

VORMVRIJE MER BEOORDELING



LOCATIE BEDRIJF

Schuttestraat 10
7251 MX Vorden



VORMVRIJE MER BEOORDELING

Initiatieflocatie: Kvk naam: Dressuurstal Seren B.V.
Kvk nummer: 54694760
Vestigingsnummer: 000024431974

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



Datum: Maart 2023

Inhoudsopgave

1 PROJECTOMSCHRIJVING	1
1.1 Inleiding	1
1.2 Locatie	1
1.3 Voorgenomen situatie.....	2
1.3.1 Vigerende vergunning	2
1.3.2 Aangevraagde situatie	2
1.4 Planologische aspecten (bestemmingsplan)	3
1.4.1 Toetsing aanvraag	3
1.4.2 Conclusie	3
1.5 Procedure	4
2 M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT	5
2.1 Beoordeling noodzakelijkheid m.e.r.-beoordeling	5
2.2 Vormvrije m.e.r.-beoordeling	6
3 CONCLUSIE	10

1 Projectomschrijving

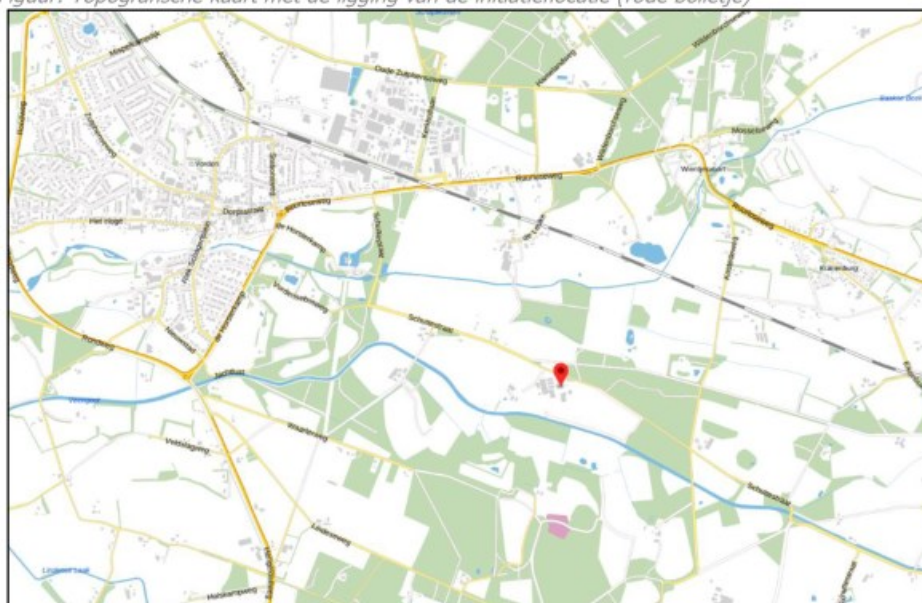
1.1 Inleiding

Het bedrijf van initiatiefnemer is een bestaande dressuur- en pensionstal aan de Schuttestraat 10 te Vorden in de gemeente Bronckhorst. Het bedrijf houdt paarden. Initiatiefnemer wil de dieren aantallen uitbreiden binnen bestaande stallen en enkele schapen gaan legaliseren. Middels dit rapport 'MER-beoordeling' en het bijbehorende rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de veranderingen op het bedrijf.

1.2 Locatie

De activiteit vindt plaats op de locatie aan de Schuttestraat 10, kadastraal bekende gemeente Vorden, sectie B nummer 2615. De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst.

Figuur: Topografische kaart met de ligging van de initiatieflocatie (rode bolletje)



Figuur: Luchtfoto van de initiatieflocatie



Bron: ruimtelijkeplannen.nl

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. De locatie ligt ca. 900m ten oosten van de bebouwde kom van Vorden en ca. 3,6 km ten zuidwesten van de bebouwde kom van Kranenburg. Op deze locatie wordt een bestaande paardenhouderij geëxploiteerd. Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.

1.3 Voorgenomen situatie

1.3.1 Vigerende vergunning

De inrichting beschikt over een rechtsgeldige omgevingsvergunning voor het oprichten, veranderen en/of in werking hebben van een inrichting ex art. 2.1 lid 1 onder e Wabo (kenmerk 2011-1001-HZ_WABO, verleend op 21-03-2011). De vigerende omgevingsvergunning is onherroepelijk en heeft betrekking op onderstaande diercategorieën en dieren aantallen:

overzicht diersoorten	Totaal
legkippen	200
paarden	55
Eindtotaal	255

Vigerende vergunning

21-3-2011

						maximale emissie drempelwaarde					
						Bedrijfstotaal	265.5				
						265.5		68		16,800	
nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
3	K 2.100		paarden in optok (jonger dan 3 jaar)	paarden	25	2.1	53				
4	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50	0	0	0	0
5	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50				
6	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50	0	0	0	0
kippenhok	E 2.100		overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	legkippen	200	0.315	63	0.34	68	84	16,800

1.3.2 Aangevraagde situatie

Het voornemen heeft betrekking op het uitbreiden van de dieren aantallen.

Zie onderstaande tabellen voor de veranderingen van de dieren en de milieuplattegrondtekening in de bijlage. Deze tekening is gekenmerkt als horende bij de aanvraag. Op deze tekening is tevens een kadastrale situatieschets opgenomen.

overzicht diersoorten	Totaal
diercategorie	
schapen	5
paarden	82
Eindtotaal	87

Aangevraagde vergunning:												
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	maximale emissie drempelwaarden			
									Bedrijfstotaal		361.3	
									Oue / dier	totaal Oue	fljnstof / dier	totaal fljnstof (gr/jaar)
NVT	1	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	8	5	40				
NVT	2	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0
NVT	3	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	8	5	40				
NVT	3	K 2.100	0	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	18	2,1	38	0	0	0	0
NVT	3	B 1.100		overige huisvestingssystemen	schapen	5	0,7	4	7,8	39		
NVT	4	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0
NVT	5	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60				
NVT	6	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0

1.4 Planologische aspecten (bestemmingsplan)

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan "Landelijk gebied Bronckhorst" van de gemeente Bronckhorst dat op 17-05-2017 is vastgesteld door de gemeenteraad.

Figuur: uitsnede uit het bestemmingsplan



Bron: ruimtelijkeplannen.nl

1.4.1 Toetsing aanvraag

Als we deze aanvraag toetsen aan het vigerend bestemmingsplan, blijkt dat het plan niet geheel past binnen het geldende bouwwvlak.

1.4.2 Conclusie

Onderhavige aanvraag is niet in overeenstemming met het bestemmingsplan en de overige geldende planologische regels die van toepassing kunnen zijn. Middels de eveneens aangevraagde planologische afwijking in de zin van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder c van de Wabo is de aanvraag alsnog vergunbaar.

1.5 Procedure

Onderhavige aanvraag betreft een inrichting in de zin van de Wm, die op grond van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit is aan te merken als een inrichting type B. Voor de voorgenomen wijziging van de inrichting dient via het AIM een melding te worden ingediend. Daarnaast is de reguliere procedure van de Wabo (OBM) van toepassing.

De beoogde ontwikkeling en de hiervan deel uitmakende onderdelen komen in lijst C van de bijlage van het Besluit m.e.r. niet als activiteit voor. Met onderhavige ontwikkeling wordt een bestaande veehouderij gewijzigd. De ontwikkeling dient getoetst te worden aan de Bijlage bij het Besluit m.e.r. In hoofdstuk 2 wordt deze toets verder uitgewerkt.

2 M.e.r.-(beoordelings)plicht

Gemeenten en provincies moeten ook bij kleine bouwprojecten beoordelen of een m.e.r.-beoordeling nodig is. Achterliggende gedachte hierbij is dat ook kleine projecten het milieu relatief zwaar kunnen belasten en ook bij kleine projecten van geval tot geval moet worden beoordeeld of een m.e.r.procedure nodig is. Een m.e.r.-beoordeling is een toets van het bevoegd gezag om te beoordelen of bij een project belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Wanneer uit de toets blijkt dat er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden moet er een m.e.r.-procedure worden doorlopen. Met andere woorden dan is het opstellen van een MER nodig.

2.1 Beoordeling noodzakelijkheid m.e.r.-beoordeling

In onderdeel D, kolom 1 van het Besluit m.e.r. staan de activiteiten benoemd waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt; voor veehouderij is dit D14 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren'. In onderdeel D14 kolom 2 staan bij deze activiteit gevallen (drempelwaarden) genoemd. In het geval dat de activiteit betrekking heeft op meer dan de genoemde aantallen dan is direct een m.e.r. beoordeling noodzakelijk. Indien de activiteit beneden de drempelwaarde ligt, is er sprake van een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht.

D14: De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:

- 1) 40.000 stuks pluimvee (Rav1 cat. E, F, G en J),
- 2) 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3),
- 3) 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft),
- 4) 3.750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1),
- 5) 5.000 stuks pelsdieren (fokteven) (Rav cat. H.1 t/m H.3),
- 6) 1.000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dek leeftijd (Rav cat. I.1 en I.2),
- 7) 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2),
- 8) 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3),
- 9) 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3),
- 10) 1.200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A.4 t/m A.7),
- 11) 2.000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3),
- 12) 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K.1 en K.3), waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld. (Rav cat. K.2 en K.4),
- 13) 1.000 stuks struisvogels (Rav cat. L.1 t/m L.3).

De voorgenomen activiteit ziet toe op het oprichten, wijzigingen of uitbreiden van een installatie voor het houden van dieren, en overschrijdt één of meerdere D14-drempelwaarden niet. In de aangevraagde situatie is er spraken van 82 paarden en 5 schapen. Dat is lager dan de drempel van 100 voor paarden en 2000 voor schapen en dit betekent dat de drempelwaarde niet wordt overschreden.

Afweging

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er sprake is van een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht. Dit betekent dat voordat het ontwerp-bestemmingsplan in procedure gaat, het college van burgemeester en wethouders aan de hand van een aanmeldingsnotitie moet beoordelen en besluiten of een milieueffectrapport moet worden opgesteld e.e.a. conform §7.6 Wet milieubeheer. Naar aanleiding van de wijziging van artikel 7.28 (d.d. 1 januari 2021) hoeft, in het geval er sprake is van een aanmeldingsnotitie m.e.r., een m.e.r.- beoordelingsbesluit niet al worden voorgelegd bij de aanvraag. De beoordeling van de aanmeldingsnotitie vindt dan tegelijkertijd plaats met de beoordeling van de aanvraag van de activiteit. In navolgende paragrafen is de vormvrije m.e.r.-beoordeling nader uitgewerkt.

2.2 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

In een vormvrije m.e.r.-beoordeling moet de gemeente beoordelen of een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Achterliggende gedachte hierbij is dat ook kleine projecten het milieu relatief zwaar kunnen belasten en ook bij kleine projecten van geval tot geval moet worden beoordeeld of een m.e.r.-procedure nodig is. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

1. belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen milieueffectrapportage noodzakelijk,
2. belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een milieueffectrapportage worden opgesteld.

De gemeente (het bevoegd gezag) neemt binnen 6 weken na ontvangst van de aanmeldingsnotitie (mededeling) een beslissing of een MER gemaakt moet worden.

Algemeen

In deze paragraaf wordt getoetst of op basis van de criteria die zijn genoemd in bijlage III van de EEGrichtlijn milieueffectbeoordeling een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd moet worden. Het gaat hierbij om de volgende criteria (zie ook onderstaande tabel):

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

1. Kenmerken van het project
• Omvang van het project • Cumulatie met andere projecten • Gebruik van natuurlijke grondstoffen • Productie van afvalstoffen • Verontreiniging en hinder • Risico van ongevallen, mede gelet op de gebruikte stoffen en technologieën • Risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling)
2. Plaats van het project
• Bestaande en goedgekeurde grondgebruik • Relatieve rijkdom aan kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, land, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan • Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: a. wetlands, oeverformaties, riviermondingen; b. kustgebieden en het maritieme milieu; c. berg- en bosgebieden; d. natuurreserveaten en –parken; e. gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura 2000-gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG; f. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen; g. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid; h. landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.
3. Kenmerken van het potentiële effect
• de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden) • de aard van het effect • het grensoverschrijdende karakter van het effect • de intensiteit en complexiteit van het effect • de waarschijnlijkheid van het effect

- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect
- de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

De vormvrije m.e.r.-beoordeling is opgesteld op basis van de onderzoeken die zijn uitgevoerd in het kader van de voorliggende aanvraag omgevingsvergunning. In de onderstaande tabellen vindt de beoordeling/toets plaats aan de criteria die zijn genoemd in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

Kenmerken van het project	
Criteria	Toets
Omvang van het project	Vigerende vergunning De inrichting beschikt over een rechtsgeldige omgevingsvergunning voor het oprichten, veranderen en/of in werking hebben van een inrichting ex art. 2.1 lid 1 onder e Wabo (kenmerk 2011-1001-HZ_WABO, verleend op 21-03-2011). De vigerende omgevingsvergunning is onherroepelijk en heeft betrekking op het houden van 200 Legkippen E2.100 en 55 paarden (30 K1.100 en 25 K2.100) Feitelijke situatie De vigerende vergunning is in overeenstemming met de feitelijke situatie en vormt daarmee de referentiesituatie in het kader van de m.e.r.-beoordeling. Voorgenomen situatie Het voornemen heeft betrekking op het houden van 82 paarden(64 K1.100 en 18 K2.100) en 5 schapen (B1.100). Voor meer informatie zie § 1.3.2 'aangevraagde situatie' en de milieuplattegrondtekening in de bijlage.
Cumulatie met andere projecten	In de omgeving bevinden zich weinig veehouderijen, waarvan overwegend grondgebonden veehouderijen. Intensieve veehouderij komt binnen een straal van 1-2 km niet/nauwelijks voor. De dichtstbij gelegen veehouderij ligt op ca. 200 meter afstand van de inrichting. In de omgeving zijn verder geen goedgekeurde, maar nog niet gerealiseerde ontwikkelingen aanwezig. Cumulatieve effecten met andere veehouderijen of projecten zullen niet optreden.
Gebruik van natuurlijke hulpbronnen	Elektra wordt verbruikt voor met name de verlichting. Binnen de inrichting wordt verder (diesel) olie verbruikt. Verder wordt er grond- en/of leidingwater verbruikt, onder andere als drinkwater voor de dieren en voor reinigingsdoeleinden. Door de toepassing van waterbesparende maatregelen en monitoring wordt zo spaarzaam mogelijk omgegaan met het waterverbruik.
Productie van afvalstoffen	Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij, met name restafvalstoffen, verpakkingsmateriaal, papier, plastic, GFT, klein chemisch afval en restanten medicijnen. Deze afvalstoffen worden via verschillende erkende inzamelaars afgevoerd.
Verontreiniging en hinder	De ontwikkeling vindt plaats in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. In het voornemen is sprake van emissies van met name ammoniak, geur, fijnstof, geluid, endotoxinen en vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Hierdoor kan milieuhinder veroorzaakt worden. De emissies worden beperkt door het treffen van maatregelen. In het rapport 'Informatie aanvraag Wet Milieubeheer' zijn deze aspecten en maatregelen nader uitgewerkt.

Risico van ongevallen	In de bestaande situatie is geen sprake van een (beperkt) kwetsbaar object binnen een plaatsgebonden risicocontour van een risicovolle inrichting. Er is ook geen risico aanwezig op domino-effecten (cumulerende effecten). De locatie ligt niet in de risicozone van buisleidingen of hoogspanningsleidingen. Het bedrijf is zodanig ingericht dat het zo optimaal mogelijk kan functioneren. Toch kunnen binnen de inrichting onvoorziene situaties of calamiteiten ontstaan, zoals stroomstoringen of brand. Binnen de inrichting zijn de nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen om een calamiteit en een hierdoor optredende bijzondere milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperken. Zo is een alarminstallatie aanwezig die de ondernemer waarschuwt bij calamiteiten en een noodstroomaggregaat voor stroomstoringen.
Risico's voor de menselijke gezondheid	Bij een veehouderij betreft dit met name emissies van ammoniak, geur, fijnstof, geluid en endotoxinen, maar ook zoönosen en water- en bodemvervuiling. De emissies worden onder andere beperkt door de toepassing van emissie-reducerende technieken, een hoge gezondheids-status van de veestapel en door (hygiëne)maatregelen op het bedrijf, de toepassing van bodembeschermende maatregelen en opvang van verontreinigd (afval)water. In het rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' zijn deze risico's nader uitgewerkt.

Plaats van het project	
Criteria	Toets
Bestaand grondgebruik	De besluitlocatie betreft een bestaande paardenhouderij aan de Schuttestraat 10 te Vorden. De gronden zijn reeds agrarisch in gebruik. Door middel van een aanvraag bestemmingsplan wijziging kan het planvoornemen mogelijk gemaakt worden.
Relatieve rijkdom aan kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied	N.v.t.
Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor:	
• gevoelige gebieden (wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken, Habitat- en Vogelrichtlijngebieden)	De besluitlocatie ligt niet binnen de invloedssfeer van door de Wet natuurbescherming beschermde gebieden. Zie het rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' voor een uitgebreide toelichting.
• gebieden waarin bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden	Nee
• gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid	N.v.t.
• landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.	<u>Cultuurhistorie</u> : het aspect cultuurhistorie vormt geen belemmering in het kader van het planvoornemen.

	<u>Archeologie</u> : het aspect archeologie vormt geen belemmering in het kader van het planvoornemen.
--	--

In onderdeel A van de bijlage bij het Besluit m.e.r is bepaald wat verstaan wordt onder een gevoelig gebied. Als gevoelig gebied zijn gebieden aangewezen die beschermd worden op basis van de natuurwaarden, landschappelijke waarden, cultuurhistorische waarden en waterwingebieden.

Gevoelig gebied (conform onderdeel A van de bijlage bij het Besluit m.e.r.)	
Gevoelig gebied	Toets
Beschermd natuurmonument	Er is geen sprake van een beschermd natuurmonument.
Habitat en vogelrichtlijn-gebieden	Nee, zie het rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' voor een nadere uitwerking.
Watergebied van internationale betekenis	De besluitlocatie ligt niet in de nabijheid van een watergebied van internationale betekenis.
Natuurnetwerk Nederland (voormalige EHS)	De besluitlocatie ligt niet binnen of in de nabijheid van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Er is geen sprake van negatieve effecten op het NNN. Voor meer informatie zie het rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' voor een nadere uitwerking.
Landschappelijk waardevol gebied	Op basis van het provinciaal beleid maakt de besluitlocatie geen onderdeel uit van een landschappelijk waardevol gebied. Het planvoornemen heeft geen negatieve invloed op het landschappelijk waardevolle gebied. Voor meer informatie zie het rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' voor een nadere uitwerking.
Waterwinlocaties, waterwin-gebieden en grondwater-beschermingsgebieden	Uit de kaarten behorende bij de Omgevingsverordening Gelderland 2017 blijkt dat het plangebied niet ligt binnen een grondwaterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied en (milieu)beschermingsgebieden.
Beschermd monument	In de besluitlocatie zijn geen beschermde monumenten aanwezig.
Belvedere-gebied	De besluitlocatie betreft geen Bélvédere gebied.

Kenmerken van het potentiële effect	
Gevoelig gebied	Toets
Bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking)	De planlocatie bestaat momenteel reeds uit een paardenhouderij met daaromheen graslanden en op afstand een bosrand. Met het planvoornemen wordt de bedrijfslocatie gemoderniseerd. De effecten van de aanleg zijn beperkt tot de locatie zelf. De effecten zijn daarmee zeer beperkt.
Grensoverschrijdende karakter van het effect	n.v.t.
Waarschijnlijkheid van het effect	Van onevenredige effecten voor de omgeving is geen sprake.
Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect	Er is sprake van een ontwikkeling ter plaatse van een veehouderij. De effecten zijn blijvend. Zoals echter al verwoord in het voorgaande zijn deze effecten niet van dien aard dat sprake is van een onevenredige aantasting.

