

AANVRAAG WET NATUURBESCHERMING



AANVRAGER

5.1.2e

en

5.1.2e

Winterswijkseweg 76
7142 HG Groenlo

LOCATIE BEDRIJF

Winterswijkseweg 76
7142 HG Groenlo

AANVRAAG WET NATUURBESCHERMING

Initiatieflocatie: Winterswijkseweg 76
Groenlo
Kvk nummer: 53732189
Vestigingsnummer: 000023590009

Initiatiefnemer: 5.1.2e en 5.1.2e
Winterswijkseweg 76
Groenlo
5.1.2e

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

Projectleider

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e@forfarmers.eu

Datum: Juni 2019

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
BEDRIJFSOVERZICHT	3
AANVRAAGFORMULIER.....	5
AERIUS BEREKENINGEN	6
ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT	7
BESCHRIJVING OVERIGE EFFECTEN.....	8
TOETSING BELEIDSREGELS GELDERLAND.....	9
GEGEVENS BEOOGDE SITUATIE	10
MACHTIGING	11

Inleiding

Familie Huurdeman heeft een melkveebedrijf aan de Winterswijkseweg 76 te Groenlo.

Het voornemen is er om een nieuwe jongveestal te bouwen en meer jongvee te gaan houden. Het aantal te houden stuks jongvee zal dan groeien naar 282 stuks

Het bedrijf heeft een Wet natuurbeschermingsvergunning van 3 september 2013 en wil nu het bedrijf wijzigen en uitbreiden. Voor deze nieuwe situatie de bijbehorende Wet natuurbeschermingsvergunning aanvragen.

Bedrijfsoverzicht

Hieronder volgt een overzicht van de dieren aantallen zoals deze zijn vergund in de huidige vigerende situatie (vergunning 3 september 2013).

Tevens is een overzicht van de feitelijke situatie en de aangevraagde situatie bijgevoegd.

Vigerende situatie

						Bedrijfstotaal	3812,40
nr stal	RAV code	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	
NVT	1	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	15	13	195
NVT	1	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	25	4,4	110
NVT	2	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	15	13	195
NVT	2	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	20	4,4	88
NVT	4	A 6.100	overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd	11	5,3	58,3
NVT	4	A 4.100	overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	5	3,5	17,5
NVT	6	A 3.100	overige huisvestingssystemen	Jongvee	92	4,4	404,8
NVT	6	A 7.100	overige huisvestingssystemen	fokstieren en overig rundvee	27	6,2	167,4
NVT	6	A 1.100	overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	141	13	1833
NVT	7	B 1.100	overige huisvestingssystemen	schapen	2	0,7	1,4
B	8	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif	Melkkoeien	106	7	742

Aangevraagde situatie

							Bedrijfstotaal	4450,40
A, B of C	nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
NVT	1	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	15	13	195
NVT	1	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	25	4,4	110
NVT	2	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	15	13	195
NVT	2	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	20	4,4	88
NVT	4	A 6.100		overige huisvestingssystemen	vleesvee 8 - 24 mnd	11	5,3	58,3
NVT	4	A 4.100		overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 mnd	5	3,5	17,5
NVT	6	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	92	4,4	404,8
NVT	6	A 7.100		overige huisvestingssystemen	fokstieren en overig rundvee	27	6,2	167,4
NVT	6	A 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien	141	13	1833
NVT	7	B 1.100		overige huisvestingssystemen	schapen	2	0,7	1,4
B	8	A 1.14	BWL 2010.35.V7	Ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif	Melkkoeien	106	7	742
NVT	9	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	79	4,4	347,6
NVT	9	A 3.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee	66	4,4	290,4

Aanvraagformulier

Hierna het aanvraagformulier "Aanvraag vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming".

AANVRAAGFORMULIER WET NATUURBESCHERMING / PAS

Aanvraag Wet Natuurbescherming stikstof

Voor de aanvraag van een natuurvergunning worden sinds 9 juli 2015 leges geheven.
Hiervoor verwijzen wij u naar de [Legesverordening](#).

U dient dit aanvraagformulier digitaal in te vullen omdat anders bepaalde doorverwijzingen niet werken.

1 AANVRAGER

1.1 Gegevens aanvrager

Naam: en
Adres:
Postcode en Plaats:

E-mail:

1.2 Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam:
Adres:
Postcode en Plaats:

E-mail: @forfarmers.eu

2 LIGGING/LOCATIE VAN DE ACTIVITEIT EN HET BESCHERMDE GEBIED

2.1 Adres locatie indien afwijkend van het adres van de aanvrager.

Adres:

Postcode/Plaats:

Gemeente:

2.2 Betreft de aanvraag een agrarische activiteit, (mede) het houden van vee?

- ☒ Ja, ga verder met vraag 3.1
- ☐ Nee

2.3 Is aanvrager tevens grondeigenaar? ☐ Ja ☐ Zo nee, wie is de grondeigenaar? (Bij meerdere eigenaars de informatie als bijlage toevoegen inclusief kadastrale kaart.)

2.4 Is aanvrager beheerder van het terrein? ☐ Ja ☐ Zo nee, wie is de terreinbeheerder? (Bij meerdere beheerders de informatie als bijlage toevoegen inclusief kaart met verdeling.)

2.5 Wie is in het kader van deze activiteit uw contactpersoon bij de gemeente(n) of omgevingsdienst?

Naam:

Email:

Telefoonnummer:

3 OMSCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT

3.1 Betreft het een activiteit van tijdelijke aard?

☐ Ja, duur:

☒ Nee

3.2 Geef een omschrijving van de bestaande en de gewenste situatie. (Tenminste de wijziging beschrijven waarvoor de aanvraag wordt gedaan.)

zie bijlage

3.3 Is er voor de activiteit eerder een natuurvergunning aangevraagd of PAS-melding gedaan?

☐ Nee

☒ Ja, namelijk:

Datum besluit:

Zaaknummer:

3.4 Heeft de aanvraag betrekking op stikstofeffecten?

☒ Ja

☐ Nee, ga verder met vraag 5

3.5 Is er sprake van een prioritair project (segment 1), zoals genoemd op de lijst van prioritaire projecten uit de Regeling Programmatische Aanpak Stikstof?

☐ Ja

☒ Nee

Indien u "ja" heeft aangeklikt, geef hier aan onder welke (project)naam uw activiteit is opgenomen op de prioritaire projectenlijst:

4 STIKSTOF EFFECTEN

Voor toelichting zie <http://pas.bij12.nl/>

☐ Bestaande situatie legaliseren

Bijlagen bijsluiten:

- Omgevingsvergunning vigerend 01-01-2015 en milieutekening
- Bewijs feitelijke situatie (onderbouwing feitelijke situatie, zie bijlage 1)
- AERIUS-pdf - bestaande situatie passend binnen de vigerende vergunning

☐ Nieuwe activiteit (oprichting)

Bijlagen bijsluiten:

- Tekening beoogde situatie
- AERIUS-pdf - beoogde situatie

☐ Uitbreiding of wijziging zonder natuurvergunning

Bijlagen bijsluiten:

- Omgevingsvergunning vigerend 01-01-2015 en milieutekening
- Bewijs feitelijke situatie (onderbouwing feitelijke situatie, zie bijlage 1)
- Tekening beoogde situatie
- AERIUS-pdf - enkel de beoogde situatie (voor bepaling vergunningplicht en bevoegd gezag)
- AERIUS-pdf - beoogde situatie ten opzichte van feitelijke situatie

☒ Uitbreiding of wijziging met "oude" natuurvergunning

Bijlagen bijsluiten:

- Omgevingsvergunning vigerend 01-01-2015 en milieutekening
- Bewijs feitelijke situatie (onderbouwing feitelijke situatie, zie bijlage 1) - *Mits dit referentie is*
- Oude natuurvergunning
- Tekening beoogde situatie
- AERIUS-pdf projecteffect
- AERIUS-pdf beoogde situatie ten opzichte van referentie situatie (Nbw of feitelijk)

☐ Met "PAS natuurvergunning"

Bijlagen bijsluiten:

- PAS-Vergunning
- Tekening beoogde situatie
- AERIUS-pdf - enkel de beoogde situatie (voor bepaling vergunningplicht en bevoegd gezag)
- AERIUS-pdf - beoogde situatie ten opzichte van PAS-vergunning

☐ Met eerder ingediende PAS-melding

Bijlagen bijsluiten:

- Alle PAS-meldingen
- Tekening beoogde situatie
- AERIUS-pdf projecteffect
- AERIUS-pdf beoogde situatie ten opzichte van alle gecummuleerde meldingen

Zijn er naast de effecten van stikstof ook nog andere effecten?

☐ Ja

☒ Nee, ga verder naar 6.

5 OVERIGE EFFECTEN (geen stikstof)

- ☐ Heeft u eerder een melding gedaan in het kader van de PAS, voeg de melding toe.
- ☐ Uit de AERIUS-pdf bleek de activiteit vergunningvrij, voeg pdf toe.

Geef aan wat er in de veranderende situatie de overige effecten zijn.

VERPLICHTE BIJLAGEN (Indien er sprake is van overige effecten.)

