RENVOOI

		AANTAL	TOTAAL
	dorpsrichting		
	ventrichting		
	spouwmuur		
	stiimermuur		
	houten wand		
	betonwand		
	stalen dimensieprofielplaten wand		
	stalafscheiding		
	melkleidingsysteem		
	betonnoodsilo/silo		
	isolerende (metaal of kunststof)		
	sleuvenrooster 5% open		
	strobed		
P	pompput diff/real	7	
	ventilator 1,7 kW	1	0,72 kW
	heldu/infrarood/verwarmer	2	180 kW
	dieselbrikkom in ketsel onder afdekplaats 0,5 kW)	2	3750 L
	melkroelkuil Incl. Inhoud	1	20000 L
	gas koller (vermogen in kW)	1	10,5 kW
	mengen voor melkroelkom (vermogen in kW)	1	0,5 kW
	melkpomp (vermogen in kW)	1	2 kW
	koelgasmpiaat (vermogen in kW)	1	10 kW
	vacuumpomp (vermogen in kW)	2	7,5 kW
	spoelpomp (vermogen in kW)	1	2 kW
	opslag olie in rol op ketsel Incl. Inhoud	1	100 L
	opslag afgewerkte olie in rol op ketsel Incl. Inhoud	1	50 L
	hogedrukreiniger waarbij aangegeven vermogen	2	10 kW
	pomp waarbij aangegeven vermogen in kW	1	0,5 kW
	krachtmeters	3	3 kW
	vloot	4	3 kW
	handgereedschap waarbij aangegeven vermogen	1	15 kW
	compressor waarbij aangegeven vermogen	3	15 kW
	kabelveltag met voltheidsinrichtheid	1	
	heetlijkmiddel	1	15 kg
	reinigings- ontsmettingsmiddelenkast	1	250 L
	bestrijdingsmiddelenkast	1	25 kg
	veevaarbrids waarin aangegeven tonnage	4	40 ton
	kunstmestbk waarin aangegeven tonnage	2	25 ton
	peedersbaser (inhoud in kg.)	1	6 kg
	trevier waarin aangegeven het vermogen in kW	4	343 kW
	elektpiner waarin aangegeven het vermogen in kW	0	0 kW
	lucier waarin aangegeven het vermogen in kW	1	37 kW
1	meetmiker	1	7,50 kW
2	aandrijfag meetschaf	2	10 kW
3	ventilator (kunstmatige in stal)	2	4 kW
4	spoorelbedrijf	1	75 T
5	batterijpoeffes	1	7 kg
6	elkestrict (elektiser)	1	50 J
7	hydrofoor	1	4,5 kW
8	brief	1	5 kW
9	graanwalter	1	10 kW
10	bomwaller	1	2 kW
11	bladblazer	1	2 kW
12	kuisinh	1	1 kW
Elektrotechnisch vermogen		91,57 kW	verbrandingsmotortech vermogen 298 kW

SITUATIE

kadastrale gemeente Hoogeveen
sectie S n272 1297
schaal 1 : 2000

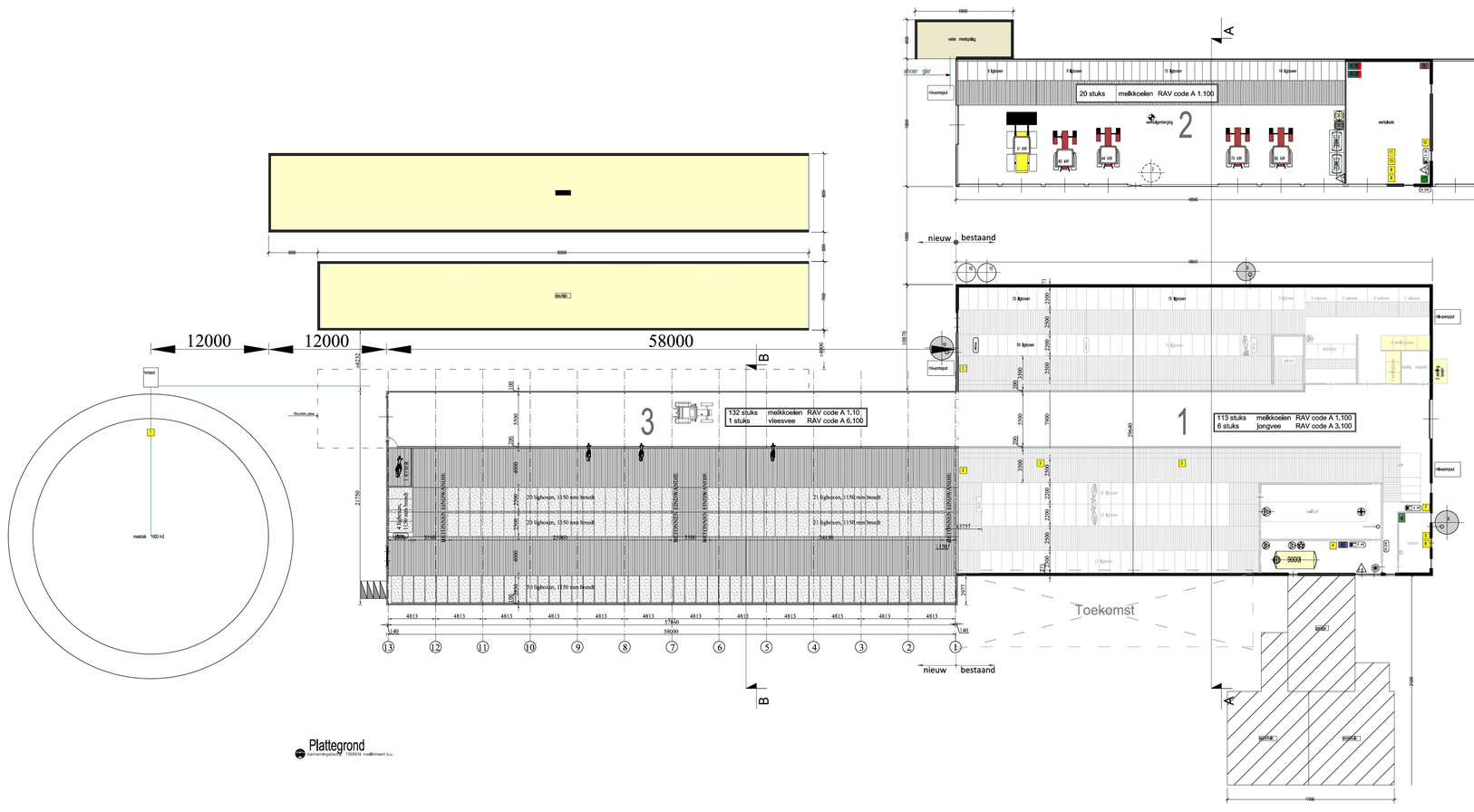
- perceel
- bouwblok
- bestaande gebouwen
- nieuwbouw
- bedrijfsweg
- erfverharding
- te slopen gebouwen
- verdiepende bebouwing
- water
- ventilatiepunt

LAG MODEL GEGEVENS

vol stuf	evakuatie punt	RAM code	EE nr	stapel/Delta nr.	WIS maximapel 1	stal plaatsen	# diergroepen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
0		A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		113	15	1.967
1		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		6	4,4	26,4
2		A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		20	13	260
3		A 1.10		TBB. 2015.01.A1		Melkkoeien		132	9,5	1.254
3		A 6.100		overige huisvestingssystemen		vleesvee 8 - 24 mnd		1	5,3	5,3

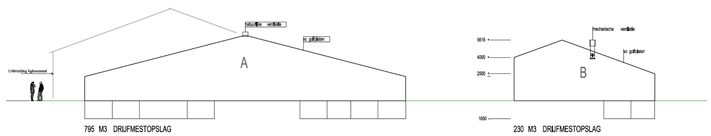
Plattegrond

Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



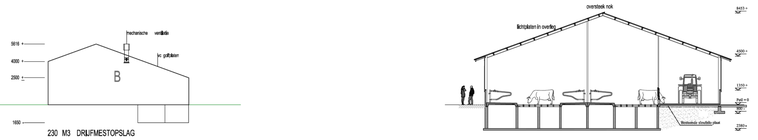
Doorsnede A-A

Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



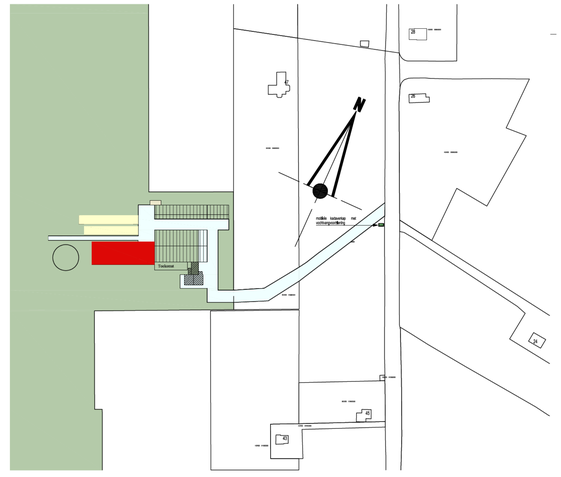
Doorsnede B-B

Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



Situatie

Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.
keizersveldweg 10 - 8106 AG Mariënheem - tel. 0572-351602 - www.tibbenmariënheem.nl

Opdrachtgever:	06
	Kerkweg 45A 7936 TJ Tiendeveen
Betreft:	Uitbreiding stal Plattegrond, Doorsnede, Situatie
Opmerkingen:	@comveeweb.nl
Tekenaar:	
project: tekening: MI-01	Datum: 09-03-2016 — 3x gewijzigd:
	1x gewijzigd: *21-04-2016* — 4x gewijzigd:
Schaal 1: 200	2x gewijzigd: — laatste wijziging: — Formaat: A0

Aanvraag Natura 2000-vergunning onder de Wet natuurbescherming

Met dit formulier kunt u een vergunning aanvragen voor het onderdeel gebiedsbescherming van de Wet Natuurbescherming. Voor het onderdeel soortenbescherming is er een apart aanvraagformulier.

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Informatie over de Wet Natuurbescherming en de Natura 2000-gebieden kunt u o.a. vinden op de website van de provincie Drenthe.
  en op de website van het Ministerie van EL&I. Op de website 'Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid' vindt u informatie over alle beschermde Natura 2000-soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoord-documenten, vindt u ook hier.
- Stikstofberekeningen kunt u maken met het rekeninstrument AERIUS Calculator. Dit is een online middel, waarvoor u geen software hoeft te downloaden. Hier vindt u ook een kaart met de ligging van de gebieden en de daar aanwezige habitattypen.

Bijlagen

Alle benodigde bijlagen kunt u bij dit aanvraagformulier digitaal bijvoegen. De aanvraag zal digitaal worden verstuurd. **Let op**: **Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb**. Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Ondertekening
Voor de ondertekening van deze aanvraag **heeft u een gescande versie vanuw handtekening** nodig. Heeft u deze nog niet, maak dan eerst een scan van uw handtekening voordat u dit formulier invult! Dit kan via het formulier 'ondertekening'.
Heeft u iemand gemachtigd? Dan heeft dient u ook een scan te maken van het ingevulde formulier 'machtiging'. Deze beide formulieren kunt u vinden op onze website.

Heeft u vragen?
Neem dan contact op met het team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving van de provincie Drenthe:
E-mail: wnb@drenthe.nl
Telefoon: (0592) 36 55 55

Er is sprake van een aanvraag met de volgende invloeden	I. Stikstof

* Er is bijvoorbeeld sprake van een evenement of een herinrichting van een gebied.
** Er is bijvoorbeeld sprake van een bedrijf in de buurt van een Natura 2000-gebied. Wanneer er sprake is van een agrarisch bedrijf binnen 500 meter van een Natura 2000-gebied moet deze optie geselecteerd worden.

Aanvrager

Gegevens aanvrager

Naam	Mts Bruggeman
Geslacht	Man
Straat en huisnummer	Raamsweg 53
Postcode	8106 RJ
Plaats	Marienheem
Telefoon	(0572)
Telefoon (mobiel)	(06)
E-mail	@comveeweb.nl
KvK-nummer	08197896
Vestigingsnummer	000015986748

Kadastrale gegevens

Gemeente	Hoogeveen

Sectie	S
Nummer(s)	1297
Eigenaar	Mts Bruggeman

Is de contactpersoon/adviseur een andere persoon dan de aanvrager?	Ja

Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam	FarmConsult
Geslacht	
Straat en huisnummer	Sluisstraat 24
Postcode	7491 GA
Plaats	Delden
Telefoon	(0573)
E-mail	@forfarmers.eu

Locatie voornemen

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het voornemen?	Ja

In welke gemeente ligt het voornemen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	Hoogeveen

I. Stikstof

Korte omschrijving van het project of handeling

Bestaande situatie	Beschikking met kenmerk 201600999-00669961
Gewenste situatie	Zelfde dieraantallen als volgens bovenstaand beschikking met daarbij weidegang voor de melkkoeien.

Vereiste informatie en bijlagen

Voor het onderbouwen van de feitelijke situatie kunt u verschillende soorten documenten gebruiken. Kijk op http://pas.bij12.nl/content/bewijsstukken-landbouw-feitelijk-gebruik om te zien welke documenten dit zijn.

Let op: **Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb**. Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Optioneel: datum/nummer van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning	19 december 2016
Kopie van de op 1 januari 2015 geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) OF een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer OF een kopie van de eerder aan u door de gemeente verleende Omgevingsvergunning (alleen de beschikking is voldoende).	
Milieutechnische tekening behorend bij de milieutoestemming van het bedrijf	
Milieutechnische tekening van de	

aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;	2786397_2016-4-22_Milieutekening__tbv_NB_aanvraag.pdf
Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan	
Leaflet behorende bij de te realiseren BWL/BB code. Dit is geen verplichte bijlage voor overige stalsystemen (.100).	
Eén AERIUS-verschilberekening tussen referentiesituatie en de aangevraagde situatie	2786398_AERIUS_bijlage_20170117131950_RkgShnxThFJM_verschilberekening.pdf
Indien er sprake is van een eerder verleende Nb-wetvergunning: een AERIUS-projecteffectberekening	
Onderbouwing van het maximale feitelijke dieraantal in de periode 2012, 2013 en 2014. Indien er reeds een Nb-wetvergunning op het adres rust, moet worden verklaard dat er feitelijk geen hoger dieraantal aanwezig was in diezelfde periode. Mocht dat wel het geval zijn, dan vormt dit dieraantal het uitgangspunt voor de verschilberekening. Ook moet dan de onderbouwing van de feitelijke situatie worden aangeleverd.	
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	

De volgende vragen komen voort uit de Provinciale Omgevings Verordening (POV).
De vragen zijn niet verplicht om te beantwoorden, maar ze worden gesteld om te voorkomen dat er later in het traject van de bedrijfsontwikkeling strijdigheid ontstaat tussen het regime van de Natuurbeschermingswet en de POV.

Onder een grondgebonden melkveehouderij wordt letterlijk volgens de POV verstaan: een bedrijf waarvan de exploitatie geheel of grotendeels gebonden is aan aanwezige gronden.

Is het bedrijf een grondgebonden melkveehouderij?	Ja

Voorwaarden en verplichtingen bij deze aanvraag

De aanvrager verklaart dat:

1. hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
2. hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;
3. alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening

Naam ondertekenaar	
Voeg hier het gescande formulier 'ondertekenen' bij	2786399_formulier_ondertekening_aanvraag_versie_4_(1).pdf_ondertekend.pdf
Betreft het een machtiging?	Ja

Machtiging

Voeg hier het gescande formulier 'machtiging' bij	2786400_2016_ondertekende_machtiging.pdf

WIJZIGING NATUURBESCHERMINGS-WET VERGUNNING

AANVRAGER

Maatschap P.J.M. Bruggeman en J.E.M. Bruggeman-Boksebeld en Agricol de Brug
Raamsweg 53
8406 RJ Mariënheem

LOCATIE BEDRIJF

Kerkweg 45 A
7936 TJ Tiendeveen

AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS-WET VERGUNNING

Initiatieflocatie:	Raamsweg 53 Mariënheem Kvk nummer: 08197896 Vestigingsnummer: 000015986748
Initiatiefnemer:	[redacted] Raamsweg 53 8406 RJ Mariënheem 06[redacted] [redacted]@comveeweb.nl>
Adviseur/contact:	FarmConsult Sluisstraat 24 7491 GA Delden farmconsult@forfarmers.eu KvK nummer: 08207868 Vestigingsnummer: 000016141881 **Projectleider** [redacted] tel. 06-[redacted] [redacted]@forfarmers.eu
Datum:	17 januari 2017

Inhoudsopgave

MACHTIGING 3
VOORNEMEN 4
AERIUS BEREKENING VAN DE BEOOGDE SITUATIE OF PROJECTEFFECT 6
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT 8
BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN 10

Machtiging

ForFarmers FarmConsult
Vestigingen in Delden en Boxmeer
Sluisstraat 24
NL-7491 GA Delden
T+31 (0)573 28 89 89
F +31 (0)573 28 88 90
farmconsult@forfarmers.eu
www.farmconsult.nl

MACHTIGING / OPDRACHTBEVESTIGING

Naam klant: Mts P.J.m. en J.E.M. Bruggeman

Adres: Raamsweg 53

Postcode: 8106 RJ Woonplaats: Marienheem

Tel. nr.: 0572 [redacted] Mobielnr.:

E-mail: [redacted]@comveeweb.nl

KVK nr.: 08197896 Vestigingsnummer: 000015986748

Contactpersoon FarmConsult: [redacted]

Hierbij geef ik FarmConsult opdracht en machtig hierbij FarmConsult tot het uitvoeren van werkzaamheden inzake de nieuwe locatie: Kerkweg 45 a Tiendeveen

- ☒ 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
- ☐
- ☐

De werkzaamheden worden op basis van uur en tarief uitgevoerd. Het uurtarief bedraagt 10.2g (prijspeil 2016, excl. BTW) en kan jaarlijks geïndexeerd worden.
Op deze opdracht zijn de "Algemene voorwaarden advisering ForFarmers Nederland BV afdeling FarmConsult" van toepassing (z.o.z.).

Voor akkoord in tweevoud ondertekend:

Datum: Handtekening klant: Namens FarmConsult:

10 feb 2016 [redacted]

Voornemen

Dhr Bruggeman wil voor het melkveehouderij bedrijf aan de kerkweg 45a een wijziging van de NB vergunning aangevragen. De wijziging bestaat uit het voornemen om wel gebruik te maken van de management weidegang. De dieraantallen blijven ongewijzigd, ook de tekening van de aangevraagde situatie blijft ongewijzigd.

.

Bedrijfsoverzicht Bruggeman

Vigerende situatie NB vergunning 2016

								TOTAAL	3014,7
nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
1		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien		113	13	1469
1		A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		6	4,4	26,4
2		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien		20	13	260
3		A 1.10	BWL 2010.31.V3	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif	Melkkoeien		132	9,5	1254
3		A 6.100		overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd		1	5,3	5,3

Feitelijke situatie meitelling 2013

								TOTAAL	1399,8
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
NVT			A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	65	4,4	286
NVT			A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	81	13	1053
NVT			A 6.100		overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd	1	5,3	5,3
NVT			A 7.100		overige huisvestingssystemen	fokstieren en overig rundvee	5	6,2	31
NVT			A 4.100		overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	7	3,5	24,5

Aangevraagde situatie

								TOTAAL	2865,55
Kolom A, B of C	**nr stal**	**emissie punt**	**RAV code**	**diercategorie**	**GL nr**	**omschrijving GL**	**# dieren**	**kg NH3 / dier**	**totaal NH3**
NVT	1		A 1.100	Melkkoeien		overige huisvestingssystemen	113	12,35	1395,55
NVT	1		A 3.100	Jongvee		overige huisvestingssystemen	6	4,4	26,4
NVT	2		A 1.100	Melkkoeien		overige huisvestingssystemen	20	12,35	247
B	3		A 1.10	Melkkoeien	BWL 2010.3 1 V3	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif	132	9,025	1191,3
NVT	3		A 6.100	vleesvee 8 - 24 mnd		overige huisvestingssystemen	1	5,3	5,3

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Koeien weidegang verschil berekening	RkgShnxThFJM

Datum berekening	Rekenjaar
17 januari 2017, 13:22	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	3.014,70 kg/j	2.865,55 kg/j	-149,15 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

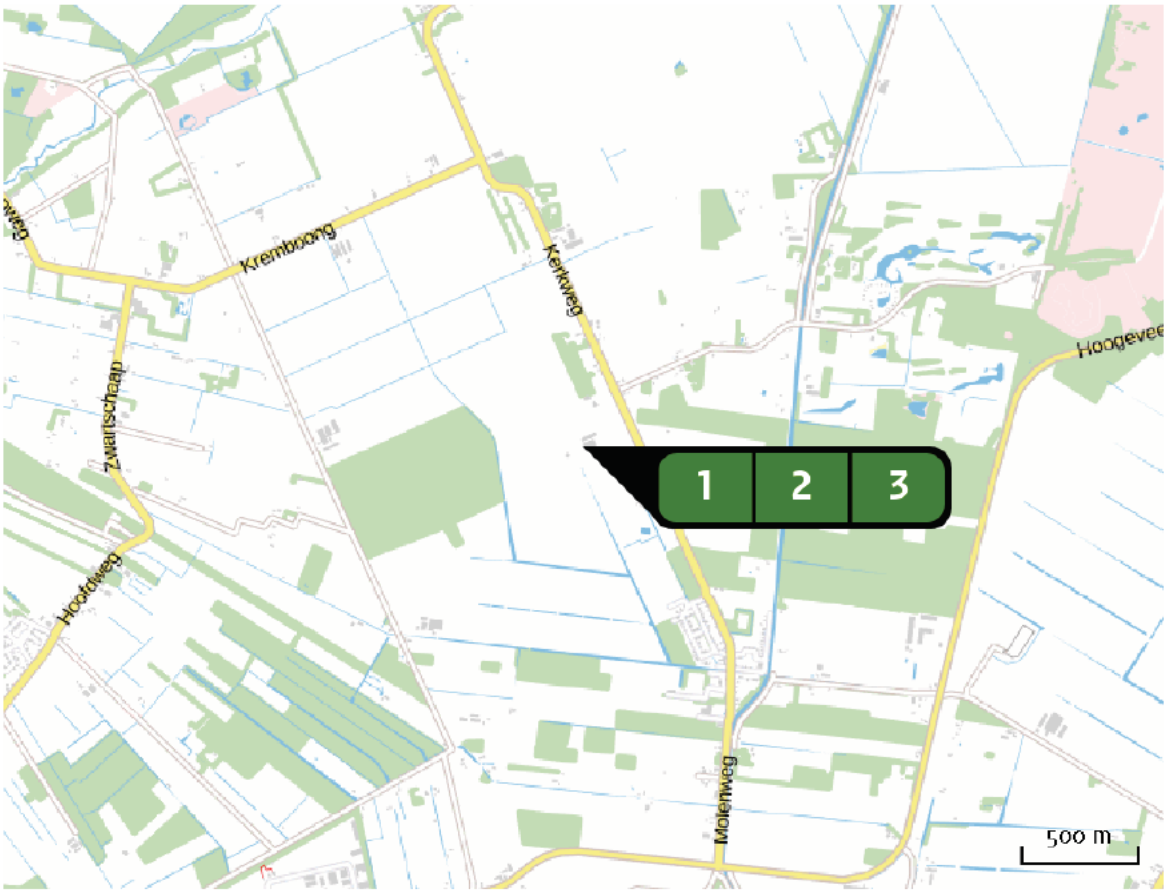
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

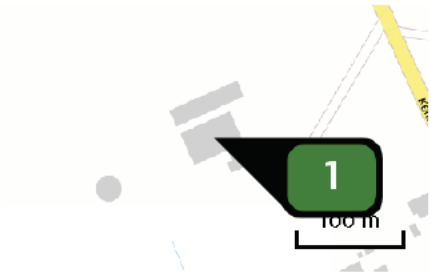
Toelichting

Koeien weidegang verschilberekening

Locatie
Situatie 1

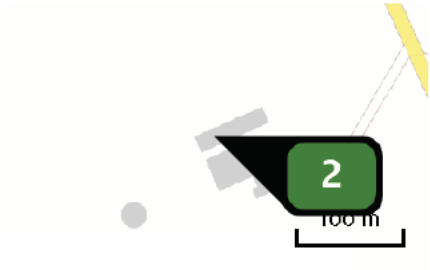


Emissie (per bron)
Situatie 1



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	1.495,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	113	NH_3	13,000	1.469,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH_3	4,400	26,40 kg/j



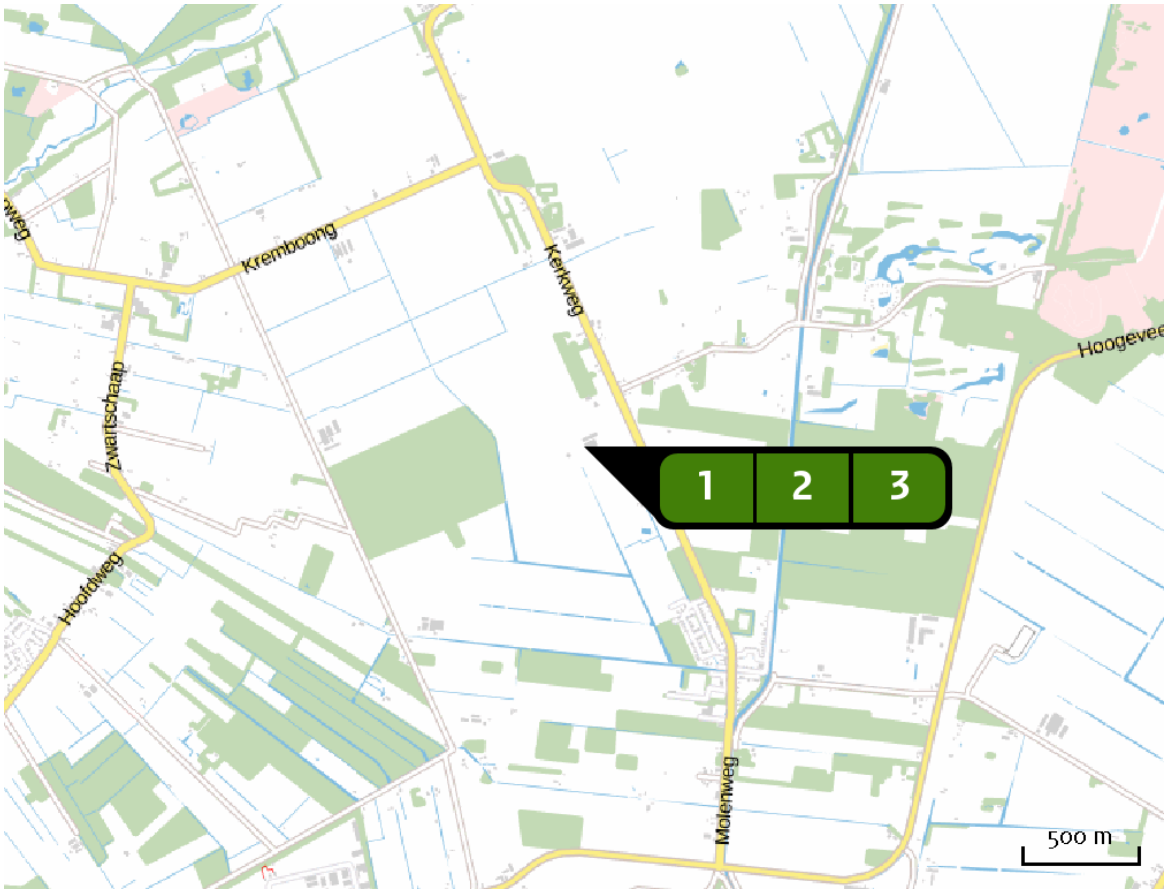
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	260,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j

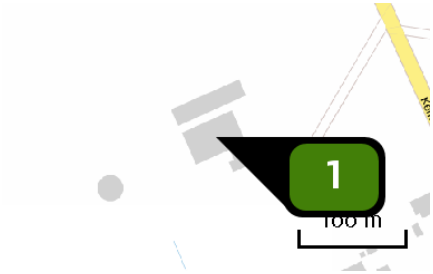
Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.259,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	1.254,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Locatie
beoogd

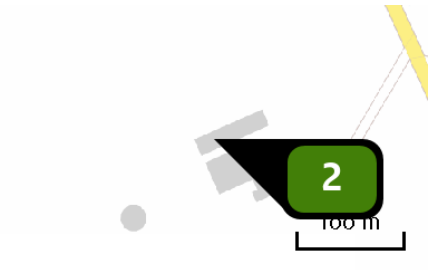


Emissie (per bron)
beoogd



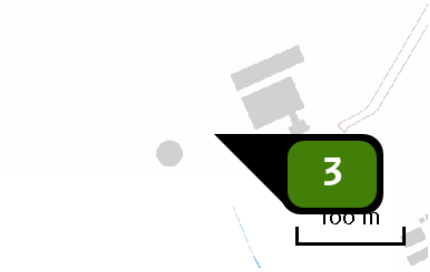
Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.421,95 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	113	NH3	13,000	~~1.469,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.395,55 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH3	4,400	26,40 kg/j



Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	247,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	~~260,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		247,00 kg/j



Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.196,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	~~1.254,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.191,30 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden

Hoogste projectverschil

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Fochteloërveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Weerribben	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	●	<=0,05	✓
Drentsche Aa-gebied	>0,05	0,05	- 0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Witterveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,20	●	<=0,05	✓
Holtingerveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Drouwenerzand	>0,05	0,05	- 0,00	0,14	●	<=0,05	✓
Norgerholt	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Bargerveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Dwingelderveld	0,09	0,08	- 0,00	0,64	●	<=0,05	✓
Elperstroomgebied	0,14	0,13	- 0,01	0,32	●	<=0,05	✓
Mantingerzand	0,49	0,47	- 0,02	5,87	●	<=0,05	✓
Mantingerbos	0,48	0,46	- 0,02	1,17	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,13	0,12	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,16	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,21	0,20	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,20	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,28	- 0,01	●	<=0,05	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,15	- 0,01	●	<=0,05	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,50	0,48	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,55	0,52	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,55	0,52	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,62	0,59	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,61	0,58	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,98	0,94	- 0,05	●	<=0,05	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,48	0,46	- 0,02	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Itterbecker Heide	>0,05	0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	◪
Ems	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	◪

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	◪

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	◪

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20161230_e66ee8c868
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

Plattegrondtekening

RENVOOI

		AANTAL	TOTAAL
	deuropening		
	roldeuropening		
	spouwmuur		
	stroomvoer		
	houten wand		
	betonwand		
	stalen dierenscheidingswand		
	stalafscheiding		
	mestkelderligsysteem		
	betonroosterkelder		
	roosterkelder (metaal of kunststof)		
	strorooster 5% open		
	strobed		
P	pompput diff/vast	7	
	ventilator 1,7 kW	1	0,72 kW
	heldcilinderventilator	2	180 kW
	dieselaggregaat in ketuse onder afdekpomp 0,5 kW)	2	3702 L
	melkcontainer	1	20000 L
	gas koller (vermogen in kW)	1	12,5 kW
	mengen voor melkcoolers (vermogen in kW)	1	0,5 kW
	melkpomp (vermogen in kW)	1	2 kW
	koelaggregaat (vermogen in kW)	1	10 kW
	vacuumpomp (vermogen in kW)	2	7,5 kW
	spuitpomp (vermogen in kW)	1	2 kW
	opslag alle in rot op betonk incl. inhoud	1	100 L
	opslag afgewerkte alle in rot op betonk incl. inhoud	1	50 L
	hogedrukreiniger waarbij aangegeven vermogen	2	10 kW
	pomp waarbij aangegeven vermogen in kW	1	0,5 kW
	knelthoeveren	3	3 kW
	elpid	4	3 kW
	handgereedschap waarbij aangegeven vermogen	1	15 kW
	compressor waarbij aangegeven vermogen	3	15 kW
	ballonventiel met voltheergeconstructie	1	
	heeldpenkast	1	15 kg
	reinigings- ontsmettingsmiddelenkast	1	250 L
	bestrijdingsmiddelenkast	1	25 kg
	veevoerschaal waarbij aangegeven tonnage	4	40 ton
	kunstmestsilo waarbij aangegeven tonnage	2	20 ton
	peesdetkaaier (inhoud in kg)	1	6 kg
	trekker waarbij aangegeven het vermogen in kW	4	343 kW
	mêtgraver waarbij aangegeven het vermogen in kW	0	0 kW
	kuiler waarbij aangegeven het vermogen in kW	1	37 kW
1	mestkelder	1	7,36 kW
2	aanbijbig mestschuif	2	10 kW
3	ventilator (kunstruktie in stal)	2	4 kW
4	spreenderklok	1	75 E
5	buisenpunten	1	7 kg
6	silkastrut (silodoser)	1	50 E
7	hydrofoor	1	4,5 kW
8	brand	1	5 kW
9	gasmeter	1	10 kW
W	bameter	1	2 kW
m	blackbeter	1	2 kW
G	biotoilet	1	1 kW
Elektromotoren vermogen	97,57 kW	verbrandingsmotoren vermogen	206 kW

SITUATIE

kadastrale gemeente Hoogeveen
sectie S n272 1297
schaal 1 : 2000

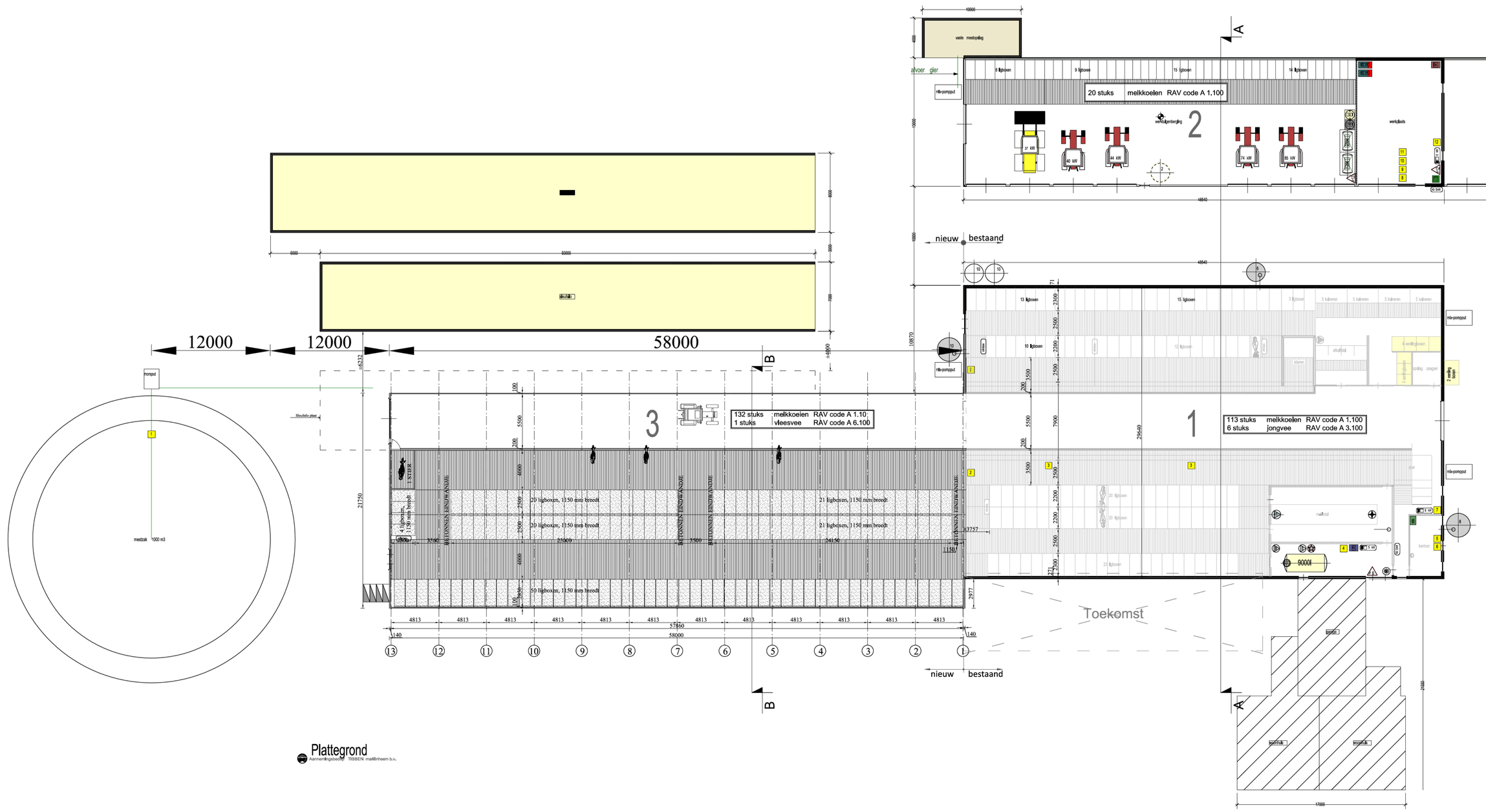
	perceel
	bouwblok
	bestaande gebouwen
	nieuwbouw
	bedrijfsweg
	erfverharding
	te slopen gebouwen
	omliggende bebouwing
	water
×	erfaansluiting

LAG MODEL GEGEVENS

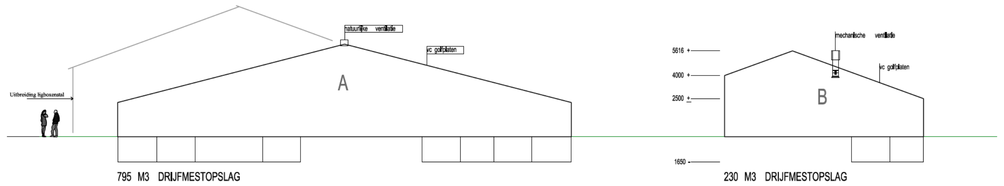
stal stud.		modulen punt.	RAV code	GE nr.	omschrijving GE	MKI maatregel 1	dier/categorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
1			A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		113	13	1469
1			A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		6	4,4	26,4
2			A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		20	13	260
3			A 1.100	BWL 2010.31.V7	Eglenoverstal met rondoverloer (wanden aan een zijde tot onder hoofdrag, met mestschuif		Melkkoeien		132	9,5	1254
3			A 4.100		overige huisvestingssystemen		vleesvee 0 - 24 mnd		1	5,3	5,3

RAV MODEL GEGEVENS

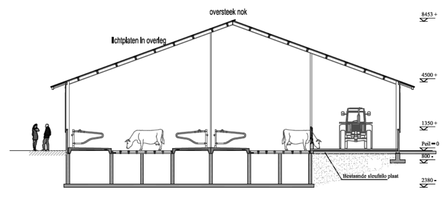
stal stud.		modulen punt.	RAV code	GE nr.	omschrijving GE	MKI maatregel 1	dier/categorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
1			A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		113	13	1469
1			A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		6	4,4	26,4
2			A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		20	13	260
3			A 1.100	BWL 2010.31.V7	Eglenoverstal met rondoverloer (wanden aan een zijde tot onder hoofdrag, met mestschuif		Melkkoeien		132	9,5	1254
3			A 4.100		overige huisvestingssystemen		vleesvee 0 - 24 mnd		1	5,3	5,3



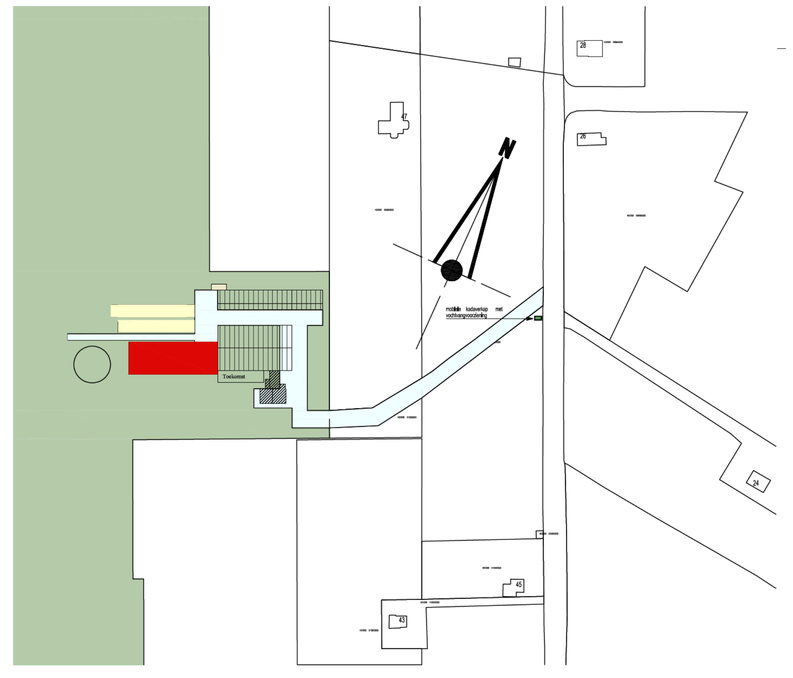
Plattegrond
Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



Doorsnede A-A
Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



Doorsnede B-B
Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.



Situatie
Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.

Aannemingsbedrijf TIBBEN mariënheem b.v.
keizersveldweg 10 - 8106 AG Mariënheem - tel. 0572-351602 - www.tibbenmariënheem.nl

Opdrachtgever:	06
	Kerkweg 45A 7936 TJ Tiendeveen
Betreft:	Uitbreiding stal Plattegrond, Doorsnede, Situatie
Opmerkingen:	@comveeweb.nl
Tekenaar:	
project: tekening: MI-01	Datum: 09-03-2016 — 3x gewijzigd:
Schaal 1: 200	1x gewijzigd: *21-04-2016* — 4x gewijzigd:
	2x gewijzigd: — laatste wijziging: — Formaat: A0

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Vergunning geldend op 1 januari 2015

Dit is de NB vergunning van December 2016

Beschrijving overige effecten

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied Dinkelland. Dit gebied is gelegen op een afstand van 1.500 meter van het bedrijf aan de Nijenhaarweg 15 te Beuningen.
De bedrijfsactiviteiten hebben, gezien de grote afstand, derhalve geen invloed op de verschillende factoren die van belang zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het natura 2000 gebied. Enkel ammoniak depositie is van belang. Dit wordt middels deze aanvraag onder de PAS gereguleerd.

Conclusies

De activiteiten hebben geen invloed op de verschillende factoren.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Koeien weidegang verschil berekening	RkgShnxThFJM

Datum berekening	Rekenjaar
17 januari 2017, 13:22	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	3.014,70 kg/j	2.865,55 kg/j	-149,15 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

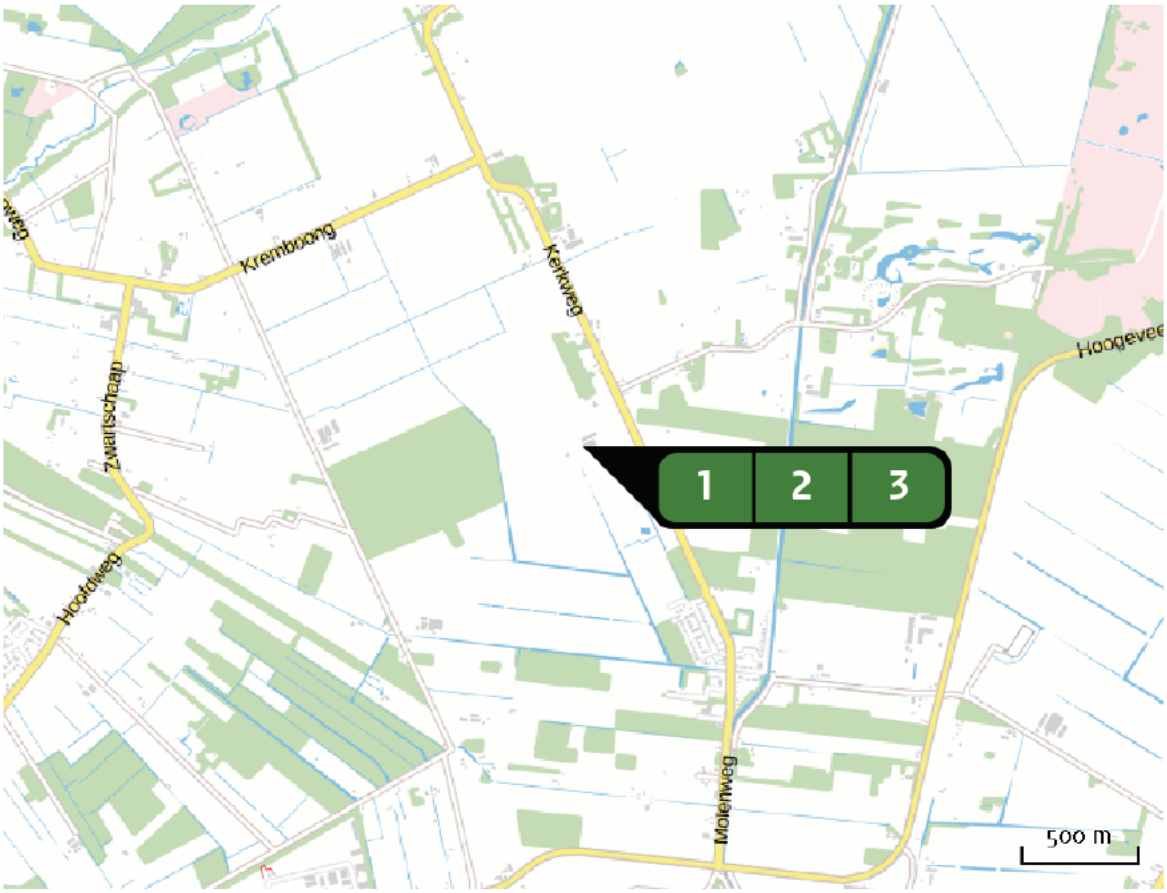
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

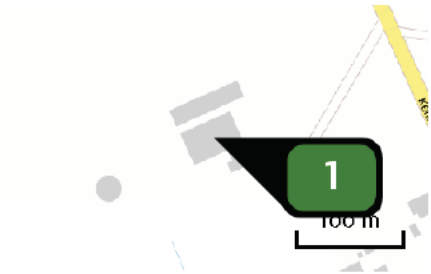
Toelichting

Koeien weidegang verschilberekening

Locatie
Situatie 1

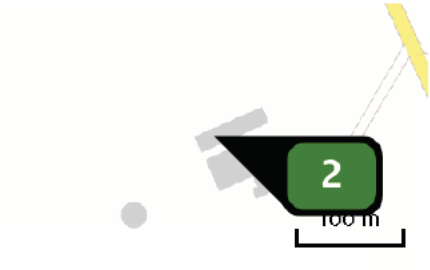


Emissie (per bron)
Situatie 1



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	1.495,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	113	NH_3	13,000	1.469,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH_3	4,400	26,40 kg/j



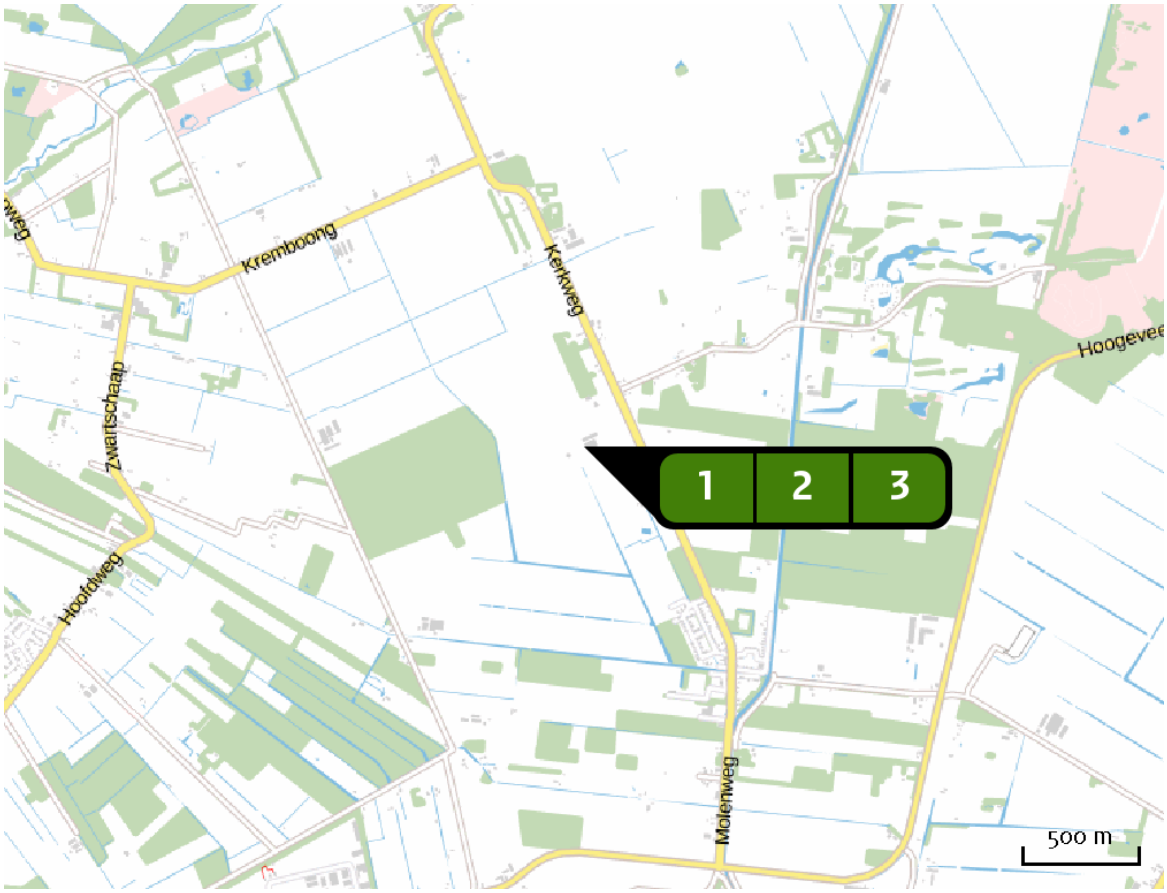
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	260,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j

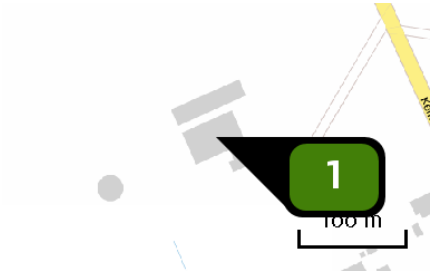
Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.259,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	1.254,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Locatie
beoogd

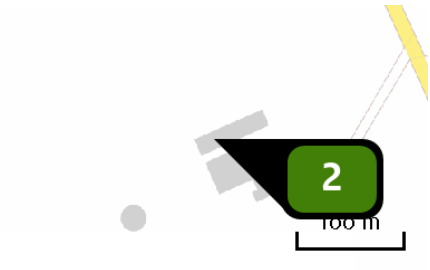


Emissie (per bron)
beoogd



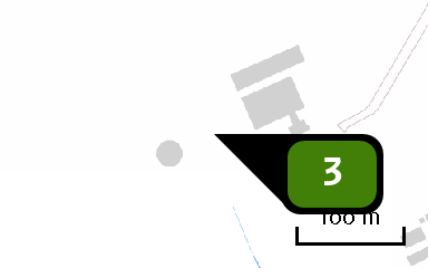
Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.421,95 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	113	NH3	13,000	~~1.469,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.395,55 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH3	4,400	26,40 kg/j



Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	247,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	~~260,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		247,00 kg/j



Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.196,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	~~1.254,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.191,30 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden

Hoogste projectverschil

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Fochteloërveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Weerribben	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	●	<=0,05	✓
Drentsche Aa-gebied	>0,05	0,05	- 0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Witterveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,20	●	<=0,05	✓
Holtingerveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Drouwenerzand	>0,05	0,05	- 0,00	0,14	●	<=0,05	✓
Norgerholt	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Bargerveen	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Dwingelderveld	0,09	0,08	- 0,00	0,64	●	<=0,05	✓
Elperstroomgebied	0,14	0,13	- 0,01	0,32	●	<=0,05	✓
Mantingerzand	0,49	0,47	- 0,02	5,87	●	<=0,05	✓
Mantingerbos	0,48	0,46	- 0,02	1,17	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,10	0,10	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,13	0,12	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,16	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,21	0,20	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,20	- 0,01	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,28	- 0,01	●	<=0,05	✓

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,13	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,15	- 0,01	●	<=0,05	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,49	0,47	- 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,50	0,48	- 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,55	0,52	- 0,03	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,55	0,52	- 0,03	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,62	0,59	- 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,61	0,58	- 0,03	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,98	0,94	- 0,05	●	<=0,05	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,48	0,46	- 0,02	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Itterbecker Heide	>0,05	0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	◪
Ems	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	◪

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	◪

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	◪

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20161230_e66ee8c868
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
(0592) 36 55 55

provincie Drenthe

ONTVANGEN
12 NOV. 2015
Gescand

[redacted]

Aan:
Mts. Verheul
Kerkweg 45A
7936 TJ TIENDEVEEN

Assen, 9 november 2015
Ons kenmerk 201500732-00597715
Behandeld door mevrouw [redacted] (0592) [redacted]
Onderwerp: Aanbiedingsbrief definitieve beschikking - Kerkweg 45a 7936 TJ Tiendeveen - in werking hebben melkveehouderij

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij zenden wij u de beschikking op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. Tevens is een bekendmaking bijgevoegd. De bekendmaking zullen wij plaatsen in een huis-aan-huisblad en op onze eigen website.

Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud van bijgevoegde stukken.

Dit besluit is een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Het is mogelijk dat er voor uw plan of project op grond van andere wet- en regelgeving nog andere vergunningen of meldingen noodzakelijk zijn. Wij adviseren u om (in uw eigen belang) daarover navraag te doen bij andere overheidsorganen, bijvoorbeeld bij uw gemeente of waterschap.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ons Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

1815 - provincie Drenthe - 2015
200

Bij correspondentie verzoeken wij u het zaaknummer 201500732 te vermelden.

Afschrift aan:

- FarmConsult, t.a.v. [redacted] Sluisstraat 24, 7491 GA Delden
- het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [redacted] (digitaal)

provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
(0592) 36 55 55

provincie Drenthe

Assen, 10 november 2015
Ons kenmerk 201500732-00597674

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NB-WET 1998)

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

U, [redacted] hebt namens Maatschap Verheul, een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt [redacted] van Forfamers afd. FarmConsult gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 20 maart 2015.
Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- AAgro-Stacksberekening van de milieuvergunde situatie op 11 oktober 1996 en 7 december 2004;
- beschikking Hinderwet d.d. 27 september 1979, inclusief plattegrondtekening;
- beschikking Hinderwet d.d. 29 maart 1982, inclusief plattegrondtekening;
- beschikking Wet milieubeheer d.d. 11 mei 2005, inclusief plattegrondtekening;
- topografische kaart van het bedrijf en de omgeving;
- kaart(en) van de Natura 2000-gebieden met daarop de voor de AAgro-Stacksberekening gebruikte coördinaten;
- gedateerde en getekende machtiging.

In verband met de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij op 1 augustus 2015 zijn door ons AAgro-Stacksberekeningen uitgevoerd op basis van de nieuwe emissiefactoren. In deze vergunning worden de nieuwe Rav-codes en emissiefactoren gehanteerd.