3 Conclusie

Bij elk plan is sprake van invloed op het milieu, maar deze zijn niet altijd zodanig dat normen worden overschreden.

Initiatiefnemer wil op de locatie aan de Schuttestraat 10 in Vorden uitbreiden voor het houden van paarden. Op basis van de kenmerken van het project en de omgeving waarin het project plaatsvindt, zouden er aanzienlijke gevolgen voor het milieu kunnen voordoen. Uit de kenmerken van de activiteit en de beschreven milieugevolgen volgt dat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten.

Deze vormvrije m.e.r.-beoordelingsnotitie voorziet, tesamen met het bijbehorende rapport 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer' in alle voor de activiteit relevante informatie die het bevoegd gezag nodig heeft om een besluit op de vormvrije m.e.r.-beoordeling te kunnen nemen.

Bijlage A: 'Integrale milieu-informatie Wet Milieubeheer'

INFORMATIE MELDING ACTIVITEITENBESLUIT



LOCATIE BEDRIJF

Schuttestraat 10
7251 MX Vorden



INFORMATIE MELDING ACTIVITEITENBESLUIT

Initiatieflocatie: Kvk naam: Dressuurstal Seren B.V.
Kvk nummer: 54694760
Vestigingsnummer: 000024431974

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



Datum: Maart 2023

Inhoudsopgave

1	PROJECTOMSCHRIJVING	1
1.1	Inleiding.....	1
1.2	Locatie.....	1
1.3	Voorgenomen situatie	3
1.4	Planologische aspecten (bestemmingsplan)	5
1.5	Procedure.....	5
2	RUBRIEK M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT	6
2.1	Beoordeling noodzakelijkheid m.e.r.-beoordeling	6
3	MILIEU ASPECTEN.....	7
3.1	Rubriek milieuzorg	7
3.2	Geur	8
3.3	Luchtkwaliteit	10
3.4	Geluid	12
3.5	Natuur	12
3.6	Bodem	17
3.7	Afvalstoffen	18
3.8	Gegevens aanwezige stoffen	18
3.9	Energie	20
3.10	Water.....	21
3.11	Dier- en volksgezondheid	21
4	OVERIGE KENMERKEN VAN HET PROJECT	22
4.1	Paragraaf externe veiligheid en calamiteiten	22

1 Projectomschrijving

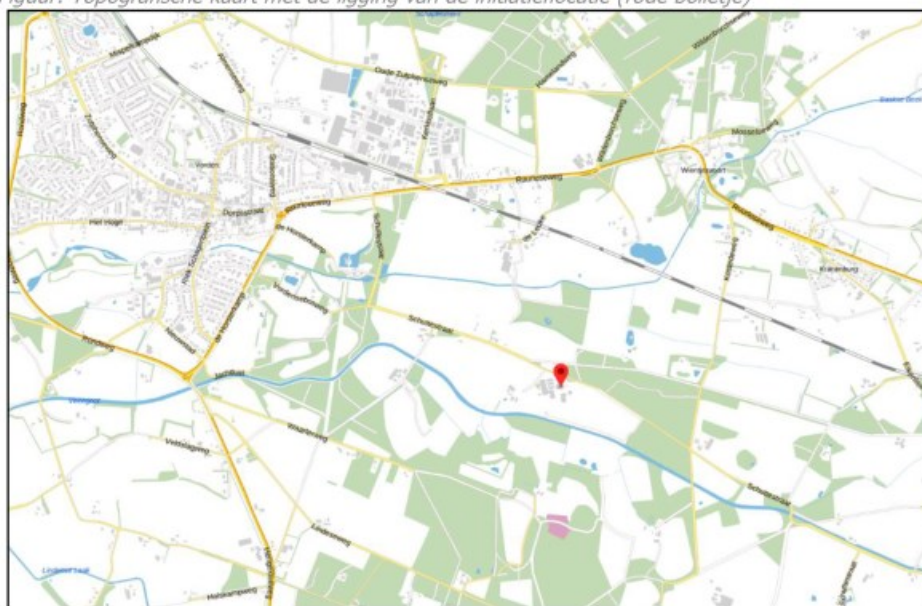
1.1 Inleiding

Het bedrijf van initiatiefnemer is een bestaande dressuur- en pensionstal aan de Schuttestraat 10 te Vorden in de gemeente Bronckhorst. Het bedrijf houdt paarden. Op de locatie worden paarden en ruiters getraind in de breedste zin van het woord. Initiatiefnemer wil de dieren aantallen uitbreiden binnen bestaande stallen en enkele schapen gaan legaliseren. Middels deze aanvraag wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de vergroting van de veestapel.

1.2 Locatie

De activiteit vindt plaats op de locatie aan de Schuttestraat 10, kadastraal bekende gemeente Vorden, sectie B nummer 2615. De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst.

Figuur: Topografische kaart met de ligging van de initiatieflocatie (rode bolletje)



Figuur: Luchtfoto van de initiatieflocatie



Bron: ruimtelijkeplannen.nl

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. De locatie ligt ca. 900m ten oosten van de bebouwde kom van Vorden en ca. 3,6 km ten zuidwesten van de bebouwde kom van Kranenburg. Op deze locatie wordt een bestaande paardenhouderij geëxploiteerd. Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.

1.3 Voorgenomen situatie

1.3.1 Vigerende vergunning

De inrichting beschikt over een rechtsgeldige omgevingsvergunning voor het oprichten, veranderen en/of in werking hebben van een inrichting ex art. 2.1 lid 1 onder e Wabo (kenmerk 2011-1001-HZ_WABO, verleend op 21-03-2011). De vigerende omgevingsvergunning is onherroepelijk en heeft betrekking op onderstaande diercategorieën en dieren aantallen:

overzicht diersoorten	Totaal
legkippen	200
paarden	55
Eindtotaal	255

Vigerende vergunning 21-3-2011

						maximale emissie drempelwaarde					
						Bedrijfstotaal	265.5	68	16,800		
nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
3	K 2.100		paarden in optok (jonger dan 3 jaar)	paarden	25	2.1	53				
4	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50	0	0	0	0
5	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50				
6	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	10	5	50	0	0	0	0
kippenhok	E 2.100		overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	legkippen	200	0.315	63	0.34	68	84	16,800

1.3.2 Aangevraagde situatie

Het voornemen heeft betrekking op het uitbreiden van de dieren aantallen.

Zie onderstaande tabellen voor de veranderingen van de dieren en de milieuplattegrondtekening in de bijlage. Deze tekening is gekenmerkt als horende bij de aanvraag. Op deze tekening is tevens een kadastrale situatieschets opgenomen.

overzicht diersoorten	Totaal
diercategorie	
schapen	5
paarden	82
Eindtotaal	87

Aangevraagde vergunning:

									maximale emissie drempelwaarden			
									Bedrijfstotaal		39	0
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
NVT	1	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	8	5	40				
NVT	2	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0
NVT	3	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	8	5	40				
NVT	3	K 2.100	0	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	18	2,1	38	0	0	0	0
NVT	3	B 1.100		overige huisvestingssystemen	schapen	5	0,7	4	7,8	39		
NVT	4	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0
NVT	5	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60				
NVT	6	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0

1.4 Planologische aspecten (bestemmingsplan)

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan "Landelijk gebied Bronckhorst" van de gemeente Bronckhorst dat op 17-05-2017 is vastgesteld door de gemeenteraad.

Figuur: uitsnede uit het bestemmingsplan



Bron: ruimtelijkeplannen.nl

1.4.1 Toetsing aanvraag

Als we deze aanvraag toetsen aan het vigerend bestemmingsplan, blijkt dat het plan niet geheel past binnen het geldende bouwvlak.

1.4.2 Conclusie

Onderhavige aanvraag is niet in overeenstemming met het bestemmingsplan en de overige geldende planologische regels die van toepassing kunnen zijn. Middels de eveneens aangevraagde planologische afwijking in de zin van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder c van de Wabo is de aanvraag alsnog vergunbaar.

1.5 Procedure

Onderhavige aanvraag betreft een inrichting in de zin van de Wm, die op grond van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit is aan te merken als een inrichting type B. Voor de voorgenomen wijziging van de inrichting dient via het AIM een melding te worden ingediend. Daarnaast is de reguliere procedure van de Wabo (OBM) van toepassing.

De beoogde ontwikkeling en de hiervan deel uitmakende onderdelen komen in lijst C van de bijlage van het Besluit m.e.r. niet als activiteit voor. Met onderhavige ontwikkeling wordt een bestaande veehouderij gewijzigd. De ontwikkeling dient getoetst te worden aan de Bijlage bij het Besluit m.e.r. In de aparte bijlage "vormvrije mer-beoordeling" wordt deze toets verder uitgewerkt.

2 Rubriek m.e.r.-(beoordelings)plicht

Gemeenten en provincies moeten ook bij kleine bouwprojecten beoordelen of een m.e.r.-beoordeling nodig is. Achterliggende gedachte hierbij is dat ook kleine projecten het milieu relatief zwaar kunnen belasten en ook bij kleine projecten van geval tot geval moet worden beoordeeld of een m.e.r.procedure nodig is. Een m.e.r.-beoordeling is een toets van het bevoegd gezag om te beoordelen of bij een project belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Wanneer uit de toets blijkt dat er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden moet er een m.e.r.-procedure worden doorlopen. Met andere woorden dan is het opstellen van een MER nodig.

2.1 Beoordeling noodzakelijkheid m.e.r.-beoordeling

In onderdeel D, kolom 1 van het Besluit m.e.r. staan de activiteiten benoemd waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt; voor veehouderij is dit D14 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren'. In onderdeel D14 kolom 2 staan bij deze activiteit gevallen (drempelwaarden) genoemd. In het geval dat de activiteit betrekking heeft op meer dan de genoemde aantallen dan is direct een m.e.r. beoordeling noodzakelijk. Indien de activiteit beneden de drempelwaarde ligt, is er sprake van een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht.

D14: De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:

- 1) 40.000 stuks pluimvee (Rav1 cat. E, F, G en J),
- 2) 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3),
- 3) 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft),
- 4) 3.750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1),
- 5) 5.000 stuks pelsdieren (fokteven) (Rav cat. H.1 t/m H.3),
- 6) 1.000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dek leeftijd (Rav cat. I.1 en I.2),
- 7) 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2),
- 8) 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3),
- 9) 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3),
- 10) 1.200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A.4 t/m A.7),
- 11) 2.000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3),
- 12) 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K.1 en K.3), waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld. (Rav cat. K.2 en K.4),
- 13) 1.000 stuks struisvogels (Rav cat. L.1 t/m L.3).

De voorgenomen activiteit ziet toe op het oprichten, wijzigingen of uitbreiden van een installatie voor het houden van dieren, en overschrijdt één of meerdere D14-drempelwaarden niet. In de aangevraagde situatie is er spraken van 82 paarden en 5 schapen. Dat is lager dan de drempel van 100 voor paarden en 2000 voor schapen en dit betekent dat de drempelwaarde niet wordt overschreden.

2.1.1 Conclusie

Bij elk plan is sprake van invloed op het milieu, maar deze zijn niet altijd zodanig dat normen worden overschreden. Initiatiefnemer wil op de locatie aan de Schuttestraat 10 in Vorden de dieraantallen wijzigen en uitbreiden voor het houden van paarden en schapen. Op basis van de kenmerken van het project en de omgeving waarin het project plaatsvindt, zouden er aanzienlijke gevolgen voor het milieu kunnen voordoen. Uit de kenmerken van de activiteit en de beschreven milieugevolgen volgt dat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten.

Dit rapport tesamen met de (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsnotitie voorziet, in alle voor de activiteit relevante informatie die het bevoegd gezag nodig heeft om een besluit op de vormvrije m.e.r.-beoordeling te kunnen nemen.

3 Milieu aspecten

3.1 Rubriek milieuzorg

3.1.1 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(stoffen) mogen de gebruiksruimte op grond van de Meststoffenwet niet overschrijden. Op grond van de artikelen 32 en 33 van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet is een veehouderij verplicht veevoerders en mest te registreren. Dit systeem is erop gericht de emissies van fosfaat en stikstof terug te dringen. Hiertoe worden jaarlijks gegevens over de aan- en afgevoerde hoeveelheden aan Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) verstrekt.

3.1.2 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 om een goede werking te waarborgen.

Overige aspecten

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	Jaarlijks	m3	Logboek/jaarnota's
Energieverbruik	Jaarlijks	kWh en m3	Jaarnota's
Afvoer dieren	Per vracht	aantallen	Boekhouding/diertellingen
Aanvoer dieren	Per vracht	Aantallen	Diertellingen/bonnen/ boekhouding
Afvoer kadavers	Per vracht	Hoeveelheid/vervoerder	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Afvoer mest	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

3.2 Geur

Het aspect geur voor agrarische bedrijven die in het Activiteitenbesluit zijn aan te merken als type B is verdeelt in twee onderdelen:

1. Het houden van landbouwhuisdieren;
2. Agrarische activiteiten die geur veroorzaken

Voor beide onderdelen geldt dat er in het Activiteitenbesluit voorschriften zijn opgenomen.

3.2.1 Houden van landbouwhuisdieren

In paragraaf 3.5.8 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling geeft voorschriften als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. Er zijn twee soorten dieren, te weten:

1. Dieren waarvoor geur-emissiefactoren zijn vastgesteld;
Het activiteitenbesluit geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarnaast stelt het activiteitenbesluit eisen aan minimale benodigde vaste afstanden van gevel tot gevel en tot (voormalige) bedrijfswoningen.
2. Dieren waarvoor geen geur-emissiefactoren zijn vastgesteld;
Voor diercategorieën gelden vaste afstanden tussen het emissiepunt en het geurgevoelig object.

3.2.1.1 Geurverordening

Gemeenten zijn 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, 14,0 ouE/m³ buiten de bebouwde kom en 3,0 ouE/m³ binnen de bebouwde kom, vormen het wettelijke toetsingskader.

3.2.1.2 Geurgevoelige objecten

In de omgeving van de veehouderij van initiatiefnemer liggen een aantal geurgevoelige objecten. Onderstaande tabel geeft de afstand tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt en de verschillende geurgevoelige objecten.

Soort geurgevoelig object	Adres	Afstand in meters
<i>Bebouwde kom</i>	Ruurloseweg 36	1000
<i>Burger in het buitengebied</i>	Schuttestraat 5	300
<i>Agrarische bedrijfswoning</i>	Schuttestraat 8	140

Tabel: dichtstbijzijnde emissiepunt t.o.v. geurgevoelig object

3.2.1.3 Dieren zonder geur-emissiefactoren

3.2.1.3.1 Vaste afstanden

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. Deze afstand moet minimaal 50 meter te zijn. 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. Deze afstand moet minimaal 25 meter zijn.

Toetsing aanvraag dieren zonder geur-emissiefactoren

Per object wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstand gemeten vanaf de buitenzijde van de dierenverblijven en vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt tot een burgerwoning dan wel een woning horende bij een veehouderij.

3.2.2 Voorschriften geur Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit staan voorschriften voor geur voor de volgende agrarische activiteiten. Deze zijn geldig voor alle agrarische bedrijven:

- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (vaste afstanden)
- Opslaan van drijfmest en digestaat (vaste afstanden)
- Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen en bereiden van brijvoer (gesloten systeem)
- Composteren

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

3.2.2.1 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Binnen de inrichting worden de onderstaande bedrijfsstoffen opgeslagen.

Type agrarische bedrijfsstof	Afstand opslag tot geur gevoelig object
Vaste mest (opslag <600 m ³)	250 m

3.3 Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de 'Wet luchtkwaliteit' in werking getreden. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen (Hoofdstuk 5 titel 2 Wm, Stb. 2007, 414) bedoeld. De Wet luchtkwaliteit is primair gericht op het voorkomen van effecten op de gezondheid van mensen. In bijlage 2 van de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden bij beslissingen in het kader van o.a. de Wet Milieubeheer. In deze bijlage zijn grenswaarden opgenomen van de jaargemiddelde concentraties voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxides, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), koolmonoxide, benzeen, benzo(a)pyreen, ozon, lood, nikkel, arseen en cadmium. Tevens is voor stikstofdioxide en fijn stof PM₁₀ een maximaal aantal toegestane dagen opgenomen waarop de (24-)uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden (overschrijdingsdagen genoemd).

De grenswaarden geven het kwaliteitsniveau van de buitenlucht aan, dat op een aangegeven tijdstip zoveel mogelijk moet zijn bereikt en waar die kwaliteit al aanwezig is, zoveel mogelijk in stand gehouden moet worden. Deze grenswaarden zijn overgenomen van de Wereld Gezondheid Organisatie.

Door de emissiefactoren (lijst te vinden op www.vrom.nl) te vermenigvuldigen met het aantal dieren vergund en aan te vragen dieren kan uitgerekend worden of er sprake is van een afname of toename van de totale fijnstof emissie. Gezien het geval dat zowel paarden als schapen geen fijnstofemissie hebben, kan er vanuit gegaan worden dat de fijnstofemissie van het vee niet aanwezig is in de beoogde situatie.

3.3.1 Transportbewegingen

In ondergeschikte mate kan emissie van fijnstof plaatsvinden als gevolg van (interne) voertuigbewegingen. Om te bepalen of de NO₂- en PM₁₀-emissie ten gevolge van de voertuigbewegingen aan te merken is als 'Niet In Betekende Mate', kan de NIBM-tool van het Ministerie van I&M gebruikt worden. De NIBM-tool geeft aan dat er gerekend dient te worden met de extra bewegingen. Om een beoordeling te geven over de voertuigbewegingen en de bijdrage in fijnstof daarvan is in de NIBM-tool, als worstcase-benadering, het totale aantal verkeersbewegingen ten gevolge van de aanvraag ingevoerd en wordt er uitgegaan van een aandeel vrachtverkeer van 100%. (bron: Handleiding NIBM-tool).

Situatie voor dit bedrijf

Op de locatie is al een pluimveehouderij aanwezig. Ten opzichte van de bestaande veehouderij vinden er veranderingen plaats in het aantal vervoertuig bewegingen. Er vindt een toename plaats van het aantal vervoersbewegingen. Hieronder een overzicht van de veranderingen.

Activiteiten	Aanvraag		Vergund	
Aanvoer strooisel	12	per jaar	12	per jaar
Aanvoer voer	24	per jaar	24	per jaar
Afvoer mest	104	per jaar	104	per jaar
Aanvoer dieselolie	9	per jaar	7	per jaar
Afvoer kadavers	2	per jaar	2	per jaar
Overig zwaar vrachtverkeer	149	per jaar	151	per jaar
Middelverkeer	1095	per jaar	365	per jaar
Lichtverkeer	3650	per jaar	1825	per jaar
transportbewegingen	Aanvraag		Vergund	
Retour zwaar transport	600	per jaar	600	per jaar
Retour licht en middel transport	9490	per jaar	4380	per jaar

Resultaat rekentool NIBM 2018 Bijdrage extra verkeer Ministerie van I&M/Infomil

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit

Jaar van planrealisatie		2022
Totaal verkeer als gevolg van het plan		
Totaal voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		39
Aandeel vrachtverkeer		0.06%
Maximale bijdrage verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0.03
	PM ₁₀ in µg/m ³	0.01
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1.2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekende mate; geen nader onderzoek nodig		

Uit bovenstaand resultaat blijkt dat de bijdrage van voertuigbewegingen van en naar de inrichting in het kader van de luchtkwaliteit beschouwd kan worden als niet in betekende mate. Verder onderzoek op dit punt is niet noodzakelijk.

