

GEGEVENS BIJ HET VERZOEK OM GEDEELTELIJKE INTREKKING VAN DE WNB- EN OMGEVINGSVERGUNNING T.G.V. DEELNAME AAN DE LBV+



AANVRAGER

Varkenshouderij Linthorst B.V.
Holthoevenstraat 3
7384SP Wilp



GEGEVENS BIJ HET VERZOEK OM GEDEELTELIJKE INTREKKING VAN DE WNB- EN OMGEVINGSVERGUNNING T.G.V. DEELNAME AAN DE LBV+

Initiatieflocatie: Holthoevenstraat 3
7384SP Wilp
Kvk nummer: 67462006
Vestigingsnummer: 000003861392

Adviseur/contact: ForFarmers FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

tel. 06-
@forfarmers.eu

Datum: April 2024

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
BEDRIJFSOVERZICHT	3
AERIUS BEREKENINGEN	6
ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	12

Inleiding

Het bedrijf aan de Holthoevenstraat 3A 7384 Wilp in de gemeente Voorst neemt deel aan de Lbv+ (landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties).

Op deze locatie wordt/werd een bestaande varkenshouderij geëxploiteerd.

De activiteit worden grotendeels gestaakt er zullen bedrijfsmatig geen dieren meer gehouden worden. Op de locatie wordt een kleinschalig hoveniersbedrijf gevestigd. De gebouwen worden gesloopt.

Er wordt een nieuwe gebouwd ten behoeve van het hoveniersbedrijf machineberging/werktuigenloods. gebouwd. Per saldo mag er maximaal 15% van de emissie voor de vervolg activiteit gehandhaafd blijven. Ook deze berekening is gemaakt.

Luchtfoto locatie



Bron: Slagboom en Peeters

Bedrijfsoverzicht

Hieronder volgt een overzicht van de dieren aantallen zoals deze zijn vergund op 22 november 2013
zaaknummer Z-HZ_WABO-2013-485. (bouwen en omgevingsgunning beperkte milieutoets).

Vergunde gerealiseerde situatie Wet Milieubeheer

Vigerende vergunning

							Emissiegrenswaarde						
									2.371,2				
							Bedrijfstotaal		2.102,0		31.307		226.746
BEH Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	OR code	OW	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
A	V1ab		HD 5.9.1.1	OW 1997.04.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal met spoelgoten	Vleesvarkens	432	1	432	23	9.936	153	66.096
A	V1 cd		HD 5.9.1.1	OW 1997.04.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het	Vleesvarkens	288	1	288	23	6.624	153	44.064
A	V2 en V 3		HD 5.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	217	3	651	23	4.991	153	33.381
A	V4tm V9		HD 5.12.1	OW 2001.27.V1	bollevoerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster, emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m2 per varken	Vleesvarkens	315	1,4	441	17,9	5.639	153	48.195
A	V10		HD 5.9.2.1	OW 2004.05.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan driekant op het mestkanaal	Vleesvarkens	120	1,5	180	17,9	2.148	153	18.387
A	V11		HD 5.9.1.2	OW 2004.03.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal	Vleesvarkens	110	1	110	17,9	1.969	153	16.830

LBV+

5. V. DE LNAME

NGSVGUNN

ING VAN DE WT

Vergunde gerealiseerde situatie Wet Natuurbescherming

Vigerende vergunning

										Emissiegrenswaarde					
										2.371,2					
										Bedrijfstotaal		2.102,0		29.838	
BEH Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	OR code	OW	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)		
A	V1		HD 5.9.1.1	OW 1997.04.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal met spoelgoten	Vleesvarkens	432	1	432	23	9.936	153	66.096		
A	V2 en V3		HD 5.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	217	3	651	23	4.991	153	33.201		
A	V4tm V9		HD 5.12.1	OW 2001.27.V1	bolleVoerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster, emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m2 per varken	Vleesvarkens	315	1,4	441	17,9	5.639	153	48.195		
A	V10		HD 5.9.2.1	OW 2004.05.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan driekant op het mestkanaal	Vleesvarkens	120	1,5	180	17,9	2.148	153	18.360		
A	V11		HD 5.9.1.2	OW 2004.03.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal	Vleesvarkens	110	1	110	17,9	1.969	153	16.830		
A	V0		HD 5.9.1.2	OW 2004.03.V1	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal	Vleesvarkens	288	1	288	17,9	5.155	153	44.064		

Aanvraag

De paarden en 8 schapen blijven hobbymatig gehandhaafd.

Aangevraagde vergunning

					maximale emissie drempelwaarde							
					Bedrijfstotaal		30,6					
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)	
NVT		HL 1.100	volwassen paarden (3 jaar en	paarden	5	5	25					
NVT		HB 1.100	overige huisvestingssystemen	schapen	8	0,7	6	7,8	62	0	0	

AERIUS BEREKENINGEN

Onderbouwing Emissiepunten

Hierna een onderbouwing van de in de AERIUS berekeningen gehanteerde emissiepunthoogtes. In onderstaande tabel staat aangegeven wat de emissiepunthoogte per stal is en hoe deze hoogte tot stand is gekomen.

Stal V1D en V1C

288 vleesvarkens x 31m³/uur = 8928m³/uur / 3600 = 2,48m³/s 2 ventilatoren rond 45cm oppervlakte totaal 0,32m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 7,75m/s hoogte 6 m

Stal V1, V1A en V1B

432 vleesvarkens x 31m³/uur = 13392m³/uur / 3600 = 3,72m³/s 2 ventilatoren rond 45cm oppervlakte totaal 0,48m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 7,75m/s hoogte 6 m

Stal V2 en V3

217 vleesvarkens x 31m³/uur = 6727m³/uur / 3600 = 1,87m³/s 1 ventilator van rond 50cm en 1 van rond 45cm oppervlakte totaal 0,36m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 5,19m/s hoogte 4,85

Stal V4 V5 V6 V7 V8 en V9

315 vleesvarkens x 31m³/uur = 9765m³/uur / 3600 = 2,71m³/s 5 ventilator van rond 40cm en 1 van rond 35cm oppervlakte totaal 0,72m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 3,76m/s hoogte 5,6m

Stal V10

120 vleesvarkens x 31m³/uur = 3720m³/uur / 3600 = 1,03m³/s 1 ventilator rond 40cm oppervlakte 0,13m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 7,9m/s hoogte 4,5m

Stal V11

110 vleesvarkens x 31m³/uur = 3410m³/uur / 3600 = 0,95m³/s 1 ventilator rond 50cm oppervlakte 0,2m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 4,75m/s hoogte 4,63

De paarden en schapen worden gehouden in de nieuwe kapschuur ventilaie is natuurlijk door de open voorgeven met een gemiddelde uitstroomhoogte van 2 meter.

Intern transport:
Vergund:

Mobiele werktuigen (diesel)	Bouwjaar/ Stageklasse	Vermogen (PK)	Vermogen (kW)	Draaiuren per jaar	0,095*Pmax+0,54 Brandstof ltr/uur	Diesel verbruik
Trekker	1980	71	52	100	5	549

Nieuwe situatie:

Aanvraag						
Mobiele werktuigen (diesel)	Bouwjaar/ Stageklasse	Vermogen (PK)	Vermogen (kW)	Draaiuren per jaar	0,095*Pmax+0,54 Brandstof ltr/uur	Diesel verbruik
grasmaaier	2020	25	18	250	2	571
ploeg	2023	35	26	150	3	447
bezemveger	2023	40	29	150	3	500
motormaaier	2023	5	4	150	1	133
motorzaag	2024	3	2	50	1	37
bandenzaag	2024	3	2	50	1	37
tuinbouwtrekker	2024	35	26	150	3	447

Aan en afvoer is naar aantallen op jaarbasis gebracht zie onderstaande tabel de bedrijfsomvang is niet wezenlijk gewijzigd, de aan en afvoer 1991 ten opzicht van nu is niet significant gewijzigd:

Activiteiten	Aanvraag		Referentie situatie	
Afvoer dieren	0	per jaar	52	per jaar
Aanvoer voer	0	per jaar	52	per jaar
Afvoer mest	0	per jaar	60	per jaar
Aanvoer dieselolie	2	per jaar	1	per jaar
Afvoer kadavers	0	per jaar	25	per jaar
Aanvoer dieren	0	per jaar	20	per jaar
Lichtverkeer	2000	per jaar	2000	per jaar
Aan en afvoer hoveniersbedrijf	122	per jaar	0	per jaar
Overige transporten	104	per jaar	104	per jaar
A. transportbewegingen	Aanvraag		Referentie situatie	
Enkel zwaar transport	228	per jaar	314	per jaar
Enkel licht transport	2000	per jaar	2000	per jaar
B. transportbewegingen	Aanvraag		Referentie situatie	
Retour zwaar transport	456	per jaar	628	per jaar
Retour licht transport	4000	per jaar	4000	per jaar

Stationair lopende en manoeuvrerende voertuigen

Conform 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' worden de stationair en manoeuvrerende voertuigen berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van het Excel bestand '202201-Emissiefactoren-voor-de-berekening-stationaire-emissie-wegverkeer'. Voor de referentiesituatie is de emissiefactor van 2019 gebruikt uit het Excel bestand aangezien de emissiefactoren van voor die tijd niet bekend zijn.