1.2. De activiteit

Uw activiteit bestaat uit het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen. Het bedrijf wordt middels deze vergunning niet veranderd ten opzichte van de vergunde situatie van 11 oktober 1996 en 7 december 2004. Sinds deze datum beschikt u over een vergunning in het kader van de Hinderwet d.d. 29 maart 1982 voor het houden van 99 melkkoeien en 55 stuks jongvee. Later is nog een vergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 11 mei 2005 verleend. De aanvraag betreft echter alleen de vergunde dieraantallen zoals opgenomen in de vergunning d.d. 29 maart 1982.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:
Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of

1815 - provincie Drenthe - 2015
200

beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Op 1 juli 2015 is de Wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 (programmatische aanpak stikstof) in werking getreden. Omdat uw aanvraag vóór deze datum is ontvangen en voldoet aan de eisen gesteld in art. 67a Nb-wet, wordt uw aanvraag echter afgehandeld onder het recht zoals dat gold vóór inwerkingtreding van deze Wijziging. Hiervoor verwijzen wij u naar de toelichting op art. 67a, zoals deze is te vinden in de Handelingen van de Tweede Kamer 2013-14, 33 669, nr. 86, p. 2.

In artikel 19kd, eerste lid, van de Nb-wet is bepaald in welke handelingen uitzonderingen zijn op de in artikel 19d genoemde handelingen. Dat artikel luidt als volgt:
Onder significante gevolgen als bedoeld in de artikelen 19d, eerste lid, en 19j, tweede lid, worden niet verstaan de gevolgen van een handeling, onderscheidenlijk de in een plan voorziene activiteiten, door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

a. *de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht, onderscheidenlijk het plan was van toepassing op de referentiedatum en is sedertdien niet of niet in betekende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;*
b. *de handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentiedatum in betekende mate is gewijzigd, onderscheidenlijk het plan is van toepassing geworden na de referentiedatum, of is nadien in betekenende mate gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.*

Tevens is hier van belang het gestelde in artikel 19e van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:
Gedeputeerde staten houden bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, rekening

a. *met de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling kan hebben voor een Natura 2000-gebied;*
b. *met een op grond van artikel 19a of artikel 19b vastgesteld beheerplan;*
c. *vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.*

2.2. Relevante Natura 2000-gebieden

2.2 A. Het Dwingelderveld als Vogelrichtlijngebied

Het gebied is op 11 oktober 1996 (besluit DN. 965400) onder de naam "Dwingelderveld" aangewezen als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn (79/409/EEG). Het besluit, alsmede de toelichting daarop, kan worden ingezien via de website van het Ministerie van Economische Zaken. Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 B. Het Dwingelderveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Dwingelderveld aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Vervolgens is het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Dwingelderveld" en onder nummer NL3000070 geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 C. Het Dwingelderveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Dwingelderveld ter inzage gelegd. Vervolgens is door de staatssecretaris van Economische Zaken het definitieve aanwijzingsbesluit bekendgemaakt in Staatscourant nummer 19978 van 15 juli 2013.
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 D. Havelte-Oost/Holtingerveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Havelte-Oost aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Havelte-Oost" en onder nummer NL9801071 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 E. Havelte-Oost/Holtingerveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Havelte-Oost ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Holtingerveld (voorheen Havelte-Oost) is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211). Op dat moment is de aangekondigde naamsverandering ook formeel van kracht geworden en spreekt men van Holtingerveld.
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 F. Mantingerbos als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerbos aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerbos" en onder nummer NL2003031 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 G. Mantingerbos als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerbos ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerbos is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 H. Mantingerzand als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerzand aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna genoemd gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerzand" onder nummer NL2003032 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 I. Mantingerzand als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerzand ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerzand is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten").
Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.3 Instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden
Als toetsingskader gelden de onder 2.2 genoemde aanwijzingsbesluiten, als zijnde de best beschikbare informatie gebaseerd op de meest recente ecologische inzichten.

2.4. Bevoegd gezag
Wij zijn het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag, op basis van het bepaalde in artikel 2, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Door middel van de wijziging van de Nb-wet 1998 per 1 februari 2009 is onder andere het begrip "Natura 2000-gebied" geïntroduceerd, waarbij wij tevens (rechtstreeks) bevoegd gezag zijn geworden voor Habitatrichtlijngebieden, zoals die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin van de Habitatrichtlijn (92/43/EEG).

2.5. Passende beoordeling
De aangevraagde werkzaamheden zijn nog niet eerder in deze vorm in het kader van de Nb-wet 1998 beoordeeld. Artikel 19g, eerste lid, van de Nb-wet 1998 stelt dat een vergunning slechts verleend kan worden indien het bevoegd gezag zich ervan verzekerd heeft dat de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied niet aangetast zullen worden.
Het Europese Hof van Justitie heeft in zijn uitspraak van 7 september 2004 aangegeven dat een passende beoordeling slechts dan achterwege kan worden gelaten indien op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat in casu de werkzaamheden afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het betrokken gebied.

De aangevraagde situatie wordt beschouwd als zijnde gebruik dat op de referentiedatum werd verricht en sedertdien niet of niet in betekenende mate is gewijzigd, waarbij sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in de Natura 2000-gebieden wordt veroorzaakt.

Sinds 11 oktober 1996 en 7 december 2004 beschikt het bedrijf over een vergunning in het kader van de Hinderwet d.d. 29 maart 1982 voor het houden van 99 stuks melkkoeien en 55 stuks jongvee. Later is nog een vergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 11 mei 2005 verleend. De aanvraag betreft echter alleen de vergunde dieraantallen zoals opgenomen in de vergunning d.d. 29 maart 1982.

De huidige aanvraag betreft bestaand gebruik dat ononderbroken wordt voortgezet.

Omdat het bepaalde in artikel 19kd van de Nb-wet 1998 van toepassing is, is op basis van een voor dit aspect passende beoordeling (in dit geval de AAgro-Stacks berekeningen) verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden, voor zover het gaat om stikstof-depositie, niet zullen worden aangetast. Er is een passende beoordeling overlegd in de vorm van relevante AAgro-Stacks berekeningen; dit standpunt vindt steun in de rechtspraak (zie onder andere de uitspraak van de Raad van State van 10 oktober 2012; ECLI:NL:RVS:2012:BX9705).Onder punt 4 "Effecten van de voorgenomen activiteit" wordt hier nader op ingegaan.

3. Procedure

3.1. Algemeen

De aanvraag is op 20 februari 2015 door ons ontvangen. Op 3 juni 2015 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken en aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen. Het College van Burgemeester en Wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Het College van Burgemeester en Wethouders heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

3.2. Aanvullende gegevens

Op 3 juni 2015 hebben wij besloten de beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 13 weken tot 18 september 2015.

3.3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Dit besluit is voorbereid met uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuusrecht.

Van 31 augustus 2015 tot en met 12 oktober 2015 heeft het ontwerp-besluit ter inzage gelegen. Daarop zijn geen zienswijzen binnengekomen.

4. Effecten van de voorgenomen activiteit

4.1. Is er sprake van significant effect?

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. In casu kunnen mede door het verbinden van voorschriften aan deze beschikking dergelijke gevolgen worden uitgesloten. De onderbouwing van dit standpunt is als volgt.

Omdat het bepaalde in artikel 19 kd, eerste lid onder a. van de Nb-wet 1998 van toepassing is, kunnen in casu significant negatieve gevolgen bij voorbaat uitgesloten worden.

Het betreft hier het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen. Het bedrijf wordt middels deze vergunning niet veranderd ten opzichte van de vergunde situatie van 11 oktober 1996 en 7 december 2004. Sinds deze datum beschikt u over een vergunning in het kader van de Hinderwet d.d. 29 maart 1982 voor het houden van 99 melkkoeien en 55 stuks jongvee.

Op 11 oktober 1996 (de referentiedatum voor het gebied Dwingelderveld in het kader van artikel 19kd van de Nb-wet) en op 7 december 2004 (de referentiedatum voor de gebieden Havelte-Oost/Holtingerveld, Mantingerbos en Mantingerzand in het kader van artikel 19kd van de Nb-wet) was het bedrijf in het bezit van een milieuvergunning d.d. 29 maart 1982.

Tabel 1 geeft een overzicht van de toen vergunde dieraantallen:

Tabel 1: Vergunde aantallen dieren op 11 oktober 1996 en 7 december 2004 met bijbehorende ammoniakemissie

Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Melk- en kalfkoeien	99	A1.100	13,0	1.287
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	55	A3.100	4,4	242
Totaal				**1.529**

In de aangevraagde situatie is er sprake van een identieke veebezetting.

Toepassing van artikel 19kd, eerste lid, onder a, van de Nb-wet vereist dat wordt verzekerd dat in samenhang met de getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitattypen in een Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit of het gebruik niet is toegenomen of zal toenemen.

Tabel 2 laat de uitkomsten zien van de depositieberekeningen die deel uitmaken van de aanvraag.

Tabel 2: Stikstofdepositie door het bedrijf

Naam rekenpunt (met code habitattype of "rand") relevante Habitatrichtlijngebieden	Coördinaten rekenpunten Habitatrichtlijngebieden		Depositie veroorzaakt door het bedrijf (in Mol NH_3/ha/jr)
	X	Y	
Mantingerzand			
Rand	234 351	530 574	2,85
H4030	234 821	530 852	2,08
H4010_A	234 472	530 923	2,99
H6230	235 395	533 047	1,16
H2310	235 561	533 138	1,08
H2320	237 159	532 318	0,67
H5130	237 441	534 151	0,59
H9120	236 754	536 384	2,85
H9190	237 840	534 237	0,54
Mantingerbos			
Rand	236 754	536 384	0,51
Dwingelderveld			
Rand	226 607	534 394	0,29
H9120	225 317	533 375	0,21
H4010_A	226 086	534 379	0,26
H4030	226 200	534 344	0,27
H3160	226 240	534 516	0,27
H9190	226 570	534 630	0,28
H7120	226 357	535 071	0,26

Holtingerveld			
Rand	216 233	535 657	0,05
H6230	214 608	535 820	0,05
H4030	214 584	535 419	0,05
H9190	213 973	534 049	0,04
H2320	214 423	533 051	0,05
H3160	214 443	533 000	0,05
H7110	214 383	533 155	0,04
H91D0	212 921	533 588	0,04
H2330	212 642	533 689	0,04
H2310	212 961	533 659	0,04
H4010	213 959	535 856	0,04

Uit deze berekeningen blijkt dat aan het wettelijke vereiste van artikel 19kd wordt voldaan. Vanwege deze gelijkblijvende depositie kan de vergunning worden verleend.

Aan deze vergunning zijn tevens extra voorschriften verbonden.

Op basis van de belangenafweging van artikel 19e van de Natuurbeschermingswet 1998 mogen er beperkende voorschriften aan NB-wetvergunningen worden verbonden.

Het doel van het opnemen van de voorschriften C en D in NB-wetvergunningen is het tegengaan van niet-realistische vergunningen.

Dit alles gelezen in samenhang met de Beleidsregel vaststelling één- en driejaarsvoorschriften NBwetvergunningen (gepubliceerd in het Provinciaal blad 2014-3228).

Toelichting bij voorschrift C:
Met dit voorschrift wordt beoogd dat de vergunninghouder aantoont dat het traject is ingezet om alle benodigde vergunningen/toestemmingen te verkrijgen voor de te realiseren bouw, conform de wet- en regelgeving.

Met dit voorschrift wordt *niet* beoogd dat de vergunning voor 'bestaand gebruik' kan worden ingetrokken. Als bijvoorbeeld de vergunning een bestaande stal en de bouw van een nieuwe stal omvat, is dit 1-jaarsvoorschrift alleen van toepassing op de realisatie van de nieuwbouw.

Het in te dienen plan moet voldoende concreet zijn, maar het is niet per se noodzakelijk dat men al ontvankelijke aanvragen heeft ingediend. Vooral de tijdigheid is van belang; het te laat indienen van het plan kan leiden tot het intrekken van de vergunning. Maar ook het indienen van een te marginaal plan, dat in redelijkheid niet kwalificeert als het daadwerkelijk starten van het realisatietraject, kan leiden tot het intrekken van de vergunning, al dan niet gedeeltelijk.

Toelichting bij voorschrift D:
Het driejaarsvoorschrift heeft betrekking op het oprichten van de benodigde bouwkundige voorzieningen (bijvoorbeeld het bouwen van een nieuwe stal) conform de wet- en regelgeving.

De zinsnede "dient binnen drie jaar na de datum van verzending van dit besluit handelingen te hebben verricht met gebruikmaking van de vergunning" vindt zijn grondslag in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Ingevolge artikel 2.33, tweede lid, aanhef en onder a,

van de Wabo kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, voor zover gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning.

Bij overtreding van genoemde voorschriften C en D is in alle gevallen een apart besluit nodig tot (al dan niet gedeeltelijke) intrekking van de NB-wetvergunning. Dat intrekkingsbesluit van Gedeputeerde Staten is op zichzelf vatbaar voor bezwaar en beroep.

Toelichting bij voorschrift E:
Voorstelbaar is dat een bedrijf binnen de driejaarstermijn van voorschrift D en dus vóór het vervallen van de geboden ontwikkelingsruimte, door een ander bedrijf benaderd wordt om de geboden ontwikkelingsruimte te benutten (via 'externe saldering') voor een door dat andere bedrijf gewenst project.

Alle rechten en plichten die voortvloeien uit de verleende Nb-wet vergunning zijn locatie-gebonden en gaan over op de koper c.q. nieuwe eigenaar.

Wij gaan er echter van uit dat een vergunning op grond van de Nb-wet een hybride karakter heeft, in die zin dat naast de toestemming om het project te ondernemen ook toestemming wordt gegeven voor het schade toebrengende feit, te weten depositie op de betreffende Natura 2000-gebieden.

In het geval van veehouderijen: niet alleen wordt toestemming gegeven om conform de aanvraag een veehouderij (a) te exploiteren op die bepaalde locatie; maar (b) ook wordt toestemming gegeven om een hoeveelheid x aan ammoniak uit te stoten en daarmee een y-aantal mol ammoniak op gebied z te mogen deponeren.

Het niet benutten van de aldus vergunde depositie zou kunnen worden gebruikt als argument om voor een ander project dan de oorspronkelijk vergunde veehouderij vergunning te verlenen ('externe saldering').

Wij willen voorkomen dat de mogelijkheid bestaat om de betreffende depositie te gebruiken voor andere projecten dan de projecten waarvoor oorspronkelijk vergunning is verleend. Vanuit de gedachte dat een dergelijke saldering voor reguliere / daadwerkelijk benutte vergunningen wél tot de mogelijkheden behoort, is ervoor gekozen om dit verbod op "externe saldering" alleen aan niet gerealiseerde projecten te verbinden. Als bijvoorbeeld die vergunde nieuwe stal voor 300 melkkoeien er nog niet staat, kunnen de 'ammoniakrechten' ook niet worden verkocht aan 'de buurman'.

Samengevat: het benutten van de toegestane maar niet gerealiseerde depositie voor 'externe saldering' is niet toegestaan.

4.2. Is er sprake van verslechtering dan wel (significante) verstoring?
Er kan gesteld worden dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 geen sprake is van verslechtering of significante verstoring. Want:
- de activiteit heeft niet tot gevolg dat er soorten in het gebied zodanig worden verstoord dat uit populatiedynamische gegevens zou blijken dat de soorten het gevaar lopen - in vergelijking met de begintoestand - niet langer een levensvatbare component van het natuurlijke habitat te zullen blijven;
- als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt de omvang van het gebied niet aangetast.

5. Toetsing aan artikelen 19d, 19e en 19kd van de Nb-wet 1998

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nb-wet 1998, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat gedeputeerde staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

Gelet op het belang van voortzetting van de melkveehouderij van [redacted] voor de lokale en regionale economie, opgeteld bij het (vooral landschappelijke) belang dat aan "koeien in de wei" wordt gehecht, is dit alles reden te meer om de gevraagde vergunning te verlenen.

De in artikel 19e van de Nb-wet 1998 genoemde aspecten verzetten zich niet tegen de verlening van dit besluit; evenmin zijn er andere vereisten relevant die weigering zouden rechtvaardigen.

Er kan worden gesteld dat in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 de activiteit vergunningplichtig is, aangezien het een activiteit is die een negatief effect kan hebben op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied. Na de referentiedata, zijnde 11 oktober 1996 en 7 december 2004, is de activiteit echter niet gewijzigd, waardoor de depositie op de voor stikstof gevoelige habitattypen in het Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit per saldo niet is toegenomen of zal toenemen. Om die reden wordt het bepaalde in artikel 19kd, eerste lid, onder a, van de Nb-wet 1998 van toepassing verklaard.
Bovendien zijn er als gevolg van de activiteit of het gebruik geen andere effecten dan het effect van stikstofdepositie te verwachten.

Gelet op het vorenstaande kan de vergunning onder voorwaarden worden verleend.

6. Besluit en voorschriften

Zoals te doen gebruikelijk, maakt de aanvraag inclusief bijlagen onlosmakelijk deel uit van deze vergunning.

Wij verlenen de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d, gelezen in samenhang met artikel 19kd van de Nb-wet 1998, onder de volgende voorwaarden:

A. op de bedrijfslocatie aan de Kerkweg 45a, 7936 TJ te Tiendeveen mag de maximale ammoniakemissie niet hoger zijn dan 1.529 kg NH_3 per jaar, resulterend in een stikstofdepositie zoals in deze vergunning staat aangegeven. Hierbij mag het aantal dieren van de aangevraagde categorieën onderling verschuiven. Het emissieplafond is gebaseerd op de bedrijfsactiviteit (bestaande uit diersoort, stalsysteem en bijbehorende emissie per dierplaats), zoals in deze vergunning staat aangegeven en zoals geldend op datum van vergunningverlening. Een toekomstige wijziging van de Rav (Regeling ammoniak en veehouderij) en de bijlage met Rav-codes en emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar, zal niet leiden tot een wijziging van de middels deze vergunning toegestane dieraantallen, noch in positieve noch in negatieve zin;

B. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieraantallen.

C. De houder van de vergunning dient binnen één jaar na de datum van verzending van dit besluit bij Gedeputeerde Staten van Drenthe een plan met tijdpad en acties in, waaruit eenduidig blijkt, dat de voor de vergunning benodigde bouwkundige voorzieningen binnen drie jaar na de verzending van dit besluit zijn gerealiseerd.

D. De houder van de vergunning dient binnen drie jaar na verzending van dit besluit de voor de vergunning benodigde bouwkundige voorzieningen te hebben gerealiseerd en dient binnen drie jaar na de datum van verzending van dit besluit handelingen te hebben verricht met gebruikmaking van de vergunning.

E. De met deze vergunning toegestane, maar nog niet gerealiseerde, depositie geldt uitsluitend voor de in de aanvraag genoemde veehouderij, of diens rechtsopvolger(s), op dezelfde locatie.

7. Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit definitieve besluit, dan kunt u binnen zes weken na de dag van verzending van deze beschikking beroep indienen bij de Raad van State. Voor meer informatie over de beroepsprocedure verwijzen wij u naar:
https://www.raadvanstate.nl/onze-werkwijze/bestuursrechtspraak.html

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- FarmConsult, t.a.v. [redacted] Sluisstraat 24, 7491 GA Delden
- het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [redacted] (digitaal)

BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; verleende definitieve beschikking

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d, van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten definitieve beschikking te verlenen aan:

Maatschap Verheul voor het in werking hebben van een melkrundveehouderij, Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen.

U kunt de beschikking en de bijbehorende stukken vanaf 10 november 2015 tot en met 21 december 2015 digitaal inzien op de website http://www.provincie.drenthe.nl/actueel/bekendmakingen.

Tot en met 21 december 2015 kunnen belanghebbenden op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Een verzoek tot schorsing en/of tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Hiervoor is griffierecht verschuldigd. *Het besluit treedt in werking nadat de beroepstermijn is verstreken. Indien binnen deze termijn beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking tot dat op dit verzoek is beslist.*

Formulier kenmerk: 43307779

Datum: 21-04-2016 15:59

provincie Drenthe

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Met dit formulier kunt u een vergunning aanvragen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u o.a. vinden op de website van de provincie Drenthe
  en op de website van het Ministerie van EL&I. Op de website 'Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid' vindt u informatie over alle beschermde soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoord-documenten, vindt u ook hier.
- Stikstofberekeningen kunt u maken met het rekeninstrument AERIUS Calculator. Dit is een online middel, waarvoor u geen software hoeft te downloaden. Hier vindt u ook een kaart met de ligging van de gebieden en de daar aanwezige habitattypen.

Bijlagen

Alle benodigde bijlagen kunt u bij dit aanvraagformulier digitaal bijvoegen. De aanvraag zal digitaal worden verstuurd. **Let op**: **Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb**. Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Ondertekening

Voor de ondertekening van deze aanvraag **heeft u een gescande versie van uw handtekening** nodig. Heeft u deze nog niet, maak dan eerst een scan van uw handtekening voordat u dit formulier invult! Dit kan via het formulier 'ondertekening'.
Heeft u iemand gemachtigd? Dan heeft dient u ook een scan te maken van het ingevulde formulier 'machtiging'.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met het team VTH Omgeving (vergunningen, toezicht en handhaving) van de provincie Drenthe:
E-mail: post@drenthe.nl
Telefoon: (0592) 36 55 55

Er is sprake van een aanvraag met de volgende invloeden	I. Stikstof

* Er is bijvoorbeeld sprake van een evenement of een herinrichting van een gebied.
** Er is bijvoorbeeld sprake van een bedrijf in de buurt van een Natura 2000-gebied. Wanneer er sprake is van een agrarisch bedrijf binnen 500 meter van een Natura 2000-gebied moet deze optie geselecteerd worden.

Aanvrager

Gegevens aanvrager

Naam	Mts Bruggeman
Geslacht	
Straat en huisnummer	Raamsweg 53
Postcode	8106 RJ
Plaats	Marienheem
Telefoon	(0572)
Telefoon (mobiel)	(06)
E-mail	@comveeweb.nl

Kadastrale gegevens

Gemeente	Hoogeveen
Sectie	S
Nummer(s)	1297

Eigenaar	Mts Bruggeman

Is de contactpersoon/adviseur een andere persoon dan de aanvrager?	Ja

Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam	FarmConsult
Geslacht	
Straat en huisnummer	Sluisstraat 24
Postcode	7491 GA
Plaats	Delden
Telefoon	(0573)
E-mail	@forfarmers.eu

Locatie voornemen

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het voornemen?	Nee

Straat en huisnummer	Kerkweg 45a
Postcode	7936 TJ
Plaats	Tiendeveen

Kadastrale gegevens

Gemeente	Hoogeveen
Sectie	S
Nummer(s)	1297
Eigenaar	Mts Bruggeman

In welke gemeente ligt het voornemen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	Hoogeveen

I. Stikstof

Korte omschrijving van het project of handeling

Bestaande situatie	zie bijlage
Gewenste situatie	zie bijlage

Vereiste informatie en bijlagen

De volgende documenten mogen gebruikt worden:

- Meitelling (met hoogste veebezetting in de periode 2012-2014)
- Bedrijfsregister (rundvee en schapen/geiten) (met accountantsverklaring)
- Veesaldokaarten (met accountantsverklaring)
- Financiële boekhouding (grootboekrekeningen en jaarrekening) (met accountantsverklaring)
- Diertelgegevens op basis van artikel 3.120 activiteitenbesluit met ondersteunende aan en afvoergegevens.
- Aan- en verkoop nota's (met accountantsverklaring)
- Controlerapporten/bezoekverslagen Omgevingsdienst, NVWA, SKAL, Cross Compliance, Nbw-handhaving (etc.)
- Rapportages Meststoffenwet (met accountantsverklaring)

Let op: **Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn**

dan 10 Mb. Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Optioneel: datum/nummer van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning	201500732-00597674
Kopie van de op het moment van deze aanvraag geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) OF een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer OF een kopie van de eerder aan u door de gemeente verleende Omgevingsvergunning (alleen de beschikking is voldoende)	2291888_2015_definitieve_beschikking_NB_vergunning.pdf
Milieutechnische tekening behorend bij de milieutoestemming van het bedrijf	
Milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;	2291889_2016-4-22_Milieutekening__tbv_NB_aanvraag.pdf
Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan	
Bij een nieuw stalsysteem: leaflet / beschrijving van de werking	
Eén AERIUS-verschilberekening tussen referentiesituatie en de aangevraagde situatie	2290626_AERIUS_bijlage_20160329103554_RgoVegmrouka_verschilberekening.pdf
Indien er sprake is van een eerder verleende Nb-wetvergunning: een AERIUS-projecteffectberekening	2290627_AERIUS_bijlage_20160421145406_RtCUcj8QjYjK_project_effect.pdf
Onderbouwing van het maximale feitelijke dieraantal in de periode 2012, 2013 en 2014. Indien er reeds een Nb-wetvergunning op het adres rust, moet worden verklaard dat er feitelijk geen hoger dieraantal aanwezig was in diezelfde periode. Mocht dat wel het geval zijn, dan vormt dit dieraantal het uitgangspunt voor de verschilberekening. Ook moet dan de onderbouwing van de feitelijke situatie worden aangeleverd.	2290628_Combi_Hoofdformulier_2013.pdf
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	

Is het bedrijf een grondgebonden melkveehouderij?	Ja

Voorwaarden en verplichtingen bij deze aanvraag

De aanvrager verklaart dat:

1. hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
2. hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;
3. alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening

Naam ondertekenaar	

Voeg hier het gescande formulier 'ondertekenen' bij	2290629_formulier_ondertekening_aanvraag_versie_4_(1).pdf_ondertekend.pdf
Betreft het een machtiging?	Ja

Machtiging

Voeg hier het gescande formulier 'machtiging' bij	2290630_2016_ondertekende_machtiging.pdf

om zijn/haar belangen in het kader van de aanvraag voor de Natuurbeschermingswetvergunning te behartigen en zonodig deze aanvraag aan te vullen of te corrigeren.
De bovengenoemde persoon heeft ook tekenbevoegdheid namens mij in het kader van deze procedure.

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Met dit formulier kunt u een vergunning aanvragen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u o.a. vinden op de website van de provincie Drenthe
  en op de website van het Ministerie van EL&I. Op de website 'Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid' vindt u informatie over alle beschermde soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoord-documenten, vindt u ook hier.
- Stikstofberekeningen kunt u maken met het rekeninstrument AERIUS Calculator. Dit is een online middel, waarvoor u geen software hoeft te downloaden. Hier vindt u ook een kaart met de ligging van de gebieden en de daar aanwezige habitattypen.

Bijlagen

Alle benodigde bijlagen kunt u bij dit aanvraagformulier digitaal bijvoegen. De aanvraag zal digitaal worden verstuurd. **Let op**: **Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb**. Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Ondertekening

Voor de ondertekening van deze aanvraag **heeft u een gescande versie van uw handtekening** nodig. Heeft u deze nog niet, maak dan eerst een scan van uw handtekening voordat u dit formulier invult! Dit kan via het formulier 'ondertekening'.
Heeft u iemand gemachtigd? Dan heeft dient u ook een scan te maken van het ingevulde formulier 'machtiging'.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met het team VTH Omgeving (vergunningen, toezicht en handhaving) van de provincie Drenthe:
E-mail: post@drenthe.nl
Telefoon: (0592) 36 55 55

Er is sprake van een aanvraag met de volgende invloeden	I. Stikstof

* Er is bijvoorbeeld sprake van een evenement of een herinrichting van een gebied.
** Er is bijvoorbeeld sprake van een bedrijf in de buurt van een Natura 2000-gebied. Wanneer er sprake is van een agrarisch bedrijf binnen 500 meter van een Natura 2000-gebied moet deze optie geselecteerd worden.

Aanvrager

Gegevens aanvrager

Naam	Mts Bruggeman
Geslacht	
Straat en huisnummer	Raamsweg 53
Postcode	8106 RJ
Plaats	Marienheem
Telefoon	(0572)
Telefoon (mobiel)	(06)
E-mail	@comveeweb.nl

Kadastrale gegevens

Gemeente	Hoogeveen
Sectie	S
Nummer(s)	1297
Eigenaar	Mts Bruggeman

Is de contactpersoon/adviseur een andere persoon dan de aanvrager?	Ja

Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam	FarmConsult
Geslacht	
Straat en huisnummer	Sluisstraat 24
Postcode	7491 GA
Plaats	Delden
Telefoon	(0573)
E-mail	@forfarmers.eu

Locatie voornemen

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het voornemen?	Nee

Straat en huisnummer	Kerkweg 45a
Postcode	7936 TJ
Plaats	Tiendeveen

Kadastrale gegevens

Gemeente	Hoogeveen
Sectie	S
Nummer(s)	1297
Eigenaar	Mts Bruggeman

In welke gemeente ligt het voornemen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	Hoogeveen

I. Stikstof

Korte omschrijving van het project of handeling

Bestaande situatie	zie bijlage
Gewenste situatie	zie bijlage

Vereiste informatie en bijlagen

De volgende documenten mogen gebruikt worden:

- Meitelling (met hoogste veebeztting in de periode 2012-2014)
- Bedrijfsregister (rundvee en schapen/geiten) (met accountantsverklaring)
- Veesaldokaarten (met accountantsverklaring)
- Financiële boekhouding (grootboekrekeningen en jaarrekening) (met accountantsverklaring)
- Diertelgegevens op basis van artikel 3.120 activiteitenbesluit met ondersteunende aan en afvoergegevens.
- Aan- en verkoop nota's (met accountantsverklaring)
- Controlerapporten/bezoekverslagen Omgevingsdienst, NVWA, SKAL, Cross Compliance, Nbw-handhaving (etc.)
- Rapportages Meststoffenwet (met accountantsverklaring)

Let op: **Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb**. Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Optioneel: datum/nummer van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning	201500732-00597674

Kopie van de op het moment van deze aanvraag geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) OF een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer OF een kopie van de eerder aan u door de gemeente verleende Omgevingsvergunning (alleen de beschikking is voldoende)	2291888_2015_definitieve_beschikking_NB_vergunning.pdf
Milieutechnische tekening behorend bij de milieutoestemming van het bedrijf	
Milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;	2291889_2016-4-22_Milieutekening__tbv_NB_aanvraag.pdf
Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan	
Bij een nieuw stalsysteem: leaflet / beschrijving van de werking	
Eén AERIUS-verschilberekening tussen referentiesituatie en de aangevraagde situatie	2290626_AERIUS_bijlage_20160329103554_RgoVegmrouka_verschilberekening.pdf
Indien er sprake is van een eerder verleende Nb-wetvergunning: een AERIUS-projecteffectberekening	2290627_AERIUS_bijlage_20160421145406_RtCUcj8QjYjK_project_effect.pdf
Onderbouwing van het maximale feitelijke dieraantal in de periode 2012, 2013 en 2014. Indien er reeds een Nb-wetvergunning op het adres rust, moet worden verklaard dat er feitelijk geen hoger dieraantal aanwezig was in diezelfde periode. Mocht dat wel het geval zijn, dan vormt dit dieraantal het uitgangspunt voor de verschilberekening. Ook moet dan de onderbouwing van de feitelijke situatie worden aangeleverd.	2290628_Combi_Hoofdformulier_2013.pdf
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	

Is het bedrijf een grondgebonden melkveehouderij?	Ja

Voorwaarden en verplichtingen bij deze aanvraag

De aanvrager verklaart dat:

1. hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
2. hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;
3. alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening

Naam ondertekenaar	
Voeg hier het gescande formulier 'ondertekenen' bij	2290629_formulier_ondertekening_aanvraag_versie_4_(1).pdf_ondertekend.pdf
Betreft het een machtiging?	Ja

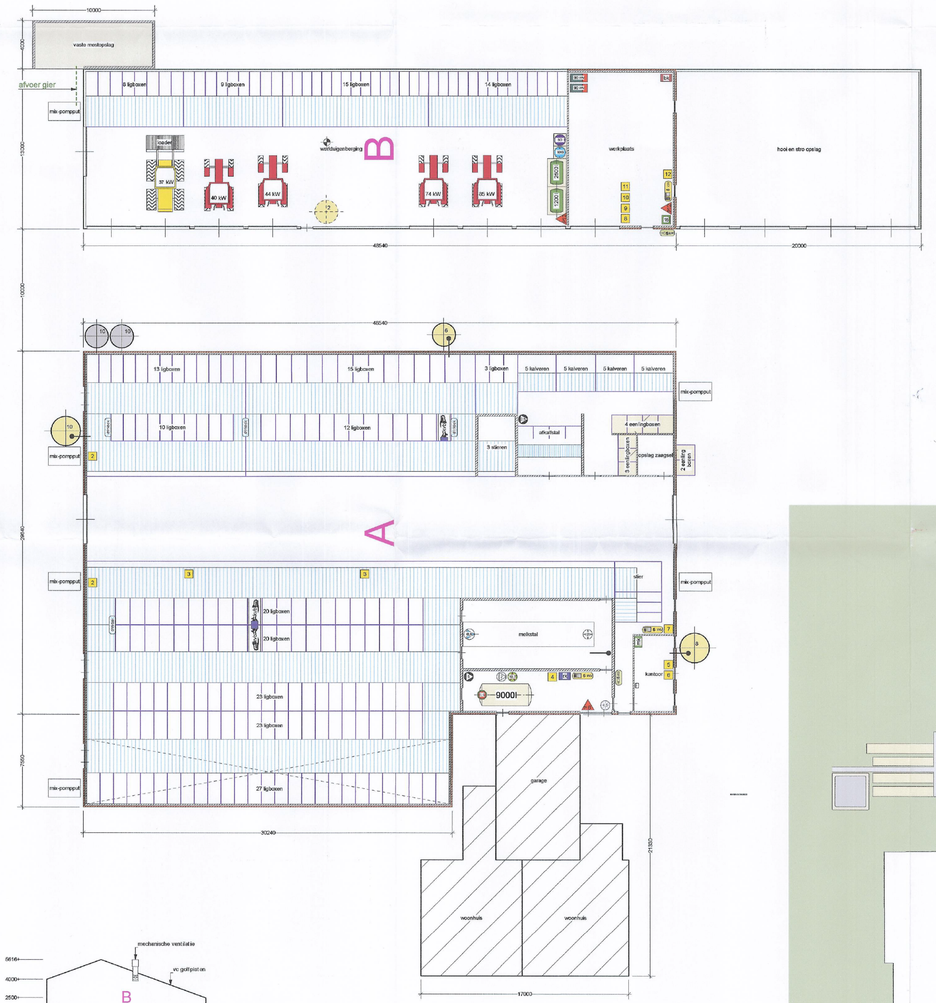
Machtiging

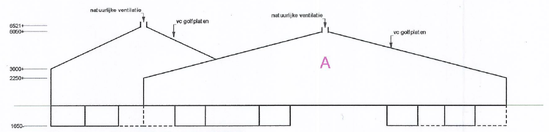
Voeg hier het gescande formulier 'machtiging' bij	2290630_2016_ondertekende_machtiging.pdf

om zijn/haar belangen in het kader van de aanvraag voor de Natuurbeschermingswetvergunning te behartigen en zonodig deze aanvraag aan te vullen of te corrigeren.
De bovengenoemde persoon heeft ook tekenbevoegdheid namens mij in het kader van deze procedure.

RENVOOI

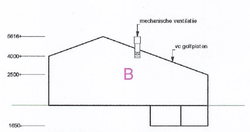
		AANTAL	TOTAAL
	deuropening		
	raamopening		
	spouwmuur		
	betonmuur		
	houten wand		
	betonwand		
	stalen dierwandprofielplaten wand		
	stalinrichting		
	mestdeklening/rijvlakken		
	betonnoodtenvloer		
	roostervloer (mekaar of kunststof)		
	strorooster 9% open		
	strobed		
PP	pompput drijfmest	7	
	ventilator 0,7 kW	1	0,72 kW
	hete/luchtbrander/gasheater	2	186 kW
	dieselbrandstof in bekken onder afsluitkraan	2	3760 L
	melkbooltank incl. inhoud	1	5300 L
	gas koker (vermogen in kW)	1	10,3 kW
	reiniger voor melkbooltank (vermogen in kW)	1	0,5 kW
	melkpomp (vermogen in kW)	1	3 kW
	koelaggregaat (vermogen in kW)	1	4,5 kW
	vacuumpomp (vermogen in kW)	2	7,5 kW
	spoelpomp (vermogen in kW)	1	2 kW
	opslag olie in vat op inkbak incl. inhoud	1	100 L
	opslag afgewerkte olie in vat op inkbak incl. inhoud	1	60 L
HD	hogedrukreiniger waarbij aangegeven vermogen	2	10 kW
	pomp waarbij aangegeven vermogen in kW	1	0,5 kW
	krachtvoerbox	3	5 kW
	vijzel	4	3 kW
	handgereedschap waarbij aangegeven vermogen	1	15 kW
	compressor waarbij aangegeven vermogen	3	15 kW
	kadaverplaat met vochtvangvoorziening	1	
mest	mestkjeetekist	1	15 kg
	reinigings- ontsmettingsmiddelenkast	1	290 L
	bestrijdingsmiddelenkast	1	25 kg
	veevoedersilo waarin aangegeven tonnage	4	26 ton
	kunstmestsilo waarin aangegeven tonnage	2	20 ton
	poedersluisser (inhoud in kg.)	1	6 kg
	trinker waarin aangegeven het vermogen in kW	4	243 kW
	mikrigrover waarin aangegeven het vermogen in kW	0	0 kW
	toeter waarin aangegeven het vermogen in kW	1	57 kW
1	inestrekker	1	7,36 kW
2	aandrijving reestschaf	2	10 kW
3	ventilator (luchtcirculatie in stal)	2	4 kW
4	spanendpmiddel	1	75 t
5	butaangasfles	1	7 kg
6	stilstofvat (vloeibaar)	1	80 l
7	hydrofoor	1	4,5 kW
8	quad	1	9 kW
9	graanwaler	1	10 kW
10	boomwaler	1	2 kW
11	bladblarer	1	2 kW
12	lastwis	1	1 kW
Elektromotorisch vermogen		91,57 kW	verbrandingsmotorisch vermogen 260 kW





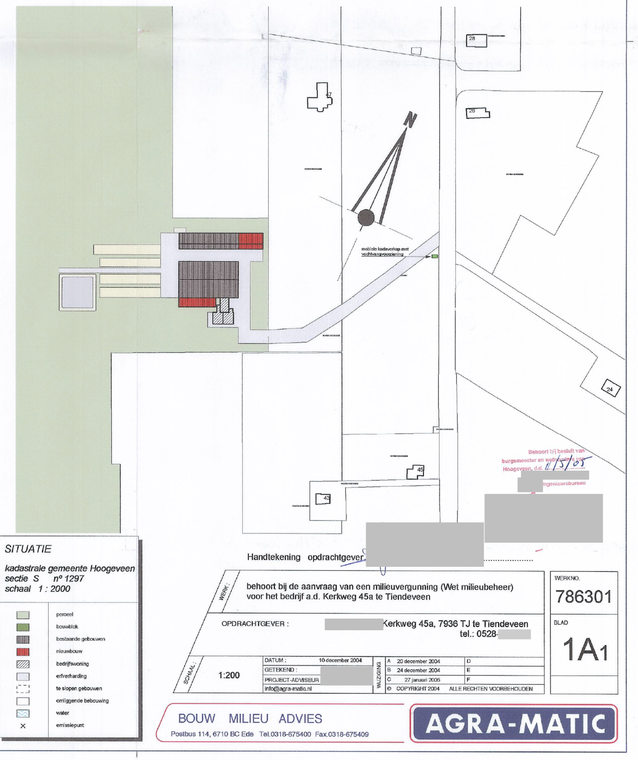
795 M3 DRIJFMESTOPSLAG

160 MELKVEE
35 JONGVEE



230 M3 DRIJFMESTOPSLAG

46 JONGVEE



SITUATIE

kadastrale gemeente Hoogeveen
sectie S nº 1297
schaal 1 : 2000

perceel
bouwblok
bestaande gebouwen
nieuwbouw
bedrijfsweg
erfverharding
te slopen gebouwen
overliggende bebouwing
water
emissiepunt

Handtekening opdrachtgever:

WERK: behoort bij de aanvraag van een milieuvergunning (Wet milieubeheer) voor het bedrijf a.d. Kerkweg 45a te Tiendeveen

OPDRACHTGEVER : Kerkweg 45a, 7936 TJ te Tiendeveen
tel.: 0528

SCHAAL: 1:200

DATUM : 10 december 2004
GETEKEND :
PROJECT ADVISEUR
info@agra-matic.nl

WIJZIGINGEN			
A	20 december 2004	D	
B	24 december 2004	E	
C	27 januari 2005	F	
©	COPYRIGHT 2004	ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN	

WERKNO. 786301

BLAD 1A1

BOUW MILIEU ADVIES
Postbus 114, 6710 BC Ede Tel.0318-675400 Fax.0318-675409
AGRA-MATIC

AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS-WET VERGUNNING

AANVRAGER

Maatschap P.J.M. Bruggeman en J.E.M. Bruggeman-Boksebeld en Agricol de Brug
Raamsweg 53
8406 RJ Mariënheem

LOCATIE BEDRIJF

Kerkweg 45 A
7936 TJ Tiendeveen

AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS-WET VERGUNNING

Initiatieflocatie:	Raamsweg 53 Mariënheem Kvk nummer: 08197896 Vestigingsnummer: 000015986748
Initiatiefnemer:	P.J.M.Bruggeman Raamsweg 53 8406 RJ Mariënheem 06- @comveeweb.nl>
Adviseur/contact:	FarmConsult Sluisstraat 24 7491 GA Delden farmconsult@forfarmers.eu KvK nummer: 08207868 Vestigingsnummer: 000016141881 **Projectleider** tel. 06 @forfarmers.eu
Datum:	21 april 2016

Inhoudsopgave

MACHTIGING 3
VOORNEMEN 4
AERIUS BEREKENING VAN DE BEOOGDE SITUATIE OF PROJECTEFFECT 6
BEWIJSSTUKKEN TER ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT 8
BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN 10

Machtiging

ForFarmers FarmConsult
Vestigingen in Delden en Boxmeer
Sluisstraat 24
NL-7491 GA Delden
T+31 (0)573 28 89 89
F +31 (0)573 28 88 90
farmconsult@forfarmers.eu
www.farmconsult.nl

MACHTIGING / OPDRACHTBEVESTIGING

Naam klant: Mts P.J.m. en J.E.M. Bruggeman

Adres: Raamsweg 53

Postcode: 8106 RJ Woonplaats: Marienheem

Tel. nr.: 0572 [redacted] Mobielnr.:

E-mail: [redacted]@comveeweb.nl

KVK nr.: 08197896 Vestigingsnummer: 000015986748

Contactpersoon FarmConsult: [redacted]

Hierbij geef ik FarmConsult opdracht en machtig hierbij FarmConsult tot het uitvoeren van werkzaamheden inzake de nieuwe locatie: Kerkweg 45 a Tiendeveen

- ☒ 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
- ☐
- ☐

De werkzaamheden worden op basis van uur en tarief uitgevoerd. Het uurtarief bedraagt [redacted] (prijspeil 2016, excl. BTW) en kan jaarlijks geïndexeerd worden.
Op deze opdracht zijn de "Algemene voorwaarden advisering ForFarmers Nederland BV afdeling FarmConsult" van toepassing (z.o.z.).

Voor akkoord in tweevoud ondertekend:

Datum: Handtekening klant: Namens FarmConsult:

10 feb 2016 [redacted]

Voornemen

[redacted] heeft het melkveehouderij bedrijf aan de kerkweg 45a overgenomen. Voor deze locatie is een NB vergunning verleend in november 2015. Deze NB vergunning geldt als uitgangspunt voor de nieuwe opzet. Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd.

Het bedrijf vraagt een NB wet vergunning aan waarbij er geen toename is van de depositie op een Vogelrichtlijngebied met vergunde situatie 10 juni 1994 en 24 maart 2000 en een Habitatrichtlijngebied met vergunde situatie 7 december 2004.

Bedrijfsoverzicht [redacted]

Vigerende situatie NB vergunning 2015

						TOTAAL	1529
Kolom A, B of C	**nr stal**	**emissie punt**	**RAV code**	**omschrijving GL**	**diercategorie**	**# dieren**	**kg NH3 / dier**	**totaal NH3**
			A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	99	13	1287
			A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	55	4,4	242

Feitelijke situatie meitelling 2013

							TOTAAL	1399,8
Kolom A, B of C	**nr stal**	**emissie punt**	**RAV code**	**GL nr**	**omschrijving GL**	**diercategorie**	**# dieren**	**kg NH3 / dier**	**totaal NH3**
NVT			A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	65	4,4	286
NVT			A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	81	13	1053
NVT			A 6.100		overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd	1	5,3	5,3
NVT			A 7.100		overige huisvestingssystemen	fokstieren en overig rundvee	5	6,2	31
NVT			A 4.100		overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	7	3,5	24,5

Aangevraagde situatie

								TOTAAL	3014,7
nr stal	**emissie punt**	**RAV code**	**GL nr**	**omschrijving GL**	**diercategorie**	**# dierplaatsen**	**# dieren**	**kg NH3 / dier**	**totaal NH3**
1		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien		113	13	1469
1		A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		6	4,4	26,4
2		A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien		20	13	260
3		A 1.10	BWL 2010.31.V3	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif	Melkkoeien		132	9,5	1254
3		A 6.100		overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd		1	5,3	5,3

AERIUS berekening van de beoogde situatie of projecteffect

Navolgend de AERIUS berekening van de beoogde situatie of projecteffect

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening project eff

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
NIeuwe stal 132 ligboxen	RtCUcj8QjYjK

Datum berekening	Rekenjaar
21 april 2016, 14:56	2016

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH3	1.701,30 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-bijdrage (mol/ha/j)

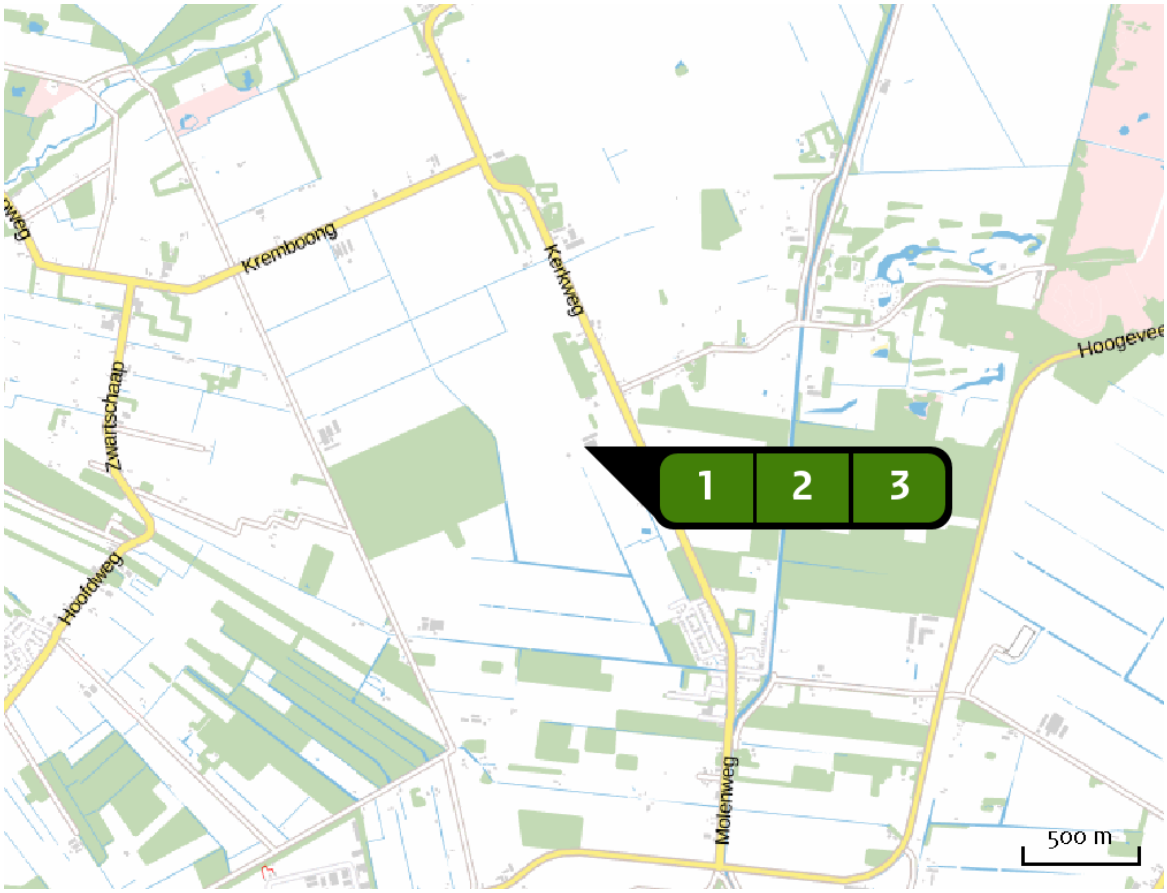
Natuurgebied	Provincie
Mantingerzand	Drenthe

Situatie 1
3,44

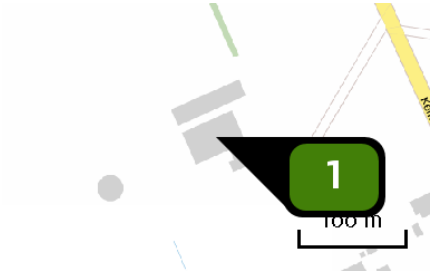
Toelichting

Project effect

Locatie
project eff

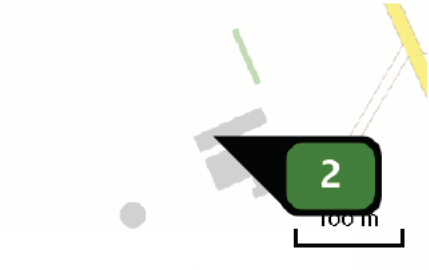


Emissie (per bron)
project eff



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH_3	182,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	14	NH_3	13,000	182,00 kg/j



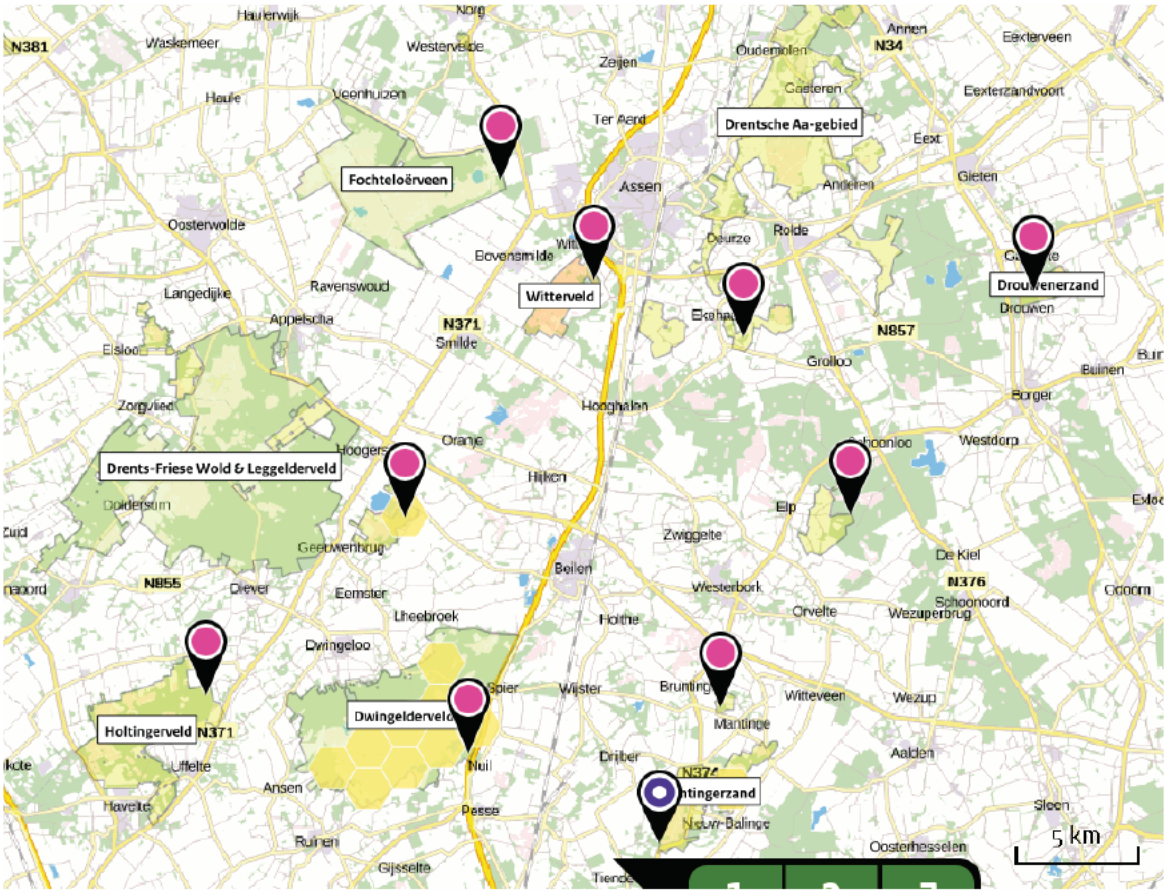
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	260,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j

Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	1.259,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	1.254,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectbijdrage (Mantingerzand)

Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Mantingerzand	3,44	●	✓
Mantingerbos	0,70	●	✓
Dwingelderveld	0,38	●	✓
Elperstroomgebied	0,19	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,12	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,10	●	✓
Holtingerveld	0,10	●	✓
Drouwenerzand	0,09	●	✓
Witterveld	0,07	●	✓
Fochteloërveen	0,06	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Mantingerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,44	●	✓
H4030 Droge heiden	3,44	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	3,01	●	✓
H3160 Zure vennen	2,90	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,62	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,93	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,93	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,66	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,64	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,36	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,70	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,38	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,37	●	✓
H4030 Droge heiden	0,31	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,30	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,29	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,28	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	●	✓
H3160 Zure vennen	0,25	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,17	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,17	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH3160 Zure vennen	0,08	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	○	-

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	○	-
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,09	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	✔
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	✔
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	●	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	●	✔
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	●	✔

Witterveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	●	✔

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✔
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	●	✔

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✖ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
[redacted]	Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
NIeuwe stal 132 ligboxen	RgoVegmrouka

Datum berekening	Rekenjaar
29 maart 2016, 10:38	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	1.529,00 kg/j	3.014,70 kg/j	1.485,70 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

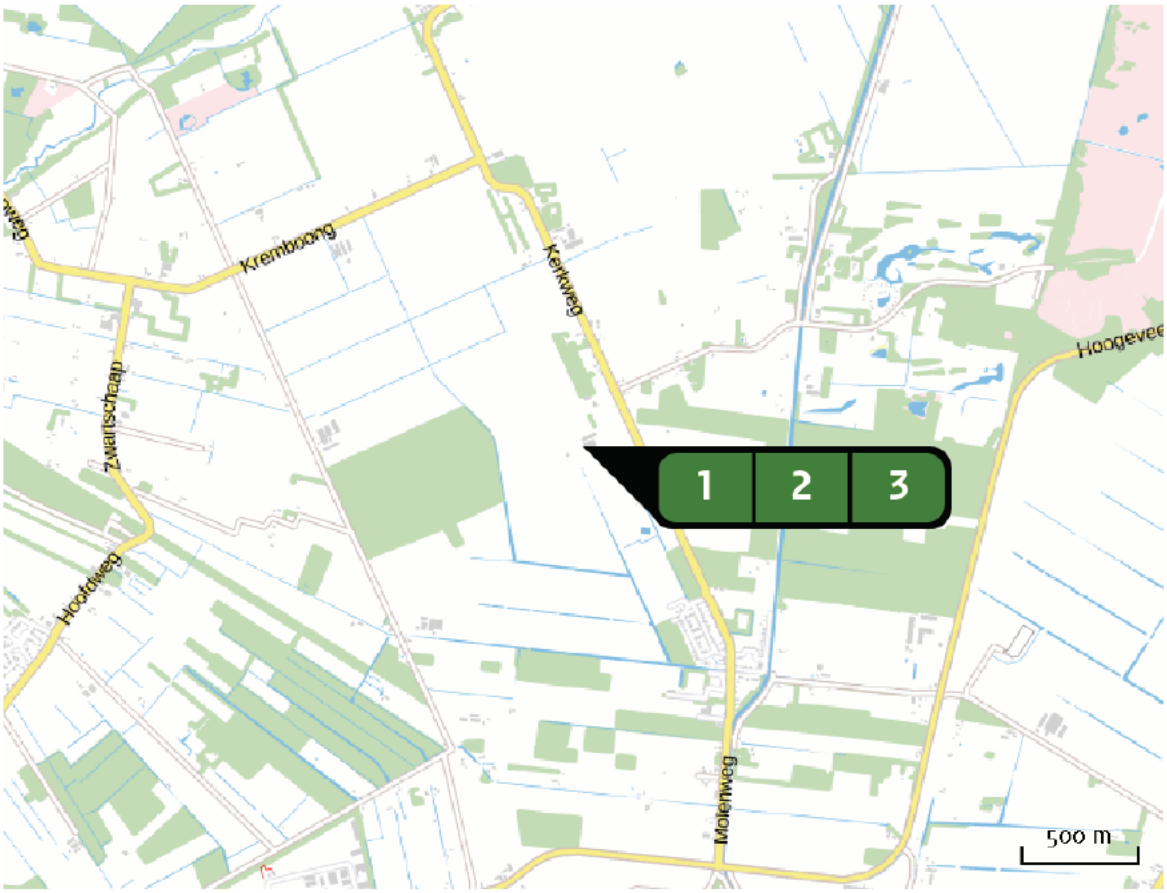
Natuurgebied	Provincie
Mantingerzand	Drenthe