3.3.2 Eindconclusie luchtkwaliteit

De aanvraag voldoet aan de wettelijk gestelde normen. Deze wetgeving staat vergunningverlening niet in de weg.

3.4 Geluid

3.4.1 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).

3.4.2 Bedrijfstijden

Normale werktijden			
Werkdagen	Maandag t/m vrijdag	Zaterdag	zondag
Werktijden	7.00 – 23.00 uur	7.00 – 19.00 uur	7.00 – 19.00 uur
Laad- en lostijden	7.00 – 23.00 uur	7.00 – 19.00 uur	

In de bijlage behorende bij dit rapport bevindt zich een uitgebreide toelichting van de aan- en afvoerbewegingen die plaats vinden bij onderhavige inrichting.

3.4.3 Beschrijving geluid en trillingen inrichting

De inrichting is gelegen in het agrarisch buitengebied. Voor onderhavige agrarische inrichting geldt dat de geluidregels uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn, zie onderstaand 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
$L_{A_{r,LT}}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45	40	35
$L_{A_{r,LT}}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A_{max}}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A_{max}}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

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

Onderhavige inrichting voldoet aan de gestelde voorwaarden en daarmee aan de geluidsregels zoals gesteld in het Activiteitenbesluit.

Tabel: Geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

3.5 Natuur

3.5.1 Zeer kwetsbare natuur (Wav-gebieden)

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) vormt een onderdeel van de ammoniakregelgeving voor dierenverblijven van veehouderijen. Deze regelgeving heeft als doel de ammoniakuitstoot in heel Nederland terug te dringen. Voor een aantal gebieden geldt extra beleid met als doel de

ammoniakdepositie op die gebieden - de zeer kwetsbare gebieden- te verminderen. De zeer kwetsbare gebieden worden door de Provincie aangewezen.

De inrichting is niet gelegen in een zeer kwetsbaar gebied (Wav-gebied) of een zone van 250 meter daar omheen. Het dichtstbijgelegen Wav-gebied is gelegen op ca. 273 m afstand. De Wet Ammoniak en Veehouderij stelt geen aanvullende criteria.

Figuur: ligging initiatieflocatie (blauwe bolletje) t.o.v. Wav-gebieden



Bron: pdok.nl/viewer

3.5.2 Wet natuurbescherming (Wnb)

Menselijke (bedrijfs)activiteiten kunnen nadelige gevolgen hebben voor beschermde planten- en diersoorten (flora en fauna) en Natura2000-gebieden. In veel gevallen is er toestemming nodig in het kader van de Wet natuurbescherming.

De Wet natuurbescherming bevat verschillende toestemmingen:

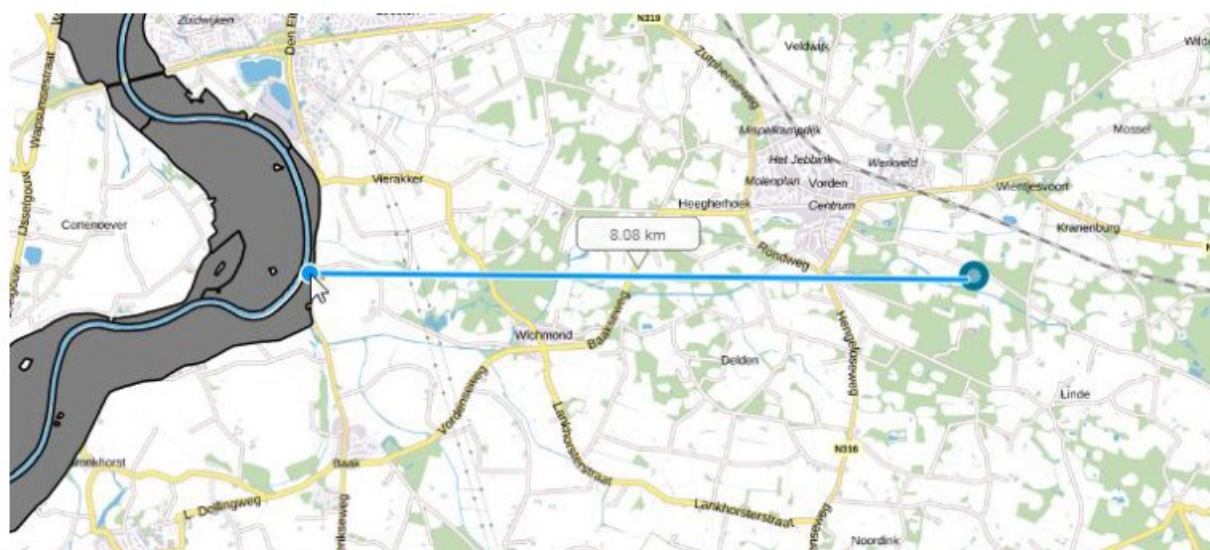
- vergunning voor handelingen die de kwaliteit van Natura 2000-gebieden kunnen verslechteren of die soorten in het Natura 2000-gebied kunnen verstoren
- ontheffing voor handelingen met beschermde plant- of diersoorten
- melding voor het geheel of gedeeltelijk vellen van houtopstanden

Het is aan het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning om te controleren of de aanvraag voor een omgevingsvergunning volledig is. Essentieel is dat de gemeente toetst of de initiatiefnemer al dan niet terecht heeft aangegeven of de handeling gevolgen heeft voor beschermde soorten of gebieden. Dit is het geval als een initiatiefnemer vooraf geen aparte ontheffing soortenbescherming of vergunning gebiedsbescherming heeft aangevraagd en de gemeente redelijkerwijs kan weten dat er beschermde natuurwaarden in het geding kunnen zijn.

3.5.2.1 Natura2000 gebieden

In de omgeving van het bedrijf liggen een aantal Natura2000-gebieden. De dichtstbijzijnde is "Rijntakken", deze ligt op 8 kilometer vanaf het bedrijf van initiatiefnemer.

Figuur: Ligging Natura2000-gebieden t.o.v. bedrijf initiatiefnemer (rode bolletje)



Bron: pdok.nl/viewer

Als een agrarisch bedrijf activiteiten wil uitvoeren die nadelige gevolgen kunnen hebben voor Natura2000-gebieden is daar in veel gevallen toestemming in het kader van de Wet natuurbescherming voor nodig. Deze toestemming kan aangehaakt zijn bij een omgevingsvergunning. Aanhaken kan plaatsvinden bij elk soort omgevingsvergunning zoals bouwen, milieu, slopen etc. De omgevingsvergunning voor 'natuur' loopt via de zogenaamde omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM), zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, sub i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het is ook mogelijk om deze toestemming niet te laten aanhaken. Deze toestemming moet dan wel voor het indienen van de Omgevingsvergunning te zijn aangevraagd, dan wel te zijn afgegeven.

De inrichting beschikt niet over een Wet Natuurbeschermingsvergunning (WNB). Uit de WNB blijkt dat in dergelijke situaties getoetst dient te worden aan de milieutoestemmingen op de aanwijfsdata van de verschillende Natura2000-gebieden. Mocht een vergunning van na de aanwijfsdatum 7 december 2004 lager zijn dan de voorliggende vergunningen dan telt deze laagste vergunning voor alle aanwijfsdata, dit blijkt Verder blijkt uit de uitspraak van RvS 13 november 2013.

Uit de Aeries berekening van de beoogde situatie blijkt dat dit de data: 24-3-2000 en 7-12-2004 zijn. Zie onderstaand overzicht.

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

Aanwijsdatum Natura2000-gebied	Datum vergunning	Kg's NH3
24-03-2000	01-02-1994	282,9
07-12-2004	01-02-1994	282,9
Huidig vigerend	14-03-2011	282,9

revisievergunning 01-02-1994												
								maximale emissie drempelwaarde				
								265,5				
								Bedrijfstotaal		282,9		
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
nvt	B	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	9	5	45				
nvt	F	K 2.100	0	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	8	2,1	17	0	0	0	0
nvt	C	K 2.100		paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	10	2,1	21				
nvt	D	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	2	5	10	0	0	0	0
nvt	E	K 2.100		paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	7	2,1	15				
nvt	buiten	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	5	5	25	0	0	0	0
nvt	kippenhok	E 2.7	BWL 2001.09.V1	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvoer + circa 2/3 roosterlvoer)	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	200	0,402	80	0,34	68	84	16.800
NVT	G	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	14	5	70	0	0	0	0

Voor de voorgenomen activiteiten is er getoetst of er sprake is van extern salderen. De laagste milieu vergunde situatie is verleend voor bovenstaande dieren aantallen.

De vergunde situatie in het kader van de Wet natuurbescherming betreft 282,9 kg NH³/jaar. Het voornemen leidt tot een toename van 78,4 kg NH³/jaar. Door te salderen van de Hazelberg 1 te Barchem stijgt de depositie niet. Uit de depositie berekeningen welke met AERIUS zijn uitgevoerd blijkt dat de totale depositie niet stijgt ten opzichte van de afgegeven vigerende natuurtoestemming en saldering en er derhalve sprake is van extern salderen en het project niet vergunningplichtig is. De complete extern salderingstoets bevindt in het rapport "beoordeling Wet Natuurbescherming" die als aparte bijlage is toegevoegd.

Gezien de aard van de activiteiten en de ligging van de locatie is er geen sprake van overige effecten op Natura 2000-gebieden. Het voornemen leidt niet tot nadelige effecten op Natura2000-gebieden.

3.5.2.2 Flora en fauna

Flora en fauna wordt via de Wet natuurbescherming beschermd tegen de gevolgen van menselijke activiteiten. Als een agrarisch bedrijf activiteiten wil uitvoeren die nadelige gevolgen kunnen hebben voor beschermde plant- en diersoorten, is daar in veel gevallen aparte toestemming nodig, namelijk de omgevingsvergunning voor 'natuur'.

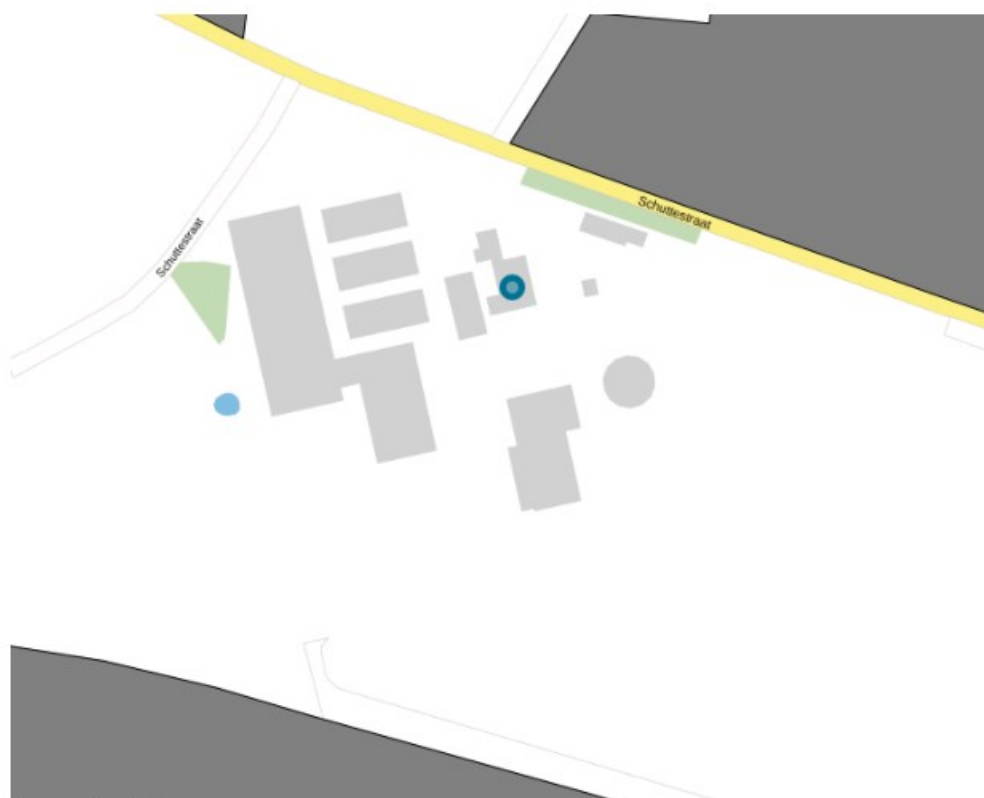
Het voornemen ziet niet toe op sloopwerkzaamheden, kappen van bomen, verwijderen van beplanting of dempen van sloten. De voorgenomen uitbreiding vindt plaats op agrarische landbouwgrond. Deze landbouwgrond vormt vanwege het agrarische gebruik (met regelmaat bemesten, maaien en begrazen) geen geschikte habitat voor beschermde soorten. Gezien het voorgaande is van een negatief effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde flora en fauna is dan ook geen sprake. Voor de voorgenomen activiteiten is geen toestemming op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig.

3.5.3 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Natuurnetwerk is sinds 2013 de naam van de ecologische hoofdstructuur (EHS). Dit is een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Het vormt een belangrijk onderdeel van het natuurbeleid. Streven is de biodiversiteit in Nederland ten minste te stabiliseren, en dus verdere achteruitgang tegen te gaan: het door de EU aanvaarde standstillbeginsel. Sinds 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor natuurbeleid en de verdere ontwikkeling en beheer van het Natuurnetwerk.

De inrichting ligt niet in of direct nabij een gebied aangewezen als Natuurnetwerk. De inrichting ligt op ca. 50 meter van het dichtstbijzijnde gebied dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk. De plannen van onderhavige inrichting hebben derhalve geen negatief effect op het Natuurnetwerk Nederland

Figuur: Ligging Natuurnetwerk t.o.v. locatie initiatiefnemer (blauwe bolletje)



Bron: pdok.nl/viewer

3.6 Bodem

3.6.1 Verwaarloosbaar en aanvaardbaar bodemrisico

Als binnen een inrichting bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten worden verricht, moet de kans op bodemverontreiniging tot een verwaarloosbaar minimum worden teruggebracht.

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling staan algemene voorschriften opgenomen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten (ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen / type C-inrichtingen). Deze voorschriften betreffen verplichte maatregelen en voorzieningen om tot een 'verwaarloosbaar bodemrisico' te komen.

Bodembeschermende voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat het morsen/lekken (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.

3.6.2 Bodemonderzoek

Volgens het Activiteitenbesluit artikel 2.11 moet bij elke activiteit binnen een inrichting die als bodembedreigend wordt beschouwd, de kwaliteit van de bodem worden onderzocht.

Deze verplichting tot het uitvoeren van bodemonderzoek geldt alleen bij: oprichting (lid 1), verandering (lid 2) of beëindiging (lid 3) van de inrichting of de IPPC-installatie na beëindiging van het opslaan van vloeibare brandstof. In deze situatie vindt er geen wijziging plaats in de opslag van vloeibare brandstoffen.

3.6.3 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.

3.6.4 Bodembedreigende activiteiten in het voornemen / de aanvraag

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de (voorgenomen) bodembedreigende activiteiten welke plaatsvinden binnen de inrichting en hoe het bedrijf bodemverontreiniging voorkomt.

Bodembedreigende activiteit	Bodembeschermende maatregel
Houden van dieren in (delen van) een dierenverblijf zonder mestkelder	De vloer van het dierenverblijf waaraan geen mestkelder is verbonden is vloeistofkerend uitgevoerd.
Opslag van niet-verpompbare mest	Opslag van niet-verpompbare mest (vaste mest) vindt plaats op een vloeistofkerende vloer, welke afwaterend naar een afvoerpunt is aangelegd. Deze afvoer is aangesloten op een mestdichte opslagvoorziening. De inhoud van deze opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

Bodembedreigende activiteit	Bodembeschermende maatregel
Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage	Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast.

3.7 Afvalstoffen

Iedereen moet ervoor zorgen dat er geen nadelige gevolgen voor het milieu zijn of komen door handelingen met afvalstoffen. Daarnaast is er een verbod om zich van afvalstoffen te ontdoen door deze buiten inrichtingen te storten, anderszins op of in de bodem te brengen of te verbranden. Onderstaande tabellen geven een overzicht hoe het bedrijf omgaat met gevaarlijke- en niet gevaarlijke afvalstoffen. 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.

3.7.1 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 ¹	afroep	5 ton	kadaverplaats		Destructor Rendac

3.7.2 Gevaarlijke afvalstoffen

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

3.8 Gegevens aanwezige stoffen

3.8.1 Opslag gevaarlijke stoffen

Soort	ADR-klasse	opslag boven-/ ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Uitvoering Opslag
Reinigingsmiddelen	8	Bovengronds	25 kg	In lekbak

¹ Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers worden opgeslagen en aangeboden volgens de voorschriften genoemd in de Regeling dierlijke producten 2013.

3.8.2 Opslag overige stoffen

Soort product	Wijze van opslag	Max. hoeveelheid (ton of m3)
Mengvoer	Silo's in bedrijfsgebouwen	2 ton
Grasbalen	Balen	10 m3
Ruwvoer	Zakken in bedrijfsgebouwen	42 ton
Vaste mest	Mestplaat	200 m3

3.9 Energie

In het kader van de omgevingsvergunning en bij een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer is het van belang te weten wat het energieverbruik van de inrichting is. Inrichtingen kunnen in drie verschillende categorieën worden ingedeeld: kleingebruikers, middelgebruikers en de grootgebruikers. Hierbij is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het vergunningverleningsproces kan de Uniforme leidraad energiebesparing gebruikt worden.

Energieverbruik kan in drie categorieën worden opgedeeld;

1. Kleingebruikers;
verbruik minder dan 25.000 m³ gas én minder dan 50.000 kWh elektriciteit. Voor kleinverbruikers worden geen voorschriften over het besparen van energie opgenomen in de vergunning.
2. Middelgebruikers;
verbruik tussen de 25.000 m³ en 75.000 m³ gas of tussen de 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit. Bij middelgebruikers beoordeelt het bevoegd gezag of alle rendabele (BBT-) maatregelen zijn genomen. Als dit niet het geval is, kan het bevoegd gezag een haalbaarheidsonderzoek naar specifieke (BBT-)maatregelen eisen (brief van het Ministerie van VROM, kenmerk DGM/SB2007109294, januari 2008).
3. Grootgebruikers;
gasverbruik meer dan 75.000 m³ en/of een elektriciteitsverbruik van meer dan 200.000 kWh. Voor grootgebruikers dat het bevoegd gezag een energieonderzoek kan eisen

3.9.1 Energiegebruik

Om inzicht te verkrijgen in het verbruik van energie binnen de inrichting vindt een registratie van het energieverbruik plaats.

Energiebron	Wijze van registratie	Frequentie	Door wie?
Gas	per meter	1x per jaar	leverancier
Elektriciteit	per meter	1x per jaar	leverancier
Olie	per meter	1x per maand	leverancier

Hierdoor krijgen zowel de aanvrager als het bevoegd gezag een goed beeld van het jaarlijks energieverbruik, zodat adequaat kan worden gereageerd bij significante afwijkingen. In de aparte bijlage is een overzicht opgenomen welke erkende maatregelen voor energiebesparing binnen de agrarische sector onderhavige locatie reeds uitvoert of in de toekomst gaat uitvoeren.

Energiebron	Verbruik
Gas (prive)	3500 m ³
Elektriciteit	7660 kWh
Diesel	9000 ltr

Op basis van bovenstaande gegevens kan het bedrijf gezien worden als klein
Het bedrijf maakt gebruik van krachtstroom (380 V).

