop de oude en de nieuwe situatie (voor zover van toepassing);
- een kadastrale situatieschets in 5-voud;

60/92 H

123.



SITUATIE: HAPERT, GEMEENTE HOOGELON CA.
SECTIE: G NR. 482
SCHAAL: 1:2000

RENVOOI

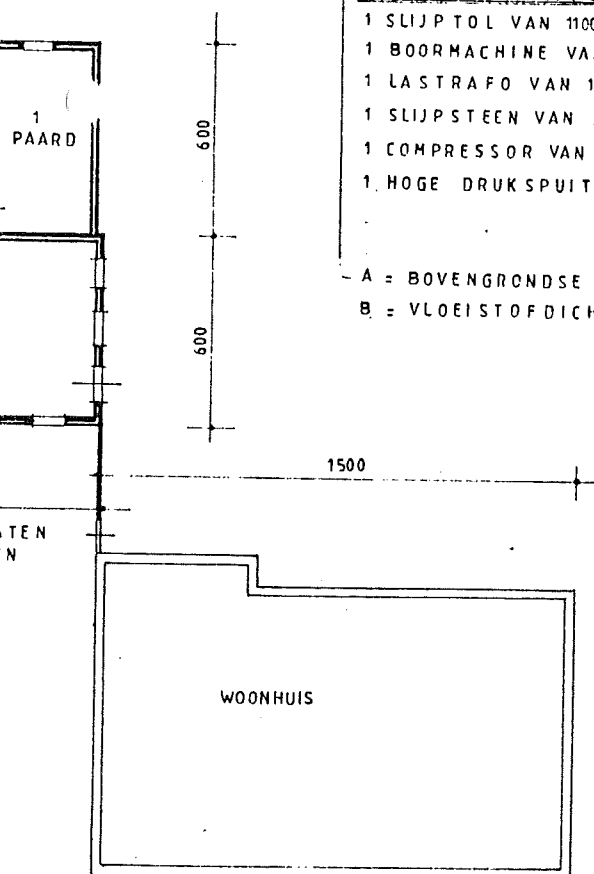
V.35	Ventilator	0,4 PK	1200 omw. min.	cap. 3000 M ³ lucht/uur
V.40	"	0,5 PK	1400 " "	" 4400 M ³ " "
V.45	"	0,6 PK	1600 " "	" 6000 M ³ " "
P.G	Pompgat			

TOTAAL 720 MESTVARKENS
" 150 ZEUGEN
" 4 PAARDEN
" 2 BEREN

IN WERKPLAATS

- 1 SLIJPTOL VAN 1100 WATT
- 1 BOORMACHINE VAN 500 WATT
- 1 LASTRAFO VAN 16 K.V.A
- 1 SLIJPSTEEN VAN 300 WATT
- 1 COMPRESSOR VAN 3 PK.
- 1 HOGE DRUKSPUIT VAN 5 PK.

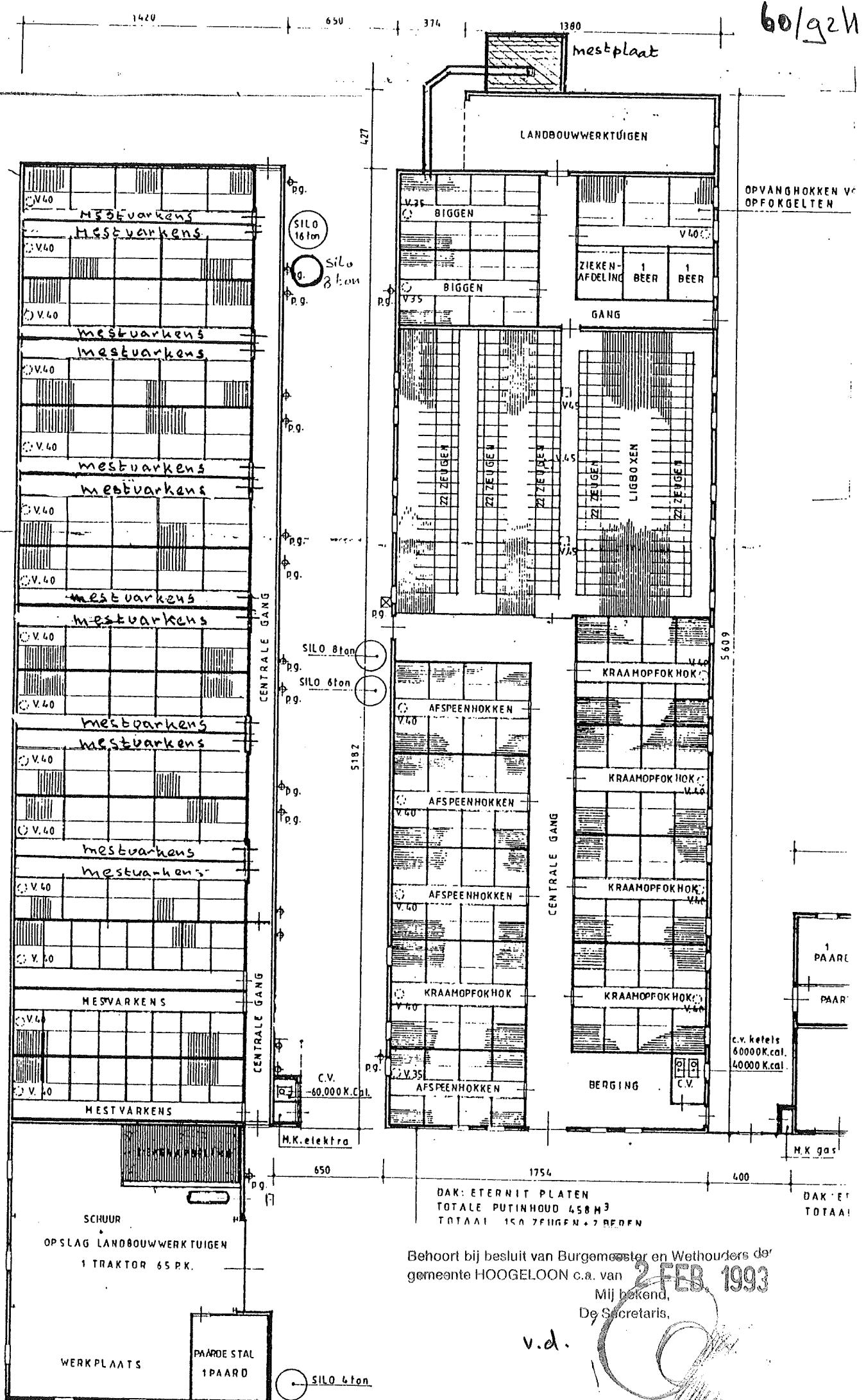
A = BOVENGRONDSE TANK VOOR 600 L. DIESEL (met handpomp)
B = VLOEISTOFDICHT LEKBAK



Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der
gemeente HOOGELON c.a. van 2 FEB. 1993

Mij bekend,
De Secretaris,

v.d.



ADVIES AAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS

Advies van de afdeling Grondgebied, Buro V.R.O.M.

Datum: 26-01-1993

Redaktie: J. Schilders

Par: Par. afd. hoofd: Par. Sekr.: 

Onderwerp: kennisgeving artikel 1a Hinderbesluit van H. Castelijns, de Pan 1 te Hapert (brief d.d. 19-1-1993 van de T.D. Bladel)

Een controle van de T.D. Bladel op 6-11-1992 op het fokzeugen- en mestvarkensbedrijf van de heer Castelijns aan de Pan 1 te Hapert is aanleiding geweest voor deze kennisgeving.

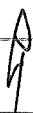
Die heeft betrekking op het aanbrengen van een mestplaat, het wijzigen van de inrichting van de mestvarkensstal, het registreren van het aantal gespeende biggen en verplaatsing van een bovengrondse olietank.

Bij brief van 19-1-1993 deelt de directeur van de T.D. Bladel mede dat de kennisgeving ontvankelijk is en hij adviseert om daarmee in te stemmen.

Omdat redelijkerwijs verwacht mag worden dat genoemde uitbreidingen/wijzigingen geen gevolgen zullen hebben voor de aard en omvang van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, geeft dit advies mij geen aanleiding voor op- of aanmerkingen.

ADVIES: met de kennisgeving in te stemmen.

Opmerkingen afdeling Middelen en Ondersteuning

	Akkoord advies	Te bespreken B & W	Nader Advies van:	Opmerkingen
Burgemeester				
Wethouder				
Wethouder				
Besproken in B&W d.d. 2-2-1993. Agendanr. 3.g. Beslissing: KONFORM ADVIES AKKOORD Par. Sekr. 			Besproken in B&W d.d. Agendanr. Beslissing: Par. Sekr.	



GEMEENTE HOOGELOON C.A.

Hapert, Arnold van Rodelaan 1, tel. 04977-83800, fax 04977-85680
Correspondentie uitsluitend: Postbus 1, 5527 ZG Hapert

Uw brief:

AAN de heer H.W.F. Castelijns

Uw kenmerk:

de Pan 1

Ons kenmerk: **60**/92H

5527 JC HAPERT

Bijl.: div.

Onderwerp:

Hapert, 4 februari 1993.

kennisgeving 1a Hinderbesluit

Geachte heer Castelijns,

Op 24 december 1992 ontvingen wij Uw melding ingevolge artikel 1a van het Hinderbesluit. Daarin geeft U kennis van enkele uitbreidingen/wijzigingen, die inmiddels zijn gerealiseerd binnen Uw fokzeugen- en mestvarkensbedrijf aan de Pan 1 te Hapert.

Uw kennisgeving achten wij ontvankelijk. Omdat redelijkerwijs verwacht mag worden dat deze uitbreidingen/wijzigingen geen gevolgen zullen hebben voor de aard en omvang van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, hebben wij op 2 februari 1993 daarmee ingestemd. Een gewaarmerkt exemplaar van de kennisgeving en de daarbij behorende
./.. stukken treft U hierbij aan.

Uw melding hebben wij heden ter kennis gebracht van de Inspekteur van de Volksgezondheid te 's-Hertogenbosch en het Distriktshoofd van de Arbeidsinspectie te Maastricht.

Wij vertrouwen erop U hiermee naar behoren te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN HOOGELOON c.a.,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Grondgebied,

CONC.:
TYP.:
COLL.:

Bij beantwoording s.v.p. nummer en datum van deze brief vermelden.
Bankrekeningnummer 11.90.01.101, Rabobank Hapert. Gironummer 1 069 586.

**Bijlage 4: Afschrift milieuvergunning incl. plattegrondtekening De Pan 1
Hapert d.d. 05-11-2004**



Datum:	05/11/04
Nr. A:	115
Akk. Port. houder:	
Akk. Ambtenaar:	

WET MILIEUBEHEER

2004.068

BESCHIKKING

Het verzoek

Op 30 juli 2004 is een aanvraag ingekomen van H.W.F. Castelijns, De Pan 1 te Hapert.

Deze aanvraag betreft een veranderingsvergunning voor het veranderen (artikel 8.1 sub b) van een agrarisch bedrijf met varkens en paarden aan De Pan 1 te Hapert.

De aanvraag houdt verband met een uitbreiding met 29 paarden. Ten behoeve van de huisvesting en de africhting van de paarden wordt een fok- en africhtingsstal gebouwd. De aangevraagde veebezetting is opgenomen in tabel 2 van aangehecht beoordelingsverslag.

Ontvankelijkheid

De navolgende bescheiden maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier d.d. 21 juli 2004;
- tekening van de inrichting d.d. 21 juli 2004.

De aanvraag voldoet aan de wettelijke vereisten en kan daarom in behandeling worden genomen.

Omgeving van de inrichting

De inrichting ligt aan de Pan 1 in het kerkdorp Hapert, gemeente Bladel, kadastraal bekend als gemeente Bladel sectie G, nummer 482-484.

De inrichting ligt in het buitengebied van het kerkdorp Hapert in de gemeente Bladel met in de directe omgeving meerdere verspreid liggende burgerwoningen die aan het betreffende buitengebied een bepaalde woonfunctie verlenen en meerdere agrarische bebouwingen.

Verder is de inrichting gelegen op ca. 600 meter van het meest nabij gelegen kwetsbare gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij en op circa 2.450 meter van het gebied 'Kempenland' welk als een Habitatrichtlijngebied is aangewezen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. Het betreft hier het stroomgebied van riviervtje 'De Groote Beerze'.

De procedure

De procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer, juncto het bepaalde in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

Adviezen

Bij brief van 6 september 2004, per post ontvangen op 23 september 2004 en per e-mail ingekomen op 23 september 2004, heeft de afdelingsmanager De Kempen van de Milieudienst Regio Eindhoven (MDRE), medegedeeld dat het milieu in voldoende mate wordt beschermd door aan de vergunning voorschriften te verbinden. Hij adviseert dan ook om de gevraagde vergunning te verlenen onder de bij zijn advies gevoegde concept-voorschriften.

Algemene beoordeling van het verzoek

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een agrarisch bedrijf met fok- en vleesvarkens en paarden waarop de Wet milieubeheer van toepassing is op basis van o.a. de volgende categorieën uit Bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer:

- 7.1 onder a., het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen;
- 8.1 onder a. het kweken, fokken, mesten, houden verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de in artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer genoemde aspecten betrokken. Verder is rekening gehouden met de in artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer genoemde toetsingsgronden. Tenslotte zijn, voorzover van toepassing, de in artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden, gestelde regels en aanwijzingen, in acht genomen.

Specifieke beoordeling van het verzoek

Voor de specifieke beoordeling van de aanvraag verwijst het college naar aangehecht beoordelingsverslag.

Coördinatie

De aanvraag om bouwvergunning is ingediend. De coördinatiebepalingen krachtens de Woningwet en de Wet milieubeheer worden in acht genomen.

Vanuit de inrichting wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is dan ook niet van toepassing.

Toekomstige ontwikkelingen

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen is een toekomstige ontwikkeling te verwachten die betrekking heeft op de herinrichting van het landelijke gebied. Het gaat hier om de Reconstructiewet waarvan de inhoud op dit moment nog niet bekend is, zodat die ontwikkeling ook nog niet betrokken kan worden bij deze vergunningsprocedure.

Overweging

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wet milieubeheer, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd.

Artikel 8.11, tweede lid, Wet milieubeheer bepaalt dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan 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.

Voor zover 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 kan worden afgeleid dat de vergunning moet worden geweigerd, indien niet door het stellen van beperkingen en voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate kunnen worden beschermd.

Conclusie

Gezien de aanvraag en de daarin aangegeven middelen om de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken, in combinatie met de aan de vergunning te verbinden voorschriften, is het college van mening dat de gevraagde activiteiten op de aangegeven locatie toelaatbaar zijn.

Ontwerp-beschikking

Op 30 september 2004 heeft het college van burgemeester en wethouders van Bladel ontwerp-beschikking vastgesteld, waarbij zij voornemens is om de gevraagde milieuvergunning te verlenen onder de daaraan gehechte voorschriften.

Dit ontwerp is gepubliceerd op 1 oktober 2004. Gemotiveerde bedenkingen daartegen konden mondeling en/of schriftelijk worden ingebracht bij het college gedurende de periode van 4 oktober 2004 tot 1 november 2004. Van deze mogelijkheid heeft niemand gebruik gemaakt. Ook bestaat er geen aanleiding om de definitieve beschikking ambtshalve te wijzigen ten opzichte van het ontwerp.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van Bladel verleent aan H.W.F. Castelijns, De Pan 1 te Hapert, de gevraagde veranderingsvergunning als bedoeld in artikel 8.1 sub b van de Wet milieubeheer, voor de uitbreiding met 29 paarden en de realisatie van een fok- en africhtingsstal, aan De Pan 1 te Hapert, voor de in tabel 2 opgenomen veebezetting, onder de aangehechte voorschriften.

Het college van burgemeester en wethouders van Bladel wijzen er voorts op dat de voorschriften van de al geldende vergunning d.d. 9 april 1991 met nummer 40/90H van kracht blijft voor de veranderde inrichting voor zover bij de onderhavige vergunning niet anders is bepaald. Voorschrift 5.1 uit de vergunning d.d. 9 april 1991 komt te vervallen en wordt vervangen door voorschrift 1.1.1.

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning, evenals het aan deze vergunning gehechte beoordelingsverslag.

Bladel, 2 november 2004.

Burgemeester en wethouders van Bladel,
namens dezen,



ir. R.C. Kaat, hoofd van de afdeling Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu.

BEOORDELINGSVERSLAG AANVRAAG VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

Naam aanvrager: H.W.F. Castelijns

Adres aanvrager: De Pan 1

Woonplaats aanvrager: 5527 JC Hapert

Adres inrichting: De Pan 1

Plaats inrichting: 5527 JC Hapert

Behoort bij vergunningaanvraag: verzoek om een veranderingsvergunning van 30 juli 2004,
ingekomen op 30 juli 2004

INHOUDSOPGAVE

Agrarisch.....	5
Verruimde reikwijdte	10
Bodem.....	11
Bedrijfsafvalwater	11

Agrarisch

Vigerende vergunning

Voor de inrichting is op 9 april 1991 een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning verleend. Voorts is op 24 december 1992 een kennisgeving ingevolge artikel 1a van het Hinderbesluit (thans Wet milieubeheer) ingediend en op 2 februari 1992 geaccordeerd. De kennisgeving had betrekking op een aantal wijzigingen binnen waaronder het bijschrijven van 4 paarden op de vergunning. Voorts is op 23 maart 1998 ingestemd met een kennisgeving ingevolge het Besluit mestbassins milieubeheer voor uitbreiding met een ondergrondse mestkelder. Op 25 januari 1999 is ingestemd met een melding ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor de realisatie van een wasplaats.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (NH₃) en het aantal mestvarkeneenheden (mve) weergegeven waarvoor vergunning is verleend en tevens rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Verleende vergunning

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	Dieren/mve	Mve totaal
B	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40	8,3	332,0	1,5	26,7
B	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110	4,2	462,0	3,0	36,7
B	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	495	0,6	297,0	11,0	45,0
B	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5	11,0	1,5	1,3
A	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² .	720	2,5	1.800,0	1,0	720,0
A+C	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4	5,0	20,0	-	-
	Totaal			2.922,0		829,7

In het aanvraagformulier is abusievelijk aangegeven dat er 540 gespeende biggen zijn vergund, dit moet 495 stuks zijn.

Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (NH₃) en het aantal mestvarkeneenheden (mve), zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2 Aangevraagde vergunning

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	Dieren/mve	Mve totaal
B	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40	8,3	332,0	1,5	26,7
B	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110	4,2	462,0	3,0	36,7
B	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	495	0,6	297,0	11,0	45,0

B	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5	11,0	1,5	1,3
A	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m2.	720	2,5	1.800,0	1,0	720,0
A+C	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4	5,0	20,0	-	-
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29	5,0	145,0	-	-
	Totaal			3.067,0		829,7

In het aanvraagformulier is abusievelijk aangegeven dat er 540 gespeende biggen worden aangevraagd, dit moet 495 stuks zijn. Met betrekking tot het houden van varkens zijn immers geen wijzigingen aangevraagd.