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
3,17	6,17	+ 3,00

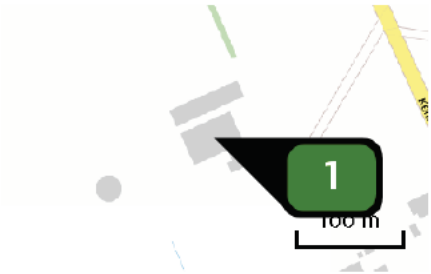
Toelichting

Verschilberekening

Locatie
Situatie 1

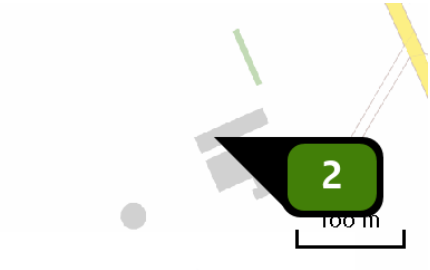


Emissie (per bron)
Situatie 1



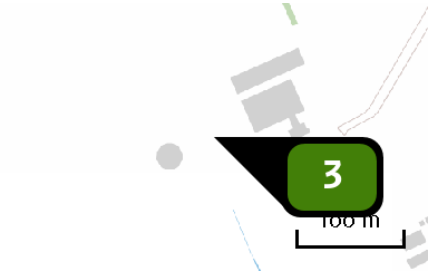
Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH_3	1.423,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	99	NH_3	13,000	1.287,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	31	NH_3	4,400	136,40 kg/j



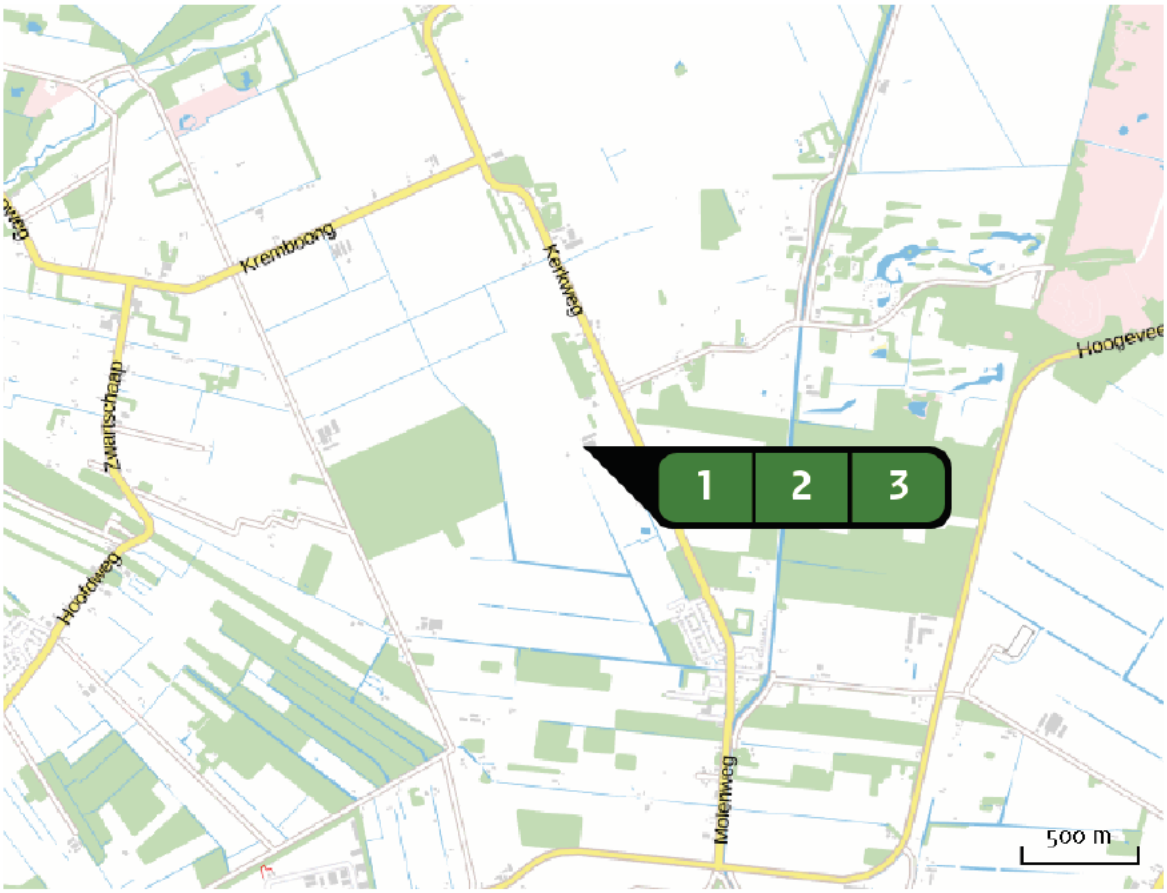
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	105,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH3	4,400	105,60 kg/j

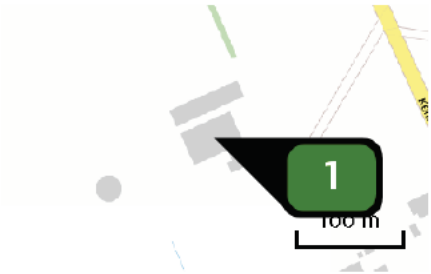


Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw

Locatie
Situatie 2

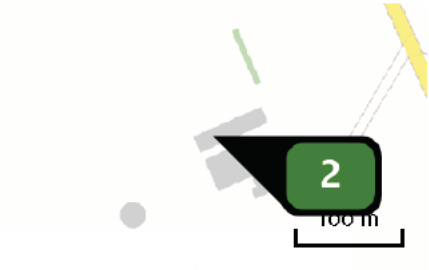


Emissie (per bron)
Situatie 2



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH_3	1.495,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	113	NH_3	13,000	1.469,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH_3	4,400	26,40 kg/j



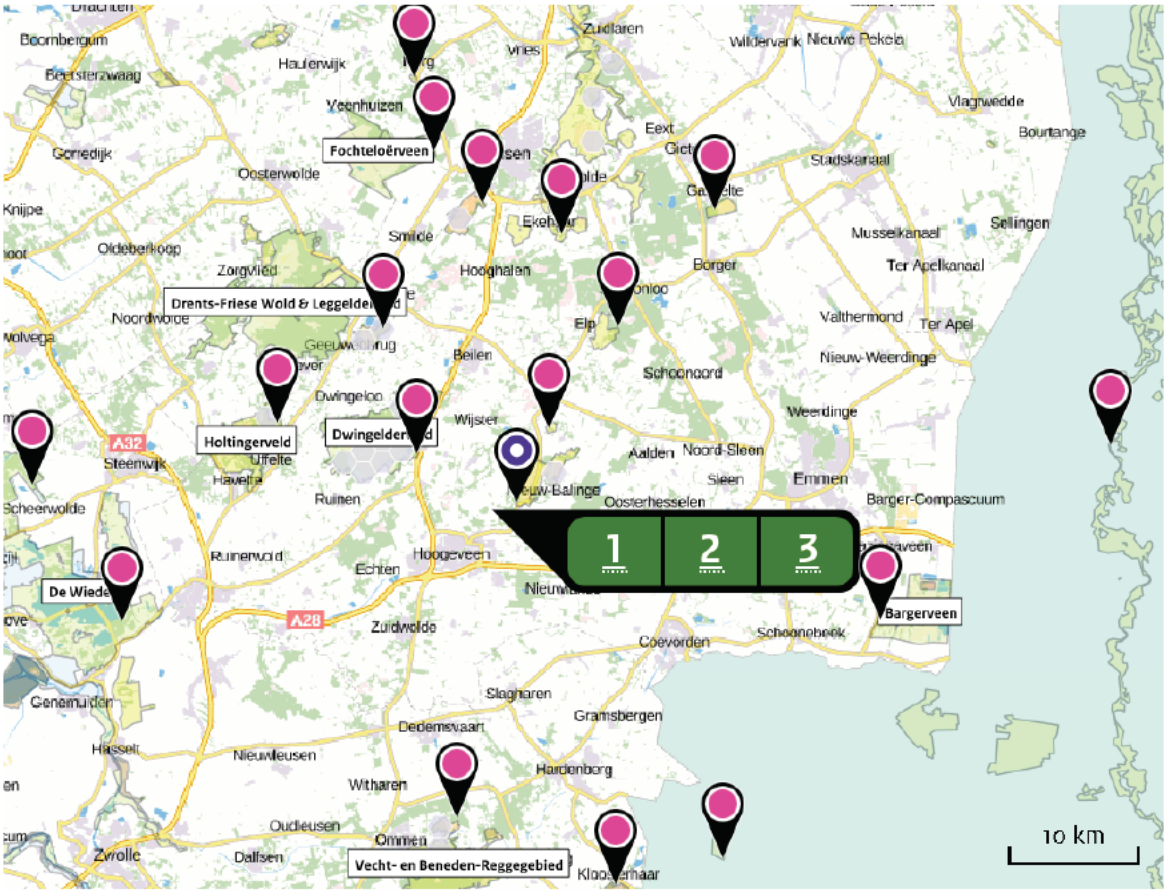
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	260,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j

Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	1.259,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	1.254,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Mantingerzand)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Mantingerzand	3,17	6,17	+ 3,00	6,17	●	✓
Mantingerbos	0,62	1,23	+ 0,61	1,23	●	✓
Dwingelderveld	0,34	0,68	+ 0,34	0,68	●	✓
Elperstroomgebied	0,17	0,34	+ 0,17	0,34	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,11	0,21	+ 0,10	0,21	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,09	0,18	+ 0,09	0,18	●	✓
Holtingerveld	0,09	0,17	+ 0,09	0,17	●	✓
Drouwenerzand	0,08	0,15	+ 0,08	0,15	●	✓
Witterveld	0,06	0,12	+ 0,06	0,12	●	✓
Fochteloërveen	>0,05	0,10	+ 0,05	0,10	●	✓
Bargerveen	0,05	0,09	+ 0,04	0,09	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Norgerholt	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
De Wieden	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Weerribben	0,03	>0,05	+ 0,03	>0,05	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,03	0,05	+ 0,02	0,05	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,17	6,17	+ 3,00	●	✓
H4030 Droge heiden	3,17	6,17	+ 3,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,75	5,37	+ 2,62	●	✓
H3160 Zure vennen	2,66	5,19	+ 2,53	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,39	4,67	+ 2,28	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,83	1,64	+ 0,81	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,83	1,64	+ 0,81	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,60	1,18	+ 0,58	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,58	1,14	+ 0,57	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,31	0,63	+ 0,32	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,62	1,23	+ 0,61	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,34	0,68	+ 0,34	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32	0,64	+ 0,32	●	✓
H4030 Droge heiden	0,27	0,54	+ 0,27	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,27	0,53	+ 0,27	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,51	+ 0,26	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,25	0,51	+ 0,25	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,50	+ 0,25	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,50	+ 0,25	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,47	+ 0,23	●	✓
H3160 Zure vennen	0,22	0,43	+ 0,22	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,43	+ 0,21	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,43	+ 0,21	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,36	+ 0,18	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,30	+ 0,15	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,15	0,29	+ 0,14	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,15	0,29	+ 0,14	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,26	+ 0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,25	+ 0,13	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,13	+ 0,07	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,11	+ >0,05	○	-

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,34	+ 0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,21	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,17	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,15	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,13	+ 0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,13	+ 0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,13	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,05	+ 0,02	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,17	+ 0,08	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,17	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,15	+ 0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,14	+ 0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,13	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,11	+ 0,06	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,15	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,13	+ 0,06	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	>0,05	+ 0,03	○	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	>0,05	+ 0,02	○	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,05	+ 0,02	●	✔

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✖ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Itterbecker Heide	0,04	0,08	+ 0,04	0,08	◯	-
Ems	0,03	0,07	+ 0,03	0,07	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,08	+ 0,04	○	-

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,07	+ 0,03	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

Plattegrondtekening

Bewijsstukken ter onderbouwing bestaande activiteit

Vergunning geldend op 1 januari 2015
Dit is de NB vergunning van 9 november 2015

provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
(0592) 36 55 55

provincie Drenthe

ONTVANGEN
12 NOV. 2015
Gescand

[redacted]

Aan:
Mts. Verheul
Kerkweg 45A
7936 TJ TIENDEVEEN

Assen, 9 november 2015
Ons kenmerk 201500732-00597715
Behandeld door mevrouw [redacted] (0592) [redacted]
Onderwerp: Aanbiedingsbrief definitieve beschikking - Kerkweg 45a 7936 TJ Tiendeveen - in werking hebben melkveehouderij

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij zenden wij u de beschikking op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. Tevens is een bekendmaking bijgevoegd. De bekendmaking zullen wij plaatsen in een huis-aan-huisblad en op onze eigen website.

Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud van bijgevoegde stukken.

Dit besluit is een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Het is mogelijk dat er voor uw plan of project op grond van andere wet- en regelgeving nog andere vergunningen of meldingen noodzakelijk zijn. Wij adviseren u om (in uw eigen belang) daarover navraag te doen bij andere overheidsorganen, bijvoorbeeld bij uw gemeente of waterschap.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ons Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

1815 - provincie Drenthe - 2015
200

Bij correspondentie verzoeken wij u het zaaknummer 201500732 te vermelden.

Afschrift aan:

- FarmConsult, t.a.v. [redacted] Sluisstraat 24, 7491 GA Delden
- het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [redacted] (digitaal)

provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
(0592) 36 55 55

provincie Drenthe

Assen, 10 november 2015
Ons kenmerk 201500732-00597674

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NB-WET 1998)

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

U, [redacted] hebt namens Maatschap Verheul, een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt [redacted] van Forfamers afd. FarmConsult gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 20 maart 2015.
Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- AAgro-Stacksberekening van de milieuvergunde situatie op 11 oktober 1996 en 7 december 2004;
- beschikking Hinderwet d.d. 27 september 1979, inclusief plattegrondtekening;
- beschikking Hinderwet d.d. 29 maart 1982, inclusief plattegrondtekening;
- beschikking Wet milieubeheer d.d. 11 mei 2005, inclusief plattegrondtekening;
- topografische kaart van het bedrijf en de omgeving;
- kaart(en) van de Natura 2000-gebieden met daarop de voor de AAgro-Stacksberekening gebruikte coördinaten;
- gedateerde en getekende machtiging.

In verband met de wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij op 1 augustus 2015 zijn door ons AAgro-Stacksberekeningen uitgevoerd op basis van de nieuwe emissiefactoren. In deze vergunning worden de nieuwe Rav-codes en emissiefactoren gehanteerd.

1.2. De activiteit

Uw activiteit bestaat uit het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen. Het bedrijf wordt middels deze vergunning niet veranderd ten opzichte van de vergunde situatie van 11 oktober 1996 en 7 december 2004. Sinds deze datum beschikt u over een vergunning in het kader van de Hinderwet d.d. 29 maart 1982 voor het houden van 99 melkkoeien en 55 stuks jongvee. Later is nog een vergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 11 mei 2005 verleend. De aanvraag betreft echter alleen de vergunde dieraantallen zoals opgenomen in de vergunning d.d. 29 maart 1982.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:
Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of

1815 - provincie Drenthe - 2015
200

beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Op 1 juli 2015 is de Wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 (programmatische aanpak stikstof) in werking getreden. Omdat uw aanvraag vóór deze datum is ontvangen en voldoet aan de eisen gesteld in art. 67a Nb-wet, wordt uw aanvraag echter afgehandeld onder het recht zoals dat gold vóór inwerkingtreding van deze Wijziging. Hiervoor verwijzen wij u naar de toelichting op art. 67a, zoals deze is te vinden in de Handelingen van de Tweede Kamer 2013-14, 33 669, nr. 86, p. 2.

In artikel 19kd, eerste lid, van de Nb-wet is bepaald in welke handelingen uitzonderingen zijn op de in artikel 19d genoemde handelingen. Dat artikel luidt als volgt:
Onder significante gevolgen als bedoeld in de artikelen 19d, eerste lid, en 19j, tweede lid, worden niet verstaan de gevolgen van een handeling, onderscheidenlijk de in een plan voorziene activiteiten, door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

a. *de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht, onderscheidenlijk het plan was van toepassing op de referentiedatum en is sedertdien niet of niet in betekende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;*
b. *de handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentiedatum in betekende mate is gewijzigd, onderscheidenlijk het plan is van toepassing geworden na de referentiedatum, of is nadien in betekenende mate gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.*

Tevens is hier van belang het gestelde in artikel 19e van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:
Gedeputeerde staten houden bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, rekening

a. *met de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling kan hebben voor een Natura 2000-gebied;*
b. *met een op grond van artikel 19a of artikel 19b vastgesteld beheerplan;*
c. *vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.*

2.2. Relevante Natura 2000-gebieden

2.2 A. Het Dwingelderveld als Vogelrichtlijngebied

Het gebied is op 11 oktober 1996 (besluit DN. 965400) onder de naam "Dwingelderveld" aangewezen als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn (79/409/EEG). Het besluit, alsmede de toelichting daarop, kan worden ingezien via de website van het Ministerie van Economische Zaken. Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 B. Het Dwingelderveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Dwingelderveld aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Vervolgens is het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Dwingelderveld" en onder nummer NL3000070 geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 C. Het Dwingelderveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Dwingelderveld ter inzage gelegd. Vervolgens is door de staatssecretaris van Economische Zaken het definitieve aanwijzingsbesluit bekendgemaakt in Staatscourant nummer 19978 van 15 juli 2013.
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 D. Havelte-Oost/Holtingerveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Havelte-Oost aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Havelte-Oost" en onder nummer NL9801071 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 E. Havelte-Oost/Holtingerveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Havelte-Oost ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Holtingerveld (voorheen Havelte-Oost) is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211). Op dat moment is de aangekondigde naamsverandering ook formeel van kracht geworden en spreekt men van Holtingerveld.
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 F. Mantingerbos als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerbos aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerbos" en onder nummer NL2003031 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 G. Mantingerbos als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerbos ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerbos is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 H. Mantingerzand als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerzand aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna genoemd gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerzand" onder nummer NL2003032 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 I. Mantingerzand als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerzand ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerzand is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten").
Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.3 Instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden
Als toetsingskader gelden de onder 2.2 genoemde aanwijzingsbesluiten, als zijnde de best beschikbare informatie gebaseerd op de meest recente ecologische inzichten.

2.4. Bevoegd gezag
Wij zijn het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag, op basis van het bepaalde in artikel 2, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Door middel van de wijziging van de Nb-wet 1998 per 1 februari 2009 is onder andere het begrip "Natura 2000-gebied" geïntroduceerd, waarbij wij tevens (rechtstreeks) bevoegd gezag zijn geworden voor Habitatrichtlijngebieden, zoals die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin van de Habitatrichtlijn (92/43/EEG).

2.5. Passende beoordeling
De aangevraagde werkzaamheden zijn nog niet eerder in deze vorm in het kader van de Nb-wet 1998 beoordeeld. Artikel 19g, eerste lid, van de Nb-wet 1998 stelt dat een vergunning slechts verleend kan worden indien het bevoegd gezag zich ervan verzekerd heeft dat de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied niet aangetast zullen worden.
Het Europese Hof van Justitie heeft in zijn uitspraak van 7 september 2004 aangegeven dat een passende beoordeling slechts dan achterwege kan worden gelaten indien op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat in casu de werkzaamheden afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het betrokken gebied.

De aangevraagde situatie wordt beschouwd als zijnde gebruik dat op de referentiedatum werd verricht en sedertdien niet of niet in betekenende mate is gewijzigd, waarbij sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in de Natura 2000-gebieden wordt veroorzaakt.

Sinds 11 oktober 1996 en 7 december 2004 beschikt het bedrijf over een vergunning in het kader van de Hinderwet d.d. 29 maart 1982 voor het houden van 99 stuks melkkoeien en 55 stuks jongvee. Later is nog een vergunning op grond van de Wet milieubeheer d.d. 11 mei 2005 verleend. De aanvraag betreft echter alleen de vergunde dieraantallen zoals opgenomen in de vergunning d.d. 29 maart 1982.

De huidige aanvraag betreft bestaand gebruik dat ononderbroken wordt voortgezet.

Omdat het bepaalde in artikel 19kd van de Nb-wet 1998 van toepassing is, is op basis van een voor dit aspect passende beoordeling (in dit geval de AAgro-Stacks berekeningen) verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden, voor zover het gaat om stikstof-depositie, niet zullen worden aangetast. Er is een passende beoordeling overlegd in de vorm van relevante AAgro-Stacks berekeningen; dit standpunt vindt steun in de rechtspraak (zie onder andere de uitspraak van de Raad van State van 10 oktober 2012; ECLI:NL:RVS:2012:BX9705).Onder punt 4 "Effecten van de voorgenomen activiteit" wordt hier nader op ingegaan.

3. Procedure

3.1. Algemeen

De aanvraag is op 20 februari 2015 door ons ontvangen. Op 3 juni 2015 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken en aan het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen. Het College van Burgemeester en Wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Het College van Burgemeester en Wethouders heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

3.2. Aanvullende gegevens

Op 3 juni 2015 hebben wij besloten de beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 13 weken tot 18 september 2015.

3.3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Dit besluit is voorbereid met uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuusrecht.

Van 31 augustus 2015 tot en met 12 oktober 2015 heeft het ontwerp-besluit ter inzage gelegen. Daarop zijn geen zienswijzen binnengekomen.

4. Effecten van de voorgenomen activiteit

4.1. Is er sprake van significant effect?

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. In casu kunnen mede door het verbinden van voorschriften aan deze beschikking dergelijke gevolgen worden uitgesloten. De onderbouwing van dit standpunt is als volgt.

Omdat het bepaalde in artikel 19 kd, eerste lid onder a. van de Nb-wet 1998 van toepassing is, kunnen in casu significant negatieve gevolgen bij voorbaat uitgesloten worden.

Het betreft hier het in werking hebben van een melkrundveehouderij aan de Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen. Het bedrijf wordt middels deze vergunning niet veranderd ten opzichte van de vergunde situatie van 11 oktober 1996 en 7 december 2004. Sinds deze datum beschikt u over een vergunning in het kader van de Hinderwet d.d. 29 maart 1982 voor het houden van 99 melkkoeien en 55 stuks jongvee.

Op 11 oktober 1996 (de referentiedatum voor het gebied Dwingelderveld in het kader van artikel 19kd van de Nb-wet) en op 7 december 2004 (de referentiedatum voor de gebieden Havelte-Oost/Holtingerveld, Mantingerbos en Mantingerzand in het kader van artikel 19kd van de Nb-wet) was het bedrijf in het bezit van een milieuvergunning d.d. 29 maart 1982.

Tabel 1 geeft een overzicht van de toen vergunde dieraantallen:

Tabel 1: Vergunde aantallen dieren op 11 oktober 1996 en 7 december 2004 met bijbehorende ammoniakemissie

Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Melk- en kalfkoeien	99	A1.100	13,0	1.287
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	55	A3.100	4,4	242
Totaal				**1.529**

In de aangevraagde situatie is er sprake van een identieke veebezetting.

Toepassing van artikel 19kd, eerste lid, onder a, van de Nb-wet vereist dat wordt verzekerd dat in samenhang met de getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitattypen in een Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit of het gebruik niet is toegenomen of zal toenemen.

Tabel 2 laat de uitkomsten zien van de depositieberekeningen die deel uitmaken van de aanvraag.

Tabel 2: Stikstofdepositie door het bedrijf

Naam rekenpunt (met code habitattype of "rand") relevante Habitatrichtlijngebieden	Coördinaten rekenpunten Habitatrichtlijngebieden		Depositie veroorzaakt door het bedrijf (in Mol NH_3/ha/jr)
	X	Y	
Mantingerzand			
Rand	234 351	530 574	2,85
H4030	234 821	530 852	2,08
H4010_A	234 472	530 923	2,99
H6230	235 395	533 047	1,16
H2310	235 561	533 138	1,08
H2320	237 159	532 318	0,67
H5130	237 441	534 151	0,59
H9120	236 754	536 384	2,85
H9190	237 840	534 237	0,54
Mantingerbos			
Rand	236 754	536 384	0,51
Dwingelderveld			
Rand	226 607	534 394	0,29
H9120	225 317	533 375	0,21
H4010_A	226 086	534 379	0,26
H4030	226 200	534 344	0,27
H3160	226 240	534 516	0,27
H9190	226 570	534 630	0,28
H7120	226 357	535 071	0,26

Holtingerveld			
Rand	216 233	535 657	0,05
H6230	214 608	535 820	0,05
H4030	214 584	535 419	0,05
H9190	213 973	534 049	0,04
H2320	214 423	533 051	0,05
H3160	214 443	533 000	0,05
H7110	214 383	533 155	0,04
H91D0	212 921	533 588	0,04
H2330	212 642	533 689	0,04
H2310	212 961	533 659	0,04
H4010	213 959	535 856	0,04

Uit deze berekeningen blijkt dat aan het wettelijke vereiste van artikel 19kd wordt voldaan. Vanwege deze gelijkblijvende depositie kan de vergunning worden verleend.

Aan deze vergunning zijn tevens extra voorschriften verbonden.

Op basis van de belangenafweging van artikel 19e van de Natuurbeschermingswet 1998 mogen er beperkende voorschriften aan NB-wetvergunningen worden verbonden.

Het doel van het opnemen van de voorschriften C en D in NB-wetvergunningen is het tegengaan van niet-realistische vergunningen.

Dit alles gelezen in samenhang met de Beleidsregel vaststelling één- en driejaarsvoorschriften NBwetvergunningen (gepubliceerd in het Provinciaal blad 2014-3228).

Toelichting bij voorschrift C:
Met dit voorschrift wordt beoogd dat de vergunninghouder aantoont dat het traject is ingezet om alle benodigde vergunningen/toestemmingen te verkrijgen voor de te realiseren bouw, conform de wet- en regelgeving.

Met dit voorschrift wordt *niet* beoogd dat de vergunning voor 'bestaand gebruik' kan worden ingetrokken. Als bijvoorbeeld de vergunning een bestaande stal en de bouw van een nieuwe stal omvat, is dit 1-jaarsvoorschrift alleen van toepassing op de realisatie van de nieuwbouw.

Het in te dienen plan moet voldoende concreet zijn, maar het is niet per se noodzakelijk dat men al ontvankelijke aanvragen heeft ingediend. Vooral de tijdigheid is van belang; het te laat indienen van het plan kan leiden tot het intrekken van de vergunning. Maar ook het indienen van een te marginaal plan, dat in redelijkheid niet kwalificeert als het daadwerkelijk starten van het realisatietraject, kan leiden tot het intrekken van de vergunning, al dan niet gedeeltelijk.

Toelichting bij voorschrift D:
Het driejaarsvoorschrift heeft betrekking op het oprichten van de benodigde bouwkundige voorzieningen (bijvoorbeeld het bouwen van een nieuwe stal) conform de wet- en regelgeving.

De zinsnede "dient binnen drie jaar na de datum van verzending van dit besluit handelingen te hebben verricht met gebruikmaking van de vergunning" vindt zijn grondslag in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Ingevolge artikel 2.33, tweede lid, aanhef en onder a,

van de Wabo kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, voor zover gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning.

Bij overtreding van genoemde voorschriften C en D is in alle gevallen een apart besluit nodig tot (al dan niet gedeeltelijke) intrekking van de NB-wetvergunning. Dat intrekkingsbesluit van Gedeputeerde Staten is op zichzelf vatbaar voor bezwaar en beroep.

Toelichting bij voorschrift E:
Voorstelbaar is dat een bedrijf binnen de driejaarstermijn van voorschrift D en dus vóór het vervallen van de geboden ontwikkelingsruimte, door een ander bedrijf benaderd wordt om de geboden ontwikkelingsruimte te benutten (via 'externe saldering') voor een door dat andere bedrijf gewenst project.

Alle rechten en plichten die voortvloeien uit de verleende Nb-wet vergunning zijn locatie-gebonden en gaan over op de koper c.q. nieuwe eigenaar.

Wij gaan er echter van uit dat een vergunning op grond van de Nb-wet een hybride karakter heeft, in die zin dat naast de toestemming om het project te ondernemen ook toestemming wordt gegeven voor het schade toebrengende feit, te weten depositie op de betreffende Natura 2000-gebieden.

In het geval van veehouderijen: niet alleen wordt toestemming gegeven om conform de aanvraag een veehouderij (a) te exploiteren op die bepaalde locatie; maar (b) ook wordt toestemming gegeven om een hoeveelheid x aan ammoniak uit te stoten en daarmee een y-aantal mol ammoniak op gebied z te mogen deponeren.

Het niet benutten van de aldus vergunde depositie zou kunnen worden gebruikt als argument om voor een ander project dan de oorspronkelijk vergunde veehouderij vergunning te verlenen ('externe saldering').

Wij willen voorkomen dat de mogelijkheid bestaat om de betreffende depositie te gebruiken voor andere projecten dan de projecten waarvoor oorspronkelijk vergunning is verleend. Vanuit de gedachte dat een dergelijke saldering voor reguliere / daadwerkelijk benutte vergunningen wél tot de mogelijkheden behoort, is ervoor gekozen om dit verbod op "externe saldering" alleen aan niet gerealiseerde projecten te verbinden. Als bijvoorbeeld die vergunde nieuwe stal voor 300 melkkoeien er nog niet staat, kunnen de 'ammoniakrechten' ook niet worden verkocht aan 'de buurman'.

Samengevat: het benutten van de toegestane maar niet gerealiseerde depositie voor 'externe saldering' is niet toegestaan.

4.2. Is er sprake van verslechtering dan wel (significante) verstoring?
Er kan gesteld worden dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 geen sprake is van verslechtering of significante verstoring. Want:
- de activiteit heeft niet tot gevolg dat er soorten in het gebied zodanig worden verstoord dat uit populatiedynamische gegevens zou blijken dat de soorten het gevaar lopen - in vergelijking met de begintoestand - niet langer een levensvatbare component van het natuurlijke habitat te zullen blijven;
- als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt de omvang van het gebied niet aangetast.

5. Toetsing aan artikelen 19d, 19e en 19kd van de Nb-wet 1998

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nb-wet 1998, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat gedeputeerde staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

Gelet op het belang van voortzetting van de melkveehouderij van [redacted] voor de lokale en regionale economie, opgeteld bij het (vooral landschappelijke) belang dat aan "koeien in de wei" wordt gehecht, is dit alles reden te meer om de gevraagde vergunning te verlenen.

De in artikel 19e van de Nb-wet 1998 genoemde aspecten verzetten zich niet tegen de verlening van dit besluit; evenmin zijn er andere vereisten relevant die weigering zouden rechtvaardigen.

Er kan worden gesteld dat in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 de activiteit vergunningplichtig is, aangezien het een activiteit is die een negatief effect kan hebben op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied. Na de referentiedata, zijnde 11 oktober 1996 en 7 december 2004, is de activiteit echter niet gewijzigd, waardoor de depositie op de voor stikstof gevoelige habitattypen in het Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit per saldo niet is toegenomen of zal toenemen. Om die reden wordt het bepaalde in artikel 19kd, eerste lid, onder a, van de Nb-wet 1998 van toepassing verklaard.
Bovendien zijn er als gevolg van de activiteit of het gebruik geen andere effecten dan het effect van stikstofdepositie te verwachten.

Gelet op het vorenstaande kan de vergunning onder voorwaarden worden verleend.

6. Besluit en voorschriften

Zoals te doen gebruikelijk, maakt de aanvraag inclusief bijlagen onlosmakelijk deel uit van deze vergunning.

Wij verlenen de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d, gelezen in samenhang met artikel 19kd van de Nb-wet 1998, onder de volgende voorwaarden:

A. op de bedrijfslocatie aan de Kerkweg 45a, 7936 TJ te Tiendeveen mag de maximale ammoniakemissie niet hoger zijn dan 1.529 kg NH_3 per jaar, resulterend in een stikstofdepositie zoals in deze vergunning staat aangegeven. Hierbij mag het aantal dieren van de aangevraagde categorieën onderling verschuiven. Het emissieplafond is gebaseerd op de bedrijfsactiviteit (bestaande uit diersoort, stalsysteem en bijbehorende emissie per dierplaats), zoals in deze vergunning staat aangegeven en zoals geldend op datum van vergunningverlening. Een toekomstige wijziging van de Rav (Regeling ammoniak en veehouderij) en de bijlage met Rav-codes en emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar, zal niet leiden tot een wijziging van de middels deze vergunning toegestane dieraantallen, noch in positieve noch in negatieve zin;

B. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieraantallen.

C. De houder van de vergunning dient binnen één jaar na de datum van verzending van dit besluit bij Gedeputeerde Staten van Drenthe een plan met tijdpad en acties in, waaruit eenduidig blijkt, dat de voor de vergunning benodigde bouwkundige voorzieningen binnen drie jaar na de verzending van dit besluit zijn gerealiseerd.

D. De houder van de vergunning dient binnen drie jaar na verzending van dit besluit de voor de vergunning benodigde bouwkundige voorzieningen te hebben gerealiseerd en dient binnen drie jaar na de datum van verzending van dit besluit handelingen te hebben verricht met gebruikmaking van de vergunning.

E. De met deze vergunning toegestane, maar nog niet gerealiseerde, depositie geldt uitsluitend voor de in de aanvraag genoemde veehouderij, of diens rechtsopvolger(s), op dezelfde locatie.

7. Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit definitieve besluit, dan kunt u binnen zes weken na de dag van verzending van deze beschikking beroep indienen bij de Raad van State. Voor meer informatie over de beroepsprocedure verwijzen wij u naar:
https://www.raadvanstate.nl/onze-werkwijze/bestuursrechtspraak.html

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- FarmConsult, t.a.v. [redacted] Sluisstraat 24, 7491 GA Delden
- het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [redacted] (digitaal)

BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; verleende definitieve beschikking

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d, van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten definitieve beschikking te verlenen aan:

Maatschap Verheul voor het in werking hebben van een melkrundveehouderij, Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen.

U kunt de beschikking en de bijbehorende stukken vanaf 10 november 2015 tot en met 21 december 2015 digitaal inzien op de website http://www.provincie.drenthe.nl/actueel/bekendmakingen.

Tot en met 21 december 2015 kunnen belanghebbenden op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Een verzoek tot schorsing en/of tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Hiervoor is griffierecht verschuldigd. *Het besluit treedt in werking nadat de beroepstermijn is verstreken. Indien binnen deze termijn beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking tot dat op dit verzoek is beslist.*

Onderbouwing hoogste feitelijke emissie (periode 01-01-2012 t/m 31-12-2014)

Hiervoor is de gecombineerde opgave 2013 gebruikt.

Dienst Regelingen
Ministerie van Economische Zaken

Formulier | Gecombineerde opgave 2013

Uw gegevens

Naam	:	Mts Verheul
Adres	:	Kerkweg 45 a
Woonplaats	:	TIENDEVEEN
Telefoonnummer	:	0528
Mobiel telefoonnummer	:	06
E-mailadres	:	@zonnet.nl
Relatienummer		
Aanvraagnummer	:	8225202
Kamer van Koophandelnummer	:	51858592
Burgerservicenummer	:	

8225202CD001203576611

Documentnaam	203576611_GO_formulier_2013_20130508.pdf
Datum en tijdstip	08-05-2013 11:08:09

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Relatiegegevens

Relatienummer	
Aanvraagnummer	8225202
Naam	Mts Verheul
Adres	Kerkweg 45 a
Woonplaats	7936 TJ TIENDEVEEN
Kamer van Koophandelnummer	51858592
Burgerservicenummer	
Bankrekeningnummer	
IBAN	
BIC	
Rechtsvorm	
Telefoonnummer	0528331211
Mobiel telefoonnummer	06
E-mailadres	zonnet.nl

Zijn bovenstaande gegevens correct en volledig?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Uw e-mailadres voor de ontvangstbevestiging @zonnet.nl

E-mailadres adviseur voor ontvangstbevestiging

Heeft u uw bedrijf volledig beëindigd?

(U houdt, bedrijfs- of hobbymatig, op 1 april 2013 géén dieren. Vanaf 15 mei 2013 heeft u géén grond in gebruik.)

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Is uw bedrijf een rechtspersoon?

- [ ] Ja (BV, NV, stichting, vereniging)
- [ ] Nee (natuurlijk persoon/eenmanszaak, maatschap, VOF, CV)

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Biologische landbouw

op 15 mei 2013

Past u op het bedrijf een door SKAL gecontroleerde biologische productiewijze toe?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Werk en opleiding

Bedrijfshoofd / bedrijfsleider

Wat is de burgerlijke staat van het bedrijfshoofd / de bedrijfsleider?

Bedrijfshoofd / bedrijfsleider

Geboortejaar

Geslacht

Gemiddelde arbeidstijd per week van april 2012 t/m maart 2013 op dit bedrijf 38 uur of meer

Wie is voor het grootste deel verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding?

- [ ] Bedrijfshoofd
- [ ] Iemand anders

Andere werkzaamheden

	Bedrijfshoofd	Levenspartner
Voert u verbrede landbouwactiviteiten uit op het bedrijf?	[ ] Ja	[ ] Ja
	[ ] Nee	[ ] Nee
Heeft u een baan buiten het bedrijf?	[ ] Ja	[ ] Ja
	[ ] Nee	[ ] Nee

Opleiding

Wat is de hoogste opleiding van de persoon met de dagelijkse leiding?

Voltooide middelbare beroepsopleiding of niet voltooide hogere beroepsopleiding

Was dit een agrarische opleiding?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Meewerkende familie

Hoeveel 1e en 2e graads familieleden (inclusief levenspartner) van 16 jaar of ouder werkten er mee op het bedrijf in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen		1			

Hoeveel van bovenstaande personen:

	Aantal
A. voeren alleen landbouwwerkzaamheden uit op het bedrijf?	1
B. voeren naast landbouwwerkzaamheden ook verbrede landbouwactiviteiten uit op het bedrijf?	0
C. hebben naast landbouwwerkzaamheden op het bedrijf een baan buiten het bedrijf?	0

Regelmatig meewerkende personen

Hoeveel personen van 16 jaar of ouder waren, met een contract voor onbepaalde tijd, regelmatig werkzaam op het bedrijf in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen					

Niet-regelmatig meewerkende personen

Wat was de totale arbeidstijd van de personen van 16 jaar of ouder die niet-regelmatig werkzaam waren op het bedrijf in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 (omgerekend naar volledige werkdagen)?

Rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld arbeidskrachten voor bepaald werk of gelegenheidswerk)	volledige werkdagen
Niet rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld loonwerkers of arbeidskrachten van werktuigencoöperaties)	5 volledige werkdagen

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Subsidies

Geef hieronder aan voor welke subsidie(s) u in 2013 in aanmerking wilt komen, of waarvoor u uitbetaling wilt aanvragen.

Ik voldoe aan de voorwaarden voor deze subsidie(s).

Aanvraag uitbetaling Toeslagrechten	■ Ja	■ Nee
Aanvraag uitbetaling Subsidie natuur- en landschapsbeheer, onderdeel agrarisch natuur- en landschapsbeheer (SNL-a)	■ Ja	■ Nee
Aanvraag Probleemgebiedenvergoeding	■ Ja	■ Nee
Vaarvergoeding	■ Ja	■ Nee
Tegemoetkoming premie brede weersverzekering	■ Ja	■ Nee
Compensatie schapen en geiten	■ Ja	■ Nee
Tegemoetkoming diervriendelijk produceren	■ Ja	■ Nee

Toeslagrechten

Volgens onze registratie op dit moment heeft u:

- Gewone toeslagrechten	35,65
- Toeslagrechten met speciale voorwaarden	0,00

Wilt u uw gewone toeslagrechten laten uitbetalen?

■ Ja
■ Nee

Wilt u uw toeslagrechten met speciale voorwaarden laten uitbetalen?

■ Ja
■ Nee

Wilt u een andere volgorde dan de standaard volgorde?

■ Ja, ik wil uitbetaling in de volgorde van de hoogste waarde eerst, ook als hierdoor (extra) toeslagrechten vervallen.

Wilt u toeslagrechten in een andere volgorde dan de standaard volgorde of de hoogste waarde eerst laten uitbetalen? Wijzig dan de volgorde via Mijn dossier. Uw melding moet uiterlijk 15 mei 2013 door Dienst Regelingen zijn ontvangen.

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Grond

op 15 mei 2013

Heeft u grond in Nederland in gebruik of beheer op 15 mei 2013?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Op welke manier gebruikt u de grond? *(meerdere antwoorden mogelijk)*

- [ ] Akkerland, grasland, natuurterrein, braakland of bos
- [ ] Tuinbouw open grond

Heeft u tuinbouw onder glas of overige tuinbouw (bollenbroei, paddenstoelenteelt of witloftrek) op 15 mei 2013?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Heeft u grond in België en/of Duitsland in gebruik op 15 mei 2013?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Bedrijfsoppervlakte

op 15 mei 2013

		Oppervlakte
Gewassen open grond		37,22 ha
waarvan: tuinbouw open grond	0,00 ha	
Landschapselementen SNL-a		0,00 ha
Slotenmarge		0,00 ha
Tuinbouw onder glas		0,00 ha
Grond in Nederland nog niet opgegeven		
Oppervlakte (exclusief braakland) geschikt voor landbouw maar niet zo in gebruik (bijvoorbeeld kampeerterrein)		ha
Oppervlakte overige grond (bijvoorbeeld erf, gebouwen, sloten)		1,50 ha
		_____+
Totale oppervlakte van het bedrijf in Nederland		38,72 ha

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Bedrijfsgegevens

Verbrede Landbouw

Welke verbrede landbouwactiviteiten voert u uit op uw bedrijf? *(meerdere antwoorden mogelijk)*

- [ ] Toerisme, accommodatie of vrijetijdsbesteding
- [ ] Verwerken landbouwproducten
- [ ] Verkopen landbouwproducten aan de consument
- [ ] Zorglandbouw
- [ ] Agrarisch natuur- en landschapsbeheer op basis van een beheerovereenkomst (zoals (P)SAN en SNL)
- [ ] Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor eigen gebruik (niet de teelt van energiegewassen)
- [ ] Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor levering aan derden (niet de teelt van energiegewassen)
- [ ] Aquacultuur
- [ ] Agrarisch loonwerk voor derden
- [ ] Niet-agrarisch loonwerk voor derden
- [ ] Stalling van goederen (zoals caravans of boten) of dieren (zoals dierenpension) van derden
- [ ] Boerderij educatie
- [ ] Agrarische kinderopvang
- [ ] Geen

Hernieuwbare energie

Welke installaties voor de opwekking van hernieuwbare energie heeft u gebruikt in de periode van april 2012 tot en met maart 2013? *(meerdere antwoorden mogelijk)*

- [ ] Windmolens in (gedeeld) eigendom voor productie van elektriciteit

Installaties voor biomassa

- [ ] Houtkachel/ketel voor verwarming van bedrijfsruimtes en processen
- [ ] Vergisters voor de productie van biogas
- [ ] Overige installaties voor productie van warmte, elektriciteit en/of brandstoffen
- [ ] Zonnepanelen en/of -collectoren
- [ ] Installaties voor seizoensopslag van warmte en/of koude in de bodem
- [ ] Warmtepompen die gebruikmaken van (opgeslagen) energie uit bodem, oppervlaktewater of lucht
- [ ] Installaties voor warmteterugwinning bij koeling van de melk
- [ ] Overige installaties voor productie van warmte, elektriciteit of brandstoffen uit hernieuwbare energiebronnen
- [ ] Geen

Hogere fosfaatgebruiksnorm: fosfaatarme en - fixerende gronden

Wilt u in 2013 gebruik maken van de hogere fosfaatgebruiksnorm voor fosfaatarme en -fixerende gronden?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Beweiding en excretie 2013

Heeft u in 2013 grasland dat u gebruikt voor beweiding van graasdieren?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Maakt u gebruik van de bedrijfsspecifieke excretie?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Beweiding in 2012

Had u in het weideseizoen 2012 melkgevende melkkoeien op uw bedrijf?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Aantal melkgevende melkkoeien dat niet is geweid maar op stal is gebleven	81 stuks
Aantal melkgevende melkkoeien dat dag en nacht werd geweid	0 stuks
Aantal weken dat melkgevende melkkoeien dag en nacht werden geweid	0 weken
Aantal melkgevende melkkoeien dat beperkt is geweid	0 stuks
Aantal weken dat melkgevende melkkoeien beperkt werden geweid	0 weken

Had u in het weideseizoen 2012 vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij op uw bedrijf?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Heeft u dit jongvee geweid in het weideseizoen 2012?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Beregening

Onderstaande vragen hoeft u niet in te vullen voor teelten onder glas en beregening om nachtvorstschade in de fruitteelt te voorkomen.

Welke oppervlakte landbouwgrond kunt u beregenen met de voor u beschikbare hulpmiddelen?	0,00 ha
Welke oppervlakte heeft u tenminste eenmaal beregend in de periode van april 2012 tot en met maart 2013?	0,00 ha

Mest be- en verwerking

Bewerkt of verwerkt u mest op uw bedrijf?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Werktuigen en machines

Geef het aantal werktuigen en machines aan die u in volledig eigendom heeft

Aantal meerassige tractoren	2 stuks
Aantal eenassige tractoren, motorschoffelmachines, motorfrezen en motormaaiers	0 stuks
Aantal maaidorsers	0 stuks
Aantal andere volledig gemechaniseerde oogstmachines	0 stuks

Heeft u in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 werktuigen en machines gebruikt die niet of niet volledig in eigendom van uw bedrijf waren?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Dieren

op 1 april 2013

Heeft u dieren op 1 april 2013?

- [x] Ja
- [ ] Nee

Welke diersoort(en) heeft u?

- [x] Rundvee
- [x] Varkens
- [x] Kippen
- [ ] Overig pluimvee
- [ ] Paarden, pony's en ezels
- [ ] Schapen en geiten
- [ ] Konijnen
- [ ] Edelpelsdieren
- [ ] Overige dieren

Voor welke dieren heeft u huisvesting op 1 april 2013?

- [x] Vleeskalveren
- [x] Vleesvarkens 20 kg en meer
- [ ] Vleeskuikens en kippen 18 weken of ouder
- [ ] Konijnen
- [ ] Edelpelsdieren

Rundvee

op 1 april 2013

			Aantal
Jongvee voor de melkveehouderij	Jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	37
		mannelijk	7
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	28
		mannelijk	1
	2 jaar of ouder	vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	5
Melk- en kalfkoeien			81

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Rundvee (vervolg)

op 1 april 2013

			Aantal
Vleeskalveren	voor de witvleesproductie		
	voor de rosévleesproductie		
Ander jongvee voor de vleesproductie (inclusief ossen)	jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	
		mannelijk	
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	
		mannelijk	
	2 jaar of ouder vrouwelijk (nog nooit gekalfd)		
Stieren (2 jaar of ouder)			
Overige koeien			
			_____+
Totaal aantal runderen			159

Over deze opgave

Is deze opgave door uzelf of door uw adviseur ingevuld?

- [x] Zelf
- [x] Adviseur

	uur	min
Hoeveel tijd heeft u besteed aan het inlezen / verzamelen van informatie voor het invullen van de opgave?	01	00
Hoeveel tijd heeft u besteed aan het invullen van de opgave?	03	00

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Ondertekening

[X] Ik verklaar dat ik:

- de opgave volledig en naar waarheid heb ingevuld
- bekend ben met de regels en verplichtingen van de Landbouwwet, het mestbeleid en het Gemeenschappelijk landbouwbeleid
- landbouwer ben (van toepassing als u subsidies aanvraagt met deze opgave)

Ontvangstbevestiging per e-mail

Na het versturen van deze digitale Gecombineerde opgave ontvangt u van ons geen papieren ontvangstbevestiging. Wij sturen u alleen een bevestiging per e-mail.

E-mailadres	[redacted]@zonnet.nl
Elektronisch ondertekend op	08-05-2013 11:08:07
door	Mts Verheul
Relatienummer	[redacted]
Burgerservicenummer	
Kamer van Koophandelnummer	51858592

Beschrijving overige effecten

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied Dinkelland. Dit gebied is gelegen op een afstand van 1.500 meter van het bedrijf aan de Nijenhaarweg 15 te Beuningen.
De bedrijfsactiviteiten hebben, gezien de grote afstand, derhalve geen invloed op de verschillende factoren die van belang zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het natura 2000 gebied. Enkel ammoniak depositie is van belang. Dit wordt middels deze aanvraag onder de PAS gereguleerd.