3.10 Water

3.10.1 Overzicht waterverbruik

In het voornemen wordt gebruik gemaakt van leidingwater en grondwater. Het leidingwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren. Het grondwater wordt gebruikt voor het reinigen van de stallen. Leidingwaterverbruik wordt jaarlijks geregistreerd door het waterleidingbedrijf. Het bedrijf verbruikt jaarlijks ca. m³ water

Schatting waterverbruik	
Drinkwater dieren	1800 m ³ /jaar
Reinigingswater	200 m ³ /jaar

3.10.2 Overzicht afvalwater

Huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in het vuilwaterriool. Reinigingswater stallen wordt opgeslagen in de spoelwaterput en volgens conform de mestwet uitgereden op het land.

Schatting afvalwaterproductie	
Huishoudelijk afvalwater	126 m ³ /jaar (vuilwaterriool)

3.10.3 Overzicht hemelwater

Het verhard oppervlak neemt in de aangevraagde situatie niet toe.

3.11 Dier- en volksgezondheid

Effecten op de (volks)gezondheid betreft niet alleen dierziekten en zoönosen, maar ook geurhinder, geluidhinder en fijnstof belasting. Ten aanzien van geur-, fijnstof- en geluidsbelasting wordt voldaan aan de wettelijke waarden. Deze milieuaspecten staan in aparte paragrafen van dit hoofdstuk uitgewerkt.

In deze paragraaf wordt nader ingegaan op de effecten van de veehouderij op de volksgezondheid, zoönosen en de maatregelen op bedrijfsniveau ter voorkoming van insleep en verspreiding van dierziekten.

4 Overige kenmerken van het project

4.1 Paragraaf externe veiligheid en calamiteiten

4.1.1 Externe veiligheid

Externe veiligheid heeft betrekking op situaties waar een ongeval kan plaatsvinden met gevaarlijke stoffen, waardoor mensen - die verder niets met de risicodragende activiteit te maken hebben - om het leven zouden kunnen komen. De reikwijdte van het begrip externe veiligheid is in die zin beperkt dat uitsluitend naar slachtoffers 'buiten de poort' wordt gekeken. Voor inrichtingen is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) het belangrijkste toetsingskader. Hierin zijn bijvoorbeeld grenswaarden en oriënterende of richtwaarden opgenomen voor het zgn. plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

Het bedrijf valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Toch kunnen binnen de inrichting onvoorziene situaties of calamiteiten ontstaan. Binnen de inrichting worden alle nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen om een calamiteit en de als gevolg van de calamiteit optredende bijzondere milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperken. In deze paragraaf worden de mogelijke calamiteiten beschreven met daarbij de voorzieningen en maatregelen die zijn getroffen om de calamiteit te voorkomen of te beperken.

4.1.1.1 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Bij het voorgenomen plan is geen sprake van de bouw van een (beperkt) kwetsbaar object. Ook is geen sprake van het oprichten van een object binnen een plaatsgebonden risicocontour. De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op het groepsrisico.

4.1.1.2 Buisleidingen en hoogspanningsleidingen

In de directe nabijheid van de locatie zijn geen buisleidingen of hoogspanningsmasten gelegen. De voorgenomen activiteiten vinden niet plaats binnen een risico-contour van buisleidingen of hoogspanningsmasten.

4.1.2 Calamiteiten

4.1.2.1 Stroomstoringen

Behoudens het melken en het koelen van de melk is het bedrijf niet sterk afhankelijk van stroom, een eventuele stroomstoring is lastig maar binnen normale proporties goed op te vangen.

Voor de ventilatie en het voeren van de dieren is stroom noodzakelijk. Bij uitval van de ventilatie komt de klimaatregulering bij de dieren in de problemen. Indien dit langdurig aanhoudt tast dit het dierwelzijn aan en kunnen de dieren zelfs sterven. De luchtwassers zullen ook uitvallen bij een stroomstoring. De stallucht (en hiermee de emissies van geur, ammoniak en fijn stof) wordt dan niet meer naar buiten geventileerd. Hierdoor zal geen toename in emissies optreden. De veehouder wordt door een alarmvoorziening gewaarschuwd. Belangrijke telefoonnummers zullen op het bedrijf aanwezig zijn. Het personeel is duidelijk geïnstrueerd over te nemen acties bij een stroomstoring.

Op het bedrijf is een noodstroomaggregaat aanwezig die de belangrijkste onderdelen binnen het bedrijf zoals ventilatiesystemen, luchtwassers en verlichting voorziet van stroom.

Om een goede werking van de luchtwassers te waarborgen is een onderhoudscontract afgesloten met de leverancier.

4.1.2.2 Besmettelijke dierziekten

Op het moment dat een veewetziekte uitbreekt in Nederland, worden door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie maatregelen afgekondigd om verspreiding van deze ziekte zo veel mogelijk te voorkomen. In de praktijk betekent dit vooral dat vervoer van dieren en mest in een bepaalde zone rondom de smethaard voor een bepaalde periode is verboden. Binnen het bedrijf wordt

gestreefd naar een hoge gezondheidsstatus, aangezien dit ten goede komt van de groei en de gezondheid van de dieren. Het bedrijf zal bij deze calamiteit de aanwezige dieren in de afdelingen gehuisvest laten waar ze op dat moment liggen. Gezien de beschikbare oppervlaktes zal op deze locatie de eerste weken geen probleem ontstaan voor dierwelzijn.

4.1.2.3 Brand

Om brand zoveel mogelijk te voorkomen wordt ten eerste voldaan aan het Bouwbesluit. Daarnaast worden waar mogelijk onbrandbare materialen gebruikt. Het eventueel aanwezige personeel krijgt de instructie om een beginnende brand direct proberen te blussen met de aanwezige mobiele blusmiddelen. Indien nodig wordt de brandweer gewaarschuwd. Bij de aanvraag om een omgevingsvergunning activiteit bouwen komt het aspect brandveiligheid nader aan de orde, omdat dan getoetst moet worden aan het Bouwbesluit. Wanneer noodzakelijk wordt overlegd met de gemeentelijke brandweer gepleegd. De brandweer brengt in deze fase advies uit over de aard, het aantal en de plaats van de noodzakelijke mobiele blusmiddelen.

4.1.2.4 Opslag droogvoer en granen in silo's

Door bulkwagens wordt mengvoer en ongemalen graanproducten in de voersilo's geblazen. Door de ontluchtingsbuis komt stofvrij, wat opgevangen wordt in filters of jute zakken. Na het lossen wordt het stof weer bij de voeders gevoegd. De kans op een stofexplosie is in dit geval nihil, omdat binnen de afgesloten ruimte van de voersilo, waar de stofdeeltjes zich mogelijk kunnen bevinden, geen motoren of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. De aandrijfmotoren van de vijzels die het voer uit de silo's halen, bevinden zich in de stal op relatief grote afstand.

4.1.2.5 Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen

De reinigings- en ontsmettingsmiddelen kunnen eigenschappen hebben die irriterend werken bij de persoon die middelen gebruikt. De middelen worden in een dusdanige lage concentratie aangewend, dat deze geen gevaar opleveren voor de gezondheid. Zie verder de "Paragraaf Bodem".

4.1.3 Zorg- en meldingsplicht

De artikelen 17.1 en 17.2 lid 1 en 2 van de Wet milieubeheer zijn rechtstreeks van toepassing wanneer een ongewoon voorval zich voordoet. Bij ongewone voorvallen in een inrichting waarbij milieuschade ontstaat of dreigt te ontstaan, moet degene die de inrichting drijft onmiddellijk maatregelen nemen (art. 17.1 Wm.). Tevens moet het voorval zo spoedig mogelijk aan het bestuursorgaan dat de omgevingsvergunning heeft verleend, worden meegedeeld (art. 17.2 Wm.).

**Bijlage B: 'Toets Extern Salderen
Wet Natuurescherming, VVGB'**

**Ontwerpverklaring van geen
bedenkingen
Verlenen vvgb**

Het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Bronckhorst
Postbus 200
7255 ZJ HENGELO (GLD)

Datum

19 juli 2023

Zaaknummer

2022-016665

Onderwerp

Wet natuurbescherming –
soortbescherming, gebiedsbescherming
en houtopstanden

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 16

Locatie

Schuttestraat 10 te Vorden

Gemeente

Bronckhorst

Activiteit

Wijzigen agrarisch bedrijf

OLO-nummer

7421397

Geacht college,

Op 30 november 2022 hebben wij een verzoek ontvangen voor bovenstaande verklaring van geen bedenkingen (vvgb). Deze vvgb is onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning van 24 november 2022. Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist. Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over deze aanvraag.

Ontwerpbesluit

Wij zijn van plan deze vvgb af te geven. Aan deze vvgb zijn voorschriften verbonden.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze vvgb beschreven in de bijlage. De AERIUS berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd. Neem alle bijlagen goed door.

Instemming andere provincies

Voor deze ontwerp-vvgb is instemming nodig van de provincie Overijssel. Op het moment van inzagelegging dient een instemmingsverzoek ingediend te worden bij voorgenoemde provincie. Dit doet u door de ontwerp-vvgb per e-mail te sturen naar zaaksysteem@overijssel.nl.

Datum

19 juli 2023

Zaaknummer

2022-016665

Blad

2 van 16

Definitieve vvgb

De definitieve vvgb verlenen wij pas, nadat het ontwerpbesluit op de omgevingsvergunning ter inzage heeft gelegen.

U stuurt ons het ontwerpbesluit van de omgevingsvergunning. Na afloop van de inzagetermijn en verwerking van de eventuele zienswijzen vraagt u ons om de definitieve vvgb af te geven. Stuur ons met dit verzoek de zienswijzen op de omgevingsvergunning. Nadat u de definitieve omgevingsvergunning heeft verleend, stuurt u ons die ook toe.

Neem de voorschriften van de (concept)-vvgb over in het (ontwerp)besluit op de omgevingsvergunning.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS- berekeningen
 - Verschilberekening met saldeersituatie (kenmerk RaG8g4DQxAXA d.d. 22 juni 2023)
 - Verschilberekening zonder saldeersituatie (kenmerk RfdCeWgwxqqw d.d. 18 juli 2023)
 - Beoogde situatie (kenmerk RZ9rvShgvMQY d.d. 1 februari 2023)

BIJLAGE 1 TOELICHTING EN VOORSCHRIFTEN

1.1 Leeswijzer

De opbouw van de vvgb is als volgt:

- Allereerst worden de *aangevraagde activiteit* en de *procedure* toegelicht;
- Daarna volgen de *voorschriften* en de *procedure*;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie*, *overige verplichtingen* en de *juridische grondslagen*.

1.2 Omschrijving activiteiten

De aanvraag betreft een toename van het aantal paarden voor de locatie Schuttestraat 10 te Vorden. Om dit mogelijk te maken worden er rechten ingetrokken van de Hazelberg 1 in Barchem waarna deze intern gaat salderen.

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken is 8,1 km.

2 Procedure

Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist. De vvgb omvat een vergunning voor gebiedsbescherming.

Bij deze aanvraag is sprake van extern salderen. De initiatiefnemer neemt stikstofruimte over het bedrijf op de onderstaand locatie:

- Hazelberg 1 te Barchem

De natuur- en omgevingsvergunningen die bij deze overdracht van stikstofruimte betrokken zijn hangen met elkaar samen. Dit besluit treedt pas in werking op het moment dat alle andere betrokken besluiten omtrent natuur- en omgevingsvergunningen onherroepelijk zijn geworden.

Voor deze locatie is niet eerder een vergunning, ontheffing of een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) verleend voor de Wet natuurbescherming.

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

2.1 Soortenbescherming/houtopstanden

Er vindt geen sloop of bouw plaats. Er hoeft daarom niet getoetst te worden aan soortenbescherming.

Er worden geen bomen gekapt. Er hoeft daarom geen kapmelding gedaan te worden.

3 Voorschriften

3.1 Voorschriften voor de gemeente

1. U mag de omgevingsvergunning pas verlenen op het moment dat alle samenhangende besluiten omtrent natuurvergunningen en milieutoestemmingen van saldogevers onherroepelijk zijn geworden.

3.2 Voorschriften voor de initiatiefnemer

De initiatiefnemer is verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

Gebiedsbescherming

1. De omgevingsvergunning met deze vvgb en de bijbehorende AERIUS-berekeningen (bijlage 2) met kenmerk RfdCeWgwxqww, RaG8g4DQxAXA en RZ9rvShgvMQY moet aanwezig zijn op het bedrijf.
2. Het project waarvoor deze vergunning is verleend moet binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit zijn gerealiseerd.

4 Beoordelingskader

Deze aanvraag heeft betrekking op de effecten van stikstof op verschillende Natura 2000-gebieden.

4.1 Bepalen vergunningplicht

Als er Natura 2000-gebieden zijn waar het project in de beoogde situatie zorgt voor stikstofdepositie ($> 0,00 \text{ mol N/ha/j}$) boven de kritische depositie grenswaarde, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten.

Vergunningplicht ontstaat wanneer significante gevolgen door het project kunnen ontstaan. Dit staat in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming: 'het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.'

4.2 Vaststellen van de referentiesituatie

De referentiesituatie wordt als volgt bepaald:

- In het geval dat voor de bestaande activiteit een natuurvergunning is verleend die onherroepelijk is, bepaalt deze natuurvergunning de maximaal toegestane depositie op Natura 2000-gebieden;
- Is voor de bestaande activiteit (nog) geen natuurvergunning verleend, dan is de referentiesituatie de laagst (vergunde) situatie vanaf de referentiedatum. Dat is de datum waarop een gebied waarop dit bedrijf invloed heeft werd aangewezen als Natura 2000 gebied of een voorloper hiervan.

Dit betekent dat wij, als voor een bedrijf na de referentiedatum een situatie is vergund of gemeld waarin de activiteiten tot een lagere stikstofdepositie leiden dan in de situatie op de referentiedatum, uitgaan van die situatie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

De toestemming kan bestaan uit een Hinderwet-, milieuvergunning, omgevingsvergunning of milieumelding en mag niet zijn vervallen.

4.3 25 km afstandsbegrenzing

Naar aanleiding van het rapport van het Adviescollege Meten en Berekenen Stikstof is besloten de stikstofdeposities te berekenen tot een afstand van 25 km vanaf de projectlocatie. Dit is vastgelegd in de kamerbrief van 9 juli 2021 met kenmerk DGS / 21173346. In deze brief zijn de vervolgacties beschreven naar aanleiding van het eindrapport 'Meer meten, robuuster berekenen' van het Adviescollege Meten en Berekenen Stikstof van 15 juni 2020.

In de kamerbrief is aangegeven dat op basis van recente jurisprudentie de volgende juridische randvoorwaarden gelden voor het vaststellen van een afbakening voor stikstofdepositie van verschillende emissiebronnen:

- Er is technisch modelmatig onderbouwd (balans tussen volledigheid en precisie van stikstofberekeningen) dat een berekende projectbijdrage voorbij een afbakening niet meer redelijkerwijs toerekenbaar is aan een project, en
- Binnen die afbakening treft de initiatiefnemer van een project voor zover nodig maatregelen ten behoeve van de mitigatie van de stikstofdepositie, en
- Er is verzekerd dat, waar nodig, passende maatregelen getroffen worden om een verslechtering van stikstofgevoelige habitats (in Natura 2000-gebieden) als gevolg van de totale stikstofdepositie, dat wil zeggen inclusief die buiten de gehanteerde projectafbakening, te voorkomen.

In AERIUS Calculator is ervoor gekozen om een rekenafstand van 25 km in te programmeren voor elke bron die wordt ingevoerd. Vanwege de keuze om een rekenafstand van 25 km per bron te programmeren betekent dit in de praktijk dat er rekeneffecten kunnen ontstaan in AERIUS op het moment dat een bron of enkele bronnen iets verschuiven in de aangevraagde situatie. Deze rekeneffecten treden op aan de rand van 25 km afstand van de verschoven bronnen. AERIUS geeft

dan aan dat er een toename is van stikstofdepositie op enkele of een grotere groep van hexagonen. Van de berekende stikstofdepositietoenames op ongeveer 25 km afstand dient te worden bepaald of deze worden veroorzaakt door AERIUS rekeneffecten. Dit doen wij door te bepalen of deze hexagonen binnen 25 km afstand van de projectgrens van de saldo-ontvanger liggen. In de kamerbrief is immers aangegeven dat de effecten van het project moeten worden bepaald tot 25 km afstand en niet de effecten van individuele stikstofbronnen.

5 Beoordeling

Deze aanvraag heeft alleen betrekking op effecten van stikstof.

5.1 Vergunningplicht

Uit de ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat er Natura 2000-gebieden zijn waarop als gevolg van de activiteiten van dit bedrijf depositie van stikstof plaats vindt wat mogelijk significante effecten heeft op de te beschermen waarden.

5.2 Effecten stikstof

De AERIUS-berekening waarmee de effecten van stikstof worden berekend bevat een referentiesituatie, een salderingssituatie en een beoogde situatie. In deze paragraaf geven wij van de referentie- en salderingssituatie aan hoe wij ze hebben vastgesteld en beschrijven wij van alle drie de situaties de stikstofbronnen. Ten slotte stellen wij vast of de berekende effecten van stikstof aanleiding geven de aangevraagde vergunning te verlenen.

5.2.1 Referentiesituatie Schuttestraat 10 te Vorden

Omdat er voor deze locatie nog geen vergunning voor de Wet natuurbescherming of de Natuurbeschermingswet 1998 is, bepalen wij de referentiesituatie aan de hand van andere milieutoestemmingen. Dit is opgenomen in tabel 1.

Bedrijfsontwikkelingen die na de aanwijsdatum van Natura 2000-gebieden zijn uitgevoerd mogen volgens de Wet natuurbescherming geen significant nadelige gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen in deze Natura 2000-gebieden. De aanwijsdatum die relevant is voor deze locatie is 24 maart 2000. Immers, op die datum werden gebieden waarop dit bedrijf invloed heeft, aangewezen als Natura 2000-gebied, te weten de Veluwe en de Rijntakken. Als referentiesituatie geldt de milieutoestemming met de laagste stikstofuitstoot sinds de aanwijsdatum.

Tabel 1: milieutoestemmingen

Datum	Zaaknummer	Vergunningsoort	Omschrijving
1 februari 1994	GG-4860	Wet milieubeheer	Geheel inrichting omvattende vergunning voor een agrarisch bedrijf
14 maart 2011	2011-1001-HZ_WABO	Besluit landbouw milieubeheer	Het bouwen van een stoeterij en het slopen van 3 schuren

De vergunning van 1 februari 1994 is de referentiesituatie, omdat voor het bedrijf na de aanwijsdatum geen situatie vergund of gemeld is waarin de stikstofdepositie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Voor de beoordeling is ook de tekening van de toestemming van 14 maart 2011 gebruikt. De emissiebronnen en huisvesting van de dieren zijn voor deze toestemming ongewijzigd gebleven, daarom is de stikstofdepositie gelijk.

Tabel 2 is een samenvatting van de referentiesituatie in de bijgevoegde AERIUS-berekening. Deze tabel is een samenvatting van situatie 1 uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 2: referentiesituatie, Schuttestraat 10 te Vorden

Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal
B	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	3
F	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K2.100	8
C	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K2.100	10
D	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	2
E	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K2.100	7
Buiten	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	5
Kippenhok	Grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer + circa 2/3 roostervloer)	E2.7	200
G	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	14

Op grond van onze beleidsregels salderen in Gelderland wordt de vergunde capaciteit alleen in de referentiesituatie meegenomen voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Voor het vaststellen van de feitelijk gerealiseerde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 2. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie (luchtfoto's Atlas Gelderland) is gebleken dat de gebouwen daadwerkelijk zijn opgericht.