Geurhinder uit dierenverblijven

Algemeen

De inrichting ligt in het buitengebied van het kerkdorp Hapert in de gemeente Bladel met in de directe omgeving meerdere verspreid liggende burgerwoningen die aan het betreffende buitengebied een bepaalde woonfunctie verlenen en meerdere agrarische bebouwingen.

Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan:

- de brochure Veehouderij en Hinderwet (1985) (brochure);
- de richtlijn Veehouderij en stankhinder (1996) (richtlijn);
- de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Staatsblad 2002, nummers 319 en 320), in werking getreden per 1 mei 2003 (Staatsblad 2003, nummer 178) (stankwet);
- de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Staatscourant 2003, nummer 81, zoals is gewijzigd op 28 augustus 2003, Staatscourant nummer 165) (stankregeling);
- het rapport Beoordeling cumulatie stankhinder door intensieve veehouderij (Publicatiereeks Lucht 46) (rapport).

Toetsing individuele geurhinder

De geurhinder die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de afstandsnormen zoals aangegeven in de richtlijn. De omrekeningsfactoren voor het bepalen van de stankuitstoot zijn overgenomen uit bijlage 1 van deze richtlijn. Voor wat betreft de omgevingscategorieën is op grond van de jurisprudentie uitgegaan van de brochure. De stankwet en de stankregeling kunnen nog niet worden toegepast omdat de in deze stankwet genoemde gebieden nog niet door middel van een Reconstructieplan zijn vastgesteld.

Binnen de inrichting worden diercategorieën gehouden waarvoor vaste afstanden van toepassing zijn. Tevens zijn diercategorieën aanwezig waarvoor omrekeningsfactoren naar mve gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, de afstand tot een gevoelig object beoordeeld.

De aangevraagde vergunning heeft slechts betrekking op de uitbreiding met 29 paarden en de realisatie van een fok- en africhtingsstal. In de varkensstallen vinden geen veranderingen plaats. Op grond hiervan wordt in deze vergunning alleen de huisvesting van de paarden getoetst aan de vereiste afstanden.

Beoordeling aan de hand van 'Vaste afstanden'

In bijlage 2 van de richtlijn zijn voor paarden geen vaste afstanden vastgesteld. Omdat geen afstanden zijn opgenomen, wordt, in overeenstemming met beschikbare jurisprudentie, uitgegaan van de minimaal vereiste afstand op basis van de richtlijn. Dit betekent dat een afstand van 50 meter tot zowel categorie I-, II-, III- als IV-objecten moet worden aangehouden.

In tabel 3 is een overzicht gegeven van de stankgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven. Het gaat hierbij om de afstand tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object en het dichtst bij dit object gelegen emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting.

Tabel 3 Geurhinder (vaste afstanden)

Adres stankgevoelig object	Categorie object	Werkelijke afstand (meters)	Gewenste afstand (meters)
Dalem 1	II	373	50
De Pan 2	IV	170	50
De Pan 3	IV	156	50
Eerselsedijk 1	IV	280	50

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de richtlijn.

Toetsing cumulatie van geurhinder

Ten opzichte van de vigerende vergunning neemt het aantal mestvarkeneenheden niet toe. Per stal is geen sprake van een toename in het aantal mestvarkeneenheden. Daarnaast nemen de afstanden tussen de middelpunten van de stallen en de omliggende stankgevoelige objecten niet af. Hieruit volgt dat de bijdrage van de inrichting in de cumulatieve stankhinder op de omliggende woning niet toeneemt. Met andere woorden, er is geen sprake van een onaanvaardbare toename van de cumulatieve stankhinder.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

De gevraagde vergunning kan op de onderdelen individuele en cumulatie van geurhinder worden verleend.

Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Algemeen

Het dichtst bij de inrichting gelegen kwetsbare gebied is het bosgebied gelegen tussen De Kapelweg en de A67. De kortste afstand tussen de rand van dit kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 3 bedraagt ca. 600 meter.

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- de Wet ammoniak en veehouderij d.d. 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) (Wav);
- de Regeling ammoniak en veehouderij (regeling van 1 mei 2002, Staatscourant nummer. 82; zoals is gewijzigd op 12 juli 2002, Staatscourant nummer 136; 26 maart 2004, Staatscourant nummer 70) (Rav);
- de Wet milieubeheer.

Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting zijn niet gelegen binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt in principe geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond.

Alara

Gezien de hoge achtergronddepositie is getoetst aan het Alara-beginsel van artikel 8.11, derde lid, Wm. Hierbij is rekening gehouden met de volgende aspecten: beschikbaarheid, toepasbaarheid en de structurele kostenverhoging van de emissie-arme stalsystemen in relatie tot de milieuwinst. Op grond van voornoemde criteria is de 'stand der techniek' bepaald. Hieruit volgt dat voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 van de Rav. In tabel 4 is per diercategorie per stal de van toepassing zijnde maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4 Huisvestingssystemen aangevraagde situatie
Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van de Rav.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
B	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40	8,3	2,9
B	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110	4,2	2,6
B	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	495	0,6	0,20
B	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5	1
A	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² .	720	2,5	1,2
A+C	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4	5,0	1
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29	5,0	1

1 Niet vastgesteld.

De voorgestelde stalsystemen in stal B, voor 40 kraamzeugen, 110 guste en dragende zeugen en 495 gespeende biggen en stal A voor 720 vleesvarkens, hebben allen een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. In deze stallen is echter geen sprake van een aanpassing van de uitvoering ten opzichte van de vergunde situatie.

Het toekomstige Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij stelt eisen aan de ammoniakemissie uit dierenverblijven. Voor bestaande stallen waarin het huisvestingssysteem niet wijzigt wordt een overgangstermijn van toepassing. Op grond van het Alara-beginsel is het redelijk om aan te sluiten bij de overgangstermijn in dit toekomstige besluit.

Voor de diercategorieën dekberen en paarden gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stal B voor dekberen en stallen A, C en 3 voor paarden voldoen daarmee aan Alara.

Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven

Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij. Voor een grote toename van het aantal dierplaatsen of een forse toename van de ammoniakbelasting naar de omgeving vormen het Besluit milieu-effectrapportage 1994, de IPPC-richtlijn, de Vogel- en Habitatrichtlijnen en een mogelijke directe ammoniakschade extra toetsingskaders. Deze toetsingskaders worden hierna apart behandeld. De ammoniakemissie uit de dierenverblijven vormt geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

Besluit milieu-effectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is niet gelijk aan of leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van de onderdelen C en D van de bijlage van het 'Besluit milieu-effectrapportage 1994'. Dit betekent dat geen milieu-effectrapportage behoeft te worden opgesteld.

IPPC-richtlijn

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de IPPC-richtlijn. Een beoordeling op grond van de IPPC-richtlijn is voor deze inrichting niet van toepassing.

Vogel- en Habitatrichtlijn

Op een afstand van 2.450 meter van de inrichting ligt het Habitatrichtlijngebied 'Kempenland'. Het betreft hier het stroomgebied van riviertje 'De Groote Beerze'. Voor Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden geldt een specifiek beschermingsregime op grond waarvan de nodige instandhoudingmaatregelen dienen te worden getroffen.

De relevante veranderingen en mogelijke gevolgen

De voorliggende aanvraag heeft betrekking op diverse veranderingen op het bedrijf. Voor de toetsing aan de Habitatrichtlijn zijn niet alle veranderingen relevant. De reden daarvoor is dat niet alle wijzigingen resulteren in een verandering van de milieubelasting op het betreffende Habitatrichtlijngebied.

Uit een vergelijking van de tabellen 1 en 2 volgt dat met het realiseren van de genoemde veranderingen sprake is van een toename van de ammoniakemissie van 2.922,0 kg naar 3.067,0 kg. Deze toename in ammoniakemissie kan van invloed zijn op het gebied in de vorm van ammoniakdepositie. Andere emissies en deposities spelen geen rol.

Op 2.450 meter van de inrichting is de waterloop 'De Groote Beerze' gelegen die onderdeel uitmaakt van het gebied Kempenland. Beken zijn van nature in de bovenloop voedselarm en enigszins zuur. Aan deze waterloop kunnen de habitatsoorten 1831 (Drijvende Waterweegbree), 1149 (Kleine modderkruiper) en 1163 (Rivierdonderpad) worden toegeschreven. De belangrijkste biotoop voor de Drijvende Waterweegbree is stromend water. Deze plantensoort haalt zijn voeding voornamelijk uit het stromend water. De factor die de plant parten kan spelen in het kader van de landbouw is inspoeling van drijfmest in de waterloop door bemesting. De Kleine modderkruiper en de Rivierdonderpad leven in de beek. In de midden- en benedenloop zijn ze echter dusdanig verrijkt dat ze niet meer zo gevoelig zijn voor verzurende stoffen. De factor die wel voor bedreiging van het leefgebied van de diersoorten kan zorgen, vormt bemesting (inspoeling van drijfmest).

Op basis van het voorgaande zijn wij van mening dat de inrichting als zodanig geen aandeel heeft in de bedreigende factor (inspoeling van drijfmest) voor de aanwezige habitatsoorten. De inrichting als zodanig heeft dus geen directe invloed op het leefgebied van de genoemde soorten.

Uitgaande van het voorgaande wordt de als habitatgebied aangemerkte waterloop niet meegenomen, als zijnde een gebied, waarop de inrichting aan De Pan 1 invloed heeft.

De habitattypen die wel gevoelig voor verzuring zijn, zijn aanwezig in de bos- en heidegebieden die deel uitmaken van dit Habitatrichtlijngebied. Deze gebieden zijn gelegen op meer dan 3.000 meter van de inrichting. De invloed van de toename van de ammoniakemissie en -depositie van de inrichting aan De Pan 1 moet daarom worden getoetst op deze onderdelen van het Habitatrichtlijngebied 'Kempenland'.

Ammoniakdepositie

De ammoniakemissie is berekend conform de Regeling ammoniak en veehouderij. De ammoniakdepositie is berekend op basis van de systematiek van de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij uit de voormalige Interimwet ammoniak en veehouderij. Deze wet biedt de meest recente inzichten om de ammoniakdepositie te berekenen. Voor het berekenen van de ammoniakdepositie zijn in deze uitvoeringsregeling tot en met een afstand van 3.000 meter omrekeningsfactoren opgenomen. Omdat in de onderhavige situatie de afstand meer dan 3.000 meter bedraagt, is voor deze inrichting geen berekening van de ammoniakdepositie te maken.

Conclusie

De ammoniakdepositie op het genoemde Habitatrichtlijngebied is te verwaarlozen. Op basis daarvan zijn wij van mening dat het plan, ondanks de toename van de ammoniakemissie, geen ongunstige gevolgen heeft voor de instandhouding van het betreffende gebied. Dit betekent dat de voorgestelde veranderingen het in de Habitatrichtlijn voorgeschreven resultaat niet ernstig in gevaar kunnen brengen. De aangevraagde veranderingen zijn op grond van de toetsing aan de habitatrichtlijn vergoedbaar.

Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder dienen onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer te worden betrokken in de milieuvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte Wet milieubeheer'.

Energiebesparing

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ). In deze circulaire wordt bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit voorschriften ten aanzien van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het totale jaarlijks elektriciteitsverbruik circa 54.821 kWh. Er is tevens aangegeven dat per jaar ca. 5.000 kWh hiervan moet worden toegerekend aan privégebruik. Vervolgens is niet aangegeven wat het aandeel van de aangevraagde activiteit is in het totale energieverbruik.

Het elektriciteitsverbruik veroorzaakt door de aangevraagde activiteit overschrijdt eerdergenoemde grens niet. Het in de vergunning stellen van voorschriften betreffende energiebesparing is daarom niet noodzakelijk.

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De voorschriften met betrekking tot waterverbruik (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' (bron: Infomil, juli 1996). In deze leidraad wordt bij een jaarlijks waterverbruik van meer dan 5.000 m³ een waterbesparingsonderzoek relevant geacht. Het jaarlijks waterverbruik dat kan worden toegerekend aan de aangevraagde activiteit is niet aangegeven.

Gezien de omvang van deze activiteit bedraagt het waterverbruik hiervan minder dan 5.000 m³ per jaar. Het in de vergunning stellen van voorschriften betreffende waterbesparing is daarom niet noodzakelijk.

Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. De voorschriften met betrekking tot afvalpreventie zijn gebaseerd op de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' (bron: Infomil, juli 1996). In deze leidraad wordt bij een jaarlijkse afvalscore van meer dan 100 punten voorschriften ten aanzien van een afvalpreventieonderzoek relevant geacht. De jaarlijkse hoeveelheid afval veroorzaakt door de aangevraagde activiteit is niet aangegeven. Gezien de aard en omvang van deze activiteit zal de afvalscore minder bedragen dan 100 punten.

Het in de vergunning stellen van voorschriften betreffende afvalpreventie is daarom niet noodzakelijk.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 2 miljoen transportkilometers, meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 100 werknemers worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht. Omdat in de onderhavige situatie deze grenzen niet worden overschreden is een verdere toetsing op dit onderdeel niet nodig.

Geluid

De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 150 meter afstand van de inrichting. De geluidsvoorschriften uit de revisievergunning d.d. 9 april 1991 blijven van toepassing op de gevraagde verandering.

Bodem

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisico categorie A) zullen leiden.

Bedrijfsafvalwater

Door het in werking treden van de Wet houdende wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Staatsblad 1994, nummer 798; de zogenaamde Wet afvalwater) is per 1 maart 1996 de gemeentelijke lozingsverordening vervallen en wordt het lozen van afvalwater op de riolering geregeld in deze vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

Tijdens het reinigen van de stallen en bij het wassen van de paarden komt een afvalwaterstroom vrij. De vaste mest uit de paarden boxen wordt eerst handmatig verwijderd en opgeslagen op de kopakker. Hierna worden de paardenboxen schoongespoten. Het reinigingsafvalwater uit de paardenboxen wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen van de paarden wordt tevens geloosd op de gemeentelijke riolering. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

VOORSCHRIFTEN behorende bij een veranderingsvergunning op basis van de Wet milieubeheer voor de uitbreiding met paarden en de realisatie van een fok- en africhtingsstal aan het adres De Pan 1 te Hapert

Aanvrager: H.W.F. Castelijns
De Pan 1
5527 JC Hapert

INHOUDSOPGAVE

1 HET HOUDEN VAN VARKENS EN PAARDEN

2

VOORSCHRIFTEN

1 HET HOUDEN VAN VARKENS EN PAARDEN

1.1 Algemeen

1.1.1

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

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
B	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40
B	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110
B	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	495
B	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2
A	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² .	720
A+C	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29

1.2 Paardenstalling

1.2.1

De vloer van een paardenbox moet vloestofdicht worden uitgevoerd.

1.3 Opslag hooi en stro

1.3.1

In de stallen en in of nabij een opslagplaats voor hooi en stro is roken en open vuur verboden. Op de daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

1.3.2

De opslag van hooi en stro moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd.

1.4 Rijbak

1.4.1

Het is verboden om afvalstoffen als bodemmateriaal voor de rijbak te gebruiken.

1.5 Lozing bedrijfsafvalwater

1.5.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht dat:

- grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;
- bedrijfsafvalstoffen bevat die door apparatuur zijn versneden of vernalen ;
- stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;
- stoffen bevat die brand- of explosiegevaar kunnen opleveren.

1.5.2

Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- b. de werking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

1.5.3

Behoudens voor zover anders is bepaald in deze vergunning mogen gevaarlijke afvalstoffen, zoals genoemd in de Eural, niet in de riolering worden gebracht.

1.5.4

Onverminderd het gestelde in bovenstaande voorschriften, moet het geloosde afvalwater aan de onderstaande voorwaarden voldoen.

- de pH is gelegen tussen 6,5 en 10;
- de temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 °C;
- de sulfaatconcentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
- de chloride concentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
- de gemiddelde korreldiameter van in het afvalwater aanwezig zand of andere bezinkbare bestanddelen mag niet groter zijn dan 0,5 mm.

RENVOOI

V35	Ventilator 0,2 k.w. 1200 omw./min. capaciteit 3000 m ³ lucht/uur
V40	" 0,28 k.w. 1400 " " " 4400 " " "
V45	" 0,35 k.w. 1600 " " " 6000 " " "
V50	" 0,52 k.w. 2600 " " " 8000 " " "
P.6	Pompgat
P.6	Poederblusser 6 kg.
P.12	" 12 kg.
P.12	Brandslanghaspel 25 m.
A	Bovengrondse tank voor 600 l diesel met elektrische pomp 0,25 k.w.
B	Vloei-afsluiter lekbak
C	Grondwaterpomp 0,25 k.w.
D	Inlaatklepmotor 0,20 k.w.
E	Voervijzels motor 1,10 k.w.
F	" 0,75 k.w.
G	Koelkast
H	Voerbak 36x37 cm. = 0,133 m ²
J	" 40x100 cm. = 0,40 m ²
K	" 30x40 cm. = 0,12 m ²
L	Kadaver koeling koelmedium R290 motor 0,25 k.w.