Als bijlage bij de aanvraag dient in ieder geval te worden toegevoegd:

- Natuurtoets met beschrijving van de activiteit met een beoordeling van de effecten op de Natura 2000 instandhoudingsdoelen (zie Bijlage 2).
- Een akkoordverklaring van de betrokken grondeigenaars en beheerders indien de aanvrager geen eigenaar/beheerder is (zie vraag 2).
- Indien van toepassing, AERIUS-pdf.

6 EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN EN HOUTOPSTANDEN

Worden er voor de uitvoering van de activiteit bomen gekapt die vallen onder de beschermde houtopstanden op grond van hoofdstuk 4 van de wet?

- ☐ Ja, u dient ook een kapmelding te doen (zie [formulier](#) op de website van de provincie).
- ☒ Nee

Zijn op de locatie beschermde soorten aanwezig?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Hebben de activiteiten effecten op de beschermde soorten waarbij mogelijk verbodsbepalingen uit de wet worden overtreden?

- ☐ Ja, u dient een natuurtoets toe te voegen waarin de effecten van de activiteit op de soorten zijn beoordeeld en indien van toepassing tevens een ontheffing voor soorten aan te vragen.
- ☒ Nee, voeg een bijlage toe met onderbouwing waarom er geen effecten op de aanwezige soorten zijn.

7 VOORWAARDEN EN VERPLICHTINGEN BIJ DE AANVRAAG VAN DE WET NATUUR- BESCHERMING NATURA 2000-GEBIEDEN

De aanvrager verklaart dat:

- 7.1 hij/zij de wijzigingen in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de vergunning-aanvraag, zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Gelderland onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
- 7.2 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;
- 7.3 hij/zij verklaart tevens ermee bekend te zijn dat de vergunning direct 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;
- 7.4 alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Algemene aanwijzingen:

Alleen volledig ingevulde formulieren worden in behandeling genomen.

Om een digitale aanvraag in te dienen, moet u:

- Alle meegezonden documenten en rapporten en eventuele machtigingen in pdf-format aanleveren.
- Het ingevulde aanvraagformulier van een handtekening voorzien en scannen in pdf-format.
- Aanvraagformulier met rapporten in pdf-format versturen naar post@gelderland.nl (lieft als .ZIP-bestand).
- Bij bestanden groter dan 25 MB, moet u bij post@gelderland.nl een verzoek indienen om een toegangscode tot Extranet.

U ontvangt dan een link en een wachtwoord. Heeft u de aanvraag en de rapporten geplaatst op Extranet, dan meldt u dit via post@gelderland.nl. Ook is het mogelijk ons een link toe te sturen van de locatie waar de documenten kosteloos te downloaden zijn.

Als u de aanvraag per post wilt indienen, moet u:

*De aanvraag met bijlagen in **2-voud** indienen bij:*

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland

Team Vergunningverlening

Postbus 9090

6800 GX ARNHEM

Informatie over de Wet Natuurbescherming en de Natura 2000-gebieden kunt u vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl) en van het ministerie van Economische Zaken (www.rijksoverheid.nl) en <http://pas.bij12.nl/>.

Ondergetekende verleent hierbij:

- ☒ wel
☐ geen

toestemming voor digitale verzending van stukken.

Ondertekening

Datum: 24 mei 2018

Naam ondertekenaar:

5 1 2e

5 1 2e

Functie/hoedanigheid ondertekenaar: Gemachtigde

Bedrijf/organisatie: For Farmers FarmConsult

Machtiging

- ☒ ja
☐ nee

Machtiging bijvoegen indien de aanvraag niet door de aanvrager zelf is ondertekend

Handtekening:

BIJLAGE 1 Onderbouwing feitelijk gebruik

Gegevens ter onderbouwing bestaande activiteit

In het kader van de Programmatische aanpak stikstof (PAS) zullen bedrijven die nog niet beschikken over een natuurbeschermingsvergunning, aan moeten tonen wat de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie is op 1 januari 2015. Om dit vast te kunnen stellen mogen zij gebruik maken van gegevens over de jaren 2012 tot en met 2014 en mag worden uitgegaan van de hoeveelheid stikstofdepositie die in die periode ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van de omgevingsvergunning of een vergunning of melding op grond van de Wet milieubeheer of Hinderwet.

Hieronder is aangegeven welke documenten een initiatiefnemer kan gebruiken om de bestaande situatie aan te tonen en door het bevoegd gezag kunnen worden geverifieerd. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen bewijsstukken voor landbouw en voor industrie.

Landbouw

Voor de landbouw kan voor de bestaande situatie op grond van diverse documenten aangetoond worden wat de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie was in de periode 2012-2014.

Van belang hierbij is echter wel dat het betreffende document is voorzien van een **accountantsverklaring**. Deze verplichting geldt niet voor de metelling, diertelgegevens en de controlerapporten.

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

Bij het aantonen van de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie is de emissie van de betreffende activiteit het uitgangspunt. De emissiebronnen worden ingevoerd in AERIUS Calculator. Op basis hiervan wordt de feitelijke stikstofdepositie bepaald. Het is dus van belang dat de invoerparameters duidelijk zijn; deze zijn namelijk van invloed op de wijze waarop de NH₃ zich verspreidt en dus ook op de hoeveelheid stikstofdepositie. Te denken valt aan de uitstoothoogte.

Industrie

Voor de industrie wordt onderscheid gemaakt tussen bedrijven die verplicht zijn een milieujaarverslag te maken en bedrijven die hiertoe niet verplicht zijn.

1. Bedrijven die verplicht zijn een milieujaarverslag te maken.

Veel bedrijven, waaronder bv de procesindustrie, raffinaderijen en de elektriciteitscentrales dienen jaarlijks een milieujaarverslag op te stellen. Uit het milieujaarverslag kan rechtstreeks de NO_x-emissies worden gehaald. Formeel heet dit het Integraal PRTR-verslag en volgt deze verplichting uit de Europese PRTR-verordening. Uit de jaarverslagen over de periode 1 januari 2012 -31 december 2014 kan dus worden afgeleid hoeveel stikstofdepositie in deze periode ten hoogste werd veroorzaakt.

Voor zover uit deze jaarverslagen niet alle bronnen kunnen worden afgeleid, denk aan emissies van intern en extern transport, kan de NO_x-emissie worden berekend aan de hand van bijvoorbeeld het aantal voertuigbewegingen en het daarbij behorende brandstofgebruik.

2. Bedrijven die niet verplicht zijn om een milieujaarverslag te maken.

Bedrijven die geen milieujaarverslag opstellen kunnen aan de hand van de volgende gegevens de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie bepalen en aantonen:

- Milieuverslag welke op basis van een voorschrift in de milieu-/omgevingsvergunning verplicht is.
- Energiejaaropgave. NO_x-emissies zijn vrijwel altijd gerelateerd aan opwekking van energie in de vorm van elektriciteit, stoom, warmte of het gebruik van mobiele werktuigen. Bedrijven moeten jaarlijks over het energieverbruik rapporteren. Dat kan via deelname aan de Europese CO₂-emissiehandel trade systeem (ETS) of deelname aan een van de 2 energieconvenanten (MJA en MEE); en/of
- Stookinstallaties; soms worden de NO_x-emissies van de stookinstallaties gerapporteerd; is dat niet het geval dan kan deze berekend worden aan de hand van het brandstofverbruik; en/of

- Aantal voer- en werktuigen op het terrein van de inrichting; NOx-emissie kan worden berekend aan de hand van bijvoorbeeld het dieselvebruik; en/of
- Aantal schepen en voertuigen die de inrichting aandoen; en/of
- Vertaling vanuit geluidrapporten/vergunningaanvraag, en/of
- Vertaling aan de hand van de doorzet en/of omzet; en/of
- Boekhouding met accountantsverklaring
- Een reconstructie op basis van productiegegevens, procesactiviteiten etc.

Bij het aantonen van de feitelijke veroorzaakte stikstofdepositie is de emissie van de betreffende activiteit het uitgangspunt. De emissiebronnen worden ingevoerd in AERIUS Calculator. Op basis hiervan wordt de feitelijke stikstofdepositie bepaald. Het is dus van belang dat de invoerparameters duidelijk zijn; deze zijn namelijk van invloed op de wijze waarop de NOx zich verspreidt en dus ook op de hoeveelheid stikstofdepositie. Te denken valt aan de hoogte van de schoorsteen, de hoeveelheid bronnen op het leefniveau, etc.

BIJLAGE 2 Toelichting natuurtoets Natura 2000-gebieden

De natuurtoets dient in ieder geval te bevatten:

Aan te vragen activiteit

- Korte beschrijving van de aard van de activiteit met een opsomming van de aan te vragen onderdelen;
- Kaartje(s) met de ligging en begrenzing van de activiteit met schaal aanduiding, waaronder een kaart met de ligging t.o.v. Natura 2000-gebied.
- Voor effecten op de natuur relevante detailinformatie zoals:
 - * werktijd en aanwezigheid licht- en geluidsbronnen en gebruik hiervan;
 - * productiecapaciteit/intensiteit gebruik;
 - * hoogte gebouwen;
 - * doorlooptijd uitvoering;
 - * etc.