	Aanvraag		Referentiesituatie	
	Emissiefactor Gram/ uur	Totale emissie in kg	Emissiefactor Gram/ uur	Totale emissie in kg
Licht wegverkeer (Nox)	6,210	1,04	7,111	1,19
Licht wegverkeer (NH3)	0,170	0,03	0,228	0,04
Zwaar wegverkeer (Nox)	80,668	9,20	111,136	17,45
Zwaar wegverkeer (NH3)	0,902	0,10	0,929	0,15
Totaal Nox		10,23		18,63
Totaal NH3		0,13		0,18
	Per jaar (aanvraag)		Per jaar (referentiesituatie)	
Enkel licht verkeer	2000		2000	
Enkel zwaar middel verkeer	228		314	
Jaar	2024		2019	
Stationaire/manoeuvrerende tijd;				
Licht verkeer	0,083333333	Uur	5	minuten
Zwaar verkeer	0,5	Uur	30	minuten
Licht verkeer	0,031666667	Km afgelegd		
Zwaar verkeer	0,19	Km afgelegd		

Koude start

Hierbij is als uitgangspunt genomen dat in de referentie er 2 maal per dag een koude start licht verkeer is meegenomen (730 maal per jaar) en 52 maal per jaar een koude start zwaar verkeer in de referentie en de aangevraagde situatie. (je rijdt s 'morgens een keer weg en s 'middags een keer, 1keer per week laden of lossen van vee, de motor staat tijdens het laden uit, het laden van varkens/kippen duurt geregeld langer dan 2 uur). In de aanvraag komt de vrachtwagen te vervallen.

Stookinstallatie cv-woning vergund en nieuwe situatie:

	STOOK INSTALLATIES	INVULLEN Hoeveelheid = F_{br}	(zie C33) stookwaarde = H MJ/eenheid (CBS)	% zuurstof- concentratie $= O_s$	(zie C36) Correctie- factor zuurstof $= 21/(21 - O_s)$	Formule V_{st} rookgas- berekening	Stoichiometrisch droog rookgas- volume = V_{st}	Rookgas de-biet in $m^3 = V_{st}$ $\times$ correctiefactor	(zie E18) emissie-eis in mg NO_x/m^3	kg $NO_x/jaar$
Gasvormige brandstof	aardgas in m3 huishoudelijke stookinstallatie	2500	31,65	3	1,167	$0,199 + 0,234 \times H$	7,6051	8,87	50	1,1091

Aerius berekening verschil vergunde situatie en nieuwe situatie

De berekening van het verschil tussen de vergunde situatie en nieuwe situatie is onderstaand en als separate bijlage bijgevoegd.

Onderstaand de onderbouwing dat de nieuwe activiteit ruim binnen de 15% van de vergunde situatie blijft:

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Situatie 1 - Referentie	2024	2.102,2 kg/j	37,5 kg/j
Situatie 2 - Beoogd	2024	30,8 kg/j	60,2 kg/j
Resultaten	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Referentie	0,45 mol/ha/j	5132409	Rijntakken
Situatie 2 - Beoogd	0,01 mol/ha/j	5132409	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	60.220,21 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	0,45 mol/ha/j		

Uit deze uitkomst blijkt dat met de nieuwe situatie ca 2,22% van de depositie benutten waar 15% zou mogen.

Aerius berekening verschil feitelijke situatie en aangevraagde situatie

De berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en beoogde situatie is onderstaand en als separate bijlage bijgevoegd. Deze berekening geeft de benodigde ontwikkelruimte weer.

Onderbouwing bestaande activiteit

Hierna een onderbouwing van de feitelijke situatie voor de uitgangspunten van de Aerius berekeningen.

Wnb vergunning en vergunning Omgevingsvergunning beperkte milieutoets



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Artikel 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b

Datum : 24 januari 2014
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2013-017149 - gemeente Voorst
Activiteit : het uitbreiden van een varkenshouderij aan de Holthoevensestraat 3, 7384
SP Wilp
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : [REDACTED]
Zaaknummer : 2013-017149

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van [REDACTED], hierna te noemen aanvrager, van 20 november 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van een varkenshouderij. De inrichting is gelegen op 6.700 meter van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel, op 8.300 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe en op 8.300 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 19 november 2013.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

A.B.M. Linthorst een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Deze vergunning vervangt de op 24 januari 2013 verleende vergunning met zaaknummer 2012-018710.
3. Indien de inrichting binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden niet volledig is voltooid en in werking gebracht conform de aanvraag, vervalt de vergunning voor die onderdelen welke binnen die termijn niet zijn benut.

Beoordeling van de aanvraag

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een vvgb op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Uiterwaarden IJssel, Veluwe en Landgoederen Brummen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager ten behoeve van de uitbreiding van een varkenshouderij wenst te salderen met het bedrijf gelegen aan de Ardeweg 16 te Wilp

Op 26 april 2013 is voor de inrichting aan de Ardeweg 16 te Wilp een vergunning op grond van de Nbw 1998 afgegeven met een totale ammoniakemissie van 983,8 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 95,0 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan adres salderingsbedrijf, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Veebezetting

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 24 januari 2013 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 2 is de vergunde veebezetting op 26 april 2013 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 1 veebezetting aanvrager, Holthoevensestraat 3 te Wilp

Vergunde veebezetting op 24 januari 2013 (Nbw 1998)		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V2	542
Vleesvarkens	D 3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V2	120
Vleesvarkens	D 3.2.10.1 / BWL 2001.26.V2	350
Vleesvarkens	D 3.100.1	217
Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V2	830
Vleesvarkens	D 3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V2	120
Vleesvarkens	D 3.2.10.1 / BWL 2001.26.V2	315
Vleesvarkens	D 3.100.1	217

Tabel 2 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Ardeweg 16 te Wilp

Vergunde veebezetting op 26 april 2013 (Nbw 1998)		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	49
Vrouwelijk jongvee	A 3	72
Overig rundvee	A 7	25
Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	39
Vrouwelijk jongvee	A 3	72
Overig rundvee	A 7	25

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 3. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 3 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	Vergund Inc. saldering	Aangevraagd	Verschil
<i>Uiterwaarden IJssel</i>			
H6510A Glanshaverhooilanden	0,6	0,6	0,0
H6120 Stroomdalgraslanden	0,6	0,6	0,0
H91E0B Essen- iepenbossen	0,4	0,4	0,0
H3150 Meren met waterplanten	0,4	0,4	0,0
<i>Veluwe</i>			
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	0,3	0,3	0,0
H4030 Droge heiden	0,3	0,3	0,0
<i>Landgoederen Brummen</i>			
H91E0C Beekbegeleidende bossen	0,4	0,4	0,0
H3150 Zwakgebufferde vennen	0,4	0,4	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,4	0,4	0,0
H4010A Vochtige heiden	0,4	0,4	0,0

Uit tabel 3 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Ardeweg 16 te Wilp te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden

Uiterwaarden IJssel (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

De Uiterwaarden IJssel is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Tevens is een deel van het gebied op 8 augustus 1995 aangewezen als Staatsnatuurmonument IJsseluiterwaarden.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Uiterwaarden IJssel)

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling; = / > doelstelling binnen het Habitatrichtlijngebied / doelstelling binnen het Vogelrichtlijngebied)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden ¹	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden ^{1,2}	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen ^{1,2}	>	= / >
H91F0 Droge hardhoutooibossen ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	>	>
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaartgraslanden	>	>
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	>	>

¹Voor dit habitatype is aan het Vogelrichtlijngebied een complementair doel toegekend.