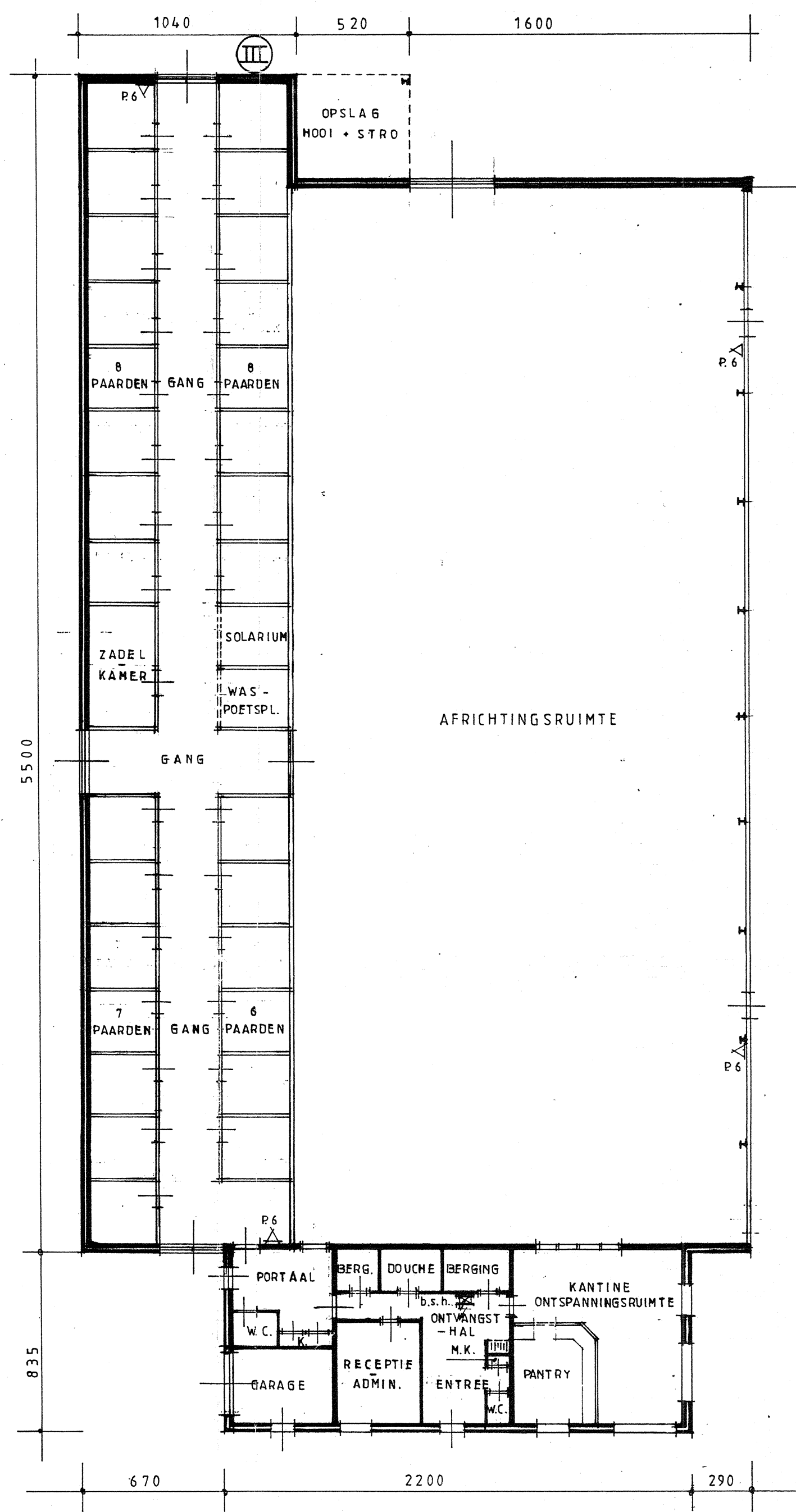
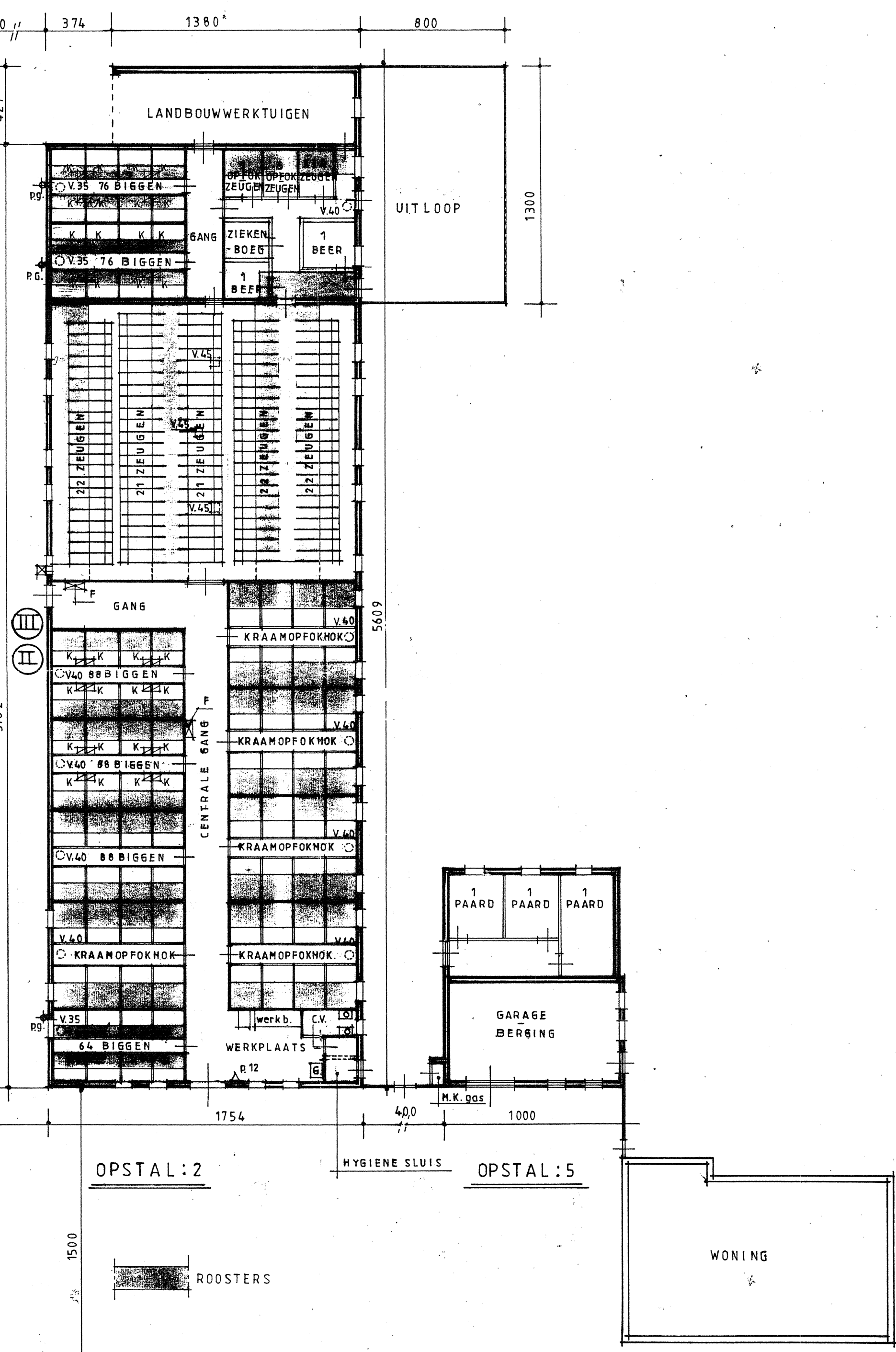
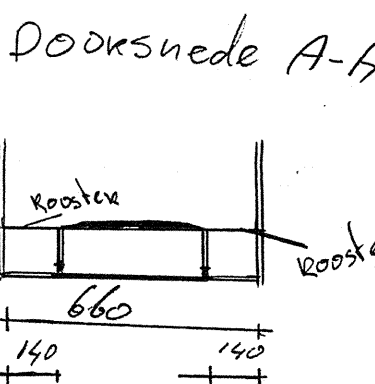
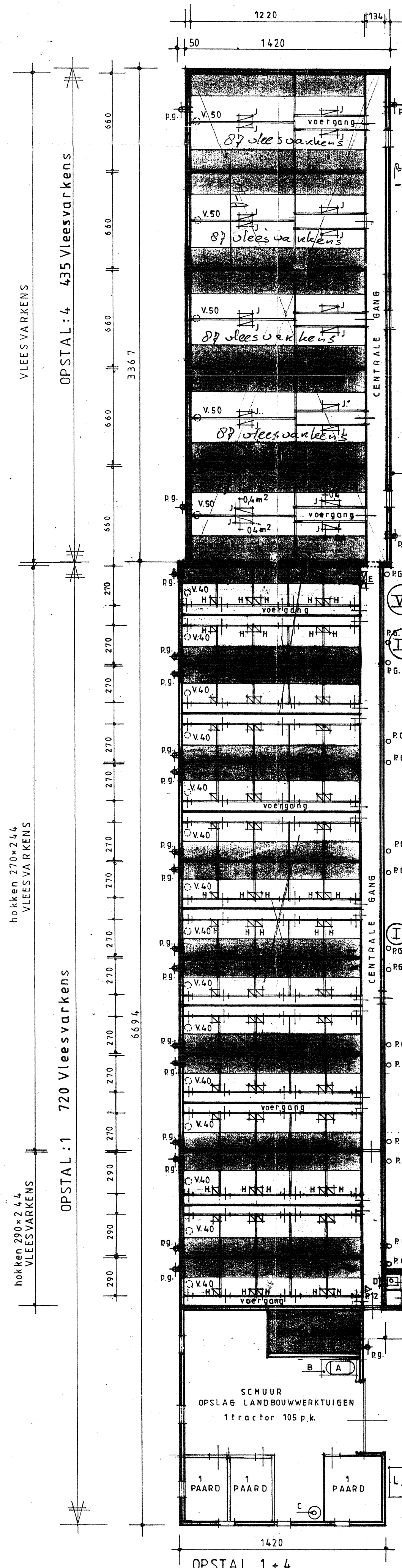
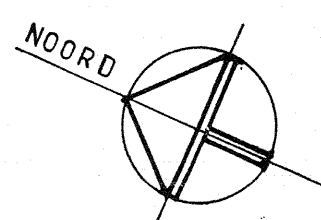
IN WERKPLAATS

- 1 Slijptol van 1,10 k.w.
- 1 Boormachine van 0,50 k.w.
- 1 Lastraaf van 16 k.v.a.
- 1 Slijpsteen van 0,30 k.w.
- 1 Compressor van 2,94 k.w.
- 1 Hoge druksuit van 3,675 k.w.
- 1 Tractor van 105 p.k. = 77,125 k.w.

I	Voersilo 4 ton
II	" 6 "
III	" 8 "
IV	" 16 "
V	" 24 "

SITUATIE

GEMEENTE: BLADEL / HAPERT DE PAN: 1
SEKTIE: G NRS. 482-484
SCHAAL 1:2000



BENAMING	VLEESVARKENS	GUSTE + DR. ZEUGEN	KRAAM-ZEUGEN	BIGGEN	BEREN	PAARDEN	PUTINHOUDE
OPSTAL 1	720 stuks	120 stuks	40 stuks	480 stuks	2 stuks	3 stuks	302 m ³
" 2	"	"	"	"	"	"	458 m ³
" 3	"	"	"	"	"	"	29 stuks
" 4	435 stuks	"	"	"	"	"	570 m ³
" 5	"	"	"	"	"	3 stuks	"
SPOELPLAATS	"	"	"	"	"	"	232 m ³

Gemeente Bladel
Ingek.: 30 JULI 2004
Nr. 2004-062

Behoort bij MILIEUVERGUNNING
van de Gemeente Bladel
d.d. 2 NOV. 2004 nr. 2004-062
Mij bekend,

Ir. R. Kaat
hoofd afdeling VROM

DE AANVRAGER

TEKENING BEHORENDE BIJ DE AANVRAAG VERGUNNING
WET. MILIEUBEHEER T.B.V. EEN VARKENS-PAARDENHOUDERIJ
VAN DE HR. H.W.F. CASTELIJS, DE PAN 1, 5527 JC. HAPERT.

Platte grond diverse opstallen.

A. J. v.d. WAL ARCHITEKT

SPOORDONKSEWEG 116 5688 KE OIRSCHOT TEL. 0499 - 572271

WERK:	M-1
BLAD:	1:200
SCHAAL:	AFM. 75 x 80
DATUM:	1-5-04
GET:	V. D. W.
GEW:	

**Bijlage 5: Afschrift milieuvergunning incl. plattegrondtekening De Pan 1
Hapert d.d. 11-10-2005**



Datum:	11-10-05
Nr.:	42 A102
Akk. Port. houder:	
Akk. Ambtenaar:	

Het verzoek

Op 12 mei 2004 is een aanvraag ingekomen van H.W.F. Castelijns, De Pan 1 te Hapert.

Deze aanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (artikel 8.4) in verband met een verandering van een fok- en vleesvarkenshouderij en een paardenfok- en africhtingsbedrijf gelegen aan De Pan 1 te Hapert waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

De aanvraag houdt verband met de volgende wijzigingen:

- nieuwbouw van een traditionele stal voor 435 vleesvarkens;
- uitbreiding van de veestapel met 435 vleesvarkens, 2 volwassen paarden en 10 opfokzeugen;
- inkrimping van de veestapel met 15 gespeende biggen.

De aangevraagde veebezetting is opgenomen in tabel 2 van aangehecht beoordelingsverslag.

Ontvankelijkheid

De navolgende bescheiden maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier d.d. 21 juli 2004, ingekomen d.d. 30 juli 2004;
- aanvulling op het aanvraagformulier d.d. 11 augustus 2005, ingekomen d.d. 12 augustus 2005;
- tekening van de inrichting d.d. 1 mei 2004, ingekomen d.d. 30 juli 2004;
- kopiefacturen elektriciteitsverbruik, water en gas, ingekomen d.d. 30 juli 2004.

Nadat de heer Castelijns de aanvraag op 12 augustus 2005 op enkele punten heeft aangevuld, voldoen deze bescheiden aan de wettelijke eisen zodat voldoende informatie beschikbaar is voor een goede beoordeling van de aanvraag.

Omgeving van de inrichting

De inrichting ligt aan De Pan 1 te Hapert, gemeente Bladel, kadastraal bekend als gemeente Bladel sectie G, nummer 482-484.

De inrichting ligt in het buitengebied van Hapert in de gemeente Bladel met in de directe omgeving verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent en meerdere agrarische bebouwingen.

Verder is de inrichting gelegen op circa 600 meter van het meest nabij gelegen kwetsbare gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij en op circa 2.450 meter van het gebied 'Kempenland' welk als een Habitatrichtlijngebied is aangewezen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. Het betreft hier het stroomgebied van riviervallei 'De Groote Beerze'.

De procedure

De procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer, juncto het bepaalde in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

Adviezen

Bij brief van 23 augustus 2005, per post ontvangen op 26 augustus 2005 en per e-mail ingekomen op 25 augustus 2005, heeft de afdelingsmanager De Kempen van de Milieudienst Regio Eindhoven (MDRE), medegedeeld dat het milieu in voldoende mate wordt beschermd door aan de vergunning voorschriften te verbinden. Hij adviseert dan ook om de gevraagde vergunning te verlenen onder de bij zijn advies gevoegde concept-voorschriften.

Algemene beoordeling van het verzoek

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een agrarisch bedrijf met fok- en vleesvarkens en paarden waarop de Wet milieubeheer van toepassing is op basis van o.a. de volgende categorieën uit Bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer:

- 7.1 onder a., het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen;
- 8.1 onder a., het kweken, fokken, mesten, houden verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de in artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer genoemde aspecten betrokken. Verder is rekening gehouden met de in artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer genoemde toetsingsgronden. Tenslotte zijn, voorzover van toepassing, de in artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden, gestelde regels en aanwijzingen, in acht genomen.

Specifieke beoordeling van het verzoek

Voor de specifieke beoordeling van de aanvraag verwijst het college naar aangehecht beoordelingsverslag.

Coördinatie

De aanvraag om bouwvergunning is niet ingediend. De coördinatiebepalingen krachtens de Woningwet en de Wet milieubeheer worden in acht genomen.

Het binnen de inrichting vrijkomende bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de mestput en de riolering. Vanuit de inrichting wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is dan ook niet van toepassing.

Toekomstige ontwikkelingen

Het valt niet te verwachten dat de inrichting binnen afzienbare tijd zal worden uitgebreid en/of gewijzigd.

Overweging

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wet milieubeheer, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd.

Artikel 8.11, tweede lid, Wet milieubeheer bepaalt dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan 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.

Voor zover 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 kan worden afgeleid dat de vergunning moet worden geweigerd, indien niet door het stellen van beperkingen en voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate kunnen worden beschermd.

Overige regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Conclusie

Gezien de aanvraag en de daarin aangegeven middelen om de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken, in combinatie met de aan de vergunning te verbinden voorschriften, is het college van mening dat de gevraagde activiteiten op de aangegeven locatie toelaatbaar zijn.

Ontwerp-beschikking

Op 30 augustus 2005 heeft het college een ontwerp-beschikking vastgesteld, waarbij zij voornemens is om aan H.W.F. Castelijns, De Pan 1 te Hapert, de gevraagde revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, voor een fok- en vleesvarkenshouderij en een paardenfok- en africhtingsbedrijf, aan het adres De Pan 1 te Hapert, te verlenen voor de in tabel 2 opgenomen veebezetting, onder de aangehechte voorschriften.

Dit ontwerp is gepubliceerd op 3 september 2005. Gemotiveerde bedenkingen daartegen konden mondeling en/of schriftelijk worden ingebracht bij het college gedurende de periode van 5 september 2005 tot 3 oktober 2005.

Ingekomen bedenkingen

Op 3 oktober 2005 is een schriftelijke bedenking ingekomen van de heer H.W.F. Castelijns, De pan 1 te Hapert.

De bedenking is niet binnen de daarvoor gestelde termijn ingekomen en derhalve niet ontvankelijk.

De bedenking kan als volgt worden samengevat:

In het beoordelingsverslag aanvraag vergunning Wet milieubeheer wordt aangegeven dat er meerdere verspreid liggende niet agrarische bebouwingen zijn gelegen, die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- en of recreatiefunctie verleent. In de directe omgeving is echter sprake van enkele verspreid liggende bebouwingen in het buitengebied waaraan een overwegend agrarische functie is verleend. De afstand tot de dichtstbijzijnde burgerwoning, aan het adres Dalem 1 bedraagt 373 meter.

Behandeling bedenking

Ondanks dat de bedenking niet binnen de daarvoor gestelde termijn is ingekomen en derhalve niet ontvankelijk is, wordt het beoordelingsverslag op dit punt ambtshalve aangepast. Hierbij is rekening gehouden met het feit dat de grondslag van de ontwerpbeschikking niet is verlaten.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van Bladel:

- I. verklaart de bedenking van de heer H.W.F. Castelijns, De Pan 1 te Hapert niet ontvankelijk;
- II. verleent de heer H.W.F. Castelijns, De Pan 1 te Hapert, de gevraagde revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, voor een fok- en vleesvarkenshouderij en een paardenopfok- en africhtingsbedrijf aan het adres De Pan 1 te Hapert, voor de in tabel 2 opgenomen veebezetting, onder de aangehechte en als zodanig gewaarmerkte voorschriften.

Het college van burgemeester en wethouders van Bladel wijst er voorts op dat de voorafgaande vergunning vervalt met ingang van de datum waarop dit besluit onherroepelijk is geworden.

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning, evenals het aan deze vergunning gehechte beoordelingsverslag.

Bladel, 11 oktober 2005.

Burgemeester en wethouders van Bladel,

De secretaris,

De burgemeester,



BEOORDELINGSVERSLAG AANVRAAG VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

Naam aanvrager: H.W.F. Castelijns
Adres aanvrager: De Pan 1
Woonplaats aanvrager: Hapert

Adres inrichting: De Pan 1
Plaats inrichting: Hapert
Behoort bij vergunningaanvraag: verzoek om een revisievergunning, ingekomen op 12 mei 2004, en aangevuld op 30 juli 2004 en op 12 augustus 2005.

