

Aan:  
Agrifirm NWE B.V.  
t.a.v. de heer J. Keizer  
Noordeinde 31  
7941 AS MEPEL



Assen, 25 maart 2019  
Ons kenmerk 201800269-00810792  
Behandeld door mevrouw S.R. van der Mark (0592) 36 55 55  
Onderwerp: Aanbiedingsbrief definitieve beschikking - Matenweg 7 7948 ND Nijeveen -  
melkrundveehouderij

Geachte heer Keizer,

Hierbij zenden wij u de beschikking volgens artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming (Wnb). Ook 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.

#### **Inwerkingtreding en beroep**

De bijgevoegde definitieve beschikking treedt in werking een dag na de publicatie in het huis-aan-huisblad. Tegen de definitieve beschikking kan binnen zes weken na de publicatiedatum beroep worden ingediend bij de rechtbank Noord-Nederland. Een belanghebbende die beroep wil instellen tegen de definitieve beschikking moet in principe ook al een zienswijze op de ontwerpbeschikking hebben ingediend. Dit is geregeld in artikel 6:13 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen de ontwerpbeschikking is geen zienswijze ingediend. Daarom kan er redelijkerwijs vanuit worden gegaan dat er geen beroep zal worden ingediend en de beschikking onherroepelijk is.

#### **Overige wet- en regelgeving**

Dit besluit is een vergunning op basis van de Wnb voor alleen het onderdeel gebiedsbescherming. 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. In die zin wijzen wij u er ook nadrukkelijk op na te gaan of uw plan of project past binnen het van toepassing zijnde planologisch kader (bestemmingsplan of beheerverordening gemeente).



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,



A. Venekamp,  
teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- vergunninghouder
- het College van Burgemeester en Wethouders van Meppel (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland (digitaal)

Assen, 25 maart 2019  
 Ons kenmerk 201800269-00810791

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

**Vergunninghouder** : Melkveebedrijf Prins  
**Bedrijfslocatie** : Matenweg 7, 7948 ND Nijeveen  
**Activiteit** : het in werking hebben en wijzigen van een melkrundveehouderij

**Aangevraagde situatie (tabel 1):**

Emissiebron	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH <sub>3</sub> /jaar)
B Ligboxenstal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	115	A3.100	4,4	506,0
B Ligboxenstal	Overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	A7.100	6,2	6,2
C1 Jongveestal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	20	A1.100	13,0	260,0
C1 Jongveestal	Overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	A7.100	6,2	6,2
C2 Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	A3.100	4,4	44,0
C3 Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	A3.100	4,4	132,0
D Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	A3.100	4,4	132,0
E Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	25	A1.100	13,0	325,0
E Ligboxenstal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	20	A3.100	4,4	88,0
F Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	230	A1.10	7,0	1.610,0
F Ligboxenstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	5	A1.100	13,0	65,0
<b>Totaal</b>					<b>3.174,4</b>

**Besluit**

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben besloten op basis van bijgevoegde motivering (bijlage 1) en AERIUS-Registerberekening (bijlage 2) een Wnb-vergunning voor het onderdeel Natura 2000 te verlenen aan de bovengenoemde bedrijfslocatie onder de volgende voorschriften:

- A. Op de hierboven vermelde bedrijfslocatie dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
- B. Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard. Daarmee dient aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieren aantallen.

Met het onherroepelijk worden van dit besluit vervallen de eerder verleende toestemmingen voor genoemde locatie, te weten de Nb-wetvergunning d.d. 3 oktober 2013 met kenmerk VTH/2013007283 van de provincie Drenthe en de Nb-wetvergunning d.d. 24 april 2013 met kenmerk 2013/0141846 van de provincie Overijssel.