²Prioritair habitatype

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermde Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) aangewezen als Beschermde Natuurmonument.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	=
H9160A Eiken-Haagbeukenbossen		>	=
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		>	>

¹Prioritair habitatype

Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen in zijn geheel aangemeld als speciale bescher-mingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	=	=
H 9120 Beuken- eikenbossen met hulst	=	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Holthoevensestraat 3 vergunde si

Gemaakt op: 14-01-2014 17:02:12

Zwaartepunt X: 201,400 Y: 469,700

Cluster naam: Holthoevensestraat 3 te Wilp

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	201 173	470 098	5,8	4,0	0,5	4,00	432
2	Stal 2	201 165	470 076	5,1	3,3	0,5	4,00	543
3	Stal 3	201 178	470 066	4,9	3,5	0,4	4,00	490
4	Stal 4	201 139	470 072	4,7	3,3	0,4	4,00	144
5	Stal 5	201 142	470 085	4,7	3,8	0,5	4,00	110
6	Ardeweg stal C	201 741	469 063	1,5	1,5	0,5	0,40	466
7	Ardeweg stal D	201 725	469 068	1,5	1,5	0,5	0,40	156
8	Ardeweg stal E	201 746	469 072	1,5	1,5	0,5	0,40	125
9	Ardeweg stal F	201 727	469 082	1,5	1,5	0,5	0,40	238

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i>	207 591	468 273	0,61
2	H6510A Glanshaverhooilanden	207 595	468 241	0,61
3	H6120 Stroomdalgraslanden	207 810	468 433	0,60
4	H91E0B Essen- iepenbossen	209 048	467 302	0,42
5	H3150 Meren met waterplanten	208 193	466 363	0,41
6	<i>Veluwe (rand)</i>	192 910	471 170	0,28
7	H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	192 842	471 420	0,27
8	H4030 Droge heiden	192 763	473 009	0,30
9	<i>Landgoederen Brummen (rand)</i>	202 955	461 932	0,37
10	H91E0C Beekbegeleidende bossen	202 879	461 637	0,35
11	H3150 Zwakgebufferde vennen	202 576	461 577	0,36
12	H6410 Blauwgraslanden	202 620	461 521	0,36
13	H4010A Vochtige heiden	202 672	461 457	0,35

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2470)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.1	Vleesvarkens	432	1	432

Details van Emissie Punt: Stal 2 (2471)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	Vleesvarkens	217	2.5	542.5

Details van Emissie Punt: Stal 3 (2472)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.10.1	Vleesvarkens	350	1.4	490

Details van Emissie Punt: Stal 4 (2473)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens	120	1.2	144

Details van Emissie Punt: Stal 5 (2474)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.1	Vleesvarkens	1	110	110

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal C (2476)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	49	9.5	465.5

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal D (2477)

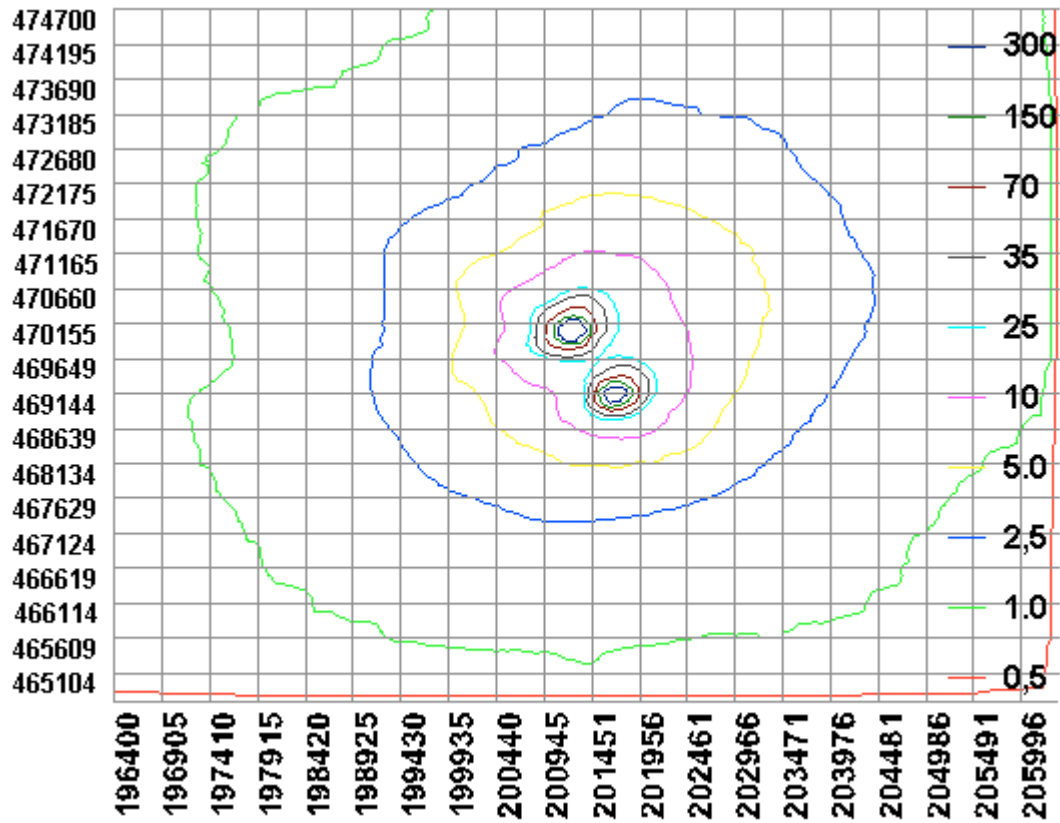
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal E (2478)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	32	3.9	124.8

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal F (2479)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	Overig rundvee	25	9.5	237.5



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Holthoefensestraat 3 aangevraagd

Gemaakt op: 14-01-2014 17:55:03

Zwaartepunt X: 201,400 Y: 469,700

Cluster naam: Holthoefensestraat 3 te Wilp

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	V1	201 173	470 098	5,8	4,0	0,5	4,00	432
2	V2 en V3	201 165	470 076	5,1	3,3	0,5	4,00	543
3	V4 t/m V9	201 178	470 066	4,9	3,5	0,4	4,00	441
4	V10	201 139	470 072	4,7	3,3	0,4	4,00	144
5	V11	201 142	470 085	4,7	3,8	0,5	4,00	110
6	V0 nieuw	201 181	470 110	4,0	5,8	0,5	4,00	288
7	Ardeweg stal C	201 741	469 063	1,5	1,5	0,5	0,40	371
8	Ardeweg stal D	201 725	469 068	1,5	1,5	0,5	0,40	156
9	Ardeweg stal E	201 746	469 072	1,5	1,5	0,5	0,40	125
10	Ardeweg stal F	201 727	469 082	1,5	1,5	0,5	0,40	238

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i>	207 591	468 273	0,64
2	H6510A Glanshaverhooilanden	207 595	468 241	0,63
3	H6120 Stroomdalgraslanden	207 810	468 433	0,62
4	H91E0B Essen- iepenbossen	209 048	467 302	0,44
5	H3150 Meren met waterplanten	208 193	466 363	0,42
6	<i>Veluwe (rand)</i>	192 910	471 170	0,29
7	H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	192 842	471 420	0,29
8	H4030 Droge heiden	192 763	473 009	0,32
9	<i>Landgoederen Brummen (rand)</i>	202 955	461 932	0,39
10	H91E0C Beekbegeleidende bossen	202 879	461 637	0,37
11	H3150 Zwakgebufferde vennen	202 576	461 577	0,37
12	H6410 Blauwgraslanden	202 620	461 521	0,37
13	H4010A Vochtige heiden	202 672	461 457	0,36

Details van Emissie Punt: V1 (2470)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.1	Vleesvarkens	432	1	432

Details van Emissie Punt: V2 en V3 (2471)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	Vleesvarkens	217	2.5	542.5

Details van Emissie Punt: V4 t/m V9 (2472)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.10.1	Vleesvarkens	315	1.4	441

Details van Emissie Punt: V10 (2473)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens	120	1.2	144

Details van Emissie Punt: V11 (2474)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.1	Vleesvarkens	110	1	110

Details van Emissie Punt: V0 nieuw (2475)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.7.1.1	Vleesvarkens	288	1	288

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal C (2476)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	39	9.5	370.5

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal D (2477)