INHOUDSOPGAVE

Agrarisch.....	5
Verruimde reikwijdte	11
Geluid.....	12
Bodem.....	13
Bedrijfsafvalwater	13
Veiligheid	14
Overige aspecten.....	14

Agrarisch

Vigerende vergunning

Voor de inrichting is op 9 april 1991 een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning verleend. Voorts is op 24 december 1992 een kennisgeving ingevolge artikel 1a van het Hinderbesluit (thans Wet milieubeheer) ingediend en op 2 februari 1992 geaccordeerd. De kennisgeving had betrekking op een aantal wijzigingen binnen waaronder het bijschrijven van 4 paarden op de vergunning. Voorts is op 23 maart 1998 ingestemd met een kennisgeving ingevolge het Besluit mestbassins milieubeheer voor uitbreiding met een ondergrondse mestkelder. Op 25 januari 1999 is ingestemd met een melding ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer voor de realisatie van een wasplaats. Op 2 november 2004 is een veranderingsvergunning verleend voor uitbreiding van de inrichting met een fok- en africhtingsstal en 29 volwassen paarden.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (NH₃) en het aantal mestvarkeneenheden (mve) weergegeven waarvoor vergunning is verleend en welke tevens rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: verleende vergunning.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	Dieren/mve	Mve totaal
B	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40	8,3	332,0	0,8	50,0
B	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110	4,2	462,0	1,2	91,7
B	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	495	0,6	297,0	2,9	170,7
B	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5	11,0	1,0	2,0
A	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² .	720	2,5	1.800,0	1,0	720,0
A+C	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	4	5,0	20,0	-	-
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29	5,0	145,0	-	-
	Totaal			3.067,0		1.034,4

In het aanvraagformulier is abusievelijk aangegeven dat er 540 gespeende biggen zijn vergund, dit moet 495 stuks zijn.

Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (NH₃) en het aantal mestvarkeneenheden (mve) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	Dieren/mve	Mve totaal
1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m2.	720	2,5	1.800,0	1,0	720,0
2	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40	8,3	332,0	0,8	50,0
	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m2.	480	0,6	288,0	2,9	165,5
	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5	11,0	1,0	2,0
	Opfokzeugen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m2	10	3,5	35,0	1,0	10,0
	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110	4,2	462,0	1,2	91,7
4	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m2.	435	3,5	1.522,5	1,0	435,0
1 + 5	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	6	5,0	30,0	-	-
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29	5,0	145,0	-	-
	Totaal			4.625,5		1.474,2

Geurhinder uit dierenverblijven

Algemeen

De inrichting ligt in het buitengebied van Hapert in de gemeente Bladel. De directe omgeving wordt gekenmerkt door:

- De inrichting ligt in het buitengebied van Hapert nabij het gehucht Dalem in de gemeente Hapert. De directe omgeving wordt gekenmerkt door meerdere agrarische bedrijven. Op een afstand van circa 370 meter begint de geconcentreerde lintbebouwing van de woonkern Dalem (waarvan de woning aan het adres Dalem 1 het dichtst bij de inrichting ligt);
- bedrijfswoningen bij agrarische bedrijven, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden mogen worden gehouden (De Pan 2a, De Pan 3 en Eerselsedijk 1);
- bedrijfswoningen bij veehouderijen waar 50 of meer mestvarkeneenheden mogen worden gehouden (De Pan 2 en Eerselsedijk 2).

Voor het gebied waarin de inrichting ligt, Beerze Reusel, is op 28 juli 2005 een Reconstructieplan bekendgemaakt. De inrichting ligt op basis van dit Reconstructieplan in een verwevingsgebied.

Toetsingskader verwevingsgebied

De aanvraag is getoetst aan:

- a. de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Staatsblad 2002, nummers 319 en 320), in werking getreden per 1 mei 2003 (Staatsblad 2003, nummer 178) (stankwet);
- b. de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Staatscourant 2003, nummer 81, zoals is gewijzigd op 28 augustus 2003, Staatscourant nummer 165) (stankregeling).

Toetsing geurhinder

De geurhinder die afkomstig is van de inrichting is getoetst aan de afstandsnormen op basis van de stankwet en de bijbehorende stankregeling. De omrekeningsfactoren voor het bepalen van de stankuitstoot zijn overgenomen uit bijlage 1 van de stankregeling. Voor wat betreft de omgevingscategorieën is uitgegaan van de stankwet.

Binnen de inrichting worden diercategorieën gehouden waarvoor vaste afstanden van toepassing zijn. Tevens zijn diercategorieën aanwezig waarvoor omrekeningsfactoren naar mve gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, de afstand tot een gevoelig object beoordeeld.

Beoordeling aan de hand van 'Vaste afstanden'

In bijlage 1 van de stankregeling zijn voor volwassen paarden geen omrekeningsfactor naar mve opgenomen. Op grond van artikel 4 lid 1 van de stankwet en bijlage 2 van de stankregeling betekent dit dat voor deze diercategorie een afstand van minimaal 50 meter tot categorie III- en IV- en minimaal 100 meter tot categorie I- en II-objecten moet worden aangehouden. Tot categorie V-objecten geldt op grond van artikel 4 lid 2 van de stankwet een vereiste afstand van 50 meter. Tevens moet op grond van artikel 5 van de stankwet een afstand tussen het stankgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor categorie I- en II-objecten en ten minste 25 meter voor categorie III- en IV-objecten. Voor categorie V-objecten geldt hiervoor geen afzonderlijke afstand.

In tabel 3a is een overzicht gegeven van de stankgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand, als de minimaal vereiste afstand aangegeven. Het gaat hierbij enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object en het dichtst bij dit object gelegen emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object en de dichtst bij dit object gelegen buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting.

Tabel 3a: geurhinder (vaste afstanden).

Adres stankgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Dalem 1	III	373	50	Stal 3	373	25	Stal 3
De Pan 3	IV	156	50	Stal 3	156	25	Stal 3
De Pan 2a	IV	175	50	Stal 3	175	25	Stal 3
Eerselsedijk 1	IV	280	50	Stal 3	280	25	Stal 3
De Pan 2	V	170	50	Stal 1	170	-	Stal 1
Eerselsedijk 2	V	323	50	Stal 3	323	-	Stal 3

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen stankgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen stankgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf of de mestverwerkingsinstallatie.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de stankwet en de stankregeling.

Beoordeling aan de hand van het aantal mestvarkeneenheden

Bij diercategorieën waarvoor omrekeningsfactoren naar mestvarkeneenheden zijn vastgesteld, is de vereiste afstand bepaald aan de hand van het aantal mestvarkeneenheden. Voor de omgevingscategorieën I tot en met IV is de vereiste afstand bepaald met behulp van de formules in de stankwet. Tot categorie V-objecten geldt op grond van artikel 4 lid 2 van de stankwet een vereiste afstand van 50 meter. Tevens moet op grond van artikel 5 van de stankwet een afstand tussen het stankgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf of mestverwerkingsinstallatie worden aangehouden.

Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor categorie I- en II-objecten en ten minste 25 meter voor categorie III- en IV-objecten. Voor categorie V-objecten geldt hiervoor geen afzonderlijke afstand.

In tabel 3b is een overzicht gegeven van de stankgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven. Het gaat hierbij enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object en het dichtst bij dit object gelegen emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een stankgevoelig object en de dichtst bij dit object gelegen buitenzijde van een dierenverblijf (stal), of een mestverwerkingsinstallatie, van het betreffende gedeelte van de inrichting.

Tabel 3b: geurhinder (afstanden op basis van mve).

Adres stankgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Dalem 1	III	377	161	Stal 2	370	25	Stal 2
De Pan 3	IV	220	105	Stal 2	218	25	Stal 2
De Pan 2a	IV	233	105	Stal 3	230	25	Stal 3
Eerselsedijk 1	IV	315	105	Stal 2	310	25	Stal 2
De Pan 2	V	176	50	Stal 1	176	-	Stal 1
Eerselsedijk 2	V	368	50	Stal 2	364	-	Stal 2

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen stankgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen stankgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf of de mestverwerkingsinstallatie.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de stankwet en stankregeling.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

De gevraagde vergunning kan op onderdeel geurhinder wel worden verleend.

Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Algemeen

Het dichtst bij de inrichting gelegen kwetsbare gebied is het bosgebied gelegen tussen De Kapelweg en de snelweg A67. De kortste afstand tussen de rand van dit kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 4, bedraagt ca. 600 meter.

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- de Wet ammoniak en veehouderij d.d. 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) (Wav);
- de Regeling ammoniak en veehouderij (regeling van 1 mei 2002, Staatscourant nummer 82; zoals is gewijzigd op 12 juli 2002, Staatscourant nummer 136; 26 maart 2004, Staatscourant nummer 70; 8 juni 2005, Staatscourant nummer 133) (Rav);
- de Wet milieubeheer.

Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt in principe geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond.

Alara

Gezien de hoge achtergronddepositie is getoetst aan het Alara-beginsel van artikel 8.11, derde lid, Wm. Hierbij is rekening gehouden met de volgende aspecten: beschikbaarheid, toepasbaarheid en de structurele kostenverhoging van de emissie-arme stalsystemen in relatie tot de milieuwinst. Op grond van voornoemde criteria is de 'stand der techniek' bepaald. Hieruit volgt dat voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 van de Rav. In tabel 4 is per diercategorie per stal de van toepassing zijnde maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van de Rav.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² .	720	2,5	1,2
2	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40	8,3	2,9
	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	480	0,6	0,20
	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2	5,5	¹⁾
	Opfokzeugen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	10	3,5	1,2
	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110	4,2	2,6
4	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² .	435	3,5	1,2
1 + 5	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	6	5,0	¹⁾
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29	5,0	¹⁾

¹⁾ Niet vastgesteld.

De voorgestelde stalsystemen in stal 1 voor 720 vleesvarkens en stal 2 voor 40 kraamzeugen, 480 gespeende biggen, 10 opfokzeugen en 110 guste en dragende zeugen hebben allen een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. In deze stallen is echter geen sprake van een aanpassing van de uitvoering ten opzichte van de vergunde situatie.

Het toekomstige Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij stelt eisen aan de ammoniakemissie uit dierenverblijven. Voor bestaande stallen waarin het huisvestingssysteem niet wijzigt, wordt een overgangstermijn van toepassing. Op grond van het Alara-beginsel is het redelijk om aan te sluiten bij de overgangstermijn in dit toekomstige besluit.

Voor de diercategorieën dekberen en paarden gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stal 2 voor dekberen en stallen 1, 3 en 5 voor paarden voldoen daarmee aan Alara.

Stal 4 betreft een nieuw te bouwen stal voor 435 vleesvarkens met toepassing van een traditioneel stalsysteem. De emissiefactor van deze stal ligt boven de maximale emissiewaarde. Deze stal voldoet niet aan Alara. Recente jurisprudentie stelt echter dat het eisen van een emissiearm stalsysteem niet kan worden afgedwongen op grond van Alara. Ook deze stal zal bij het van toepassing worden van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij aan eisen met betrekking tot de emissiefactor moeten voldoen.

Ziekenboeg

De grootte van de ziekenboeg in stal 2 is beoordeeld in relatie tot de omvang van de productieruimten binnen de inrichting. De voorgestelde omvang is representatief voor de aangevraagde bedrijfsomvang. Daarnaast toont de voorgestelde uitvoering aan dat er hier sprake is van een ruimte die bedoeld is voor het huisvesten van zieke dieren.

Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven vormt geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij. Voor een grote toename van het aantal dierplaatsen of een forse toename van de ammoniakbelasting naar de omgeving, vormen het Besluit milieu-effectrapportage 1994, de IPPC-richtlijn, de Vogel- en Habitatrichtlijnen en een mogelijke directe ammoniakschade extra toetsingskaders. Deze toetsingskaders worden hierna apart behandeld.

Besluit milieu-effectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd, is niet gelijk aan of leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit milieu-effectrapportage 1994. Dit betekent dat geen milieu-effectrapport hoeft te worden opgesteld.

IPPC-richtlijn

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de IPPC-richtlijn. Een beoordeling op grond van de IPPC-richtlijn is voor deze inrichting niet van toepassing.

Vogel- en Habitatrichtlijn

Op een afstand van 2.450 meter van de inrichting ligt het Habitatrichtlijngebied 'Kempenland'. Voor Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden geldt een specifiek beschermingsregime op grond waarvan de nodige instandhoudingmaatregelen dienen te worden getroffen.

De relevante veranderingen en mogelijke gevolgen

Onder het kopje 'Aangevraagde vergunning' is aangegeven dat de voorliggende aanvraag betrekking heeft op diverse veranderingen op het bedrijf. Voor de toetsing aan de Habitatrichtlijn zijn niet alle veranderingen relevant. De reden daarvoor is dat niet alle wijzigingen resulteren in een verandering van de milieubelasting op het betreffende Habitatrichtlijngebied.

Uit een vergelijking van de tabellen 1 en 2 volgt dat met het realiseren van de genoemde veranderingen sprake is van een toename van de ammoniakemissie van 3.067,0 kg naar 4.625,5 kg. Deze toename in ammoniakemissie kan van invloed zijn op het gebied in de vorm van ammoniakdepositie. Andere emissies en deposities spelen geen rol.

Op 2.450 meter van de inrichting is de waterloop Groote Beerze gelegen die onderdeel uitmaakt van het gebied Kempenland. Aan deze waterloop kunnen de habitatsoorten 1831 (Drijvende Waterweegbree), 1149 (Kleine modderkruiper) en 1163 (Rivierdonderpad) worden toegeschreven. De belangrijkste biotoop voor de Drijvende Waterweegbree is stromend water. Deze plantensoort haalt zijn voeding voornamelijk uit het stromend water. De factor die de plant parten kan spelen in het kader van de landbouw is inspoeling van drijfmest in de waterloop door bemesting. Uit onderzoek blijkt verder dat indien sprake is van stilstaand water en wanneer de inrichting is gelegen binnen 300 meter van dit water de ammoniakdepositie ook een factor is die de Drijvende waterweegbree parten kan spelen. De Kleine modderkruiper en de Rivierdonderpad leven in de beek. Beken zijn van nature in de bovenloop voedselarm en enigszins zuur. In de midden- en benedenloop zijn ze echter dusdanig verrijkt dat ze niet meer zo gevoelig zijn voor verzurende stoffen. De factor die wel voor bedreiging van het leefgebied van de diersoorten kan zorgen, vormt bemesting (inspoeling van drijfmest). Gezien de afstand tussen de inrichting en genoemde rivier en de wijze waarop de mest binnen de inrichting wordt opgeslagen, zijn wij van mening dat de inrichting als zodanig geen aandeel heeft in de bedreigende factoren (inspoeling van drijfmest en ammoniakdepositie) voor de genoemde habitatsoorten. De inrichting als zodanig heeft dus geen directe invloed op het leefgebied van de genoemde soorten.

De habitatsoorten die aan de waterloop worden toegekend, 1149 en 1163 kunnen als niet voor verzuring gevoelig worden aangemerkt. Uitgaande van het voorgaande wordt de als habitatgebied aangemerkte waterloop niet meegenomen, als zijnde een gebied, waarop de inrichting aan De Pan 1 invloed heeft.

De habitattypen die wel gevoelig voor verzuring zijn, zijn aanwezig in de bos- en heidegebieden die deel uitmaken van dit Habitatrichtlijngebied. Deze gebieden zijn gelegen op meer dan 3.000 meter van de inrichting. De invloed van de toename van de ammoniakemissie en –depositie van de inrichting aan De Pan 1 moet daarom worden getoetst op deze onderdelen van het Habitatrichtlijngebied 'Kempenland'.

Ammoniakdepositie

De ammoniakemissie is berekend conform de Regeling ammoniak en veehouderij. De ammoniakdepositie is berekend op basis van de systematiek van de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij uit de voormalige Interimwet ammoniak en veehouderij. Deze wet biedt de meest recente inzichten om de ammoniakdepositie te berekenen. Voor het berekenen van de ammoniakdepositie zijn in deze uitvoeringsregeling tot en met een afstand van 3.000 meter omrekeningsfactoren opgenomen. Omdat in de onderhavige situatie de afstand meer dan 3.000 meter bedraagt, is voor deze inrichting geen berekening van de ammoniakdepositie te maken.

Conclusie

De ammoniakdepositie op het genoemde Habitatrichtlijngebied is te verwaarlozen. Op basis daarvan zijn wij van mening dat het plan, ondanks de toename van de ammoniakemissie, geen ongunstige gevolgen heeft voor de instandhouding van het betreffende gebied. Dit betekent dat de voorgestelde veranderingen het in de Habitatrichtlijn voorgeschreven resultaat niet ernstig in gevaar kunnen brengen. De aangevraagde veranderingen zijn op grond van de toetsing aan de habitatrichtlijn vergunbaar.

Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder dienen onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer te worden betrokken in de milieuvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte Wet milieubeheer'.

Energiebesparing

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ). In deze circulaire wordt bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit voorschriften ten aanzien van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks elektriciteitsverbruik circa 54.821 kWh en wordt er circa 19.000 m³ aardgas verbruikt.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag zijn geen energiebesparende maatregelen opgenomen.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt overschrijden het aardgasverbruik eerdergenoemde grens niet. Het elektriciteitsverbruik overschrijdt de grens wel maar in zeer geringe mate. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik dient te worden geregistreerd.

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De voorschriften met betrekking tot waterverbruik (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' (bron: Infomil, juli 1996). In deze leidraad wordt bij een jaarlijks waterverbruik van meer dan 5.000 m³ een waterbesparingsonderzoek relevant geacht.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik ca. 2.300 m³ leidingwater. Dit water wordt toegepast als schrob- en reinigingswater, drinkwater vee, spoelwater en huishoudelijk water.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag zijn geen waterbesparende maatregelen opgenomen.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik minder dan 5.000 m³ per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik dient te worden geregistreerd.

Afvalpreventie

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. De voorschriften met betrekking tot afvalpreventie zijn gebaseerd op de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' (bron: Infomil, juli 1996). In deze leidraad wordt bij een jaarlijkse afvalscore van meer dan 100 punten voorschriften ten aanzien van een afvalpreventieonderzoek relevant geacht.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, komt binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstroom vrij:
- 7.800 kg kadavers.

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de afvalscore volgens de leidraad minder dan 100 punten.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag zijn geen maatregelen opgenomen.

D. Beoordeling en conclusie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de afvalscore minder dan 100 punten. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen dienen te worden geregistreerd.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 2 miljoen transportkilometers, meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 100 werknemers, worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht. Omdat in de onderhavige situatie deze grenzen niet worden overschreden, is een verdere toetsing op dit onderdeel niet nodig.

Geluid

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Aangezien er hieromtrent nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld, worden de te hanteren richtwaarden ontleend aan de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979, herdruk 1982. Overigens komen de in de handreiking vermelde richtwaarden en gebiedstyperingen overeen met hetgeen in voornoemde circulaire is opgenomen.

De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 150 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarden uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

Bodem

Preventieve bodembeschermende maatregelen en behoud duurzame bodemkwaliteit

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB).

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

C. Maatregelen en voorzieningen

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloeistofdichte lekbakken;
- vloeren vloeistofdicht afgewerkt;
- mestdichte uitvoering van de opslagen voor dierlijke mest.

D. Beoordeling en conclusie

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisico categorie A) zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

Bedrijfsafvalwater

A. Het toetsingskader

Door het in werking treden van de Wet houdende wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Staatsblad 1994, nummer 798; de zogenaamde Wet afvalwater) is per 1 maart 1996 de gemeentelijke lozingsverordening vervallen en wordt het lozen van afvalwater op de riolering geregeld in deze vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de varkensstallen komt een afvalwaterstroom vrij. Ook tijdens het reinigen van de stallen en bij het wassen van de paarden komt een afvalwaterstroom vrij.