Conclusies

De activiteiten hebben geen invloed op de verschillende factoren.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
[redacted]	Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
NIeuwe stal 132 ligboxen	RgoVegmrouka

Datum berekening	Rekenjaar
29 maart 2016, 10:38	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	1.529,00 kg/j	3.014,70 kg/j	1.485,70 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-verschil (mol/ha/j)

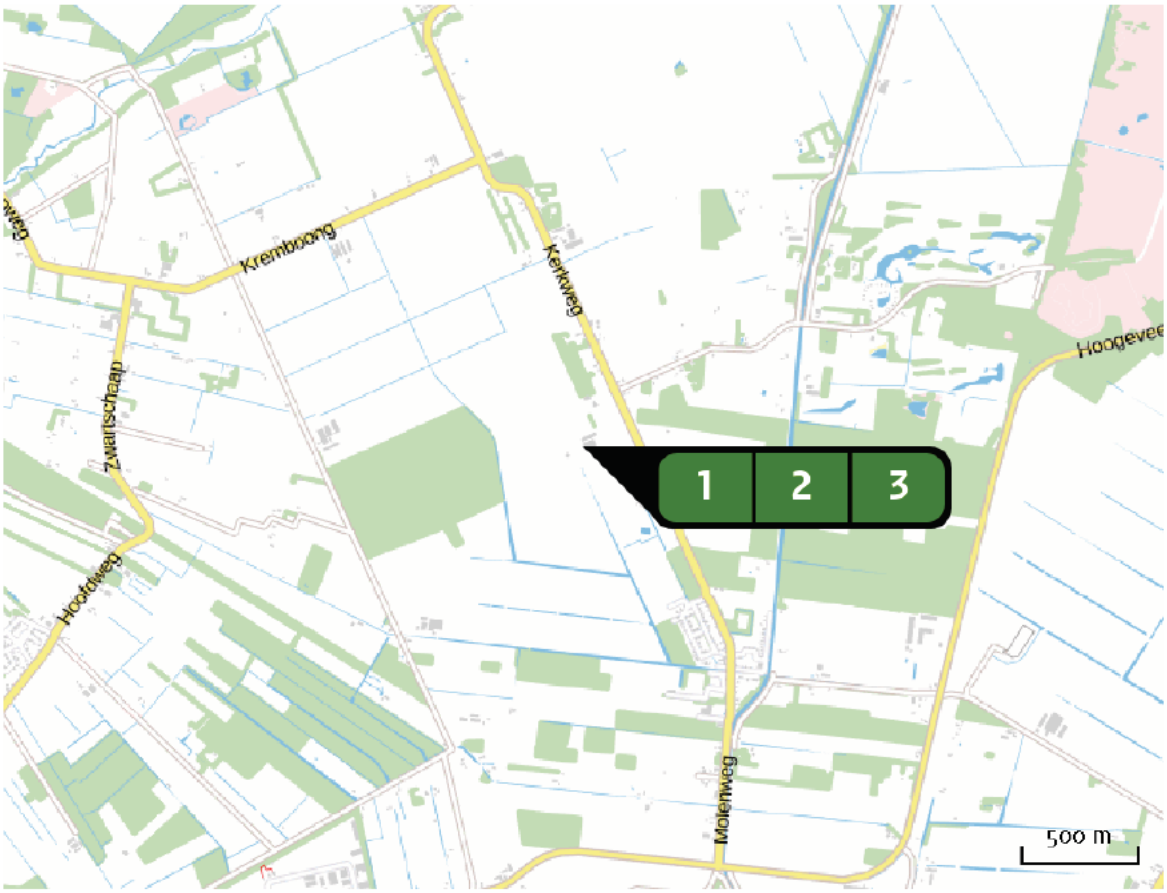
Natuurgebied	Provincie
Mantingerzand	Drenthe

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
3,17	6,17	+ 3,00

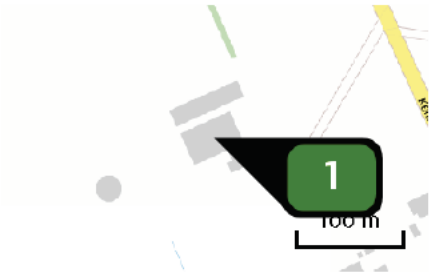
Toelichting

Verschilberekening

Locatie
Situatie 1

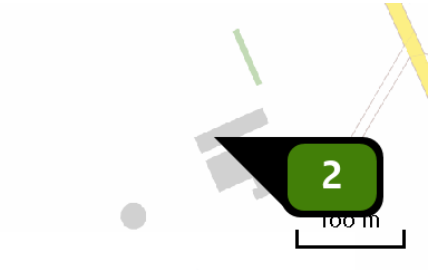


Emissie (per bron)
Situatie 1



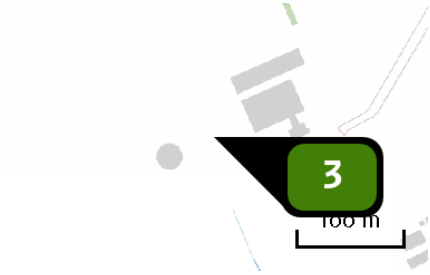
Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH_3	1.423,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	99	NH_3	13,000	1.287,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	31	NH_3	4,400	136,40 kg/j



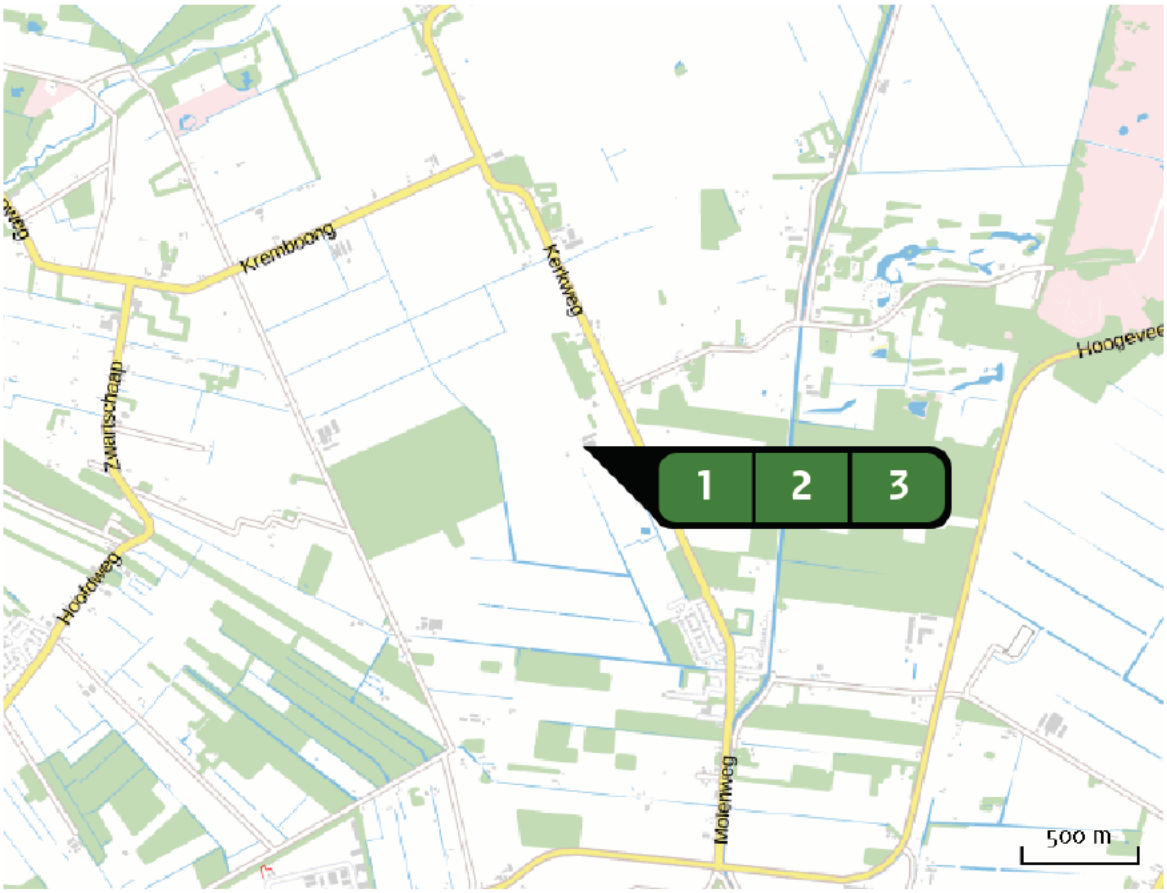
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	105,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	24	NH3	4,400	105,60 kg/j

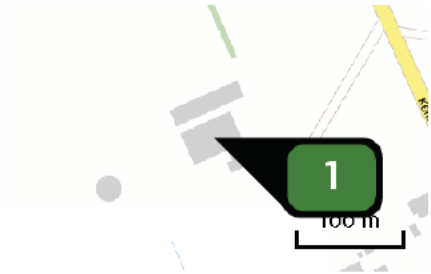


Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw

Locatie
Situatie 2

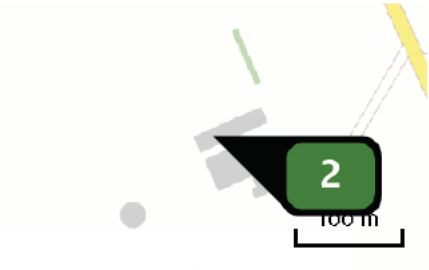


Emissie (per bron)
Situatie 2



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH_3	1.495,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	113	NH_3	13,000	1.469,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH_3	4,400	26,40 kg/j



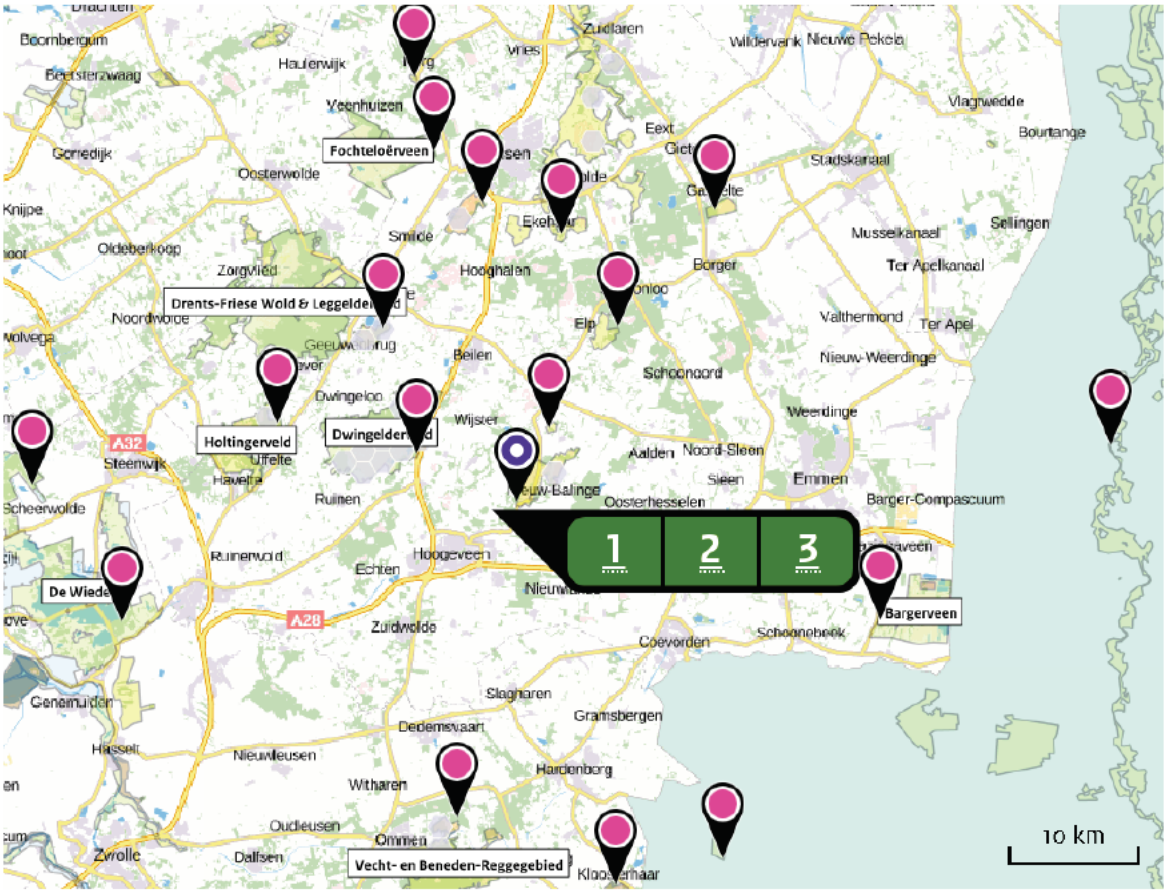
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	260,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j

Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	1.259,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	1.254,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Mantingerzand)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Mantingerzand	3,17	6,17	+ 3,00	6,17	●	✓
Mantingerbos	0,62	1,23	+ 0,61	1,23	●	✓
Dwingelderveld	0,34	0,68	+ 0,34	0,68	●	✓
Elperstroomgebied	0,17	0,34	+ 0,17	0,34	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,11	0,21	+ 0,10	0,21	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,09	0,18	+ 0,09	0,18	●	✓
Holtingerveld	0,09	0,17	+ 0,09	0,17	●	✓
Drouwenerzand	0,08	0,15	+ 0,08	0,15	●	✓
Witterveld	0,06	0,12	+ 0,06	0,12	●	✓
Fochteloërveen	>0,05	0,10	+ 0,05	0,10	●	✓
Bargerveen	0,05	0,09	+ 0,04	0,09	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Norgerholt	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
De Wieden	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Weerribben	0,03	>0,05	+ 0,03	>0,05	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,03	0,05	+ 0,02	0,05	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,17	6,17	+ 3,00	●	✓
H4030 Droge heiden	3,17	6,17	+ 3,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,75	5,37	+ 2,62	●	✓
H3160 Zure vennen	2,66	5,19	+ 2,53	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,39	4,67	+ 2,28	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,83	1,64	+ 0,81	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,83	1,64	+ 0,81	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,60	1,18	+ 0,58	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,58	1,14	+ 0,57	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,31	0,63	+ 0,32	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,62	1,23	+ 0,61	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,34	0,68	+ 0,34	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32	0,64	+ 0,32	●	✓
H4030 Droge heiden	0,27	0,54	+ 0,27	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,27	0,53	+ 0,27	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,51	+ 0,26	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,25	0,51	+ 0,25	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,50	+ 0,25	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,50	+ 0,25	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,47	+ 0,23	●	✓
H3160 Zure vennen	0,22	0,43	+ 0,22	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,43	+ 0,21	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,43	+ 0,21	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,36	+ 0,18	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,30	+ 0,15	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,15	0,29	+ 0,14	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,15	0,29	+ 0,14	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,26	+ 0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,25	+ 0,13	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,13	+ 0,07	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,11	+ >0,05	○	-

Elperstroomgebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,34	+ 0,17	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,21	+ 0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,17	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,15	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,13	+ 0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,13	+ 0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,13	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,05	+ 0,02	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,18	+ 0,09	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,17	+ 0,08	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,04	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,07	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,17	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,17	+ 0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,08	0,16	+ 0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,15	+ 0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,14	+ 0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,13	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,11	+ 0,06	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,15	+ 0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,15	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,13	+ 0,06	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,09	+ 0,05	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,09	+ 0,04	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	○	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,07	+ 0,03	●	✓

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

Norgerholt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	>0,05	+ 0,03	○	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	>0,05	+ 0,02	○	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,05	+ 0,02	●	✔

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✖ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Itterbecker Heide	0,04	0,08	+ 0,04	0,08	◯	-
Ems	0,03	0,07	+ 0,03	0,07	◯	-

◯ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitattype

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,08	+ 0,04	○	-

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,03	0,07	+ 0,03	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening project eff

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
NIeuwe stal 132 ligboxen	RtCUcj8QjYjK

Datum berekening	Rekenjaar
21 april 2016, 14:56	2016

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH3	1.701,30 kg/j

Depositie

Hectare met hoogste project-bijdrage (mol/ha/j)

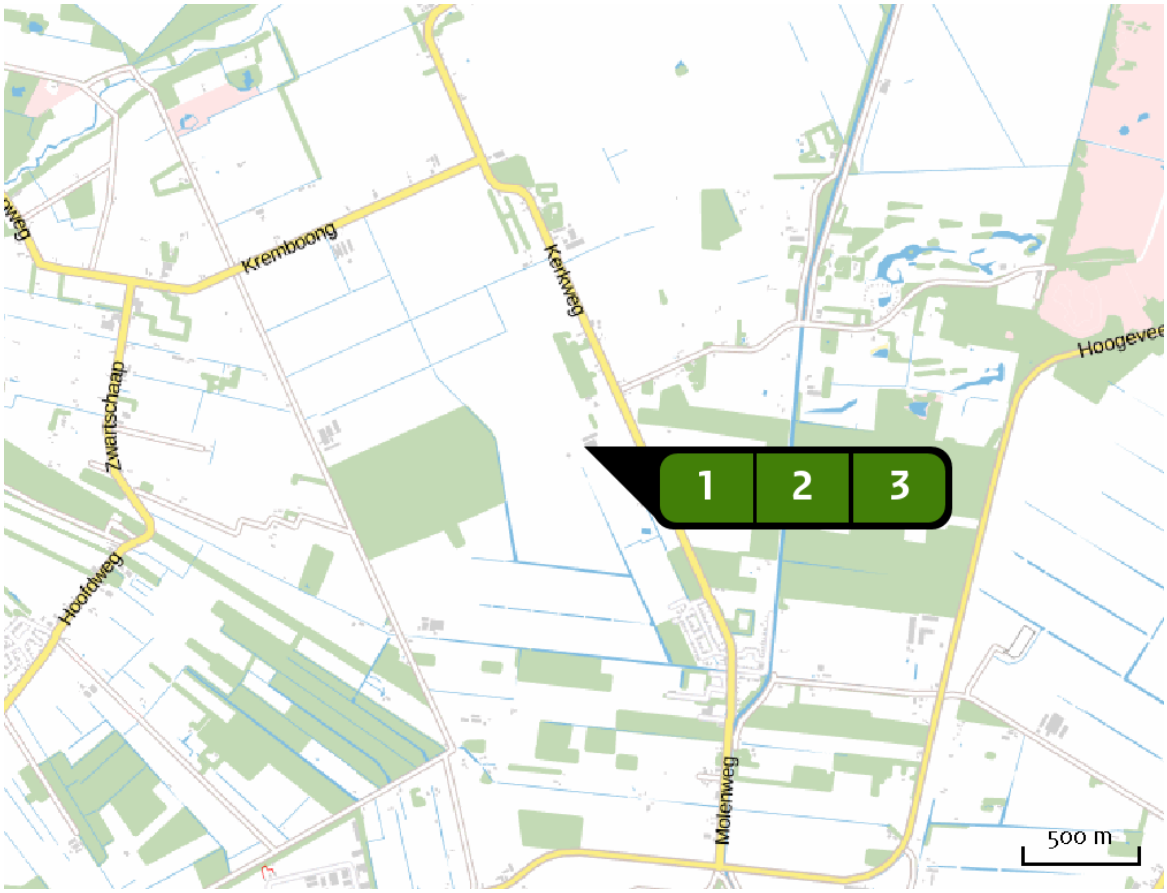
Natuurgebied	Provincie
Mantingerzand	Drenthe

Situatie 1
3,44

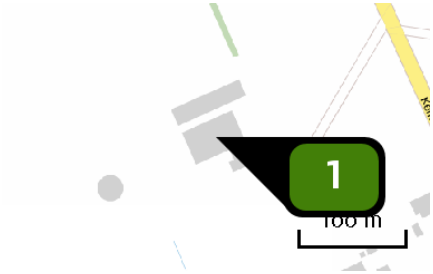
Toelichting

Project effect

Locatie
project eff

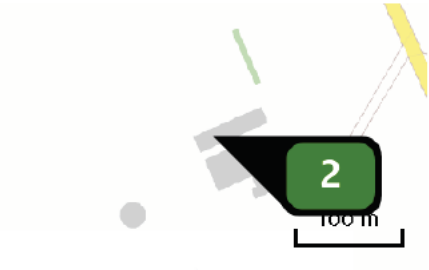


Emissie (per bron)
project eff



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	232520, 530370
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH_3	182,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	14	NH_3	13,000	182,00 kg/j



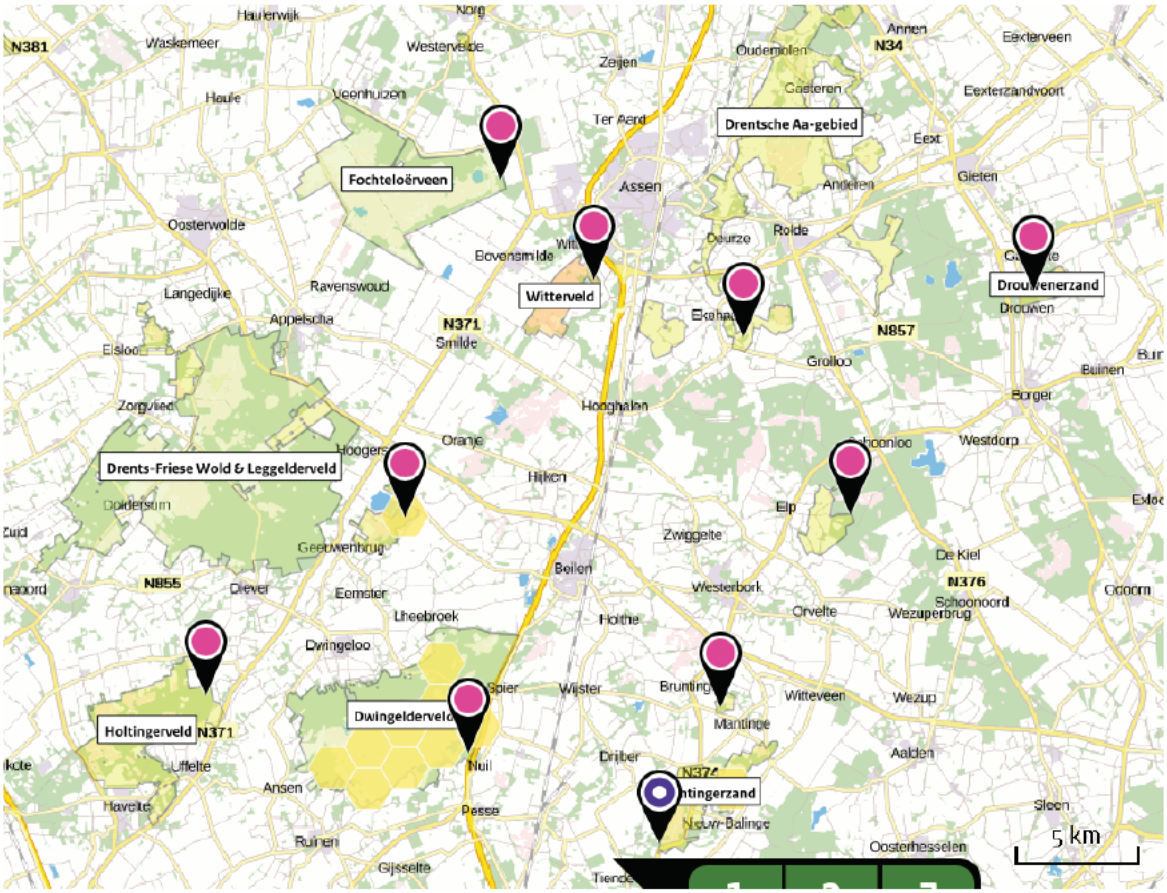
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	232497, 530396
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	260,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	13,000	260,00 kg/j

Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	232463, 530341
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	1.259,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.10	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.31.V3)	132	NH3	9,500	1.254,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH3	5,300	5,30 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectbijdrage (Mantingerzand)

Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Mantingerzand	3,44	●	✓
Mantingerbos	0,70	●	✓
Dwingelderveld	0,38	●	✓
Elperstroomgebied	0,19	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,12	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,10	●	✓
Holtingerveld	0,10	●	✓
Drouwenerzand	0,09	●	✓
Witterveld	0,07	●	✓
Fochteloërveen	0,06	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Mantingerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,44	●	✓
H4030 Droge heiden	3,44	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	3,01	●	✓
H3160 Zure vennen	2,90	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,62	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,93	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,93	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,66	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,64	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,36	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,70	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,38	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,37	●	✓
H4030 Droge heiden	0,31	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,30	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,29	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,28	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	●	✓
H3160 Zure vennen	0,25	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,17	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,17	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH3160 Zure vennen	0,08	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	○	-

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	○	-
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,09	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	✔
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	✔
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	●	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	●	✔
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	●	✔

Witterveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	●	✔

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✔
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	●	✔

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✖ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015_20160125_31bd639486
Database	versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0

for farmers the total feed business / FarmConsult

Formulier Ondertekening aanvraag

Adres locatie: Kerkweg 45A Tiendeveen

De aanvrager verklaart dat:

1 hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;

2 hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;

3 alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening aanvrager:

Plaats: Delden

Datum: 21 april 2016

Naam ondertekenaar: (in blokletters) : FarmConsult

Functie/hoedanigheid ondertekenaar: adviseur
(eigenaar; maat in de maatschap, of iets dergelijks)

Handtekening:

Gemachtigd?

☑ JA

☐ NEE

(aankruisen wat van toepassing is)

ZO JA, dan machtigingsformulier (zie "formulier machtiging") invullen, ondertekenen en meesturen.

ForFarmers FarmConsult
Vestigingen in Delden en Boxmeer
Sluisstraat 24
NL-7491 GA Delden
T+31 (0)573 28 89 89
F +31 (0)573 28 88 90
farmconsult@forfarmers.eu
www.farmconsult.nl

MACHTIGING / OPDRACHTBEVESTIGING

Naam klant: Mts P.J.m. en J.E.M. Bruggeman

Adres: Raamsweg 53

Postcode: 8106 RJ Woonplaats: Marienheem

Tel. nr.: 0572 [redacted] Mobielnr.:

E-mail: [redacted]@comveeweb.nl

KVK nr.: 08197896 Vestigingsnummer: 000015986748

Contactpersoon FarmConsult: [redacted]

Hierbij geef ik FarmConsult opdracht en machtig hierbij FarmConsult tot het uitvoeren van werkzaamheden inzake de nieuwe locatie: Kerkweg 45 a Tiendeveen

- ☒ 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
- ☐
- ☐

De werkzaamheden worden op basis van uur en tarief uitgevoerd. Het uurtarief bedraagt [redacted] (prijspeil 2016, excl. BTW) en kan jaarlijks geïndexeerd worden.
Op deze opdracht zijn de "Algemene voorwaarden advisering ForFarmers Nederland BV afdeling FarmConsult" van toepassing (z.o.z.).

Voor akkoord in tweevoud ondertekend:

Datum: Handtekening klant: Namens FarmConsult:

10 feb 2016 [redacted]

Assen, 19 december 2016
Ons kenmerk 201600999-00669962

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NB-WET 1998)

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

U, , hebt namens Mts Bruggeman, een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt van FarmConsult gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 22 april 2016.

Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:
- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- Nb-wetvergunning d.d. 10 november 2015 met kenmerk 201500732;
- Tekening aangeleverd voor verleende Nb-wetvergunning;
- Onderbouwing van de feitelijk situatie;
- Meitelling april 2013;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van het projecteffect;
- AERIUS-berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Tekening van de gewenste situatie;
- Gedateerde en ondertekende machtiging.

1.2. De activiteit

Uw voornemen bestaat uit het in werking hebben en het uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij aan Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen.
Voor uw bedrijf is er eerder een Nb-wetvergunning verleend, namelijk op 10 november 2015, met als kenmerk 201500732.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:
Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

2.2. Bevoegd gezag

In de gewijzigde Nb-wet 1998 is vastgelegd dat er voor besluiten voor effecten op Natura 2000-gebieden (art. 19d) altijd sprake is van één bevoegd gezag. Bij deze gebieden geldt dat de Gedeputeerde Staten (GS) van de provincie, waarin deze gebieden helemaal of grotendeels liggen, bevoegd zijn (art. 2, lid 1 en 2a, lid 1).

De stikstofdepositie die uw activiteit veroorzaakt op Natura 2000-gebieden is op ons grondgebied het hoogste (AERIUS-berekening van de aanvrager). In overeenstemming met de wet zijn wij bevoegd om te besluiten op uw aanvraag (art. 2a, tweede lid). Bij ons besluit nemen wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies en/of buiten Nederland (art. 2, zesde lid).

Uw voornemen heeft tevens een depositie boven de grenswaarde op Natura 2000-gebieden buiten Drenthe. Daarom zijn wij verplicht om ons besluit te nemen in overeenstemming met GS van de betreffende provincie(s).

Er is in interprovinciaal overleg afgesproken dat, indien er vier weken na het nemen van het ontwerpbesluit geen inspraak geleverd is door deze betreffende provincies, er stilzwijgende instemming verleend wordt voor het verlenen van deze vergunning. Bij deze vergunning is geen sprake van overige effecten of het toepassen van de hardheidsclausule. Wij hebben geen inspraak ontvangen en hebben daarmee instemming van de overige provincies.

2.3. Relevante Natura 2000-gebieden

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden.

Naast de artikelen over de vergunningplicht (artikel 19d tot met 19g) is ook de paragraaf over het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in de Nb-wet van toepassing. Daarbij zijn tevens het Besluit grenswaarden PAS en de Regeling PAS belangrijk.

Op basis van de aangeleverde AERIUS-berekeningen hebben wij vastgesteld dat de aangevraagde situatie een stikstofdepositie veroorzaakt die hoger is dan de grenswaarden voor de betrokken Natura 2000-gebieden.

Relevante Natura 2000-gebieden ten aanzien van deze beschikking zijn benoemd in de vergunningenbijlage zoals deze geproduceerd is door AERIUS Register op moment van toekenning van de ontwikkelingsruimte. Deze vergunningenbijlage met kenmerk RgoVegmrouka is toegevoegd als bijlage 1 bij deze vergunning en maakt onlosmakelijk deel uit van de vergunning.

2.4 Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS Drenthe 2015 segment 2

GS van Drenthe hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. Deze beleidsregel geldt voor die besluiten, waarmee GS vrij beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende regels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per ha per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerde voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

3. Procedure

3.1. Algemeen

De aanvraag is op 22 april 2016 door ons ontvangen. Op 22 juni 2016 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken en aan het college van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen. Het college van Burgemeester en Wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Het college van Burgemeester en Wethouders heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

3.2. Ontwikkelingsruimte

Op 22 april 2016 is de aanvraag bij ons binnengekomen. De aanvraag was bij binnenkomst direct ontvankelijk.

Op 5 juli 2016 is de gewenste ontwikkelingsruimte toegekend in AERIUS Register. Bijlage 1 van deze vergunning vormt daarvoor de momentopname.

Bij het onherroepelijk worden van dit positieve besluit wordt de toekenning van ontwikkelingsruimte omgezet in een afboeking. Hierna is de ontwikkelingsruimte definitief aan u toegewezen.

3.3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Dit besluit wordt voorbereid met de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Bij brief van 9 september 2016 is door de Coöperatie Mobilisation for the Environment en Vereniging Leefmilieu (verder te noemen: appellanten) een zienswijze ingediend.

Het college constateert dat de ingediende zienswijze een “standaardzienswijze” is die in een groot aantal procedures, ook in andere provincies, is ingediend. Het gevolg hiervan is dat bepaalde zienswijzen naar hun aard niet aan de orde zijn bij de nu specifiek voorliggende ontwerp-vergunning.

In dit geval zijn om die reden de zienswijzen over een onjuiste saldering buiten beschouwing gelaten.

Besluit huisvesting en bestaande rechten

De eerder vergunde emissies worden onjuist beoordeeld. Rechtswerking van het Besluit Huisvesting, artikel 27 Hinderwet en 8.18 Wet milieubeheer wordt buiten beschouwing gelaten.

Reactie GS:
Het is vaste jurisprudentie dat in situaties zoals hier aan de orde geen betekenis toekomst aan het (al dan niet voldoen aan het) Besluit huisvesting (zie onder andere ABRvS 29 juli 2015, 201408058/1/R2, ECLI:NL:RVS:2015:2373 (Denekamp)).

In artikel 5, vijfde lid (e.v.), van de Regeling PAS is de referentiesituatie vastgelegd. Aangezien de aanvraag de wijziging of uitbreiding van een bestaande activiteit betreft en het bedrijf beschikt over een Nbw-vergunning (d.d. 10 november 2015, kenmerk: 201500732-00597674), dient in dit geval de verandering van de stikstofdepositie te worden bepaald ten opzichte van de bestaande activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie die op grond van de eerder verleende Nbw-vergunning is toegestaan. Artikel 27 Hinderwet en artikel 8.18 Wet milieubeheer zijn daarom terecht buiten beschouwing gelaten.

Drempelwaarde
Een drempelwaarde voor verwaarloosbaarheid hanteren (0,05 mol dan wel enig andere waarde) kan geen stand houden. U heeft niet aan getoond dat de toe te laten depositie zich verhoudt met de betrokken instandhoudingsdoelstellingen.

Reactie GS:
In de eerste plaats merken wij op dat de vergunde deposities in dit besluit hoger zijn dan de drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jr. Daarnaast merken wij op dat deposities voor projecten en andere handelingen die een stikstofdepositie veroorzaken die lager is dan de drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jr., onderdeel uitmaken van de depositieruimte voor autonome ontwikkeling. Deze deposities zijn als zodanig meegenomen in de passende beoordeling van de PAS. De depositiebijdragen onder de 0,05 mol ha/j. worden meegenomen in AERIUS Monitor, zodat het mogelijk is bij te sturen indien dat nodig blijkt.

Natuurtypen
Natuurtypekaart is niet representatief. Natuurtypen en leefgebieden ontbreken op deze kaart.

Reactie GS:
De natuurtypekaart speelt geen rol in de beoordeling van deze vergunningaanvraag.

Beweiden en bemesten
Emissie van beweiden en bemesten worden ten onrechte buiten beschouwing gelaten. Het vergunnen van stalemissies indien ook sprake is van beweiden zonder die emissies te betrekken in de vergunning maakt een impliciet geweigerde vergunning.

Reactie GS:
Voor zover beweiden hier al een rol speelt, geldt sinds eind april 2016 op grond van art. 3a van het Besluit vergunningen Natuurbeschermingswet 1998 een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Nbw voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen.

Referentiedata
Een beoordeling ontbreekt van de deposities op de relevante referentiedata.

Reactie GS:
De aanvraag is beoordeeld op grond van de beoordelingssystematiek zoals opgenomen in de Nbw en PAS (paragraaf 2a Nbw) en de daarbij behorende regelgeving (o.a. artikel 5 van de Regeling PAS).

Voor zover met referentiedata de Europese referentiedata van de Vogel- en Habitatrichtlijn worden bedoeld, verwijzen wij naar hetgeen de ‘’Nota van antwoord. Zienswijzen op het ontwerp Programma Aanpak Stikstof 2015-2021’’ (pagina 37) hierover stelt.

Leefgebieden
In de PAS is onvoldoende rekening gehouden met de leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied.

Reactie GS:
U heeft niet aangegeven welke soorten en welke gebieden. Deze zienswijze leidt niet tot een aanpassing van het ontwerpbesluit.

Onzekerheid emissiereductie
Emissiereductieprognoses zijn deels onzeker, terwijl vergunningtitels worden afgegeven voor onbepaalde tijd.

Reactie GS:
Uitgangspunt van de PAS is dat de stikstofdepositie een dalende lijn vertoont. Dit wordt nauwlettend gemonitord. Als blijkt dat deze daling zich niet of onvoldoende doorzet, zullen er b maatregelen genomen worden. Er is dan ook een pakket aan reservemaatregelen voorhanden, die zullen worden ingezet wanneer dat nodig blijkt. Ook kan de beschikbare ontwikkelingsruimte per jaar worden herzien.

4. Effecten van het voornemen

4.1. Is er sprake van significant effect?
Voor elk project (of andere handeling) dat zonder toestemming op grond van artikel 19d van de Nb-wet in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 19kh, 7e lid), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of toestemming kan worden verleend op grond van artikel 19d, eerste lid van de Nb-wet.

Vanwege de afstand en de aard van het voornemen zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op de betreffende Natura 2000-gebieden. De beoordeling beperkt zich dan ook tot de effecten van stikstof.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In het PAS werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstofuitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. Het landelijke PAS heeft tot doel om de vereisten vanuit het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van bijvoorbeeld schonere productietechnieken voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Deze vermindering van de stikstofdepositie draagt bij aan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstof gevoelige habitattypen en leefgebieden in de Natura 2000-gebieden die in het programma zijn opgenomen.

Door de vermindering van de stikstofdepositie is er ook ruimte voor economische ontwikkelingen. Het programma maakt daartoe 'depositieruimte' en 'ontwikkelingsruimte' beschikbaar voor activiteiten die stikstofdepositie veroorzaken. Deze depositieruimte en ontwikkelingsruimte zijn betrokken bij de ecologische beoordeling in de gebiedsanalyses.

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. Deze vergunning wordt afgegeven in het kader van het PAS. Bij het verlenen van deze toestemming kan gebruik worden gemaakt van de passende beoordeling en de gebiedsanalyses die voor het PAS zijn opgesteld. Hiermee zijn significant negatieve effecten voor dit initiatief uitgesloten.

In de gebiedsanalyses is onderbouwd dat ontwikkelingsruimte kan worden toegekend zonder dat de natuurlijke kenmerken van de te beschermen habitattypen en leefgebieden van soorten in gevaar komen. Een onevenredige vertraging of frustratie van het halen van de instandhoudingsdoelstellingen is eveneens uitgesloten. Dit komt door een samenspel tussen de ontwikkeling van de stikstofdepositie, de effecten van de generieke brongerichte maatregelen en de gebiedsspecifieke herstelmaatregelen.

De gebiedsanalyses vormen daarmee, in samenhang met het algemene deel van de passende beoordeling van het programma, op gebiedsniveau de passende beoordeling van dit programma.

4.2. Activiteit

Dit betreft een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor uw bedrijf is al eerder een Nb-wetvergunning verleend, namelijk 10 november 2016 met kenmerk: 201500732-00597674.

In de Nb-wetvergunde situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 1: Nb-wetvergunde situatie

Stal	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Stal 1	Melk- en kalfkoeien	99	A1.100	13,0	1287,0
	Vrouwelijk jongvee <2 jaar	31	A3.100	4,4	136,4
Stal 2	Vrouwelijk jongvee <2 jaar	24	A3.100	4,4	105,6
Totaal					**1529,00**

In de aangevraagde, beoogde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 2: Beoogde situatie voornemen

Stal	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Stal 1	Melk- en kalfkoeien	113	A1.100	13,0	1469
	Vrouwelijk jongvee <2 jaar	6	A3.100	4,4	26,4
Stal 2	Melk- en kalfkoeien	20	A1.100	13,0	260
Stal 3	Melk- en kalfkoeien	132	A1.10	9,5	1254
	Vleesstieren en overig vleesvee van ca 8 tot 24 maanden	1	A6.100	5,3	5,3
Totaal					**3014,70**

Het projecteffect is het deel van het voornemen dat nog niet eerder is getoetst aan de Nb-wet. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat het voornemen vergunningplichtig is.

Uit de vergunningenbijlage van AERIUS Register, zoals opgenomen in bijlage 1, is gebleken dat er genoeg ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van toekennen van de ontwikkelingsruimte.

Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS Drenthe 2015 segment 2
In de bij de aanvraag behorende AERIUS-berekeningen is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven. Deze claim op ontwikkelingsruimte hebben wij getoetst aan onze Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte. Wij hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximum hoeveelheid binnen één PAS-periode niet overschrijdt. De gevraagde ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kunnen wij toedelen. De beoogde ontwikkeling moet in overeenstemming met onze beleidsregel binnen twee jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden zijn gerealiseerd.

5. Besluit

Hierbij komen wij tot het oordeel, mede gelet op hetgeen wat is overwogen in paragraaf 4, dat de aangevraagde vergunning kan worden verleend.

Artikel 19e van de Nb-wet 1998
Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nb-wet 1998, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat GS bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

De in artikel 19e van de Nb-wet 1998 genoemde aspecten verzetten zich niet tegen het verlenen van deze vergunning.

6. Voorschriften

Zoals te doen gebruikelijk, maakt de aanvraag inclusief bijlagen onlosmakelijk deel uit van deze vergunning.

Met dit besluit vervalt de eerder verleende toestemming voor genoemde locatie, te weten de Nb-wetvergunning d.d. 10 november 2015 met het kenmerk 201500732-00597674. Hierbij besluiten wij dat de vergunning d.d. 10 november 2015 wordt ingetrokken. De intrekking zal ingaan op het moment dat deze vergunning onherroepelijk is geworden.

Wij verlenen de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d onder de volgende voorwaarden:

A. op de bedrijfslocatie Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.

B. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieraantallen.

C. de houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit, het project of de handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld te hebben gerealiseerd respectievelijk te hebben verricht.

7. Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit definitieve besluit, dan kunt u binnen zes weken na publicatie van deze beschikking beroep indienen bij de Raad van State. Voor meer informatie over de beroepsprocedure verwijzen wij u naar:
http://provincie.drenthe.nl/loket/bezwaarschriften/.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:
- FarmConsult, t.a.v. [redacted], Sluisstraat 24, 7491 GA Delden
- Wösten Juridisch Adviesm t.a.v. [redacted], Postbus 11721, 2502 AS 's-Gravenhage
- het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. [redacted] (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)

Assen, 20 februari 2017
Ons kenmerk 201700230-00680313

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 2.7, LID 2 VAN DE WET NATUURBESCHERMING (WNB)

Vergunninghouder : Bruggeman namens Mts. Bruggeman
Bedrijfslocatie : Kerkweg 45a, 7936 TJ Tiendeveen
Activiteit : het in werking hebben en wijzigen van een melkveehouderij

Aangevraagde situatie (tabel 1)

Stal	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Stal 1	Melk- en kalfkoeien met beweiding	113	A1.100	12,25	1395,55
	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	6	A3.100	4,4	26,40
Stal 2	Melk- en kalfkoeien met beweiding	20	A1.100	12,25	247,00
Stal 3	Melk- en kalfkoeien	132	A1.10	9,025	1191,30
	Vleesvee van circa 8 tot 24 maanden	1	A6.100	5,3	5,30
Totaal					2.865,55

Besluit
Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben besloten op basis van bijgevoegde motivering (bijlage 1) een Wnb-vergunning voor het onderdeel Natura 2000 te verlenen aan Bruggeman dat strekt tot wijziging van voorschrift A van de Natuurbeschermingswetvergunning van 19 december 2016 met kenmerk 201600999-00669962.

Voorschrift A luidt nu als volgt:

A. Op de hierboven vermelde bedrijfslocatie dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.

Bezwaar
Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit kunnen binnen zes weken na de dag van verzending van deze beschikking een bezwaarschrift indienen bij het College van Gedeputeerde Staten van Drenthe. Voor meer informatie over de beroepsprocedure verwijzen wij u naar http://provincie.drenthe.nl/loket/bezwaarschriften.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:
- Wösten juridisch advies, t.a.v. [redacted], Postbus 11721, 2502 AS Den Haag
- het College van Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)

BIJLAGE 1: MOTIVERING BIJ BESLUIT

1. Aanvraag en procesverloop

De vergunninghouder heeft [redacted] van FarmConsult gemachtigd voor deze aanvraag.

Wij hebben de aanvraag ontvangen op 24 januari 2017. De aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. Deze documenten zijn onlosmakelijk met de aanvraag verbonden:

- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van het voornemen;
- AERIUS-berekening van het verschil tussen de vergunde situatie en de beoogde situatie;
- Tekening van de gewenste situatie;
- Reeds onder het Programma Aanpak Stikstof (PAS) verleende Nb-wetvergunning d.d. 19 december 2016;
- Gedateerde en ondertekende machtiging.

2. Wettelijke bepalingen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder toestemming op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb wordt gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 2.9, vijfde lid, in combinatie met artikel 2.12, Besluit natuurbescherming) moet het bevoegd gezag beoordelen of toestemming kan worden verleend op grond van artikel 2.7, tweede lid, jo. 2.8 van de Wnb.

3. Bevoegd gezag

In de Wnb is vastgelegd dat er voor besluiten met effecten op Natura 2000-gebieden altijd sprake is van één bevoegd gezag (1.3 Wnb). Dit zijn de Gedeputeerde Staten van de provincie waar het project of andere handeling (in hoofdzaak) wordt gerealiseerd of wordt verricht. Omdat de activiteit in dit geval (in hoofdzaak) plaatsvindt op het grondgebied van de provincie Drenthe zijn wij bevoegd te beslissen.

4. Programma aanpak stikstof

Bij het verlenen van deze toestemming kan gebruik worden gemaakt van de passende beoordeling en de gebiedsanalyses die voor het PAS zijn opgesteld. Hiermee zijn significant negatieve effecten voor dit initiatief uitgesloten.

Vanwege de afstand en de aard van het voornemen zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op de betreffende Natura 2000-gebieden. De beoordeling beperkt zich dan ook tot de effecten van stikstof.

5. Voorgenomen activiteit

De aangevraagde situatie (zie tabel 1 in het besluit) betreft een wijziging van een al vergunde activiteit. De aanvraag strekt tot het wijzigen van de Nb-wetvergunning van 19 december 2016. In plaats van opstallen wordt nu vastgelegd dat er sprake zal zijn van weidegang. De strekking van deze vergunning is tot het wijzigen van voorschrift A van de vergunning van 19 december 2016 om de weidegang vast te leggen. Dit heeft tot gevolg dat de vergunning van 19 december 2016 voor het overige in stand blijft. Zodoende wordt ook bereikt dat voorschrift C waarin de realisatietermijn is opgenomen blijft gelden.

De Nb-wetvergunning dient in dit geval als referentiesituatie. In de Nb-wetvergunning van d.d. 19 december 2016 is er sprake van de volgende veebezetting (tabel 2):

Tabel 2: Feitelijke situatie

Stal	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Stal 1	Melk- en kalfkoeien	113	A1.100	13,0	1469,0
	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	6	A3.100	4,4	26,4
Stal 2	Melk- en kalfkoeien	20	A1.100	13,0	260,0
Stal 3	Melk- en kalfkoeien	132	A1.10	9,5	1254,0
	Vleesvee van circa 8 tot 24 maanden	1	A6.100	5,3	5,3
Totaal					3.014,70

6. Beleidsregel

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelruimte aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. Dit is vastgelegd in de beleidsregels Wet natuurbescherming provincie Drenthe. Deze beleidsregel heeft tot doel te voorkomen dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelruimte verbruiken. Bovendien moet zij voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende regels:

1. Per PAS-programmaperiode delen wij aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per ha per jaar aan ontwikkelruimte toe. Het maximum van 3 mol per ha per jaar geldt in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. Voor de toedeling van ontwikkelruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

Uit de berekeningen die gemaakt zijn met AERIUS Calculator en die onderdeel uitmaken van de vergunningaanvraag, is gebleken dat er een afname in emissie plaatsvindt ten opzichte van de feitelijke situatie. Er is in de aanvraag geen claim op ontwikkelruimte.

Provincie Drenthe
MO, team VTH omgeving
T.a.v. [redacted]
Postbus 122
9400 AC ASSEN

PROV. BESTUUR VAN DRENTHE
No.: 20120008800
Ingek.: 02 FEB 2012
AFDELING VTH
TE BEH. DOOR: [redacted]
DWS: G.AFD.:

ons kenmerk	telefoonnummer	datum
B.12.00952	06-[redacted]	1 februari 2012
onderwerp	e-mailadres	bijlagen
NB-wet aanvraag	[redacted]@dlv.nl	Aanvraagformulier en tekening

Geachte heer [redacted],

Bijgaand ontvangt u in drievoud de aanvraag NBwet-vergunning van Mts. Stegehuis te Nieuw Balinge t.b.v. de bedrijfsverplaatsing naar een locatie aan Noorderweg te Nieuweroord.

Voor deze verplaatsing is in 2010 reeds een NBwet-beschikking afgegeven. In verband met wijziging van de veebezetting en de toe te passen huisvestingssystemen is bijgaande aanvraag opgesteld.

Namens de aanvrager verzoek ik u de aanvraag in behandeling te nemen en bij eventuele vragen contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

PROV. GRIFFIE VAN DRENTHE
No.:
Ingek.: 02 FEB 2012
AFDELING
TE BEH. DOOR:
DWS: G.AFD.:

provincie Drenthe

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Vergunningaanvraag ex art. 19d en 19kd e.v. (Natura 2000-gebieden)

Algemene aanwijzingen

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Onderteken de aanvraag en dien alle daarbijbehorende stukken **in drievoud** in bij:

  Het college van gedeputeerde staten van Drenthe
  Afdeling MO (management ondersteuning)
  team VTH Omgeving
  Postbus 122
  9400 AC Assen
  Het bezoekadres van de provincie is Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
- Het is mogelijk dat het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) bevoegd is om te beslissen op uw aanvraag. Mocht dit het geval zijn, dan zenden wij uw aanvraag door en berichten u hierover.

Indien u een nadere toelichting wenst, kunt u contact opnemen met één van onze medewerkers van het team VTH Omgeving (vergunningen, toezicht en handhaving), telefoonnummer (0592) 36 56 64 of (0592) 36 57 83, het algemene telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Voor meer informatie kunt u terecht op de website van de Rijksoverheid (www.rijksoverheid.nl doorklikken naar Natuur/Natura 2000). Hier vindt u informatie over alle beschermde soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoord-documenten, vindt u ook hier. Wordt uw vraag niet beantwoord, dan kunt u ook terecht bij het DR-loket (0800-22 333 22), dat u verder kan helpen om het antwoord te vinden.

1 Algemene gegevens

1.1 Aanvrager

Naam	
Adres	Verlengde Middenraai 25
(straat, huisnr, postcode en plaats)	7938 PA Nieuw Balinge
Telefoonnummer	0528 [redacted]
Faxnummer	
E-mailadres:	

1.2 Vergunninggebruiker (indien aanvrager niet de gebruiker is van de vergunning)

Contactpersoon	
Adres	
(straat, huisnr, postcode en plaats)	
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres:	

1.3 Locatie van het door u voorgenomen plan of project:

Naam		
Adres	Noorderweg 15	
(straat, huisnr, postcode en plaats)	7912 TN Nieuweroord	
Kadastrale gegevens	Gemeente	Nieuweroord
	Sectie	K
	Nummer(s)	3260
	Eigenaar	

1.4 Locatie (omschrijving locatie, naam gemeenten, indien locatie niet is gekoppeld aan een huisadres):

1.5 Aankruisen naam Natura-2000-gebied(en) in de naaste omgeving (Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied):

- ☐ Bargerveen
- ☐ Drents-Friese Wold en Leggelderveld
- ☐ Drentsche Aa
- ☐ Drouwenerzand
- ☒ Dwingelderveld
- ☐ Elperstroom
- ☐ Fochteloërveen en Esmeer
- ☐ Havelte-Oost
- ☐ Leekstermeergebied
- ☒ Mantingerbos
- ☒ Mantingerzand
- ☐ Norgerholt
- ☐ Witterveld
- ☐ Zuidlaardermeergebied

1.6 Korte omschrijving van het project of handeling op hoofdlijnen:
Wijziging veebezetting en huisvestingssysteem in de nieuw te bouwen jongveestal en ligboxenstal van de melkveehouderij van de aanvrager

1.7 Kruis aan wat voor soort vergunning wordt aangevraagd:

☐ Nieuw project, waarvoor niet eerder vergunning is verleend

☒ Bestaand project, waarvoor eerder een vergunning is verleend, nl. 6 juli 2010

- ☐ Uitbreiding van een project
- ☒ Wijziging van een project

1.8 Geef voor een bestaand project aan wat er verandert:
De veebezetting en het toe te passen huisvestingssysteem van de ligboxenstal wordt gewijzigd in: 285 melk- en kalfkoeien met Rav-code A 1.5.1 en 46 stuks jongvee Rav-code A3. De veebezetting in de jongveestal wordt gewijzigd in 147 stuks jongvee Rav-code A3

1.9 Indien de activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd tijdelijk van aard zijn, vermeld dan de periode waarvoor vergunning wordt gevraagd.

1.10 Geef de samenhang aan van de activiteiten, waarvoor vergunning wordt gevraagd, met andere vergunningen zoals bijvoorbeeld:

- ☒ Omgevingsvergunning (voorheen Bouwvergunning, Aanlegvergunning of Milieuvergunning)
- ☐ Vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)
- ☐ Ontheffing Flora- en faunawet
- ☐ Anders, nl.

Vermeld de datum van de aanvraag, de soort aanvraag en de betreffende overheidsinstantie waarbij de vergunning is aangevraagd.

1.11 Is voor het project een MER verplicht?
Nee

2 De activiteit

2.1 Gedetailleerde beschrijving aangevraagde activiteit:
De uitvoering van de ligboxenstal voor melk- en kalfkoeien is t.a.v. maatvoering, kapvorm indeling en veebezetting ten opzichte van de reeds verleende NBwet-vergunning, gewijzigd in het ontwerp als op bijgaande tekening is aangegeven. Ook het ontwerp van de jongveestal en de veebezetting in deze stal is gewijzigd t.o.v. de reeds verleende NBwet-vergunning. Door de toepassing van een emissiearm huisvestingssysteem bij de melk- en kalfkoeien in de ligboxenstal blijft de totale emissie van NH3 van het bedrijf binnen de grenzen van de vergunde situatie.

Volgens NBwet-vergunning 6 juli 2020:		
Melk- en kalfkoeien Rav-code A 1.100.1:	255 x 9.5	= 2422,5 kg. NH3
Jongvee Rav code A3	188 x 3.9	= 733.2 kg. NH3
Totaal		3155.7 kg. NH3
Volgens deze aanvraag:		
Melk- en kalfkoeien Rav-code A1.5.1	280 x 7.7	= 2156,0 kg NH3
Melk- en kalfkoeien Rav-code A 1.100.1	15 x 9.5	= 142.5 kg NH3
Fokstieren Rav-code A7	2 x 9.5	= 15.0 kg NH3
Jongvee Rav code A3	193 x 3.9	= 752,7 kg NH3
Totaal		3066.2 kg NH3

Box 1

Maak onderscheid in (indien relevant):

- de fase van aanleg/ontwikkeling van de activiteit
- de fase van (dagelijks) gebruik van het project

Benoem de aspecten waardoor de activiteit effect kan hebben op kwalificerende soorten en habitattypen.

Besteed in elk geval aandacht aan:

- verlies aan omvang van het beschermde gebied (areaalbeslag);
- versnippering van het beschermde gebied;
- grondwaterkwaliteit en kwantiteit (bijvoorbeeld wijziging grondwaterstanden of- stromen);
- oppervlaktewaterkwaliteit en kwantiteit (bijvoorbeeld opzetten peil of juist peilverlagingen);
- bedrijfsmatig houden van dieren in relatie tot verzuring;
- luchtverontreiniging;
- verstoring als gevolg van verkeersbewegingen (parkeren, (toename) recreatiedruk etc.);
- geluidsbelasting;
- verlichtingaantasting duisternis;
- werktijden, uitvoeringstijden (dagelijks, seizoensgebonden etc.);
- gebruik van apparatuur (bulldozers, kranen, vrachtwagens, andere machines etc.);
- ontgrondingen, egalisering of andere bodemberoerende activiteiten;
- uiterlijk/fysieke omvang van het project en landschappelijke inpassing.

2.2 Geef aan op welke specifieke soorten en/of habitattypen de voorgenomen activiteit mogelijk een (significant) effect heeft. Maak eventueel gebruik van een kruistabel (zie [1)]) waarin de natuurwaarden worden afgezet tegen de mogelijke verstorende effecten van het project of andere handeling

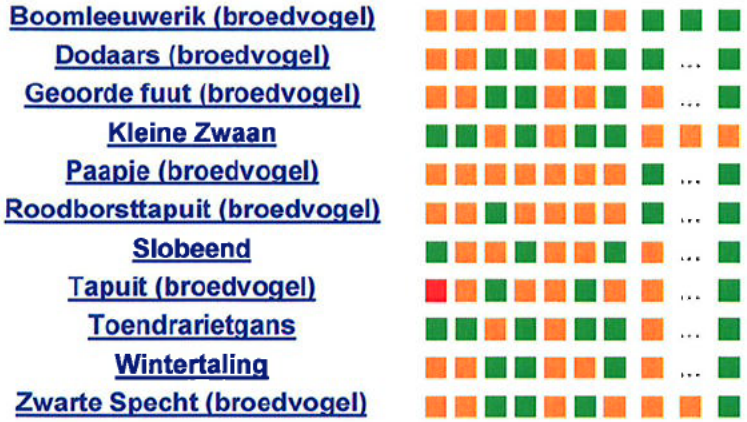
gebied 'Mantingerzand

zeer gevoelig
gevoelig
niet gevoelig
n.v.t.
...onbekend

gebied 'Mantingerbos'

zeer gevoelig
gevoelig
niet gevoelig
n.v.t.
...onbekend

gebied 'Dwingelderveld'



zeer gevoelig
gevoelig
niet gevoelig
n.v.t.
...onbekend

Toelichting op de storingsfactoren

a) 1 Oppervlakteverlies

Kenmerk: afname beschikbaar oppervlak leefgebied soorten en/of habitattypen.
Interactie andere factoren: verlies van oppervlakte leidt tot verkleining en in sommige gevallen ook tot versnippering van het leefgebied (zie aldaar). Een kleiner gebied heeft bovendien meer te leiden van randinvloeden: vaak is de kwaliteit van het leefmilieu aan de rand minder goed dan in het centrum van het gebied. Op deze manier leidt verlies oppervlakte mogelijk ook tot een grotere gevoeligheid voor bijvoorbeeld verdroging, verzuring of vermesting.
Werking: door afname van het beschikbare oppervlak neemt ook het aantal individuen van een soort af. Om duurzaam te kunnen voortbestaan moet elke soort uit een minimum aantal individuen bestaan; bij diersoorten wordt meestal van een minimum aantal paartjes (reproductieve eenheden) gesproken. Wanneer een populatie te klein wordt neemt de kans op uitsterven toe, zeker als deze populatie geen onderdeel uitmaakt van een samenhangend netwerk van leefgebieden. Bij een populatie die uit te weinig individuen bestaat, neemt ook de kans op inteelt toe en dus de genetische variatie af. Hierdoor wordt een populatie kwetsbaar voor veranderingen tengevolge van bijvoorbeeld predatie, extreme seizoensinvloeden of ziekten. Ook habitattypen kennen een ondergrens voor een duurzame oppervlakte.

b) 2 Versnippering

Kenmerk: van versnippering is sprake bij het uiteenvallen van het leefgebied van soorten.
Interactie andere factoren: treedt op ten gevolge van verlies leefgebied of verandering in abiotische condities van het leefgebied. Kan leiden tot verandering in populatiedynamiek.
Gevolg: als het leefgebied niet meer voldoende groot is voor een populatie, of individuen van één populatie kunnen de verschillende leefgebieden niet meer bereiken, neemt de duurzaamheid van de populatie af. Een gevolg kan zijn een verandering op in de soortensamenstelling en het ecosysteem. Soorten zijn in verschillende mate gevoelig voor de versnippering van hun leefgebied. Het meest gevoelig zijn soorten met een gering verspreidingsvermogen, soorten die zich over de grond bewegen en soorten met een grote oppervlaktebehoefte. Versnippering door barrières zoals wegen en spoorlijnen leidt mogelijk ook tot sterfte van individuen en kan zo effect hebben op de populatiesamenstelling. Bij versnippering moet men altijd goed rekening houden met het schaalniveau van het populatienetwerk.

c) 3 Verzuring

Kenmerk: Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO_2), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH_3) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.

Interactie andere factoren: De effecten van verzurende stoffen zijn niet altijd te scheiden van die van vermestende stoffen, omdat een deel van de verzurende stoffen ook vermestend werkt (aanvoer van stikstof).
Gevolg: Verzuring leidt tot een directe of indirecte afname van de buffercapaciteit (het neutralisatievermogen) van bodem of water. Op termijn resulteert dit proces in een daling van de zuurgraad. Hierdoor zullen voor verzuring gevoelige soorten verdwijnen, wat kan resulteren in een verandering van het habitattype en daarmee mogelijk het verdwijnen van typische (dier)soorten.

d) 4 Vermesting

Kenmerk: Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater.
Interactie andere factoren: stoffen die leiden tot vermesting kunnen ook leiden tot verzuring. Vermesting (en verzuring) kunnen op hun beurt leiden tot verontreiniging van het oppervlakte- en grondwater.
Gevolg: De groei in veel natuurlijke landecosystemen zoals bossen, vennen en heidevelden worden gelimiteerd door de beschikbaarheid van stikstof. Het gevolg van stikstof depositie is dat deze extra stikstof extra groei geeft. Daarbij is de beschikbaarheid van stikstof bepalend voor de concurrentieverhoudingen tussen de plantensoorten. Als de stikstofdepositie boven een bepaald kritisch niveau komt, neemt een beperkt aantal plantensoorten sterk toe ten koste van meerdere andere. Hierdoor neemt de biodiversiteit af.

e) 7 Verontreiniging

Kenmerk: Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.
Interactie andere factoren: geen directe interactie met andere factoren. Wel kan verontreiniging als gevolg van andere facoren optreden.
Gevolg: Vrijwel alle soorten en habitattypen reageren op verontreiniging. De ecologische effecten uiten zich in het verdwijnen van soorten en/of het beïnvloeden van gevoelige ecologische processen. Deze beïnvloeding kan direct plaatsvinden maar ook indirect via een opeenvolging van ecologische interacties. Bovendien kan verontreiniging zich pas vele jaren/decennia later manifesteren. De gevolgen van verontreiniging zijn divers en complex. In het algemeen kan gesteld worden dat aquatische habitattypen en soorten gevoeliger zijn dan terrestrische systemen. Ook geldt dat soorten in de top van de voedselpiramide, als gevolg van accumulatie, van verontreinigingen gevoeliger zijn. Echter, afhankelijk van de concentratie en duur van de verontreiniging zijn alle habitattypen en soorten gevoelig en kan verontreiniging leiden tot verandering van de soortensamenstelling.

f) 8 Verdroging

Kenmerk: Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is zo lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.
Interactie andere factoren: verdroging kan tevens leiden tot verzilting. Door verdroging neemt ook de doorluchting van de bodem toe waardoor meer organisch materiaal wordt afgebroken. Op deze wijze leidt verdroging tevens tot vermesting. Er zijn ook gebieden waar verdroging kan optreden zonder dat de grondwaterstand in de ondiepe bodem daalt. Het gaat daarbij om gebieden waar van oudsher grondwater omhoogkomt. Dit water heet kwelwater. Kwelwater is water dat elders in de bodem is geïnfiltreerd en dat naar het laagste punt in het landschap stroomt. Kwelwater heeft dikwijls een bijzondere samenstelling: het is rijk aan ijzer en calcium, arm aan voedingsstoffen en niet zuur, maar gebufferd. Schade aan de natuur die veroorzaakt wordt door een afname of het verdwijnen van kwelwater en het vervangen van dit type water met gebiedsvreemd water, noemen we ook verdroging.
Gevolg: de verandering in grondwaterstand en soms ook kwaliteit van het grondwater leidt tot een verandering in de soortensamenstelling en op lange termijn van het habitattype.

g) 13 Verstoring door geluid

Kenmerk: verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer danwel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie.