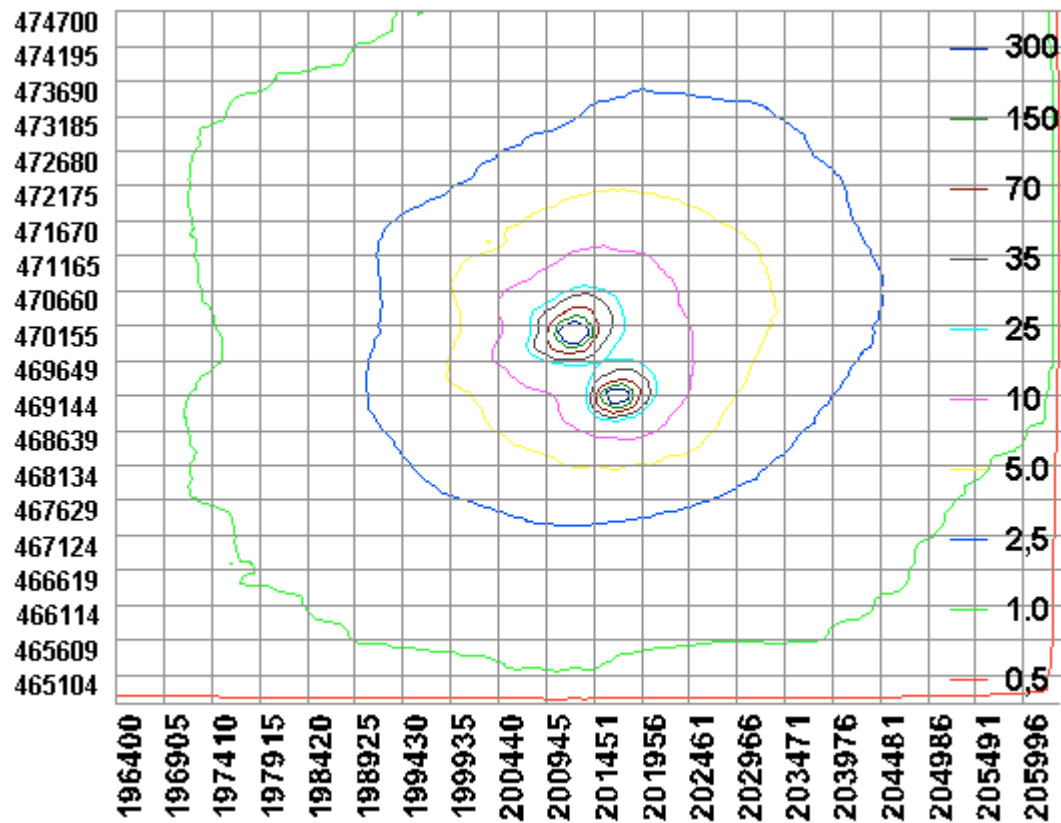
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal E (2478)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	32	3.9	124.8

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal F (2479)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	Overig rundvee	25	9.5	237.5



BIJLAGE MELDING ACTIVITEITENBESLUIT EN AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (OBM)



AANVRAGER



BIJLAGE

MELDING ACTIVITEITENBESLUIT EN AANVRAAG OBM

Initiatieflocatie: Holthoevenstraat 3
7384SP Wilp

Initiatiefnemer:



Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
[redacted]@forfarmers.eu

Projectleider

[redacted]
[redacted]@forfarmers.eu

Datum: november 2013

Inhoudsopgave

INLEIDING.....	3
OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (OBM)	4
RUBRIEK HET VOORNEMEN	5
RUBRIEK BIJVOEDERMIDDELEN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
RUBRIEK MILIEUZORG	9
RUBRIEK BBT/ BESLUIT HUISVESTING.....	10
RUBRIEK GEUR	12
RUBRIEK FIJN STOF	16
RUBRIEK GELUID	17
RUBRIEK NATUUR.....	21
RUBRIEK GEGEVENS AANWEZIGE STOFFEN	23
RUBRIEK BODEM	24
RUBRIEK AFVAL	27
RUBRIEK ENERGIE	28
RUBRIEK WATER.....	30
MACHTIGING	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.

Inleiding

Het bedrijf van de heer linthorst omvat een vleesvarkenshouderij in de gemeente Voorst. Het bedrijf wil met het oog op de toekomst het aantal dieren graag uitbreiden.

Hiertoe zal een nieuwe stal gebouwd worden. De nieuwe stal zal worden voorzien van een emissie arm stalsysteem op hokniveau.

Middels deze aanvraag wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de vergroting van de veestapel en de bouw van de nieuwe stal.

Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)

Bedrijven moeten volgens het Activiteitenbesluit voor bepaalde activiteiten een melding Activiteitenbesluit doen én een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) aanvragen.

De OBM is van toepassing op twee typen activiteiten:

- Activiteiten waarvoor een m.e.r.-beoordeling verplicht is (m.e.r.-OBM)
- Activiteiten waarvoor BG een lokale toets moet uitvoeren om te beoordelen of de activiteit ingepast kan worden in de lokale situatie (OBM fijn stof).

De aangevraagde situatie overschrijdt de drempelwaarden voor de OBM.

Rubriek het voornemen

Bedrijfsontwikkelingsplan

Vigerende vergunning:

Ammoniak emissie : 1718,5 kg Maximale emissie : 1720,6 kg Geuremissie : 23105,8 ou E/sec PM10 emissie : 337975 gr per jaar										
Vergund										
RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou Edier/sec	Geur-emissie	PM10 emissie
D3.2.7.1.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met metalen driekanroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056V2; BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03)	V1	432	1	432,0	1,4	604,8	17,9	7732,8	118.800,0
D3.100.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 overige huisvestingsystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2	V2	127	2,5	317,5	1,4	177,8	23	2921,0	34.925,0
D3.100.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 overige huisvestingsystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2	V3	90	2,5	225,0	1,4	126,0	23	2070,0	24.750,0
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V4	70	1,4	98,0	1,4	98,0	17,9	1253,0	19.250,0
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V5	70	1,4	98,0	1,4	98,0	17,9	1253,0	19.250,0
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V7	70	1,4	98,0	1,4	98,0	17,9	1253,0	19.250,0
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V8	70	1,4	98,0	1,4	98,0	17,9	1253,0	19.250,0
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V9	70	1,4	98,0	1,4	98,0	17,9	1253,0	19.250,0
D3.2.7.2.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 99.02.070) (BWL 2004.05)	V10	120	1,2	144,0	1,4	168,0	17,9	2148,0	33.000,0
D3.2.7.1.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met metalen driekanroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056V2; BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03)	V11	110	1	110,0	1,4	154,0	17,9	1969,0	30.250,0

Te melden situatie:

Ammoniak emissie : 1957,5 kg Maximale emissie : 2074,8 kg Geuremissie : 27634,5 ou E/sec PM10 emissie : 407550 gr per jaar											
Aangevraagd											
RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier/sec	Geur-emissie	PM10 emissie	
D3.2.7.1.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met metalen driekanroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056V2; BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03)	V1ab	432	1	432,0	1,4	604,8	17,9	7732,8	118.800,0	
D3.2.7.1.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met metalen driekanroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056V2; BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03)	V1cd	288	1	288,0	1,4	403,2	17,9	5155,2	79.200,0	
D3.100.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2	V2	127	2,5	317,5	1,4	177,8	23	2921,0	34.925,0	
D3.100.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2	V3	90	2,5	225,0	1,4	126,0	23	2070,0	24.750,0	
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevoerbok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V4	63	1,4	88,2	1,4	88,2	17,9	1127,7	17.325,0	
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevoerbok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V5	63	1,4	88,2	1,4	88,2	17,9	1127,7	17.325,0	
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevoerbok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V7	63	1,4	88,2	1,4	88,2	17,9	1127,7	17.325,0	
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevoerbok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V8	63	1,4	88,2	1,4	88,2	17,9	1127,7	17.325,0	
D3.2.10.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 bollevoerbok met betonnen morsrooster en metalen driekanrooster hokoppervlak maximaal 0,8 m2 (BWL 2001.26)	V9	63	1,4	88,2	1,4	88,2	17,9	1127,7	17.325,0	
D3.2.7.2.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 99.02.070) (BWL 2004.05)	V10	120	1,2	144,0	1,4	168,0	17,9	2148,0	33.000,0	
D3.2.7.1.1	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking 5 mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met metalen driekanroosters op het mestkanaal emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (Groen Label BB 97.07.056V2; BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03)	V11	110	1	110,0	1,4	154,0	17,9	1969,0	30.250,0	

Bedrijfstijden

Normale werktijden:

Werkdagen:	☒ Maandag t/m vrijdag	☒ Zaterdag	☒ Zondag
Werktijden:	☒ 7.00 – 19.00 uur	☒ 7.00 – 19.00 uur	☒ 7.00 – 19.00 uur
	☒ 19.00 – 23.00 uur	☐ 19.00 – 23.00 uur	☐ 19.00 – 23.00 uur
	☒ 23.00 – 7.00 uur	☐ 23.00 – 7.00 uur	☐ 23.00 – 7.00 uur
Laad- en lostijden:	☒ 7.00 – 23.00 uur	☒ 7.00 – 19.00 uur	☐ 7.00 – 19.00 uur

Zijn er afwijkende werktijden?

- ☐ nee
☒ ja, vul hieronder in:

Afwijkende werktijden:

Werkdagen:	☒ Maandag t/m vrijdag	☐ Zaterdag	☐ Zondag
Werktijden:	23.00 – 7.00 uur		
Laad- en lostijden:	23.00 – 7.00 uur		
Frequentie:	12	Per	☐ maand ☒ jaar
Reden afwijking:	laden – lossen dieren en mest		

Milieutekening

De milieutekening is als separate bijlage bijgevoegd en gekenmerkt als horende bij de aanvraag. Op deze tekening is tevens een kadastrale situatieschets opgenomen.