Bij het schoonmaken van veewagens en de kadaveraanbiedvoorziening komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten.

Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

C. Maatregelen en voorzieningen

Het (reinigings-)afvalwater uit de varkensstallen wordt direct opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

De vaste mest uit de paarden boxen wordt eerst handmatig verwijderd en opgeslagen op de kopakker. Hierna worden de paardenboxen schoongespoet. Het reinigingsafvalwater uit de paardenboxen wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen van de paarden wordt tevens geloosd op de gemeentelijke riolering.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorzieningen mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

D. Beoordeling en conclusie

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

Veiligheid

Opslag dieselolie in bovengrondse tanks

De 1.100 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in opstal 1. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften welke zijn afgeleid van de CPR 9-6.

Overige aspecten

Koeling

De kadaverkoeling moet voldoen aan de voorschriften van het Besluit ozonlaag afbrekende stoffen Wms 2003 dan wel het Besluit broeikasgassen Wms 2003 (Staatsblad 2003, nummer 360). Daarnaast zijn op de koeling de voorschriften uit de Regeling lek dichtheidsvoorschriften koelinstallaties 1997 (Staatsblad 1997, nummer 122) van toepassing. Omdat deze besluiten een rechtstreekse werking hebben, zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Besluit mestbassins milieubeheer

Op de opslag van 232 m³ drijfmest in een mestkelder is het Besluit mestbassins milieubeheer van toepassing. Voor deze opslag is op 23 maart 1998 ingestemd met een melding overeenkomstig artikel 8.41 van de Wet milieubeheer.

VOORSCHRIFTEN

behorende bij een revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer voor een fok- en vleesvarkenshouderij en een paardenfok- en africhtingsbedrijf aan het adres De Pan 1 te Hapert

Aanvrager: H.W.F. Castelijns
De Pan 1
5527 JC Hapert

INHOUDSOPGAVE**Behoort bij MILIEUVERGUNNING**

1	ALGEMEEN	van de Gemeente Bladel	3
1.1	Gedragsvoorschriften	d.d. 11 OKT. 2005 nr. 2005.070	3
1.2	Registratie	Mij bekend,	3
2	BRANDVEILIGHEID		4
2.1	Blusmiddelen algemeen		4
2.2	Draagbare blusmiddelen		4
2.3	Slanghaspels		4
2.4	Rook- en vuurverbod		5
3	AFVALSTOFFEN		5
3.1	Behandeling van afvalstoffen	Ir. R. Kaat	5
3.2	Opslag van afvalstoffen	hoofd afdeling VROM	5
3.3	Afvalscheiding		6
4	ENERGIE EN WATER		7
4.1	Energie		7
4.2	Water		7
5	GELUID		7
5.1	Geluidnormen in de buitenlucht		7
5.2	Laden en Lossen		8
5.3	Metingen		8
6	BODEM		8
6.1	Algemeen		8
6.2	Maatregelen		8
7	AGRARISCH AFVALWATER		9
7.1	Lozing bedrijfsafvalwater		9
7.2	Schrobwater stallen		10
7.3	Schrobwater reiniging stallen uitloopruimten		10
7.4	Schrobwater kadaverplaats		10
7.5	Schrobwater veewagens		10
7.6	Lozen van reinigings- en ontsmettingsafvalwater		11
8	HET HOUDEN VAN DIEREN		11
8.1	Algemeen		11
8.2	Ziekenboek		12
8.3	Behandeling en bewaring van drijfmest		12
8.4	Behandeling en bewaring vaste mest		13
8.5	Opslag van veevoeder in een silo		13
8.6	Kadaverplaats / -kadaveraanbiedvoorziening		13
8.7	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens		14
8.8	Paardenstalling		14
8.9	Opslag hooi en stro		14
8.10	Rijbak		15
9	LASSEN		15
9.1	Algemeen		15
10	OPSLAG AARDOLIEPROD. IN EEN BOVENGRONDSE TANK, INPANDIG		15
10.1	Algemeen		15
10.2	Opslag- of werkruimte		15
10.3	Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud		15
10.4	Registratie en bewaring van documenten		16
11	AFLEVERINSTALLATIE DIESELOLIE / TANKPLAATS		16
11.1	Constructie-eisen		16

11.2	Tankplaats.....	17
11.3	(Hand)pomp	17
12	ELEKTRISCHE INSTALLATIE.....	18
12.1	Algemeen	18
13	VERWARMING	18
13.1	Algemeen	18
13.2	Aardgas	18
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	20

VOORSCHRIFTEN

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

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.

1.1.5

Daar waar in deze vergunning 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 daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in deze vergunning anders is bepaald.

1.1.6

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 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.7

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 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 milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen;
- registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, 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;
- het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.2.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

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 BRANDVEILIGHEID

2.1 Blusmiddelen algemeen

2.1.1

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

2.1.2

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

2.1.3

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

2.2 Draagbare blusmiddelen

2.2.1

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

2.3 Slanghaspels

2.3.1

Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

2.4 Rook- en vuurverbod

2.4.1

In de hooi- en stro-opslag (gebouw 3) is roken en open vuur verboden. Op daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Behandeling van afvalstoffen

3.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

3.1.2

Afvalstoffen mogen in de inrichting niet worden verbrand, behoudens in die gevallen waar volgens een gemeentelijke verordening verbranden van de betrokken uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.

3.1.3

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.

3.1.4

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.

3.1.5

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.

3.1.6

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.

3.1.7

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 gelekte 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 permulite of vermiculite.

3.2 Opslag van afvalstoffen

3.2.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

3.2.2

Etensresten of afvalstoffen mogen uitsluitend worden bewaard in het bebouwde deel van de inrichting.

3.2.3

Etensresten en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.

3.2.4

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.

3.2.5

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.

3.2.6

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

3.2.7

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.

3.2.8

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.

3.2.9

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3.2.10

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

3.2.11

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.

3.2.12

In de inrichting mag niet meer dan 50 kg/l gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.

3.3 Afvalscheiding

3.3.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- afgewerkte olie;
- gevaarlijk afval / (klein) chemisch afval;
- glas;

- hout;
- metalen;
- papier en karton;
- kadavers;
- overig bedrijfsafval.

3.3.2

Vergunninghouder is verplicht alle werknemers in het bedrijf de voor een optimale afvalscheiding benodigde mondelinge instructies te verstrekken. Bij deze instructies wordt in ieder geval aandacht besteed aan:

- de afvalstromen die binnen het bedrijf gescheiden moeten worden ingezameld;
- de inzamelmiddelen die ter beschikking staan voor de gescheiden inzameling van de verschillende afvalstromen en de locatie van deze inzamelmiddelen.

4 ENERGIE EN WATER

4.1 Energie

4.1.1

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. Deze registratie wordt eventueel gecombineerd met het centraal registratiesysteem.

4.2 Water

4.2.1

De vergunninghouder moet het jaarlijks waterverbruik van de inrichting registreren. Deze registratie betreft al het ingekochte leidingwater en opgepompte grondwater en mag bestaan uit waternota's en meterstanden. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag. Deze registratie wordt eventueel gecombineerd met het centraal registratiesysteem.

5 GELUID

5.1 Geluidsnormen in de buitenlucht

5.1.1

Het langtijdgemiddelde 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, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de gevels van de woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen, of, indien binnen 100 meter van de grens van de inrichting geen geluidsgevoelige bestemmingen zijn gelegen, op enig punt op

100 meter afstand van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.2

Het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) 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, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de gevels van de woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen, of, indien binnen 100 meter van de grens van de inrichting geen geluidsgevoelige bestemmingen zijn gelegen, op enig punt op 100 meter afstand van de grens van de inrichting, niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5,0 hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5,0 hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.2 Laden en Lossen

5.2.1

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

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.

5.2.2

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

5.3 Metingen

5.3.1

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

6 **BODEM**

6.1 Algemeen

6.1.1

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.

6.2 Maatregelen

6.2.1

Bodembeschermende voorzieningen, voorgeschreven in deze vergunning, zoals 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.

6.2.2

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij opslag van bodembedreigende 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.

6.2.3

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslag van bodembedreigende stoffen voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

6.2.4

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.

7 AGRARISCH AFVALWATER

7.1 Lozing bedrijfsafvalwater

7.1.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht dat:

- c. grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;
- d. bedrijfsafvalstoffen bevat die door apparatuur zijn versneden of vernalen;
- e. stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;
- f. stoffen bevat die brand- of explosiegevaar kunnen opleveren.

7.1.2

Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- g. de doelmatige werking van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- h. de werking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en
- i. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.

7.1.3

Behoudens voor zover anders is bepaald in deze vergunning mogen gevaarlijke afvalstoffen, zoals genoemd in de Eural, niet in de riolering worden gebracht.

7.1.4

Onverminderd het gestelde in bovenstaande voorschriften, moet het geloosde afvalwater aan de onderstaande voorwaarden voldoen.

- de pH is gelegen tussen 6,5 en 10;
- de temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 °C;
- de sulfaatconcentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
- de chloride concentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
- de gemiddelde korreldiameter van in het afvalwater aanwezig zand of andere bezinkbare bestanddelen mag niet groter zijn dan 0,5 mm.

7.2 Schrobwater stallen

7.2.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

7.2.2

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

7.3 Schrobwater reiniging stallen uitloopruidten

7.3.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van uitloopruidten moet worden afgevoerd naar een mestput.

7.4 Schrobwater kadaverplaats

7.4.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een opvangput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

7.4.2

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.

7.5 Schrobwater veewagens

7.5.1

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

7.5.2

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

7.5.3

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

7.5.4

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.

7.5.5

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

7.6 Lozen van reinigings- en ontsmettingsafvalwater

7.6.1

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater mag niet op de riolering worden geloosd.

7.6.2

Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

7.6.3

Het afvalwater in de mestput of opvangput moet worden uitgereden over de landbouwgronden overeenkomstig het Besluit gebruik meststoffen.

8 HET HOUDEN VAN DIEREN

8.1 Algemeen

8.1.1

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

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² .	720
2	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	40
	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² .	480
	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen	2
	Opfokzeugen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	10
	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting.	110
4	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² .	435
1 + 5	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	6
3	Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	29

8.1.2

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.

8.1.3

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.

8.1.4

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

8.1.5

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.

8.2 Ziekenboeg

8.2.1

De ziekenboeg in stal 2 mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimten. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

8.2.2

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander varken worden bezet.

8.2.3

Tijdens de momenten waarop geen varkens in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

8.3 Behandeling en bewaring van drijfmest

8.3.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

8.3.2

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.

8.3.3

Dunne mest en gier moeten worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

8.3.4

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

8.3.5

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

8.3.6

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

8.3.7

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

8.4 Behandeling en bewaring vaste mest

8.4.1

Vaste mest, compost en organisch afval moeten zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

8.4.2

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

8.4.3

Vaste mest, compost en organisch afval moet zijn opgeslagen op tenminste 100 m afstand van een bebouwde kom of 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

8.4.4

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

8.5 Opslag van veevoeder in een silo

8.5.1

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.

8.5.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via ontluchting ontwijkende stof.

8.6 Kadaverplaats / -kadaveraanbiedvoorziening

8.6.1

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

8.6.2

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.

8.6.3

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

8.6.4

Een mobiele kadaver-aanbiedingsvoorziening (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.

8.6.5

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

8.6.6

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.

8.6.7

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.

8.7 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

8.7.1

Veewagens die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

8.7.2

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

8.7.3

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

8.7.4

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

8.8 Paardenstalling

8.8.1

De vloer van een paardenbox moet vloeistofdicht worden uitgevoerd.

8.9 Opslag hooi en stro

8.9.1

In de stallen en in of nabij een opslagplaats voor hooi en stro is roken en open vuur verboden. Op de daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

8.9.2

De opslag van hooi en stro moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd.

8.10 Rijbak

8.10.1

Het is verboden om afvalstoffen als bodemmateriaal voor de rijbak te gebruiken.

9 LASSEN

9.1 Algemeen

9.1.1

Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.

9.1.2

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

9.1.3

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

9.1.4

Binnen een straal van 5 meter van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

9.1.5

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

10 OPSLAG AARDOLIEPROD. IN EEN BOVENGRONDSE TANK, INPANDIG

10.1 Algemeen

10.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55°C, zoals bijvoorbeeld dieselolie, inpandig worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks. De voorschriften uit dit hoofdstuk zijn eveneens van toepassing op de opslag van petroleum in een inpandig geplaatste tank.

10.2 Opslag- of werkruimte

10.2.1

Een tank moet zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslag- of werkruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van CPR 9-6, van welke paragraaf de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 niet van toepassing zijn op een opslag- of werkruimte en van welke paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2 is uitgezonderd.

10.3 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

10.3.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig de paragrafen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 en 4.7 alsmede de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 van CPR 9-6, van welke paragrafen de artikelen 4.2.12, 4.2.13, 4.3.10, 4.4.8, 4.5.7, 4.5.10, 4.7.4 en 4.7.5 zijn uitgezonderd.

Een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 januari 2000 hoeft niet te voldoen aan de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van CPR 9-6.

10.3.2

Daar waar in CPR 9-6 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 certificerings-instellingen.

10.3.3

Van een vloeistofdichte opvangvoorziening moet de vloeistofdichtheid zijn beoordeeld en gekeurd door een deskundige inspecteur, zoals bedoeld in de PBV/CUR-Aanbeveling 44. De deskundige inspecteur of de rechtspersoon waarbij hij werkzaam is, moet daartoe zijn gecertificeerd door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling.

10.3.4

Bij goedkeuring moet door de deskundige inspecteur een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening zijn afgegeven. De keuringstermijn moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

10.3.5

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren. De frequentie van deze controles moet door de deskundige inspecteur zijn vastgesteld.

10.4 Registratie en bewaring van documenten

10.4.1

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.

10.4.2

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;
- bodemweerstandrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen.

11 AFLEVERINSTALLATIE DIESELOLIE / TANKPLAATS

11.1 Constructie-eisen

11.1.1

Indien een tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, moet de afleverslang 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.

11.1.2

Voor de aflevering van brandstof aan motorvoertuigen die bestemd zijn voor wegvervoer moet het aflevertoestel voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR 9-1 'Vloeibare aardolieproducten; ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof, opslag in milieubeschermingsgebieden voor grondwater'. De hierbij voorgeschreven afstand tussen tank en aflevertoestel is niet van toepassing, tenzij er kans is op aantasting van de bekleding van ondergrondse tanks door gemorst product.

11.1.3

Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.

11.2 Tankplaats

11.2.1

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt 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 olie-afscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

Toelichting:

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden:

- *aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer;*
- *aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik;*
- *de jaaromzet van de aflevering bedraagt ten hoogste 25.000 liter.*

11.2.2

De olie-benzine afscheider moet volgens BRL 5251, BRL 5253, BRL 5255, BRL 5258 zijn geconstrueerd.

BRL 5251 'Betonnen olie-afscheiders en slibvangputten'

BRL 5253 'Olief-afscheiders en slibvangputten uitgevoerd in grijs gietijzer'

BRL 5255 'Plaatstalen olie-afscheiders en slibvangputten'

BRL 5258 'Kunststoffen olie-afscheiders en slibvangputten'

11.2.3

Bij grootschalige aflevering van brandstoffen moet de verharding ter plaatse van het vulpunt, het afleverpunt en de opstelplaats van de voertuigen, alsmede de opvang van gemorst product geschieden overeenkomstig het gestelde in de richtlijn CPR 9-1 'Ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof; opslag in milieubeschermingsgebieden voor grondwater'.

11.3 (Hand)pomp

11.3.1

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.

11.3.2

Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

12 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

12.1 Algemeen

12.1.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

12.1.2

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.

13 VERWARMING

13.1 Algemeen

13.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

13.1.2

Binnen de inrichting mag geen andere brandstof dan aardgas bedrijfsmatig worden verstoofd of verbrand.

13.1.3

Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.

13.1.4

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

13.1.5

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht.

Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:

- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon, of
- een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

13.2 Aardgas

13.2.1

Een gasinstallatie moet voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas.

Toelichting:

Volgens de Model Aansluitvoorwaarden Gas moet een gasinstallatie voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078

13.2.2

Een ruimte waarin de gasdrukregel- en meetinstallaties is opgesteld moet voldoen aan de "Richtlijnen voor de opstelling van gasmeters tot een nominaal meetvermogen van 500m³/h en een toevoerdruk tot 0,2 bar, alsmede gasdrukregel- en meetinstallaties tot een nominaal meetvermogen van 10m³/h en een toevoerdruk tot 8 bar" uitgegeven door EnergieNed.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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 AI-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 AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

ACCURUIMTE:

Een ruimte die uitsluitend is bestemd voor het plaatsen van vast opgestelde accumulatorbatterijen.

AFGEWERKTE OLIE:

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, inclusief de daarbij behorende verbindingen, putten en overige voorzieningen.

BESTRIJDINGSMIDDEL:

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

BIJTENDE STOFFEN:

Stoffen en preparaten die bij aanraking met levende weefsels daarop een vernietigende werking kunnen uitoefenen (voorheen corrosieve stoffen genoemd).

BOUWKUNDIGE KAST:

Een in het algemeen niet betreedbare opslagruimte, waarvan de wanden, de afdekking of de vloer deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw.

CPR:

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

CPR 15-1:

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton).

CPR 9-6:

Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (tot 150 m³).

CUR/PBV:

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/ Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

De door Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving, Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, uitgegeven richtlijn «Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen», derde herziene uitgave.

De aanbeveling bevat regels en eisen voor het beoordelen van bodembeschermde voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 64:

Beoordeling van kunstharsgebonden voorzieningen.

ELEKTRISCHE BEDRIJFSRUIMTE:

Een ruimte of plaats waarin elektrische materieel is geïnstalleerd dat:

- a. geen volledige bescherming heeft en
- b. voornamelijk is bestemd voor het bedrijf van een elektrische installatie.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EURAL:

Europese afvalstoffenlijst (Beschikking 2000/532/EG van 3 mei 2000), houdende aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen. Deze beschikking is van toepassing vanaf 1 januari 2002.

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.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GEVEL:

Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

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 ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, 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").

K2-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen of verproducten 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 verproduct waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Energetische cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

LANGTIJDGEMIDDELD DEELBEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Equivalent A-gewogen geluidniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid. De methode voor de bepaling van langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau moet conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) zijn uitgevoerd.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21°C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn, of
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen ("stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen").

LOSSE KAST:

Een niet-betreedbare opslagruimte, van een lichte constructie, waarvan de wanden, de afdekking en de vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of een werklokaal.

LR-STOOMWEZEN:

Lloyd's Register Stoomwezen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA_{max}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten.

Deel 2: termen en definities

Deel 3: algemene kenmerken

Deel 4: beschermingsmaatregelen

Deel 5: keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: inspectie

Deel 7: bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 1078:

Eisen en bepalingsmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2494:

Voorschriften voor de beveiligingsapparatuur van met olie gestookte ketels.