Interactie andere factoren: Treedt vaak samen met visuele verstoring op door bijv. vlieg- en autoverkeer, manifestaties etc.
Gevolg: Logischerwijs zijn alleen diersoorten gevoelig voor direct effecten van geluid.

Geluid sec is een belangrijke factor in de verstoring van fauna. De verstoring door geluid wordt beïnvloed door het achtergrondgeluid en de duur, frequentie en sterkte van de geluidsbron zelf. Geluidsbelasting kan leiden tot stress en/of vluchtgedrag van individuen. Dit kan vervolgens weer leiden tot het verlaten van het leefgebied of bijvoorbeeld een afname van het reproductieproces. In bepaalde gevallen kan ook gewenning optreden, in het bijzonder bij continu geluid. Voor zeezoogdieren en vogels is in bepaalde gevallen deze dosis-effect relatie goed gekwantificeerd.

h) 16 Optische verstoring

Kenmerk: optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.
Interactie andere factoren: treedt vaak samen op met verstoring door geluid (in geval van recreatie) of trilling en licht (in geval van voertuigen, schepen).
Gevolg: optische verstoring leidt vooral tot vluchtgedrag van dieren. De soort reageert bijvoorbeeld op beweging omdat een potentiële vijand wordt verwacht. Andersom kan optische verstoring juist ook het uitzicht van soorten beperken waardoor zij potentiële vijanden niet zien naderen. De daadwerkelijke effecten zijn zeer soortspecifiek en hangen van de schuwheid van de soort en de mate waarin gewenning optreedt. Bovendien kunnen de effecten afhankelijk zijn van de periode van de levenscyclus van de soort: in de broedtijd zijn soorten over het algemeen schuwer en dus gevoeliger voor optische verstoring.

i) 17 Verstoring door mechanische effecten

Kenmerk: Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.
Interactie andere factoren: verstoring kan samenvallen met verstoring door geluid, licht en trilling.
Gevolg: deze storende factor kan leiden tot een verandering van het habitattype en/of verstoring of het doden van fauna-individuen. Bij habitattypen treedt de verstoring/verandering vaak op ten gevolge van recreatie of bijvoorbeeld militaire activiteiten. Het effect is zeer afhankelijk van de kwetsbaarheid (gevoeligheid) van het habitattype. Waterrecreatie en scheepvaart leiden tot golfslag, hetgeen effect kan hebben op de oeverbegroeiing en waterfauna. Luchtwervelingen van bijvoorbeeld windmolens kunnen leiden tot vogelsterfte.

j) 19 Bewuste verandering soortensamenstelling

Kenmerk: Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.
Interactie andere factoren: heeft met name direct invloed op de factor 'verandering in populatiedynamiek'.
Gevolg: Er treedt concurrentie op in voedselbeschikbaarheid, nestgelegenheid etc. Deze concurrentie kan leiden tot het verdringen (opvullen van de niche) van de oorspronkelijke soorten. Ook kunnen soorten verdwijnen door predatie van de geïntroduceerde soort. Hierdoor kunnen relaties binnen het ecosysteem worden verstoord.

3.3 Voeg een motivatie toe indien het project doorgang moet vinden, terwijl niet is uit te sluiten dat significante effecten kunnen optreden en alternatieven ontbreken. Geef aan hoe de (mogelijk) verloren gegane c.q. negatief beïnvloede relevante soorten en/of habitattypen worden gecompenseerd.

2.3 Zijn er nog meer activiteiten, waarvan u weet heeft, mogelijk van invloed kunnen zijn op het Natura-2000 gebied.

Box 2

Bij de beoordeling van uw aanvraag zal door ons rekening worden gehouden met andere (voorgenomen of reeds uitgevoerde) plannen en projecten, voorzover zij aanleiding kunnen geven tot gecombineerde effecten op de relevante beschermde soorten en/of habitattypen.

Bij het in kaart brengen van de effecten op de relevante beschermde soorten en/of habitattypen dient u dus ook acht te slaan op een evt. cumulatie ('stapeling') van effecten a.g.v. het door u voorgestelde plan of project.

Bij een inschatting van de eventuele cumulatieve effecten zal (alleen) worden uitgegaan van overige plannen en projecten binnen of nabij het betreffende gebied waarover een formeel besluit is genomen (qua realisatie en toelaatbaarheid hiervan onder de toepasselijke wettelijke regimes).

1) We adviseren om een quick scan uit te voeren: een snelle inventarisatie van de mogelijke effecten van een project of een andere handeling op de natuurwaarden. Een hulpmiddel is een zgn. kruistabel waarin de natuurwaarden worden afgezet tegen de mogelijke verstorende effecten van het project of andere handeling. Hiermee kan een eerste indicatie worden gekregen met welke effecten er rekening moet worden gehouden en welke niet. Een voorbeeld van deze kruistabel kunt u vinden in de "Algemene Handreiking, natuurbeschermingswet 1998", uitgegeven door het min. van LNV.

2.4 Welke aspecten zijn aan uw project of plan verbonden c.q. welke maatregelen kunt u zelf ondernemen binnen uw uitvoering om de eventuele schade en/of verstoring te beperken (mitigatie):

Box 3

Het is mogelijk dat uw plan of project zelf (deels) een positieve uitwerking zal hebben op de kwaliteit en kwantiteit van de relevante beschermde soorten en/of habitattypen.

Mitigerende maatregelen kunnen ofwel door u zelf meegenomen worden binnen de opzet van uw plan /project dan wel expliciet worden opgelegd via voorschriften en of beperkingen verbonden aan de vergunning.

Maak in uw aanvraag onderscheid in aanlegfase en gebruiksfase (indien relevant).

Geef aan op welke wijze deze maatregelen de effecten op kwalificerende soorten of habitats verminderen.
Voorbeelden:

- het tijdsschema (timing en duur) van de uitvoering (bv. geen werkzaamheden tijdens het voortplantingsseizoen van een bepaalde soort);
- de wijze van uitvoering (in termen van werkzaamheden) en het gebruikte materieel (bv. gebruik van een bepaald type baggermachine);
- afbakening van delen van het gebied die in geen geval mogen worden betreden;
- uitstootbeperking

2.5.a. Is er sprake van een handeling/activiteit die reeds werd verricht op 7 december 2004 en waarbij per saldo geen toename van stikstofdepositie wordt veroorzaakt op een Natura-2000-gebied? Zo ja, geef een beschrijving van de handeling/activiteit.
Nee

2.5.b. Is er sprake van een handeling/activiteit die werd verricht na 7 december 2004 waarbij is verzekerd dat in samenhang met voor die handeling/activiteit getroffen maatregelen de stikstofdepositie op een Natura-2000-gebied per saldo niet toeneemt. Zo ja, geef een beschrijving van de handeling/activiteit.
Ja, de stallen moeten nog gerealiseerd worden. De bedrijfsopzet waarvoor een NB-vergunning verleend is in 2010, is qua toe te passen huisvestingssysteem en de veebezetting gewijzigd. Deze wijziging heeft geen nadelige gevolgen voor de betreffende gevoelige habitats, omdat per saldo de NH3-emissie en de depositie niet toenemen t.o.v. de vergunde situatie.

Depositie Gevoelige locaties Vergund/aanvraag:

Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie vergund	Depositie aanvraag
1	H4010	235 233	530 973	7,33	7,18
2	H4010 (1)	234 710	530 875	9,06	8,88
3	H3160	234 654	530 844	7,74	7,59
4	H4010 (2)	234 583	530 868	8,66	8,49

3. Specifieke gegevens

Let op: onderstaande vragen alleen invullen als er sprake is van mogelijk significante effecten op relevante soorten en/of habitattypen en na overleg met het bevoegd gezag.

3.1 Indien u vaststelt dat er één of meerdere (mogelijk) significante effecten op kunnen treden, kan dit worden ondervangen door (een deel van) het plan of project uit te voeren:

- op een *andere locatie*, waarbij het betreffende (mogelijke) significante effect niet zal optreden;
- op een *alternatieve wijze*, waarbij het betreffende (mogelijke) significante effect niet zal optreden;
- in een *alternatieve omvang*, waarbij het betreffende (mogelijke) significante effect niet zal optreden of in verminderde mate.

Voeg een rapportage van alternatieven toe. Als één of meerdere van bovenstaande punten voor uw project of plan aan de orde zou kunnen zijn, dient u dit gemotiveerd uiteen te zetten.

Box 4

U moet kunnen beargumenteren waarom er geen alternatieve oplossing voor het betreffende 'probleem' mogelijk is dan wel alternatieve uitvoeringswijzen van het plan of project (die minder belastend voor de natuurwaarden zijn) niet mogelijk zijn en waarom nu juist op die specifieke locatie het plan of project uitgevoerd zou moeten worden.

'Alternatieven' heeft meerdere interpretaties: alternatieve vestigingsplaatsen, alternatieve tracés, een wijziging van de schaal of de opzet van uw project, alternatieve procédés of de 'nuloptie' (het niet uitvoeren van uw plan of project);

De aangedragen alternatieven dienen beoordeeld te worden op hun mogelijk significante effecten: hiermee is dan een vergelijking mogelijk in relatie tot hetgeen wordt aangevraagd.

3.2 Indien u van oordeel bent dat niet is uit te sluiten dat er als gevolg van uw voorgenomen plan of project significante effecten kunnen optreden, geeft u dan een uitgebreide analyse van deze (mogelijke) significante effecten op elk van de relevante soorten en/of habitattypen en een uiteindelijke beoordeling van de (mogelijke) significantie van elk van de geïdentificeerde effecten.

Voeg een passende beoordeling toe (objectieve en wetenschappelijke onderbouwing).

3.3 Voeg een motivatie toe indien het project doorgang moet vinden, terwijl niet is uit te sluiten dat significante effecten kunnen optreden en alternatieven ontbreken. Geef aan hoe de (mogelijk) verloren gegane c.q. negatief beïnvloede relevante soorten en/of habitattypen worden gecompenseerd.

Box 5

De aangevoerde dwingende reden van groot openbaar belang moet door u overtuigend worden aangetoond. Hierbij dient ondubbelzinnig vast te staan dat het belang van de realisering van uw plan of project op de lange termijn zwaarder moet wegen dan het belang van het behoud van het betreffende Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied;

Voorbeelden van dwingende redenen van groot openbaar belang zijn:
- de menselijke gezondheid
- de openbare veiligheid
- voor het milieu wezenlijk gunstige effecten. Hierbij dient het uitsluitend te gaan om 'op lange termijn persistente openbare belangen'.
- legitieme doelstellingen van openbare instanties of particuliere instanties op het vlak van sociaal en economisch beleid (bv. verkeer-, energie- en communicatienetten).

Activiteiten die uitsluitend de belangen van afzonderlijke bedrijven of individuen dienen, vallen daar dus niet onder.

De opzet en invulling van eventuele compensatie al besproken worden in een afzonderlijk overleg. In principe dient u in de directe omgeving van het gebied te compenseren door de verloren gegane natuurwaarden te herstellen

"Compensatie voor het optreden van de effecten": de compensatie van te verloren gegane natuurwaarden dient al gerealiseerd te zijn (extra natuurwaarden zijn aanwezig) voordat u met de realisatie van uw plan of project begint
Compensatie wordt in de voorschriften behorende bij de vergunning vastgelged: u bent verplicht deze voorwaarden in acht te nemen. Zonder realisatie van de aangeduide compensatiemaatregelen handelt u in strijd met deze voorwaarden en daarmee in strijd met de wettelijke verbodsbepalingen.

Voorbeelden hiervan zijn:
- biologische verbetering in een ander deel van het betreffende gebied of in een nabijgelegen ander Vogel- of Habitatrichtlijngebied of een ander "minderwaardig" leefgebied buiten deze gebieden
- het creëren van nieuwe geschikte leefgebieden (grenzend aan het bestaande Vogel- of Habitatrichtlijngebied of in een ander gebied).

NB! financiële compensatie is niet mogelijk.

4 Voorwaarden en verplichtingen bij de aanvraag van de Natuurbeschermingswet 1998

De aanvrager verklaart dat:

4.1 Hij/zij bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk dient te worden doorgegeven aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is.

4.2 Hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers.

4.3 Hij/zij tevens ermee bekend te zijn, dat de vergunning meteen wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt. Voorts kan de vergunning worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend.

4.4 Alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening:

Datum : 1 febr. 2012

Naam ondertekenaar :

Hoedanigheid :

Handtekening :

5 Bijlagen

☒ Voeg een topografische kaart toe waarop de ligging van het door u voorgenomen plan of project in de ruimere omgeving is aangegeven. Bij deze tekening moet ten minste aandacht gegeven worden aan de volgende aspecten:
   a. schaal 1:25.000;
   b. schaal en noordpijl aangeven op tekening;
   c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen;
   d. afstand van de gevraagde activiteit tot de rand van het gebied(en).

☒ Voeg een situatietekening toe. Besteed daarbij ten minste aandacht aan de volgende aspecten:
   a. schaal 1:1000 (zo mogelijk);
   b. schaal en noordpijl aangeven op tekening;
   c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen.

☐ Voeg duidelijke technische tekeningen toe van zowel de oude als de nieuwe situatie.

☐ Voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks van de bestaande situatie
(op basis van **het vergunde dieraantal** op 7 december 2004).
(LET OP: genoemde depositieberekeningen moeten worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

☒ Voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks van de nieuwe situatie (na wijziging / uitbreiding).
(LET OP: genoemde depositieberekeningen worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

☐ Voeg zo mogelijk een afschrift toe van de/uw aanvraag om andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit.

☐ Voeg een afschrift toe van de vigerende milieuvergunning of melding op 7 december 2004.

☐ Voeg eventueel een Milieu-effectrapport/Strategische milieubeoordeling toe.

☐ Voeg eventueel een verklaring van een gebiedsbeheerder toe omtrent de voorgenomen activiteit.

☐ Voeg bij gebruik van mechanische ventilatie/luchtwassers tevens een technische specificatie van het gebruikte systeem toe.

Toepassing van artikel 19kd van de Natuurbeschermingswet

Als er gebruik wordt gemaakt van extern salderen, dan zijn <u>tevens</u> de volgende gegevens nodig:

☐ **Passende Beoordeling**:
een rapport, waarin de gevolgen voor het betreffende Natura 2000-gebied (soms meer dan één gebied) inzichtelijk worden gemaakt, gelet op de instandhoudingsdoelen, de voor verzuring gevoelige habitattypen, de staat van instandhouding, de huidige achtergronddepositie; daarnaast moet het extern salderen als mitigerende maatregel worden toegelicht en met AAgrostacks-berekeningen onderbouwd;.

☐ overeenkomst tussen de aanvrager van de vergunning en het bedrijf waarmee wordt gesaldeerd;

☐ intrekkingsbesluit van de milieuvergunning van het bedrijf, waarvan de emissie wordt gebruikt voor het salderen OF het besluit van de gemeente dat de betreffende melding onder het Besluit Landbouw niet langer van toepassing is;

☐ technische gegevens over de stalsystemen van het bedrijf waarmee gesaldeerd wordt.

Toepassing van het Groenmanifest als interim beleidskader

ALLEEN als u daarvan gebruik wilt maken, kruist u het relevante hokje aan.
Dan levert u ook de volgende gegevens aan (die deels kunnen overlappen met het voorgaande):

☐ JA, **de totale depositie** in de aangevraagde situatie komt uit **onder de** in het Groenmanifest genoemde **drempelwaarde van 0,5%** van de relevante kritische depositiewaarde;

JA, ik voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks die dat aantonen.
(LET OP: genoemde depositieberekeningen moeten worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

☐ NEE, de totale depositie in de aangevraagde situatie komt NIET uit onder de in het Groenmanifest genoemde drempelwaarde van 0,5% van de relevante kritische depositiewaarde; die is dus HOGER.

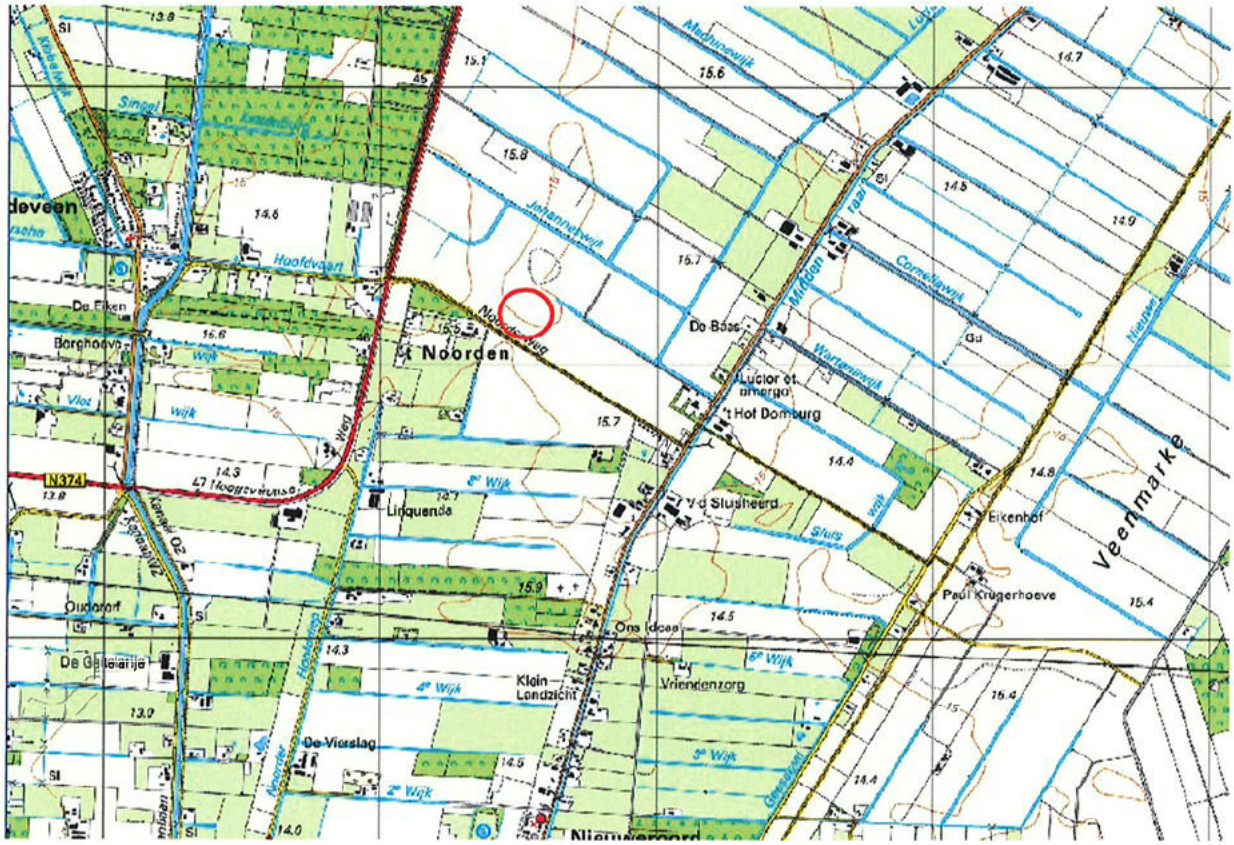
JA, in mijn situatie is WEL van toepassing wat staat beschreven in het Groenmanifest (op blz. 11): **"Melkveehouderijbedrijven tussen drempel- en piekwaarde".**

JA, de aangevraagde situatie veroorzaakt een emissie die een depositie tot gevolg heeft van meer dan 0,5% van de relevante kritische depositiewaarde (KDW) maar die minder is dan 50% van de KDW.

JA, ik voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks die dat aantonen.
(LET OP: genoemde depositieberekeningen moeten worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

JA, ik voeg een bedrijfsplan bij om aan te tonen dat ik een reductie bereik binnen 6 jaar (of zoveel eerder als mogelijk is), gerekend vanaf de datum van het verlenen van de vergunning.

Bijlage 1: Topografische kaart



Situering melkveehouderij aan de Noorderweg te Nieuweroord

Bijlage 2: Aagrostacksuitdraai m.b.t. de vergunde veebezetting volgens de NBwet-vergunning uit 2010

Naam van de berekening: Stegehuis, vergunde situatie NBwet-vergunning
Gemaakt op: 31-01-2012 10:53:27
Zwaartepunt X: 234,500 Y: 529,200
Cluster naam: Stegehuis, Noorderweg 15, Nieuweroord
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	1 Ligboxenstal	234 550	529 170	10,1	7,2	0,5	0,40	2 582
2	2 Jongveestal	234 495	529 193	5,5	7,5	0,5	0,40	573

Gevoelige locaties:

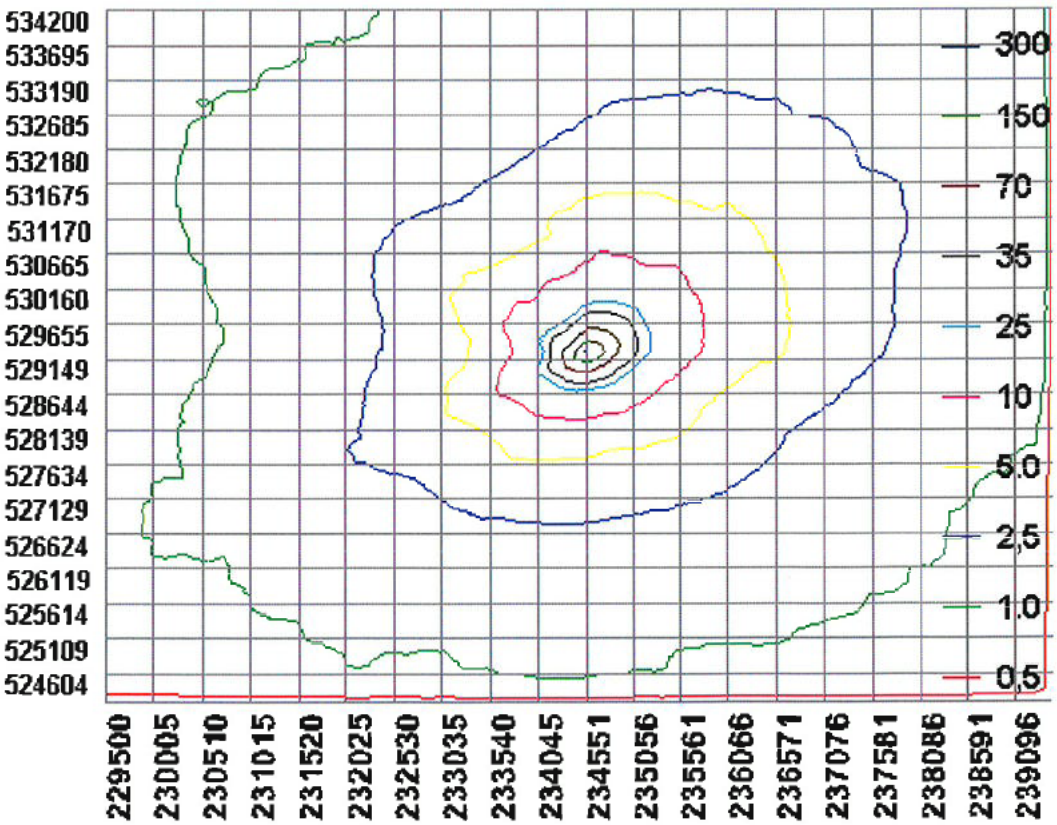
Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	H4010	235 233	530 973	7,33
2	H4010 (1)	234 710	530 875	9,06
3	H3160	234 654	530 844	7,74
4	H4010 (2)	234 583	530 868	8,66

Details van Emissie Punt: 1 Ligboxenstal (874)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	255	9.5	2422.5
2	A 3	Jongvee	41	3.9	159.9

Details van Emissie Punt: 2 Jongveestal (875)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	147	3.9	573.3



Bijlage 3: Aagrostacksuitdraai van de aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Stegehuis - Nieuweroord aangevraagde situatie
Gemaakt op: 19-12-2011 10:29:07
Zwaartepunt X: 234,500 Y: 529,200
Cluster naam: Stegehuis, Noorderweg 15, Nieuweroord
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Dia m.	Uittr. snelheid	Emissie
1	1 Ligboxenstal	234 550	529 170	10,1	7,2	0,5	0,40	2 519
2	2 Jongveestal	234 495	529 193	5,5	7,5	0,5	0,40	573

Gevoelige locaties:

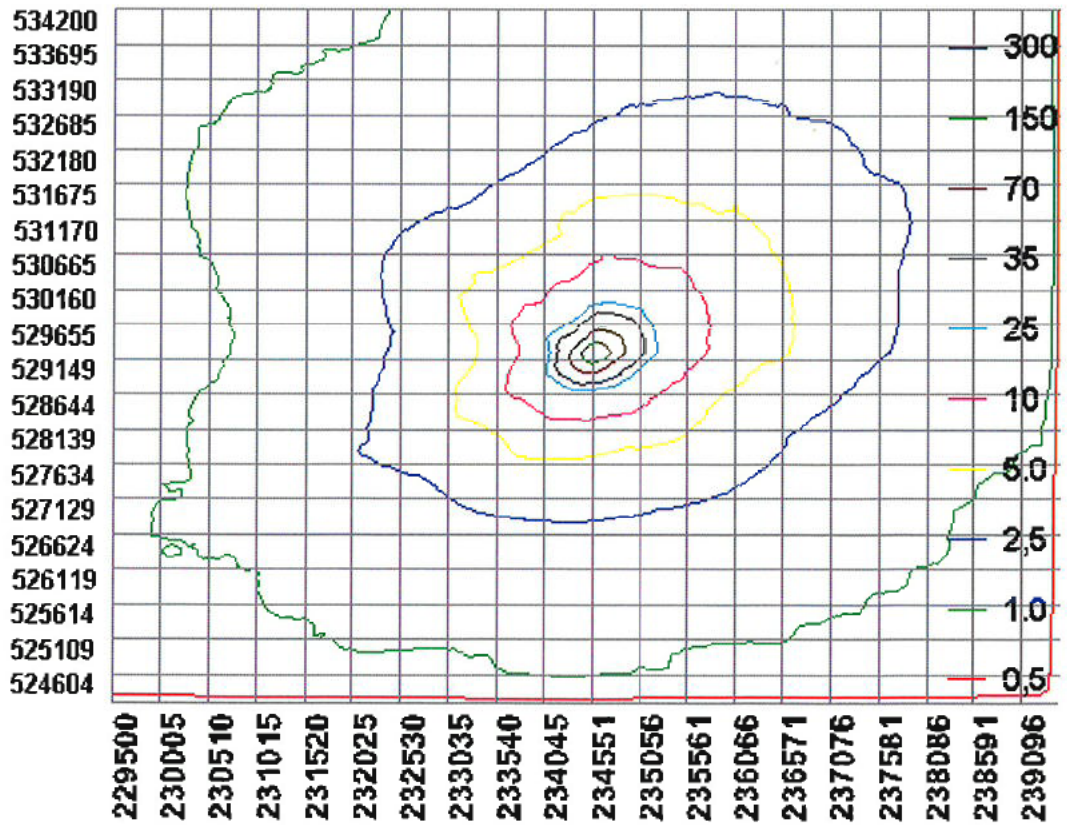
Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	H4010	235 233	530 973	7,18
2	H4010 (1)	234 710	530 875	8,88
3	H3160	234 654	530 844	7,59
4	H4010 (2)	234 583	530 868	8,49

Details van Emissie Punt: 1 Ligboxenstal (874)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.5.1	Melkvee	270	7.7	2079
2	A 1.13.1	Melkvee	10	7.1	71
3	A 1.100.1	Melkvee	18	9.5	171
4	A 3	Jongvee	46	3.9	179.4
5	A 7	Fokstier	2	9.5	19

Details van Emissie Punt: 2 Jongveestal (875)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	147	3.9	573.3



Provincie Drenthe
MO, team VTH omgeving
T.a.v. [redacted]
Postbus 122
9400 AC ASSEN

PROV. STAAT VAN DRENTHE
No.: 2012002452
Ingek.: - 3 APR 2012
AFDELING VTH
TE BEH. DOOR: [redacted]
DWS: G.A.P.:

ons kenmerk	telefoonnummer	datum
B.12.02313	06-[redacted]	30 maart 2012
onderwerp	e-mailadres	bijlagen
Aanvullende gegevens NBwet aanvraag Mts. Stegehuis	[redacted]@dlv.nl	aanvraagformulier + tekeningen

Geachte heer [redacted],

Bijgaand ontvangt u aanvullende gegevens met betrekking tot de aanvraag NBwet-vergunning van Mts. Stegehuis te Nieuw Balinge, ten behoeve van de bedrijfsverplaatsing van de melkveehouderij naar de locatie Noorderweg te Nieuweroord. Dit naar aanleiding van uw verzoek, d.d. 27 maart 2012, met kenmerk B.12.00952, om aanvullende gegevens.

In bijgaand aanvraagformulier, in drievoud, zijn de Aagro-stacksberekeningen van de aangevraagde en bestaande situatie aangevuld met de depositie op de rand van Dwingelderveld en rand Mantingerbos. Voorts zijn de aantallen dieren en bijbehorende RAV-codes in overeenstemming gebracht met de milieutekening. Tevens is bijgesloten de technische tekening van de vergunde situatie in drievoud.

Wij gaan er van uit dat u met bijgaande stukken over voldoende informatie beschikt om de aanvraag verder in behandeling te nemen. Indien er nog vragen zijn verzoek ik u contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

provincie Drenthe

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Vergunningaanvraag ex art. 19d en 19kd e.v. (Natura 2000-gebieden)

Algemene aanwijzingen

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Onderteken de aanvraag en dien alle daarbijbehorende stukken **in drievoud** in bij:

  Het college van gedeputeerde staten van Drenthe
  Afdeling MO (management ondersteuning)
  team VTH Omgeving
  Postbus 122
  9400 AC Assen
  Het bezoekadres van de provincie is Westerbrink 1, 9405 BJ Assen
- Het is mogelijk dat het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) bevoegd is om te beslissen op uw aanvraag. Mocht dit het geval zijn, dan zenden wij uw aanvraag door en berichten u hierover.

Indien u een nadere toelichting wenst, kunt u contact opnemen met één van onze medewerkers van het team VTH Omgeving (vergunningen, toezicht en handhaving), telefoonnummer (0592) 36 56 64 of (0592) 36 57 83, het algemene telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Voor meer informatie kunt u terecht op de website van de Rijksoverheid (www.rijksoverheid.nl doorklikken naar Natuur/Natura 2000). Hier vindt u informatie over alle beschermde soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoord-documenten, vindt u ook hier. Wordt uw vraag niet beantwoord, dan kunt u ook terecht bij het DR-loket (0800-22 333 22), dat u verder kan helpen om het antwoord te vinden.

1 Algemene gegevens

1.1 Aanvrager

Naam	
Adres	Verlengde Middenraai 25
(straat, huisnr, postcode en plaats)	7938 PA Nieuw Balinge
Telefoonnummer	0528-
Faxnummer	
E-mailadres:	

1.2 Vergunninggebruiker (indien aanvrager niet de gebruiker is van de vergunning)

Contactpersoon	
Adres	
(straat, huisnr, postcode en plaats)	
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres:	

1.3 Locatie van het door u voorgenomen plan of project:

Naam		
Adres	Noorderweg 15	
(straat, huisnr, postcode en plaats)	7912 TN Nieuweroord	
Kadastrale gegevens	Gemeente	Nieuweroord
	Sectie	K
	Nummer(s)	3260
	Eigenaar	

1.4 Locatie (omschrijving locatie, naam gemeenten, indien locatie niet is gekoppeld aan een huisadres):

1.5 Aankruisen naam Natura-2000-gebied(en) in de naaste omgeving (Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied):

- ☐ Bargerveen
- ☐ Drents-Friese Wold en Leggelderveld
- ☐ Drentsche Aa
- ☐ Drouwenerzand
- ☒ Dwingelderveld
- ☐ Elperstroom
- ☐ Fochteloërveen en Esmeer
- ☐ Havelte-Oost
- ☐ Leekstermeergebied
- ☒ Mantingerbos
- ☒ Mantingerzand
- ☐ Norgerholt
- ☐ Witterveld
- ☐ Zuidlaardermeergebied

1.6 Korte omschrijving van het project of handeling op hoofdlijnen:
Wijziging veebezetting en huisvestingssysteem in de nieuw te bouwen jongveestal en ligboxenstal van de melkveehouderij van de aanvrager

1.7 Kruis aan wat voor soort vergunning wordt aangevraagd:

☐ Nieuw project, waarvoor niet eerder vergunning is verleend

☒ Bestaand project, waarvoor eerder een vergunning is verleend, nl. 6 juli 2010

- ☐ Uitbreiding van een project
- ☒ Wijziging van een project

1.8 Geef voor een bestaand project aan wat er verandert:
De veebezetting en het toe te passen huisvestingssysteem van de ligboxenstal wordt gewijzigd in: 270 melk- en kalfkoeien met Rav-code A 1.5.1 , 10 stuks melk- en kalfkoeien met Rav-code A 1.13.1, 18 stuks melk- en kalfkoeien met Rav-code A 1.100.1, 2 stuks fokstieren met Rav-code A7 en 46 stuks jongvee Rav-code A3. De veebezetting in de jongveestal wordt gewijzigd in 147 stuks jongvee Rav-code A3

1.9 Indien de activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd tijdelijk van aard zijn, vermeld dan de periode waarvoor vergunning wordt gevraagd.

1.10 Geef de samenhang aan van de activiteiten, waarvoor vergunning wordt gevraagd, met andere vergunningen zoals bijvoorbeeld:

- ☒ Omgevingsvergunning (voorheen Bouwvergunning, Aanlegvergunning of Milieuvergunning)
- ☐ Vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)
- ☐ Ontheffing Flora- en faunawet
- ☐ Anders, nl.

Vermeld de datum van de aanvraag, de soort aanvraag en de betreffende overheidsinstantie waarbij de vergunning is aangevraagd.

1.11 Is voor het project een MER verplicht?
Nee

2 De activiteit

2.1 Gedetailleerde beschrijving aangevraagde activiteit:
De uitvoering van de ligboxenstal voor melk- en kalfkoeien is t.a.v. maatvoering, kapvorm indeling en veebezetting ten opzichte van de reeds verleende NBwet-vergunning, gewijzigd in het ontwerp als op bijgaande tekening is aangegeven. Ook het ontwerp van de jongveestal en de veebezetting in deze stal is gewijzigd t.o.v. de reeds verleende NBwet-vergunning. Door de toepassing van een emissiearm huisvestingssysteem bij de melk- en kalfkoeien in de ligboxenstal blijft de totale emissie van NH3 van het bedrijf binnen de grenzen van de vergunde situatie.

Volgens NBwet-vergunning 6 juli 2020:		
Melk- en kalfkoeien Rav-code A 1.100.1:	255 x 9.5	= 2422,5 kg. NH3
Jongvee Rav code A3	188 x 3.9	= 733.2 kg. NH3
Totaal		3155.7 kg. NH3

Volgens deze aanvraag:		
Melk- en kalfkoeien Rav-code A1.5.1	270 x 7.7	= 2079 kg NH3
Melk- en kalfkoeien Rav-code A 1.13.1	10 x 7.1	= 71 kg NH3
Melk- en kalfkoeien Rav-code A 1.100.1	18 x 9.5	= 171 kg NH3
Fokstieren Rav-code A7	2 x 9.5	= 19 kg NH3
Jongvee Rav code A3	193 x 3.9	= 752,7 kg NH3
Totaal		3092,7 kg NH3

Box 1

Maak onderscheid in (indien relevant):

- de fase van aanleg/ontwikkeling van de activiteit
- de fase van (dagelijks) gebruik van het project

Benoem de aspecten waardoor de activiteit effect kan hebben op kwalificerende soorten en habitattypen.

Besteed in elk geval aandacht aan:

- verlies aan omvang van het beschermde gebied (areaalbeslag);
- versnippering van het beschermde gebied;
- grondwaterkwaliteit en kwantiteit (bijvoorbeeld wijziging grondwaterstanden of- stromen);
- oppervlaktewaterkwaliteit en kwantiteit (bijvoorbeeld opzetten peil of juist peilverlagingen);
- bedrijfsmatig houden van dieren in relatie tot verzuring;
- luchtverontreiniging;
- verstoring als gevolg van verkeersbewegingen (parkeren, (toename) recreatiedruk etc.);
- geluidsbelasting;
- verlichtingaantasting duisternis;
- werktijden, uitvoeringstijden (dagelijks, seizoensgebonden etc.);
- gebruik van apparatuur (bulldozers, kranen, vrachtwagens, andere machines etc.);
- ontgrondingen, egalisering of andere bodemberoerende activiteiten;
- uiterlijk/fysieke omvang van het project en landschappelijke inpassing.

2.2 Geef aan op welke specifieke soorten en/of habitattypen de voorgenomen activiteit mogelijk een (significant) effect heeft. Maak eventueel gebruik van een kruistabel (zie [1)]) waarin de natuurwaarden worden afgezet tegen de mogelijke verstorende effecten van het project of andere handeling

gebied 'Mantingerzand

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	16	17	19
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Zandverstuivingen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Zure vennen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Jeneverbesstruwelen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
*Heischrale graslanden	■	■	...	■	■	■	☒	■	■	■

■ zeer gevoelig
■ gevoelig
■ niet gevoelig
☒ n.v.t.
... onbekend

gebied 'Mantingerbos'

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	16	17	19
Beuken-eikenbossen met hulst	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Oude eikenbossen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■

■ zeer gevoelig
■ gevoelig
■ niet gevoelig
☒ n.v.t.
... onbekend

gebied 'Dwingelderveld'

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	16	17	19
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Zandverstuivingen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Zwakgebufferde vennen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Zure vennen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Droge heiden	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Jeneverbesstruwelen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
*Heischrale graslanden	■	■	...	■	■	■	☒	■	■	■
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Herstellende hoogvenen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Pioniervegetaties met snavelbiezen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Beuken-eikenbossen met hulst	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■
Oude eikenbossen	■	■	■	■	■	■	☒	■	■	■

zeer gevoelig
gevoelig
niet gevoelig
n.v.t.
...onbekend

Toelichting op de storingsfactoren

a) 1 Oppervlakteverlies

Kenmerk: afname beschikbaar oppervlak leefgebied soorten en/of habitattypen.
Interactie andere factoren: verlies van oppervlakte leidt tot verkleining en in sommige gevallen ook tot versnippering van het leefgebied (zie aldaar). Een kleiner gebied heeft bovendien meer te leiden van randinvloeden: vaak is de kwaliteit van het leefmilieu aan de rand minder goed dan in het centrum van het gebied. Op deze manier leidt verlies oppervlakte mogelijk ook tot een grotere gevoeligheid voor bijvoorbeeld verdroging, verzuring of vermesting.
Werking: door afname van het beschikbare oppervlak neemt ook het aantal individuen van een soort af. Om duurzaam te kunnen voortbestaan moet elke soort uit een minimum aantal individuen bestaan; bij diersoorten wordt meestal van een minimum aantal paartjes (reproductieve eenheden) gesproken. Wanneer een populatie te klein wordt neemt de kans op uitsterven toe, zeker als deze populatie geen onderdeel uitmaakt van een samenhangend netwerk van leefgebieden. Bij een populatie die uit te weinig individuen bestaat, neemt ook de kans op inteelt toe en dus de genetische variatie af. Hierdoor wordt een populatie kwetsbaar voor veranderingen tengevolge van bijvoorbeeld predatie, extreme seizoensinvloeden of ziekten. Ook habitattypen kennen een ondergrens voor een duurzame oppervlakte.

b) 2 Versnippering

Kenmerk: van versnippering is sprake bij het uiteenvallen van het leefgebied van soorten.
Interactie andere factoren: treedt op ten gevolge van verlies leefgebied of verandering in abiotische condities van het leefgebied. Kan leiden tot verandering in populatiedynamiek.
Gevolg: als het leefgebied niet meer voldoende groot is voor een populatie, of individuen van één populatie kunnen de verschillende leefgebieden niet meer bereiken, neemt de duurzaamheid van de populatie af. Een gevolg kan zijn een verandering op in de soortensamenstelling en het ecosysteem. Soorten zijn in verschillende mate gevoelig voor de versnippering van hun leefgebied. Het meest gevoelig zijn soorten met een gering verspreidingsvermogen, soorten die zich over de grond bewegen en soorten met een grote oppervlaktebehoefte. Versnippering door barrières zoals wegen en spoorlijnen leidt mogelijk ook tot sterfte van individuen en kan zo effect hebben op de populatiesamenstelling. Bij versnippering moet men altijd goed rekening houden met het schaalniveau van het populatienetwerk.

c) 3 Verzuring

Kenmerk: Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO_2), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH_3) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de

industrie.

Interactie andere factoren: De effecten van verzurende stoffen zijn niet altijd te scheiden van die van vermestende stoffen, omdat een deel van de verzurende stoffen ook vermestend werkt (aanvoer van stikstof).
Gevolg: Verzuring leidt tot een directe of indirecte afname van de buffercapaciteit (het neutralisatievermogen) van bodem of water. Op termijn resulteert dit proces in een daling van de zuurgraad. Hierdoor zullen voor verzuring gevoelige soorten verdwijnen, wat kan resulteren in een verandering van het habitattype en daarmee mogelijk het verdwijnen van typische (dier)soorten.

d) 4 Vermesting

Kenmerk: Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater.
Interactie andere factoren: stoffen die leiden tot vermesting kunnen ook leiden tot verzuring. Vermesting (en verzuring) kunnen op hun beurt leiden tot verontreiniging van het oppervlakte- en grondwater.
Gevolg: De groei in veel natuurlijke landecosystemen zoals bossen, vennen en heidevelden worden gelimiteerd door de beschikbaarheid van stikstof. Het gevolg van stikstof depositie is dat deze extra stikstof extra groei geeft. Daarbij is de beschikbaarheid van stikstof bepalend voor de concurrentieverhoudingen tussen de plantensoorten. Als de stikstofdepositie boven een bepaald kritisch niveau komt, neemt een beperkt aantal plantensoorten sterk toe ten koste van meerdere andere. Hierdoor neemt de biodiversiteit af.

e) 7 Verontreiniging

Kenmerk: Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.
Interactie andere factoren: geen directe interactie met andere factoren. Wel kan verontreiniging als gevolg van andere facoren optreden.
Gevolg: Vrijwel alle soorten en habitattypen reageren op verontreiniging. De ecologische effecten uiten zich in het verdwijnen van soorten en/of het beïnvloeden van gevoelige ecologische processen. Deze beïnvloeding kan direct plaatsvinden maar ook indirect via een opeenvolging van ecologische interacties. Bovendien kan verontreiniging zich pas vele jaren/decennia later manifesteren. De gevolgen van verontreiniging zijn divers en complex. In het algemeen kan gesteld worden dat aquatische habitattypen en soorten gevoeliger zijn dan terrestrische systemen. Ook geldt dat soorten in de top van de voedselpiramide, als gevolg van accumulatie, van verontreinigingen gevoeliger zijn. Echter, afhankelijk van de concentratie en duur van de verontreiniging zijn alle habitattypen en soorten gevoelig en kan verontreiniging leiden tot verandering van de soortensamenstelling.

f) 8 Verdroging

Kenmerk: Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is zo lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.
Interactie andere factoren: verdroging kan tevens leiden tot verzilting. Door verdroging neemt ook de doorluchting van de bodem toe waardoor meer organisch materiaal wordt afgebroken. Op deze wijze leidt verdroging tevens tot vermesting. Er zijn ook gebieden waar verdroging kan optreden zonder dat de grondwaterstand in de ondiepe bodem daalt. Het gaat daarbij om gebieden waar van oudsher grondwater omhoogkomt. Dit water heet kwelwater. Kwelwater is water dat elders in de bodem is geïnfiltreerd en dat naar het laagste punt in het landschap stroomt. Kwelwater heeft dikwijls een bijzondere samenstelling: het is rijk aan ijzer en calcium, arm aan voedingsstoffen en niet zuur, maar gebufferd. Schade aan de natuur die veroorzaakt wordt door een afname of het verdwijnen van kwelwater en het vervangen van dit type water met gebiedsvreemd water, noemen we ook verdroging.
Gevolg: de verandering in grondwaterstand en soms ook kwaliteit van het grondwater leidt tot een verandering in de soortensamenstelling en op lange termijn van het habitattype.

g) 13 Verstoring door geluid

Kenmerk: verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer danwel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door

geluidsdruk en frequentie.

Interactie andere factoren: Treedt vaak samen met visuele verstoring op door bijv. vlieg- en autoverkeer, manifestaties etc.
Gevolg: Logischerwijs zijn alleen diersoorten gevoelig voor direct effecten van geluid.

Geluid sec is een belangrijke factor in de verstoring van fauna. De verstoring door geluid wordt beïnvloed door het achtergrondgeluid en de duur, frequentie en sterkte van de geluidsbron zelf. Geluidsbelasting kan leiden tot stress en/of vluchtgedrag van individuen. Dit kan vervolgens weer leiden tot het verlaten van het leefgebied of bijvoorbeeld een afname van het reproductieproces. In bepaalde gevallen kan ook gewenning optreden, in het bijzonder bij continu geluid. Voor zeezoogdieren en vogels is in bepaalde gevallen deze dosis-effect relatie goed gekwantificeerd.

h) 16 Optische verstoring

Kenmerk: optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.
Interactie andere factoren: treedt vaak samen op met verstoring door geluid (in geval van recreatie) of trilling en licht (in geval van voertuigen, schepen).
Gevolg: optische verstoring leidt vooral tot vluchtgedrag van dieren. De soort reageert bijvoorbeeld op beweging omdat een potentiële vijand wordt verwacht. Andersom kan optische verstoring juist ook het uitzicht van soorten beperken waardoor zij potentiële vijanden niet zien naderen. De daadwerkelijke effecten zijn zeer soortspecifiek en hangen van de schuwheid van de soort en de mate waarin gewenning optreedt. Bovendien kunnen de effecten afhankelijk zijn van de periode van de levenscyclus van de soort: in de broedtijd zijn soorten over het algemeen schuwer en dus gevoeliger voor optische verstoring.

i) 17 Verstoring door mechanische effecten

Kenmerk: Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.
Interactie andere factoren: verstoring kan samenvallen met verstoring door geluid, licht en trilling.
Gevolg: deze storende factor kan leiden tot een verandering van het habitattype en/of verstoring of het doden van fauna-individuen. Bij habitattypen treedt de verstoring/verandering vaak op ten gevolge van recreatie of bijvoorbeeld militaire activiteiten. Het effect is zeer afhankelijk van de kwetsbaarheid (gevoeligheid) van het habitattype. Waterrecreatie en scheepvaart leiden tot golfslag, hetgeen effect kan hebben op de oeverbegroeiing en waterfauna. Luchtwervelingen van bijvoorbeeld windmolens kunnen leiden tot vogelsterfte.

j) 19 Bewuste verandering soortensamenstelling

Kenmerk: Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.
Interactie andere factoren: heeft met name direct invloed op de factor 'verandering in populatiedynamiek'.
Gevolg: Er treedt concurrentie op in voedselbeschikbaarheid, nestgelegenheid etc. Deze concurrentie kan leiden tot het verdringen (opvullen van de niche) van de oorspronkelijke soorten. Ook kunnen soorten verdwijnen door predatie van de geïntroduceerde soort. Hierdoor kunnen relaties binnen het ecosysteem worden verstoord.

3.3 Voeg een motivatie toe indien het project doorgang moet vinden, terwijl niet is uit te sluiten dat significante effecten kunnen optreden en alternatieven ontbreken. Geef aan hoe de (mogelijk) verloren gegane c.q. negatief beïnvloede relevante soorten en/of habitattypen worden gecompenseerd.

2.3 Zijn er nog meer activiteiten, waarvan u weet heeft, mogelijk van invloed kunnen zijn op het Natura-2000 gebied.

Box 2

Bij de beoordeling van uw aanvraag zal door ons rekening worden gehouden met andere (voorgenomen of reeds uitgevoerde) plannen en projecten, voorzover zij aanleiding kunnen geven tot gecombineerde effecten op de relevante beschermde soorten en/of habitattypen.

Bij het in kaart brengen van de effecten op de relevante beschermde soorten en/of habitattypen dient u dus ook acht te slaan op een evt. cumulatie ('stapeling') van effecten a.g.v. het door u voorgestelde plan of project.

Bij een inschatting van de eventuele cumulatieve effecten zal (alleen) worden uitgegaan van overige plannen en projecten binnen of nabij het betreffende gebied waarover een formeel besluit is genomen (qua realisatie en toelaatbaarheid hiervan onder de toepasselijke wettelijke regimes).

1) We adviseren om een quick scan uit te voeren: een snelle inventarisatie van de mogelijke effecten van een project of een andere handeling op de natuurwaarden. Een hulpmiddel is een zgn. kruistabel waarin de natuurwaarden worden afgezet tegen de mogelijke verstorende effecten van het project of andere handeling. Hiermee kan een eerste indicatie worden gekregen met welke effecten er rekening moet worden gehouden en welke niet. Een voorbeeld van deze kruistabel kunt u vinden in de "Algemene Handreiking, natuurbeschermingswet 1998", uitgegeven door het min. van LNV.

2.4 Welke aspecten zijn aan uw project of plan verbonden c.q. welke maatregelen kunt u zelf ondernemen binnen uw uitvoering om de eventuele schade en/of verstoring te beperken (mitigatie):

Box 3

Het is mogelijk dat uw plan of project zelf (deels) een positieve uitwerking zal hebben op de kwaliteit en kwantiteit van de relevante beschermde soorten en/of habitattypen.

Mitigerende maatregelen kunnen ofwel door u zelf meegenomen worden binnen de opzet van uw plan /project dan wel expliciet worden opgelegd via voorschriften en of beperkingen verbonden aan de vergunning.

Maak in uw aanvraag onderscheid in aanlegfase en gebruiksfase (indien relevant).

Geef aan op welke wijze deze maatregelen de effecten op kwalificerende soorten of habitats verminderen.
Voorbeelden:

- het tijdsschema (timing en duur) van de uitvoering (bv. geen werkzaamheden tijdens het voortplantingsseizoen van een bepaalde soort);
- de wijze van uitvoering (in termen van werkzaamheden) en het gebruikte materieel (bv. gebruik van een bepaald type baggermachine);
- afbakening van delen van het gebied die in geen geval mogen worden betreden;
- uitstootbeperking

2.5.a. Is er sprake van een handeling/activiteit die reeds werd verricht op 7 december 2004 en waarbij per saldo geen toename van stikstofdepositie wordt veroorzaakt op een Natura-2000-gebied? Zo ja, geef een beschrijving van de handeling/activiteit.
Nee

2.5.b. Is er sprake van een handeling/activiteit die werd verricht na 7 december 2004 waarbij is verzekerd dat in samenhang met voor die handeling/activiteit getroffen maatregelen de stikstofdepositie op een Natura-2000-gebied per saldo niet toeneemt. Zo ja, geef een beschrijving van de handeling/activiteit.
Ja, de stallen moeten nog gerealiseerd worden. De bedrijfsopzet waarvoor een NB-vergunning verleend is in 2010, is qua toe te passen huisvestingssysteem en de veebezetting gewijzigd. Deze wijziging heeft geen nadelige gevolgen voor de betreffende gevoelige habitats, omdat per saldo de NH3-emissie en de depositie niet toenemen t.o.v. de vergunde situatie.

Depositie Gevoelige locaties Vergund/aanvraag:

Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie vergund	Depositie aanvraag
1	H4010	235 233	530 973	7,33	7,18
2	H4010 (1)	234 710	530 875	9,06	8,88
3	H3160	234 654	530 844	7,74	7,59
4	H4010 (2)	234 583	530 868	8,66	8,49
5	Mantingerbos	236 852	536 308	0,98	0,96
6	Dwingelderveld	226 621	536 308	0,41	0,40

3. Specifieke gegevens

Let op: onderstaande vragen alleen invullen als er sprake is van mogelijk significante effecten op relevante soorten en/of habitattypen en na overleg met het bevoegd gezag.

3.1 Indien u vaststelt dat er één of meerdere (mogelijk) significante effecten op kunnen treden, kan dit worden ondervangen door (een deel van) het plan of project uit te voeren:

- op een *andere locatie*, waarbij het betreffende (mogelijke) significante effect niet zal optreden;
- op een *alternatieve wijze*, waarbij het betreffende (mogelijke) significante effect niet zal optreden;
- in een *alternatieve omvang*, waarbij het betreffende (mogelijke) significante effect niet zal optreden of in verminderde mate.

Voeg een rapportage van alternatieven toe. Als één of meerdere van bovenstaande punten voor uw project of plan aan de orde zou kunnen zijn, dient u dit gemotiveerd uiteen te zetten.

Box 4

U moet kunnen beargumenteren waarom er geen alternatieve oplossing voor het betreffende 'probleem' mogelijk is dan wel alternatieve uitvoeringswijzen van het plan of project (die minder belastend voor de natuurwaarden zijn) niet mogelijk zijn en waarom nu juist op die specifieke locatie het plan of project uitgevoerd zou moeten worden.

'Alternatieven' heeft meerdere interpretaties: alternatieve vestigingsplaatsen, alternatieve tracés, een wijziging van de schaal of de opzet van uw project, alternatieve procédés of de 'nuloptie' (het niet uitvoeren van uw plan of project);

De aangedragen alternatieven dienen beoordeeld te worden op hun mogelijk significante effecten: hiermee is dan een vergelijking mogelijk in relatie tot hetgeen wordt aangevraagd.

3.2 Indien u van oordeel bent dat niet is uit te sluiten dat er als gevolg van uw voorgenomen plan of project significante effecten kunnen optreden, geeft u dan een uitgebreide analyse van deze (mogelijke) significante effecten op elk van de relevante soorten en/of habitattypen en een uiteindelijke beoordeling van de (mogelijke) significantie van elk van de geïdentificeerde effecten.

Voeg een passende beoordeling toe (objectieve en wetenschappelijke onderbouwing).

3.3 Voeg een motivatie toe indien het project doorgang moet vinden, terwijl niet is uit te sluiten dat significante effecten kunnen optreden en alternatieven ontbreken. Geef aan hoe de (mogelijk) verloren gegane c.q. negatief beïnvloede relevante soorten en/of habitattypen worden gecompenseerd.