Planologische aspecten (bestemmingsplan)

Op grond van artikel 2.1 lid 1 onder C van de Wabo onderdeel omgevingsvergunning kan de aanvraag geweigerd worden als de aangevraagde activiteit in strijd is met het bestemmingsplan.

De inrichting is gelegen in de gemeente Voorst binnen het geldende bestemmingsplan buitengebied. Op de betreffende percelen rust een agrarische bestemming en een agrarisch bouwblok



Gebleken is dat het voornemen / de aanvraag past binnen de voorschriften in dit bestemmingsplan en ook verder niet in strijd is met de regels bij of krachtens de Wro.

Rubriek milieuzorg

Gebruik van (grond)stoffen

Binnen de inrichting wordt het gebruik van grondstoffen (o.a. water, energie en voeders) geregistreerd. De hoeveelheden veevoer en op het land gebrachte mest en meststoffen mogen de gebruiksruijnte op grond van de meststoffenwet niet overschrijden. Op grond van de artikelen 32 en 33 van het uitvoeringsbesluit meststoffenwet is een veehouderij verplicht veevoeders en mest te registreren. Dit systeem is erop gericht de emissies van de mineralen fosfaat en stikstof, in de vorm van meststoffen, in het milieu terug te dringen. Hiertoe worden jaarlijks gegevens over de aan- en afgevoerde hoeveelheden fosfaat en stikstof aan Dienst Regelingen verstrekt.

Monitoring en Registraties

Emissiearme stalsystemen

In artikel 3.125 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de artikelen 3.99-3.101 van de bijbehorende Activiteitenregeling staan voorschriften opgenomen omtrent monitoring en registratie van de emissiearme stalsystemen. Daarnaast staan in de leaflet (stalbeschrijving) van het toegepaste stalsysteem aanvullende voorschriften/vereisten om een goede werking van het emissiearme stalsysteem te waarborgen.

Overig

Aspecten	Frequentie	Wijze van registreren	Bewaarplaats
Aantal dieren	Per vracht	Aantallen	Boekhouding/diertellingen
Aanvoer diervoeders	Per vracht	Hoeveelheid en soort grondstof	Via voermanagement op pc
Waterverbruik	Maandelijks	m3	Logboek / jaarnota's
Energieverbruik	Maandelijks	kWh en m3	Logboek / jaarnota's
Afvoer dieren	Per vracht	aantallen	Boekhouding/diertellingen
Aanvoer dieselolie	Per vracht	Hoeveelheid	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Aanvoer dieren	Per vracht	Aantallen	Diertellingen/bonnen/ boekhouding
Afvoer kadavers	Per vracht	Hoeveelheid/ vervoerder	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Afvoer overige afvalstoffen	Per vracht	Hoeveelheid/ vervoerder	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Keuring blusmiddelen	1 x per 2 jaar	Controle door erkend bedrijf	Logboek/registratie op blusmiddel zelf

Rubriek BBT/ Besluit Huisvesting

Van toepassing zijnde BBT-documenten

In Europees verband zijn voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij de best beschikbare technieken bepaald. Deze aspecten zijn goede landbouwpraktijk, voerstrategie, huisvestingssystemen, water, energie, opslag van mest, behandeling van mest en uitrijden van mest. In het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij zijn de emissiearme stalsystemen aangegeven, die als best beschikbare technieken (BBT) kunnen worden aangemerkt. Op 30 juli 2007 is de officiële Oplegnotitie bij de BREF intensieve veehouderijen gepubliceerd. Deze oplegnotitie stelt vast dat het BREF-document eveneens gebruikt kan worden bij de bepaling van BBT bij 'niet-IPPC veehouderijen'.

Bij artikel 9.2 en bijlage 1 tabel 2 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht (MOR) zijn documenten aangewezen, waarmee bij de bepaling van BBT in het kader van de vergunningverlening rekening moet worden gehouden. Voor de onderhavige inrichting zijn de volgende BBT-documenten van belang:

Tabel: BBT-Informatiedocumenten

Aangewezen BBT-informatiedocumenten (Mor, Bijlage 1 tabel 2)		
Naam Document	Jaartal	Vindplaats
Circulaire energie in de milieuvergunning	oktober 1999	InfoMil.nl
NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht	juli 2012	InfoMil.nl
Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)	maart 2012	InfoMil.nl
Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	juli 2007	InfoMil.nl

Bij het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning, moet worden uitgegaan van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) binnen een inrichting. Voor de bepaling van de BBT moet rekening gehouden worden met voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

In het 'Besluit huisvesting' zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissiearme) stalsystemen voor deze diercategorieën.

In de tabel te melden situatie is de berekening m.b.t. het besluit huisvesting gemaakt, hieruit blijkt dat het bedrijf een uitstoot gaat geven van 1957,5 kg op basis van het besluit huisvesting zou dit 2074,7 kg NH₃ mogen zijn. De melding voldoet middels intern salderen vlot aan het besluit huisvesting.

intern salderen:

De uitvoering van de traditionele stallen wordt gecompenseerd door het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in andere stallen, door middel van het zogenaamde 'intern salderen'. Op deze wijze kan op inrichtingsniveau voldaan worden aan BBT. Hierbij is het van belang dat gekeken wordt naar de ammoniakemissie zoals deze zou ontstaan wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting.

Rubriek geur

Ligging geurgevoelige objecten

Afstand vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot:

Bebouwde kom:	nvt
Burgerwoning in buitengebied:	50 meter (holthoevenstraat 1)
Agrarische bedrijfswoning:	137meter (holthoevenstraat)

Voorschriften geur Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit staan voorschriften voor geur voor de volgende agrarische activiteiten:

- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (vaste afstanden)
- Opslaan van drijfmest (vaste afstanden)
- Houden van dieren (eisen gebaseerd op de Wet geurhinder en veehouderij)

In de aangevraagde situatie / voornemen zijn de volgende agrarische activiteiten van toepassing:

Houden van landbouwhuisdieren

- De veehouderij moet voldoen aan de eisen die gelden voor stalsystemen (leaflets).
- Voor luchtwassers gelden eisen voor uitvoering en gebruik
- Er gelden normen voor maximale geurbelasting en vaste afstanden tot GGO's. Dit aspect wordt navolgend uitgewerkt.

Geurnormen en geurverordening

Gemeenten zijn op basis van de Wgv bevoegd om binnen bepaalde bandbreedtes gemotiveerd af te wijken van de wettelijk voorgeschreven geurnormen. Dit gebiedsgerichte beleid wordt vastgelegd in een gemeentelijke verordening. Om ongewenste ontwikkelingen tegen te gaan kan de gemeente een aanhoudingsbesluit nemen. Vergunningaanvragen worden dan vanaf de datum van het in werking treden van het aanhoudingsbesluit aangehouden tot de verordening in werking is getreden. Indien na één jaar na het in werking treden van het aanhoudingsbesluit geen verordening in werking is, dient de gemeente de vergunningaanvragen af te handelen aan de hand van de vereisten in de Wet geurhinder en veehouderij.

Onderhavige bevoegde gemeente heeft geen geurverordening vastgesteld. De wettelijke geurnormen, 14 ouE/m³ buiten de bebouwde kom en 3 ouE/m³ binnen de bebouwde kom, vormen het wettelijke toetsingskader.

Dieren met omrekeningsfactoren

Vaste afstanden

De inrichting voldoet aan de vaste afstanden zoals deze zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit art. 3.116 en 3.117. In navolgende tabel is een overzicht gegeven van de geurgevoelige 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 geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting.

Gebouw Vab

De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 5,9 m.

De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,4 + 5,5) / 2 = 3,95$ m.

De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 50 cm.

Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.

Uit deze stal worden maximaal 7.733 odour uitgestoten.

Gebouw Vcd

De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 5,9 m.

De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,4 + 5,5) / 2 = 3,95$ m.

De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 50 cm.

Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.

Uit deze stal worden maximaal 5155.2 odour uitgestoten

Gebouw V2 en V3

De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 5,1 m.

De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,3 + 4,25) / 2 = 3,275$ m.

De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 50 cm.

Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.

Uit deze stal worden maximaal 4.991 odour uitgestoten.

Gebouw V4 t/m V9

De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 5,2 m.

De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,3 + 4,75) / 2 = 3,525$ m.

De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 40 cm.

Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.

Uit deze stal worden maximaal 6.265 odour uitgestoten.

Gebouw V10

De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 4,7 m.

De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,3 + 4,25) / 2 = 3,275$ m.

De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 40 cm.

Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.

Uit deze stal worden maximaal 2.148 odour uitgestoten.

Gebouw V11

De hoogte van de uitstroom opening is aan de hand van de tekening bepaald op 4,7 m.

De gemiddelde gebouwhoogte is $(2,4 + 5,2) / 2 = 3,8$ m.