**Zienswijze**

Dit besluit wordt voorbereid met de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Van 29 januari 2019 tot en met 12 maart 2019 heeft het ontwerpbesluit ter inzage gelegen. Daarop zijn geen zienswijzen binnengekomen

Gedeputeerde Staten voornoemd,  
namens dezen,



A. Venekamp,  
teammanager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- vergunninghouder
- het College van Burgemeester en Wethouders van Meppel (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland (digitaal)

**Beroep**

*Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit kunnen binnen zes weken na publicatie van deze beschikking beroep indienen bij Rechtbank Noord-Nederland. Voor meer informatie over de beroepsprocedure zie <http://provincie.drenthe.nl/loket/bezwaarschriften/>.*

## **BIJLAGE 1: MOTIVERING BIJ BESLUIT**

### **1. Aanvraag en procedureverloop**

De vergunninghouder heeft Agrifirm Exlan gemachtigd voor deze aanvraag.

Wij hebben de aanvraag ontvangen op 5 september 2018. De aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. Deze documenten zijn onlosmakelijk met de aanvraag verbonden:

- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- Gedateerde en ondertekende machtiging;
- AERIUS-berekening, van 29 augustus 2018 met kenmerk RTbqmut1uU71, van het projecteffect van het voornemen;
- AERIUS-berekening, van 29 augustus 2018 met kenmerk S3tNUt6s66GM, van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Tekening van de gewenste situatie van 29 augustus 2018;
- Nb-wetvergunning d.d. 24 april 2013 met kenmerk 2013/0141846 verleend door de provincie Overijssel;
- Tekening behorend bij de onderbouwing van de feitelijke situatie van 29 januari 2008.

Op ons verzoek van 12 december 2018 hebben wij op 19 december 2018 aanvullende gegevens van de aanvrager ontvangen. Deze documenten zijn onlosmakelijk met de aanvraag verbonden:

- Aangepaste AERIUS-berekening, van 19 december 2018 met kenmerk RPbdnByW5bgq, van het projecteffect van het voornemen;
- Aangepaste AERIUS-berekening, van 19 december 2018 met kenmerk RwEmE15kQpgt, van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Aangepaste tekening van de gewenste situatie van 19 december 2018;
- Nb-wetvergunning d.d. 3 oktober 2013 met kenmerk VTH/2013007283 verleend door de provincie Drenthe;
- Agro-Stacks berekening van 27 september 2013 behorende bij de Nb-wetvergunning d.d. 3 oktober 2013 met kenmerk VTH/2013007283;
- Bijlagen bij de aanvraag;
  - Toelichting op de vergunde situatie en de aanvraag;
  - Toelichting op de ventilatie van de stallen voor de emissiehoogtes;
  - Kaart met de ligging van het bedrijf ten opzichte van Natura 2000 gebieden;
  - Tabel met overzicht van de vergunde situatie;
  - Tabellen met overzicht van de beoogde situatie en van het projecteffect;
  - Stalsysteem beschrijving BWL 2010.31.V4 behorende bij het stalsysteem A1.10;
  - 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. artikel 2.8, van de Wnb.

Op grond van artikel 1.10, lid 3 Wnb dienen wij bij het afgeven van een vergunning op grond van de Wnb rekening te houden met de vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied en de regionale en lokale bijzonderheden. In dit geval zien wij, deze belangen in acht genomen, geen reden om de vergunning anders vorm te geven.

### **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. Bij ons besluit nemen wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. In een dergelijk geval besluiten wij in overeenstemming met Gedeputeerde Staten van die andere provincie (1.3, derde lid, Wnb).

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

Er is in interprovinciaal overleg afgesproken dat, als 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.

### **4. Is er sprake van significant effect?**

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. Zodoende is er sprake van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

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.

Relevante Natura 2000-gebieden ten aanzien van deze beschikking zijn benoemd in de AERIUS-Calculatorberekening die onderdeel uitmaakt van de aanvraag. In de gebiedsanalyses is onderbouwd dat ontwikkelruimte 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.

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. Bepaling vergunningplicht**

Het voornemen betreft een wijziging van een al bestaande activiteit. Voor de locatie is er eerder een Nb-wetvergunning verleend.