Box 5

De aangevoerde dwingende reden van groot openbaar belang moet door u overtuigend worden aangetoond. Hierbij dient ondubbelzinnig vast te staan dat het belang van de realisering van uw plan of project op de lange termijn zwaarder moet wegen dan het belang van het behoud van het betreffende Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied;

Voorbeelden van dwingende redenen van groot openbaar belang zijn:
- de menselijke gezondheid
- de openbare veiligheid
- voor het milieu wezenlijk gunstige effecten. Hierbij dient het uitsluitend te gaan om 'op lange termijn persistente openbare belangen'.
- legitieme doelstellingen van openbare instanties of particuliere instanties op het vlak van sociaal en economisch beleid (bv. verkeer-, energie- en communicatienetten).

Activiteiten die uitsluitend de belangen van afzonderlijke bedrijven of individuen dienen, vallen daar dus niet onder.

De opzet en invulling van eventuele compensatie al besproken worden in een afzonderlijk overleg. In principe dient u in de directe omgeving van het gebied te compenseren door de verloren gegane natuurwaarden te herstellen

"Compensatie voor het optreden van de effecten": de compensatie van te verloren gegane natuurwaarden dient al gerealiseerd te zijn (extra natuurwaarden zijn aanwezig) voordat u met de realisatie van uw plan of project begint
Compensatie wordt in de voorschriften behorende bij de vergunning vastgelged: u bent verplicht deze voorwaarden in acht te nemen. Zonder realisatie van de aangeduide compensatiemaatregelen handelt u in strijd met deze voorwaarden en daarmee in strijd met de wettelijke verbodsbepalingen.

Voorbeelden hiervan zijn:
- biologische verbetering in een ander deel van het betreffende gebied of in een nabijgelegen ander Vogel- of Habitatrichtlijngebied of een ander "minderwaardig" leefgebied buiten deze gebieden
- het creëren van nieuwe geschikte leefgebieden (grenzend aan het bestaande Vogel- of Habitatrichtlijngebied of in een ander gebied).

NB! financiële compensatie is niet mogelijk.

4 Voorwaarden en verplichtingen bij de aanvraag van de Natuurbeschermingswet 1998

De aanvrager verklaart dat:

4.1 Hij/zij bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk dient te worden doorgegeven aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is.

4.2 Hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers.

4.3 Hij/zij tevens ermee bekend te zijn, dat de vergunning meteen wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt. Voorts kan de vergunning worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend.

4.4 Alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening:

Datum :

Naam ondertekenaar :

Hoedanigheid :

Handtekening :

5 Bijlagen

☒ Voeg een topografische kaart toe waarop de ligging van het door u voorgenomen plan of project in de ruimere omgeving is aangegeven. Bij deze tekening moet ten minste aandacht gegeven worden aan de volgende aspecten:
   a. schaal 1:25.000;
   b. schaal en noordpijl aangeven op tekening;
   c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen;
   d. afstand van de gevraagde activiteit tot de rand van het gebied(en).

☒ Voeg een situatietekening toe. Besteed daarbij ten minste aandacht aan de volgende aspecten:
   a. schaal 1:1000 (zo mogelijk);
   b. schaal en noordpijl aangeven op tekening;
   c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen.

☐ Voeg duidelijke technische tekeningen toe van zowel de oude als de nieuwe situatie.

☐ Voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks van de bestaande situatie
(op basis van **het vergunde dieraantal** op 7 december 2004).
(LET OP: genoemde depositieberekeningen moeten worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

☒ Voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks van de nieuwe situatie (na wijziging / uitbreiding).
(LET OP: genoemde depositieberekeningen worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

☐ Voeg zo mogelijk een afschrift toe van de/uw aanvraag om andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit.

☐ Voeg een afschrift toe van de vigerende milieuvergunning of melding op 7 december 2004.

☐ Voeg eventueel een Milieu-effectrapport/Strategische milieubeoordeling toe.

☐ Voeg eventueel een verklaring van een gebiedsbeheerder toe omtrent de voorgenomen activiteit.

☐ Voeg bij gebruik van mechanische ventilatie/luchtwassers tevens een technische specificatie van het gebruikte systeem toe.

Toepassing van artikel 19kd van de Natuurbeschermingswet

Als er gebruik wordt gemaakt van extern salderen, dan zijn <u>tevens</u> de volgende gegevens nodig:

☐ **Passende Beoordeling**:
een rapport, waarin de gevolgen voor het betreffende Natura 2000-gebied (soms meer dan één gebied) inzichtelijk worden gemaakt, gelet op de instandhoudingsdoelen, de voor verzuring gevoelige habitattypen, de staat van instandhouding, de huidige achtergronddepositie; daarnaast moet het extern salderen als mitigerende maatregel worden toegelicht en met AAgrostacks-berekeningen onderbouwd;.

☐ overeenkomst tussen de aanvrager van de vergunning en het bedrijf waarmee wordt gesaldeerd;

☐ intrekkingsbesluit van de milieuvergunning van het bedrijf, waarvan de emissie wordt gebruikt voor het salderen OF het besluit van de gemeente dat de betreffende melding onder het Besluit Landbouw niet langer van toepassing is;

☐ technische gegevens over de stalsystemen van het bedrijf waarmee gesaldeerd wordt.

Toepassing van het Groenmanifest als interim beleidskader

ALLEEN als u daarvan gebruik wilt maken, kruist u het relevante hokje aan.
Dan levert u ook de volgende gegevens aan (die deels kunnen overlappen met het voorgaande):

☐ JA, **de totale depositie** in de aangevraagde situatie komt uit **onder de** in het Groenmanifest genoemde **drempelwaarde van 0,5%** van de relevante kritische depositiewaarde;

JA, ik voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks die dat aantonen.
(LET OP: genoemde depositieberekeningen moeten worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

☐ NEE, de totale depositie in de aangevraagde situatie komt NIET uit onder de in het Groenmanifest genoemde drempelwaarde van 0,5% van de relevante kritische depositiewaarde; die is dus HOGER.

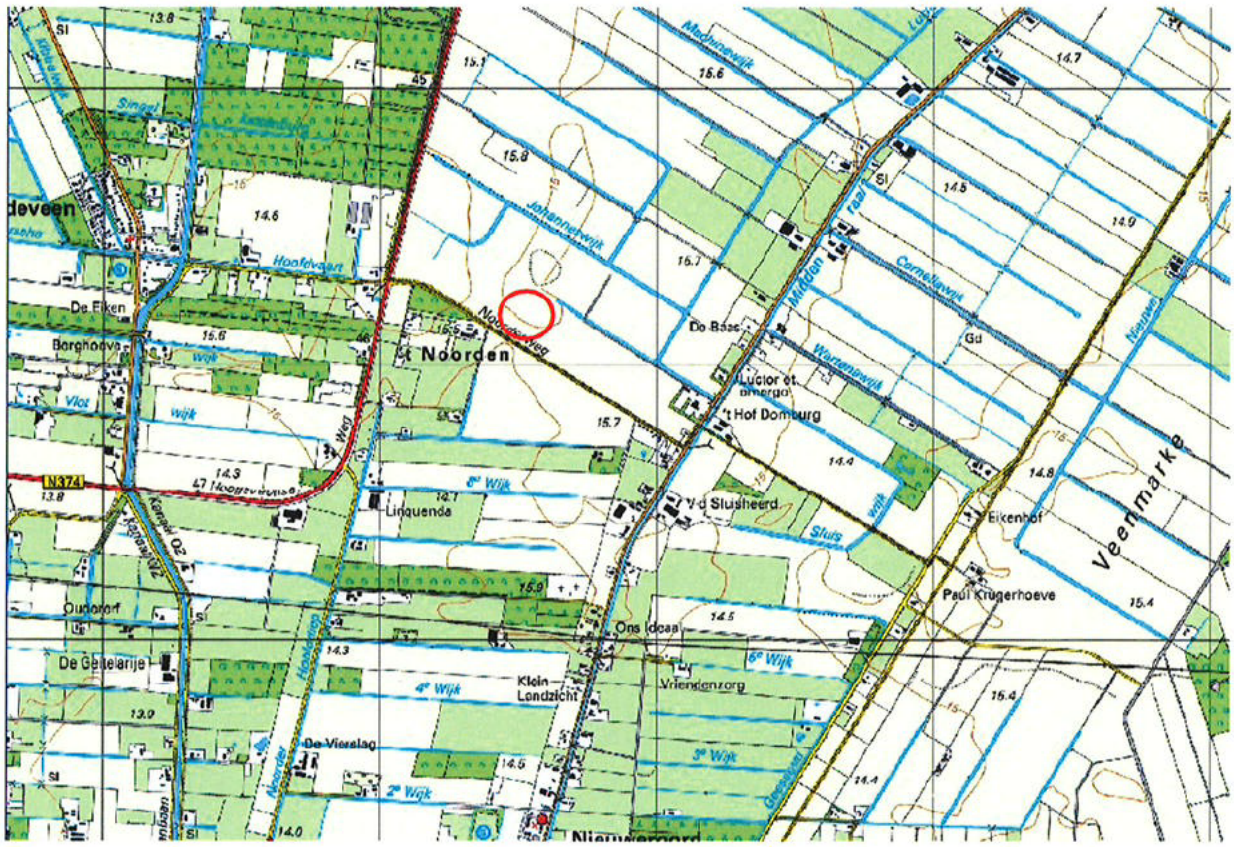
JA, in mijn situatie is WEL van toepassing wat staat beschreven in het Groenmanifest (op blz. 11): **"Melkveehouderijbedrijven tussen drempel- en piekwaarde"**.

JA, de aangevraagde situatie veroorzaakt een emissie die een depositie tot gevolg heeft van meer dan 0,5% van de relevante kritische depositiewaarde (KDW) maar die minder is dan 50% van de KDW.

JA, ik voeg depositieberekeningen toe in AAgro-Stacks die dat aantonen.
(LET OP: genoemde depositieberekeningen moeten worden uitgevoerd op de grens van het dichtstbijgelegen Natura-2000-gebied en/of op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige habitattype)

JA, ik voeg een bedrijfsplan bij om aan te tonen dat ik een reductie bereik binnen 6 jaar (of zoveel eerder als mogelijk is), gerekend vanaf de datum van het verlenen van de vergunning.

Bijlage 1: Topografische kaart



Situering melkveehouderij aan de Noorderweg te Nieuweroord

Bijlage 2: Aagrostacksuitdraai m.b.t. de vergunde veebezetting volgens de NBwet-vergunning uit 2010

Naam van de berekening: Stegehuis, vergunde situatie NBwet-vergunning
Gemaakt op: 26-03-2012 15:16:22
Zwaartepunt X: 234,500 Y: 529,200
Cluster naam: Stegehuis, Noorderweg 15, Nieuweroord
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	1 Ligboxenstal	234 550	529 170	10,1	7,2	0,5	0,40	2 582
2	2 Jongveestal	234 495	529 193	5,5	7,5	0,5	0,40	573

Gevoelige locaties:

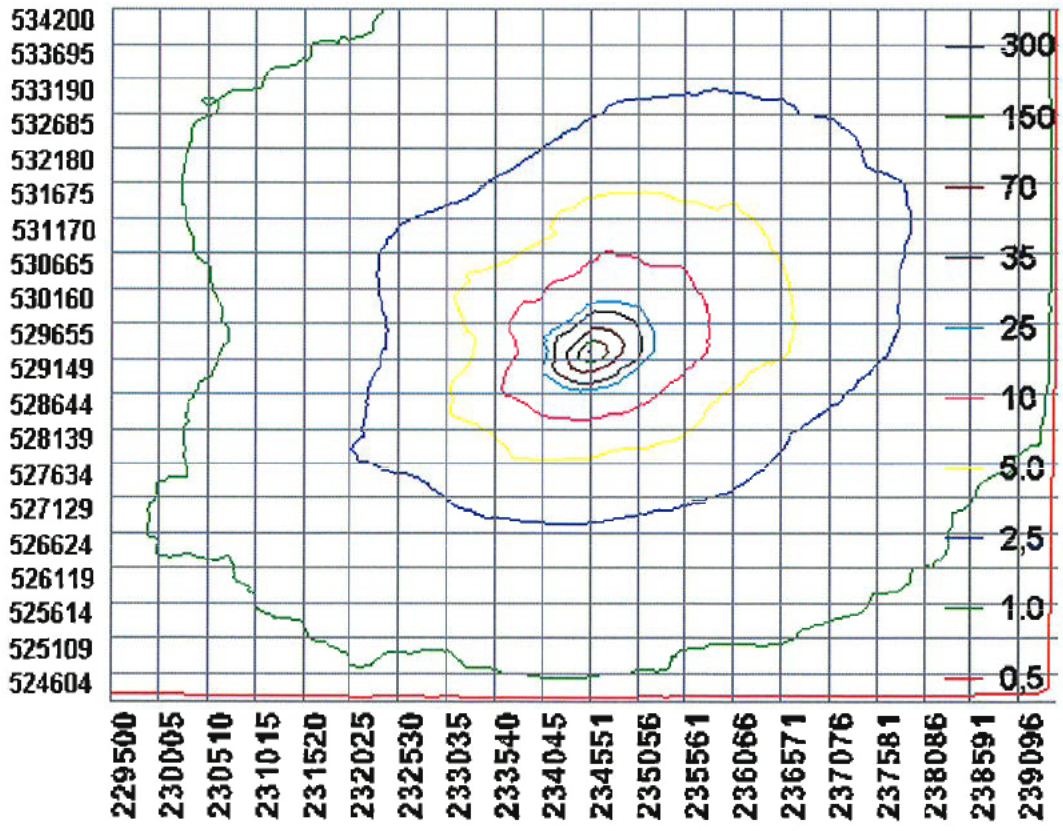
Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	H4010	235 233	530 973	7,33
2	H4010 (1)	234 710	530 875	9,06
3	H3160	234 654	530 844	7,74
4	H4010 (2)	234 583	530 868	8,66
5	Mantingerbos	236 852	536 308	0,98
6	Dwingelderveld	226 621	536 308	0,41

Details van Emissie Punt: 1 Ligboxenstal (874)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	255	9.5	2422.5
2	A 3	Jongvee	41	3.9	159.9

Details van Emissie Punt: 2 Jongveestal (875)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	147	3.9	573.3



Bijlage 3: Aagrostacksuitdraai van de aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Stegehuis - Nieuweroord aangevraagde situatie
Gemaakt op: 27-03-2012 11:06:52
Zwaartepunt X: 234,500 Y: 529,200
Cluster naam: Stegehuis, Noorderweg 15, Nieuweroord
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Dia m.	Uittr. snelheid	Emissie
1	1 Ligboxenstal	234 550	529 170	10,1	7,2	0,5	0,40	2 519
2	2 Jongveestal	234 495	529 193	5,5	7,5	0,5	0,40	573

Gevoelige locaties:

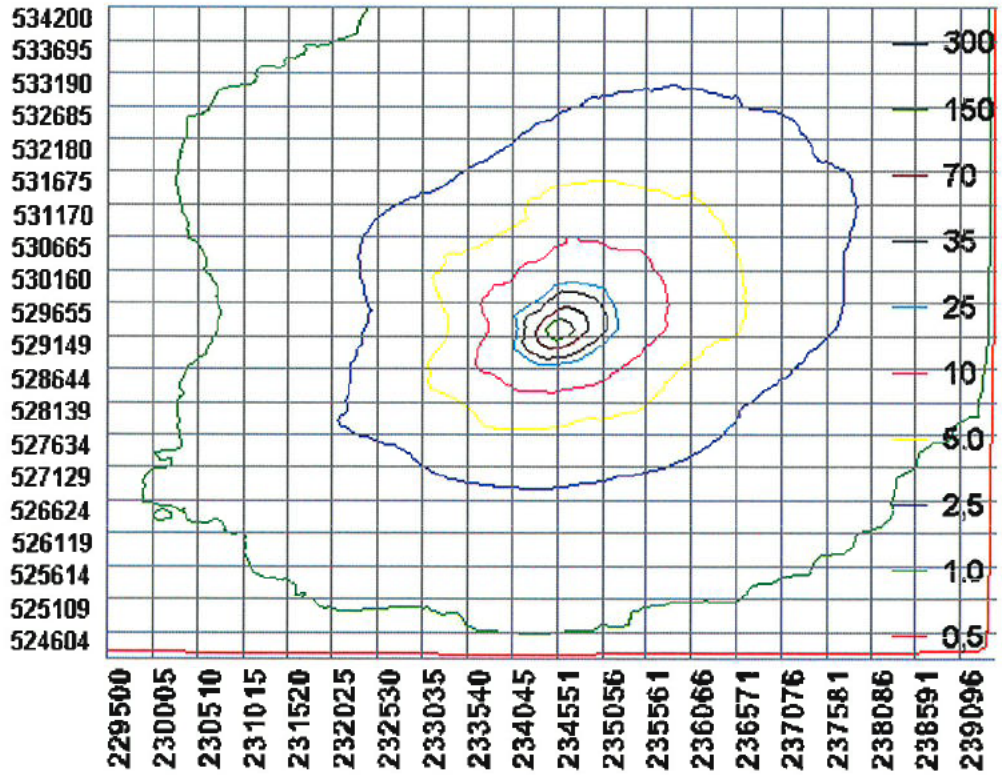
Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	H4010	235 233	530 973	7,18
2	H4010 (1)	234 710	530 875	8,88
3	H3160	234 654	530 844	7,59
4	H4010 (2)	234 583	530 868	8,49
5	Mantingerbos	236 852	536 308	0,96
6	Dwingelderveld	226 621	536 308	0,40

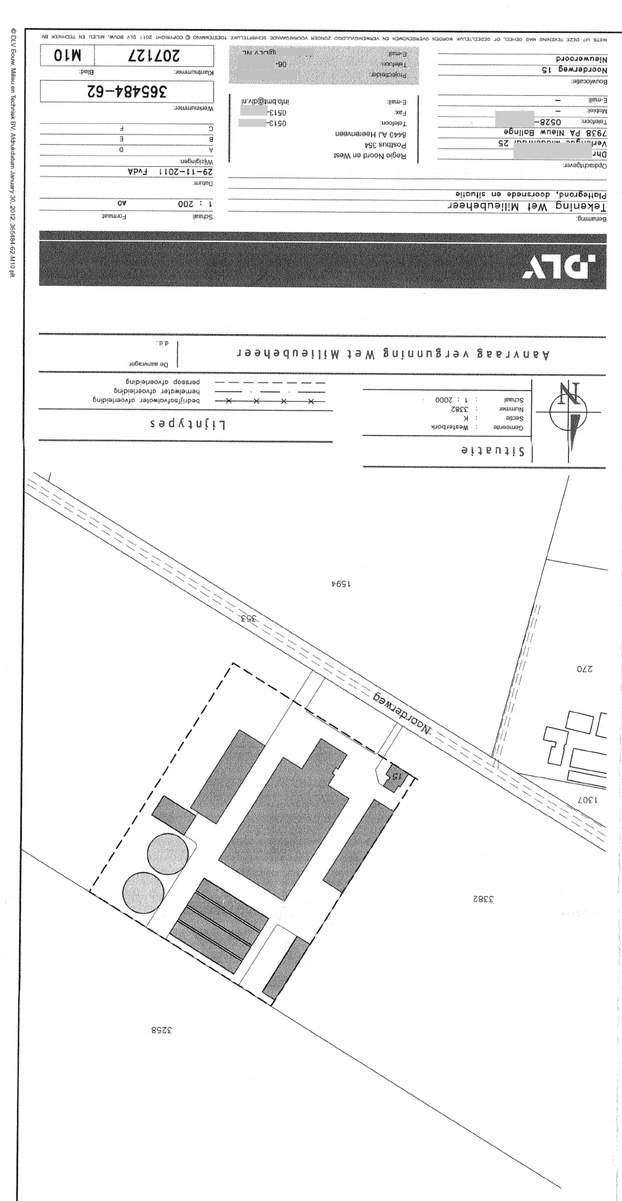
Details van Emissie Punt: 1 Ligboxenstal (874)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.5.1	Melkvee	270	7.7	2079
2	A 1.13.1	Melkvee	10	7.1	71
3	A 1.100.1	Melkvee	18	9.5	171
4	A 3	Jongvee	46	3.9	179.4
5	A 7	Fokstier	2	9.5	19

Details van Emissie Punt: 2 Jongveestal (875)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	147	3.9	573.3





Stiltetekening

Gemeente Bouwhoven
Straat Noorderweg 15
Postcode 1382 AB
Plaats Bouwhoven

Schaal 1 : 200
Formaat A0

Legenda lijntypes

- Gebouwcontour
- Perceelgrens
- Hoofdtoegang / -entree
- Brandweeringang
- Hulpverleningsroute
- Brandcompartimentering
- Rookscherm
- Vluchtroute

Aanvraag verlenging Wet Milieubeheer

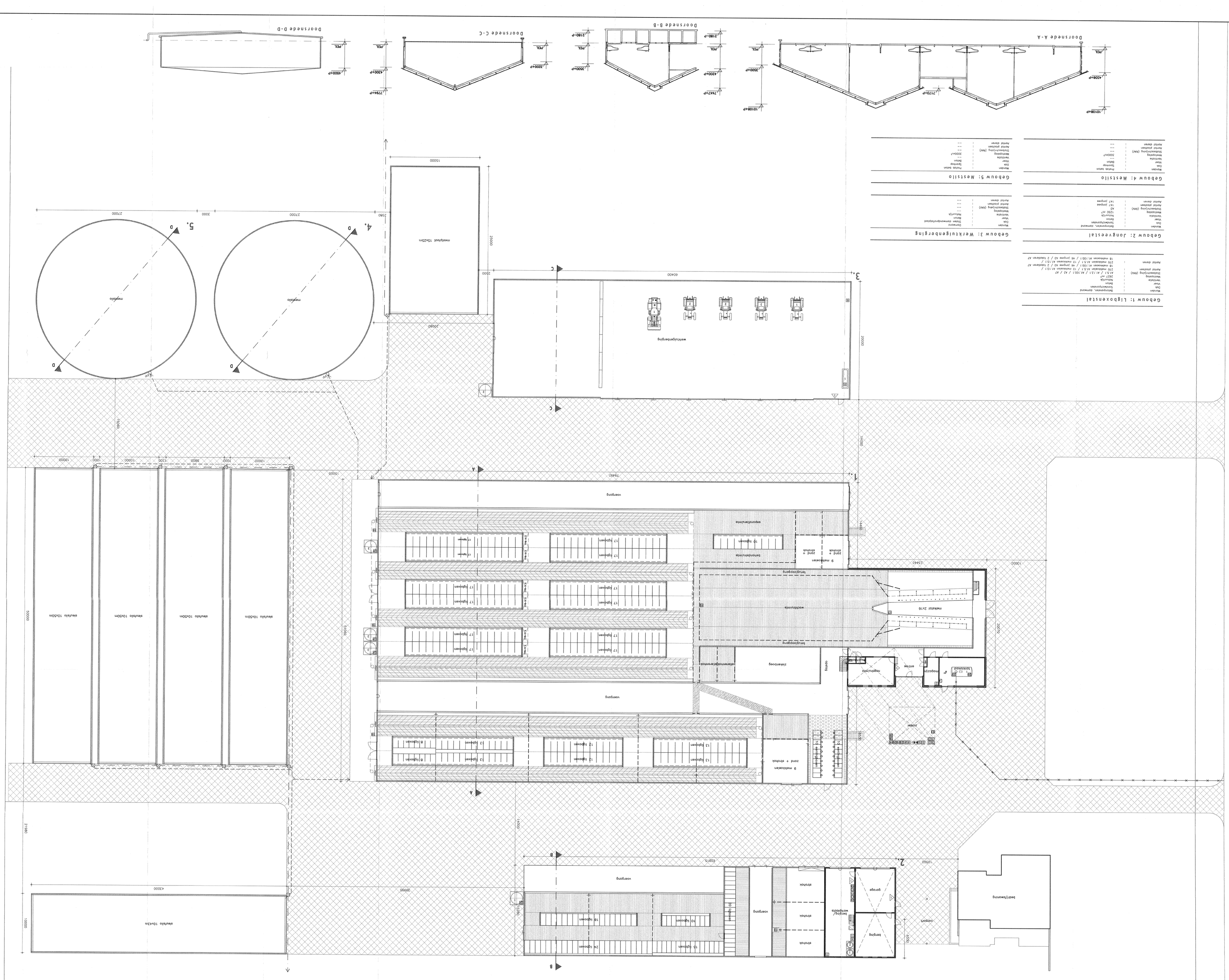
Ontvangen
Ontvangstbevestiging gezonden en datering

Dhr. J. van Leeuwen
Noorderweg 15
1382 AB Bouwhoven

Dossier
2071127
Activiteitennummer
3654B4-B2

Activiteit	Omschrijving	Aantal	Vanaf	Vervallen per jaar	Vervallen / Gevraagd
1.1 Stookinstallaties (CH-installaties)					
D-nr 1	Diesel (max. 2e kwaliteit, max)	1	40001	–	–
[1]	Diesel (max. 1e kwaliteit)	1	2001	–	–
[2]	Stookinstallatie-totaal (optelsom diesel)	1	2kW	–	–
[3]	Stookinstallatie-totaal (optelsom gas)	1	2kW	–	–
[4]	Opslag Gas – en stookgasinstallaties	4	2001	–	–
[5]	Stookinstallatie-/verdichtingsmotorbrandstof	1	2001	–	–
1.2 Koeling					Gevraagd 15.000
[6]	Koelinstallatie	2	2 000	–	15.000
D-nr 1	Warmtepomp	1	220001	–	–
1.3 Koude bij de productie					Gevraagd –
[7]	Warmtepomp (in stil)	1	1Mwh	–	–
[8]	Koudemiddel (in stil)	1	1Mwh	–	–
[9]	Warmtepomp (in stil)	3	1Mwh	–	–
2. EMISSIE					Gevraagd 553.750
2.1 Verbrandingsmotoren					Gevraagd 415.000
[10]	Motor	3	–	1	150.000 / 150.000
[11]	Motor	3	–	2	100.000 / 200.000
[12]	Motor	3	–	1	60.000 / 60.000
[13]	Motor	2	–	1	40.000 / 40.000
[14]	Afgevoerd thermisch vermogen)	–	–	1	– / –
2.2 Tweetoetsverbranding					Gevraagd 37.000
[15]	CV-ketel (gasgestookt	1	–	1	12.000 / 12.000
[16]	Motorschepmotor (gasgestookt)	2	–	1	5.000 / 5.000
[17]	Boiler	1	–	2	10.000 / 20.000
2.3 Overig gestookt emissiepunten					Gevraagd 50.750
[18]	Stookgroep	3	–	1	15.000 / 15.000
[19]	Noodgenerator	2	–	1	2.500 / 5.000
[20]	Keukenventilatie	2	–	1	4.000 / 4.000
[21]	Verwarmingsketel	2	–	1	1.500 / 3.000
[22]	Hydrofoor	1	–	1	2.000 / 2.000
[23]	Afvalhuis opslagruimte	1	–	1	1.500 / 1.500
[24]	Noodgenerator	1	–	1	4.500 / 4.500
[25]	Compressor	1, 2	–	2	2.000 / 4.000
[26]	Stookruimte	1	–	2	6.750 / 6.750
[27]	Stookruimte	1	–	1	6.000 / 6.000
[28]	Noodgenerator	1	–	1	5.000 / 5.000
[29]	Ventilatie	1, 2	–	4	2.000 / 2.000
[30]	Rookgasafvoer	1	–	1	2.500 / 2.500
[31]	Verwarming	1	–	1	2.000 / 2.000
[32]	Compressorlokaal	1	–	1	4.000 / 4.000
[33]	Zonnepanelen	1	–	1	2.000 / 2.000
3. VERLICHTING					Gevraagd –
[34]	3.1 Openbare ruimte				–
[35]	Pleinverlichting (niet in tekening)	1	2001	–	2.000
[36]	3.2 Gevelverlichting				–
[37]	Buitenlichtpunten	4	1Mwh	–	–
[38]	3.3 Parkeerterrein				–
[39]	Parkeerterrein	1, 2, 3	–	–	–
[40]	3.4 Overig				Gevraagd –
[41]	3.5 Noodverlichting				Gevraagd –
[42]	3.6 Overige verlichting				–
Totaal					523.750

Deze set tekeningen en bijbehorende documenten is auteursrechtelijk beschermd. Openbaarmaking, vermenigvuldiging of gebruik zonder schriftelijke toestemming is niet toegestaan. © 2024 Atelier Bouwhoven, Amsterdam.



Gebouw 1: Ligboxenstal

Bouwjaar	:	Bestaand, gerenoveerd 2019
Dak	:	Zadeldak, overstek
Gevel	:	Baksteen
Vloer	:	Beton
Oppervlakte (bvo)	:	1.320 m²
Aantal plaatsen	:	72 koeien
Aantal dieren	:	72 volwassen runderen

Gebouw 2: Jongveestal

Bouwjaar	:	Bestaand, gerenoveerd 2021
Dak	:	Zadeldak, overstek
Gevel	:	Baksteen
Vloer	:	Beton
Oppervlakte (bvo)	:	1.120 m²
Aantal plaatsen	:	140 jongvee
Aantal dieren	:	140 runderen

Gebouw 3: Werktuigenberging

Bouwjaar	:	Bestaand
Dak	:	Zadeldak, overstek
Gevel	:	Baksteen, gedeeltelijk open
Vloer	:	Beton
Oppervlakte (bvo)	:	420 m²
Aantal dieren	:	—

Gebouw 4: Mestsilo

Bouwjaar	:	Bestaand
Dak	:	Plat dak, bitumen
Gevel	:	Beton
Vloer	:	Beton
Oppervlakte (bvo)	:	320 m²
Aantal plaatsen	:	—
Aantal dieren	:	—

Gebouw 5: Mestsilo

Bouwjaar	:	Bestaand
Dak	:	Plat dak, bitumen
Gevel	:	Beton
Vloer	:	Beton
Oppervlakte (bvo)	:	320 m²
Aantal plaatsen	:	—
Aantal dieren	:	—

Gebouw 1: Ligboxenstal

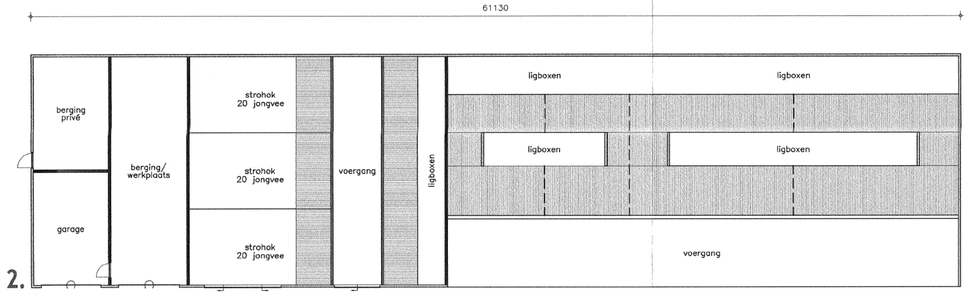
Wanden	:	Betonpanelen
Dak	:	Golfplaten
Vloer	:	Beton
Ventilatie	:	Natuurlijk
Mestopslag	:	--- m³
GL/RAV/EML nr(s).	:	---
Aantal plaatsen	:	306 melkkoeien, 20 jongvee
Aantal dieren	:	306 melkkoeien, 20 jongvee

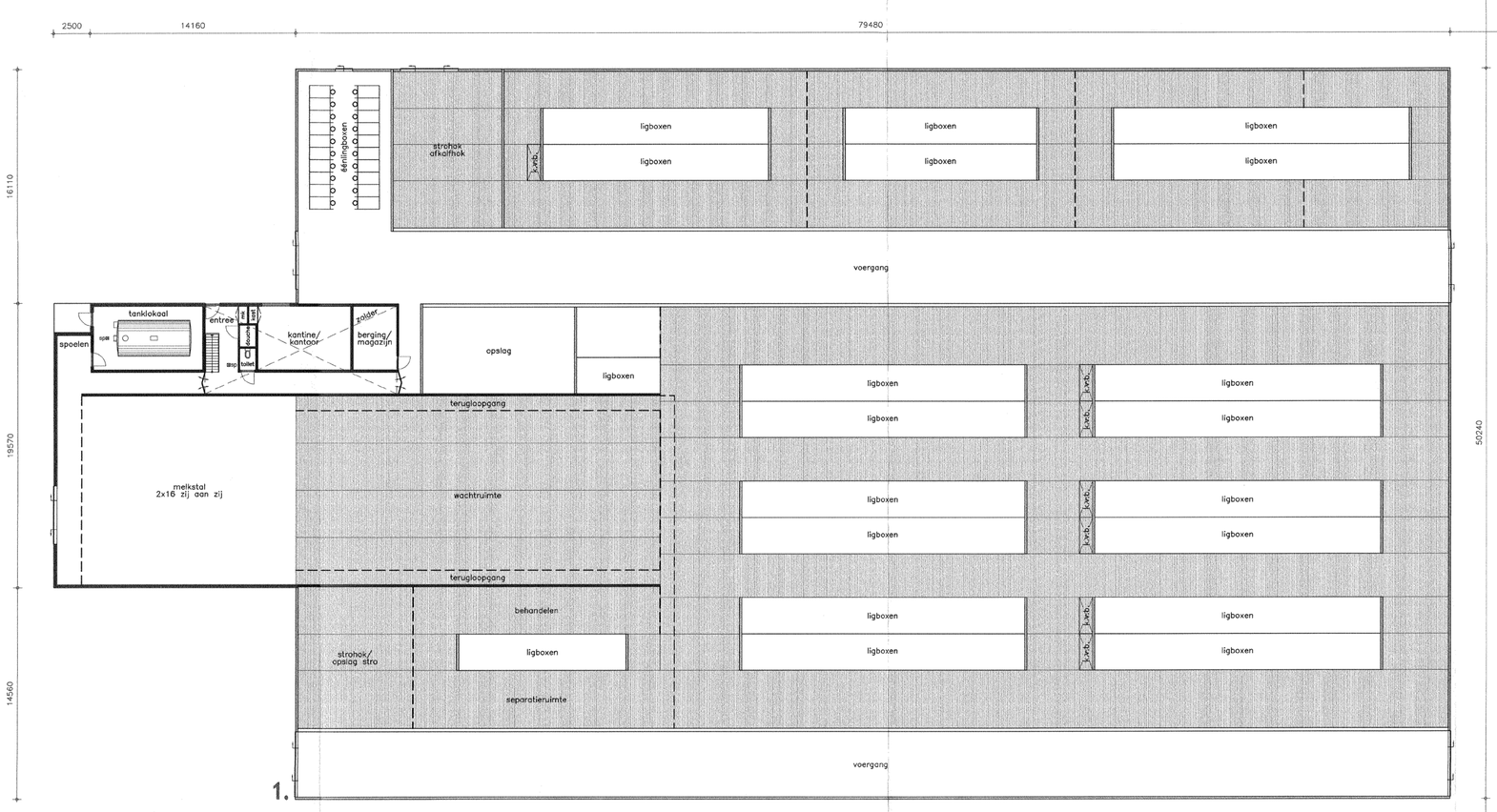
Gebouw 2: Jongveestal

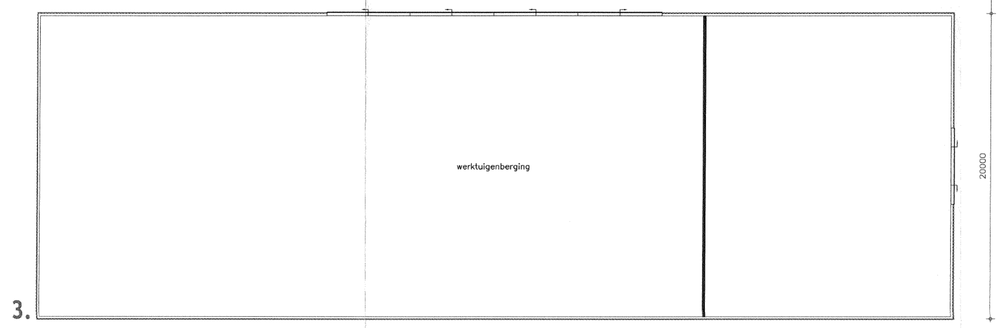
Wanden	:	Betonpanelen
Dak	:	Golfplaten
Vloer	:	Beton
Ventilatie	:	Natuurlijk
Mestopslag	:	--- m³
GL/RAV/EML nr(s).	:	---
Aantal plaatsen	:	147 jongvee
Aantal dieren	:	147 jongvee

Gebouw 3: Werktuigenberging

Wanden	:	Damwand
Dak	:	Golfplaten
Vloer	:	Beton
Ventilatie	:	Natuurlijk
Mestopslag	:	---
GL/RAV/EML nr(s).	:	---
Aantal plaatsen	:	---
Aantal dieren	:	---







Symbolen

Symbool	Gebouw	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW pnk	Vermogen Totaal kW
		1. GRONDSTOFFEN EN PRODUKTEN				**Subtotaal**
		1.1 Drukhouders				**Subtotaal**
1		Propaantank				
1		Zuurstof				
2		Silokalf CO2 (fressen)				
3		Butaan				
4		Acetyleen				
5						
		1.2 Milieugevaarlijke stoffen				**Subtotaal**
2		Petroleum (tank in lekbak)				
3		Huisbrandolie				
4		Diesel (tank in lekbak)				
1		Smeerolie (vat in lekbak)				
6		Oplag zuur- en reinigingsmiddelen				
7		Ontsmettings-/bestrijdingsmiddelenkast				
8		Diergeneesmiddelenkast				
9		Benzine (jerrycan)				
10						
		1.3 Koeling				**Subtotaal**
0.01		Melkkoeltank				
11		Koldwerkoeling/-stolg				
12						
		1.4 Andere stoffen of produkten				**Subtotaal**
1		Mengvoeder (in silo)				
2		Kunstmest (in silo)				
3		Brijvoeder (in silo)				
4		Bijprodukten (in silo)				
13						
		2. ENERGIE				**Subtotaal**
		2.1 Ventilatie				**Subtotaal**
1		Meet-/smoorunit				
1		Ventilator				
14						
		2.2 Verbrandingsmotoren				**Subtotaal**
1		Tractor				
		Loader				
1		Heftruck				
1		Graafmachine				
1		Bobcat				
1		Vrachtwagen				
15		Noodstroomaggregaat				
		Aggregraat (tractor aangedreven)				
16						

Symbool	Gebouw	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW pnk	Vermogen Totaal kW
		2.3 Verwarmingsinstallaties				**Subtotaal**
1		CV-ketel huisbrandolie				
2		CV-ketel aardgas				
3		CV-ketel				
		Heteluchtkanon (gasgestookt)				
		Boiler				
17						
		2.4 Overig opgesteld vermogen				**Subtotaal**
3		Heftruck				
2		Voermachine				
2		Vijzelmotor				
3		Vacuümpomp				
4		Spoelpomp				
5		Roermotor				
6		Retourpomp t.b.v. koeltank				
7		Reinigingsautomaat				
8		Ontijzeringsinstallatie				
9		Mestschuif				
10		Mestband				
11		Melkpomp				
12		Laadpraatpot				
13		Kalomboormachine				
14		Koelaggregaat				
15		Installatie t.b.v. koeltank				
16		Hydrofoor				
17		Hogedrukreiniger				
18		Handgereedschappen				
19		Dompelpomp/mestpomp				
20		Dieselpomp				
21		Compressor				
22		Cirkelzaag				
23		Bronpomp t.b.v. koeltank				
24		Beregeningsinstallatie				
25		Aandrijving spoelfilhek				
26						
		2.5 Energiezuinige maatregelen				**Subtotaal**
4		HR-ketel				
3		Warmtewisselaar				
27						
		3. AFVALSTOFFEN				**Subtotaal**
		3.1 Gevaarlijke stoffen				**Subtotaal**
2		Chemisch afval (vat in lekbak)				
3		Afgewerkte olie (vat in lekbak)				
28						
		4. OVERIG				**Subtotaal**
		4.1 Brandveiligheid				**Subtotaal**
		Brandblusser				
		Brandslanghaspel				
29						
						Totaal

Situatie

Gemeente	:	Nieuwerood
Sectie	:	N
Nummer	:	3260
Schaal	:	1:2000

Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

De aanvrager:
d.d.:

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

www.dlvbenl.nl

Benaming:
Tekening Wet Milieubeheer
Plattegrond en situatie

Schaal: 1:200 Formaat: A0

Opdrachtgever:
Dhr. Hollo Middenstad
Verlengde Middenstad 25
7938 PA Nieuw Bolinge
Telefoon: 0528
Telefax: --
Telefoon mobiel: --

Regio Noord & West
Postbus 354
8440 AJ Heerenveen
Telefoon: 0513
Telefax: 0513
E-mail: info.bnl@dlv.nl

Ligplaats:
Noorderweg ongenummerd
Nieuwerood

Projectleider:
Telefoon: 06
E-mail: @DLV.NL

Datum: 01-12-'09 DW
Wijzigingen:
A 26-02-'10 HvB E
B F
C G
D H

Werknr: 165484-61 Blad: M10

WETH UIT 2020. TEKENING MAG NIMMER ZONDER SCHRIFTELIJKE MEDEDELING EN GOEDKEURING DOOR VOORTGANDE BEVRIJDELIJKE TEGENSTANDER © COPYRIGHT 2008 DLV BRUIN, WALLS EN TECHNIEK B.V.

A3/A1 Bron: Atlas en Tekenblad 20 (A3) - 30 (A1) x 0.297 x 0.42 m

Handhaafbaarheidtoets Wet Natuurbescherming

Concept vergunning J.H. Stegehuis, Noorderweg 15, 7912 TN, Nieuweroord

Vergunningverlener:

Datum ontvangst: 10 april 2012

Naam toezichthouder: 13 mrt
Para

Naam juridisch medewerker:
Paraaf:

Naam coördinator:
Paraaf:

Korte beschrijving van de vergunning:

Het houden van 270 melkkoeien met RAV-code A 1.5.1 met emissiefactor 7.7 kg, 10 melkkoeien met RAV-code A1.13.1 met emissiefactor 7.1 kg, 18 melkkoeien met RAV-code A1.100.1 met emissiefactor 9.5 kg, 193 stuks jongvee RAV-code A3 met emissiefactor 3.9 kg en 2 fokstieren RAV-code A7 met emissiefactor 9.5 kg met een totaal emissie van 3092.7 kg/NH3/jaar.

Inhoudelijke opmerkingen/aanbevelingen:

Geen opmerkingen

Deze opmerkingen/aanbevelingen hebben het doel om de kwaliteit van het provinciale VTH product te verhogen. Door deze opmerkingen/aanbevelingen te bundelen ontstaat een overzicht van verbeterpunten. Periodiek worden de inhoudelijke opmerkingen uit de afzonderlijke Hh.toetsen verzameld. Deze verzameling zal worden besproken tussen vergunningverleners, toezichthouders, juridische medewerkers en beleidsmakers. Resultaat zal zijn een schifting te maken in zaken die niet relevant zijn en in de toekomst dan ook niet meer in de beoordeling worden meegewogen en zaken die aanpassing van de werkwijze behoeven. Deze zaken zullen via de kwaliteitsprocedures worden geïmplementeerd in de kwaliteitssystemen van het team VTH.

Advies productgroep Handhaving:

De vergunning is handhaafbaar.

Provinciehuis Westerbrink 1, Assen
Postadres Postbus 122, 9400 AC Assen
www.drenthe.nl
T (0592) 36 55 55
F (0592) 36 57 77

provincie Drenthe

VERZONDEN 07 MEI 2012

Assen, 3 mei 2012
Ons kenmerk VTH/2012003186
Behandeld door de heer [redacted] (0592) [redacted]

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

Uw aanvraag, door u, [redacted] ondertekend op 1 februari 2012, door ons ontvangen op 2 februari 2012, betreft de aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet (Nb-wet) 1998.
Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking.
U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- een Aagro-Stacks berekening van de vergunde en de aangevraagde situatie;
- topografische kaart van bedrijf en omgeving schaal 1 : 25.000;
- technische tekening van de aangevraagde situatie.

Per brief van 27 maart 2012 (kenmerk B.12.00952) hebben wij u om aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens hebben wij op 3 april 2012 ontvangen.
Het gaat hierbij om:

- het in overeenstemming brengen van de verschillende onderdelen van de aanvraag voor wat betreft de veeaantallen en Rav-codes;
- het aanleveren van een nieuwe, uitgebreidere Aagro-Stacks berekening;
- de technische tekening behorend bij de vergunde situatie.

1.2. De activiteit

Uw activiteit omvat het wijzigen van uw melkveehouderij aan Noorderweg 15, 7912 TN Nieuweroord, door uitbreiden van de veebezetting en het gedeeltelijk veranderen van het huisvestingsysteem van de ligboxenstal. Deze stal is nog niet opgericht, maar er is wel op 6 juli 2010 een Natuurbeschermingswetvergunning voor verleend. De veebezetting in de aangevraagde situatie bedraagt 298 stuks melkvee, 193 stuks jongvee en 2 fokstieren.

1.3. De vergunninghouder

In het kader van deze aanvraag c.q. de hierbij verleende vergunning bent u, [redacted], voor ons de enige vergunninghouder en als zodanig verantwoordelijk voor het voldoen aan de wet en aan de vergunningvoorwaarden.

1.4. Externe werking

Voor deze vergunning is het van belang te weten dat de locatie van het voorgenomen project buiten de begrenzing valt van de Natura 2000-gebieden Dwingelderveld, Mantingerbos en Mantingerzand. Dit houdt in dat er sprake is van zogenaamde externe werking.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:

Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In artikel 19kd, eerste lid, van de Nb-wet is bepaald in welke handelingen uitzonderingen zijn op de in 19d genoemde handelingen. Dat artikel luidt als volgt:

Bij besluiten over het toepassen van artikel 19c en het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, betrekt het bevoegd gezag niet de gevolgen die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

a. *de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht en is sedertdien niet of niet in betekende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;*
b. *de handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentiedatum in betekende mate is gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.*

Tevens is hier van belang het gestelde in artikel 19e van de Nb-wet 1998.
Dat artikel luidt als volgt.

Gedeputeerde staten houden bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, rekening

a. *met de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling kan hebben voor een Natura 2000-gebied;*
b. *met een op grond van artikel 19a of artikel 19b vastgesteld beheerplan, en*
c. *vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.*

2.2. Natura 2000: de desbetreffende gebieden

2.2a. Het Dwingelderveld als Vogelrichtlijngebied

Het gebied is op 11 oktober 1996 (besluit DN. 965400) onder de naam "Dwingelderveld" aangewezen als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn (79/409/EEG). Het besluit alsmede de toelichting daarop kunnen worden ingezien via de website van EL&I. Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2b. Het Dwingelderveld als Habitatrichtlijngebied

De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Dwingelderveld aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Vervolgens is het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Dwingelderveld" en onder nummer NL3000070 geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2c. Het Dwingelderveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Dwingelderveld ter inzage gelegd. Het besluit evenals de toelichting daarop kunnen worden ingezien door middel van de gebiedendatabase via www.synbiosys.alterra.nl/natura2000 (en doorklikken op Gebiedendocumenten Natura 2000-gebieden; dan het desbetreffende gebied opzoeken en aanklikken op "besluiten en kaarten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.
Tevens is het ontwerpaanwijzingsbesluit als bijlage toegevoegd aan dit besluit.

2.2d. Mantingerbos als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerbos aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerbos" en onder nummer NL2003031 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2e. Mantingerbos als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerbos ter inzage gelegd. Het besluit evenals de toelichting daarop kunnen worden ingezien middels de gebiedendatabase via www.synbiosys.alterra.nl/natura2000 (en doorklikken op Gebiedendocumenten Natura 2000-gebieden; dan het desbetreffende gebied opzoeken en aanklikken op "besluiten en kaarten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.
Tevens is het ontwerpaanwijzingsbesluit als bijlage toegevoegd aan dit besluit.

2.2f. Mantingerzand als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerzand aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna genoemd gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerzand" onder nummer NL2003032 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2g. Mantingerzand als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerzand ter inzage gelegd. Het besluit evenals de toelichting daarop kunnen worden ingezien middels de gebiedendatabase via www.synbiosys.alterra.nl/natura2000 (en doorklikken op Gebiedendocumenten Natura 2000-gebieden; dan het desbetreffende gebied opzoeken en aanklikken op "besluiten en kaarten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.
Tevens is genoemd ontwerpaanwijzingsbesluit als bijlage toegevoegd aan dit besluit.

2.3. Bevoegd gezag
Wij zijn het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag, op basis van het bepaalde in artikel 2, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Door middel van de wijziging van de Nb-wet 1998 per 1 februari 2009 is onder andere het begrip "Natura 2000-gebied" geïntroduceerd, waarbij wij tevens (rechtstreeks) bevoegd gezag zijn geworden voor Habitatrichtlijn-gebieden, zoals die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin van de Habitatrichtlijn (92/43/EEG).

2.4. Passende beoordeling
De aangevraagde werkzaamheden zijn nog niet eerder in deze vorm in het kader van de Nb-wet 1998 beoordeeld. Artikel 19g, eerste lid, van de Nb-wet 1998 stelt dat een vergunning slechts

verleend kan worden indien het bevoegd gezag zich ervan verzekerd heeft dat de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied niet aangetast zullen worden.
Het Europese Hof van Justitie heeft in haar uitspraak van 7 september 2004 aangegeven dat een passende beoordeling slechts dan achterwege kan worden gelaten indien op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat in casu de werkzaamheden afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het betrokken gebied.

Omdat het bepaalde in artikel 19kd van de Nb-wet 1998 van toepassing is, kunnen in casu significant negatieve gevolgen bij voorbaat uitgesloten worden. Derhalve concluderen wij dat een passende beoordeling conform artikel 19f van de Nb-wet 1998 niet is vereist is. Onder punt 6 "Effecten van de voorgenomen activiteit" wordt hier nader op ingegaan.

3. Instandhoudingsdoelstellingen van Dwingelderveld, Mantingerbos en Mantingerzand als Natura 2000-gebied

Als toetsingskader gelden momenteel genoemde (ontwerp)aanwijzingsbesluiten, als zijnde de best beschikbare informatie gebaseerd op de meest recente ecologische inzichten.
Genoemde (ontwerp)aanwijzingsbesluiten worden thans als bijlagen aan deze vergunning toegevoegd.

4. Procedure

De aanvraag is op 2 februari 2012 door ons ontvangen. Op 16 februari is een ontvangstbevestiging aan u verzonden.
Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op 16 februari verzonden aan de minister van EL&I, Directie Regionale Zaken Noord en aan het college van burgemeester en wethouders van Midden-Drenthe. Het college van burgemeester en wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

5. De zienswijzen

Per brief van 16 februari 2012 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van Midden-Drenthe in de gelegenheid gesteld om een zienswijze naar aanleiding van onderhavige aanvraag in te dienen. Het college heeft van deze gelegenheid geen gebruikgemaakt.

6. Effecten van de voorgenomen activiteit

6.1. Is er sprake van significant effect?

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. In casu kunnen mede door het verbinden van voorschriften aan deze beschikking dergelijke gevolgen worden uitgesloten. De onderbouwing van dit standpunt is als volgt.

Gezien de aard en omvang van de aanvraag is ammoniakdepositie het enige aspect waarvan gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen niet op voorhand zijn uit te sluiten; om die reden wordt artikel 19kd van de Nb-wet toegepast.
Het betreft hier het uitbreiden van de veebezetting en het gedeeltelijk wijzigen van stalsystemen van een melkveehouderij.

Op 6 juli 2010 hebben wij een Natuurbeschermingswetvergunning verleend aan de heer Stegehuis. Op deze datum was op de bedrijfslocatie sprake van de volgende vergunde dieraantallen (tabel 1):

Tabel 1: vergunde situatie

Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor	Emissie in Kg NH_3/jaar
Melkkoeien	255	A 1.100.1	9,5	2.422,5
Vrouwelijk jongvee	188	A 3	3,9	733,2
totaal				**3.155,7**

In de aangevraagde situatie is er sprake van de volgende veebezetting (tabel 2):

Tabel 2: aangevraagde situatie

Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor	Emissie in Kg NH_3/jaar
Melkkoeien	270	A 1.5.1	7,7	2.079,0
Melkkoeien	10	A 1.13.1	7,1	71,0
Melkkoeien	18	A 1.100.1	9,5	171,0
Fokstieren	2	A 7	9,5	19,0
Vrouwelijk jongvee	193	A 3	3,9	752,7
totaal				**3.092,7**

Toepassing van artikel 19kd, lid 1, onder b, van de Nb-wet vereist dat wordt verzekerd dat in samenhang met de getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit of het gebruik niet is toegenomen of zal toenemen. Dat dat in dit geval aan de orde is, wordt verduidelijkt in tabel 3:

Tabel 3: N-depostie door het bedrijf in vergunde en aangevraagde situatie

Habitatrichtlijngebied Grens/habitattype	Coördinaten meetpunt Habitatrichtlijngebied		Depositie vergunde situatie	Depositie aangevraagde situatie
	X	Y		
Mantingerzand				
H3160	234654	530844	7,74	7,44
H4010	234583	530868	8,66	8,49
Mantingerbos				
Rand	236852	536308	0,98	0,96
Dwingelderveld				
Rand	226621	536308	0,41	0,40

6.2. Is er sprake van verslechtering dan wel (significante) verstoring?

Er kan gesteld worden dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 geen sprake is van verslechtering of significante verstoring. Want:

- de activiteit heeft niet tot gevolg dat er soorten in het gebied zodanig worden verstoord dat uit populatiedynamische gegevens zou blijken dat de soorten het gevaar lopen, in vergelijking met de begintoestand, niet langer een levensvatbare component van het natuurlijke habitat te zullen blijven en
- als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt de omvang van het gebied niet aangetast.

6.3. Is er sprake van cumulatieve effecten?

Ten tijde van de aanvraag zijn ons wel enige andere activiteiten of plannen bekend die afzonderlijk of in combinatie met elkaar een negatief effect op genoemde Natura 2000-gebieden zouden kunnen veroorzaken. Een en ander moet via een cumulatieboekhouding (of een soortgelijk systeem) nader worden uitgewerkt en bijgehouden in de provinciale uitwerking van de landelijke PAS (Programmatische Aanpak Stikstof), waarbij (aan de positieve kant) ook het aantal "stoppers" in beeld wordt gebracht.
Gelet op de geringe ammoniakdepositie zoals hierboven beschreven, is dit geen reden om de gevraagde vergunning thans te weigeren.

7. Toetsing aan artikel 19d, 19e en 19kd van de Nb-wet 1998

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hierboven, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nb-wet 1998, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat gedeputeerde staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".
Gelet op het belang van de melkveehouderij van de heer [redacted] voor de lokale en regionale economie, opgeteld bij het (vooral landschappelijke) belang dat aan "koeien in de wei" wordt gehecht, is dit alles reden te meer om de gevraagde vergunning te verlenen.

Er kan worden gesteld dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid van de Nb-wet 1998 de activiteit vergunningplichtig is, aangezien het een activiteit is die een negatief effect kan hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied. Na de referentiedatum, zijnde 7 december 2004, is de activiteit of het gebruik daarvan in betekenende mate gewijzigd waarbij is verzekerd dat de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in het Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.
Er zijn als gevolg van de activiteit of het gebruik geen andere effecten dan het effect van stikstofdepositie te verwachten. Om die reden wordt het bepaalde in artikel 19kd, lid 1, onder b, van de Nb-wet van toepassing verklaard.

Gelet op vorenstaande kan de vergunning onder voorwaarden worden verleend.

8. Besluit en voorschriften

Wij verlenen u de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d, gelezen in samenhang met artikel 19kd, van de Nb-wet 1998 onder de volgende voorwaarden.

I. Op de bedrijfslocatie aan Noorderweg 15, 7912 TN Nieuweroord, mag de maximale ammoniakemissie niet hoger zijn dan 3.092,7 kg NH3 per jaar, resulterend in een stikstofdepositie zoals in tabel 3 van deze vergunning staat aangegeven.