NEN 2559:

Onderhoud draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 2678:

Losse kasten voor de opslag van brandbare vloeistoffen; algemene eisen en beproevingsmethode ten aanzien van het brandgedrag.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3028:

Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties.

NEN 6069:

Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties; slangsystemen; deel 1: vaste slanghaspels met vormvaste slang.

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in CPR 1 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

ONBRANDBAAR:

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RIOLERING:

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

RIVEPRO:

Richtlijnen voor de veiligheid in de procesindustrie.

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.ppcs.nl/scios>).

STOOK- OF VERWARMINGINSTALLATIE:

Toestellen waarin aardgas, butaan, propaan of gasolie wordt verstoekt en die dienen voor de verwarming van één of meer gebouwen. Het gaat hierbij om cv-ketels of luchtverwarmers, zuigermotoren in een warmtekrachtinstallatie en een veelheid van toestellen voor het behandelen van producten in industrie en nijverheid.

VLG:

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen.

RENVOOI

V35	Ventilator 0,2 k.w. 1200 omw./min. capaciteit 3000 m ³ lucht/uur
V40	" 0,28 k.w. 1400 " " " 4400 " " "
V45	" 0,35 k.w. 1600 " " " 6000 " " "
V50	" 0,52 k.w. 2600 " " " 8000 " " "
P9	Pompgat
P6	Poederblusser 6 kg.
P12	" 12 kg.
bsh	Brandslanghaspel 25 m

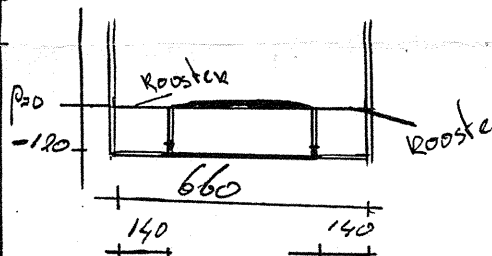
- A Bovengrondse tank voor 600 l diesel met elektrische pomp 0,25 k.w.
- B Vloeijsafdichte lekkbak
- C Grondwaterpomp 0,25 k.w.
- D Inlaatklemmotor 0,20 k.w.
- E Voervijzels motor 1,10 k.w.
- F " 0,75 k.w.
- G Koelkast
- H Voerbak 36x37 cm. = 0,133 m²
- J " 40x100 cm. = 0,40 m²
- K " 30x40 cm. = 0,12 m²
- L Kadaver koeling koelmedium R290 motor 0,25 k.w.

IN WERKPLAATS

- 1 Slijptol van 1,10 k.w.
- 1 Boormachine van 0,50 k.w.
- 1 Lastraaf van 16 k.v.a.
- 1 Slijpsteen van 0,30 k.w.
- 1 Compressor van 2,94 k.w.
- 1 Hoge drukspuit van 3,675 k.w.
- 1 Tractor van 105 pk = 77,175 k.w.

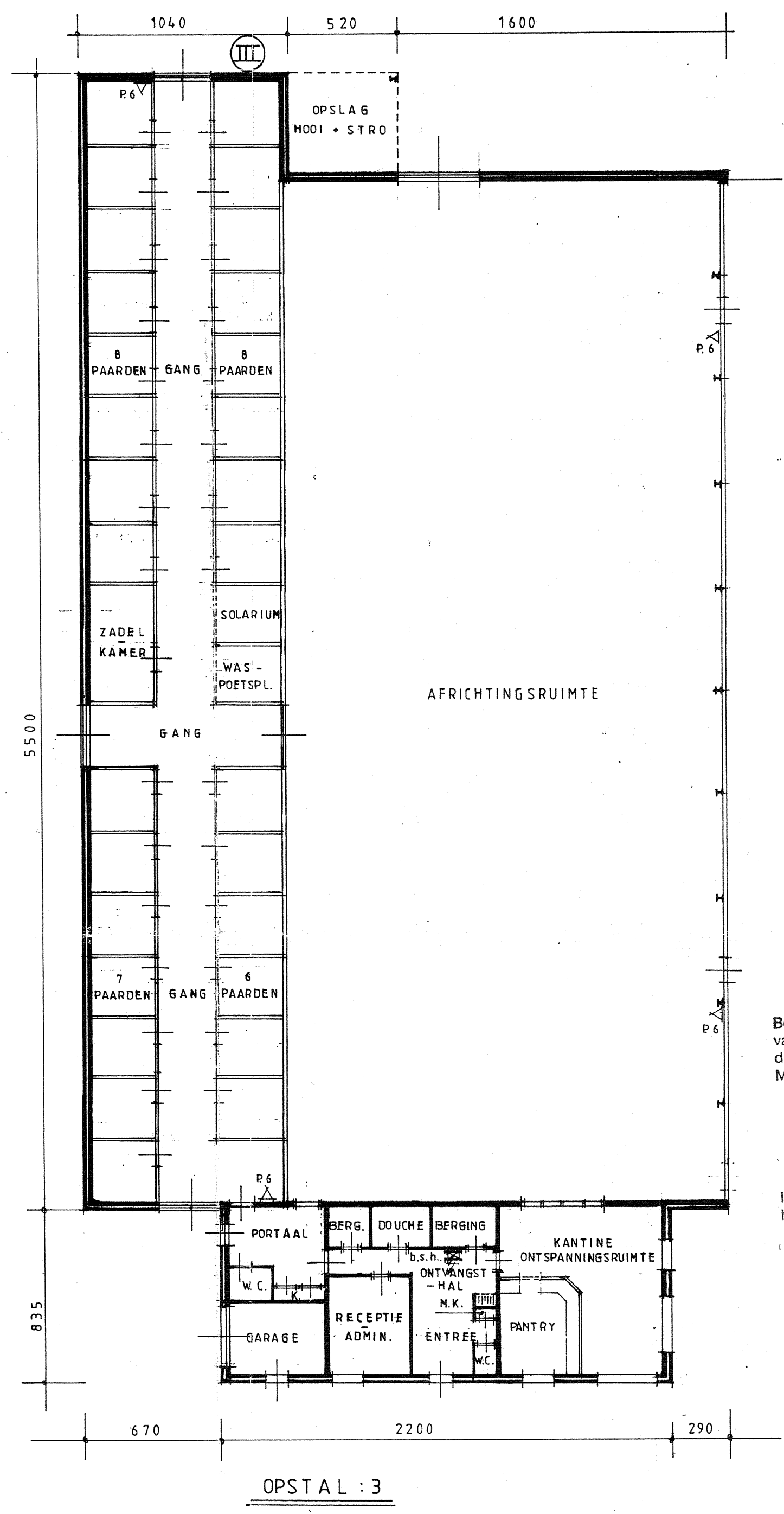
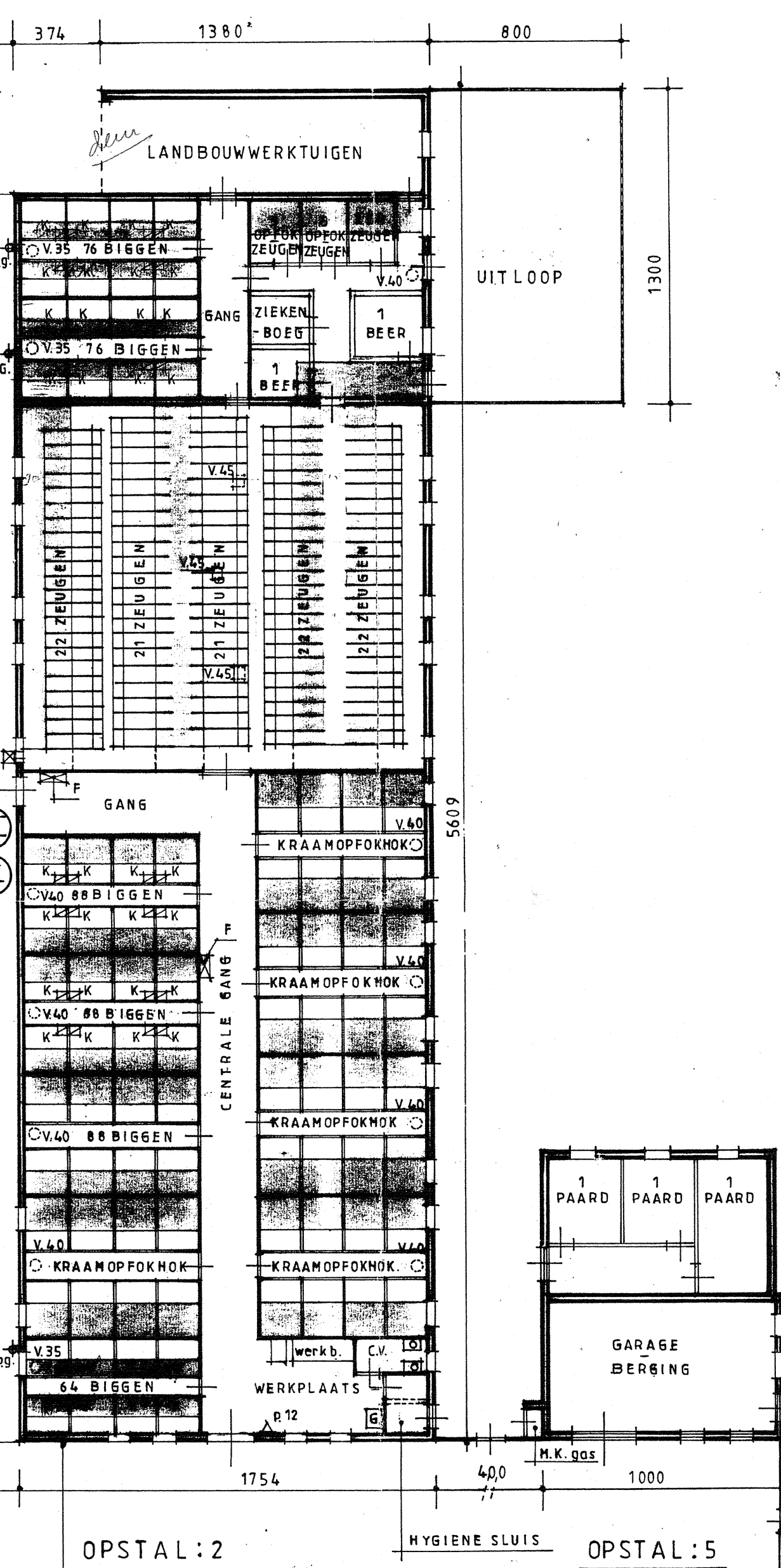
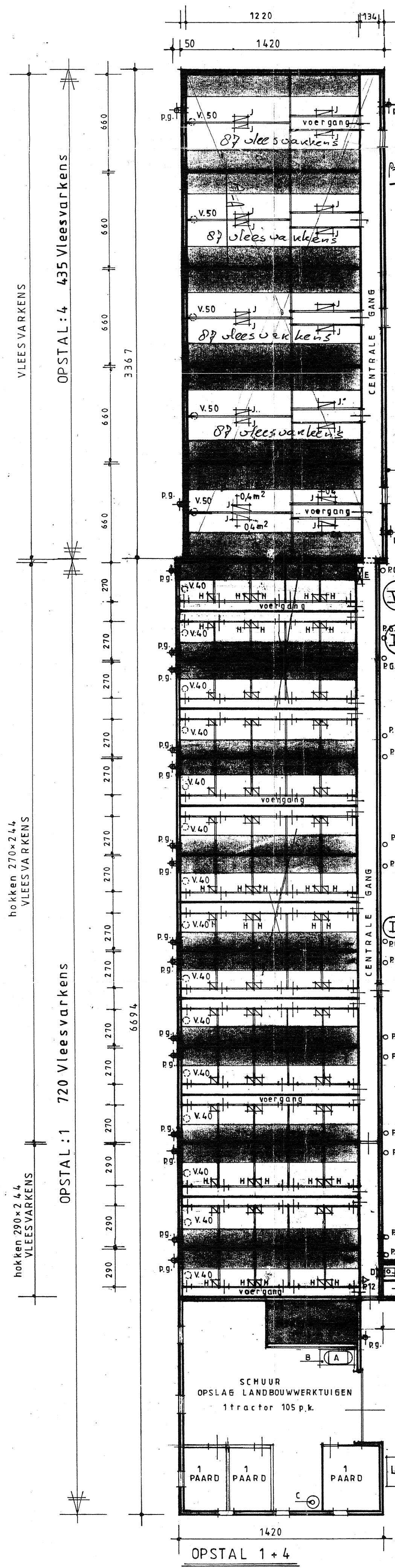
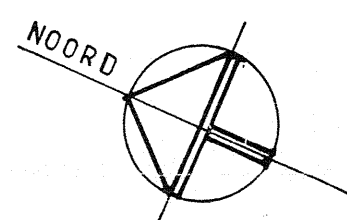
I	Voersilo 4 ton
II	" 6 "
III	" 8 "
IV	" 16 "
V	" 24 "

Doorsnede A-A



SITUATIE

GEMEENTE: BLADEL/HAPERT DE PAN:1
SEKTIE: G NRS. 482-484
SCHAAL 1:2000



Behoort bij MILIEUVERGUNNING
van de Gemeente Bladel
d.d. 11 OKT. 2005
Nr. 2005-070
I. R. Kaat
hoofd afdeling VROM

BENAMING	VLEESVARKENS	GUSTE + DR. ZEUGEN	KRAAM- ZEUGEN	BIGGEN	BEREN	PAARDEN	PUTINHOUD
OPSTAL 1	720 stuks	120 stuks	40 stuks	480 stuks	2 stuks	302 m ³	458 m ³
" 2	"	"	"	"	"	29 stuks	570 m ³
" 3	435 stuks	"	"	"	"	3 stuks	232 m ³
" 4	"	"	"	"	"	"	"
" 5	"	"	"	"	"	"	"
SPOELPLAATS							

Gemeente Bladel
Ingek.: 30 JULI 2004
Nr. 2005-070

DE AANVRAGER:

TEKENING BEHORENDE BIJ DE AANVRAAG VERGUNNING WET. MILIEUBEHEER. I.B.V. EEN VARKENS-PAARDENHOUDERIJ VAN DE HR. H.W.F. CASTELIJS, DE PAN 1, 5527 JC HAPERT.		WERK: BLAD: M-1 SCHAAL: 1:200 AFM: 75x80 DATUM: 1-5-04 GET: V.D.W. GEV:
Platte grond diverse opstallen.		
A. J. v.d. WAL ARCHITEKT SPOORDONKSEWEG 116 5688 KE OIRSCHOT TEL. 0499 - 572271		

**Bijlage 6: Afschrift Hinderwetbesluit incl. plattegrondtekening De Pan 1
Hapert d.d. 21-12-1982**

HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

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

stempel
datum van ontvangst

Burgemeester en wethouders

van de gemeente Hoogeloon

datum: 17 september 1982

naam van verzoeker H.W.F. Castelijns	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) de Pan 1 te Hapert	gemeente/postcode Hoogeloon 5527 JC

☐ * 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 van²

☐ * verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een *nieuwe*, de gehele hieronder omschreven inrichting omvat-
tende, vergunning (art. 6a)¹

aard van de inrichting³

Stal voor mestvarkens

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

de Pan 1 te Hapert 5527 JC

kadastrale ligging
gemeente

Hoogeloon

sectie

G

nummer(s)

122

opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld⁴

Mestvarkens

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

HINDERWET – nauwkeurige beschrijving

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

In viervoud bij het verzoek overleggen!

naam van verzoeker

H.W.F. Castelijns

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

de Pan 1 te Hapert 04977 - 4138

woongemeente (evt. postadres)/postcode

Hoogeloon 5527 JC

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

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

de Pan 1

kadastrale ligging gemeente

Hoogeloon

sectie

G

nummer(s)

122

doel waarvoor de inrichting zal dienen/aard van de werkzaamheden

Mestvarkens

omvang van de inrichting

a mestkalveren

b meststieren

c melkkoeien (incl. pinken en vaarzen)

d mestvarkens -----

e drachtige fokzeugen

f fokzeugen met biggen -----

g mestkuikens

h legkippen

i nertsen

j

aantal
te realiseren¹1440
720

120

mestsysteem³

drijfmest

aantal
reeds aanwezig²

720

120

mestsysteem³

drijfmest

drijfmest

wijze van opslag van de mest⁴

vaste mest

- ☐
- gescheiden bewaring
- ⁵
-
- ☐
- gemengde bewaring

drijfmest

gierkelders

droge mest

maximale capaciteit van de opslagplaats

gierkelder m³

514

m³

wijze van afvoer van de mest

drijfmest-ton

afvoer vindt plaats naar

gedeeltelijk op
eigen landbouwgrond

aantal malen per jaar dat de mest wordt afgevoerd

2 x per jaar

afstand tussen mestopslagplaats en dichtstbijzijnde woning

circa m

circa 900 m

circa 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. Aan te geven hoe de mest wordt bewaard; derhalve mestplaat, mestvaalt, put, silo, kelder

5. In dit geval dient onder capaciteit van de opslagplaats, tevens de capaciteit van de gierkelder te worden opgegeven

HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

gemeente

Hoogeloon c.a.

datum beschikking

21 DEC. 1982

kenmerk

13/82H

Aan de heer H. Castelijns,
de Pan 1,
5527 JC HAPERT.

naam verzoeker			
H. Castelijns			
straat en huisnummer		gemeente/postcode	
de Pan 1 te Hapert		Hoogeloon c.a. 5527 JC	
betreft verzoek om vergunning tot			datum verzoek
het uitbreiden en wijzigen van een inrichting (mest- varkensbedrijf) waar mest en meststoffen worden bewaard			17 september 1982
adres van de inrichting		kadastraal gemeente	sectie nummer(s)
de Pan 1 te Hapert		Hoogeloon c.a.	G 122

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning *te verlenen* overeenkomstig de
aangehechte bescheiden

- ☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorwaarde(n).
☐ onder de volgende voorwaarde(n).
☐ voor de duur van

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 14 Hinderwet).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a Hinderwet).

voor nadere inlichtingen

telefoonnummer

toestelnummer

gemeentehuis te Hapert

04977-3800

132

BEROEP. Binnen een maand na de datum van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een tot H.M. de Koningin gericht beroep-
schrift in beroep komen. Het beroep schrift moet worden ingediend bij de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

VOORWAARDEN te verbinden aan de Hinderwetvergunning van de heer H. Castelijns, de Pan 1 te Hapert

1. 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 geijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
2. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
3. 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.
4. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor het ledigen van de opslagruimte.
5. De eventueel in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een niet vloeistofdoorlatende mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de rand van de plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorwaarde 1.
6. Ter vermindering van stankverspreiding en vliegenontwikkeling moet gedurende het tijdvak van mei tot september, behoudens tijdens het bijstorten of afvoeren van de mest, de opslag van vaste mest zijn en blijven afgedekt, zodanig dat geen licht of lucht wordt toegelaten.
7. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal(len) een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
8. Raam- en ventilatie-openingen in de stallen moeten met goed sluitend vliegengaas bezet zijn.
9. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of tankwagen voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur.
10. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van de voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.
11. ^{DE UITGEVOERDE VAN} In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn: 720 mestvarkens.