Storende factoren

- Een overzicht van alle storende factoren die invloed kunnen hebben op het Natura 2000-gebied.
- Een korte beschrijving met kwantificering van de storende factor in relatie tot mogelijk effecten op het (nabijgelegen) Natura 2000-gebied. Hierbij aangeven tot op welke afstand van de activiteit maximaal effecten kunnen optreden.

Natuurdoelen

- Een opsomming van de habitattypen en leefgebieden van soorten die binnen het beïnvloedingsgebied van de activiteit aanwezig zijn.
- Een kaart met habitattypen en leefgebieden van soorten die binnen het beïnvloedingsgebied van de activiteit aanwezig zijn.

Effecten

- Een bepaling van mogelijke effecten op basis van reikwijdte storingsfactor, afstand tot instandhoudingsdoelen en indicatie van de relatie tussen storingsfactor en instandhoudingsdoel.
- Een tabel of opsomming waarin per instandhoudingsdoel is aangegeven of er negatieve effecten optreden.
- Voor elk instandhoudingsdoel waarop de activiteit negatieve effecten heeft een beoordeling of deze effecten mogelijk significant zijn. (Hierbij de staat van instandhouding meenemen.)
- Als er mogelijk significante effecten optreden een beoordeling of de effecten voorkomen te zijn door het nemen van mitigerende maatregelen.
- Indien uit de beoordeling inclusief mitigatie blijkt dat er nog negatieve effecten zijn dient in cumulatie met andere projecten/plannen beoordeeld te worden of sprake is van een significant effect.

Maatregelen

- Een overzicht van de te nemen maatregelen waarbij wordt aangegeven of het passende maatregelen betreft (ter beperking van negatieve effecten) of mitigerende maatregelen (ter beperking van significante effecten).
- Een duidelijke beschrijving van de maatregelen.
- Een kaart met de locatie waar de maatregelen worden uitgevoerd.
- Kadastrale gegevens van de locatie waar maatregelen worden uitgevoerd.
- Indien de eigenaar niet de aanvrager is dan een verklaring van de eigenaar dat hij instemt met uitvoering van de maatregelen.

Overige informatie

Een overzicht van de instandhoudingsdoelen en een beschrijving van het juridisch kader hoeft niet te worden opgenomen, verwijzing naar aanwijzingsbesluit(en) en wetteksten volstaat. Als deze informatie toch wordt opgenomen dan graag in de bijlage.

BIJLAGE 3 Informatie voor de aanvrager

Procedure

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard. Dit houdt in dat eerst een ontwerpbesluit wordt gemaakt waarbij belanghebbenden tijdens terinzagelegging gedurende zes weken schriftelijk of mondeling hun zienswijze naar voren kunnen brengen. Binnen 20 weken na de datum van ontvangst van de vergunningaanvraag dient een definitieve beslissing te worden genomen op de aanvraag. Tegen het definitieve besluit kan beroep worden aangetekend.

Na ontvangst van de aanvraag wordt beoordeeld of deze compleet is. Indien er aanvullende informatie nodig is, heeft dit een opschortende werking op de beslistermijn. Het besluit tot verlening of wijziging van een natuurbeschermingsvergunning wordt digitaal gepubliceerd en digitaal ter inzage gelegd.

BIJLAGE 4 Toelichting natuurtoets beschermde soorten

Natuurtoets waarin de uit te voeren activiteiten en de effecten op de natuur zijn beschreven. Bij de beoordeling van de effecten dient een duidelijk onderscheid gemaakt te worden in de effecten op gebieden (hoofdstuk 2 van de wet), soorten (hoofdstuk 3 van de wet) en houtopstanden (hoofdstuk 4 van de wet) door deze beoordelingen in aparte hoofdstukken in de toets op te nemen.

De toets moet in ieder geval bevatten:

Activiteit.

- Een omschrijving van het plan met kaarten waarbij duidelijk is aangegeven wat de huidige situatie is en wat de toekomstige situatie is. De detaillering dient te zijn afgestemd op de relevantie voor de effecten op de natuur.
- Een beschrijving van de werkzaamheden, hoe ze worden uitgevoerd en wanneer (planning). Detaillering en informatie dient te zijn afgestemd op de relevantie voor de effecten op de natuur.

Bij de effecten op soorten (hoofdstuk 3 van de wet) dient in ieder geval te worden vermeld:

Verbodsbepalingen.

- Per soort welke verbodsbepalingen worden overtreden met een beschrijving hoe en waarom de verbodsbepaling wordt overtreden.

Achtergrond van de Inventarisatie.

- Per soort aangeven welke methode en technieken van inventariseren is gebruikt en in welke periode is geïnventariseerd.
- Per soort op kaart aangeven welke gebieden geïnventariseerd zijn.

Resultaten van de inventarisatie.

- Van de planten aangeven
 - * welke groeiplaatsen zijn aanwezig;
 - * wat is de verspreiding van de soort in de omgeving van het plangebied;
 - * waar en in welke omvang potentieel geschikte groeiplaatsen aanwezig zijn in de omgeving.
- Voor dieren aangeven
 - * welke beschermde soorten aanwezig zijn;
 - * of er voortplantings- of vast rust of verblijfplaatsen aanwezig zijn;
 - * omvang van de populatie;
 - * beschrijving van het netwerk waarvan de populatie deel uitmaakt;
 - * foerageergebieden, migratie- en vliegroutes;
 - * de eisen die de soort aan de omgeving stelt en de mate waarin er in de omgeving geschikt leefgebied aanwezig is welke als alternatief kunnen dienen en in welke mate deze gebieden voor de soort bereikbaar zijn.

Effecten

- Een beschrijving van de effecten van de werkzaamheden op de soort waarbij onderscheid gemaakt wordt tussen tijdelijke, permanente en cumulatieve effecten. Geef hierbij zowel de effecten op de kwaliteit van het leefgebied als op de oppervlakte van het leefgebied aan.
- De wijze waarop de effecten op de soort tijdens de werkzaamheden worden gevolgd en wat de deskundigheid is van degene die deze ecologische begeleiding gaan uitvoeren.
- Geef aan hoe u negatieve effecten op de soorten zoveel mogelijk voorkomt door de wijze van uitvoering van de werkzaamheden.

Gunstige staat van instandhouding

- Geef per soort aan wat de staat van instandhouding is op plaatselijk, regionaal en landelijk niveau.
- Geef per soort aan in welke mate de staat van instandhouding wordt beïnvloed door de werkzaamheden.

Maatregelen

- Geef concreet aan welke maatregelen u neemt om negatieve effecten op de soorten te verminderen. Geef daarbij per maatregel aan voor welke soorten negatieve effecten worden beperkt. Geef de maatregelen op kaart aan en vermeld de kadastrale gegevens van de locatie waar de maatregelen worden uitgevoerd. Indien de eigenaar niet de aanvrager is voeg dan een verklaring bij van de eigenaar dat hij instemt met de uitvoering van de maatregelen.
- Geef aan of de maatregel leidt tot het voorkomen van het overtreden van een verbodsbepaling of het compenseren van de mogelijke afbreuk van de gunstige staat van instandhouding.
- Onderbouw de effectiviteit van de maatregel en geef aan hoe de effectiviteit en duurzaamheid wordt geborgd, bijvoorbeeld door realisatie van de functionaliteit voor start van de werkzaamheden, ecologische begeleiding tijdens de uitvoering, monitoring na uitvoering, duurzaam beheer van de te realiseren voorzieningen etc.

Alternatieven

Welke alternatieven heeft u onderzocht om negatieve effecten op de soorten te voorkomen?

- * alternatieve locaties
- * alternatieve wijze van uitvoering
- * alternatieve periode van uitvoering

Onderbouw waarom alternatieven met minder effecten niet mogelijk zijn.

Literatuur

Literatuurlijst met de stukken waarnaar verwezen wordt in de onderbouwing.

Mitigatieplan en uitvoeringsplan.

Een plan waarin de maatregelen concreet worden beschreven in plaats, tijd en wijze van uitvoering.