5.2.2 Salderingssituatie

De salderingssituatie in de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (bijlage 2) omvat de over te dragen activiteiten van de saldogever. In deze paragraaf verantwoorden wij deze gegevens.

De beleidsregels schrijven voor dat de stikstofruimte van de saldogevers voor 70% mag worden gebruikt ten behoeve van externe saldering. De beleidsregels schrijven voor dat u dit moet berekenen door 30% te korten op de depositie van de stikstofbronnen. Dit hebt u gedaan door voor de salderingssituatie in AERIUS een afroomfactor van 0,3 toe te passen.

Saldogever Hazelberg 1 te Barchem

Bepalen van de referentiesituatie voor de locatie Hazelberg 1 te Barchem.

Als referentiesituatie geldt de vergunning WNB d.d. 2 oktober 2012 met zaaknummer 2012-000789.

Over te dragen activiteiten

Tabel 3 is een samenvatting van de salderingssituatie in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 3: salderingssituatie, Hazelberg 1 te Barchem

Bron/Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal
A	Overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	A1.100	15
L	Overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	A1.100	16
N	Overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	A1.100	22
O	Overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	A3.100	24
T1	Overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	A3.100	15
U	Overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	A3.100	16

Op grond van onze beleidsregels salderen in Gelderland wordt de vergunde capaciteit alleen in de salderingssituatie meegenomen voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Voor het vaststellen van de feitelijk gerealiseerde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 3. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie (luchtfoto's Atlas Gelderland) is gebleken dat de gebouwen daadwerkelijk waren opgericht op de datum van ondertekening van de over te dragen rechten.

De beleidsregels salderen in Gelderland schrijven ook voor dat de salderingssituatie moet worden gecorrigeerd voor het Besluit emissiearme huisvesting (Beh). We hebben de referentiesituatie getoetst aan het Beh. De stalsystemen toegepast in de vergunde situatie voldoen aan de maximaal toegestane emissiefactoren volgens het Beh.

5.2.3 Aangevraagde situatie Schuttestraat 10 te Vorden

Onderstaande tabel geeft de aangevraagde situatie weer. Tabel 4 is een samenvatting van de beoogde situatie uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening. In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 4: aangevraagde situatie

Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal
1	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	8
2	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	12
3	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	8
3	Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	K2.100	18
3	Overige huisvestingssystemen	B1.100	5
4	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	12
5	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	12
6	Volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K1.100	12

5.2.4 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Door middel van salderen met de referentiesituatie en de referentiesituatie van de saldogever op de locatie Hazelberg 1 te Barchem komt de depositietoename uit op 0,00 mol/ha/j of lager. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

5.2.5 Onderbouwing additionaliteit

Het bedrijf aan de Schuttestraat 10 te Vorden heeft op 24 november 2022 een aanvraag voor een milieuvergunning ingediend bij de gemeente Bronckhorst. Vervolgens is een vvgb aangevraagd op 30 november 2022 waarbij in de passende beoordeling gebruik wordt gemaakt van extern salderen als mitigerende maatregel. De invulling van deze mitigerende maatregel zorgt er voor dat (naast het opnieuw inzetten van de ruimte uit de saldogevende vergunning) een (groter) deel van de depositie op gebied Stelkampsveld wordt vermeden. Dit wordt in het onderstaande verder toegelicht. Gelet hierop is de inzet van een deel van de stikstofruimte voor de aangevraagde vergunning verantwoord en in overeenstemming met wet- en regelgeving.

Bestaande ruimte

Voor het bedrijf aan de Schuttestraat 10 te Vorden is een milieuvergunning verleend op 1 februari 1994. Zie tabel 1 van paragraaf 5.2.1 van deze beschikking, waarin de vergunde activiteiten en capaciteiten zijn vermeld.

De depositieruimte behorende bij de vergunde activiteiten wordt ingezet als saldoruimte (referentiesituatie) voor het uitvoeren van de activiteiten van het bedrijf aan de Schuttestraat 10 te Vorden, beschreven als beoogde situatie in de verschilberekening bij de aanvraag (bijlage 2).

Extra benodigde ruimte met behulp van extern salderen

Het bedrijf aan de Schuttestraat heeft zoals hierboven aangegeven al sinds 1 februari 1994 een milieuvergunning voor deze locatie, maar heeft nog geen natuurvergunning. Het bedrijf bestaat uit de activiteiten beschreven in tabel 2 van paragraaf 5.2.1.

Het beoogde pakket aan activiteiten binnen het bedrijf was nog niet aanwezig op de referentiedatum, de aanwijzingsdatum van Natura 2000-gebied 'Rijntakken': d.d. 24 maart 2000. Voor het verkrijgen van een natuurvergunning voor deze activiteiten maakt de aanvrager daarom gebruik van extern salderen. De depositieruimte van 1 bedrijf aan de Hazelberg 1 te Barchem, die gedeeltelijk stopt wordt ingezet als saldoruimte voor de beoogde situatie van de aanvrager. De saldogever hebben een vergunning Wet natuurbescherming (Wnb) van d.d. 1 oktober 2012 met zaaknummer 2012-000789.

Bij de inzet van deze vergunningen wordt conform de Beleidsregels voor extern salderen minimaal 30% van de depositie afgeroomd. Aanvrager heeft ervoor gekozen af te romen met meer dan 90%. Minimaal 60% komt daarmee in ieder geval ten goede aan de stikstofdepositiedaling op ieder hexagoon waarop de aanvraag betrekking heeft.

Om extern te kunnen salderen, is er op d.d. 14 september 2020 een schriftelijke overeenkomst gesloten met het bedrijf aan de Hazelberg 1 te Barchem. Tot die tijd zijn de dieren in deze veehouderij aanwezig geweest.

Van de saldoruimte die saldonemer in wil zetten voor de vergunning van het bedrijf aan de Schuttestraat 10 te Vorden valt (naast de afoming) een groot deel vrij, omdat deze niet nodig is voor de nieuwe vergunning (omdat de betreffende hexagonen niet worden geraakt door de activiteit). Deze afname draagt mede bij aan de stikstofreductie. Het gaat hierbij om totaal 1.507 ha Natura2000-gebied waarop een afname plaatsvindt met als hoogste afname 2,84 mol/ha/j. Dit komt overeen met een totale depositievracht van 30,1 mol N/jaar op de betrokken gebieden tezamen.

*Salderen tegen de achtergrond van bestaand beleid en maatregelen stikstofreductie
Algemene reductie aanpak*

Voor de reductie van stikstofdepositie worden landelijk en regionaal verschillende maatregelen getroffen. Het Rijk heeft in het Programma stikstofreductie en natuurverbetering (PSN) beleid verankerd dat zorgt voor een stikstofdepositiereductie van 103-180 mol/ha/jaar in 2030 (maatregelen in tabel 4.1 van hoofdstuk 4 van het PSN). Met het PSN kan de resultaatsverplichting uit artikel 1.12a Wet natuurbescherming van 50%¹ in 2030 worden behaald. Dit is gebaseerd op een doorrekening van PBL in samenwerking met TNO, CE-Delft en RIVM². Daarnaast geldt dat op basis van bestaand beleid uit de beheerplannen voor de Natura 2000-gebieden maatregelen in de natuur zijn uitgevoerd die bijdragen aan het halen van de instandhoudingsdoelen in die gebieden. In het PSN worden in hoofdstuk 5 zo nodig aanvullende maatregelen opgenomen in het kader van natuurverbetering.

Natuurdoelanalyses

Provincies leveren informatie aan per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied in natuurdoelanalyses (NDA's). Dit als eerste stap ter basis van de nog te maken gebiedsplannen met maatregelen zoals bedoeld voor het behalen van de resultaatverplichting in de Wet natuurbescherming.

Per gebied wordt in de NDA's gerapporteerd over de staat van de natuur en de maatregelen die in de natuur getroffen worden (maatregelen zoals die nu in de beheerplannen zijn vastgesteld en gemonitord). Basis hiervoor is de stand van zaken per gebied voor 2020, 2025 en in 2030, zoals opgenomen in AERIUS Monitor 2022,. Waarbij voor het jaar 2030 rekening is gehouden met de autonome ontwikkeling van de stikstofdepositie (gebaseerd op de door het Rijk reeds vastgestelde maatregelen).

Voor de betrokken gebieden geeft AERIUS Monitor het volgende aan voor het jaar 2030:

De autonome ontwikkelingen binnen de Rijntakken zorgen dat in 2030 dat meer dan 90% van het gebied een stikstofbelasting heeft onder de KDW. De mitigerende maatregel ten behoeve van extern salderen hoeft op basis van dit gebied niet ingezet te worden als beschermingsmaatregel.

De ontwikkeling in stikstofdepositie op Stelkampsveld laat een afname zien in 2030. Echter is deze afname niet voldoende om de stikstofbelasting voor een groot deel van het gebied onder de KDW te brengen.

In de NDA van het stikstofgevoelige Natura2000-gebied Stelkampsveld waar het bedrijf aan de Schuttestraat een effect op heeft, zijn de volgende conclusies opgenomen voor de betreffende habitattypen en soorten:

Uit de natuurdoelanalyse voor dit gebied komt naar voren dat voor 7 habitattypen (H3130, H4010A, H4030, H6410, H7150, H7230, H9120) behoud is geborgd, gezien de stabiele of positieve trends, in combinatie met systeemherstel en daling van de stikstofdepositie. Voor Blauwgraslanden

¹ Artikel 1.12a Wet natuurbescherming benoemd resultaatverplichtingen in een percentage van het areaal van de voor stikstof gevoelige habitats in Natura 2000-gebieden waarop de depositie van stikstof niet groter is dan de KDW

² Analyse stikstofbronmaatregelen, notitie PBL in samenwerking met TNO, CE Delft, RIVM, 24 april 2020; bijlage bij Kamerstukken II, 2019/20, 35334, nr. 82. De notitie betrof 16 bronmaatregelen.

Datum

19 juli 2023

Zaaknummer

2022-016665

Blad

12 van 16

(H6410) en Kalkmoerassen (H7230) is weliswaar sprake van negatieve trends, maar de verwachting is dat de uitgevoerde herstelmaatregelen in het gebied (op basis van het beheerplan) deze trends zullen ombuigen naar areaaluitbreiding en kwaliteitsverbetering. Het is bij de nog forse overschrijding van de KDW in 2030 die in AERIUS-monitor te zien is, echter nog onzeker of structureel kwaliteitsherstel zal plaatsvinden voor Heischrale graslanden (H6230). Voor Beekbegeleidende bossen (H91EOC) is het nog onzeker of de nog uit te voeren hydrologische maatregelen zullen leiden tot zowel uitbreiding als verbetering. De eindoordelen van de NDA voor dit gebied zijn hieronder weergegeven.

Tabel 9-21 Overzicht doelbereik habitattypen en soorten Stelkampsveld.

Habitatype / Soort	Eindoordeel
H3130 Zwakgebufferde vennen	Ja, mits
H4010A Vochtige heiden	Ja
H4030 Droge heiden	Ja
H6230* Heischrale graslanden	Nee, tenzij
H6410 Blauwgraslanden	Ja
H7150 Pioniervegaties met snavelbiezen	Ja
H7230 Kalkmoerassen	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Ja
H91EOC* Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidend)	Ja, mits
Kamsalamander	Ja, mits

Gebied en habitat specifieke onderbouwing**Veluwe:**

Voor alle hexagonen op de Veluwe waar de AERIUS-verschilberekening (kenmerk RfdCeWgwxqqw d.d. 18 juli 2023) een toename van stikstofdepositie (0,01 mol N/ha/j) laat zien geldt dat hier sprake is van randeffecten. Dat houdt in dat ze zijn te verklaren doordat emissiebronnen van het bedrijf aan de Schuttestraat in de beoogde situatie zijn verschoven ten opzichte van de vergunde situatie. Dit hebben wij aangetoond door middel van een AERIUS-berekening waarvan de referentiesituatie en de beoogde situatie zijn overgenomen uit de verschilberekening die de basis is voor deze vergunning, maar waaruit de salderingssituatie is weggelaten. De berekening zonder salderingssituatie (kenmerk RfdCeWgwxqqw d.d. 18 juli 2023) laat voor wat de Veluwe betreft uitsluitend toenames zien op 25 km van het bedrijf aan de Schuttestraat. Dit blijkt uit de bijlage met de berekening randhexagonen (kenmerk RfdCeWgwxqqw d.d. 18 juli 2023). Onderstaande figuur is uit deze bijlage overgenomen.

Datum

19 juli 2023

Zaaknummer

2022-016665

Blad

13 van 16

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanvraag"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een
mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	15,78	2.056,96	15,78	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Stelkampsveld (60)	15,69	2.056,96	15,69	0,01	0,00	0,00
Rijntakken (38)	0,09	1.470,74	0,09	0,01	0,00	0,00

Rijntakken:

Naast de autonome daling van de stikstofdepositie tot onder de KDW in 2030, zorgt het saldogevende bedrijf aan de Hazelberg 1 te Barchem voor een afname in stikstofdepositie van 0,02 mol op het hexagoon waar door het bedrijf aan de Schuttestraat in de beoogde situatie 0,01 mol depositie op heeft. Bovendien zorgt het bedrijf aan de Hazelberg voor een afname van gemiddeld 0,02 mol/ha op een oppervlak van 4,39 ha kamgrasweide binnen de Rijntakken.

Stelkampsveld:

Op de gehele oppervlakte van Stelkampsveld is een verschil in depositie tussen de referentiesituatie en de beoogde situatie van het bedrijf aan de Schuttestraat van 0,01 mol/ha.

Het bedrijf aan de Hazelberg zorgt voor een depositievermindering op alle habitattypen binnen het Stelkampsveld. Van het vrijvallende saldo op de 3 habitattypen die een uitkomst van de NDA van 'Nee, tenzij' of 'Ja, mits hebben (12,93 mol) wordt maximaal 0,6 mol gebruikt door de saldo-ontvanger. Dit geeft naast de afroaming van 30% uit de beleidsregels een extra afroaming van meer dan 90%. Dit saldo is onder te verdelen over de betreffende 3 habitattypen als volgt:

Voor de zwakgebufferde vennen (H3130) is er een depositievermindering van 2,88 mol over het gehele oppervlak van dit habitatype (2,1 ha) en wordt er 0,02 van deze vracht gebruikt door het bedrijf aan de Schuttestraat.

Voor de heischrale graslanden (H6230) is er een depositievermindering van 0,38 mol op het gehele oppervlak van dit habitatype (0,29 ha) en wordt er 0,003 mol van deze vracht gebruikt door het bedrijf aan de Schuttestraat.

Voor de vochtige alluviale bossen (H91EOC) is er een depositievermindering van 9,67 mol op het gehele oppervlak (3,5 ha) en wordt er maximaal 0,04 mol van deze vracht gebruikt door het bedrijf aan de Schuttestraat.

Gelet op het voorgaande geldt dat voldoende andere maatregelen worden getroffen om de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar te brengen en verslechtering te voorkomen. Gebruik maken van de stikstofruimte van saldogevers is dan ook niet in strijd met de bepalingen van de Wet natuurbescherming en de Habitat- en Vogelrichtlijn.

5.3 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied de Rijntakken is 8,1 km.

Door de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op deze gebieden.

5.4 Conclusie

Wij zijn voornemens de vvgb af te geven. Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. De aanvraag past binnen de beleidsregels salderen in Gelderland. De aan de orde zijnde negatieve effecten van dit project zijn niet van dien aard dat deze op grond van artikel 2.4 Wet natuurbescherming nader moeten worden gereguleerd.

U mag de omgevingsvergunning pas verlenen op het moment dat alle samenhangende besluiten omtrent natuurvergunningen en milieutoestemmingen van saldogevers onherroepelijk zijn geworden.

Voor de overige gebiedseffecten hebben wij op grond van het vorenstaande de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Wij verlenen voor dit onderdeel dan ook de vvgb. De aan de orde zijnde negatieve effecten van dit project zijn niet van dien aard dat deze op grond van artikel 2.4 Wet natuurbescherming nader moeten worden gereguleerd.

6 Overige verplichtingen

U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

7 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

Wet natuurbescherming, artikel 2.4

Wet natuurbescherming, artikel 2.7, lid 2 en 3

Wet natuurbescherming, artikel 5.3 lid 1

Datum

19 juli 2023

Zaaknummer

2022-016665

Blad

15 van 16

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3

Uitspraak Raad van State inzake Logtsebaan, 201907146/1/R2 (ECLI:NL:RVS:2021:71)

Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

19 juli 2023

Zaaknummer

2022-016665

Blad

16 van 16

BIJLAGE 2

AERIUS-berekeningen

- Verschilberekening (kenmerk RaG8g4DQxAXA d.d. 22 juni 2023)
- Verschilberekening zonder saldeersituatie (kenmerk RfdCeWgwxqqw d.d. 18 juli 2023)
- Beoogde situatie (kenmerk RZ9rvShgvMQY d.d. 1 februari 2023)

Omgevingsdienst Achterhoek

Datum	Kenmerk	Zaaknummer	Pagina	Bijlagen	Uw brief	Uw kenmerk
26.09.2023	D2023-00013200	Z2023-00001634	1 van 1			

Onderwerp: Advies Schuttestraat 10

Geachte heer [REDACTED]

Op 23 augustus 2023 heeft u ons verzocht om advies uit te brengen over het ontwerpbesluit van de Schuttestraat 10 in Vorden. Het gaat om het wijzigen van een agrarisch bedrijf. In deze zaak wordt er gebruik gemaakt van extern salderen om de beoogde situatie te vergunnen. Hieronder vind u ons advies.

Advies

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat er geen toename is op Overijsselse Natura 2000-gebieden. Het toepassen van extern salderen en het uitvoeren van de beoogde situatie levert geen negatieve effecten op Overijsselse natuurgebieden. Wij kunnen om deze reden instemmen met de ontwerpverklaring van geen bedenkingen die door de provincie Gelderland is afgegeven.

Heeft u vragen?