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der gemeente HOOGELOON o.a. van 21 DEC. 1982

Mij bekend,
De Secretaris,

ALGEMENE VOORWAARDEN AGRARISCHE BEDRIJVEN

1. De inrichting moet ten alle tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
3. 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. Vaste mest moet worden getransporteerd in de daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
4. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
5. Wanneer in de stallen danwel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
6. Het voer, met uitzondering van ruw voer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
7. Op het terrein van de inrichting mag geen mest gedroogd worden of verbrand.
8. 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 waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daarvoor bestemde ruimte.
9. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- en/of televisie-ontvangst.

BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN.

1. In de met A gemerkte ruimte moet aangesloten op de waterleiding tenminste één tapkraan aanwezig zijn. Tevens moet een slang van rubber of ander niet aan rotting onderhevig materiaal aanwezig zijn welke met behulp van een wartel op een tapkraan moet kunnen worden aangesloten. De slang moet van voldoende lengte zijn om ruimte A geheel te kunnen bestrijken.

ONDERGRONDSE OPSLAG VAN GASOLIE TEN BEHOEVE VAN TRACTIE-DOELEINDEN

(afgewerkte smeerolie, dieselolie)

In de voorraadtank, bestemd voor de opslag van gasolie of afgewerkte smeerolie, mag slechts gasolie of afgewerkte smeerolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 760 mm kwikdruk hoger dan 55°C is gelegen.

De tank moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal, dat tenminste voldoet aan de eisen voor Fe 37 B volgens Euronorm 25/67; de dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet tenminste 5 mm bedragen en mag bij toepassing van de aangegeven staalsoort tevens niet kleiner zijn dan

$$d = \frac{\text{middellijn van de tank in mm}}{400} + 1 \text{ mm,}$$

afgerond naar boven op hele mm;

voor de fronten moeten bolle ketelfronten worden toegepast, die zodanig zijn gevormd, dat de bevestigingsnaad van het front aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht;

ketelfronten moeten minstens even sterk zijn als de romp van de tank;

het verdelen van de tank in compartimenten is niet toegestaan;

de tank en de leidingen moeten onbekleed in de fabriek op dichtheid worden beproefd met lucht bij een inwendige overdruk van 0,3 bar;

het bewijs, waarin vermeld is, dat de tank aan vorenstaande bepalingen voldoet, afgegeven door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen

(KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige, moet vóór het in gebruik nemen van de tank worden overgelegd.

De tank moet zijn voorzien van:

- a. een mangat met een inwendige middellijn van tenminste 500 mm; indien de lengte van een tank meer dan 10 m bedraagt, moet deze van twee mangaten zijn voorzien;
- b. twee deugdelijk geconstrueerde hijsplaten, symmetrisch aangebracht ten opzichte van het midden van de tank aan de bovenkant van de romp;
- c. een peilbuis, een vulpijp en een zuigpijp, waarbij de vulpijp tenminste 3/4 van de middellijn in de tank moet reiken;
- d. een aansluiting voor een ontluchttingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 38 mm, indien één vulleiding wordt toegepast en van tenminste 50 mm bij meer vulleidingen;
- e. een gelegenheid om eventueel in de tank aanwezig water te kunnen verwijderen.

Aansluitingen aan de tank:

- a. één mangat in het midden van de tank;
zo mogelijk moeten de vulpijp en de zuigpijp op het mangatdeksel zijn geplaatst; de aansluiting voor de ontluchttingsleiding moet op het ene einde en de peilopening en waterafvoeropening op het andere einde van de tank zijn aangebracht;
of
- b. één mangat aan een uiteinde van de tank:
de vulpijp en de peil- en waterafvoeropening moeten op het mangatdeksel zijn geplaatst, terwijl de zuigpijp en de aansluiting voor de waterafvoeropening op het andere einde van de tank moeten zijn aangebracht;
de zuigpijp en de aansluiting voor de ontluchttingsleiding moeten op het mangatdeksel zijn geplaatst, terwijl de vulpijp en de peil- en waterafvoeropening op het andere einde van de tank moeten zijn aangebracht;
of
- c. twee mangaten, elk aan een einde van de tank:
de vulpijp en de peil- en waterafvoeropening moeten op het ene en de zuigpijp en de aansluiting voor de ontluchttingsleiding op het andere mangat-

deksel zijn geplaatst.

De tank moet, nadat de walshuid in- en uitwendig zorgvuldig is verwijderd, uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door een doelmatig samengestelde, gelijkmatig over het oppervlak van de tank verdeelde bekleding van ten minste 5 mm dikte, welke voldoet aan het gestelde in Mededeling nr. 13 van Corrosiecommissie II van het Metaalinstituut TNO te Delft, afdeling corrosie, uitgave 1962.

De bekleding moet ter plaatse waar de tank wordt ingegraven, worden gecontroleerd en eventuele beschadigingen moeten worden bijgewerkt. Het onderzoek op dichtheid moet opnieuw geschieden ter plaatse waar de tank zal worden ingegraven, door beproeving met lucht bij een inwendige overdruk van 0,3 bar of met water bij een inwendige overdruk van 2 bar; bij deze beproeving moet de druk gedurende ten minste 15 min. constant blijven; een bewijs hiervan, afgegeven door het KIWA of een door dit instituut erkende deskundige, moet vóór het plaatsen van de tank aan burgemeester en wethouders worden overgelegd.

Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond, op de plaats waar de tank komt te liggen, meer dan 5.000 Ohm cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een kathodische bescherming en welke aan het gehele te beschermen oppervlak te allen tijde een potentiaal geeft van - 850 mV of een grotere negatieve waarde, gemeten ten opzichte van een Cu-CuSO₄ - referentiecel;

de weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving; de meting van de weerstand van de grond mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte; ten behoeve van een kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie electrisch zijn geïsoleerd van de tank en de ondergrondse leidingen; deze isolatiestukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd.

Ontoelaatbare nadelige beïnvloeding van naburige ondergrondse metalen constructies of leidingen, door het in werking zijn van de kathodische bescherming, is niet toegestaan; eventuele beïnvloeding moet door middel van een interferentiemeting met een gevoelige en nauwkeurige voltmeter, waarvan de inwendige weerstand groter of gelijk is aan 1.000.000 Ohm, worden beoordeeld;

indien bij een dergelijke meting de geleiderbodempotentiaal van een andere ondergrondse geleider tengevolge van meer dan 5% van het aantal keren in- en uitschakelen gedurende enig uur meer dan 50 mV verandert, waarbij de geleiderpotentiaal in positieve richting verschuift ten opzichte van de bodempotentiaal, wordt een nadelige beïnvloeding aanwezig geacht; opheffen van bovengenoemde anodische beïnvloeding kan eventueel geschieden met behulp van voldoende compensatieweerstanden.

Een kathodische bescherming moet vóór het in gebruik nemen van de tank, alsmede nadien, jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan burgemeester en wethouders worden overgelegd.

De tank moet zover zijn ingegraven, dat de dekking boven het mangatdeksel ten minste 0,3 m bedraagt; onder de tank moet een laag ingewaterd zand zijn aangebracht, dik ten minste 0,3 m; de ruimte rondom de tank moet zijn opgevuld met een laag schoon zand, dik ten minste 0,3 m, welke chemisch niet agressief is en waaruit stenen, sintels en dergelijke harde voorwerpen zorgvuldig zijn verwijderd; het mangat of de mangaten moet(en) gemakkelijk

bereikbaar zijn; de sleuven van ondergrondse pijpleidingen moeten eveneens met zand worden aangevuld.

De afstand van de tank tot een muur van een gebouw mag niet minder bedragen dan 0,75 m.

Bij plaatsing van meer dan één tank moeten de onderlinge afstanden tussen de tanks ten minste $\frac{1}{3}$ van de grootste diameter bedragen met een minimum van 0,5 m.

De tank mag niet zijn ingegraven op een plaats waarover zwaar verkeer plaatsheeft, tenzij bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegen gaan van gevaar voor beschadiging van de tank of leidingen; de tank mag evenmin zijn ingegraven onder een plaats waar olieproducten kunnen worden gemorst, tenzij afdoende voorzorgen zijn genomen om te voorkomen, dat gemorste olieproducten de bekleding van de tank kunnen bereiken.

De tank moet enigszins hellend zijn gelegd en zodanig, dat de aansluiting voor de ontluuchtingsleiding zich aan het hoogst gelegen einde bevindt; het boven einde van de tank mag niet meer dan de afstand van de bovenzijde van de mangatstomp tot de tank hoger liggen dan het andere einde.

Het hijsen en neerlaten van de tank mag uitsluitend geschieden door op-hanging aan de hijsplaten; een mangat moet aan de bovenzijde van de tank komen te liggen.

De tank moet zonodig tegen opdrijven en tegen verzakken zijn verzekerd. De zuigleiding moet zoveel als mogelijk op afschot naar de tank zijn gelegd; de overige leidingen moeten op afschot naar de tank zijn gelegd; de leidingen moeten van metaal zijn vervaardigd en met gelaste verbindingen dan wel met flensverbindingen of pijpfitwerk zijn uitgevoerd; ondergrondse leidingen moeten tegen corrosie zijn beschermd.

Alle losneembare pijp aansluitingen aan de tank moeten zijn aangebracht boven het horizontale vlak door de bovenzijde van een mangatstomp gelegd.

Pakking- en electrisch materiaal moeten bestand zijn tegen olieproducten en tegen de invloed van de bodem; koperen leidingen moeten electrisch geïsoleerd worden van de tank.

Op de aansluiting voor de ontluuchtingsleiding moet een leiding worden aangebracht met een inwendige middellijn van tenminste 38 mm (50 mm indien de tank meer dan één vulleiding heeft); deze leiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd en moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen; de tank mag geen andere inrichtingen voor de toevoer van buitenlucht hebben dan de ontluuchtingsleiding.

De uitmonding van de ontluuchtingsleiding moet zich ten minste 3 m boven de begane grond bevinden en op een zodanige plaats dat het uit deze leiding ontijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen; het boven einde moet zodanig zijn, omgebogen of T-vormig zijn uitgevoerd of door een kap zijn afgedekt, dat inregenen niet mogelijk is.

Nadat de tank is geplaatst en de leidingen zijn aangesloten moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar door een beproeving worden aangetoond, dat de tank en de leidingen dicht zijn bij een inwendige overdruk van 0,3 bar met lucht of van 2 bar met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht; eventueel mag bij deze beproeving een product in de tank aanwezig zijn;

indien later een redelijk vermoeden bestaat, dat de tank of een leiding lek is of in slechte toestand verkeert, moet deze worden onderzocht en opnieuw op de vorenomschreven manier worden beproefd; bij het persen mag echter gedurende ten minste 2 uur geen drukverlaging optreden.

Een vulpunt (een aansluitkoppeling van de losslang) mag zich niet bevinden binnen een gebouw, noch op minder dan 2 m afstand van de horizontale projectie van de tank; bij een vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de netto-inhoud van de tank, alsmede voor welk product de tank is bestemd.

De peilopening en de waterafvoeropening moeten zodanig in uitvoering en afmeting verschillen van een vulleiding, dat het niet mogelijk is om de losslang van de tankwagen rechtstreeks aan de peilopening of waterafvoeropening te koppelen.

De tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn, alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen mechanische beschadiging zijn beveiligd; afsluitingen mogen niet kunnen vastroesten.

Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang; de tankwagen moet tijdens het lossen in open lucht zijn opgesteld; de motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de losslang niet in werking zijn.

Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen, moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld; het vullen moet geschieden met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen; de tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld.

Behoudens tijdens het peilen moet de opening, waarin gepeild wordt, gesloten zijn; tijdens het vullen mag niet gepeild worden; een peilstok mag niet vervaardigd zijn van een materiaal, dat edeler is dan het staal van de tank, zoals koperlegeringen of roestvrij staal.

Onmiddellijk nadat vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld, moet een vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.

TE VERSTREKKEN GEGEVENS BIJ EEN VERZOEK OM VERGUNNING INGEVOLGE DE HINDER-
WET I.V.M. ARTIKEL 12a.

Ingevolge artikel 12a van de Hinderwet dient het gemeentebestuur bij zijn beslissing op het verzoek om vergunning rekening te houden met de in het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, IN DE TOEKOMST TE VERWACHTEN ONTWIKKELINGEN met betrekking tot gevaar, schade en hinder buiten de inrichting, en in het bijzonder met gevaar, schade en hinder welke veroorzaakt kunnen worden:

- a. door redelijkerwijze binnen afzienbare tijd te verwachten wijzigingen of uitbreidingen van de inrichting of veranderingen van de in de inrichting gebezigde werkwijzen;
- b. door nevenindustrieën die naar redelijke verwachting binnen afzienbare tijd in de nabijheid van de inrichting zullen worden gevestigd.

Met nevenindustrieën wordt in dit verband bedoeld op industrieën die operationeel hetzij voor de toelevering hetzij voor het afnemen van producten of energie, van het eerstgevestigde bedrijf afhankelijk zijn.

Op grond van het bepaalde in artikel 2, eerste lid onder d, van het Hinderbesluit is de aanvrager van een vergunning VERPLICHT de toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijze binnen afzienbare tijd worden verwacht (sub a en b) aan te geven. Deze gegevens kunnen hieronder worden vermeld.

Behoort bij de aanvraag om vergunning ingevolge de Hinderwet d.d. 17. september 1982

Naam aanvrager: H.W.F. Castelijns
Adres - woonplaats: de Pan 1 te Hapert
Adres inrichting: mestvarkens

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der

gemeente HOOGELOON c.a. van 21 DEC. 1982

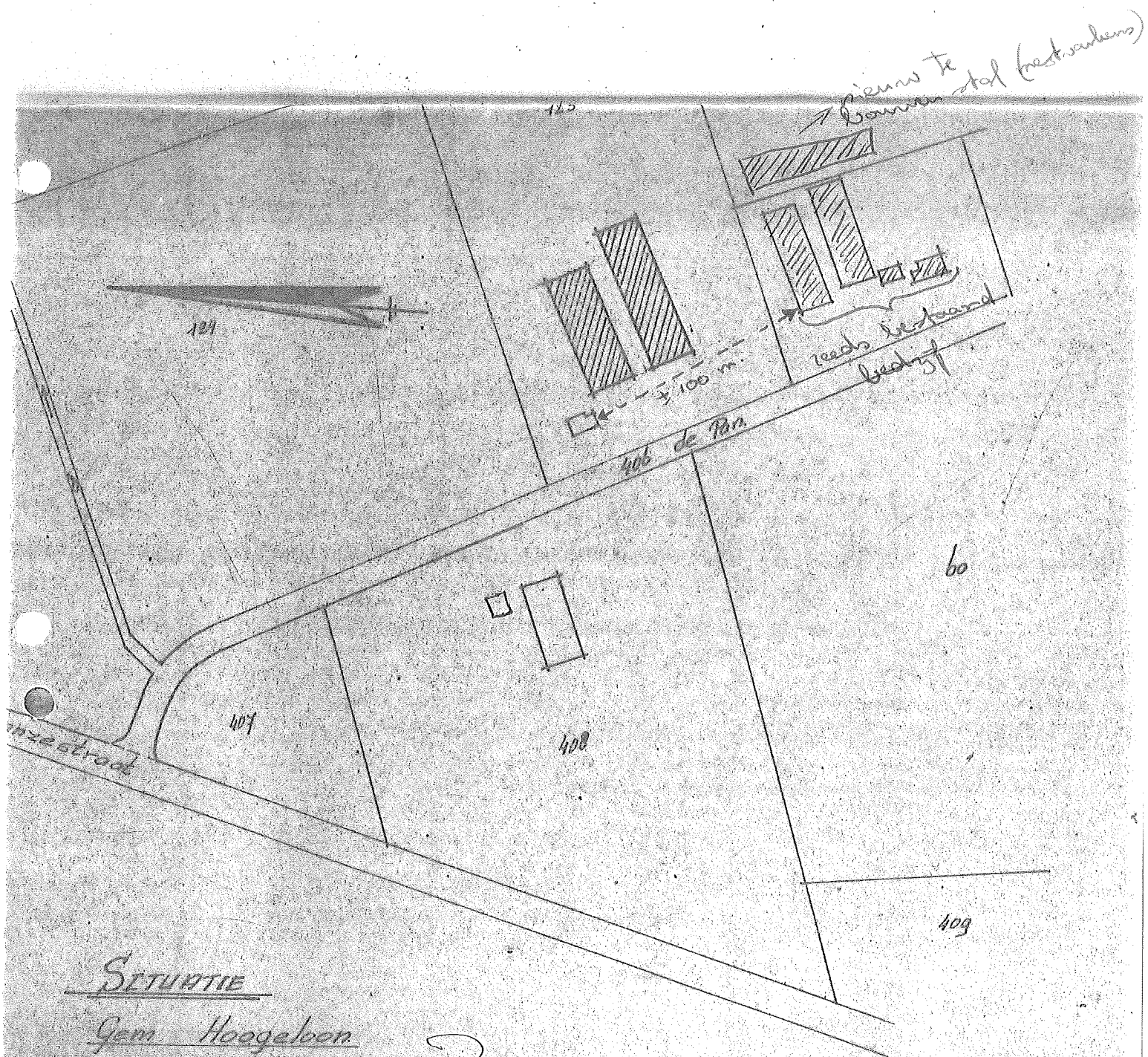
Mij bekend,
De Secretaris,

Handtekening:

JS/ASp

H. Castelijns, de Pan 1, Napent

13/82 H



SITUATIE

Gem. Hoogeloon

Schoal 1 à 2500

Sektie No: 123

27 160 10

CENTRALE GANG

5714

PIATTE GROND

A

9 AFDELINGEN X 80 VARKENS

AFMETING 1504 X 5714

TOTAAL INHOUD KEIDER 514 m³

VENTILATOR 2 PER AFD ϕ 40 $\bar{a}$ $\frac{1}{2}$ PK

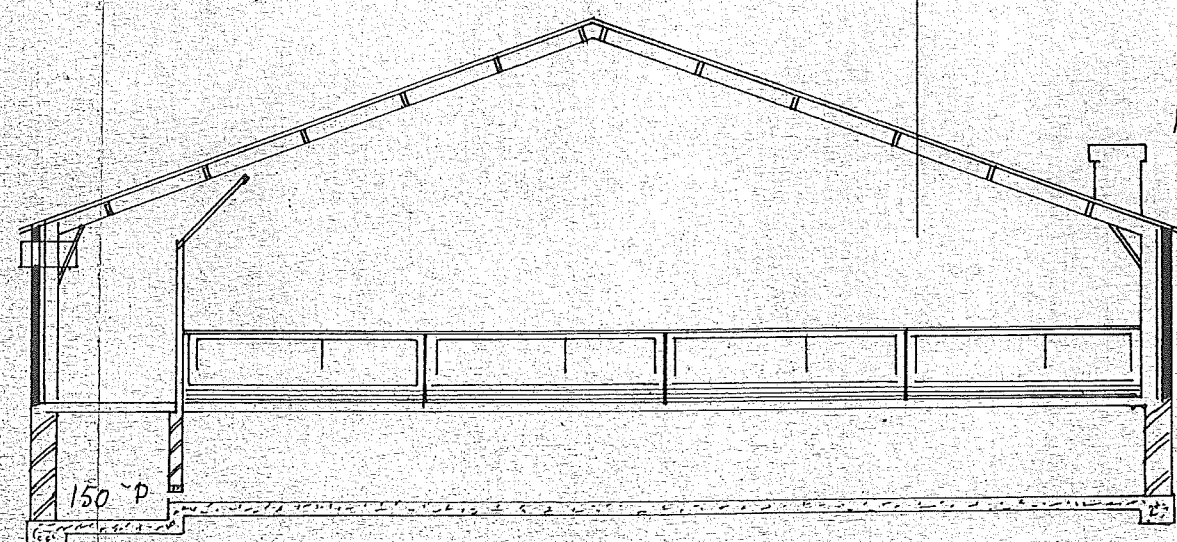
SPOUWISOLATIE LAPINUS 50 mm

GOLFPLATEN

GORDINGEN 63x163

STALEN SPANTEN

ISOLATIE 5cm DUPANEL



KOKERS 2 PER AFDELING

500⁺

230⁺

0

137⁻

Binnen Kalkzandsteen MF.