Het emissieplafond is gebaseerd op de bedrijfsactiviteit (bestaande uit diersoorten, dieraantallen en stalsystemen en bijbehorende emissie per dierplaats), zoals in tabel 2 van deze vergunning staat aangegeven en zoals geldend op datum van vergunningverlening.
De ammoniakemissie per dierplaats moet gelijk zijn aan de emissiewaarden, zoals bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij/ammoniakemissie per dierplaats (zoals gepubliceerd in de Staatscourant nummer 2345 de datum 11 februari 2011).

II. Vergunninghouder dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in "Regeling identificatie en registratie dieren 2003" en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aan te tonen dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieraantallen.

9. Rechtsmiddelen

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen zes weken na de dag van verzending van deze beschikking een bezwaarschrift indienen bij het college van gedeputeerde staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. (Zie bijlage Bezwaar en beroep tegen besluiten van de provincie ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998, de gedeelten onder A en C.)

Gedeputeerde staten voornoemd,
namens dezen,

drs. R.H.H. Koch,
manager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Bijlage(n):
/coll.

Afschrift aan:
- DLV, t.a.v. Postbus 354, 8440 AJ Heerenveen
- het college van burgemeester en wethouders van Midden-Drenthe (digitaal)
- het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie, Directie Regionale Zaken Noord, t.a.v. (digitaal)

BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet; verleende vergunning

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten vergunning te verlenen aan:

de heer [redacted] voor het wijzigen van een melkveehouderij aan Noorderweg 15, 7912 TN Nieuweroord.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 9 mei 2012 tot en met 19 juni 2012 ter inzage bij de provincie Drenthe, Westerbrink 1 in Assen op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur.

Tot en met 19 juni 2012 kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. Degene die op deze wijze een bezwaarschrift heeft ingebracht, kan later tegen het besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998
VOOR AGRARISCHE BEDRIJVEN

Vergunningaanvraag ex art. 19d en volgende en ex 19kd e.v. (Natura 2000-gebieden)

Belangrijk! Algemene aanwijzingen

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Onderteken de aanvraag, dien alle daarbij behorende stukken digitaal in bij NBwet@drenthe.nl en stuur (voor ons archief) ook nog een papieren exemplaar naar:

  het college van Gedeputeerde Staten van Drenthe
  Afdeling VTH (Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving)
  team VTH Omgeving
  Postbus 122
  9400 AC ASSEN

- Het bezoekadres van de provincie is Westerbrink 1, 9405 BJ Assen.
- Bij invloed op Natura 2000-gebieden buiten de provincie Drenthe moet u bij de betreffende provincie ook een aanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet (Nbw) indienen.
- Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u o.a. vinden op de website van de provincie Drenthe via: http://www.provincie.drenthe.nl/onderwerpen/natuur-milieu/natura-2000/ en op de website van het Ministerie van EL&I via www.rijksoverheid.nl en dan doorklikken naar Natuur/Natura 2000). Een ander zoekpad is: http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000. Hier vindt u informatie over alle beschermde soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoorddocumenten, vindt u ook hier. Wordt uw vraag niet beantwoord, dan kunt u terecht bij het DR-loket (0800-22 333 22), dat u verder kan helpen om het antwoord te vinden.
- Habitattypenkaarten zijn te raadplegen op het Drentse Geoportaal via: http://www.drenthe.info/kaarten/website/geoportaal/index.php?e=@GBI&p=DATASETLIST|h

Indien u een nadere toelichting wenst, kunt u contact opnemen met één van onze medewerkers van het team VTH Omgeving (vergunningen, toezicht en handhaving), telefoonnummer (0592) [redacted] of (0592) [redacted]
Het algemene telefoonnummer van de provincie Drenthe is (0592) 36 55 55.

1 AANVRAGER

1.1 Gegevens aanvrager

Naam: Mts. A.J. van Dijk ,

Straat en huisnr: Noorder Hoofddiep 24-a

Postcode en Plaats: 7942 TP Nieuweroord

Telefoon: -

Mobiele telefoon: 06-

E-mail: -

Kadastrale gegevens

Gemeente: Hoogeveen

Sectie: S

Nummer(s): 248 en 1223

Eigenaar: Mts van Dijk

1.2 Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam:

Straat en huisnr:

Postcode en Plaats

Telefoon: 0544-

Mobiele telefoon: 06 -

E-mail: @vanwestreenen.nl

1.3 Locatie agrarisch bedrijf

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het agrarisch bedrijf?

Ø Ja (u hoeft onderstaande gegevens niet in in te vullen)

O Nee (vul onderstaande gegevens in)

Straat en huisnr:

Postcode en Plaats:

Kadastrale gegevens

Gemeente:

Sectie:

Nummer(s):

Eigenaar:

1.4 In welke gemeente ligt het agrarisch bedrijf waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?

Gemeente: Hoogeveen

1.5 Op welke Drentse Natura 2000-gebieden heeft deze aanvraag betrekking en wat is de afstand tot deze gebieden? Noem in ieder geval de gebieden binnen een afstand van 10 kilometer van de bedrijfslocatie. Mocht het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zich op een grotere afstand van de bedrijfslocatie bevinden dan 10 kilometer, dan kunt u volstaan met enkel dit gebied te noemen.

Natura 2000-gebied	Afstand in meters
Bargerveen	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	
Drentsche Aa	
Drouwenerzand	
Dwingelderveld	± 10.000 mtr
Elperstroomgebied	
Fochteloërveen	
Havelte-Oost	
Leekstermeergebied	
Mantingerbos	
Mantingerzand	± 2.500 mtr
Norgerholt	
Witterveld	
Zuidlaardermeergebied	

1.6 Korte omschrijving van het project of handeling:

- de bestaande situatie: } -> zie toelichting aanvraag.
- de gewenste situatie:

2 OMSCHRIJVING RELEVANTE SITUATIES

Waarvoor wordt een vergunning aangevraagd?

Bij dit onderdeel moet u een keuze maken uit onderstaande situaties.

U mag slechts één optie aankruisen en moet dus kiezen tussen A, B1, B2, C1 en C2.

Wanneer de aanvraag een project betreft dat plaatsvindt binnen 500 meter van de rand van een Natura 2000-gebied, moet naast de gekozen situatie óók onderdeel D worden ingevuld.

AANVRAAG OP BASIS VAN BESTAANDE RECHTEN

☐ A. **Aanvraag op basis van een al eerder voor deze locatie verleende Natuurbeschermingswetvergunning**

TOELICHTING:

Er is sprake van verandering van de veebezetting en/of staltype waarbij er géén toename is van de depositie ten opzichte van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning of Verklaring van geen bedenkingen (die VVGB is dan onderdeel van de Omgevingsvergunning die door de gemeente aan u is verleend).

Vereiste informatie en bijlagen:

- Noem datum/nummer van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning;
- Kopie van de op het moment van deze aanvraag geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) OF een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer OF een kopie van de eerder aan u door de gemeente verleende Omgevingsvergunning (alleen de beschikking is voldoende); in alle gevallen stuurt u óók de bijbehorende milieutechnische tekening van het bedrijf mee;
- Een milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;
- Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan;
- Bij een nieuw stalsysteem: leaflet/beschrijving van de werking;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de aangevraagde situatie;
- Een kaart of kaarten met de betreffende Natura 2000-gebieden waarop de rekenpunten zijn aangegeven die voor de AAgro-Stacksberekening zijn gebruikt.

☐ B1. **Aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet, artikel 19 kd lid 1 onder a**

TOELICHTING:

Er is sprake van een verandering van de veebezetting en/of staltype binnen een straal van 10 kilometer van een Natura 2000-gebied, waarbij er géén toename is van de depositie ten opzichte van de milieuvergunde situatie op 7 december 2004 **en** waarbij het bedrijf sinds 7 december 2004

niet of niet in betekenende mate is gewijzigd.

Vereiste informatie en bijlagen:

- Kopie van de op 7 december 2004 geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) of een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer; in beide gevallen met de bijbehorende milieutechnische tekening van het bedrijf;
- Een milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;
- Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan;
- Bij een nieuw stalsysteem: leaflet/beschrijving van de werking;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de aangevraagde situatie;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de milieuvergunde situatie op 7 december 2004;
- Een kaart of kaarten met de betreffende Natura 2000-gebieden waarop de rekenpunten zijn aangegeven die voor de AAgro-Stacksberekeningen zijn gebruikt.

□ B2. Aanvraag op basis van de Natuurbeschermingswet, artikel 19 kd lid 1 onder b

TOELICHTING:
Er is sprake van een verandering van de veebezetting en/of staltype, waarbij het bedrijf na 7 december 2004 is opgericht of in betekenende mate is gewijzigd, maar waarbij er door genomen of nog te nemen maatregelen géén sprake is van toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied.

Vereiste informatie en bijlagen:

- Kopie van de op 7 december 2004 geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) of een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer; in beide gevallen met de bijbehorende milieutechnische tekening van het bedrijf;
- Een milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;
- Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan;
- Bij een nieuw stalsysteem: leaflet/beschrijving van de werking;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de aangevraagde situatie;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de milieu-vergunde situatie op 7 december 2004;
- Een kaart of kaarten met de betreffende Natura 2000-gebieden waarop de rekenpunten zijn aangegeven die voor de AAgro-Stacksberekeningen zijn gebruikt.

Let op! Wanneer er sprake is van **extern salderen** is de volgende aanvullende informatie ook nodig:

- Overeenkomst tussen de aanvrager van de vergunning en het bedrijf waarmee wordt gesaldeerd;
- Intrekkingsbesluit van de milieuvergunning van het bedrijf, waarvan de emissie wordt gebruikt voor het salderen OF het besluit van de gemeente dat de betreffende melding onder het Besluit Landbouw niet langer van toepassing is kan niet? Reactie Infomil afwachten;
- Technische gegevens over de stalsystemen van het bedrijf waarmee gesaldeerd wordt waarom?.

AANVRAAG OP BASIS VAN DE "BELEIDSREGEL GROENMANIFEST 2012" VAN DRENTHE

☒ C1. Aanvraag met een ammoniakdepositie ONDER de drempelwaarde

TOELICHTING:
Er is sprake van uitbreiding of nieuwvestiging (de definitie staat in bijlage 3), waarbij de totale ammoniakdepositie ONDER de drempelwaarde blijft.
Zie bijlage 2 voor meer informatie over de drempelwaarde: 0,5% van de Kritische Depositiewaarde (KDW).

Betreft deze aanvraag een nieuwvestiging?
~~JA~~ NEE (doorstrepen/weghalen wat niet van toepassing is)

Vereiste informatie en bijlagen:

- Een milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;
- Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan;
- Bij een nieuw stalsysteem: leaflet/beschrijving van de werking;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de gewenste nieuwe situatie;
- Een kaart of kaarten met de betreffende Natura 2000-gebieden waarop de rekenpunten zijn aangegeven die voor de AAgro-Stacksberekeningen zijn gebruikt.

☐ C2. Aanvraag met een ammoniakdepositie BOVEN de drempelwaarde en ONDER de piekwaarde

TOELICHTING:
Er is sprake van wijziging bedrijfssituatie of nieuwvestiging waarbij de totale ammoniakdepositie van het bedrijf BOVEN de drempelwaarde komt maar ONDER de piekwaarde blijft.
De definities van 'nieuwvestiging' en 'piekwaarde' staan in bijlage 3.
Zie bijlage 2 voor meer informatie over de drempelwaarde: 0,5% van de Kritische Depositiewaarde (KDW).

Betreft deze aanvraag een nieuwvestiging?
JA / NEE (doorstrepen/weghalen wat niet van toepassing is)

Vereiste informatie en bijlagen:

- Kopie van de op 1 februari 2009 geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) of een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer; in beide gevallen met de bijbehorende milieutechnische tekening van het bedrijf;

- Een milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;
- Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan;
- Bij een nieuw stalsysteem: leaflet/beschrijving van de werking;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de milieuvergunde situatie op 1 februari 2009;
- AAgro-Stacksberekening (zie de toelichting in bijlage 3) op basis van de gewenste nieuwe situatie;
- Een kaart of kaarten met de betreffende Natura 2000-gebieden waarop de rekenpunten zijn aangegeven die voor de AAgro-Stacksberekeningen zijn gebruikt.

Is er wel of niet een bedrijfsplan nodig?

JA, als de emissie toeneemt ten opzichte van de milieu-vergunde situatie op 1 februari 2009;

TOELICHTING:
De emissie van een melkveehouderijbedrijf mag tijdelijk (maximaal 6 jaar) toenemen, onder de voorwaarde dat aan de aanvraag van de NB-wetvergunning een bedrijfsplan is gekoppeld dat garandeert dat het bedrijf binnen 6 jaar een totale emissie van maximaal 90% van het oorspronkelijke emissieplafond bereikt. Het bedrijfsplan omvat een stappenplan waaruit duidelijk wordt op welk moment welke reductie wordt gerealiseerd.
Emissiereductie kan door emissiebeperkende maatregelen en/of saldering. Ook kan het bedrijf zijn emissieplafond verhogen door middel van saldering (zie hierna).

NEE, indien uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf binnen zijn oorspronkelijke emissieplafond blijft, dat wil zeggen de milieuvergunde situatie op 1 februari 2009; er is dan geen sprake van tijdelijke toename van de emissie en er hoeft niet te worden gesaldeerd.

Is bij deze aanvraag een bedrijfsplan bijgevoegd?
JA / NEE (doorstrepen/weghalen wat niet van toepassing is)

EXTRA INFORMATIE IS NODIG wanneer de aanvraag een project betreft dat plaatsvindt binnen 500 meter van de rand van een Natura 2000-gebied.
Onderstaand onderdeel D geeft aan wat er gevraagd wordt.

☐ **D. Extra informatie i.v.m. de reële kans op "overige effecten", naast die als gevolg van ammoniakdepositie**

Geef een omschrijving van de activiteit

Maak onderscheid in:

- de fase van aanleg/ontwikkeling van de activiteit
- de fase van (dagelijks) gebruik van het project na de aanleg/ontwikkeling

Benoem de aspecten waardoor de activiteit effect kan hebben op kwalificerende soorten en habitattypen zoals genoemd in de instandhoudingsdoelstellingen

Besteed in elk geval aandacht aan:

- oppervlakte van het plangebied/verlies aan omvang van het beschermde gebied (areaalbeslag);
- de te verrichten werkzaamheden/handelingen;
- verwachte data start en beëindiging van de werkzaamheden;
- versnippering van het beschermde gebied;
- grondwaterkwaliteit en kwantiteit (bijvoorbeeld wijziging grondwaterstanden of- stromen);
- oppervlaktewaterkwaliteit en kwantiteit (bijvoorbeeld opzetten peil of juist peilverlagingen);
- luchtverontreiniging als gevolg van de activiteit;
- verstoring als gevolg van verkeersbewegingen: parkeren, (toename) recreatiedruk etc.
- geluidsbelasting;
- verlichting/aantasting duisternis;
- trillingen als gevolg van heien e.d.
- werktijden, uitvoeringstijden (dagelijks, seizoensgebonden etc.);
- gebruik van apparatuur (bulldozers, kranen, vrachtwagens, andere machines etc.);
- ontgrondingen, egalisering of andere bodemberoerende activiteiten;
- uiterlijk/fysieke omvang van het project en landschappelijke inpassing;
- verlies aan fourageergebied.

Er kunnen effecten zijn op habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en Vogelrichtlijnsoorten (broedvogels/niet-broedvogels). Om een goede onderbouwing van de effecten te geven, kunt u bijvoorbeeld gebruik maken van de website van het Ministerie van EL&I via www.rijksoverheid.nl en dan doorklikken naar Natuur/Natura 2000).
Een ander zoekpad is: http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

3 VOORWAARDEN EN VERPLICHTINGEN BIJ DEZE AANVRAAG

De aanvrager verklaart dat:

1 hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;

2 hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;

3 alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening aanvrager

Plaats: Lichtenvoorde

Datum: 6 feb. 2013

Naam ondertekenaar:
(in blokletters)

Functie/hoedanigheid ondertekenaar:
(eigenaar; maat in de maatschap, of iets dergelijks)

Handtekening:

Gemachtigd?

JA / ~~NEE / NIET VAN TOEPASSING~~ (doorstrepen/weghalen wat niet van toepassing is)

ZO JA, dan machtigingsformulier (zie bijlage 1) invullen, ondertekenen en meesturen.

Bijlage 1 bij het AGRARISCH aanvraagformulier Nbw provincie Drenthe

Machtiging

Bij deze machtig ik de volgende persoon

(naam) [redacted]
(eventuele bedrijfsnaam) Van Westreenen B.V.
(gevestigd te) Lichtenvoorde

om zijn/haar belangen in het kader van de aanvraag voor de Natuurbeschermingswetvergunning te behartigen en zonodig deze aanvraag aan te vullen of te corrigeren.
De bovengenoemde persoon heeft ook tekenbevoegdheid namens mij in het kader van deze procedure.

Voor akkoord,

Plaats: [redacted]

Datum: 06-02-2013

Naam ondertekenaar
(in blokletters) [redacted]

Functie/hoedanigheid ondertekenaar:
(eigenaar; maat in de maatschap, of iets dergelijks)

Handtekening: [redacted]

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

TOELICHTING AANVRAAG

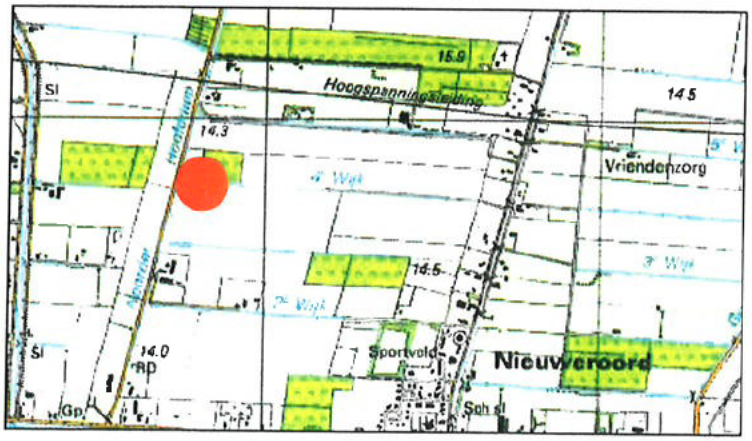
1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Naam	: Maatschap A.J. van Dijk,
Locatie	: Noorder Hoofddiep 24-a 7912 TP NIEUWEROORD
Telefoonnummer	:
Kadastrale ligging	: gemeente Hoogeveen, sectie S, nummers 243 en 1223
Soort activiteit	: agrarisch bedrijf (het houden van melkrundvee)

Deze aanvraag is gebaseerd op het provinciale beleid '*Beleidsregel Groenmanifest 2012*'. Er is sprake van een bestaande bedrijfsopzet, waarbij de totale ammoniakdepositie onder de 0,5% van de kritische depositiewaarde van de betreffende gebieden blijft (aanvraagsituatie C1).

Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van het bedrijf, zijn in onderstaande figuren opgenomen.

Figuur 1 Luchtfoto veehouderij Noorder Hoofddiep 24-a te Nieuweroord (bron: Bing Maps)



Figuur 2 Ligging veehouderij Noorder Hoofddiep 24-a te Nieuweroord (bron: Topografische Atlas Drenthe)

2. VERGUNDE BEDRIJFSSITUATIE

Voor de veehouderij aan het Noorder Hoofddiep 24-a te Nieuweroord is 21 februari 2011 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Deze vigerende vergunning (inclusief milieutekening) is als bijlage 1 aan deze aanvraag toegevoegd.

3. OMVANG GEWENSTE BEDRIJFSSITUATIE

Maatschap van Dijk is voornemens het melkveebedrijf te wijzigen en verder uit te breiden. De gewenste bedrijfsopzet is in onderstaande tabel weergegeven. Een plattegrondtekening van de gewenste bedrijfssituatie is als bijlage 2 toegevoegd.

Tabel 1 Overzicht gewenste veebezetting // ammoniakemissie

Stal	***Omschrijving diercategorie***	***Diercat. RAV***	***Aantal dieren***	***NH_3 / dier***	***Totaal kg NH_3***
B	**Melk- & kalfkoeien** - traditionele huisvesting // beweiden	A 1.100.1	261	9,5	2.479,5
B	**Fokstieren en overig rundvee** - traditionele huisvesting	A 7	1	9,5	9,5
C	**Vleesstieren en overig vleesvee** - traditionele huisvesting	A 6	30	7,2	216,0
D	**Vrouwelijk jongvee** - traditionele huisvesting	A 3	172	3,9	670,8
Totaal					**3.375,8**

- *Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij*

Gegevens per stal

- Stal B:
  - Natuurlijke ventilatie / diameter: 0,5 m
  - Hoogte uitstootpunt: 1,5 m
  - Gemiddelde gebouwhoogte: 7,7 m
  - Uittreedsnelheid: 0,4 m/s (standaard bij natuurlijke ventilatie)

- Stal C:
  - Natuurlijke ventilatie / diameter: 0,5 m
  - Hoogte uitstootpunt: 1,5 m
  - Gemiddelde gebouwhoogte: 6,1 m
  - Uittreedsnelheid: 0,4 m/s (standaard bij natuurlijke ventilatie)

- Stal D:
  - Natuurlijke ventilatie / diameter: 0,5 m
  - Hoogte uitstootpunt: 1,5 m
  - Gemiddelde gebouwhoogte: 5,3 m
  - Uittreedsnelheid: 0,4 m/s (standaard bij natuurlijke ventilatie)

Berekening ammoniakdepositie in nieuwe situatie

Om te beoordelen of ammoniakdepositie in de gewenste bedrijfsopzet onder of boven de drempelwaarde van een Natura 2000-gebied ligt is een Aagro-stacksberekening uitgevoerd. Bij de beoordeling/ berekening zijn de volgende uitgangspunten in acht genomen:

- *Drempelwaarde: 0,5 % van de Kritische Depositiewaarde (KDW);*
- *Kritische depositiewaarde: deze is afgeleid uit de 'Beleidsregel Groenmanifest 2012', bijlage 2;*
- *De ligging van onderhavige veehouderij ten opzichte van de natuurgebieden is weergegeven op een luchtfoto (zie bijlage 3);*
- *Een kaart met de beoordelingspunten (coördinaten) van de natuurgebieden 'Mantingerzand' en 'Dwingelderveld' is in bijlage 4 toegevoegd.*

Naam van de berekening : **gewenste bedrijfsopzet (conform tabel 1)**
Gemaakt op : 6-02-2013 13:32:01
Zwaartepunt X: 233,800 Y: 527,800
Berekende ruwheid : 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal D (172j/16m)	233 807	527 713	1,5	5,3	0,5	0,40	823
2	Stal B (245m/1f)	233 813	527 752	1,5	7,7	0,5	0,40	2 337
3	Stal C (30s)	233 844	527 797	1,5	6,1	0,5	0,40	216

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	M1 H9190	234 698	530 547	4,64
2	M2 H9190	235 392	530 616	3,55
3	M3 H4010A	234 712	530 870	4,26
4	M4 H6230	234 904	531 119	3,89
5	M5 H4010A	235 246	530 970	3,09
6	D1 H9190	226 552	534 583	0,44
7	D2 H9190	225 310	533 689	0,39

8	D3 H9120	225 323	533 393	0,39
9	D4 H4030	226 164	534 305	0,41
10	D5 H4010A	226 099	534 384	0,41
11	D6 H7120	225 982	534 349	0,40

Details van Emissie Punt: Stal D (172j/16m) (7442)

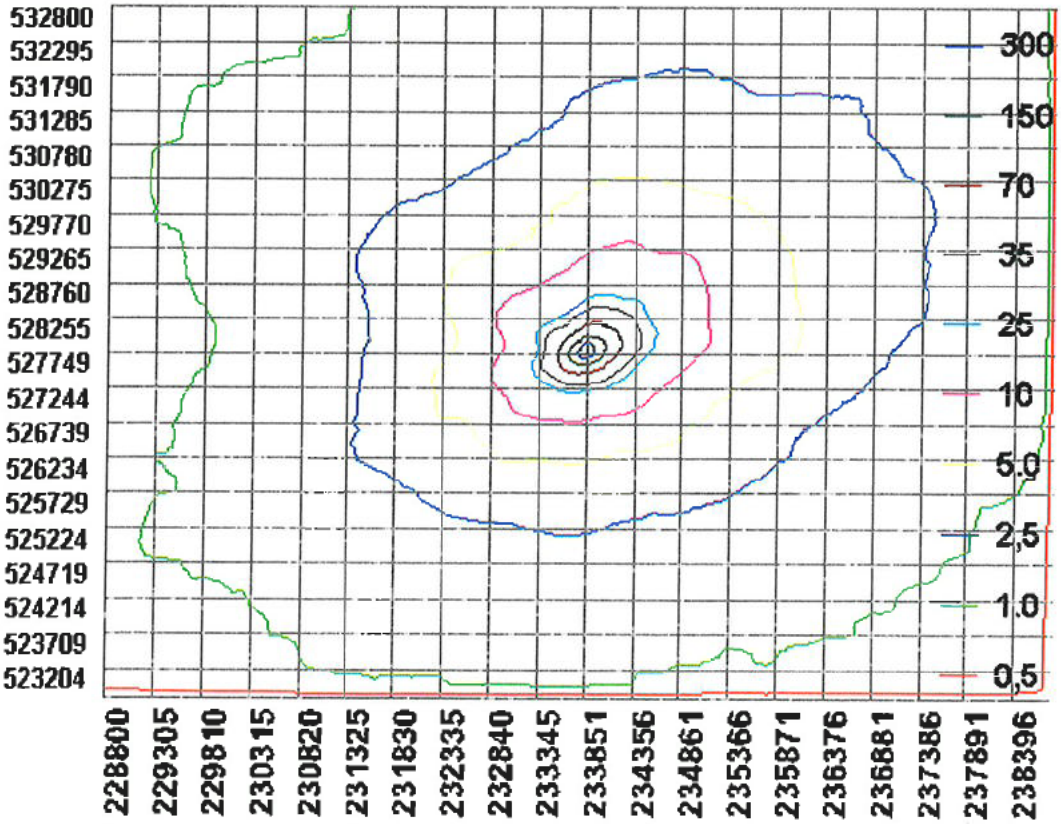
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melk- & kalfkoeien	16	9.5	152
2	A 3	vrouwelijk jongvee	172	3.9	670.8

Details van Emissie Punt: Stal B (245m/1f) (7443)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	fokstier	1	9.5	9.5
2	A 1.100.1	melk- & kalfkoeien	245	9.5	2327.5

Details van Emissie Punt: Stal C (30s) (7444)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 6	opfokstieren	30	7.2	216



3. CONCLUSIE

Zoals in het aanvraagformulier is aangegeven wordt er een vergunning aangevraagd voor een bestaande veehouderij onder de drempelwaarde. In onderstaande tabel is inzichtelijk gemaakt of de ammoniakdepositie in de gevraagde bedrijfsopzet gelijk of lager is aan de 0,5% drempelwaarde van de voor stikstofgevoelige habitattypen in het natuurgebied.

Tabel 2 Toetsing ammoniakdepositie aan % Kritische Depositie Waarde habitat (-typen)

Naam	X coord.	Y coord.	Depositie	KDW Mol/ ha/ jr.	0,5% drempelwaarde	≤ drempelwaarde?
M1 H9190	234 698	530 547	**4,64**	1100	**5,5**	✓
M2 H9190	235 392	530 616	**3,55**	1100	**5,5**	✓
M3 H4010A	234 712	530 870	**4,26**	1300	**6,5**	✓
M4 H6230	234 904	531 119	**3,89**	860	**4,2**	✓
M5 H4010A	235 246	530 970	**3,09**	1300	**6,5**	✓
D1 H9190	226 552	534 583	**0,44**	1100	**5,5**	✓
D2 H9190	225 310	533 689	**0,39**	1100	**5,5**	✓
D3 H9120	225 323	533 393	**0,39**	1400	**7,0**	✓
D4 H4030	226 164	534 305	**0,41**	1100	**5,5**	✓
D5 H4010A	226 099	534 384	**0,41**	1300	**6,5**	✓
D6 H7120	225 982	534 349	**0,40**	400	**2,0**	✓

Het volgende kan worden geconcludeerd uit de aangeleverde gegevens:

- *In de gewenste bedrijfsopzet blijft de ammoniakdepositie voor alle getoetste Natura 2000-gebieden onder de drempelwaarde (≤ 0,5% KDW);*
- *De gevraagde vergunning kan op basis van de Natuurbeschermingsweg 1998 // Beleidsregel Groenmanifest 2012 worden verleend.*

Lichtenvoorde, 6 februari 2013
VanWestreenen B.V.

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 GEGEVENS VIGERENDE VERGUNNING D.D. 21 FEBRUARI 2011

GEMEENTE HOOGEVEEN

11.0008342α

WET MILIEUBEHEER

DEFINITIEF BESLUIT

(OPRICHTINGSVERGUNNING ART. 8.1, LID 1, WET MILIEUBEHEER)

INRICHTINGHOUDER : [redacted]
LOCATIE : **Noorder Hoofddiep 24a te Nieuweroord**
DATUM BESCHIKKING : **21-02-2010**

VERVOLG

Inhoud

1 VIGERENDE MILIEUVERGUNNING EN DE ACTIVITEITEN 3

2 TOETSINGSKADER 3

3 BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER .. 4

4 COÖRDINATIEVERPLICHTING 4

5 BESTAANDE TOESTAND VOOR HET MILIEU 4

6 BEOORDELING GEVOLGEN VOOR HET MILIEU 4

7 OVERWEGINGEN BIJ DE BESLUITVORMING 5

7.1 ALGEMEEN 5
7.2 EMISSIE VAN GELUID 5
7.3 EMISSIE VAN STOFFEN EN GEUR NAAR DE LUCHT 5
7.3.1 Toetsing WAV 6
7.3.2 Toetsing Wgv 9
7.4 HET ONTSTAAN VAN AFVALSTOFFEN 10
7.5 RISICO OP BODEMVERONTREINIGING 11
7.6 VEILIGHEID 11
7.7 ENERGIE- EN WATERVERBRUIK 12
7.8 INDIRECTE HINDER 12

8 VOORSCHRIFTEN EN CONTROLE 13

9 PROCEDURE 13

10 CONCLUSIE 13

11 DE BESCHIKKING 14

VERVOLG

1 Vigerende milieuvergunning en de activiteiten

Vigerende vergunningsituatie
Door het bedrijf is op 18 september 2008 een melding Besluit landbouw milieubeheer ingediend voor het oprichten van een melkrundveehouderij. Binnen het bedrijf worden 195 melk- en kalfkoeien en 136 stuks bijbehorend jongvee gehouden.

Activiteiten
Op 30 september 2010 is een aanvraag om een oprichtingsvergunning ingediend. De aanvraag heeft betrekking op het houden van 239 melk- en kalfkoeien, 1 stier en 26 stuks vrouwelijk jongvee. Doordat meer dan 200 melk- en kalfkoeien zullen worden gehouden kan het bedrijf niet meer onder de werkingssfeer van het Besluit landbouw milieubeheer vallen waardoor het bedrijf vergunningplichtig is geworden.

Documenten die deel uitmaken van deze beschikking
Documenten die deel uitmaken van deze beschikking zijn:
- Begeleidende brief met machtiging behorend bij de definitieve aanvraag Wet milieubeheer, d.d. 30 september 2010;
- Aanvraagformulier vergunning Wet milieubeheer agrarische bedrijven, d.d. 30 september 2010;
- Plattegrondtekening van het bedrijf, werknummer 0813, bladnr. 10 A, d.d. 29 september 2010;
- Veiligheidsinformatiebladen Astri-CID, Astri-L, Astri-LIN en Formaldehyde.

De inrichting is gevestigd aan het Noorder Hoofddiep 24a, 7912 TP te Nieuweroord, kadastraal bekend gemeente Hoogeveen, sectie S, nummers 243 (ged.) en 1223 (ged.).

2 Toetsingskader

In artikel 8.8 van de Wet milieubeheer wordt aangegeven dat door het bevoegd gezag bij de besluitvorming in ieder geval wordt betrokken:
- de bestaande toestand van het milieu, voorzover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken;
- ingebrachte adviezen en bedenkingen;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu.

Daarnaast dient het bevoegd gezag rekening te houden met het voor haar geldende milieubeleidsplan alsmede de van toepassing zijnde richtwaarden. Tevens dient het bevoegd gezag bij de beslissing onder meer de geldende grenswaarden en de geldende instructieregels in acht te nemen.

Voorts dient het bevoegd gezag ingevolge artikel 8.9 van de Wet milieubeheer er zorg voor te dragen dat er bij de opstelling van deze beschikking geen strijd ontstaat met de regels van de Wet milieubeheer dan wel regels die gesteld zijn krachtens andere wetten als bedoeld in artikel 13.1 van de Wet milieubeheer.

3 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Deze vergunning is eveneens getoetst aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, hierna Activiteitenbesluit genoemd. Op grond van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit wordt deze inrichting als een inrichting type C aangemerkt, omdat het een landbouwinrichting betreft.
Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling hebben een rechtstreekse werking. Voor activiteiten en aspecten die daarin geregeld zijn, kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen, tenzij het Activiteitenbesluit of de bijbehorende Regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Het artikel van het Besluit waaraan de inrichting moet voldoen is artikel 3. 3 lid 1 (lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening) van het Besluit.

4 Coördinatieverplichting

Voor wat betreft de vergunningprocedure is geen sprake van een koppeling met de *Woningwet* omdat er geen aanvraag om een bouwvergunning is ingediend.
De *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht* (Wabo) is niet van toepassing op onderhavige procedure omdat de aanvraag is ingediend voor in werking treding van de Wabo op 1 oktober 2010.
Er vinden geen lozingen plaats waarvoor een vergunning nodig is in het kader van de *Wet verontreininging oppervlaktewateren (W.v.o.)*.

5 Bestaande toestand voor het milieu

De inrichting is gevestigd in het landelijk gebied. Het geldende bestemmingsplan staat de voorgenomen activiteit toe. Het bedrijf heeft een agrarische bestemming.

6 Beoordeling gevolgen voor het milieu

Een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer kan slechts worden verleend als de verlening niet in strijd is met het belang van de bescherming van het milieu. Bij de vergunningverlening moeten alle aspecten inzake de bescherming van het milieu in onderling verband worden afgewogen. Hetgeen bepaald is bij of krachtens de artikelen 8.8, 8.9, 8.10 en 8.11 van de Wet milieubeheer vormt het toetsingskader voor de beoordeling van de aanvraag. Voor wat betreft de onderhavige aanvraag gaat het daarbij met name om de de navolgende aspecten.

7 Overwegingen bij de besluitvorming

7.1 Algemeen

In verband met de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden moet in het bijzonder rekening worden gehouden met de volgende milieuaspecten:

- emissie van geluid;
- emissie van stoffen en geur naar de lucht;
- het ontstaan van afvalstoffen;
- het lozen van afvalwater;
- risico op bodemverontreiniging;
- brandveiligheid;
- externe veiligheid.

7.2 Emissie van geluid

Bij een vergunningaanvraag dient een akoestisch rapport te worden gevoegd indien de aanvraag betrekking heeft op een inrichting die valt onder een categorie als genoemd onder art.5.10 uit het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Een melkveehouderij wordt in dit artikel niet genoemd. Het bedrijf is gelegen in het landelijk gebied. De dichtsbijzijnde woning van derden, [redacted] is op circa 173 m van de erfgrens gelegen.
Uit de aangevraagde activiteiten blijkt dat de veranderingen ten opzichte van de gegevens in het meldingsformulier van 18 september 2008 ('vergunde situatie') geen dusdanige invloed hebben op de geluidbelasting dat een akoestisch onderzoek noodzakelijk is. Ten opzichte van de vergunde situatie zijn geen veranderingen in de geluidsbelasting naar de directe omgeving te verwachten. Voor wat betreft de op te leggen geluidvoorschriften zal aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals gesteld in *Besluit landbouw milieubeheer*. Verder blijkt uit de aanvraag dat er geen geluidshinder voor de omgeving is te verwachten.

7.3 Emissie van stoffen en geur naar de lucht

Een aanvraag moet getoetst worden aan de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV) en aan de "Wet geurhinder en veehouderij".

7.3.1 Toetsing WAV

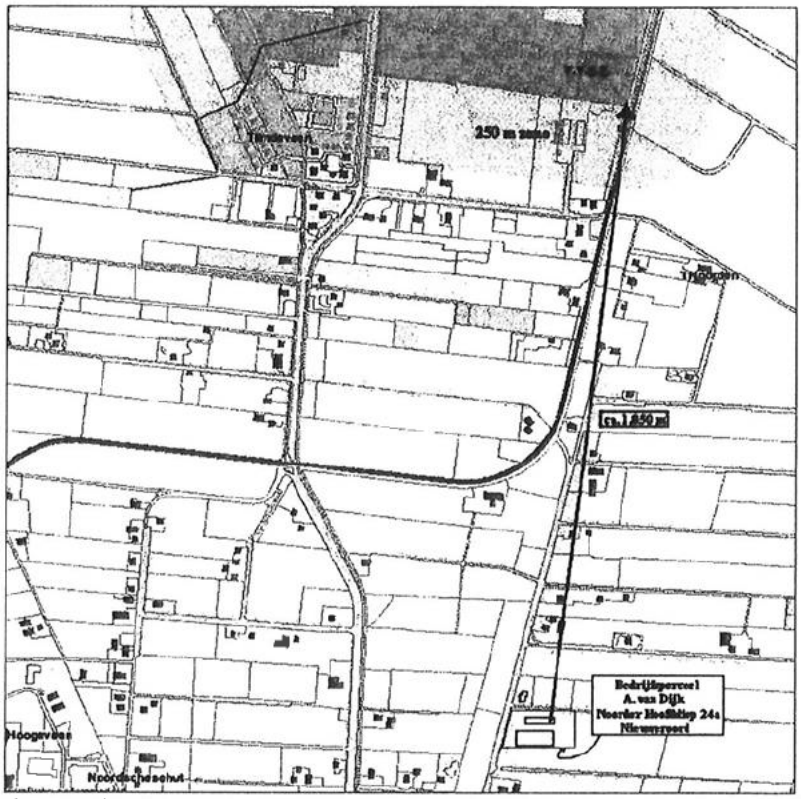
De aanvraag is getoetst aan de WAV en de daarbij behorende ministeriële "Regeling Ammaoniak en Veehouderij (RAV). Onderdeel van de WAV is een verzuringkaart welke door Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe is vastgesteld.

Om vast te stellen of het bedrijf voldoet aan het gestelde in de WAV zijn de volgende zaken van belang:

1. Liggen de stallen in-, of binnen een zone van 250 meter rondom, een voor verzuringgevoelig gebied.
2. De volgende Europese richtlijnen zijn relevant:
   - MER-richtlijn;
   - IPPC-richtlijn;
   - Natuurbeschermingwet:
     - Vogelrichtlijn;
     - Habitatrichtlijn.
3. Voldoet het huisvestingssysteem aan de emissiegrenswaarden uit bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.
4. Is er directe ammoniakschade te verwachten.

Ad 1.

Vastgesteld wordt dat het bedrijf buiten een voor verzuringgevoelig gebied (v.v.g.g.) en de 250 meter zone rondom zo'n gebied is gelegen. De afstand bedraagt 1.850 m. Zie hiervoor figuur 1.



Figuur 1: Afstand stallen tot voor verzuring gevoelig gebied (niet op schaal, ontleend aan www.drenthe.nl).

Ad 2.

<u>Besluit Milieueffectrapportage (MER):</u>

In het besluit MER wordt onderscheid aangebracht in de zogenaamde MER-plicht en MER-beoordelingsplicht. Voor een inrichting dient verplicht een milieu-effectrapport te worden opgesteld indien bij oprichting van de inrichting meer dan minimaal 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3000 plaatsen voor mestvarkens of 900 plaatsen zeugen gerealiseerd worden. De MER-beoordeling vindt plaats bij het oprichten of uitbreiden van een inrichting waarbij de activiteit betrekking heeft op minimaal 60.000 plaatsen voor mesthoenders, 45.000 plaatsen voor hennen, 2200 plaatsen voor mestvarkens en 350 plaatsen voor zeugen. In het bedrijf van Van Dijk worden genoemde diersoorten niet gehuisvest. De bedrijfsvoering valt derhalve niet onder de werkingssfeer van het besluit MER.

VERVOLG

IPPC-richtlijn:
De Europese richtlijn voor de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Richtlijn 96/61, ook wel IPPC-richtlijn genoemd) verplicht Europese lidstaten grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren met een integrale vergunning. Het gaat om bedrijven in de energiesector, metaalproductie en -verwerking, chemie, afvalsector en agro-voedingsindustrie. In de vergunning moeten regels staan om alle soorten vervuiling van deze bedrijven te beperken. Bedrijven moeten uiterlijk vanaf 31 oktober 2007 aan de richtlijn voldoen. Nederland heeft de richtlijn verankerd in de Wet milieubeheer.
Een veehouderij valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn wanneer er meer dan 40.000 stuks pluimvee, 2000 mestvarkens of 750 zeugen worden gehuisvest. In het bedrijf van Van Dijk worden de bovengenoemde diersoorten niet gehouden waardoor de inrichting niet onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn valt.

Natuurbeschermingswet (Habitat- en Vogelrichtlijngebieden):
Binnen het grondgebied van Hoogeveen bevinden zich geen gebieden die vallen onder de Natura-2000 gebieden. Aan de noordoost grens van Hoogeveen ligt het Mantingerzand. Het Mantingerzand is een aangewezen natuurbeschermingsgebied dat valt onder de Habitatrichtlijn. Aan de noordwest grens van Hoogeveen ligt het Dwingelerveld. Het Dwingelerveld is een aangewezen natuurbeschermingsgebied op grond van zowel de Habitatrichtlijn als Vogelrichtlijn. Het bedrijf van Van Dijk is gelegen op een afstand van circa 2,9 km van het Mantingerzand en circa 9,7 km van het Dwingelerveld. Voor wat betreft een eventuele vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet dient het bedrijf contact op te nemen met de Provincie Drenthe.

Ad 3.
Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is op 1 april 2008 in werking getreden. Met dit besluit wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Het besluit bepaalt dat dierenverblijven, waar emissie-arme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissie-arm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit zogenaamde maximale emissiewaarden. Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden.
De ligboxenstal van Van Dijk voldoet aan het alara beginsel uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Het stalsysteem A.1.100.1 voor de melkkoeien is met beweiding waardoor geen emissiegrenswaarden aan het huisvestingssysteem worden gesteld. Voor het jongvee met stalsysteem A.3 worden geen emissiegrenswaarden aan het stalsysteem gesteld. In de onderstaande tabel is de totale ammoniakemissie in de vergunde en aangevraagde situatie weergegeven.

Diersoort	Vergund aantal dieren	Stalsysteem (Vlgs de RAV)	Emissiewaarde (in kg NH3 per dierplaats/jaar)	Totale ammoniak-emissie (kg NH3)	Aangevraag d aantal dieren	Maximaal toegestane ammoniakemissie (kg NH3)
Melk- en kalfkoelen	195	A 1.100.1	9,5	1852,5	239	2270,5
Vrouwelijk jongvee	136	A 3	3,9	530,4	26	101,4
Fokstieren		A 7	9,5		1	9,5
Totaal				2382,9		2381,4

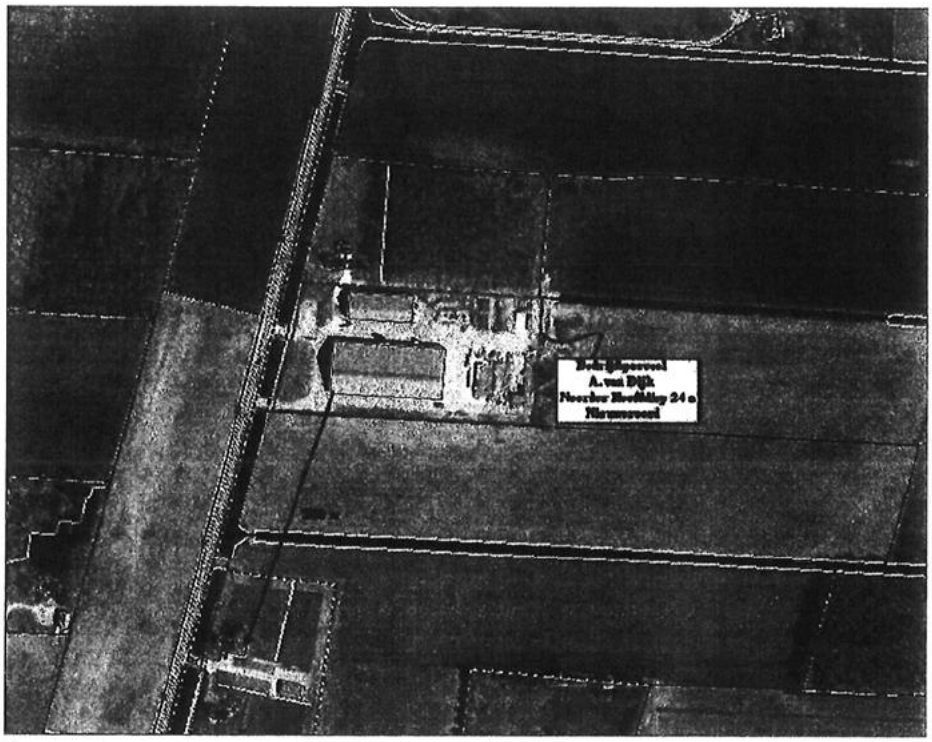
Ad 4.
In de directe omgeving van het bedrijf is geen vegetatie aanwezig dat gevoelig is voor NH_3. Directe ammoniakschade is dan ook niet te verwachten.

Conclusie

Op grond van de WAV kan de vergunning worden verleend.

7.3.2 Toetsing Wgv

De aanvraag is getoetst aan de *Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).* De Wgv is het toetsingskader voor het beoordelen van stank afkomstig van veehouderijbedrijven. Voor koeien en jongvee zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Voor deze diercategorieën is een vaste afstand bepaald. Buiten de bebouwde kom moet het emissiepunt van de stal op minimaal op 50 meter afstand zijn gelegen t.o.v. een geurgevoelig object zoals bijvoorbeeld een woning. Uit figuur 2 blijkt dat binnen deze afstand geen geurgevoelige objecten zijn ten opzichte van het bedrijf.
De dichtstbijzijnde woning ten opzichte van het emissiepunt van de ligboxenstal is op 200 m gelegen. Het betreft een woning Noorder Hoofddiep 26 te Nieuweroord.



Figuur 2: Afstand emissiepunt stal tot dichtstbijzijnde geurgevoelig object (niet op schaal).

Conclusie

Op grond van de Wgv kan de vergunning worden verleend.

7.4 Het ontstaan van afvalstoffen

Bij de aangevraagde activiteiten komen afvalstoffen vrij welke gebruikelijk zijn voor een dergelijk bedrijf en omvang.
De volgende afvalstoffen komen vrij:

- Bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- Metalen;
- Landbouwplastic;
- Kadavers;
- Gevaarlijk afval.

In de voorschriften wordt opgenomen dat afvalstoffen gescheiden moeten worden opgeslagen, afgegeven moeten worden aan erkende inzamelaars en geregeld worden afgevoerd.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, was- en spoelwater van de melkinstallatie en afvalwater wat vrijkomt bij het schoonmaken van de stallen en veewagens wordt geloosd op de mestkelder. Hemelwater en perssappen (komt alleen vrij wanneer het droge stof gehalte lager is dan 25%) afkomstig van de opslag van veevoer in sleufsilo's wordt na passage van een 3 traps bezinkgreppel met een helofytenfilter geloosd op de sloot. In de bezinkgreppel vindt naast de bezinkingstrappen horizontale doorstroming van het water plaats. Het water stroomt langs helofyten (zoals riet, liesgras, lisdodde e.d.) die de nutriënten uit het water omzetten in biomassa. Door de helofyten in de herfstperiode af te maaien en af te voeren worden de nutriënten verwijderd. Het overige hemelwater wordt rechtstreeks geloosd op het oppervlaktewater.

7.5 Risico op bodemverontreiniging

In de voorschriften behorende bij de vergunning wordt aangegeven dat de vloer van de stallen en de mestverzamelplaat mestdicht moet zijn uitgevoerd. Door het stellen van voorschriften wordt het risico op bodemverontreiniging tot een minimum beperkt. Voor de opslag van 3.000 l dieselolie worden specifieke voorschriften gesteld.
Voor de opslag van 1.400 l reinigingsmiddelen dient een voorziening te worden getroffen in overeenstemming met PGS 15.
Door het stellen van voorschriften wordt het ontstaan van een bodemverontreiniging tot een minimum beperkt.

7.6 Veiligheid

Binnen de inrichting zijn geen bedrijfsprocessen waarbij gebruik gemaakt wordt van (onder druk gebrachte) brandgevaarlijke, explosieve of andere milieugevaarlijke stoffen.
Een brand veroorzaakt per definitie hinder in de omgeving en uitstoot van stoffen. Om brand te voorkomen dan wel te beheersen en te bestrijden is het in ieder geval nodig dat de elektrische installatie veilig is uitgevoerd en dat op voldoende plaatsen brandblusmiddelen aanwezig zijn. De brandveiligheidsvoorschriften vloeien rechtstreeks voort uit het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit). In het Gebruiksbesluit wordt o.a. de keuring van brandblusapparatuur bepaald. Dit Besluit is op 1 november 2008 in werking getreden.
Er zijn geen voorschriften gesteld met betrekking tot het melden van ongewone voorvallen. Hiervoor gelden reeds de artikelen die zijn gesteld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.

7.7 Energie- en waterverbruik

Een van de verruimde reikwijdte aspecten is het energie- en waterverbruik. In de milieuaanvraag is het energie- en waterverbruik op jaarbasis aangegeven:

Bron:	**Jaarverbruik:**
Elektriciteit (kWh)	50.000
Grondwater (m^3)	5.000
Leidingwater (m^3)	300

energieverbruik
Een bedrijf kan een onderzoeksverplichting worden opgelegd indien het energieverbruik hoger is dan 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m^3 gas per jaar en het aannemelijk is dat onvoldoende energiebesparende maatregelen zijn getroffen. Het bedrijf van Van Dijk hoeft geen onderzoeksverplichting te worden opgelegd omdat het energieverbruik lager is en het besparingspotentieel gering zal zijn. Het verbruik betreft een schatting omdat het bedrijf in maart 2010 is opgestart. In het bedrijf wordt geen gas verbruikt.
Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf energiebesparende maatregelen heeft genomen. Er wordt gewerkt met energiezuinige verlichting en wordt daglicht zoveel mogelijk benut. Het bedrijf benut aardwarmte voor het verwarmen van de bedrijfswoning. Het bedrijf zal worden voorgeschreven het energieverbruik jaarlijks in een logboek vast te leggen. Hiervoor kunnen de afrekeningen dienen die door de energieleverancier worden verstrekt.

waterverbruik
Het bedrijf van Van Dijk verbruikt hoofdzakelijk grondwater als drinkwater voor het vee en het schoonmaken van de melkapparatuur e.d. Leidingwater wordt alleen gebruikt voor huishoudelijk gebruik.
In de voorschriften wordt volstaan met een jaarlijkse registratieverplichting.

7.8 Indirecte hinder

lichthinder
In de voorschriften is opgenomen dat de verlichting zodanig moet zijn aangebracht dat deze geen hinder voor de omgeving met zich meebrengt. Gezien de situering van het bedrijf is geen lichthinder te verwachten.

verkeershinder
De bedrijfsvoering is dusdanig dat aangenomen mag worden dat er geen verkeershinder zal ontstaan. Het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijf is in de vergunningaanvraag weergegeven.

8 Voorschriften en controle

Naar aanleiding van bovenstaande milieuaspecten zijn bijgaande voorschriften opgesteld. Het bedrijf zal te zijner tijd door de afdeling Veiligheid worden bezocht voor een controle op naleving van de voorschriften.
Het bedrijf is, op grond van de aangegeven bedrijfsactiviteiten ingedeeld in milieubelastingscategorie 3. De controlefrequentie zal door de afdeling Toezicht & Handhaving worden bepaald. Ten behoeve van het geautomatiseerde milieuprogramma wordt aan het bedrijf de SBI-code 0121 (Fokken en houden van rundvee) gegeven.

9 Procedure

De Wet milieubeheer geeft aan dat bij de voorbereiding van het besluit de procedure als bedoeld in afdeling 3.4. van de Algemene wet bestuursrecht dient te worden gevolgd. Tevens moeten bij de procedure de bijzondere bepalingen van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer in acht worden genomen.

10 Conclusie

Deze vergunning is getoetst aan de regelgeving die op dit moment van het indienen van de aanvraag van kracht was.
Het Activiteitenbesluit is voor een deel van de activiteiten van de inrichting rechtstreeks werkend van toepassing.

11 De beschikking

Gelet op bovengenoemde overwegingen en het bepaalde in de hoofdstukken 8 en 13 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

de gevraagde veranderingsvergunning Wet milieubeheer te verlenen, overeenkomstig de bij dit besluit behorende aanvraag met bijlagen en genoemde voorschriften.

Namens Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen,

Een exemplaar van dit definitief besluit is toegezonden aan :
- De vergunninghouder
- Archief

De omwonenden op de percelen en worden per brief in kennis gesteld van het voorgenomen besluit.