AERIUS BEREKENINGEN

Aerius berekening verschil beoogde en vergunde situatie

De berekening van het verschil tussen vergunde situatie en beoogde situatie is als separate bijlage bijgevoegd.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

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. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.bij12.nl, www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

Berekening Vergund

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

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
Huurdeman	Winterswijkseweg 76, 7142 HG Groenlo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
-	RsjMJzzxXJqQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
07 augustus 2018, 10:50	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.172,80 kg/j	4.810,80 kg/j	638,00 kg/j

Resultaten

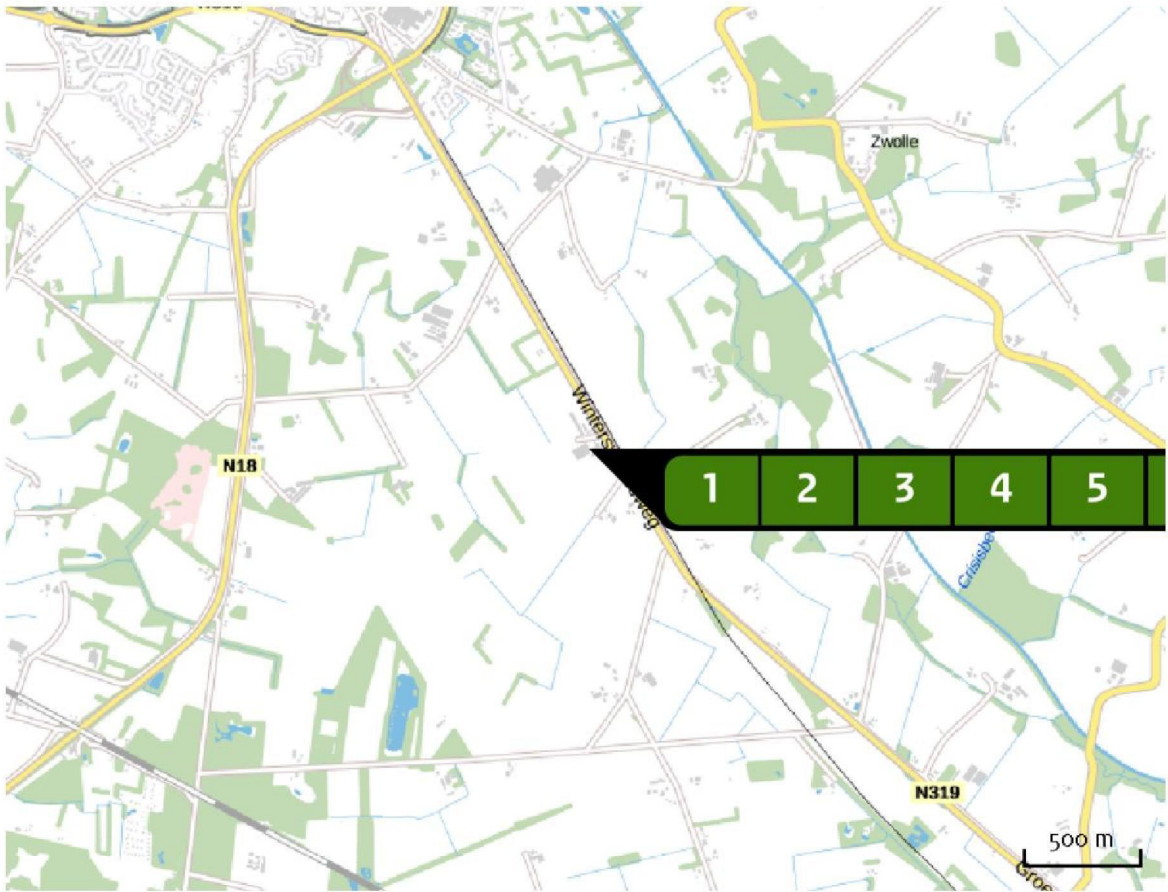
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	+ 0,34

Toelichting

Vershilberekening

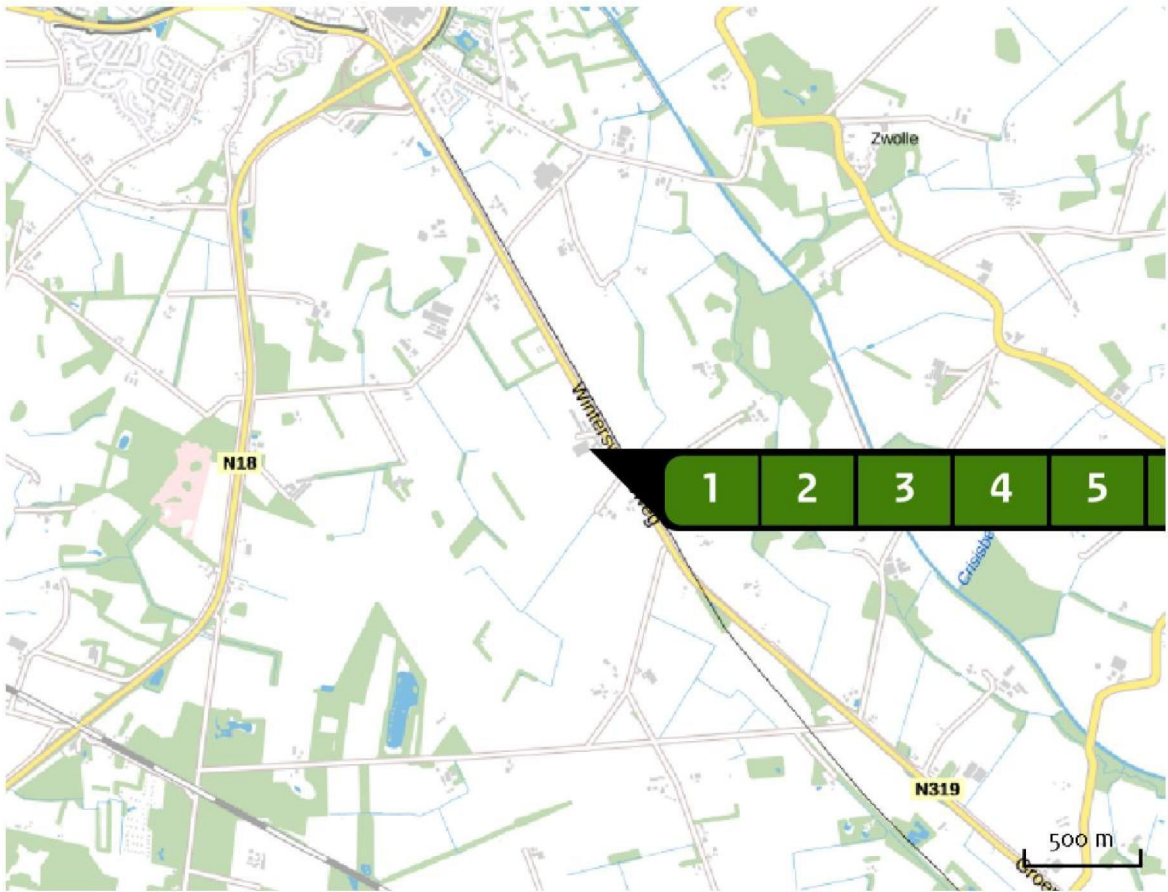
Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	305,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	283,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	75,80 kg/j	-
4	Stal 6 Landbouw Stalemissies	2.405,20 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw Stalemissies	1,40 kg/j	-
6	Stal 8 Landbouw Stalemissies	1.102,40 kg/j	-

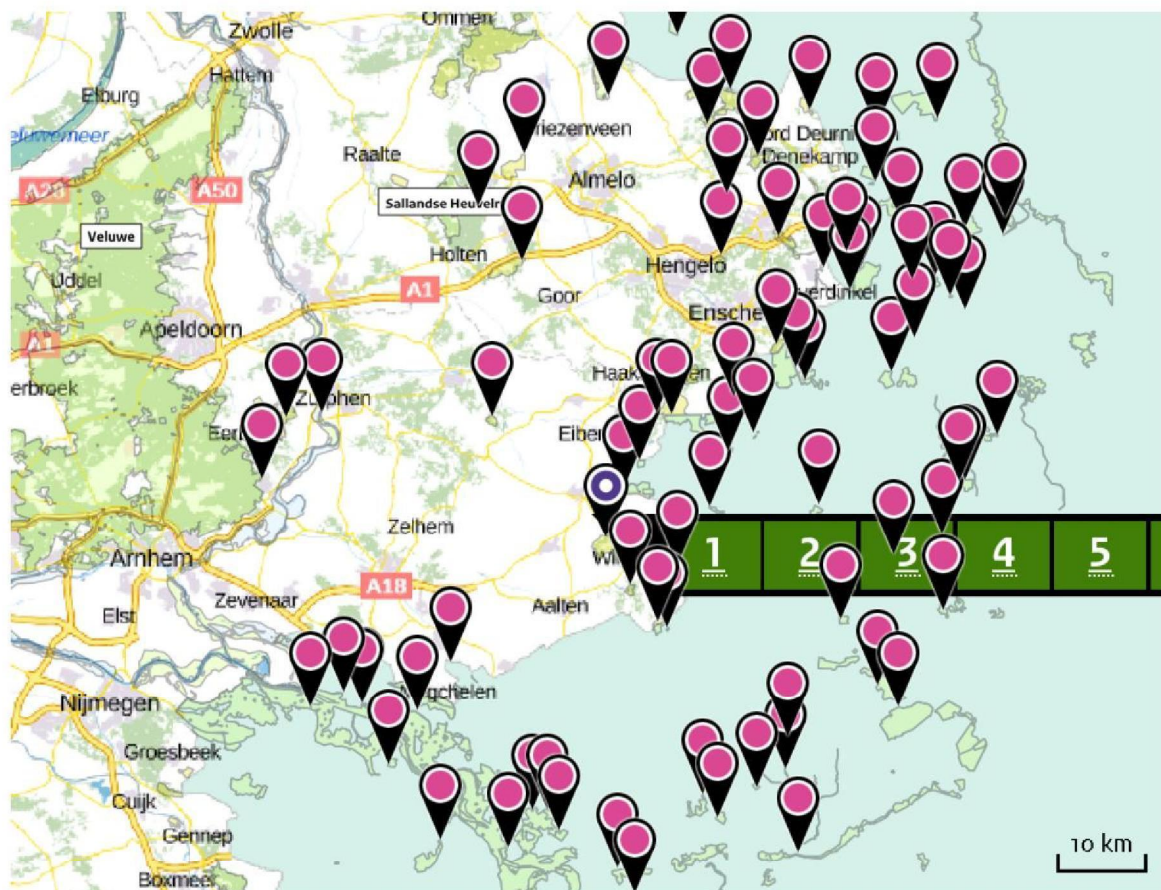
Locatie
Voorgenomen
situatie



Emissie
Voorgenomen
situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	305,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	283,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	75,80 kg/j	-
4	Stal 6 Landbouw Stalemissies	2.405,20 kg/j	-
5	Stal 7 Landbouw Stalemissies	1,40 kg/j	-
6	Stal 8 Landbouw Stalemissies	1.102,40 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	 Stal 9 mech Landbouw Stalemissies	347,60 kg/j	-
8	 Stal 9 natuurlijk Landbouw Stalemissies	290,40 kg/j	-