Neemt u dan gerust contact op via de contactgegevens vermeld in het briefhoofd onder *Inlichtingen bij*. Schrijft u ons een brief of e-mail? Behandel dan één onderwerp per brief of e-mail. Wilt u ook het zaaknummer Z2023-00001634 vermelden? Op die manier kunnen wij sneller op uw vraag of opmerking reageren.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



TOETS EXTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING, VVGB



LOCATIE BEDRIJF

Schuttestraat 10
7251 MX Vorden



TOETS EXTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING, VVGB

Initiatieflocatie: Kvk naam: Dressuurstal Seren B.V.
Kvk nummer: 54694760
Vestigingsnummer: 000024431974

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



Datum: 22 november 2022

Inhoudsopgave

1	PROJECTOMSCHRIJVING.....	1
1.1	Inleiding.....	1
1.2	Locatie.....	1
1.3	Milieutoestemmingen op aanwijsdata Natura2000-gebieden.....	2
1.4	Aangevraagde situatie	2
2	INTERN- EN EXTERN TRANSPORT	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Intern transport.....	4
2.3	Extern transport	5
2.4	Stationair lopende en manoeuvrerende voertuigen	5
3	ONDERBOUWING PARAMETERS AERIUS-BEREKENING.....	6
3.1	Gegevens vergunde situatie.....	6
3.2	Gegevens aangevraagde situatie	6
4	BIJLAGEN	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
	BIJLAGE MACHTING.....	7
	BIJLAGE AERIUS BEREKENING BEOOGDE SITUATIE	10
	BIJLAGE AERIUS VERSCHILBEREKENING (VERGUND - BEOOGD).....	11
	BIJLAGE PLATTEGRONDTEKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE.....	12
	BIJLAGE MILIEUTOESTEMMING VIGEREND OP 24 MAART 2000 EN 7 DECEMBER 2004	13

1 Projectomschrijving

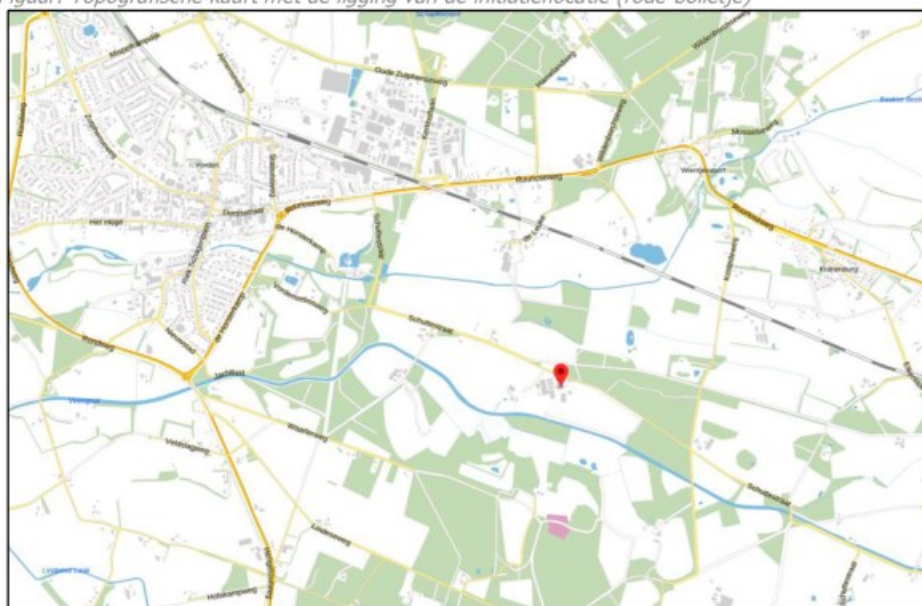
1.1 Inleiding

Het bedrijf van initiatiefnemer is een bestaande dressuur- en pensionstal aan de Schuttestraat 10 te Vorden in de gemeente Bronckhorst. Het bedrijf houdt paarden. Initiatiefnemer wil de dieren aantallen uitbreiden binnen bestaande stallen en enkele schapen gaan legaliseren. Middels extern salderen wordt er genoeg ruimte gemaakt voor de uitbreiding. In dit rapport wordt aangetoond dat de wijzigingen op basis van extern salderen kunnen plaats vinden.

1.2 Locatie

De activiteit vindt plaats op de locatie aan de Schuttestraat 10, kadastraal bekende gemeente Vorden, sectie B nummer 2615. De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst.

Figuur: Topografische kaart met de ligging van de initiatieflocatie (rode bolletje)



Figuur: Luchtfoto van de initiatieflocatie



Bron: ruimtelijkeplannen.nl

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. De locatie ligt ca. 900m ten oosten van de bebouwde kom van Vorden en ca. 3,6 km ten zuidwesten van de bebouwde kom van Kranenburg. Op deze locatie wordt een bestaande paardenhouderij geëxploiteerd. Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.

1.3 Milieutoestemmingen op aanwijsdata Natura2000-gebieden

De inrichting beschikt niet over een Wet Natuurbeschermingsvergunning (WNB). Uit de WNB blijkt dat in dergelijke situaties getoetst dient te worden aan de milieutoestemmingen op de aanwijsdata van de verschillende Natura2000-gebieden. Mocht een vergunning van na de aanwijsdatum 7 december 2004 lager zijn dan de voorliggende vergunningen dan telt deze laagste vergunning voor alle aanwijsdata, dit blijkt Verder blijkt uit de uitspraak van RvS 13 november 2013.

Uit de Acrius berekening van de beoogde situatie blijkt dat dit de data: 24-3-2000 en 7-12-2004 zijn. Zie onderstaand overzicht.

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

Aanwijsdatum Natura2000-gebied	Datum vergunning	Kg's NH3
24-03-2000	01-02-1994	282,9
07-12-2004	01-02-1994	282,9
Huidig vigerend	14-03-2011	282,9

1.3.1 Milieutoestemming op aanwijsdatum 24 maart 2000 en op 7 december 2004

revisievergunning 01-02-1994						maximale emissie drempelwaarde									
						265,5									
						Bedrijfstotaal			282,9			68		16.800	
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)			
nvt	B	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	9	5	45							
nvt	F	K 2.100	0	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	8	2,1	17	0	0	0	0			
nvt	C	K 2.100		paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	10	2,1	21							
nvt	D	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	2	5	10	0	0	0	0			
nvt	E	K 2.100		paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	7	2,1	15							
nvt	buiten	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	5	5	25	0	0	0	0			
nvt	kippenhok	E 2.7	BWL 2001.09.V1	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvoer + circa 2/3 roostervloer)	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	200	0,402	80	0,34	68	84	16.800			
NVT	G	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	14	5	70	0	0	0	0			

1.4 Aangevraagde situatie

Het voornemen heeft betrekking op het uitbreiden van de dieren aantallen.

Zie onderstaande tabellen voor de veranderingen van de dieren en de milieuplattegrondtekening in de bijlage. Deze tekening is gekenmerkt als horende bij de aanvraag.

Aangevraagde vergunning:												
								maximale emissie drempelwaarden				
								Bedrijfstotaal		361,3	39	0
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
NVT	1	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	8	5	40				
NVT	2	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0
NVT	3	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	8	5	40				
NVT	3	K 2.100	0	paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	paarden	18	2,1	38	0	0	0	0
NVT	3	B 1.100		overige huisvestingssystemen	schapen	5	0,7	4	7,8	39		
NVT	4	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0
NVT	5	K 1.100		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60				
NVT	6	K 1.100	0	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	12	5	60	0	0	0	0

conclusie

Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd. Uit de bijgevoegde Aerius berekeningen blijkt dat er bij deze aanvraag sprake is van extern salderen. De aanvraag levert geen verslechtering van de kwaliteit van de habitats of een significante verstoring van de soorten op.

2 Intern- en extern transport

2.1 Inleiding

In de uitspraken ABRvS 1 juli 2020 (2020:1528), ABRvS 9 september 2020 (2020:2170) en ABRvS 18 november 2020 (2020:2760) behoren interne- en externe verkeersbewegingen en daarmee de bijbehorende stikstofemissie of –depositie tot de vergunde en aangevraagde activiteiten. Conform uitspraak zijn zaken in beeld gebracht. Mogelijk blijkt in de toekomst dat er nog meer factoren beoordeeld moeten worden. We vragen vergunning voor dit agrarische bedrijf met alle daarmee samenhangende normaal gangbare factoren en effecten.

2.2 Intern transport

Op jaarbasis verbruikt het bedrijf 9.000 liter dieselolie. Dit geldt zowel voor de aangevraagde situatie. In de vergunde situatie was het dieselverbruik 7.000 liter dieselolie.

Voor onderstaande tabellen geldt: het aantal draaiuren stationair is gerekend met 30% zoals in de 'Instructie gegevens-invoer voor AERIUS Calculator2020' is aangegeven als gemiddelde. De cilinderinhoud is berekend door het aantal kW te delen door 20, zoals ook is aangegeven in de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator2020'

Mobiele werktuigen in de vergunde situatie

Soort werktuig	Bouwjaar	PK	kW	Cilinder inhoud	Draaiuren per jaar	Draaiuren stationair
Traktor	1986	76	56	2,8	500	150
Shovel	1983	44	32	1,6	450	135

Mobiele werktuigen aanvraag

Soort werktuig	Bouwjaar	PK	kW	Cilinder inhoud	Draaiuren per jaar	Draaiuren stationair
Traktor	2014	70	51	2,55	700	210
Shovel	2017	56	41	2,06	450	135

2.3 Extern transport

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

Activiteiten	Aanvraag		Vergund	
Aanvoer strooisel	12	per jaar	12	per jaar
Aanvoer voer	24	per jaar	24	per jaar
Afvoer mest	104	per jaar	104	per jaar
Aanvoer dieselolie	9	per jaar	7	per jaar
Afvoer kadavers	2	per jaar	2	per jaar
Overig zwaar vrachtverkeer	149	per jaar	151	per jaar
Middelverkeer	1095	per jaar	365	per jaar
Lichtverkeer	3650	per jaar	1825	per jaar
transportbewegingen	Aanvraag		Vergund	
Retour zwaar transport	600	per jaar	600	per jaar
Retour licht en middel transport	9490	per jaar	4380	per jaar

2.4 Stationair lopende en manoeuvrerende voertuigen

Op het bedrijf zullen vrachtwagens manoeuvreren en tijdens het lossen/laden mogelijk stationair lopen. Het zwaar verkeer is ongeveer 30 minuten aanwezig zijn op het bedrijf. Het lichtverkeer manoeuvreert en/of draait ongeveer 5 minuten stationair.

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 2018 gebruikt uit het Excel bestand aangezien de emissiefactoren van voor die tijd niet bekend zijn.

	Aanvraag		Referentiesituatie	
	Emissiefactor Gram/ km	Totale emissie in kg	Emissiefactor Gram/ km	Totale emissie in kg
Licht wegverkeer (Nox)	0,264	2,38	0,375	1,56
Licht wegverkeer (NH3)	0,019	0,17	0,024	0,10
Zwaar wegverkeer (Nox)	5,492	18,78	6,914	23,65
Zwaar wegverkeer (NH3)	0,073	0,25	0,061	0,21
Totaal Nox		21,16		25,20
Totaal NH3		0,42		0,31
	per jaar		Per jaar	
Enkel licht verkeer	4745		2190	
Enkel zwaar middel verkeer	300		300	

3 Onderbouwing parameters Aerius-berekening

3.1 Gegevens vergunde situatie

Gebouw nummer	Manier van ventileren	Emissiepunt hoogte (m)	Uittreed diameter	Blaasrichting ventilatoren	Uittreed snelheid
B	Geforceerd	2,5	0,5	Horizontaal	0,4
C	Ongeforceerd	1,5			
D	Ongeforceerd	1,5			
E	Ongeforceerd	1,5			
F	Geforceerd		0,5	Verticaal	4,0
G	Geforceerd		0,5	Verticaal	4,0
Buiten	Ongeforceerd	1,5			
Kippenhok	Ongeforceerd	1,5			

3.2 Gegevens aangevraagde situatie

Gebouw nummer	Manier van ventileren	Emissiepunt hoogte (m)
1	ongeforceerd	1,5
2	ongeforceerd	1,5
3	ongeforceerd	5,4
4	ongeforceerd	1,5
5	ongeforceerd	1,5
6	ongeforceerd	1,5

5 Saldeerlocatie Hazelberg 1 Barchem

Saldeer locatie Hazelberg 1 Barchem



provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Maatschap Rappard en
J. Rappard-Heinneman
Hazelberg 1
7244 NP BARCHEM

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

datum
1 oktober 2012

zaaknummer
2012-000789

onderwerp
Natuurbeschermingswet 1998 - definitief besluit

Geachte directie,

Hierbij ontvangt u de beschikking op uw aanvraag om vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet.

Voor verdere informatie verwijzen wij u naar de bijgevoegde kennisgeving.

Wij verzoeken u bij correspondentie over de vergunningprocedure het bovengenoemde zaaknummer te vermelden

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Bijlagen:

- beschikking
- kennisgeving

inlichtingen bij **Provincieloket**
e-mailadres post@gelderland.nl

telefoonnummer (026) 359 99 99

BNG 's-Gravenhage, rekeningnummer 28.50.10.824
Rabobank, rekeningnummer 14.39.37.529
ING, rekeningnummer 869762
btw-nummer NL001825100.B03

IBAN-nummer NL74BNGH0285010824
SWIFT/BIC: BNGHNL2G

Kopie + bijlagen aan:

- Ministerie van EL&I, Directie Regionale zaken, Vestiging Oost, Postbus 554, 7400 AN Deventer
- Gemeente Lochem, Postbus 17, 7240 AA Lochem
- Gelderse Natuur- en Milieufederatie, Jans buitensingel 14, 6811 AB Arnhem
- ~~Adviseur~~ Adviseur van de aanvrager ForFarmers, t.a.v. M. Doeschot, Sluisstraat 24, 7491 GA Delden
- VV/BWON, de heer G. Cruijssen
- DIS-Post VV/KCC/NAT



Hazelberg 1 te Barchem

Vergunningverlening Natuurbeschermingswet 1998

Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij besloten hebben een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen aan Maatschap Rappard-Heinneman voor de aanpassing van een melkrundveehouderij, gelegen aan de Hazelberg 1 te Barchem.

Tegen het voornemen zijn geen zienswijzen ingebracht. Het besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Mogelijkheid van inzien

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen van 4 oktober 2012 tot 15 november 2012 ter inzage bij de receptiebalie in het Huis der Provincie, Markt 11 te Arnhem tijdens de gebruikelijke openinguren.

Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen beroep instellen tegen het besluit vóór 15 november 2012. Meer informatie hierover is vermeld aan het slot van het besluit zelf.

Wilt u meer weten?

Bel het Provincieloket, telefoonnummer (026) 359 99 99.

Arnhem, 1 oktober 2012 - zaaknummer 2012-000789
Gedeputeerde Staten van Gelderland



BESCHIKKING D.D. 1 OKTOBER 2012 - ZAAKNUMMER 2012-000789 - VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Natuurbeschermingswet 1998
Artikel 19d en 19e

Melkrondveehouderij aan de Hazelberg 1 te Barchem

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap G. Rappard en J. Rappard-Heinneman, hierna te noemen aanvrager, van 4 januari 2012 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in de aanpassing van het soort en aantal dieren en het stopzetten van de varkenstak. De inrichting is gelegen op 760 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven, d.d. 7 december 2011.
- Technische tekening van de aangevraagde situatie.
- Melding Wet milieubeheer, d.d. 11 juli 2000 met kenmerk G-B/00-8182.
- Technische tekening behorende bij de Hinderwetvergunning, d.d. 7 januari 1986 met nummer 85-10.
- Kaart ligging bedrijf ten opzichte van het Natura 2000-gebied.
- Kaart met daarop de coördinatoren van de stallen.
- AAgro-Stackberekening van de aangevraagde situatie.
- AAgro-Stacksberekening van de vergunde situatie 7 december 2004.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 21 juni 2012 tot 2 augustus 2012 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Lochem en aan de Gelderse Natuur- en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

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

Besluit

GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Maatschap G. Rappard en J. Rappard-Heinneman een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**.

Voorschriften

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij de varkenstak wordt gestopt en het aantal melkrundvee wordt uitgebreid. In de inrichting worden 70 melk- en kalfkoeien en 55 vrouwelijk jongvee gehouden.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Stelkampsveld. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevant Natura 2000-gebied 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.

Aanvrager is in het bezit van een Melding Besluit landbouw milieubeheer van 11 juli 2000 en een Hinderwetvergunning van 7 januari 1986 voor het bij de aanvraag betrokken bedrijf. Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend. In tabel 1 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 2 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 1 veebezetting

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	57
Vrouwelijk jongvee	A3	52
Vleesvarkens	D 3.100.1	818
Vleesvarkens	D 3.100.2	12
Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	70
Vrouwelijk jongvee	A3	55

Tabel 2 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie		
	Vergund op 7-12-2004	Aangevraagd	Vershil
H91E0C Beekbegeleidende bossen	9,0	2,8	-6,2
H6410 Blauwgraslanden	12,5	3,7	-8,8
H4030 Droge heiden	12,2	3,6	-8,6
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	11,9	3,5	-8,4
H4010A Vochtige heiden (van hogere zandgronden)	11,5	3,4	-8,1
H3130 Zwakgebufferde vennen	10,8	3,2	-7,6
H7230 Kalkmoerassen	4,8	1,5	-3,3
H6230 Heischrale graslanden	4,4	1,4	-3,0
H9190 Beuken- eikenbossen met hulst	3,7	1,1	-2,6

Uit tabel 2 blijkt dat met het stalsysteem, zoals vermeld in de aanvraag, sprake is van een afname van de stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde emissie zowel als de depositie in vergelijking tot de vergunde emissie en depositie ten tijde van de aanwijzing van dit Natura 2000-gebied daalt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Bijlagen

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen Stelkampsveld
- Bijlage 2: Berekening vergunde situatie 7 december 2004
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevant Natura 2000-gebied

Stelkampsveld

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is Stelkampsveld in zijn geheel aangemeld als speciale beschermingszone 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 Stelkampsveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)
(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: Berekening vergunde situatie 7 december 2004

Naam van de berekening: Maatschap Rappard vergunde situatie 2004

Gemaakt op: 20-04-2012 9:01:59

Zwaartepunt X: 228,300 Y: 460,200

Cluster naam: Maatschap Rappard Hazelberg 1 te Barchem

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 296	460 058	1,5	1,5	0,5	0,40	78
2	Stal L	228 353	460 250	1,5	1,5	0,5	0,40	171
3	Stal N	228 357	460 270	1,5	1,5	0,5	0,40	371
4	Stal O	228 330	460 248	6,8	4,4	0,5	4,00	375
5	Stal T1	228 314	460 223	1,5	1,5	0,5	0,40	62
6	Stal U	228 309	460 261	3,3	2,5	0,5	4,00	245
7	Stal B	228 284	460 062	8,2	5,0	0,5	4,00	275
8	Stal C	228 283	460 115	4,8	3,3	0,5	4,00	900
9	Stal E	228 266	460 072	3,2	2,6	0,5	4,00	42
10	Stal I	228 247	460 024	1,5	1,5	0,5	0,40	62
11	Stal T2	228 317	460 229	3,6	4,0	0,5	4,00	250

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Stelkampsveld	228 794	459 624	16,10
2	H91E0C Beekbegeleidende bossen	229 287	459 750	9,04
3	H6410 Blauwgraslanden	228 773	459 464	12,53
4	H4030 Droge heiden	228 796	459 463	12,19
5	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	228 814	459 458	11,86
6	H4010A Vochtige heiden	228 825	459 444	11,49
7	H3130 Zwakgebufferde vennen	228 890	459 353	10,81
8	H7230 Kalkmoerassen	229 346	458 988	4,80
9	H6230 Heischrale graslanden	229 477	458 800	4,39
10	H9190 Beuken- eikenbossen met hulst	229 801	459 020	3,67

Details van Emissie Punt: Stal A (372)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Stal L (373)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	18	9.5	171

Details van Emissie Punt: Stal N (374)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	39	9.5	370.5

Details van Emissie Punt: Stal O (375)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	150	2.5	375

Details van Emissie Punt: Stal T1 (376)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	16	3.9	62.4

Details van Emissie Punt: Stal U (377)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	98	2.5	245

Details van Emissie Punt: Stal B (388)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	110	2.5	275

Details van Emissie Punt: Stal C (389)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	360	2.5	900

Details van Emissie Punt: Stal E (390)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	12	3.5	42