In de Nb-wetvergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

**Tabel 2: Vergunde situatie**

Emissiebron	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH <sub>3</sub> /jaar)
Stal 4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	79	A3.100	4,4	347,6
Stal 4	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar BWL 2009.11	40	A1.6	11,0	440,0
Stal 3 (Stal C1)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar BWL 2009.11	20	A1.6	11,0	220,0
Stal 3 (Stal C1)	Overig rundvee ouder dan 2 jaar 2 jaar	1	A7.100	6,2	6,2
Stal 2 (Stal B)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar BWL 2009.11	85	A1.6	11,0	935,0
Stal 3b (Stal D)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	38	A3.100	4,4	167,2
Stal 1 (Stal E)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar BWL 2009.11	75	A1.6	11,0	825,0
Stal 3a (Stal C2)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	A3.100	4,4	44,0
<b>Totaal</b>					<b>2.985,0</b>

Het projecteffect is het deel van het voornemen dat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. 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.

## 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.

Op 19 december 2018 is de aanvraag ontvankelijk geworden. In de bij de aanvraag behorende AERIUS-berekeningen is de benodigde ontwikkelruimte weergegeven. Deze claim op ontwikkelruimte hebben wij getoetst aan onze beleidsregel. Wij hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelruimte de maximum hoeveelheid binnen één PAS-periode niet overschrijdt. De gevraagde ontwikkelruimte is beschikbaar. Bijlage 2 van deze vergunning met kenmerk RwEmE15kQpgt vormt daarvoor de momentopname.

## BEKENDMAKING

Onderwerp: Wet natuurbescherming voor het onderdeel gebiedsbescherming; verleende definitieve beschikking

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij volgens artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming hebben besloten een definitieve beschikking te verlenen voor:

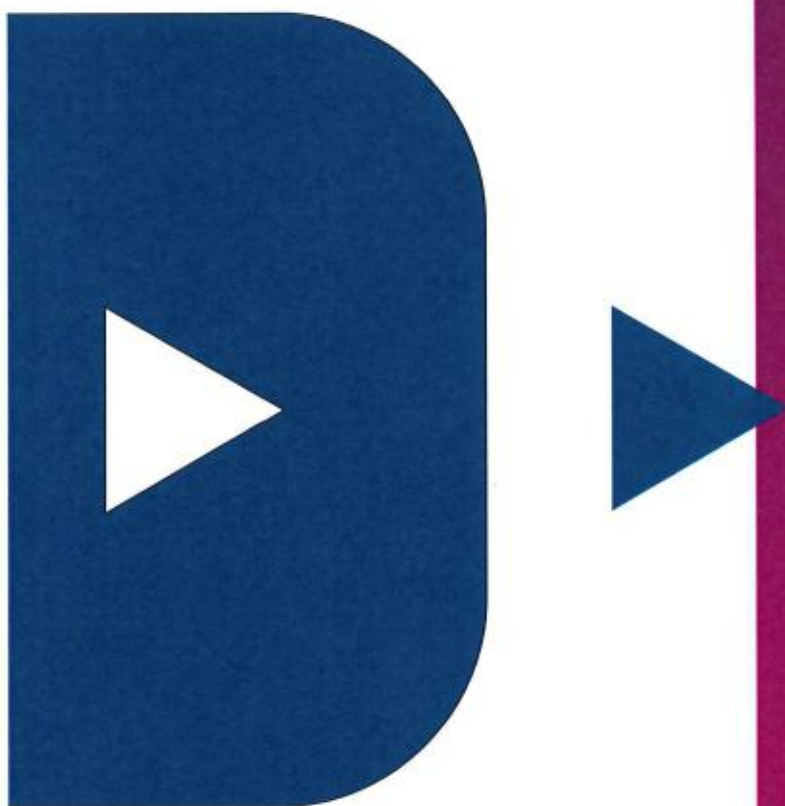
het in werking hebben en wijzigen van een melkrundveehouderij, Matenweg 7, 7948 ND Nijeveen.