De diameter van de ventilatie kokers zijn rond 50 cm.

Als uittreedsnelheid is de waarde van 4 m/s gehanteerd.

Uit deze stal worden maximaal 1.969 odour uitgestoten.

Tabel 4 geeft de berekening zoals die gemaakt is met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen.

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 20-11-2013 15:10:28

Rekentijd: 0:00:04

Naam van het bedrijf: Linthorst wilp punten gemeente plan 2013

Berekende ruwheid: 0,09 m

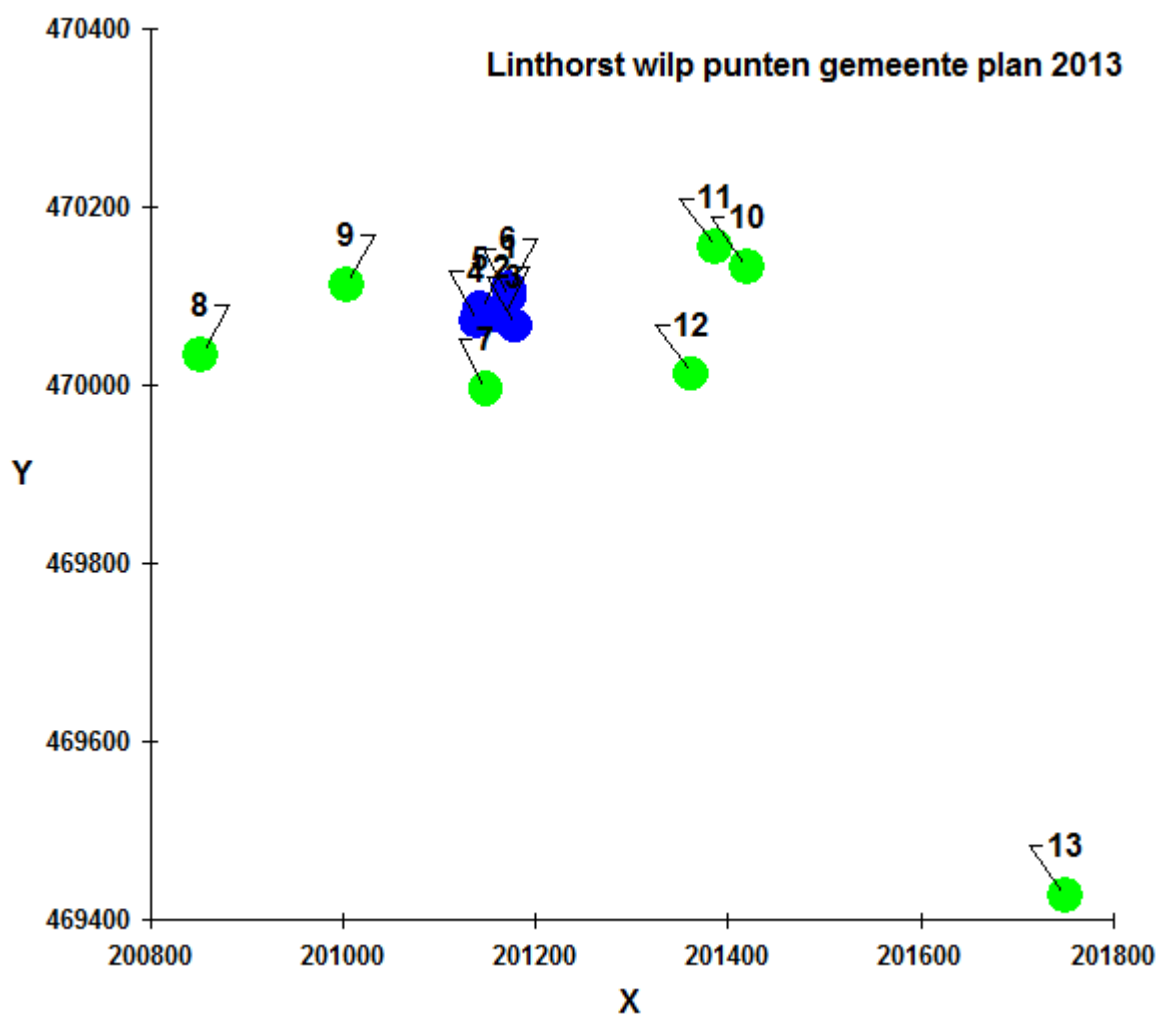
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	V ab	201 173	470 098	6,0	4,0	0,50	4,00	7 733
2	V2 en V3	201 165	470 076	5,1	3,3	0,50	4,00	4 991
3	V 4 tmV9	201 178	470 066	5,6	3,5	0,40	4,00	5 639
4	V 10	201 139	470 072	4,6	3,3	0,40	4,00	2 148
5	V 11	201 142	470 085	4,7	3,8	0,50	4,00	1 969
6	V1cd	201 172	470 108	6,0	4,0	0,50	4,00	5 155

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Holthoevenestraat 1	201 148	469 995	14,0	13,8
8	Holthoevenestraat 5	200 852	470 034	14,0	3,2
9	Holthoevenestraat3C	201 003	470 113	14,0	6,8
10	Leemsteeg 9	201 420	470 133	14,0	5,6
11	Leemsteeg 10	201 387	470 154	14,0	6,3
12	Leemsteeg 10C	201 362	470 012	14,0	5,7
13	Bebouwde kom Wilp-A	201 751	469 426	3,0	0,9



Ligging van de bronnen ten opzichte van elkaar

Uit bovenstaande tabellen en berekeningen blijkt dat de maximale geurbelasting op het meest nabij gelegen geurgevoelig object 13.8 OUE/m³ bedraagt. Hieruit blijkt dat de aanvraag voldoet aan de norm van 14,0 OUE/m³ zoals genoemd in artikel 3 van de van de geurwet.

NB

Deze berekening is indicatief. Het bevoegd gezag zal aan de hand van eigen informatie deze berekening nog eens uitvoeren.

Rubriek fijn stof

Van een deel van de veehouderijen is niet bij voorbaat te voorspellen of een oprichting of uitbreiding geen of weinig effect heeft op de luchtkwaliteit. Daarom is er een toets voor deze groep veehouderijen, de Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) fijn stof. Hierin toetst het bevoegd gezag of de oprichting of uitbreiding inderdaad een gering effect heeft op de luchtkwaliteit (Niet in betekenende mate, NIBM) of geen overschrijding van de grenswaarden geeft. Het bevoegd gezag kan ook hier de Handreiking fijn stof en veehouderij gebruiken. De veehouder krijgt de OBM alleen, als de oprichting (of uitbreiding) ten opzichte van de aanwezige situatie NIBM is of geen overschrijding van de grenswaarden veroorzaakt.

Niet in betekenende mate

In mei 2010 is de 'Handreiking fijn stof voor veehouderijen' door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu gepubliceerd. Deze handreiking is opgesteld door InfoMil in samenwerking met het Ministerie van I&M en gaat in op de regelgeving over luchtkwaliteit, waarbij ook wordt ingegaan op de regeling 'Niet in betekenende mate' (ook wel: Regeling NIBM). Door veehouderijen wordt fijn stof in de vorm van PM10 uitgestoten. In de handreiking wordt beschreven hoe om te gaan met de beoordeling van emissie van fijn stof vanuit veehouderijen in het geval sprake is van een beperkte toename of een afname van de emissie. Hieronder is een tekstfragment uit paragraaf 2.2 van de handreiking overgenomen (cursieve gedeelte met tabel), waar specifiek ingegaan wordt op veehouderijen:

Vuistregel voor veehouderijen: Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om 'niet in betekende mate' bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM. Er zal dan een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden ofwel de uitbreiding bij precieze berekening toch NIBM blijkt te zijn. Zie hiervoor paragraaf 3.4.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

De aangevraagde situatie betreft volgens het bedrijfsontwikkelingsplan een toename van de emissie van fijn stof van 69575 g/jr gezien deze beperkte toename moet gesteld worden dat onderhavige situatie NIBM is.

Rubriek geluid

Toelichting geen noodzaak akoestisch onderzoek

Inrichtinghouder is niet verplicht om bij de melding een akoestisch onderzoek in te dienen aangezien binnen een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting geen geluidsgevoelige objecten aanwezig zijn en tussen 19.00 en 7.00 uur niet meer dan 4 transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen zwaarder dan 3.500 kg (incl. laadvermogen).