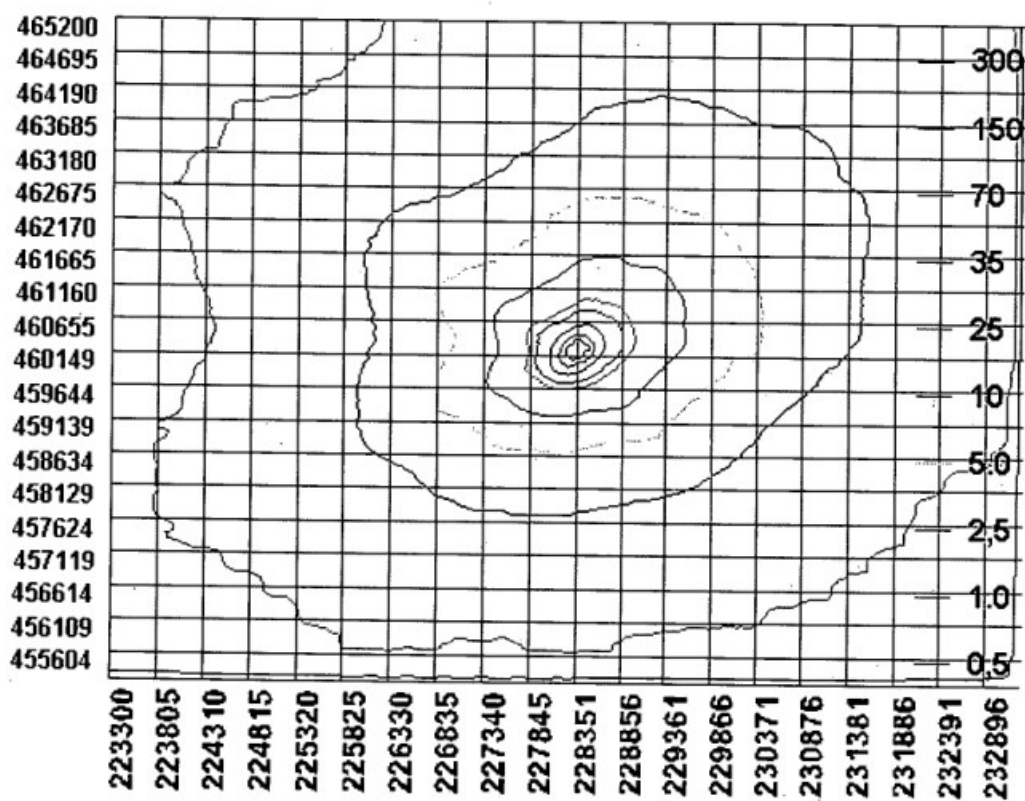
Details van Emissie Punt: Stal I (391)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	16	3.9	62.4

Details van Emissie Punt: Stal T2 (392)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	100	2.5	250

provincie
GELDERLAND



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Mts Rappard aangevraagde situatie

Gemaakt op: 19-04-2012 15:27:25

Zwaartepunt X: 228,300 Y: 460,200

Cluster naam: Mts Rappard Hazelberg 1 te Barchem

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 296	460 058	1,5	1,5	0,5	0,40	143
2	Stal L	228 353	460 250	1,5	1,5	0,5	0,40	152
3	Stal N	228 357	460 270	1,5	1,5	0,5	0,40	371
4	Stal O	228 330	460 248	6,8	4,4	0,5	4,00	94
5	Stal T1	228 314	460 223	1,5	1,5	0,5	0,40	59
6	Stal U	228 309	460 261	3,3	2,5	0,5	4,00	62
7	Stal B	228 284	460 062	8,2	5,0	0,5	4,00	0
8	Stal C	228 283	460 115	4,8	3,3	0,5	4,00	0
9	Stal E	228 266	460 072	3,2	2,6	0,5	4,00	0
10	Stal I	228 247	460 024	1,5	1,5	0,5	0,40	0
11	Stal T2	228 317	460 229	3,6	4,0	0,5	4,00	0

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Stelkampsveld	228 794	459 624	4,89
2	H91E0C Beekbegeleidende bossen	229 287	459 750	2,77
3	H6410 Blauwgraslanden	228 773	459 464	3,73
4	H4030 Droge heiden	228 796	459 463	3,63
5	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	228 814	459 458	3,53
6	H4010A Vochtige heiden (van hogere zandgronden)	228 825	459 444	3,42
7	H3130 Zwakgebufferde vennen	228 890	459 353	3,23
8	H7230 Kalkmoerassen	229 346	458 988	1,50
9	H6230 Heischrale graslanden	229 477	458 800	1,37
10	H9190 Beuken- eikenbossen met hulst	229 801	459 020	1,13

Details van Emissie Punt: Stal A (372)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	15	9.5	142.5

Details van Emissie Punt: Stal L (373)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	16	9.5	152

Details van Emissie Punt: Stal N (374)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	39	9.5	370.5

Details van Emissie Punt: Stal O (375)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	24	3.9	93.6

Details van Emissie Punt: Stal T1 (376)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Stal U (377)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	16	3.9	62.4

Details van Emissie Punt: Stal B (388)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: Stal C (389)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: Stal E (390)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	0	3.5	0

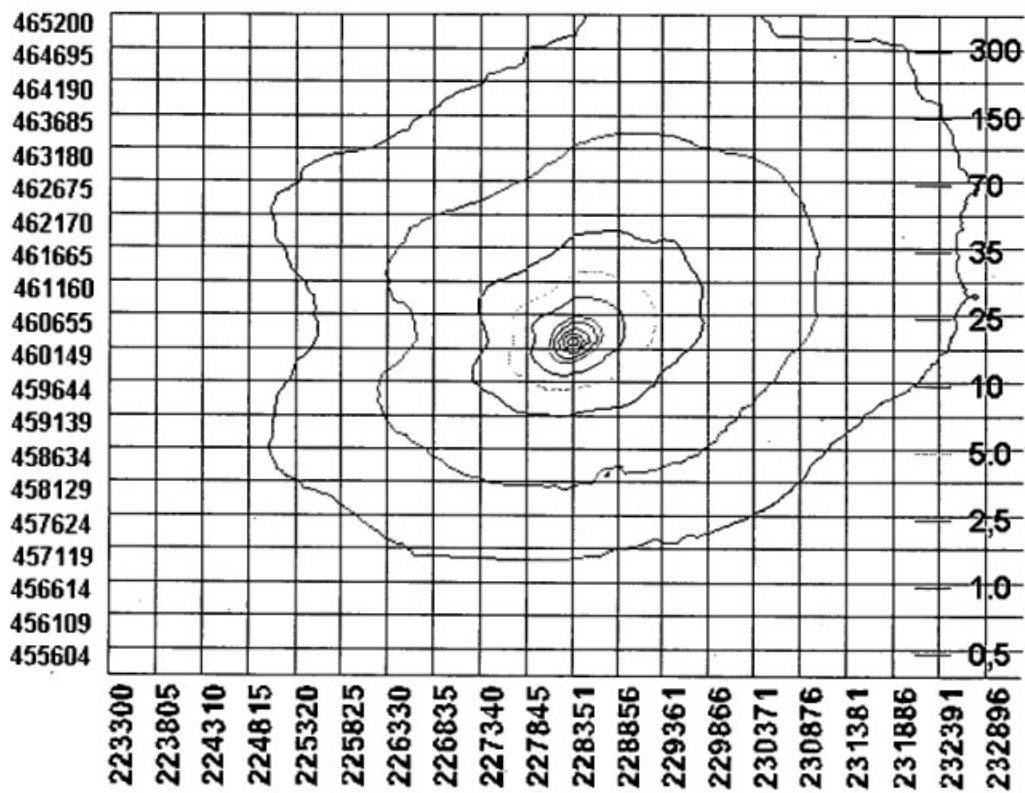
Details van Emissie Punt: Stal I (391)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Stal T2 (392)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	0	2.5	0

provincie
GELDERLAND



Bijlage Machtiging

MACHTIGING / OPDRACHTBEVESTIGING

Naam klant: Dressuurstal Seren B.V.
Adres: Zwiepseweg 21
Postcode: 7244 NA Woonplaats: Barchem
Tel. nr.: Mobielnr.:
E-mail: info@dressuurstalseren.com
KVK nr.: 54694760 Vestigingsnummer: 000024431975

Hierbij geef ik FarmConsult opdracht en machtig hierbij FarmConsult tot het uitvoeren van werkzaamheden inzake de locatie Dressuurstal Seren, Schuttestraat 10 te Vorden:

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

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



Bijlage Aeries verschilberekening (vergund - beoogd)

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:

www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Dressuurstal Seren
Schuttestraat 10,
7251 MX Vorden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening met extern salderen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S5nhPQJqZe7G
27 oktober 2022, 11:00
Wnb-rekengrid

Totale emissie

vergund 1994 - Referentie
Aanvraag - Beoogd
Hazelberg 1 Barchem en Spaensweertweg 4 Steenderen
- Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	283,3 kg/j	242,3 kg/j
2022	361,9 kg/j	209,7 kg/j
2022	957,0 kg/j	-

Resultaten

vergund 1994 - Referentie
Aanvraag - Beoogd
Hazelberg 1 Barchem en Spaensweertweg 4 Steenderen
- Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
2.749,92 mol/ha/j	4708831	Veluwe
2.749,93 mol/ha/j	4708831	Veluwe
2.530,42 mol/ha/j	5218135	Sallandse Heuvelrug

Saldering

Afroomfactor

0,30

Aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	40,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 2	60,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies stal 3	81,3 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal 4	60,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies stal 5	60,0 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies Stal 6	60,0 kg/j	-
9 Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	67,5 g/j	185,8 kg/j
10 Anders... Anders... stationair draaien en manoeuvreren	0,4 kg/j	21,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,8 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,6 m x 35,0 m x 5,3 m, 45 °
2 Gebouw 1	40,6 m x 35,0 m x 5,3 m, 45 °

vergund 1994 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal B	45,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal F	16,8 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal C	21,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal D	10,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal E	14,7 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies paarden die buiten lopen	25,0 kg/j	-
7 Landbouw Stalemissies kippenhok	80,4 kg/j	-
10 Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	52,5 g/j	214,8 kg/j
11 Anders... Anders... stationair draaien en manoeuvreren	0,3 kg/j	25,2 kg/j
12 Landbouw Stalemissies Stal G	70,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	60,8 g/j	2,3 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	40,6 m x 35,0 m x 5,3 m, 45 °
2 Gebouw 1	40,6 m x 35,0 m x 5,3 m, 45 °

Hazelberg 1 Barchem en Spaensweertweg 4 Steenderen (Saldering), rekenjaar 2022

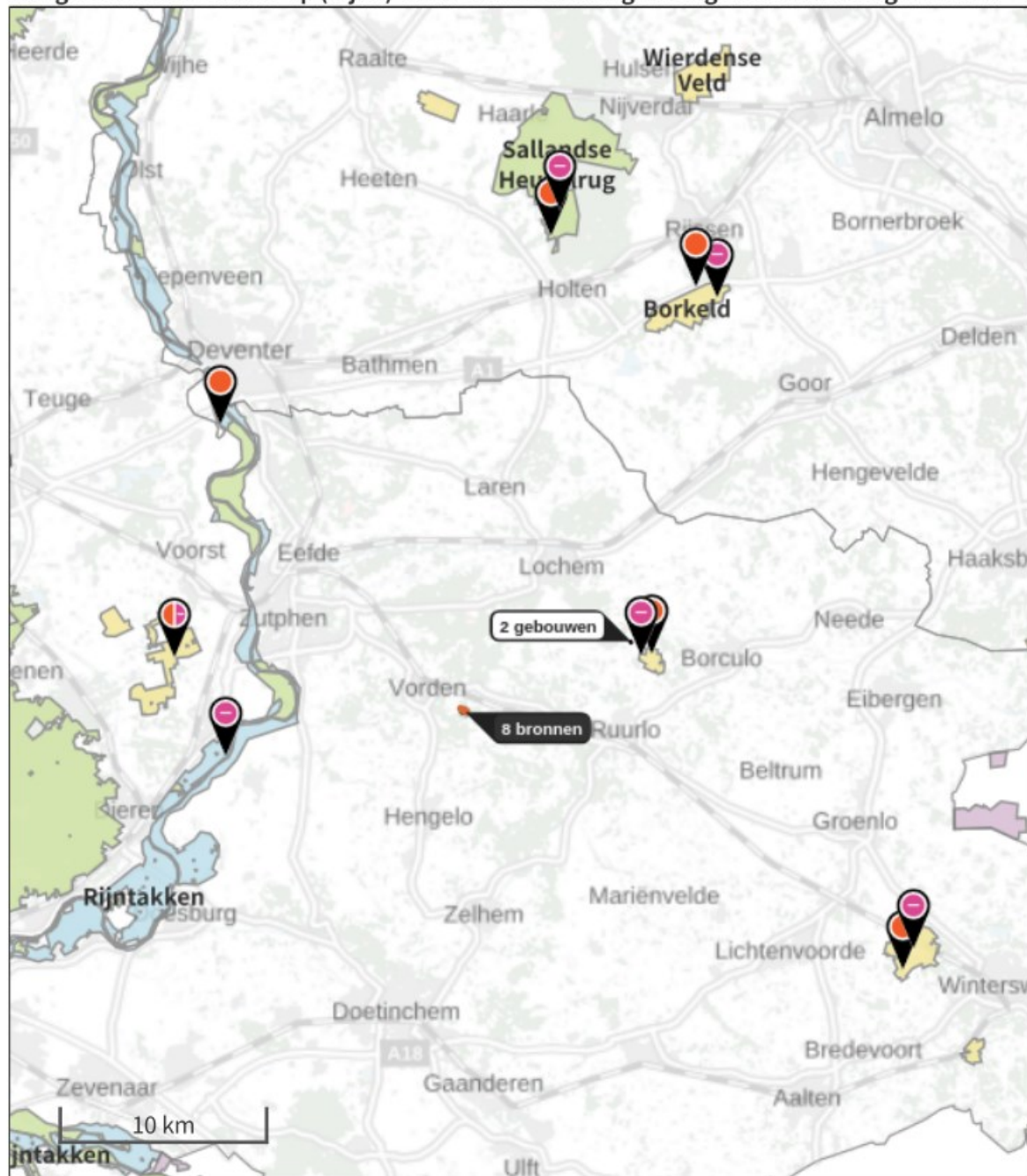
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal A	195,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal L	208,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal N	286,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal O	105,6 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal T1	66,0 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies Stal U	70,4 kg/j	-
7 Landbouw Stalemissies Spaensweertweg 4 Stal D	26,0 kg/j	-

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	24,0 m x 20,0 m x 1,5 m, 160 °
2 Gebouw 2	35,0 m x 35,0 m x 1,5 m, 120 °
3 Gebouw 3	35,0 m x 35,0 m x 1,5 m, 120 °
4 Gebouw 4	15,0 m x 12,0 m x 4,4 m, 100 °
5 Gebouw 5	20,0 m x 18,0 m x 1,5 m, 25 °
6 Gebouw 6	20,0 m x 8,0 m x 2,5 m, 25 °
7 Gebouw 7	30,7 m x 22,4 m x 2,5 m, 40 °
8 Gebouw 1	37,4 m x 26,5 m x 3,6 m, 40 °
9 Stal D	31,2 m x 16,3 m x 4,8 m, 40 °

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	321,23	2.530,38	0,00	0,00	321,23	2,81

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburerveen (61)	139,05	2.303,22	0,00	0,00	139,05	0,03
Borkeld (44)	81,27	2.122,72	0,00	0,00	81,27	0,05
Sallandse Heuvelrug (42)	31,91	2.530,38	0,00	0,00	31,91	0,03
Landgoederen Brummen (58)	30,86	2.097,96	0,00	0,00	30,86	0,02
Rijntakken (38)	24,97	2.000,15	0,00	0,00	24,97	0,13
Stelkampsveld (60)	13,18	1.993,66	0,00	0,00	13,18	2,81

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

- Veluwe

Aanvraag, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	40,0 kg/j		
Locatie	220161, 456799	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	8	NH ₃	5	-	40,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	60,0 kg/j
Locatie	220142, 456791	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	12	NH ₃	5	-	60,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	81,3 kg/j
Locatie	220173, 456729	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	8	NH ₃	5	-	40,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	18	NH ₃	2,1	-	37,8 kg/j
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	5	NH ₃	0,7	-	3,5 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	60,0 kg/j
Locatie	220110, 456787	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	12	NH ₃	5	-	60,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	60,0 kg/j		
Locatie	220106, 456805	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	12	NH ₃ 5	-		60,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	60,0 kg/j
Locatie	220102, 456823	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	12	NH ₃	5	-	60,0 kg/j

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport zwaar verkeer	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂ 34,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 17,4 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	600 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %		

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport middel- en licht verkeer	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 88,1 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	20 p/etmaal	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	6 p/etmaal	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	0 p/etmaal	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal	0,0 %		

9 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen		NO _x NH ₃	185,8 kg/j 67,5 g/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Trekker 2014	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6000 l/j	700 u/j	NO _x 123,5 kg/j NH ₃ 45,0 g/j
Shovel 2017	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	450 u/j	NO _x 62,3 kg/j NH ₃ 22,5 g/j

10 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien en manoeuvreren	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	21,2 kg/j 0,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

vergund 1994, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	2,5 m	NH ₃	45,0 kg/j
Locatie	220161, 456799	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	9	NH ₃	5	-	45,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	16,8 kg/j
Locatie	220143, 456785	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	8	NH ₃	2,1	-	16,8 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	21,0 kg/j
Locatie	220170, 456771	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	10	NH ₃	2,1	-	21,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	220158, 456767	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	14,7 kg/j		
Locatie	220149, 456764	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	7	NH ₃ 2,1	-		14,7 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	paarden die buiten lopen	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	25,0 kg/j
Locatie	220160, 456777	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	5	-	25,0 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	kippenhok	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	80,4 kg/j
Locatie	220195, 456820	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - Omschrijving		BWL-code	AantalStof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	ReductieEmissie
	E2.7 - grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2001.09	200 NH ₃	0,402	- 80,4 kg/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport zwaar verkeer	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	NO ₂	34,3 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	NH ₃	17,4 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-		
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file		
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	600 p/jaar	0,0 %		
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %		

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport middel- en licht verkeer		Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	43,4 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse		Voertuigen		In file	
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer		2000 p/jaar		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer		2380 p/jaar		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer		0 p/jaar		0,0 %	
Voorgeschreven factoren	Busverkeer		0 p/jaar		0,0 %	

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen		NO _x	214,8 kg/j		
			NH ₃	52,5 g/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1986	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	4000 l/j	500 u/j		NO _x	122,5 kg/j
					NH ₃	30,0 g/j
Shovel 1983	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	450 u/j		NO _x	92,3 kg/j
					NH ₃	22,5 g/j

11 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien en manoeuvreren	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	25,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	70,0 kg/j
Locatie	220140, 456794	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	14	NH ₃	5	-	70,0 kg/j

Hazelberg 1 Barchem en Spaensweetweg 4 Steenderen, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	195,0 kg/j
Locatie	228296, 460058	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	ReductieEmissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	15	NH ₃	13	- 195,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal L	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	208,0 kg/j
Locatie	228353, 460250	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	ReductieEmissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	16	NH ₃	13	- 208,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal N	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	286,0 kg/j
Locatie	228357, 460270	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	ReductieEmissie
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	22	NH ₃	13	- 286,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal O	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	105,6 kg/j
Locatie	228330, 460248	Uittreedhoogte	6,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	ReductieEmissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	24	NH ₃	4,4	- 105,6 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal T1	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	66,0 kg/j
Locatie	228314, 460223	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	ReductieEmissie
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	15	NH ₃	4,4	- 66,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal U	Gebouw	Gebouw 6	NH ₃	70,4 kg/j			
Locatie	228309,460261	Uittreedhoogte	3,3 m					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>					
Temporele variatie	Dierverblijven							
DiersoortRAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)		Overig	16	NH ₃	4,4	-	70,4 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Spaensweertweg 4	Gebouw	Stal D	NH ₃	26,0 kg/j
	Stal D	Uittreedhoogte	6,8 m		
Locatie	208708,453965	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	2	NH ₃	13	-	26,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