Depositie
natuur-
gebieden

 Hoogste projectverschil
(Korenburgerveen)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

 Habitatrichtlijn
 Vogelrichtlijn
 Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Korenburerveen	2,32	2,67	+ 0,34
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,70	0,80	+ 0,11
Bekendelle	0,50	0,58	+ 0,08
Willinks Weust	0,43	0,50	+ 0,07
Witte Veen	0,27	0,32	+ 0,04
Stelkampsveld	0,25	0,29	+ 0,04
Wooldse Veen	0,20	0,23	+ 0,03
Lonnekermeer	0,16	0,19	+ 0,03
Aamsveen	0,15	0,17	+ 0,02
Landgoederen Oldenzaal	0,14	0,16	+ 0,02
Dinkelland	0,12	0,13	+ 0,02
Borkeld	0,11	0,13	+ 0,02
Lemselermaten	0,10	0,12	+ 0,02
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,09	0,11	+ 0,02
Rijntakken	0,08	0,09	+ 0,01
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,09	+ 0,01
Veluwe	0,07	0,08	+ 0,01
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07	0,08	+ 0,01
Landgoederen Brummen	0,07	0,08	+ 0,01
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,07	+ 0,01
Wierdense Veld	0,06	0,06	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Engbertsdijksvenen	>0,05	0,06	+ 0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,32	2,67	+ 0,34
H91Do Hoogveenbossen	1,75	2,00	+ 0,25
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,38	1,59	+ 0,21
H7210 Galigaanmoerassen	1,38	1,58	+ 0,21
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	1,34	1,54	+ 0,20
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,28	1,47	+ 0,19
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,20	1,38	+ 0,18
H6410 Blauwgraslanden	1,19	1,36	+ 0,18
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,08	1,24	+ 0,16
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,08	1,24	+ 0,16
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,91	1,04	+ 0,14

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91Do Hoogveenbossen	0,70	0,80	+ 0,11
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,67	0,77	+ 0,11
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	0,73	+ 0,10
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,50	0,58	+ 0,08
H4030 Droge heiden	0,43	0,50	+ 0,07
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,41	0,47	+ 0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	0,43	+ 0,06
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,34	0,40	+ >0,05
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,31	+ >0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,34	0,39	+ >0,05
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,24	+ 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,22	+ 0,03

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,50	0,58	+ 0,08
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,47	0,55	+ 0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,55	+ 0,07

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,43	0,50	+ 0,07
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,40	0,47	+ 0,06
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,35	0,41	+ 0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	0,41	+ 0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,35	0,41	+ 0,06

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,32	+ 0,04
H4030 Droge heiden	0,26	0,31	+ 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,23	+ 0,03
H3160 Zure vennen	0,20	0,23	+ 0,03
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,19	+ 0,03
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,18	+ 0,02
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,16	+ 0,02

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,29	+ 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,26	+ 0,04
H4030 Droge heiden	0,21	0,25	+ 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,24	+ 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,21	+ 0,03
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,19	+ 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,17	+ 0,02

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,23	+ 0,03
H6230 Heischrale graslanden	0,15	0,17	+ 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,16	+ 0,02

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,19	+ 0,03
H4030 Droge heiden	0,16	0,19	+ 0,03
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,18	+ 0,02
H3160 Zure vennen	0,16	0,18	+ 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,17	+ 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,13	+ 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,12	+ 0,02

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,17	+ 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,17	+ 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,17	+ 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,16	+ 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,15	+ 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,14	+ 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,13	+ 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,13	+ 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,02
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,11	+ 0,02
H4030 Droge heiden	0,09	0,11	+ 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,09	+ 0,01

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,16	+ 0,02
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,15	+ 0,02
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,15	+ 0,02
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,08	0,09	+ 0,01

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,02
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,07	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,01
ZGH4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,13	+ 0,02
H4030 Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,12	+ 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,10	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	>0,05	+ 0,01

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,12	+ 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,10	+ 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,10	+ 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,10	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,02
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,11	+ 0,02
H641o Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	0,09	+ 0,01
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,07	+ 0,01
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,06	+ 0,01

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	0,06	+ 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,01
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,06	+ 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,06	+ 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	0,06	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,04	>0,05	+ 0,01

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,08	+ 0,01
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,07	0,08	+ 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,01

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,01
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,01

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	3,21	3,70	+ 0,48 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	3,21	3,70	+ 0,48 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	1,15	1,33	+ 0,18 (-)
Berkel	0,51	0,59	+ 0,08 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,46	0,53	+ 0,07 (-)
Schwattet Gatt	0,36	0,42	+ 0,06 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,23	0,26	+ 0,04 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,21	0,25	+ 0,04 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,16	0,19	+ 0,03 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,16	0,19	+ 0,03 (-)
Liesner Wald	0,16	0,18	+ 0,03 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,15	0,18	+ 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,12	0,14	+ 0,02 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,12	0,14	+ 0,02 (-)
Gildehauser Venn	0,09	0,10	+ 0,02 (-)
Dornicksche Ward	0,10	0,12	+ 0,02 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,08	0,09	+ 0,02 (-)
Bentheimer Wald	0,07	0,09	+ 0,02 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	0,11	+ 0,02 (-)
Rünenberger Venn	0,09	0,10	+ 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Wisseler Dünen	0,09	0,10	+ 0,01 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,09	0,10	+ 0,01 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Felsbachaue	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Itterbecker Heide	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Tillenberge	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Sundern	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Harskamp	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Kranenmeer	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Üfter 5.1.2e	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,06	0,07	+ 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Grosses Veen	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Lippeaue	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Hesepor Moor, Engdener Wüste	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
Engdener Wüste	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
Samerrott	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Weißes Venn / Geisheide	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Dämmer Wald	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Weiher am Syenvenn	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Vechte	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Lichtenhagen	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Schwarzes Wasser	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Ems	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
Uedemer Hochwald	0,05	>0,05	+ 0,01 (-)
Schnippenpohl	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)
Kaninchenberge	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Gutswald Stovern	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Berkel

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Schwattet Gatt

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Wacholderheide Hörsteloe

Graeser Venn - Gut Moorhof

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Liesner Wald

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Gildehauser Venn

Dornicksche Ward

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Bentheimer Wald

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Rünenberger Venn

Wisseler Dünen

Kleingewässer Achterberg

Bachsystem des Wienbaches

Herrenholz und Schöppinger Berg

NSG Emmericher Ward

Felsbachaue

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Itterbecker Heide

Tillenberge

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Sundern

Harskamp

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Wald bei Haus Burlo

Kranenmeer

Üfter 5.1.2e

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Grosses Veen

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Lippeaue

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Hesepor Moor, Engdener Wüste

Engdener Wüste

Samerrott

Weißes Venn / Geisheide

Dämmer Wald

Weiher am Syenvenn

Vechte

Lichtenhagen

Roruper Holz mit Kestenbusch

Schwarzes Wasser

Feuchtwiese Ochtrup

Ems

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Uedemer Hochwald

Schnippenpohl

Kaninchenberge

Gutswald Stovern

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund



Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **240805, 448663**
Uitstoothoogte **4,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **305,00 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)	15	NH ₃	13,000	195,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **240794, 448667**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **283,00 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)	15	NH ₃	13,000	195,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **240800, 448680**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **75,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	5	NH ₃	3,500	17,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	11	NH ₃	5,300	58,30 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **240747, 448634**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.405,20 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)	141	NH ₃	13,000	1.833,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	92	NH ₃	4,400	404,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	6,200	167,40 kg/j



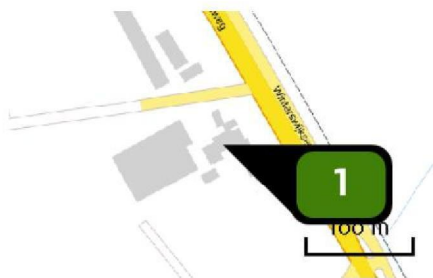
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **240803, 448697**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	2	NH ₃	0,700	1,40 kg/j



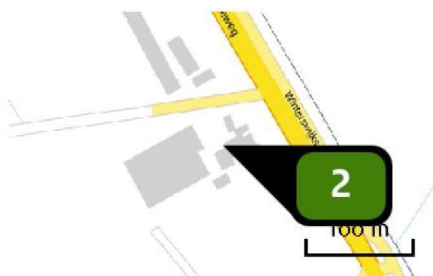
Naam **Stal 8**
 Locatie (X,Y) **240724, 448654**
 Uitstoothoogte **8,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.102,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	106	NH ₃	10,400	1.102,40 kg/j