1 0008341

DE FINITIEVE VOORSCHRIFTEN

[redacted]

Noor[redacted] Hoofddiep 24a
7912 TP NIEUWEROORD

[redacted]

Behoort bij beslu
burgemeester en wethouder
Hoogeveen, d.d. 2 / 12 /

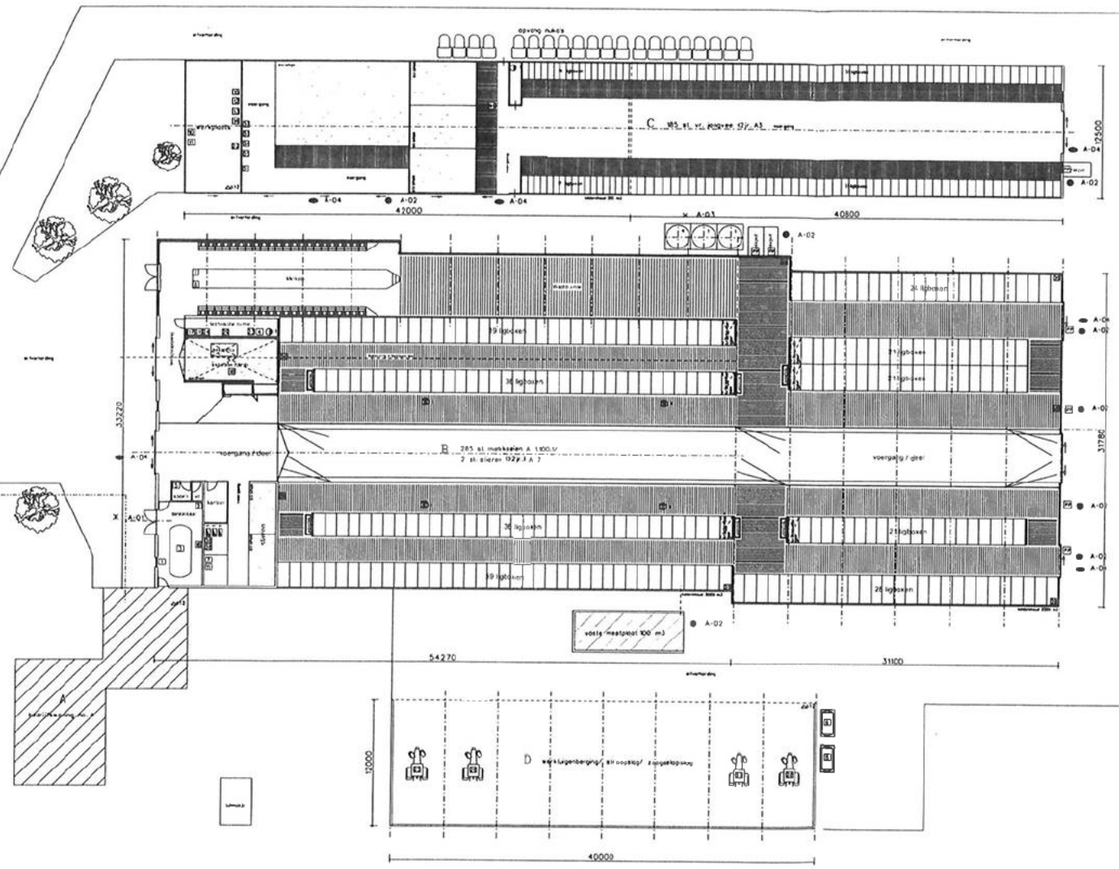
Gemeente Hoogeveen, februari '11

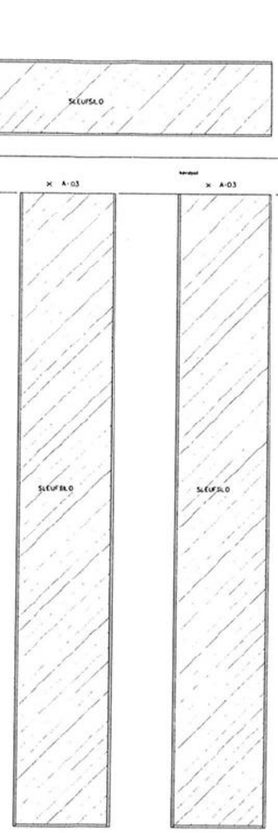
VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

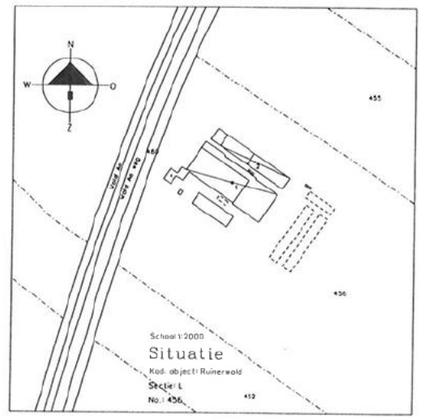
BIJLAGE 2 PLATTEGRONDTEKENING GEWENSTE BEDRIJFSOPZET

Renvooi aan- en afvoerbewegingen

× A-01	afvoer melk	
● A-02	afvoer mest	
× A-03	toelevering veevoer/ kunstmest	
⬬ A-04	aan-/ afvoer vee	

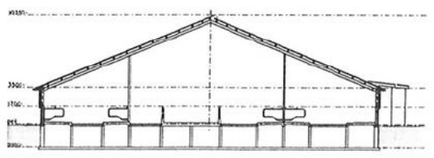


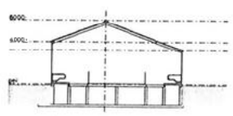




Legenda

symb.	omschrijving	aantal	vermogen kW p/st	eenheid
	voerbak met rijder	2	6.75	10 ton/st
	voerbak	2	-	8 ton/st
	kunstmeststrooier	1	-	10 ton/st
	voerbak met rijder	1	6.75	16 ton/st
	waterpomp	3	0.75	-
	pompstuk/ perspijpen	-	-	-
	gasbrander	3	-	12 kg / st
	boiler (electrisch)	3	1.5	120 ltr.
	ventilator (stijve)	4	1	-
	koeltank groot ± 4044 (2 kg	1	4	-
	tankreiniger	1	0.37	-
	melkset met overdracht	1	0.35	± 800 ltr.
	vacuumpomp	1	2	-
	spoelpompset	1	3	-
	drukverhoger met pomp in tankset	2	0.25	2000 ltr.
	hydrofoorinstallatie	1	2.2	-
	melkpomp	1	1	-
	motorolie in tankset	1	-	60 ltr.
	div. hangerwielschoppen	1	4	-
	compressor	1	1.5	-
	zeepmachine	1	0.35	-
	klauwvetmachine	1	1.1	-
	schaarslijpmachine in tankset	1	-	60 ltr.
	compressor	1	2.2	-
	warmtestraler/verwarming	1	4	-
	hogedrukreiniger	1	6	-
	opslag silo	1	-	30 m3
	kalfhuisgebouw onderverdeeldset	1	-	-
	aanbouwpomp aanbouw roer	1	-	-
	opslag reinigingsmiddelen	1	-	25 kg / str
	hoogspanningset	1	200 kVA	-
	wasmachine	1	2	-
	overige bestrijdingsmiddelen	1	-	25 kg / str
	tractor (diesel)	1	123.6	-
	tractor (diesel)	1	102.05	-
	tractor (diesel)	1	54.95	-
	tractor (diesel)	1	39.31	-
	medicijnen en kist	1	-	25 kg / str
	opslag zoogpellets ± 75 kg !	1	-	90 zak
	strooier en mengmachine (zakken ± 25 kg)	1	-	3 ton
	tractor (diesel)	1	45.9	-
	silo (vaststaal)	1	-	240 ltr.
	container (GFT)	1	-	240 ltr.
	PCA container	1	-	40 ltr.
	meetschuif	3	2.5	-
	container (oud papier)	1	-	240 ltr.
	waterbak	2	-	1000 ltr.
	meter (barbecue zelf)	4	1	-
	opslag zoogpellets ronde voerbakken	1	-	30 m3
	kalfvoerstap	1	-	-
	kalvermelkautomaat	1	1.5	-





Gebouwen

A bedrijfswoning /berging

B stal 265 st. melkkoeien A 1.100,1/ 2 st. stieren (12 jr.) A 7

C stal 185 st. vr. jongvee (12jr.) A 3 / werktuigenberging

D werktuigenberging / opslag

Coordinaten gebouwen

gebouw	X - coordinaat	Y - coordinaat
1	217.528	528.723
2	217.549	528.742

HANDTEKENING:
TEKENING IN 1 BLADEN — BLAD 1

architectuur & vormgeving

VANWESTREENEN
ADVIESBURO VOOR HET BUITENGEBIED

plan: Aanvraag natuurbeschermingswetvergunning
Locatie: Wald Aa weg 4 te Ruinerwold

Opdrachtgever:
Maatschap L. + H. + H. Steenberger-Veneman
Wald Aa weg 4
7961 LW RUINERWOLD

Van Westreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1A / 3772 MP Barneveld
Tel: (0342) 474255 / Fax (0342) 474281
Vorsseveldseweg 65d / 7131 JA Lichtenvoorde
Tel: (0544) 379737 / Fax (0544) 378364

datum: 09/01/2013
schaal: 1:200

Tekeningnummer: NB STEENB

garage

woning

sloot

3 traps bezin-grepel

mestplaat
inh. 360 m³

stro/stalle
inh. 615 m³

stro/stalle
inh. 612 m³

stro/stalle
inh. 960 m³

stro/stalle
inh. 980 m³

stro/stalle
inh. 980 m³

74200

22 stuks jongvee +
15 stuks droge koeien
mestkelder inh. 820 m³

127 stuks melkvee en
70 stuks droge koeien + 1 stier +
5 stuks vaarzen
mestkelder inh. 8200 m³

put inh. 175 m³

put inh. 215 m³

schone weg

vuil water

spoelplaats

regen water

Kanaal Woerden

RENVOOI			
OMSCHR.	VLOER	WANDEN	DAK
woning	beton	metselwerk	pannen
werktuigenberg, wg/winkel	beton/roosters	mastelwerk + damwandplaten	golfplaten
ligboxenstal	beton/roosters	mastelwerk + windbreeksdoek	---
mestplaat	beton	beton	---
vleufel	beton	beton	---

	OMSCHRIJVING	kW
1	[illegible]	0,74
2	koeling/gister 4 Ltr (melkkelder R507 ??? 10 ltr/[illegible] zender)	4,00
3	Boiler 150 ltr	
4	spuitpistool 0,55 kW	0,55
5	compressor 2,5 kW	2,50
6	spuitwaterpomp 3 kW	3,00
7	Closet-plaats 3200 ltr + plaatstamp m.t. automat. afsluiter	0,55
8	reinigingsboiler 1600 ltr	
9	motor- en hydrauliekolie 100 ??? a 180 ltr	
10	div. electrische handgereedschappen tot 5 kW	5,00
11	ventilator 3 kW	3,00
12	hogedrukreiniger 5,5 kW	11,00
13	voerbak	
14	krachtmaaltijd	
15	tractor 57 kW	
16	tractor 88 kW	
17	veldspuit 45 kW	
18	voermelkuitgifinrichting (op zender)	
19	waterpomp 5000 ltr. (op zender)	
20	kalfhuis (regenwaterpomp)	
21	voermengwagen	
22	voedselmengwagen tot 60 kVA	
23	zoogkoeienwasser	
24	silo 30 m³ (opslag electrische energie)	
	totaal	30,34

SITUATIE
voor gemeente hongsloot
sectie S nr. 1223
schaal 1:1000

N
W O

CSVB

Colette, Snoek
Vastgoed &
Bedrijfsontwikkeling

Postbus 257
3440 AG Woerden
tel. : 0348-446080
fax. : 0348-446036

Tekening behoord bij de aanvraag om Milieubetreft
de het oprichten van een melkveehouderij te hongsloon

MILIEUBEHEER

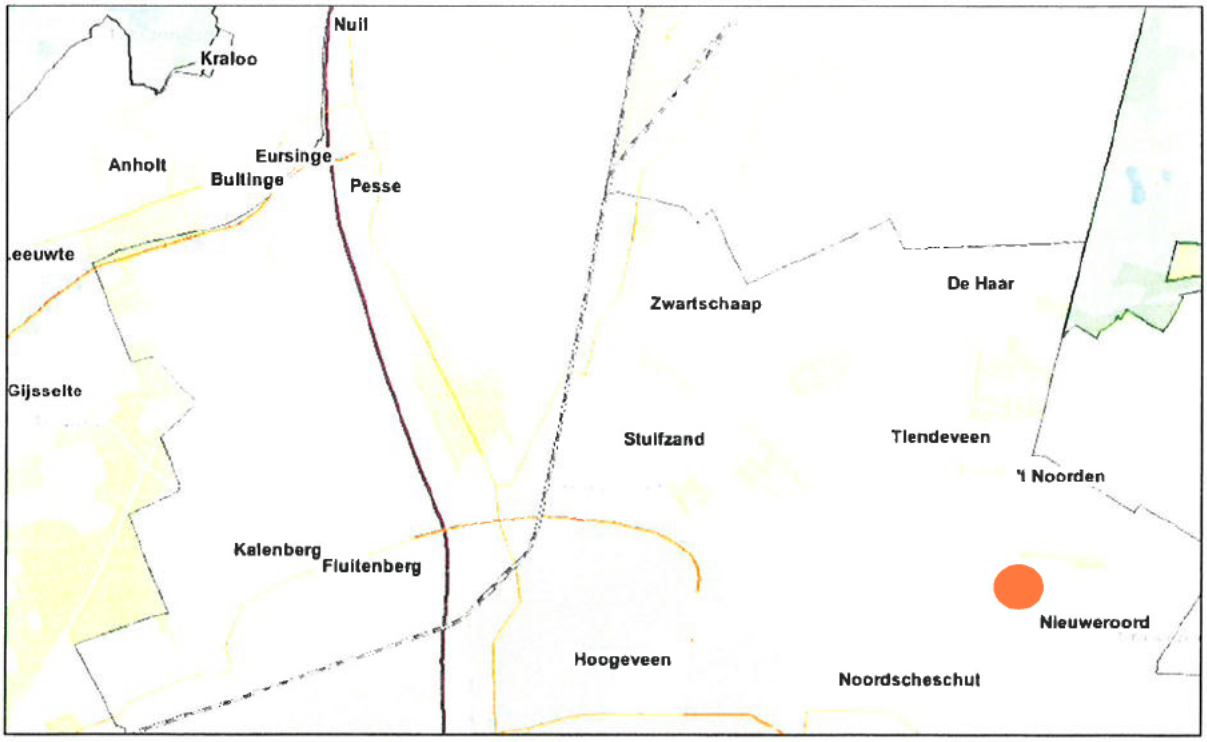
BOUWKUNDIGBURO

Leeuwenlaan 27
3474 KN Zegveld
tel. 0348-[illegible]
fax 034-[illegible]

0813

10 A

BIJLAGE 3 LIGGING VEEHOUDERIJ T.O.V. N2000-GEBIEDEN


Nuil
Kraloo
Anholt
Eursinge
Bultinge
Pesse
eeuwte
Gijsselte
Zwartschaap
De Haar
Stuifzand
Tiendeveen
'l Noorden
Kalenberg
Fluitenberg
Nieuweroord
Hoogeveen
Noordscheschut

BIJLAGE 4 BEOORDELINGSPUNTEN AAGRO-STACKSBEREKENING

Gemeente Hoogeveen

Gedeputeerde Staten van Drenthe
Postbus 122
9400 AC ASSEN

VERZONDEN 11 APR. 2013

DATUM 10 april 2013
ONDERWERP Antwoord op uw verzoek om zienswijze
ONS NUMMER 13.0019021

Geachte heer, mevrouw,

Bij brief van d.d. 21 februari 2013, uw kenmerk 8/VTH/2013001445, heeft u ons ter advisering een aanvraag toegestuurd op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (NBW) van maatschap A.J. van Dijk, voor het uitbreiden en wijzigen van een melkveehouderij voor het adres Noorder Hoofddiep 24a, 7912 TP te Nieuweroord.

Op de referentiedatum voor NBW (7 december 2004) was op dit adres nog geen bedrijf gevestigd. Op de referentiedatum voor het Groenmanifest (1 februari 2009) waren 195 melk- en kalfkoeien (RAV-code A 1.100.1) en 136 jongvee (RAV-code A3) vergund. Hiervoor is een melding Besluit landbouw milieubeheer geaccepteerd op 18 september 2008. Op 21 februari 2011 is een oprichtingsvergunning verleend voor het houden van 239 melk- en kalfkoeien (RAV-code A 1.100.1), 1 fokstier (RAV-code A 7) en 26 jongvee (RAV-code A3).

Uit nadere bestudering blijkt dat het bedrijf wil uitbreiden naar 261 melk- en kalfkoeien (RAV-code A 1.100.1), 1 fokstier (RAV-code A 7) 30 vleesstieren/overig vleesvee (RAV-code A 6) en 172 jongvee (RAV-code A3). Voor wat betreft de melk- en kalfkoeien vraag ik uw aandacht voor beweiding. Alhoewel beweiding voor de melk- en kalfkoeien wordt aangevraagd blijkt in de praktijk dat bij een dergelijk aantal melk- en kalfkoeien geen beweiding meer wordt toegepast bij de melk- en/of kalfkoeien. Op dat moment geldt de emissiewaarde van 9,5 kg NH_3 per dierplaats per jaar niet meer.
Verder deel ik u mede dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot het indienen van een zienswijze.

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Hoogeveen

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Provincie Drenthe
Team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving
T.a.v. [redacted]
Postbus 122
9400 AC ASSEN

Uw kenmerk : 22/VTH/2013003938
Ons kenmerk : WS/Nb-1820
Inzake : Mts. van Dijk en van Dijk-Van Kippersluis
Betreft : aanvulling aanvraag Nbw-vergunning
Bijlage : zoals genoemd

PROV. BESTUUR VAN DRENTHE
No.: 20130004132
Ingek.: 05 JUN 2013
AFDELING VTH
TE BEH. DOOR [redacted]
DWS: G.A.F.O.

Lichtenvoorde, 4 juni 2013

Geachte [redacted]

Hierbij ontvangt u, naar aanleiding van uw schriftelijk verzoek d.d. 30 mei 2013 en email d.d. 4 juni jl., de aanvullende gegevens met betrekking tot de ingediende Natuurbeschermingswet aanvraag voor de veehouderij aan het Noorder Hoofddiep 24a te Nieuweroord.

1. **Gemiddelde gebouwhoogte**
   Akkoord, de gemiddelde gebouwhoogte is aangepast in de Aagro-stacksberekening.

2. **Kritische depositie waarde (kdw)**
   De waarden zijn aangepast door het ministerie tussen het moment van indienen en beoordeling door de provincie. De bedrijfssituatie zoals deze 7 februari 2013 is aangevraagd is op basis van de huidige kdw's niet meer verleenbaar. Na overleg met de ondernemer is besloten de dieraantallen aan te passen, de gewenste bedrijfsopzet is in onderstaande tabel weergegeven.

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	NH_3 / dier	Totaal kg NH_3
B	**Melk- & kalfkoeien** - traditionele huisvesting // beweiden	A 1.100.1	235	9,5	2.232,5
B	**Fokstieren en overig rundvee** - traditionele huisvesting	A 7	1	9,5	9,5
C	**Vleesstieren en overig vleesvee** - traditionele huisvesting	A 6	30	7,2	216,0
D	**Vrouwelijk jongvee** - traditionele huisvesting	A 3	160	3,9	624,0
Totaal					**3.082,0**

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

De aangepaste Aagro-stacksberekening is als bijlage 1 aan deze brief toegevoegd. In de gewenste bedrijfsopzet blijft de ammoniakdepositie nu weer voor alle getoetste Natura 2000-gebieden onder de 0,5 % KDW, de gevraagde vergunning kan op basis van de Beleidsregel Groenmanifest 2012 worden verleend.

Een plattegrondtekening van de aangepaste bedrijfsopzet is als bijlage 2 aan deze brief toegevoegd.

Ik verzoek u om de ontvangst van deze aanvullingen schriftelijk te bevestigen. Daarnaast verzoek ik u om Mts. van Dijk en van Dijk-Van Kippersluis en ondergetekende schriftelijk op de hoogte te houden van de ontwikkelingen in deze procedure. Graag ontvang ik te zijner tijd een afschrift van uw besluit.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u vragen of opmerkingen, dan kunt u natuurlijk altijd contact opnemen (0544-

Met vriendelijke groet,
VanWestreenen B.V.

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 1 **Aangepaste Aagro-stacksberekening**

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Naam van de berekening : **aangepaste bedrijfssituatie // gewenste bedrijfsopzet**
Gemaakt op : 3-06-2013 13:43:30
Zwaartepunt X: 233,800 Y: 527,800
Berekende ruwheid : 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal D (160j)	233 807	527 713	1,5	1,5	0,5	0,40	585
2	Stal B (235m/1f)	233 813	527 752	1,5	1,5	0,5	0,40	2 242
3	Stal C (30s)	233 844	527 797	1,5	1,5	0,5	0,40	216

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	M1 H9190	234 698	530 547	4,24
2	M2 H9190	235 392	530 616	3,25
3	M3 H4010A	234 712	530 870	3,89
4	M4 H6230	234 904	531 119	3,56
5	M5 H4010A	235 246	530 970	2,82
6	D1 H9190	226 552	534 583	0,40
7	D2 H9190	225 310	533 689	0,35
8	D3 H9120	225 323	533 393	0,36
9	D4 H4030	226 164	534 305	0,38
10	D5 H4010A	226 099	534 384	0,37
11	D6 H7120	225 982	534 349	0,37

Details van Emissie Punt: Stal D (160j) (7442)

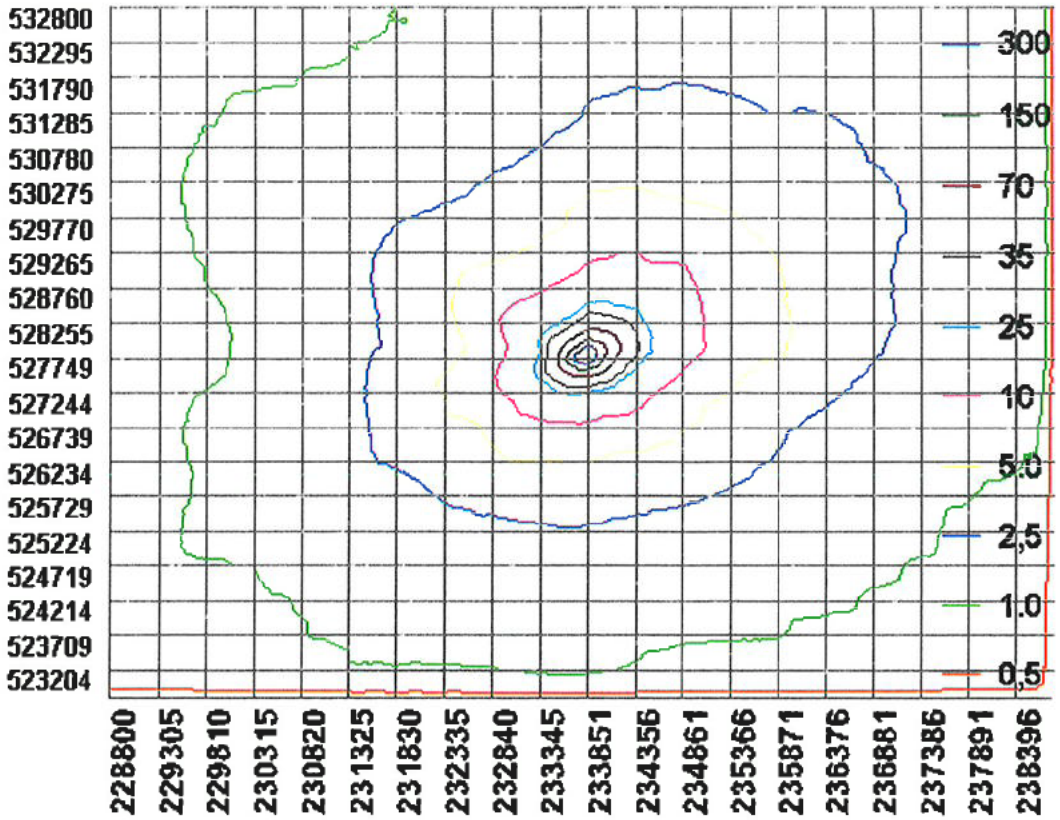
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melk- & kalfkoeien	0	9.5	0
2	A 3	vrouwelijk jongvee	150	3.9	585

Details van Emissie Punt: Stal B (235m/1f) (7443)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	fokstier	1	9.5	9.5
2	A 1.100.1	melk- & kalfkoeien	235	9.5	2232.5

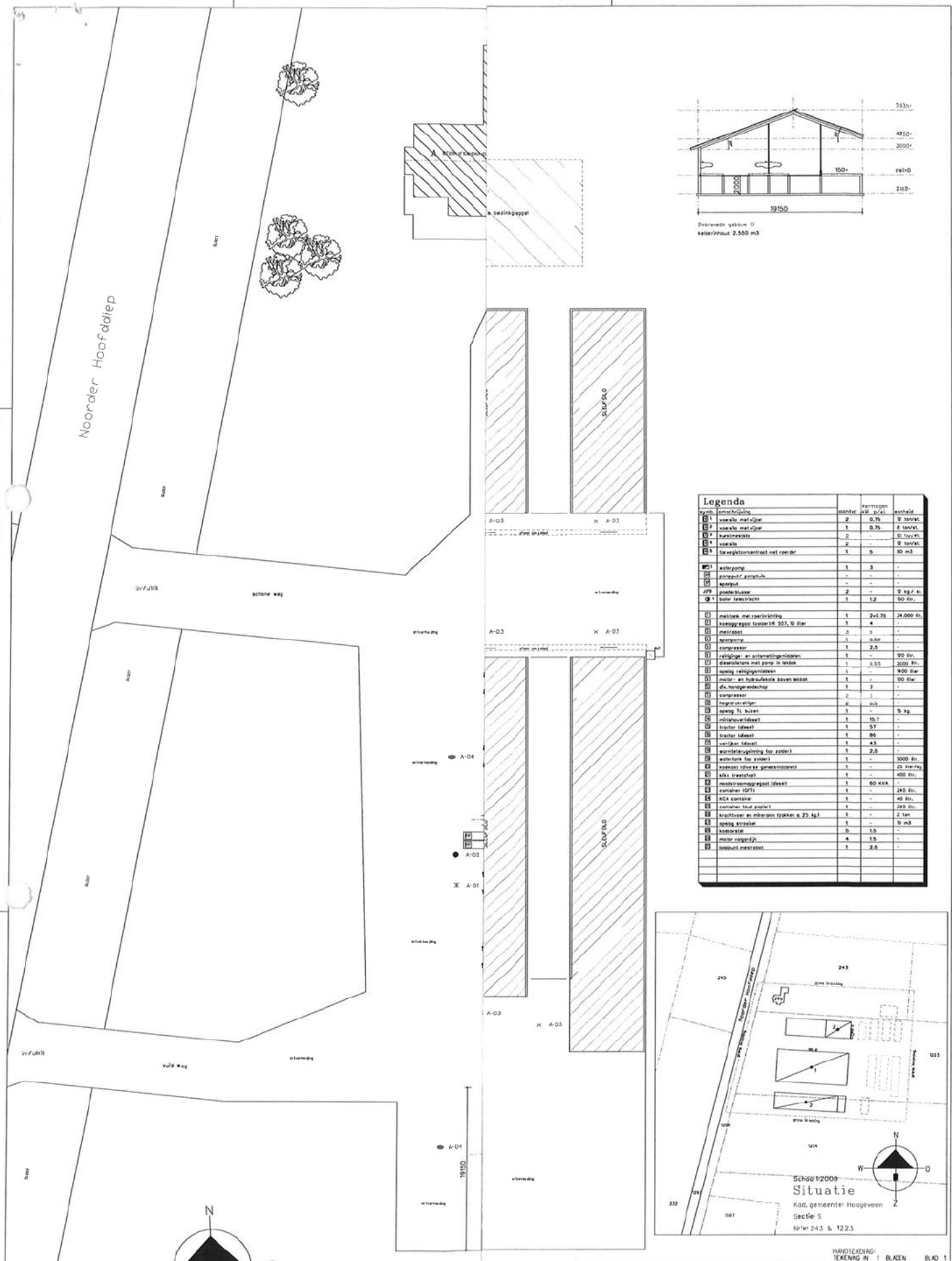
Details van Emissie Punt: Stal C (30s) (7444)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 6	opfokstieren	30	7.2	216


532800
532295
531790
531285
530780
530275
529770
529265
528760
528255
527749
527244
526739
526234
525729
525224
524719
524214
523709
523204
228800
229305
229810
230315
230820
231325
231830
232335
232840
233345
233851
234356
234861
235366
235871
236376
236881
237386
237891
238396
300
150
70
35
25
10
5,0
2,5
1,0
0,5

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 2 **Aangepaste milieutekening gewenste bedrijfsopzet**



Doorsnede gebouw D
kelderinhoud 2.550 m3

Legenda

symb.	omschrijving	aantal	vermogen kW p/st	eenheid
	voerslo met vijzel	2	0.75	9 ton/st.
	voerslo met vijzel	1	0.75	6 ton/st.
	kuilmestslo	2	-	10 ton/st.
	voerslo	2	-	9 ton/st.
	tarwegistconcentraat met roerder	1	5	50 m3
	waterpomp	1	3	-
	pompput/ pompbak	-	-	-
	spuitput	-	-	-
	poederblusser	2	-	9 kg/ st.
	boiler (electrisch)	1	1.2	150 ltr.
	mestkelk met roerinrichting	1	2x0.75	24.000 ltr.
	kaasgiggepot (zonder) R 307, 10 liter	1	4	-
	melkrobot	3	5	-
	spuitpomp	1	0,55	-
	compressor	1	2,5	-
	reinigings- en ontsmettingsmiddelen	1	-	120 ltr.
	desinfectiepomp met pomp in lekbak	1	0,55	3000 ltr.
	opslag reinigingsmiddelen	1	-	1400 liter
	motor- en hydraulieksolie boven lekbak	1	-	100 liter
	div. handgereedschap	1	?	-
	compressor	?	?	-
	hogedrukreiniger	?	o/b	-
	opslag TL buizen	1	-	15 kg.
	minitractor (diesel)	1	15.7	-
	tractor (diesel)	1	57	-
	tractor (diesel)	1	86	-
	verrijker (diesel)	1	45	-
	warmteterugwinning (op zolder)	1	2,5	-
	watertank (op zolder)	1	-	5000 ltr.
	koelkast (diverse geneesmiddelen)	1	-	25 liter/kg.
	silos (meststof)	1	-	400 ltr.
	noodstroomaggregaat (diesel)	1	80 KVA	-
	container (OPT)	1	-	240 ltr.
	KCA container	1	-	40 ltr.
	container (oud papier)	1	-	240 ltr.
	krachtvoer en mineralen (zakken a 25 kg)	1	-	2 ton
	opslag stro/sel	1	-	9 m3
	koelcel/at	5	1.5	-
	motor reigerfijn	4	1.5	-
	toepunt mestrobot	1	2.5	-

Schaal 1:2000
Situatie
Kad. gemeente: Hoogeveen
Sectie S
N°en 243 & 1223

Renvooi gebouwen

A bedrijfswoning
B stal: 235 st. mest
C stal: 30 st. topfo
D stal: 160 st. vr. j

HANDTEKENING: TEKENING IN 1 BLADEN BLAD 1

datum	paraaf	wijz.
04/06/2013		aard van de wijziging

architectuur & vormgeving

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

plan | datum | schaal
01/02/2013 | 1:200

Plan Aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning

Locatie: Noorder Hoofddiep 24a te Nieuwaroord

Opdrachtgever: Maatschap A.J. van Dijk, J.M.G. van Dijk-van Kipperslus en A.F.J. van Dijk
Noorder Hoofddiep 24a
7912 TP NIEUWEROORD

Van Westreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1A / 3772 MP Barneveld
Tel. (0342) 474255 / Fax (0342) 474281
Varsseveldseweg 650 / 7131 JA Lichtenvoorde
Tel. (0544) 379737 / Fax (0544) 378384

Tekeningnummer: NB-01K1

Haageveen

PROV. BESTUUR VAN
No.: 2013004585
Ingek.: 18 JUN 2013
AFDELING VTH
TE BEH. DOOR:
DWS: G.AFD

VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Provincie Drenthe
Team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving
T.a.v. [redacted]
Postbus 122
9400 AC ASSEN

Uw kenmerk : 22/VTH/2013003938
Ons kenmerk : WS/Nb-1820
Inzake : Mts. van Dijk en van Dijk-Van Kippersluis
Betreft : aanvulling aanvraag Nbw-vergunning
Bijlage : zoals genoemd

Lichtenvoorde, 14 juni 2013

Geachte [redacted]

Hierbij ontvangt u, naar aanleiding van uw email d.d. 13 juni jl., de aanvullende gegevens met betrekking tot de ingediende Natuurbeschermingswet aanvraag voor de veehouderij aan het Noorder Hoofddiep 24a te Nieuweroord.

1. **Tabel**
   De waarden zijn aangepast door het ministerie tussen het moment van indienen en beoordeling door de provincie. De bedrijfssituatie zoals deze 7 februari 2013 is aangevraagd is op basis van de huidige kdw's niet meer verleenbaar. Na overleg met de ondernemer is besloten de dieraantallen aan te passen, de gewenste bedrijfsopzet is in onderstaande tabel weergegeven.

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	NH_3 / dier	Totaal kg NH_3
B	**Melk- & kalfkoelen** - traditionele huisvesting // beweiden	A 1.100.1	235	9,5	2.232,5
B	**Fokstieren en overig rundvee** - traditionele huisvesting	A 7	1	9,5	9,5
C	**Vleesstieren en overig vleesvee** - traditionele huisvesting	A 6	30	7,2	216,0
D	**Vrouwelijk jongvee** - traditionele huisvesting	A 3	150	3,9	585,0
Totaal					**3.043,0**

Provinciehuis Westerbrink 1, Assen
Postadres Postbus 122, 9400 AC Assen
www.drenthe.nl
T (0592) 36 55 55
F (0592) 36 57 77

provincie Drenthe

Assen, 1 augustus 2013
Ons kenmerk VTH/2013005695

VERZONDEN 05 AUG. 2013

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NB-WET 1998)

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

U, [redacted], namens Maatschap A.J. van Dijk, J.M.G. van Dijk-Van Kippersluis en A.F.J. van Dijk, hebt een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt [redacted] gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 7 februari 2013.
Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- AAgro-Stacksberekening gewenste situatie;
- beschikking/melding Wet milieubeheer d.d. 21 februari 2010, inclusief plattegrondtekening;
- plattegrondtekening gewenste situatie;
- topografische kaart van het bedrijf en de omgeving;
- kaart(en) van de Natura 2000-gebieden met daarop de voor de AAgro-Stacksberekening gebruikte coördinaten;
- machtiging.

Op ons verzoek hebben wij op 5 juni 2013 en 14 juni 2013 de volgende aanvullende gegevens van u ontvangen:

- herberekening AAgro-Stacks gewenste situatie (5 juni 2013);
- plattegrondtekening gewenste situatie (5 juni 2013);
- nieuwe tabel veebezetting (14 juni 2013).

1.2. De activiteit

Uw activiteit bestaat uit het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij aan Noorder Hoofddiep 24a, 7912 TP Nieuweroord. De gewenste bedrijfsomvang is als volgt: 235 melk- en kalfkoeien, 1 fokstier, 30 vleesstieren en overig vleesvee en 150 stuks vrouwelijk jongvee.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:
Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

2.2. Relevante Natura 2000-gebieden

2.2 A. Het Dwingelderveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Dwingelderveld aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Vervolgens is het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Dwingelderveld" en onder nummer NL3000070 geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 B. Het Dwingelderveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Dwingelderveld ter inzage gelegd.
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten").
Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 C. Mantingerzand als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerzand aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna genoemd gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerzand" onder nummer NL2003032 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 D. Mantingerzand als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerzand ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerzand is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten").
Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.3. Bevoegd gezag
Wij zijn het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag, op basis van het bepaalde in artikel 2, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Door middel van de wijziging van de Nb-wet 1998 per 1 februari 2009 is onder andere het begrip "Natura 2000-gebied" geïntroduceerd, waarbij wij tevens (rechtstreeks) bevoegd gezag zijn geworden voor habitatrichtlijngebieden, zoals die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin van de Habitatrichtlijn.

2.4. Passende beoordeling
De aangevraagde werkzaamheden zijn nog niet eerder in deze vorm in het kader van de Nb-wet 1998 beoordeeld. Artikel 19g, eerste lid, van de Nb-wet 1998 stelt dat een vergunning slechts verleend kan worden indien het bevoegd gezag zich ervan verzekerd heeft dat de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied niet aangetast zullen worden.
Het Europese Hof van Justitie heeft in zijn uitspraak van 7 september 2004 aangegeven dat een passende beoordeling slechts dan achterwege kan worden gelaten, indien op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat in casu de werkzaamheden afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het betrokken gebied.

De toename in ammoniakdepositie past binnen de kaders van de Beleidsregel Groenmanifest 2012, zijnde het interim-beleidskader stikstof voor Drenthe. Gesteld kan worden dat deze beleidsregel in dit geval in de plaats komt van een passende beoordeling conform artikel 19f van de Nb-wet 1998.
Onder punt 5 "Effecten van de voorgenomen activiteit" wordt hier nader op ingegaan.

3. Instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden

Als toetsingskader gelden momenteel genoemde (ontwerp)aanwijzingsbesluiten, als zijnde de best beschikbare informatie gebaseerd op de meest recente ecologische inzichten.

4. Procedure

De aanvraag is op 7 februari 2013 door ons ontvangen. Op 21 februari 2013 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken, Directie Regionale Zaken Noord, en aan het college van burgemeester en wethouders van . Het college van burgemeester en wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Het college van burgemeester en wethouders heeft bij brief van 10 april 2013 gereageerd. Zij merkt op dat bij hoge aantallen melk- en kalfkoeien in de praktijk vaak geen sprake meer is van beweiding, maar van permanent opstallen. In de handhaving van deze vergunning zal dit advies worden meegenomen.

Op 31 mei en 4 juni 2013 hebben wij de aanvrager om aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens hebben wij op 5 juni 2013 en 14 juni 2013 ontvangen.

Op 7 mei 2013 hebben wij besloten de beslistermijn op de aanvraag te verlengen met 13 weken tot 8 augustus 2013.

5. Effecten van de voorgenomen activiteit

5.1. Is er sprake van significant effect?

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. In casu kunnen mede door het verbinden van voorschriften aan deze beschikking dergelijke gevolgen worden uitgesloten. De onderbouwing van dit standpunt is als volgt.

Gezien de aard en de omvang van de aanvraag is ammoniakdepositie het enige aspect waarvan gevolgen voor de instandhoudingsdoelen niet op voorhand zijn uit te sluiten.
Om die reden is artikel 19d van de Nb-wet 1998 toegepast, met daarbij toepassing van de Beleidsregel Groenmanifest 2012 (waarover hierna meer).

In de aangevraagde situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 1: aangevraagde aantallen dieren met bijbehorende ammoniakemissie

Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Melk- en kalfkoeien	235	A 1.100.1	9,5	2232,5
Vrouwelijk jongvee	150	A 3	3,9	585,0
Fokstier	1	A 7	9,5	9,5
Opfokstieren	30	A 6	7,2	216,0
Totaal				3043,0

Gedeputeerde staten van Drenthe hebben op 11 december 2012 de Beleidsregel Groenmanifest 2012 vastgesteld. Deze beleidsregel wordt thans gehanteerd als interim-beleidskader voor de vergunningverlening in het kader van de Nb-wet 1998. In de Beleidsregel is een zogeheten drempelwaarde opgenomen. Deze drempelwaarde bedraagt 0,5% van de kritische depositiewaarde. Op de grens van het Mantingerzand overschrijdt de berekende depositiewaarde de drempelwaarde van het Natura 2000-gebied. Op de grenzen van de meest gevoelige habitattypen binnen dit gebied is echter geen sprake van overschrijding van de drempelwaarde. Daarom is, zoals hiervoor al gesteld, een passende beoordeling in het kader van deze aanvraag niet noodzakelijk en kan de aanvraag worden gehonoreerd.

Tabel 2: Depositie door het bedrijf gerelateerd aan drempelwaarden

Rand Natura 2000-gebied / naam habitattype	Coördinaten Rekenpunt habitat		Depositie aangevraagde situatie (in Mol NH_3/ha/jr)	Drempelwaarde Natura 2000-gebied / habitattype (in Mol NH_3/ha/jr)/
	X	Y		
Mantingerzand				
M1 (rand 1)	234.698	530.547	4,24	3,57
M2 (rand 2)	235.392	530.616	3,25	3,57
M3 (H4010A)	234.912	530.870	3,89	6,07
M4 (H6230)	234.904	531.119	3,56	3,57
M5 (H4010A)	235.246	530.970	2,80	6,07
Dwingelderveld				
D1 (rand 1)	226.552	534.583	0.40	2,50

5.2. Is er sprake van verslechtering dan wel (significante) verstoring?

Er kan gesteld worden dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 geen sprake is van verslechtering of significante verstoring. Want:

- de activiteit heeft niet tot gevolg dat er soorten in het gebied zodanig worden verstoord dat uit populatiedynamische gegevens zou blijken dat de soorten het gevaar lopen, in vergelijking met de begintoestand, niet langer een levensvatbare component van het natuurlijke habitat te zullen blijven;
- als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt de omvang van het gebied niet aangetast.

5.3. Is er sprake van cumulatieve effecten?

Conform de Beleidsregel wordt het cumulatieve aspect van de verleende vergunning aan bedrijven die onder de genoemde drempelwaarde blijven, op provinciaal niveau gemonitord. Een en ander moet via een cumulatieboekhouding (of een soortgelijk systeem) nader worden uitgewerkt en bijgehouden in de provinciale uitwerking van de landelijke Programmatische Aanpak Stikstof. Hierbij wordt het "hand-aan-de-kraan"-principe gehanteerd. De Beleidsregel Groenmanifest noemt als mogelijke maatregel het verlagen (lees: strenger maken) van de drempelwaarde. Waar nodig zullen gedeputeerde staten ook verdergaande maatregelen in overweging nemen.

6. Toetsing aan artikel 19d van de Nb-wet 1998 en de Beleidsregel Groenmanifest 2012

Er kan worden gesteld dat in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 de activiteit vergunningplichtig is, aangezien het een activiteit is die een negatief effect kan hebben op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied. Er zijn als gevolg van de activiteit of het gebruik geen andere effecten dan het effect van stikstofdepositie te verwachten.
Gelet op de bij punt 5 genoemde motivering kan de gevraagde vergunning worden verleend, met toepassing van het interim-beleidskader, te weten de Beleidsregel Groenmanifest 2012.

7. Besluit en voorschriften

Wij verlenen de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998, gelezen in samenhang met de Beleidsregel Groenmanifest 2012, onder de volgende voorwaarden:

I. de aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van deze vergunning;

II. op de bedrijfslocatie Noorder Hoofddiep 24a, 7912 TP Nieuweroord mag de maximale ammoniakemissie niet hoger zijn dan 3043,0 kg NH_3 per jaar, resulterend in een stikstofdepositie zoals in deze vergunning staat aangegeven, waarbij het aantal dieren van de aangevraagde categorieën onderling mag verschuiven.
Het emissieplafond is gebaseerd op de bedrijfsactiviteit (bestaande uit diersoort, stalsysteem en bijbehorende emissie per dierplaats), zoals in deze vergunning staat aangegeven en zoals geldend op datum van vergunningverlening;

III. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieraantallen.

8. Rechtsmiddelen

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen zes weken na de dag van verzending van deze beschikking een bezwaarschrift indienen bij het college van gedeputeerde staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen (zie bijlage Bezwaar en beroep tegen besluiten van de provincie ingevolge de Nb-wet 1998, de gedeelten onder A en C).

Gedeputeerde staten voornoemd,
namens dezen,

i/o

drs. R.H.H. Koch,
manager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Bijlage(n):
/coll.

Afschrift aan:
- VanWestreenen, t.a.v. Varsseveldseweg 65d, 7131 JA Lichtenvoorde
- het college van burgemeester en wethouders van (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, Directie Regionale Zaken Noord, t.a.v. digitaal)

BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; verleende vergunning

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten vergunning te verlenen aan:

Maatschap A.J. van Dijk, J.M.G. van Dijk-Van Kippersluis en A.F.J. van Dijk voor het in werking hebben en uitbreiden van een melkrundveehouderij, Noorder Hoofddiep 24a, 7912 TP Nieuweroord.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 7 augustus 2013 tot en met 17 september 2013 ter inzage bij de provincie Drenthe, Westerbrink 1 in Assen op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur.

Tot en met 17 september 2013 kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. Degene die op deze wijze een bezwaarschrift heeft ingebracht, kan later tegen het besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Formulier | Gecombineerde opgave 2013

Uw gegevens

Naam	: Mts Verheul
Adres	: Kerkweg 45 a
Woonplaats	: TIENDEVEEN
Telefoonnummer	: 0528
Mobiel telefoonnummer	: 06
E-mailadres	: @zonnet.nl
Relatienummer	
Aanvraagnummer	: 8225202
Kamer van Koophandelnummer	: 51858592
Burgerservicenummer	:

8225202CD001203576611

Documentnaam	**203576611_GO_formulier_2013_20130508.pdf**
Datum en tijdstip	**08-05-2013 11:08:09**

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Relatiegegevens

Relatienummer	[redacted]
Aanvraagnummer	8225202
Naam	Mts Verheul
Adres	Kerkweg 45 a
Woonplaats	7936 TJ TIENDEVEEN
Kamer van Koophandelnummer	51858592
Burgerservicenummer	
Bankrekeningnummer	[redacted]
IBAN	
BIC	
Rechtsvorm	
Telefoonnummer	0528331211
Mobiel telefoonnummer	06[redacted]
E-mailadres	[redacted]zonnet.nl

Zijn bovenstaande gegevens correct en volledig?

- [redacted] Ja
- [redacted] Nee

Uw e-mailadres voor de ontvangstbevestiging [redacted]@zonnet.nl

E-mailadres adviseur voor ontvangstbevestiging

Heeft u uw bedrijf volledig beëindigd?

(U houdt, bedrijfs- of hobbymatig, op 1 april 2013 géén dieren. Vanaf 15 mei 2013 heeft u géén grond in gebruik.)

- [redacted] Ja
- [redacted] Nee

Is uw bedrijf een rechtspersoon?

- [redacted] Ja (BV, NV, stichting, vereniging)
- [redacted] Nee (natuurlijk persoon/eenmanszaak, maatschap, VOF, CV)

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Biologische landbouw

op 15 mei 2013

Past u op het bedrijf een door SKAL gecontroleerde biologische productiewijze toe?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Werk en opleiding

Bedrijfshoofd / bedrijfsleider

Wat is de burgerlijke staat van het bedrijfshoofd / de bedrijfsleider?

Bedrijfshoofd / bedrijfsleider

Geboortejaar

Geslacht

Gemiddelde arbeidstijd per week van april 2012 t/m maart 2013 op dit bedrijf: 38 uur of meer

Wie is voor het grootste deel verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding?

- [ ] Bedrijfshoofd
- [ ] Iemand anders

Andere werkzaamheden

	Bedrijfshoofd	Levenspartner
Voert u verbrede landbouwactiviteiten uit op het bedrijf?	[ ] Ja [ ] Nee	[ ] Ja [ ] Nee
Heeft u een baan buiten het bedrijf?	[ ] Ja [ ] Nee	[ ] Ja [ ] Nee

Opleiding

Wat is de hoogste opleiding van de persoon met de dagelijkse leiding?

Voltooide middelbare beroepsopleiding of niet voltooide hogere beroepsopleiding

Was dit een agrarische opleiding?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Meewerkende familie

Hoeveel 1e en 2e graads familieleden (inclusief levenspartner) van 16 jaar of ouder werkten er mee op het bedrijf in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen		1			

Hoeveel van bovenstaande personen:

	Aantal
A. voeren alleen landbouwwerkzaamheden uit op het bedrijf?	1
B. voeren naast landbouwwerkzaamheden ook verbrede landbouwactiviteiten uit op het bedrijf?	0
C. hebben naast landbouwwerkzaamheden op het bedrijf een baan buiten het bedrijf?	0

Regelmatig meewerkende personen

Hoeveel personen van 16 jaar of ouder waren, met een contract voor onbepaalde tijd, regelmatig werkzaam op het bedrijf in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen					

Niet-regelmatig meewerkende personen

Wat was de totale arbeidstijd van de personen van 16 jaar of ouder die niet-regelmatig werkzaam waren op het bedrijf in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 (omgerekend naar volledige werkdagen)?

Rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld arbeidskrachten voor bepaald werk of gelegenheidswerk)	volledige werkdagen
Niet rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld loonwerkers of arbeidskrachten van werktuigencoöperaties)	5 volledige werkdagen

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Subsidies

Geef hieronder aan voor welke subsidie(s) u in 2013 in aanmerking wilt komen, of waarvoor u uitbetaling wilt aanvragen.

Ik voldoe aan de voorwaarden voor deze subsidie(s).

Aanvraag uitbetaling Toeslagrechten	■ Ja	■ Nee
Aanvraag uitbetaling Subsidie natuur- en landschapsbeheer, onderdeel agrarisch natuur- en landschapsbeheer (SNL-a)	■ Ja	■ Nee
Aanvraag Probleemgebiedenvergoeding	■ Ja	■ Nee
Vaarvergoeding	■ Ja	■ Nee
Tegemoetkoming premie brede weersverzekering	■ Ja	■ Nee
Compensatie schapen en geiten	■ Ja	■ Nee
Tegemoetkoming diervriendelijk produceren	■ Ja	■ Nee

Toeslagrechten

Volgens onze registratie op dit moment heeft u:

- Gewone toeslagrechten	35,65
- Toeslagrechten met speciale voorwaarden	0,00

Wilt u uw gewone toeslagrechten laten uitbetalen?

■ Ja
■ Nee

Wilt u uw toeslagrechten met speciale voorwaarden laten uitbetalen?

■ Ja
■ Nee

Wilt u een andere volgorde dan de standaard volgorde?

■ Ja, ik wil uitbetaling in de volgorde van de hoogste waarde eerst, ook als hierdoor (extra) toeslagrechten vervallen.

Wilt u toeslagrechten in een andere volgorde dan de standaard volgorde of de hoogste waarde eerst laten uitbetalen? Wijzig dan de volgorde via Mijn dossier. Uw melding moet uiterlijk 15 mei 2013 door Dienst Regelingen zijn ontvangen.

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Grond

op 15 mei 2013

Heeft u grond in Nederland in gebruik of beheer op 15 mei 2013?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Op welke manier gebruikt u de grond? *(meerdere antwoorden mogelijk)*

- [ ] Akkerland, grasland, natuurterrein, braakland of bos
- [ ] Tuinbouw open grond

Heeft u tuinbouw onder glas of overige tuinbouw (bollenbroei, paddenstoelenteelt of witloftrek) op 15 mei 2013?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Heeft u grond in België en/of Duitsland in gebruik op 15 mei 2013?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Bedrijfsoppervlakte

op 15 mei 2013

		Oppervlakte
Gewassen open grond		37,22 ha
waarvan: tuinbouw open grond	0,00 ha	
Landschapselementen SNL-a		0,00 ha
Slotenmarge		0,00 ha
Tuinbouw onder glas		0,00 ha
Grond in Nederland nog niet opgegeven		
Oppervlakte (exclusief braakland) geschikt voor landbouw maar niet zo in gebruik (bijvoorbeeld kampeerterrein)		ha
Oppervlakte overige grond (bijvoorbeeld erf, gebouwen, sloten)		1,50 ha
		_____+
Totale oppervlakte van het bedrijf in Nederland		38,72 ha

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Bedrijfsgegevens

Verbrede Landbouw

Welke verbrede landbouwactiviteiten voert u uit op uw bedrijf? *(meerdere antwoorden mogelijk)*

- [ ] Toerisme, accommodatie of vrijetijdsbesteding
- [ ] Verwerken landbouwproducten
- [ ] Verkopen landbouwproducten aan de consument
- [ ] Zorglandbouw
- [ ] Agrarisch natuur- en landschapsbeheer op basis van een beheerovereenkomst (zoals (P)SAN en SNL)
- [ ] Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor eigen gebruik (niet de teelt van energiegewassen)
- [ ] Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor levering aan derden (niet de teelt van energiegewassen)
- [ ] Aquacultuur
- [ ] Agrarisch loonwerk voor derden
- [ ] Niet-agrarisch loonwerk voor derden
- [ ] Stalling van goederen (zoals caravans of boten) of dieren (zoals dierenpension) van derden
- [ ] Boerderij educatie
- [ ] Agrarische kinderopvang
- [ ] Geen

Hernieuwbare energie

Welke installaties voor de opwekking van hernieuwbare energie heeft u gebruikt in de periode van april 2012 tot en met maart 2013? *(meerdere antwoorden mogelijk)*

- [ ] Windmolens in (gedeeld) eigendom voor productie van elektriciteit

Installaties voor biomassa

- [ ] Houtkachel/ketel voor verwarming van bedrijfsruimtes en processen
- [ ] Vergisters voor de productie van biogas
- [ ] Overige installaties voor productie van warmte, elektriciteit en/of brandstoffen
- [ ] Zonnepanelen en/of -collectoren
- [ ] Installaties voor seizoensopslag van warmte en/of koude in de bodem
- [ ] Warmtepompen die gebruikmaken van (opgeslagen) energie uit bodem, oppervlaktewater of lucht
- [ ] Installaties voor warmteterugwinning bij koeling van de melk
- [ ] Overige installaties voor productie van warmte, elektriciteit of brandstoffen uit hernieuwbare energiebronnen
- [ ] Geen

Hogere fosfaatgebruiksnorm: fosfaatarme en - fixerende gronden

Wilt u in 2013 gebruik maken van de hogere fosfaatgebruiksnorm voor fosfaatarme en -fixerende gronden?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Beweiding en excretie 2013

Heeft u in 2013 grasland dat u gebruikt voor beweiding van graasdieren?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Maakt u gebruik van de bedrijfsspecifieke excretie?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Beweiding in 2012

Had u in het weideseizoen 2012 melkgevende melkkoeien op uw bedrijf?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Aantal melkgevende melkkoeien dat niet is geweid maar op stal is gebleven	81 stuks
Aantal melkgevende melkkoeien dat dag en nacht werd geweid	0 stuks
Aantal weken dat melkgevende melkkoeien dag en nacht werden geweid	0 weken
Aantal melkgevende melkkoeien dat beperkt is geweid	0 stuks
Aantal weken dat melkgevende melkkoeien beperkt werden geweid	0 weken

Had u in het weideseizoen 2012 vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij op uw bedrijf?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Heeft u dit jongvee geweid in het weideseizoen 2012?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Beregening

Onderstaande vragen hoeft u niet in te vullen voor teelten onder glas en beregening om nachtvorstschade in de fruitteelt te voorkomen.

Welke oppervlakte landbouwgrond kunt u beregenen met de voor u beschikbare hulpmiddelen?	0,00 ha
Welke oppervlakte heeft u tenminste eenmaal beregend in de periode van april 2012 tot en met maart 2013?	0,00 ha

Mest be- en verwerking

Bewerkt of verwerkt u mest op uw bedrijf?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Werktuigen en machines

Geef het aantal werktuigen en machines aan die u in volledig eigendom heeft

Aantal meerassige tractoren	2 stuks
Aantal eenassige tractoren, motorschoffelmachines, motorfrezen en motormaaiers	0 stuks
Aantal maaidorsers	0 stuks
Aantal andere volledig gemechaniseerde oogstmachines	0 stuks

Heeft u in de periode van april 2012 tot en met maart 2013 werktuigen en machines gebruikt die niet of niet volledig in eigendom van uw bedrijf waren?

- [ ] Ja
- [ ] Nee

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Dieren

op 1 april 2013

Heeft u dieren op 1 april 2013?

- [x] Ja
- [ ] Nee

Welke diersoort(en) heeft u?

- [x] Rundvee
- [x] Varkens
- [x] Kippen
- [ ] Overig pluimvee
- [ ] Paarden, pony's en ezels
- [ ] Schapen en geiten
- [ ] Konijnen
- [ ] Edelpelsdieren
- [ ] Overige dieren

Voor welke dieren heeft u huisvesting op 1 april 2013?

- [x] Vleeskalveren
- [x] Vleesvarkens 20 kg en meer
- [ ] Vleeskuikens en kippen 18 weken of ouder
- [ ] Konijnen
- [ ] Edelpelsdieren

Rundvee

op 1 april 2013

			Aantal
Jongvee voor de melkveehouderij	Jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	37
		mannelijk	7
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	28
		mannelijk	1
	2 jaar of ouder	vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	5
Melk- en kalfkoeien			81

Formulier

Gecombineerde opgave 2013

Rundvee (vervolg)

op 1 april 2013

			Aantal
Vleeskalveren	voor de witvleesproductie		
	voor de rosévleesproductie		
Ander jongvee voor de vleesproductie (inclusief ossen)	jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	
		mannelijk	
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	
		mannelijk	
	2 jaar of ouder vrouwelijk (nog nooit gekalfd)		
Stieren (2 jaar of ouder)			
Overige koeien			
			_____+
Totaal aantal runderen			159

Over deze opgave

Is deze opgave door uzelf of door uw adviseur ingevuld?

- [x] Zelf
- [x] Adviseur

	uur	min
Hoeveel tijd heeft u besteed aan het inlezen / verzamelen van informatie voor het invullen van de opgave?	01	00
Hoeveel tijd heeft u besteed aan het invullen van de opgave?	03	00

Formulier Gecombineerde opgave 2013

Ondertekening

[X] Ik verklaar dat ik:

- de opgave volledig en naar waarheid heb ingevuld
- bekend ben met de regels en verplichtingen van de Landbouwwet, het mestbeleid en het Gemeenschappelijk landbouwbeleid
- landbouwer ben (van toepassing als u subsidies aanvraagt met deze opgave)

Ontvangstbevestiging per e-mail

Na het versturen van deze digitale Gecombineerde opgave ontvangt u van ons geen papieren ontvangstbevestiging. Wij sturen u alleen een bevestiging per e-mail.

E-mailadres	[redacted]@zonnet.nl
Elektronisch ondertekend op	08-05-2013 11:08:07
door	Mts Verheul
Relatienummer	[redacted]
Burgerservicenummer	
Kamer van Koophandelnummer	51858592