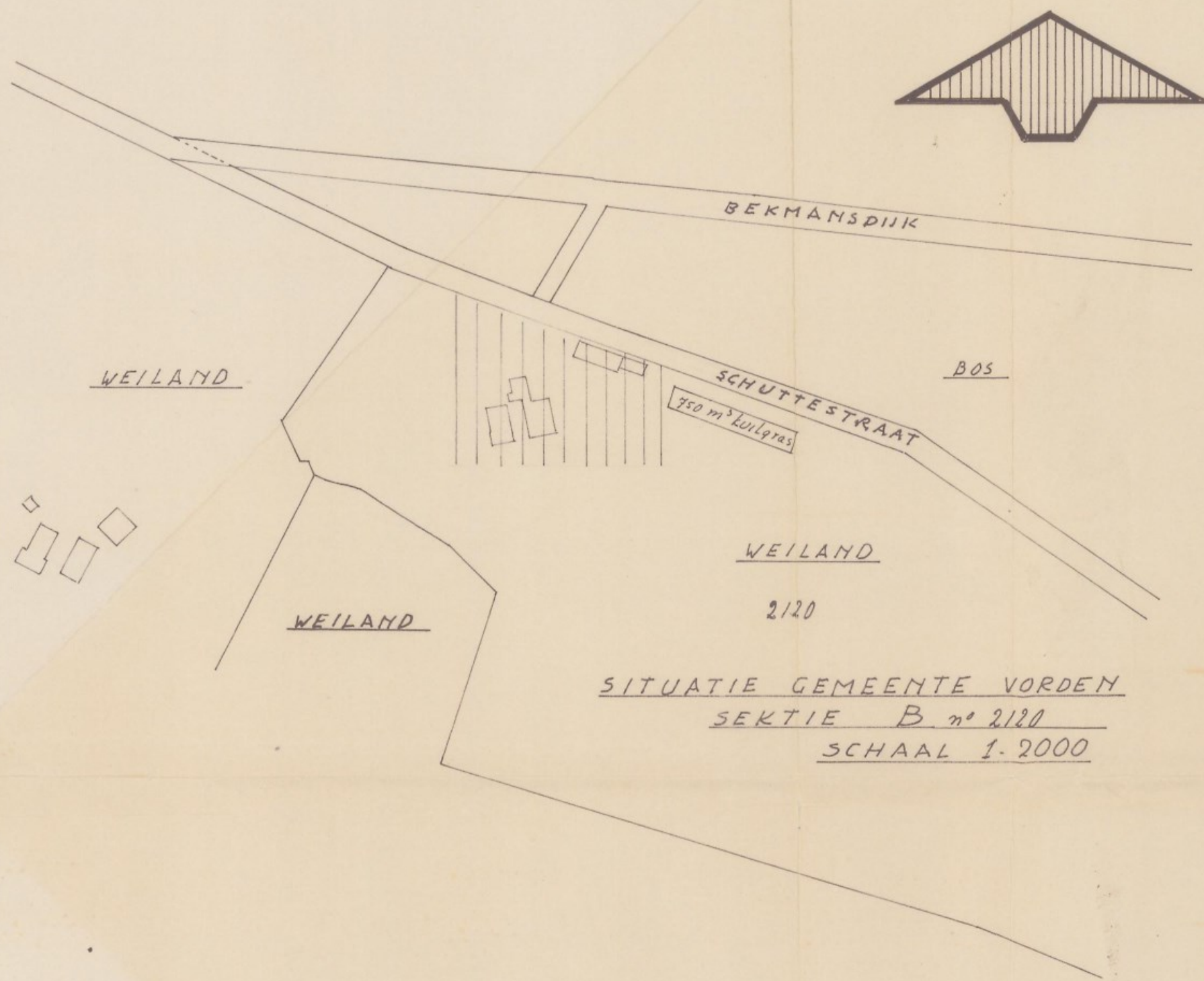
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie 2021.2_3d4bf05159

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

Bijlage Plattegrondtekening aangevraagde situatie

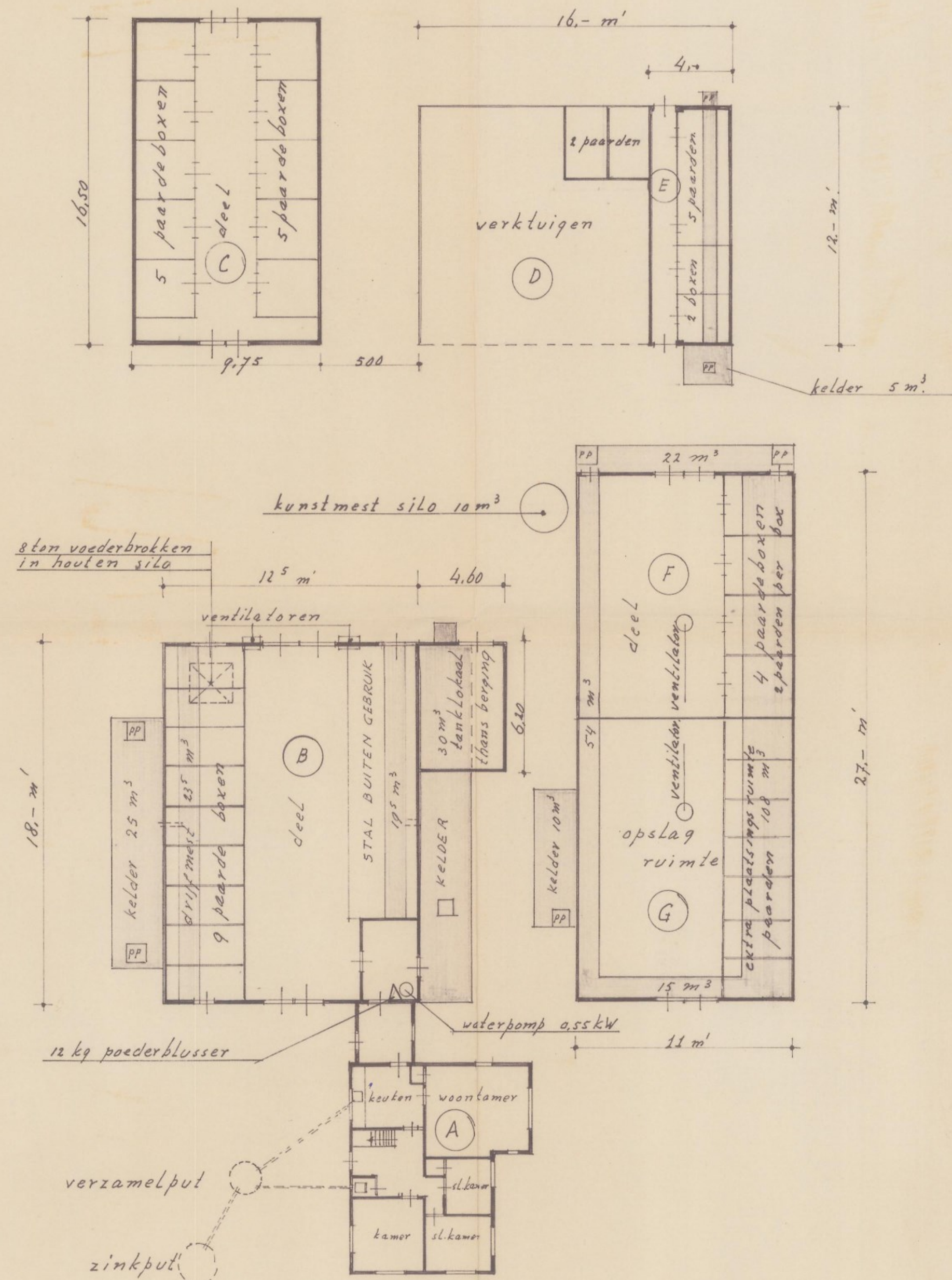
Bijlage Milieutoestemming vigerend op 24 maart 2000 en 7 december 2004



SITUATIE GEMEENTE VORDEN
SEKTIE B n° 2120
SCHAAL 1:2000

MAXIMAAL AANWEZIG OP BEDRIJF

- ± 100 m³ drijfmest c.p. gier
- 17 m³ vaste mest in stallen
- 10 m³ kunstmest
- 1 landbouwtrekker 45 kW
- 8 ton voederbrokken



gebouw nr	wanden	dak	vloer	bestemming	aantal paarden boken	hoeveelheid mest	ventilatie	verwarming
A	steen	pannen	beton	woning	-	-	natuurlijk	aardgas
B	steen	pannen + riet	beton	paardestal	9	48 m³ drijfmest	mechanisch	-
C	steen	eternit	beton	paardestal	10	5 m³ vaste mest	-	-
D	hout	eternit	beton	werktuigen	2	-	-	-
E	steen	eternit	beton	paardestal	7	4 m³ vaste mest	-	-
F	steen	eternit	beton	paardestal	4	3 m³ vaste mest 50 m³ gier	mechanisch	0,88 kW
G	steen	eternit	beton	opslagruimte paardestal	7	4 m³ vaste mest	mechanisch	0,38 kW
H	hout	pannen	beton	werktuigen	-	-	natuurlijk	-
I	hout	eternit	beton	kippen	200 kippen	1 m³ vaste mest	natuurlijk	-

MAXIMALE BEZETTING OP BEDRIJF

- ± 30 paarden (de meeste paarden lopen het gehele jaar buiten)
- ± 25 paarden in opfok jonger dan 3 jaar
- 200 kippen

De Gemeentesecretaris van Vorden.
dd. nr.
Burgemeester en Wethouders van Vorden.
Behoort bij schrijven van

HANDTEKENING AANVRAGER

PLATTE GROND EN INRICHTING WONING EN GEBOUWEN BEHOORT BIJ
AANVRAAG OM VERGUNNING WET MILIEUBEHEER VAN
DE HEER B. VOSKAMP SCHUTTESTRAAT 10 7251 MX VORDEN

SCHAAL 1:200

gemeente
Vordendatum besluit
1 februari 1994
datum verzendingkenmerk
GG-4860

Gezonden aan:

- aanvrager
- Inspectie Volksgezondheid Arnhem
- Dorpscentrum te Vorden

naam aanvrager			
straat en huisnummer		postcode/gemeente	
Schuttestraat 10		7251 MX VORDEN	
betreft aanvraag om vergunning ☒ een nieuwe, de gehele inrichting om-		datum aanvraag	
vattende vergunning voor een agrarisch bedrijf		15 november 1993	
adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Schuttestraat 10	Vorden	B	2120

Wij hebben besloten aan aanvrager de bij bovenaangehaalde aanvraag gevraagde vergunning te verlenen conform de aanvraag

- ☒ aan de aanvrager en zijn rechtverkrijgenden (art. 8.20, lid 1)
☐ aan u als aanvrager persoonlijk (art. 8.20, lid 2-4)
☒ onder de volgende aangehechte voorschriften I
☐ met daaraan verbonden enkele voorschriften met een bijzondere tijdsbepaling (zie art. 8.16 Wet Milieubeheer)
☐ voor de duur van / tot (zie art. 8.17 Wet Milieubeheer)
☐ in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op (zie art. 8.18, lid 2 Wet Milieubeheer)

Bij onze besluitvorming terzake is mede overwogen dat de verlening van de vergunning niet bezwaarlijk is vanwege:

- ☒ de toestand van het bestaande milieu
☒ de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu
☒ toekomstige ontwikkelingen van de inrichting/in de omgeving*
☒ het stellen van toereikende voorschriften om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen
☐ ingekomen advies en mondelinge/schriftelijke bezwaren*
☐ het gemeentelijk/provinciaal milieubeleidsplan
☒ vigerende milieukwaliteitsnormen/doelstellingen*
☐ geldende instructieregels inzake deze vergunning verlening
☐ andere negatieve factoren die het milieu kunnen beïnvloeden (landschappelijke/ ecologische/ cumulatieve/ visuele/ / aspecten, indirecte gevolgen,)*
☐ de overige door ons in acht te nemen/te betrekken/rekening te houden factoren

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden, tenzij hierboven anders is bepaald (art. 8.20 Wet milieubeheer).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, betreffende de inrichting, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet milieubeheer). De revisievergunning treedt al wel in werking, zodra ze rechtskracht heeft verkregen (d.w.z. na het verstrijken van de beroepstermijn of in geval van een verzoek om schorsing c.q. een afwijzende beslissing van de voorzitter van de Raad van State).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18, lid 2 Wet milieubeheer).

voor nadere inlichtingen
Gemeentehuis Vordentelefoonnummer
05752-7474
fax-nr.
05752-7444toestelnummer
485

* Het aangekruiste geldt.

De vergunning is verleend conform aanvraag en bijbehorende gewaarmerkte bescheiden
enwel voor een omvang van:

- 200 scharrelkippen
- 30 volwassen paarden (3 jaar en ouder)
- 25 paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)

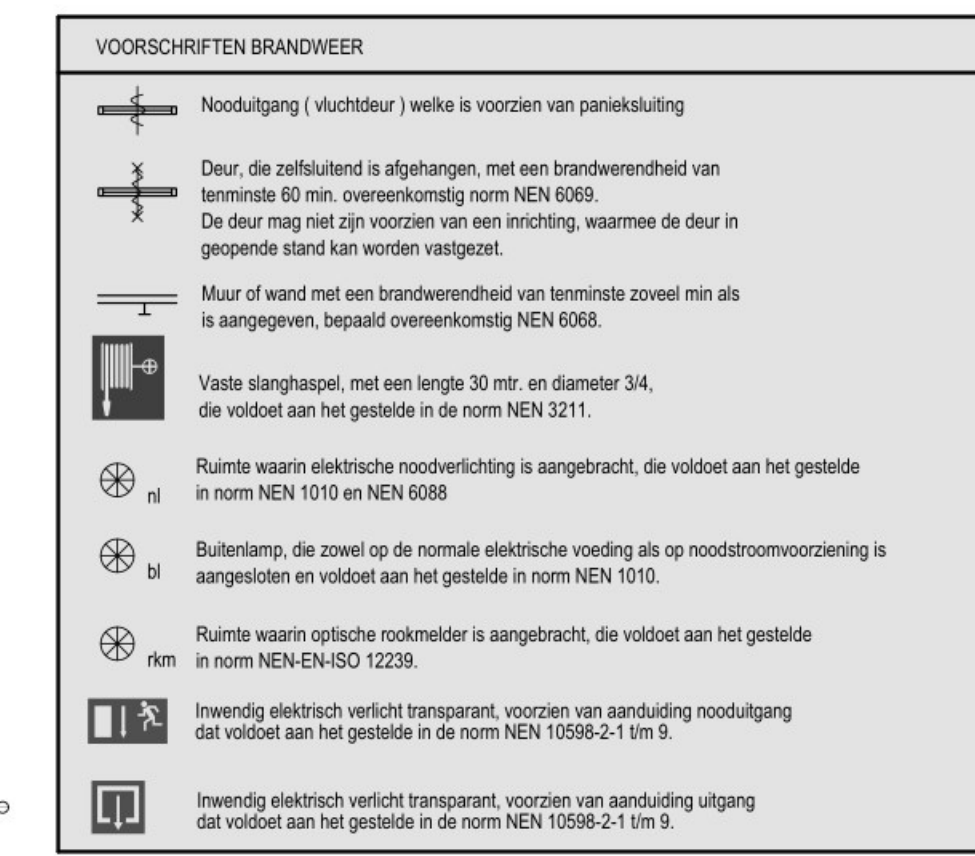
Leges: f 652,--

Een exemplaar van deze beschikking wordt toegezonden aan*:

- ☐ distictshoofd arbeidsinspectie
- ☒ inspecteur milieuhygiëne
- ☒ aanvrager
- ☐ directeur materieel defensie
- ☐ gedeputeerde staten van

De secretaris.

Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,



renvooi milieu	
1	= technische installatie
2	= elektraverdeelkast
3	= vrachtwagen
4	= trekker
5	= voertuigslag, dagvoorraad mussel in zakken ± 2 ton dagvoorraad vlas en stro ± 10 ton dagvoorraad hooi en kuilvoer ± 30 ton dagvoorraad
6	= afvalcontainer
7	= werkplaats voor klein, elektrisch handgereedschap
8	= kadavers



Maatwerk in
architectuur

weide

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Adres inrichting

Naam van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Soort melding

Maakt melding van:

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

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

Aard inrichting:

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

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

20... *spoedig mogelijk*

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

stoeleij

.....

.....

.....

.....

.....

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

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

h.	Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag i ☒ nee Ga verder met vraag j
i.	Is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren van die diercategorie dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of op grond van het Besluit landbouw zoals dat gold tussen 6 december 2006 en 30 september 2009 gehouden mocht worden en is de afstand¹ tot enig object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen? ☐ ja Ga verder met vraag j ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.
j.	Betreft het een inrichting die is gelegen op een afstand² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag k ☒ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42
k.	Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en waarvan de afstand² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot enig object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen. ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

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

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

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

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

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

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

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:		N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal		☐	☒	☐
Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens: • de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom; • de ligging en bestemming van gebouwen; • aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden); • plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s); • de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen; • de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer; • de plaatsen waar wordt geladen en gelost; • in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).				
2. Aantal en soort dieren:		☐ geen wijzigingen		
diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)		aantal		
K1 Diercategorie volwassen paarden (3 jaar en ouder)		30		
K2 Diercategorie paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)		25		
3. Opslag mest:		☐ geen wijzigingen		
vaste mest (aanneem i.v.m. nieuwe situatie)		$\pm 40 \text{ m}^3$	m^3	
dunne mest in giekelders		niet van toepassing	m^3	
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		niet van toepassing.	m^3	m^2
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		niet van toepassing.	m^3	m^2

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

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:			☐ geen wijzigingen		
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)			
		dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u	
veetransport	6 per dag	4	6	2	
vrachtwagens overig ⁴	2 per dag	2	2		

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:			☐ geen wijzigingen	
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵
tractoren	dag	2	105 dB(A)	dag/avond
heftruck				
shovel	dag	2	102 dB(A)	dag
laden en lossen vee	dag	1	105 dB(A)	dag/avond
laden en lossen overig	dag	2	105 dB(A)	dag/avond
vullen silo's				
pompen mest				
inkuilen				
ventilatoren				

6. Opslag in tanks:		☒ geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
☐ dieselolie			
☐ afgewerkte olie			
☐ petroleum (halfzware olie)			
☐ propaangas			
☐ huisbrandolie (gasolie)			

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

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

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

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

Toelichting bij het formulier

Definities (voor de juiste juridische omschrijving verwijzen wij u naar het Besluit landbouw milieubeheer. Zie onder andere artikel 1)

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

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

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

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

composter: omzetten van plantaardig restmateriaal en hulpstoffen in compost;

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

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

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

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

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

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

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

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

melkrundvee:

- 1°. melkvee, dat overwegend wordt gehouden voor de melkproductie, met inbegrip van de dieren die in de mestperiode worden gemoiken, tijdens de lactatie worden gemest of zijn drooggezet en worden afgemest;
- 2°. vrouwelijk vleesvee ouder dan 2 jaar, dat op een met melkvee vergelijkbare manier wordt gehouden voor de vleesproductie en het voortbrengen en zogen van kalveren;
- 3°. vrouwelijk jongvee tot 2 jaar dat bestemd is om te worden gehouden als melkvee bedoeld onder 1° dan wel als vrouwelijk vleesvee bedoeld onder 2°;

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

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

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

*object categorie I**:

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

*object categorie II**:

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

*object categorie III**:

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

*object categorie IV**:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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