Emissie
(per bron)
Voorgenomen
situatie

Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **240805, 448663**
Uitstoothoogte **4,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **305,00 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)	15	NH ₃	13,000	195,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **240794, 448667**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **283,00 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)	15	NH ₃	13,000	195,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **240800, 448680**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **75,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	5	NH ₃	3,500	17,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	11	NH ₃	5,300	58,30 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **240747, 448634**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.405,20 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)	141	NH ₃	13,000	1.833,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	92	NH ₃	4,400	404,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	6,200	167,40 kg/j



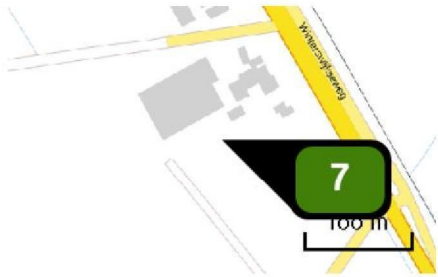
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **240803, 448697**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	2	NH ₃	0,700	1,40 kg/j



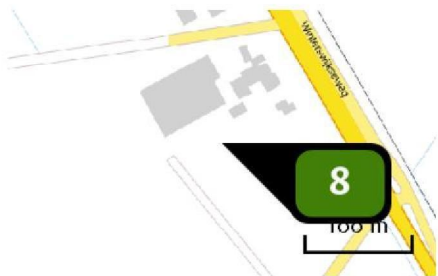
Naam **Stal 8**
Locatie (X,Y) **240724, 448654**
Uitstoothoogte **8,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.102,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	106	NH ₃	10,400	1.102,40 kg/j



Naam **Stal 9 mech**
Locatie (X,Y) **240779, 448609**
Uitstoothoogte **10,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **347,60 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)	79	NH3	4,400	347,60 kg/j



Naam **Stal 9 natuurlijk**
Locatie (X,Y) **240778, 448604**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **290,40 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)	66	NH3	4,400	290,40 kg/j

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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

Onderbouwing bestaande activiteit

Als uitgangspunt is de vigerende Wet natuurbeschermingsvergunning van 3 september 2013 gebruikt.
Het besluit hiervan is navolgend toegevoegd.



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d, e, f en g Natuurbeschermingswet 1998, Verordening Stikstof en Natura 2000
Gelderland en Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland

Datum besluit	: 3 september 2013
Onderwerp	: Natuurbeschermingswet 1998 - 2013-007507 - gemeente Oost Gelre
Activiteit	: het wijzigen van een rundveehouderij aan de Winterswijkseweg 76, 7142 HG Groenlo
Verlenen/weigeren	: verlenen vergunning
Aanvrager	: 5.1.2e
Zaaknummer	: 2013-007507

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van de heer **5.1.2e** Winterswijkseweg 76 te Groenlo, hierna te noemen aanvrager, van 26 april 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het houden van melkkoeien, vrouwelijk jongvee, vleeskalveren, vleesstieren en overig rundvee. De inrichting is gelegen op ongeveer 2.600 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen, op ongeveer 9.000 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle en op ongeveer 11.300 meter van het Natura 2000-gebied Willinks Weust.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 25 april 2013..

Het ontwerpbesluit heeft in de periode 8 juli 2013 tot 19 augustus 2013 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oost Gelre en aan de Gelderse Natuur en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

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

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 16, 19d-g en 43 Nbw 1998, artikel 16 Verordening Stikstof Natura 2000 Gelderland en de artikelen 3 lid 1 sub II en 4 lid 1 sub b Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland;

HEBBEN BESLOTEN

5.1.2e een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

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

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een veehouderij met 277 melkkoeien, 137 stuks vrouwelijk jongvee, 4 vleeskalveren, 11 vleesstieren, 27 stuks overig rundvee en 2 schapen. Ten opzichte van de vergunde situatie op 1 februari 2009 vindt er een wijziging plaats in dieraantallen en stalsysteem.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend. Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen, Bekendelle en Willinks Weust. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

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

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten. Op grond hiervan geldt een vergunningplicht op grond van artikel 19d Nbw 1998.

Uit de stukken behorend bij de aanvraag blijkt dat de inrichting in de periode van 24 maart 2000 tot 1 februari 2009 is gewijzigd.

Op 7 februari 2008 heeft het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oost Gelre aan aanvrager een milieuvergunning verleend ten behoeve van wijzigingen in de veehouderij.

Voor deze vergunningaanvragen zal conform artikel 16 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland collectief worden gesaldeerd. Voor deze saldering komen enkel bedrijfssituaties in aanmerking die beschikken over een vergunning ingevolge de Wm of een melding ingevolge de Wm of het Blm van de periode 24 maart 2000 tot 1 februari 2009.

Met het oog op collectieve saldering is voor alle Gelderse Natura 2000-gebieden onderzocht of gedurende de periode van 24 maart 2000 tot 1 februari 2009 op voor stikstofgevoelige habitats sprake is geweest van een toename van stikstofdepositie. Daartoe is de toename van stikstofdepositie afgezet tegen de afname van stikstofdepositie als gevolg van stoppende of krimpende bedrijven in dezelfde periode. Uit dit onderzoek van Arcadis blijkt dat slechts op een beperkt aantal habitattypen sprake is van toename van de stikstofdepositie gedurende deze periode. Dit betreft niet de stikstofgevoelige habitattypen welke door de vergunningaanvraag mogelijk kunnen worden beïnvloed.

Uit de onderstaande tabellen volgt dat de vergunningaanvraag niet de op 1 februari 2009 vergunde depositie ingevolge de Wm dan wel de melding ingevolge de Wm of het Blm overschrijdt.

Tabel 1 veebezetting

Vergunde veebezetting op 1 februari 2009		
Diersoort	RAV-code / BWL-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.2	250
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	134
Vleeskalveren	A 4.100	5
Vleesstieren	A 6	11
Overig rundvee	A 7	27
Schapen	B 1	4

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	RAV-code / BWL-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.2	171
Melk- en kalfkoeien	A 1.14.2 / BWL 2010.35.V2	106
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	137
Vleeskalveren	A 4.100	5
Vleesstieren	A 6	11
Overig rundvee	A 7	27
Schapen	B 1	2

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

Habitatype	Depositie		
	Vergund op 1-2-2009	Aangevraagd	Vershil
<i>Korenburgerveen</i>			
H91D0 Hoogveenbossen	2,6	2,6	0,0
H7120 Herstellende hoogvenen	2,5	2,5	0,0
H4010A Vochtige heiden	2,1	2,1	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	1,6	1,6	0,0
H91E0C Beekbegeleidende bossen	1,6	1,6	0,0
H6410 Blauwgraslanden	1,4	1,4	0,0
<i>Bekendelle</i>			
H91E0C Beekbegeleidende bossen	0,5	0,5	0,0
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,4	0,4	0,0
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	0,4	0,4	0,0
<i>Willinks Weust (rand)</i>	0,4	0,4	0,0

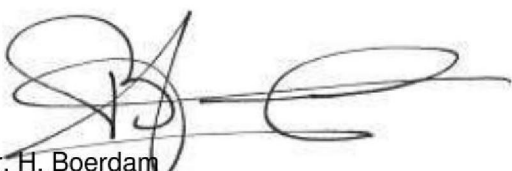
Gelet hierop achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

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

Conclusie

Nu de aangevraagde wijziging niet leidt tot een stikstofdepositietoename ten opzichte van 1 februari 2009 en de collectieve saldering aantoont dat eerdere wijzigingen van dit bedrijf tussen 24 maart 2000 en 1 februari 2009 niet hebben geleid tot een stikstofdepositietoename op de bij deze aanvraag betrokken stikstofgevoelige habitattypen, kan de vergunningaanvraag op grond van de Nbw 1998, de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland en de Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,


mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening Water Ontgravingen
en Natuur

Beroep

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

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

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 1 februari 2009
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Korenburgerveen is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H 91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹ Prioritair habitatype

Bekendelle (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Bekendelle is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbos	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹ Prioritair habitatype

Willinks Weust (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het gebied in zijn geheel aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Willinks Weust)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H9120 Beukenbos met Hulst	=	=
H9160A Eiken-haagbeukenbos	=	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 2009

Naam van de berekening: Winterswijkseweg 76 Groenlo vergund

Gemaakt op: 27-06-2013 11:56:16

Zwaartepunt X: 240,800 Y: 448,700

Cluster naam: Winterswijkseweg 76 te Groenlo

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	240 805	448 663	4,4	2,7	0,5	4,00	325
2	Stal 2	240 794	448 667	2,0	4,6	0,5	0,40	247
3	Stal 4	240 800	448 680	4,0	2,6	0,5	4,00	185
4	Stal 6	240 747	448 634	1,5	1,5	0,5	0,40	2 864
5	Stal 7	240 803	448 697	1,5	1,5	0,5	0,40	3