Toelichting toetsingskader Activiteitenbesluit

Bedrijven waarop de geluidregels uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn, verschillen in omvang en beïnvloeden de omgeving elk op eigen wijze. Voor een agrarische inrichting geldt een specifiek toetsingskader (art. 2.17 lid 5 Activiteitenbesluit):

Tabel: Toetsingskader agrarische inrichtingen

Norm dB(A)	Periode (uur)		
	Dag 6.00 -19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-6.00
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45	40	35
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Bij het toepassen van de waarden voor agrarische inrichting gelden conform het Activiteitenbesluit een aantal randvoorwaarden waaronder:

- de waarden van het maximale geluidsniveau gelden inclusief door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting;
- in de dagperiode worden de maximale geluidsniveaus van laad- en losactiviteiten buiten beschouwing gelaten;
- in de dagperiode worden het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid buiten beschouwing gelaten;

Geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Reële tijd (uur/week)	Periode	LW dB(A)
Spoelplaats	1xweek	Het schoonspuiten van o.a. laadkleppen van veewagens (mest-, zand en zaagselresten) en kadavertonnen met een hogedrukreiniger.	0.30	Dag	89,3
Ventilator	continue	Ventilator op de stal/luchtwasser	continue	Dag avond nacht	82

Opmerking ventilatoren: overdag 100% , 's avonds 75% en 's nachts 50% van de ventilatiecapaciteit.

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

Varkens intern zwaar transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport Beweging (aantal/ dag)	Reële tijd (uur/ week)	Periode	LW dB(A)
Aanvoer						
krachtvoer	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de voersilo's en lost de lading.	4	1	Dag	102
biggen	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de laadplaats en stopt de motor. De biggen worden uitgeladen.	2	1	Dag	102/ 92,4
divers	2xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en lost de lading.	2	0.15	Dag	102
Afvoer						
vleesvarkens	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de laadplaats en stopt de motor. De varkens worden geladen.	2	1	Dag	102/ 103
drijfmest	1xmaand	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de pompput zuigt de mest op in de tankwagen. 4 transporten van 15 minuten.	8	0,25 uur / maand	Dag	104
kadavers	1xweek	Een vrachtwagen rijdt tot het erf naar de kadaverplaats en laadt de lading.	2	0.10	Dag	102
divers	2xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en laadt de lading.	4	0.30	Dag	102
Op het erf						
trekker	1xdag	Een trekker rijdt op het erf.		0.1 uur/ dag	Dag	103,8

*maximaal 12 keer per jaar in de nachtperiode. Dit kan worden beschouwd als de incidentele bedrijfssituatie

Varkens intern licht transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport Beweging (aantal /dag)	Reële tijd (uur /week)	Periode	LW dB(A)
Aan-/afvoer						
Personenauto	4xdag	Een personenauto rijdt het erf op en af en parkeert. 4 transporten van 5 min.	8	2,5 (0.20/dag)	Dag Avond	90
Bestelauto	2xdag	Een bestelauto rijdt het erf op en af en laadt/lost. 2 transporten van 10 min.	4	2,5 (0.20/dag)	Dag	97

Rubriek natuur

Zeer kwetsbare natuur (Wav-gebieden)

De inrichting is niet gelegen in een zeer kwetsbaar gebied (Wav-gebied) of een zone van 250 meter daar omheen.

Natuurbeschermingswetgebieden

De inrichting is gelegen op een afstand van 6500 meter van het dichtstbijgelegen Nb-wet-gebied.

Naam gebied: Uiterwaarde IJssel	6500 meter afstand	Provincie Gelderland
Naam gebied: Veluwe	7800 meter afstand	Provincie Gelderland

Koppeling Natuurbeschermingswet (Nb-wet)

Als een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit waarvoor tevens een natuurbeschermingsvergunning is vereist, moet de aanvrager zorgen dat de aanvraag om toestemming voor die activiteit tevens onderdeel uitmaakt van de aanvraag om een omgevingsvergunning. De Nb-wet haakt in feite aan bij de omgevingsvergunning. De verplichting om 'aan te haken' geldt niet indien voorafgaand aan het indienen van de aanvraag om een omgevingsvergunning, voor de betrokken activiteit al een aanvraag om een Nb-wetvergunning is ingediend of indien al een Nb-wetvergunning is verleend (artikel 47, lid 1 en 2 Nb-wet). Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie waarin het gebied (grotendeels) is gelegen is het bevoegde gezag voor het verlenen van een vergunning voor de Natuurbeschermingswet.

Voor de voorgenomen activiteit is al een aanvraag om een Nb-wet vergunning ingediend. De ontvangstbevestiging is bijgevoegd.



provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internet site www.gelderland.nl

FarmFarmers Hendrix B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Sluisstraat 24
7491 GA DELDEN

datum
20-11-2013
onderwerp
Ontvangstbevestiging

zaaknummer
2013-017149

Uw brief d.d. : 20-11-2013
met kenmerk :
onderwerp : Aanvraag verlening vergunning artikel 19d NBW
Holthoevenstraat 3 te Wilp
is ontvangen op : 20-11-2013
en toegezonden : VVHH/VV1/NAT
aan afdeling/team

U wordt verzocht het bovengenoemde zaaknummer te vermelden in (eventuele) verdere schriftelijke of mondelinge communicatie over deze zaak.

Indien uw brief om een reactie van onze kant vraagt, streven wij naar een reactie binnen maximaal 8 weken. Mocht dit langer gaan duren ontvangt u hierover bericht.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en is daarom niet ondertekend.

Rubriek gegevens aanwezige stoffen

Opslag gevaarlijke stoffen

Soort	ADR-klasse	opslag boven-/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Uitvoering Opslag	Nr. op tekening
Bestrijdingsmiddelen	5	Bovengronds	25 kg	In lekbak	26
Diergeneesmiddelen	6.2	Bovengronds	10 kg	In lekbak	26
Reinigingsmiddelen	8	Bovengronds	25 kg	In lekbak	26

Opslag overige stoffen

Soort product	Wijze van opslag	Max. hoeveelheid (ton of m3)	Afstand tot gevoelig object (m)	Nr. op tekening
Mengvoer	Silo's bij bedrijfsgebouwen	Zie tekening	55	meelsilo
Drijfmest	Kelders onder de stal	1007 m3	50	
Kadavers	Koeling	2 ton	80	

Rubriek bodem

Verwaarloosbaar en aanvaardbaar bodemrisico

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling staan algemene voorschriften opgenomen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten. Deze voorschriften betreffen verplichte maatregelen en voorzieningen om tot een 'verwaarloosbaar bodemrisico' te komen. Per activiteit is aan de hand van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) het vereiste voorzieningenniveau bepaald om dit verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. In bestaande situaties waar achteraf geen voorzieningen meer aangebracht kunnen worden kan, na instemming van het bevoegde gezag, volstaan worden met een 'aanvaardbaar bodemrisico'.

Bodembeschermende voorzieningen en beheermaatregelen

Bodembeschermende voorzieningen zijn fysieke voorzieningen, zoals vloeren, verhardingen en lekbakken. Bij bodembeschermende maatregelen gaat het om bijvoorbeeld organisatorische maatregelen. In de Activiteitenregeling is voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten aangegeven welke combinaties van voorzieningen en maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico en binnen die inrichting getroffen moeten worden zodat aan dit doelvoorschrift wordt voldaan. Hierbij is aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De NRB-aanpak is samen te vatten als 'vloeistofdichte vloer of verharding' met een minimum aan gedragsvoorschriften' of 'vloeistofkerende voorziening' en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'. Voor activiteiten waarbij vloeistofkerende voorzieningen worden vereist, zijn in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling specifieke beheermaatregelen opgenomen. Ze zijn gebaseerd op de NRB en moeten in combinatie worden toegepast. Het gaat om een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage en een spill-controleprogramma. Alle acties die bij een beheermaatregel horen moeten zijn uitgewerkt in procedures en werkinstructies.

Algemene eisen voor bodembeschermende voorzieningen

Bodembeschermende voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat het morsen/leken (spills) van bodembedreigende vloeistoffen effectief wordt opgevangen en opgeruimd. Brandbare vloeistoffen en giftige stoffen moeten direct worden opgeruimd. Verder moet de voorziening bestand zijn tegen de inwerking van de stof en genoeg opvangcapaciteit bieden. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn absorptiekorrels, lekbakken, mestdekplaten en olie-waterscheiders. Voor lekbakken stelt de Activiteitenregeling aanvullende eisen: vervuiling door hemelwater of andere stoffen moet worden voorkomen (afdekking of gescheiden opvang en afvoer van hemelwater), de opvangcapaciteit moet minimaal 110% zijn van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank met als ondergrens minstens 10% van de inhoud van alle opslagen stoffen).

Bodemonderzoek

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven, zij ervan uitgaat dat bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie bodemonderzoek is bij reguliere activiteiten niet noodzakelijk. Dit standpunt is herhaald in uitspraken van 15 januari 1998 (E03.096.0162) en 20 februari 2002 (200104344/1). De voorgenomen activiteiten zijn aan te merken als reguliere activiteiten voor een (intensieve) veehouderij. Een nulsituatie bodemonderzoek is daarmee niet noodzakelijk.