Buiten GEVELSTEEN Paar.

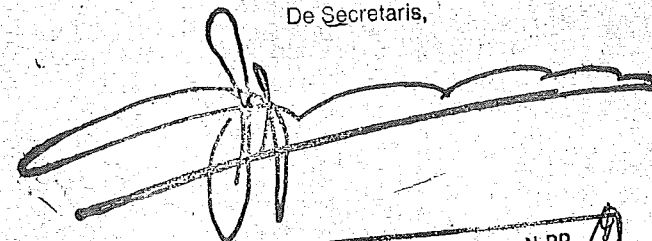
DOORSNEDE A B

CENTRALE GANG

PIATTE GROND

A

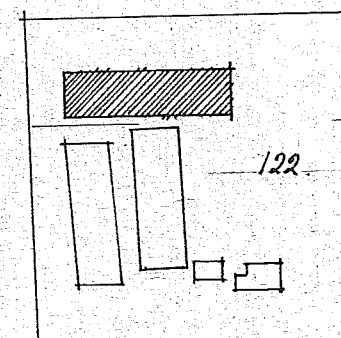
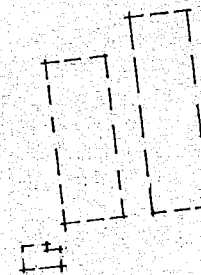
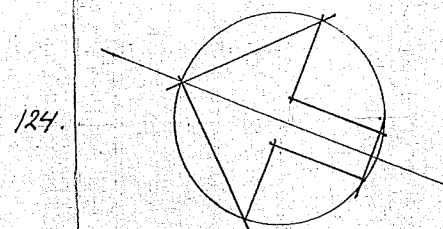
Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der
gemeente HOOGELON c.a. van 21 DEC. 1982
Mij bekend,
De Secretaris,



REG BRW. Z-O N-BR.
ADVIESNR. PAR.
DATUM 22-9-82

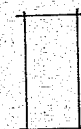
SITUATIE
GEMEENTE
PLAATS
SECTIE
NO.
SCHAAL

HOOGELON.
HAPERT.
G
122
~ 1:2500



406. DE PAN.

407.



408.

60

D.O. 17-9-1982

TEKENING BEHOORENDE BIJ EEN GEWYZZIGOE HINDERWET (AANVRAGE
BEHOORENDE BIJ HET PAND "DE PAN NO. 1" TE HAPERT. GEN. HOOG
AANVRAGER: DHR. H.W.F. CASTELYNX DE PAN NO. 1. HAPERT.

x 163

En

DUPANEL.

500+

KOKERS 2 PER AFDELING

230+

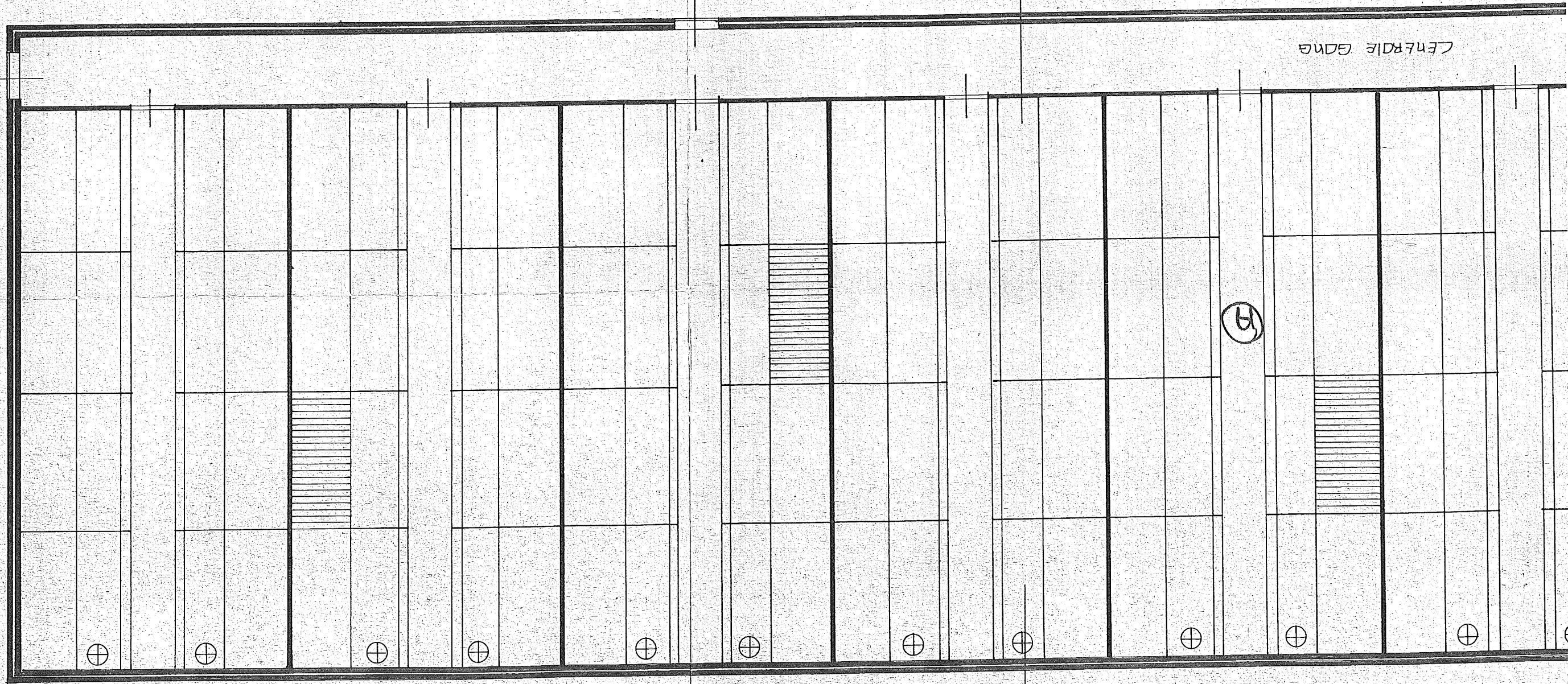
Binnen kalkzandsteen MF.
Buiten GEVELSTEEN PAAR.

0

137-

TE GROND

LEHRODE GONG

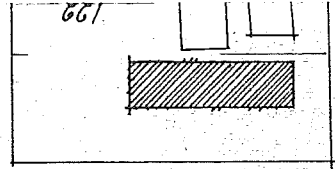
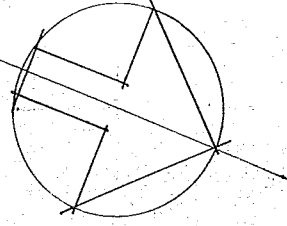


Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders der
gemeente HOOGELOON o.a. van 21 DEC. 1982
Mij bekend,
De Secretaris,

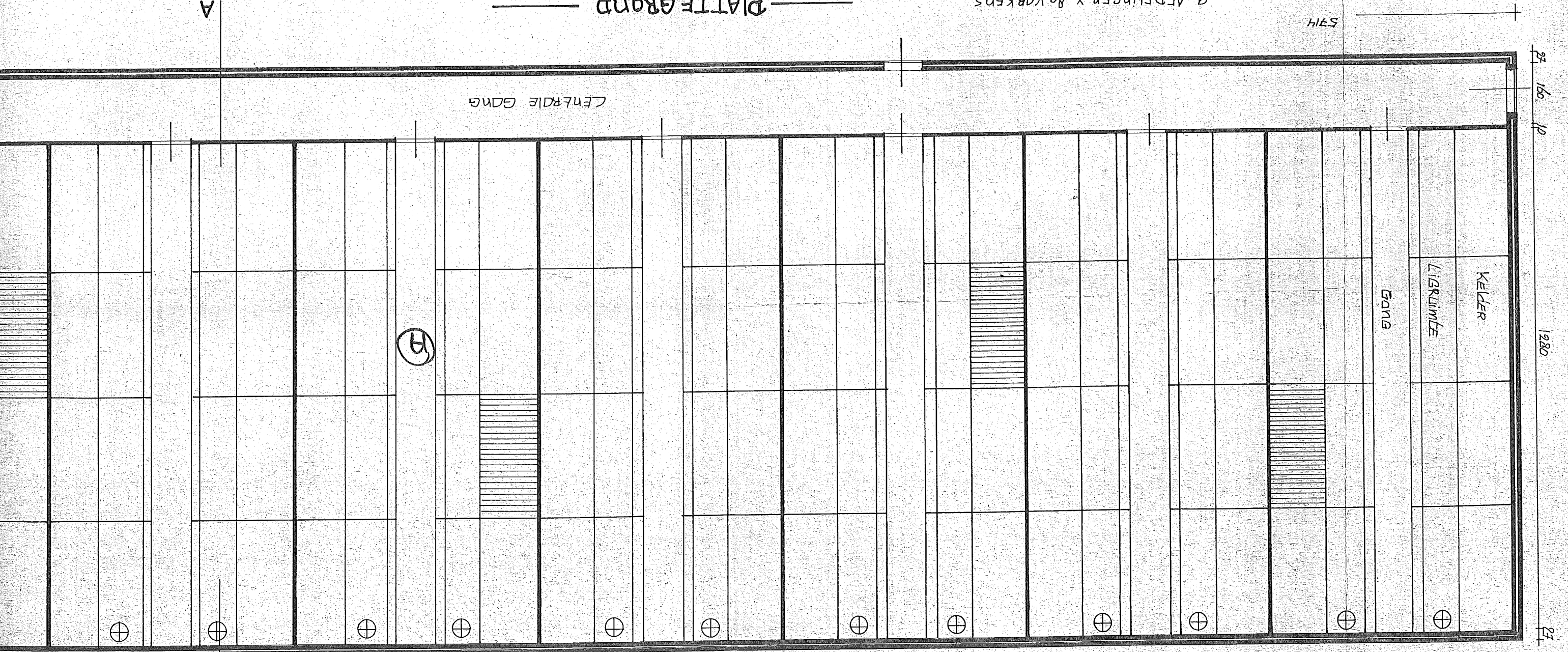
[Handwritten signature]

REG BRW. Z-0
PAR. N-BR
ADVIESNR. 22-5-B2
DATUM

SITUATIE
GEMEENTE
PLAATS
SECTIE
NO.
SCHAAL
HOOGELOON
ALPERT.
G.
189
~ 1:2500



97 150 75 75 100 35 95 150 10



PLATTE GROND

A

B

9 AFDELINGEN X 80 VARKENS
 AFMETING 1504 X 5714
 TOTAAL INHOUD Kelder 514 m³
 VENTILATOR 2 PER AFD ϕ 40 v $\frac{1}{2}$ PK
 Spouwisolatie Lapis 50 mm

Golflaten
 Gorden 63x163
 schalen 50x163
 isolatie 5cm Duonel

Bijlage 7: Plattegrondtekening beoogde situatie

(Separaat bijgevoegd)

Bijlage 8: Koopovereenkomst

18 januari 2010

KOOPOVEREENKOMST

DE ONDERGETEKENDEN:

1. Mevrouw C. Castelijns-Houbraken, mede handelend namens de heer H.W.F. Castelijns, beiden wonende aan De Pan 1, 5527 JC Hapert, hierna te noemen: **"de verkoper"**

en

2. De Gemeenschappelijke Regeling Kempisch Bedrijvenpark, een openbaar lichaam als bedoeld in de Wet gemeenschappelijke regelingen, gevestigd te Bladel, ten deze krachtens de Gemeenschappelijke Regeling Kempisch bedrijvenpark rechtsgeldig vertegenwoordigd door de voorzitter, de heer mr. A.H.J.M. Swachten, hierna te noemen **"het openbaar lichaam KBP"**

hierna tezamen te noemen: **"partijen"**

IN OVERWEGING NEMENDE DAT:

- verkoper eigenaar is van een aantal percelen in het bestemmingsplan "KBP 2008";
- het openbaar lichaam voornemens is om het plangebied te gaan ontwikkelen voor bedrijventerrein, groen en woningbouw;
- verkoper zijn percelen in het bestemmingsplan KBP 2008 aan het openbaar lichaam KBP wil verkopen, die het openbaar lichaam KBP wil kopen van verkoper;

VERKLAREN HET NAVOLGENDE OVEREEN TE KOMEN:

Artikel 1. Het verkochte.

Partijen verklaren een koopovereenkomst aan te gaan op grond waarvan, het openbaar lichaam KBP koopt van de verkoper, die aan het openbaar lichaam KBP verkoopt, de registergoederen, zoals hieronder nader omschreven en aangegeven op de door partijen gewaarmerkte verkooptekening die als bijlage 1. is aangehecht, plaatselijk bekend als De Pan 1 te Hapert, hierna te noemen: **"het verkochte"**.

Artikel 6. Onder- of overmaat.

Een verschil tussen de in deze overeenkomst genoemde oppervlakte en de op grond van de ambtshalve kadastrale meting vast te stellen daadwerkelijke oppervlakte, verleent geen van beide partijen een recht op verrekening of op enigerlei ander recht.

Artikel 7. Feitelijke levering – voortgezet gebruik.

1. De verkoper dient het verkochte als volgt feitelijk aan de gemeente te leveren:
 - a. De percelen G 592 en G484 geheel en het perceel G482 gedeeltelijk, samen in totaal circa 2,9 hectare, per 1 oktober 2010. Ter compensatie stelt het openbaar lichaam KBP aan verkoper een perceel grond van gelijke omvang ter beschikking, gelegen in het Werkwoonbos, tijdelijk in gebruik, om niet, ten behoeve van het weiden van paarden, totdat ook de resterende huiskavel feitelijk geleverd wordt. Een en ander is schetsmatig weergegeven op bijlage 2. Het KBP zorgt voor een deugdelijke afrastering van het perceel.
 - b. Het resterende deel van het verkochte – zijnde woonhuis, loods en (tijdelijke) paardenverblijven - uiterlijk een jaar nadat verkoper alle benodigde vergunningen heeft verkregen voor het realiseren van het paardenbedrijf annex recreatiebedrijf met horeca¹ als bedoeld in de ruimtelijke onderbouwing van Compositie 5 Stedenbouw d.d. 3 november 2009 kenmerk 02144.020, doch uiterlijk 1 februari 2013. Indien hetgeen onder a. van dit lid is vermeld daarover nog onduidelijkheid laat bestaan, verklaart het openbaar lichaam KBP dat de toegang van de paardenverblijven achter het woonhuis, aan de achterkant van die paardenverblijven, met voldoende manoeuvreerruimte (10 tot 15 meter) bereikbaar is voor verkoper.
 - c. Indien partijen – uitgaande van een bouwtijd van een jaar – op 1 oktober 2010 constateren dat niet te verwachten is dat de voor het paardenbedrijf annex recreatiebedrijf met horeca als bedoeld in de ruimtelijke onderbouwing van Compositie 5 Stedenbouw d.d. d.d. 3 november 2009 kenmerk 02144.020, benodigde vergunningen/ontheffingen tijdig worden verleend, treden partijen in overleg om een oplossing te vinden waarmee de wederzijdse belangen zo goed als mogelijk worden gediend. Als blijkt dat er geen ruimtelijke oplossing gevonden kan worden, zal een passende schadeloosstelling door het openbaar lichaam KBP aan verkoper vanwege het niet doorgaan van de optie tot het vestigen van het paardenbedrijf annex recreatiebedrijf met horeca als bedoeld in de ruimtelijke onderbouwing van Compositie 5 Stedenbouw d.d. 3 november 2009 kenmerk 02144.020 worden verstrekt.

Partijen gaan er van uit dat intrekking van de milieuvergunning niet eerder plaatsvindt dan na 1 juli 2011, waardoor eventueel mee te verhuizen rechten die uit de huidige milieuvergunning voortvloeien worden veiliggesteld voor het paardenbedrijf annex recreatiebedrijf met horeca als bedoeld in de ruimtelijke onderbouwing van Compositie 5 Stedenbouw d.d. 3 november 2009 kenmerk 02144.020 aan de Pan ongenummerd.

Verkoper zal het openbaar lichaam KBP een maand voor de feitelijke levering van de onderdelen bij aangetekend schrijven ervan in kennis stellen dat deze onderdelen feitelijk worden opgeleverd.

¹ Op kadastraal perceel Hoogeloon G 1504, tegenover De Pan 1 te Hapert.

Artikel 21. Inspanningsverplichting kadastraal perceel Hoogeloon G 1504.

1. Verkoper draagt er zorg voor dat bij de gemeente Bladel voor 1 mei 2010 een voor vergunningverlening in aanmerking komende milieuvergunningaanvraag en bouwplan voor de realisering van een paardenhouderij/recreatiebedrijf met horecavoorziening op het perceel kadastraal bekend gemeente Hoogeloon, sectie G nummer 1504, op basis van de randvoorwaarden* zoals deze door het openbaar lichaam KBP en de gemeente Bladel aangegeven zijn. De exploitatiebijdrage die de gemeente hiervoor op grond van de Wro in rekening dient te brengen is voor rekening van het openbaar lichaam KBP. De bouwleges zij voor verkoper. De kosten die verkoper nu maakt voor de ruimtelijke onderbouwing, alsmede het onderzoek naar de economische haalbaarheid zullen, mits redelijk en billijk, op declaratiebasis worden vergoed door het openbaar lichaam KBP.
2. Het openbaar lichaam KBP draagt er voorts zorg voor dat de gemeente Bladel uiterlijk 15 mei 2010 of zoveel eerder als mogelijk de benodigde planologische procedures en procedure tot ontheffing geluidswaarde motorcrossterrein in procedure heeft gebracht, welke procedures benodigd zijn om tot vergunningverlening voor het paardenbedrijf annex recreatiebedrijf met horeca als bedoeld in de ruimtelijke onderbouwing van Compositie 5 Stedenbouw d.d. 3 november 2009 kenmerk 02144.020 te kunnen overgaan.



 * geluid- en milieucantour 100m.

versie d.d. 18-1-2010

Paraaf 