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Korenburgerveen (rand)</i>	241 746	446 225	2,91
2	H91D0 Hoogveenbossen	242 008	446 106	2,59
3	H7120 Herstellende hoogvenen	242 327	445 973	2,51
4	H4010A Vochtige heiden	242 404	445 519	2,09
5	H7210 Galigaanmoerassen	242 250	444 794	1,55
6	H91E0C Beekbegeleidende bossen	242 721	444 922	1,61
7	H6410 Blauwgraslanden	243	5.1.2e	
8	<i>Bekendelle (rand)</i>	245 299	440 799	0,47
9	H91E0C Beekbegeleidende bossen	245 577	440 604	0,45
10	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	245 550	440 446	0,44
11	H9160A Eiken-haagbeukenbossen	245 281	440 194	0,44
12	<i>Willinks Weust (rand)</i>	250 400	442 766	0,35

Details van Emissie Punt: Stal 1 (5113)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	15	11	165
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	41	3.9	159.9

Details van Emissie Punt: Stal 2 (5114)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	15	11	165
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	21	3.9	81.9

Details van Emissie Punt: Stal 4 (5115)

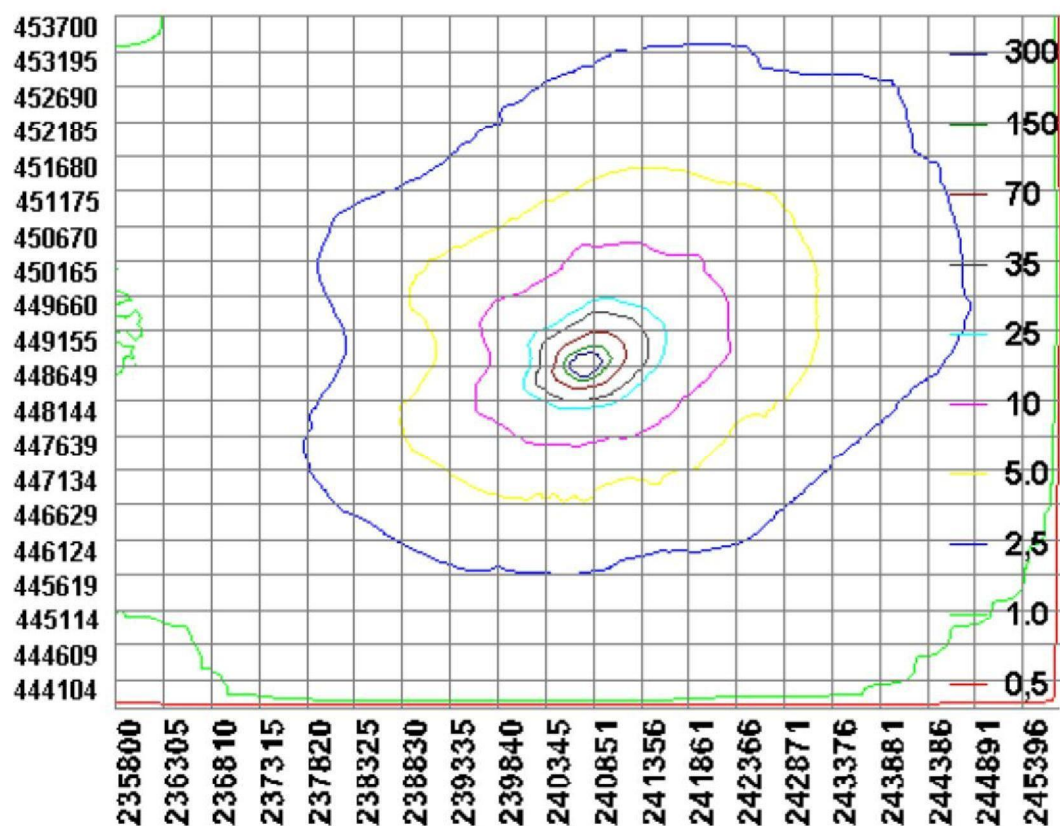
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	5	2.5	12.5
2	A 6	Vleesstieren	11	7.2	79.2
3	A 3	Vrouwelijk jongvee	24	3.9	93.6

Details van Emissie Punt: Stal 6 (5116)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	220	11	2420
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	48	3.9	187.2
3	A 7	Overig rundvee	27	9.5	256.5

Details van Emissie Punt: Stal 7 (5117)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B 1	Schapen	4	0.7	2.8



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Winterswijkseweg 76 Groenlo aanvraag

Gemaakt op: 25-06-2013 15:28:26

Zwaartepunt X: 240,800 Y: 448,700

Cluster naam: Winterswijkseweg 76 te Groenlo

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	240 805	448 663	4,4	2,7	0,5	4,00	263
2	Stal 2	240 794	448 667	2,0	4,6	0,5	0,40	243
3	Stal 4	240 800	448 680	4,0	2,6	0,5	4,00	92
4	Stal 6	240 747	448 634	1,5	1,5	0,5	0,40	2 166
5	Stal 7	240 803	448 697	1,5	1,5	0,5	0,40	1
6	Stal 8	240 724	448 654	1,5	1,5	0,5	0,40	859

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgerveen (rand)	241 746	446 225	2,91
2	H91D0 Hoogveenbossen	242 008	446 106	2,58
3	H7120 Herstellende hoogvenen	242 327	445 973	2,50
4	H4010A Vochtige heiden	242 404	445 519	2,08
5	H7210 Galigaanmoerassen	242 250	444 794	1,55
6	H91E0C Beekbegeleidende bossen	242 721	444 922	1,61
7	H6410 Blauwgraslanden	243	5,12e	
8	Bekendelle (rand)	245 299	440 799	0,47
9	H91E0C Beekbegeleidende bossen	245 577	440 604	0,45
10	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	245 550	440 446	0,44
11	H9160A Eiken-haagbeukenbossen	245 281	440 194	0,44
12	Willinks Weust (rand)	250 400	442 766	0,35

Details van Emissie Punt: Stal 1 (5113)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	15	11	165
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 (5114)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	15	11	165
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Stal 4 (5115)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	5	2.5	12.5
2	A 6	Vleesstieren	11	7.2	79.2

Details van Emissie Punt: Stal 6 (5116)

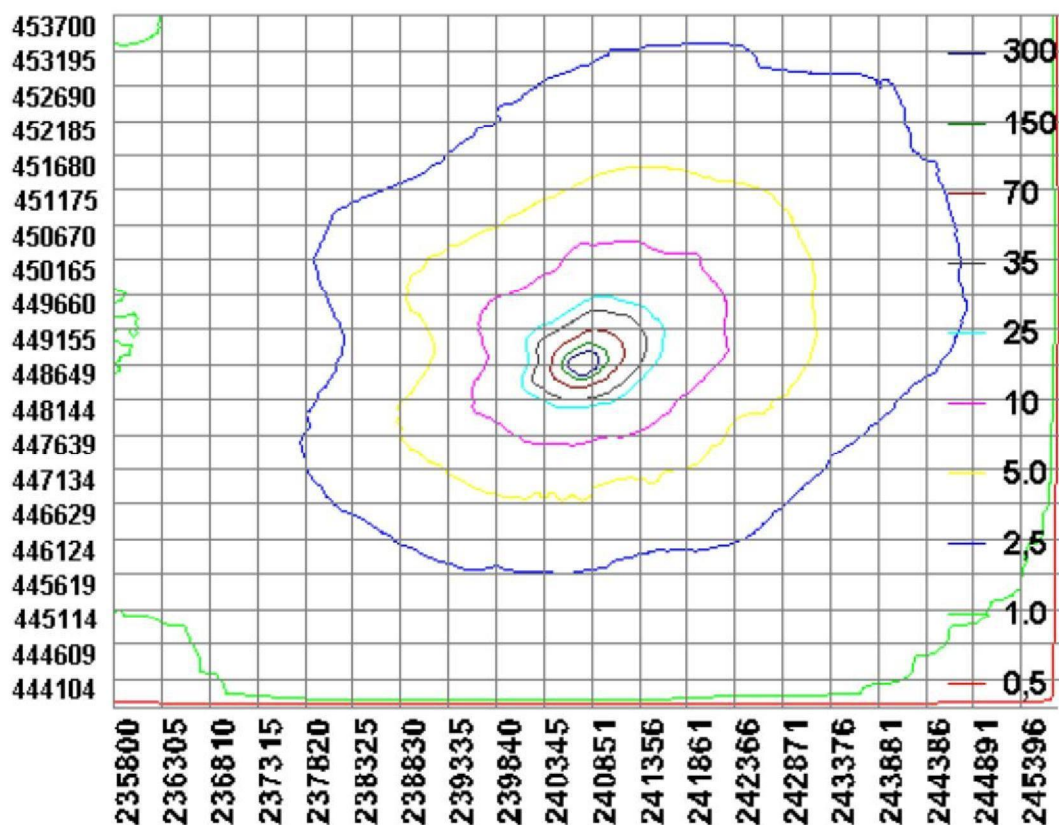
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	141	11	1551
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	92	3.9	358.8
3	A 7	Overig rundvee	27	9.5	256.5

Details van Emissie Punt: Stal 7 (5117)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B 1	Schapen	2	0.7	1.4

Details van Emissie Punt: Stal 8 (5118)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.14.2	Melkkoeien	106	8.1	858.6



Beschrijving overige effecten

Het dichtst bijgelegen Natura 2000 gebied betreft het gebied Korenburgerveen gelegen op een afstand van 2.700 meter van het bedrijf aan de Winterwijkseweg 76 te Groenlo.