Algemene zorgplicht

Als algemene zorgplicht geldt dat bodemverontreiniging voor zover mogelijk wordt voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk wordt beperkt. Artikel 13 van de Wet bodembescherming (Wbb) is rechtstreeks van toepassing op de inrichting. Voor zover in de op te leggen voorschriften niet specifiek is vastgelegd welke bodembeschermende maatregelen moeten zijn uitgevoerd, dwingt artikel 13 van de Wbb tot een zorgvuldige bedrijfsvoering. In verband met de strekking van het begrip bodemverontreiniging is van belang dat het begrip bodem ook het grondwater omvat. Het melden van ongewone en gewone voorvallen met betrekking tot bodembescherming is geregeld in artikel 27 en 30 van de Wbb. Deze zorgplicht zal door de inrichtinghouder in acht worden genomen.

Bodembedreigende activiteiten in het voornemen / de aanvraag

Een bodembedreigende activiteit is gedefinieerd de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De volgende voorgenomen activiteiten worden als bodembedreigend aangemerkt:

- Opslag van drijfmest
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage
- Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage
- Opslag van diergeneesmiddelen
- Opslag van kadavers
- Spoelplaats

Opslag van drijfmest

De geproduceerde drijfmest wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen. Deze voldoen aan de voorschriften in de Activiteitenregeling en de eisen van de HBRM¹. De vloeren en de wanden zijn vloeistofkerend uitgevoerd.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage

Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast.

Opslag van bestrijdingsmiddelen in emballage

Bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast of -ruimte. Deze voldoet aan de zorgplichtbepalingen gesteld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De vloeibare bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak op een vloeistofkerende vloer opgeslagen in gesloten emballage. De vaste bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in zakken. De zakken staan in een opvangbak op een vloeistofkerende vloer.

¹ De door de Ministerie van VROM uitgegeven publicatie "bouwtechnische richtlijnen mestbassins" (BRM en HBRM)

Opslag van diergeneesmiddelen

Diergeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een afsluitbare koelkast.

Opslag van kadavers

De kleine kadavers worden opgeslagen in een vloeistofdichte voorziening. Grote kadavers worden opgeslagen op de vloeistofdichte kadaverkar. De opslag van kadavers voldoet aan de Regeling dierlijke producten 2013.

Spoelplaats

Het spoelwater bestaat naast reinigings- en/of ontsmettingsmiddel alleen uit mest, zand en zaagselresten. De spoelplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer met afvoerput naar de mestkelder. De spoelplaats is afwaterend naar een afvoerpunt aangelegd en voorzien van een opstaande rand en is bestand tegen de inwerking van reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigingswater wordt opgevangen in een mestdichte opvangput. De inhoud van deze opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

Rubriek afval

Niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale Opslag	Inzamelaar/ Verwerker
Huishoudelijk	1x 2 wkn	100 kg	container	250 kg	Erkend inzamelaar
Papier	1x 4 wkn	50 kg	container		Erkend inzamelaar
Metaal	1x jaar	100 kg	container		Erkend inzamelaar
Glas	1x 4 wkn	5 kg	container		Erkend inzamelaar
Plastic	1x 4 wkn	25 kg	container		Erkend inzamelaar
Gft/groen-afval	1x 2 wkn	100 kg	container	250 kg	Erkend inzamelaar
Kadavers ²	1 x per week	19 ton	Kadaver-koeling/ kadaverplaats	200 kg	Destructor Rendac

Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid p. jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/ verwerker
Rest. Geneesmiddelen					DAP
TL buizen/spaarlamp	Indien nodig, maar minstens 1x per jaar	10 stuks	doos	10 stuks	Erkend inzamelaar

De afvalstromen zullen door managementmaatregelen tot een minimum beperkt worden. Naast preventieve maatregelen worden de afvalstromen gescheiden opgeslagen en gescheiden afgevoerd naar daartoe erkende en gecertificeerde inzamelaars.

Afvalpreventie is relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt (*bron: Infomil*). Tot het bedrijfsafval worden alle vrijkomende afvalstromen gerekend, die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen. Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig.

² Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers worden opgeslagen en aangeboden volgens de voorschriften genoemd in de Regeling dierlijke producten 2013.

Rubriek energie

Metten en registreren van energiegegevens

Energiebron	Wijze van registratie	Frequentie
Gas:	per meter	1x/maand
Elektriciteit:	per meter	1x/maand

Overzicht energiegebruik en -kosten

Energiebron	Verbruik
Gas:	5500m ³
Elektriciteit:	45000kWh
Diesel:	ltr

Maakt u gebruik van krachtstroom? (380 V)?

- ☒ ja
☐ nee

Informatiebladen energiebesparing veehouderijen

In deze paragraaf zijn een aantal vragenlijsten opgenomen, overeenkomend met de informatiebladen energiebesparing veehouderijen (E 11 Infomil). Met de vragenlijsten kan worden vastgesteld in hoeverre de Best Beschikbare Technieken worden toegepast.

Vragenlijst varkenshouderij

Verlichting

Wat is het geïnstalleerd vermogen (W/m²)?

2 watt per m², afhankelijk welke stal en afdeling.

Hoeveel uur per jaar is de verlichting in werking?

Tijdens werktijden, dit is ca. 10 uur per dag = 3650 uur per jaar.

Welke van onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken worden toegepast?

- ☐ natuurlijke daglichtintreding
☐ aanwezigheidsdetectie
☒ centrale lichtschakelaar per stal
☒ bewegingsmelder buiten- en terreinverlichting

- ☐ spaarlampen
- ☐ halveringsschakelaar of dimmer op biggenlampen
- ☐ anders, namelijk ...
- ☒ tl-lampen in de stallen
- ☐ buitenverlichting natriumlampen

Isolatie

Welke isolerende voorzieningen worden toegepast?

- ☒ ligvloerisolatie
- ☒ dak / plafondisolatie
- ☒ (spouw)muurisolatie
- ☒ isolatie van leidingen
- ☐ anders
- ☐ geen

Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?

- ☒ klimaatcomputer, alle stallen
- ☒ regeling met meetwaaier en smoorunit, alle stallen
- ☒ frequentieregeling,
- ☐ centrale afzuiging,
- ☐ hybride ventilatie
- ☐ ventilatiesysteem met ondergrondse luchtinlaat
- ☐ automatisch geregelde natuurlijke ventilatie
- ☐ anders, namelijk ...
- ☐ geen

Verwarming

Wat is het bouwjaar van de stooktoestellen?
1997

Welk type verwarming wordt toegepast?

- ☒ cv / vloerverwarming, alle stallen
- ☐ luchtverwarming
- ☐ stralingsverwarming, biggenlampen

Wat is de uitvoering van de stooktoestellen?

- ☐ conventioneel
- ☐ VR
- ☒ HR – CV kachels
- ☐ VR/HR-combinatie

Zijn er aanvullende maatregelen getroffen?

- ☒ optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming
- ☐ eigen CV-groep of -ketel voor afwijkende ruimtes
- ☐ anders, namelijk ...
- ☐ geen

Rubriek water

Overzicht waterverbruik

In het voornemen wordt gebruik gemaakt van grondwater.

Schatting waterverbruik voornemen:

Drinkwater dieren	:	3000m ³ /jaar
Reinigingswater	:	300m ³ /jaar
Spoelwater	:	m ³ /jaar

Leidingwaterverbruik wordt jaarlijks geregistreerd door het waterleidingbedrijf

Overzicht afvalwater

Schatting afvalwaterproduktie voornemen:

Huishoudelijk afvalwater	:	150m ³ /jaar (vuilwaterriool)
Reinigingswater stallen/spoelplaats	:	300m ³ /jaar (mestput)

Overzicht hemelwater

Het schone hemelwater wordt afgekoppeld en geloosd op het oppervlaktewater.

CONCLUSIE

De verandering/uitbreiding van het bedrijf van de heer Linthorst heeft gevolgen voor het milieu.

Zo neemt de ammoniak emissie met bij behorende depositie iets toe.

De geuremissie neemt in de nieuwe situatie weliswaar toe, maar de belasting op de omliggende geurgevoelige objecten blijft onder de wettelijk toegestane norm van 14 odeur voor objecten in het buitengebied en 3 odeur voor objecten binnen de bebouwde kom.

Ook de hogere emissie van fijnstof voldoet aan de grenswaarden die gelden in de Wet milieubeheer.

De conclusie is dat de nieuwe bedrijfssituatie een toename van de milieubelasting zal op leveren maar dat wordt voldaan aan de vigerende wet en regelgeving.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, zodat u de melding kunt accepteren.

Namens,

[Redacted signature]

Hoogachtend,

[Redacted signature]

Specialist bedrijfsontwikkeling
ForFarmers –Lochem