De bedrijfsactiviteiten hebben, gezien de aard van activiteiten en deze afstand, geen invloed op de verschillende overige factoren die van belang zijn voor de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura2000-gebied. Enkel ammoniak depositie is van belang (zie AERIUS berekening).

Conclusie

De activiteiten hebben geen invloed op de verschillende factoren.

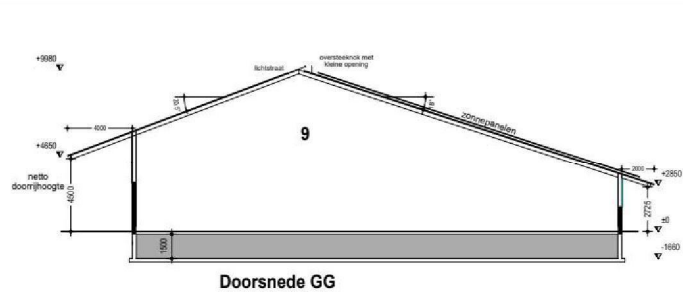
Toetsing beleidsregels Gelderland

De provincie Gelderland heeft geen extra regels in een verordening opgenomen ten aanzien van de Natura 2000 gebieden.

Gegevens beoogde situatie

Tekening

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



Renvooi	Betreft: Omgevingsvergunning (activiteit Milieu)
---------	--

v1	Ventilator Ø45	3	0,30	0,90	1-2-4
v2	Ventilator Ø50	1	0,35	0,35	9
					Aantal Totaal

Keider
 Vuillichtkanaal

Inkomende lucht	Spruwatwr	Brandblazwers	Totaal opslagcapaciteit voersilo's	61 ton	Tezengeng en adviws van Pfl bouwadvies zgn gebaard op basis van de meest actuele kennis en ervaringen uit onderzoek en praktijk. Pfl bouwadvies is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door toepassing en uitvoering van deze tezengeng en adviws.	© Copyright Pfl bouwadvies 0275
-----------------	-----------	---------------	------------------------------------	--------	--	---------------------------------



Machtiging

MACHTIGING / OPDRACHTBEVESTIGING

Naam klant: *Mrs. Hunderman*
Adres: *Winterswijkseweg 70*
Postcode: *7142 HG* Woonplaats: *Groenb.*
Tel. nr.: Mobielnr.:
E-mail: *engelien.hunderman@hotmail.com*
KVK nr.: Vestigingsnummer:
Contactpersoon FarmConsult: *Dander Hooch Antiek*

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

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

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

De werkzaamheden worden op basis van uur en tarief uitgevoerd. Het uurtarief bedraagt € 115,00 (prijspeil 2017, 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:

25-08-2017

Handtekening klant:

[Handtekening]

Namens FarmConsult:

[Handtekening]

1. Toepasselijkheid

- 1.1. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle opdrachten voor advisering en begeleiding en aanvullende vervolgoopdrachten die aan ForFarmers Nederland BV, handelend onder de naam FarmConsult (hierna 'FarmConsult') worden gegeven en op de rechtsbetrekkingen die daaruit voortvloeien of daarmee verband houden, behoudens wijzigingen in deze voorwaarden welke door FarmConsult uitdrukkelijk en schriftelijk dienen te zijn bevestigd. 2 / 2
- 1.2. Deze algemene voorwaarden zijn ook bedongen ten behoeve van en van toepassing op die (rechts)personen en derden die direct of indirect op enigerlei wijze betrokken zijn bij de dienstverlening door FarmConsult.

2. Opdracht

- 2.1. Alle opdrachten worden geacht te worden gegeven aan en aanvaard door FarmConsult, onder uitsluiting van de werking van de artikelen 7:404 en 7:407 lid 2 Burgerlijk Wetboek. Dit geldt ook indien het de uitdrukkelijke of stilzwijgende bedoeling is dat de opdracht door een bepaalde persoon wordt uitgevoerd. Ten aanzien van de beoogde werkzaamheden is sprake van een inspanningsverbintenis aan de zijde van FarmConsult.
- 2.2. De opdrachtgever vrijwaart FarmConsult tegen aanspraken van derden, de redelijke kosten van rechtsbijstand daaronder begrepen, die op enigerlei wijze samenhangen met de voor de opdrachtgever verrichte werkzaamheden, tenzij een en ander het gevolg is van grove nalatigheid of opzet.

3. Medewerking door de opdrachtgever

- 3.1. Opdrachtgever dient er voor zorg te dragen dat alle gegevens en bescheiden, welke FarmConsult naar zijn oordeel nodig heeft voor het correct en tijdig uitvoeren van de verleende opdracht, tijdig en in de door opdrachtnemer gewenste vorm en wijze aan opdrachtnemer ter beschikking worden gesteld.
- 3.2. Opdrachtgever dient er voor zorg te dragen dat FarmConsult zo spoedig mogelijk wordt geïnformeerd over feiten en omstandigheden die in verband met de correcte uitvoering van de opdracht van belang kunnen zijn.
- 3.3. Tenzij uit de aard van de opdracht anders voortvloeit, is opdrachtgever verantwoordelijk voor de juistheid, volledigheid en betrouwbaarheid van de aan FarmConsult ter beschikking gestelde gegevens en bescheiden, ook indien deze via of van derden afkomstig zijn.

4. Tarief en betaling

- 4.1. De kosten van uitvoering van de opdracht door FarmConsult omvatten het overeengekomen tarief of bedrag per opdracht, eventueel te vermeerderen met overeengekomen onkosten.
- 4.2. Indien een tarief per uur is overeengekomen, bepaalt de bestede tijd de voor de betreffende opdracht geldende vergoeding.
- 4.3. Tenzij anders overeengekomen vindt facturatie vindt maandelijks of afhankelijk van de voortgang van de opdracht plaats.
- 4.4. De betalingstermijn bedraagt 21 dagen.
- 4.5. Indien een factuur niet binnen de betalingstermijn wordt voldaan, is de wettelijke rente verschuldigd.
- 4.6. Indien ook na aanmaning betaling uitblijft, zijn alle (buiten)gerechtelijke incassokosten verschuldigd die ten minste 15% van het factuurbedrag bedragen, met een minimum van € 50.
- 4.7. Indien een factuur, of voorschot, niet binnen de betalingstermijn wordt voldaan kan FarmConsult haar werkzaamheden opschorten, nadat de opdrachtgever daarvan op de hoogte is gesteld. FarmConsult is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat als gevolg van deze opschorting van de werkzaamheden.
- 4.8. FarmConsult kan van de opdrachtgever een voorschot verlangen alvorens de opgedragen werkzaamheden worden aangevangen. Een voorschot wordt bij het einde van de opdracht verrekend.

5. Aansprakelijkheid

- 5.1. FarmConsult heeft een beroepsaansprakelijkheidsverzekering en een bedrijvensaansprakelijkheidsverzekering afgesloten.
- 5.2. Iedere aansprakelijkheid, op enigerlei wijze verband houdend met, dan wel veroorzaakt door niet, niet tijdige of niet behoorlijke uitvoering van de opdracht, of anderszins schade aan zaken of personen in verband met de uitvoering van een opdracht, is beperkt tot het bedrag dat op basis van de toepasselijke verzekeringsovereenkomst in het desbetreffende geval wordt uitbetaald, vermeerderd met het bedrag van het eigen risico dat op basis van die verzekeringsovereenkomst in het betreffende geval voor rekening van FarmConsult komt. Indien om welke reden dan ook geen uitkering op basis van genoemde verzekering plaatsvindt, is iedere aansprakelijkheid beperkt tot een bedrag gelijk aan het gefactureerde bedrag voor de betreffende opdracht in de twaalf maanden voorafgaand aan de gebeurtenis waardoor de aansprakelijkheid ontstond, met een maximum van € 45.000.
- 5.3. Indien de uitvoering van de opdracht meebrengt dat door FarmConsult, een (rechts)persoon of derde die geen deel uitmaakt van FarmConsult wordt ingeschakeld om werkzaamheden in verband met de uitvoering van een opdracht te verrichten, is FarmConsult niet aansprakelijk voor fouten die door deze (rechts)persoon of derde mochten worden gemaakt.
- 5.4. (Rechts)personen of derden die in verband met de uitvoering van een opdracht worden ingeschakeld willen mogelijk hun aansprakelijkheid beperken. Alle aan FarmConsult verstrekte opdrachten houden tevens de bevoegdheid in die aansprakelijkheidsbeperking mede namens de opdrachtgever te aanvaarden.
- 5.5. Onverminderd het bepaalde in artikel 6:89 BW vervalt een aanspraak tot schadevergoeding indien niet binnen een jaar nadat de feiten waarop de aanspraak is gebaseerd bij opdrachtgever bekend waren of redelijkerwijze bekend konden zijn geweest, die aanspraak bij de bevoegde rechter aanhangig is gemaakt.

6. Toepasselijk recht / bevoegde rechter

- 6.1. Op de rechtsverhouding tussen FarmConsult en haar opdrachtgevers is Nederlands recht van toepassing.
- 6.2. Alleen de Nederlandse rechter is bevoegd om van enig geschil tussen FarmConsult en een opdrachtgever kennis te nemen.