U kunt de beschikking en de bijbehorende stukken vanaf 27 maart 2019 tot en met 8 mei 2019 digitaal inzien op de website <http://www.provincie.drenthe.nl/actueel/bekendmakingen>.

Tot en met 8 mei 2019 kunnen belanghebbenden op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht beroep instellen bij de rechtbank Noord-Nederland. Een verzoek tot schorsing en/of tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de rechtbank Noord-Nederland. Hiervoor is griffierecht verschuldigd.



*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ 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](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon

Melkveebedrijf Prins

Inrichtingslocatie

Matenweg 7, 7948 ND Nijeveen

## Activiteit

Omschrijving

Melkveebedrijf Prins

AERIUS kenmerk

RwEmE15kQpgt

Bevoegd gezag

Provincie Drenthe

Datum berekening

21 januari 2019, 11:27

Rekenjaar

2018

Sector

Landbouw

Deelsector

Stalemissies

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH<sub>3</sub>

2.985,00 kg/j

3.174,40 kg/j

189,40 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Holtingerveld

Vershil

+ 0,05







## Toelichting

Verschilberekening

Locatie  
Nbwet 2013









Emissie  
Nbwet 2013

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	787,60 kg/j	-
 Stal 3 (Stal C1) Landbouw   Stalemissies	226,20 kg/j	-
 Stal 2 (Stal B) Landbouw   Stalemissies	935,00 kg/j	-
 Stal 3b (Stal D) Landbouw   Stalemissies	167,20 kg/j	-
 Stal 1 (Stal E) Landbouw   Stalemissies	825,00 kg/j	-
 Stal 3a (Stal C2) Landbouw   Stalemissies	44,00 kg/j	-

Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  B Liboxenstal Landbouw   Stalemissies	512,20 kg/j	-
2  C1 stal Landbouw   Stalemissies	266,20 kg/j	-
3  D Jongveestal Landbouw   Stalemissies	132,00 kg/j	-
4  E Ligboxenstal Landbouw   Stalemissies	413,00 kg/j	-
5  F Ligboxenstal Landbouw   Stalemissies	1.675,00 kg/j	-
6  Cz jongveestal Landbouw   Stalemissies	44,00 kg/j	-

Bron  
Sector

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>





C3 Jongveestal  
Landbouw | Stalemissies

132,00 kg/j

-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Holtingerveld	0,72	0,76	+ 0,05	
	De Wieden	1,06	1,10	+ 0,04	
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,25	0,28	+ 0,04	
	Dwingelderveld	0,36	0,39	+ 0,03	
	Fochteloërveen	0,06	0,08	+ 0,02	
	Weerribben	0,25	0,26	+ 0,02	
	Witterveld	0,06	0,08	+ 0,01	
	Mantingerzand	0,11	0,12	+ 0,01	
	Mantingerbos	0,11	0,12	+ 0,01	
	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,15	0,16	+ 0,01	
	Norgerholt	>0,05	0,06	+ 0,01	
	Olde Maten & Veerslootslanden	0,13	0,14	+ 0,01	
	Drentsche Aa-gebied	0,04	>0,05	+ 0,01	
	Elperstroomgebied	0,08	0,09	+ 0,01	
	Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,07	0,08	+ 0,01	
	Rottige Meenthe & Brandemeer	0,09	0,10	+ 0,01	
	Veluwe	0,06	0,07	+ 0,01	
	Rijntakken	>0,05	0,06	+ 0,01	
	Drouwenerzand	>0,05	0,06	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Wijnjeterper Schar	>0,05	0,06	+ 0,01	
Bakkeveense Duinen	>0,05	0,06	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)

## Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72	0,76	+ 0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,69	0,74	+ 0,05	
H9190 Oude eikenbossen	0,72	0,77	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,71	0,76	+ 0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,66	0,70	+ 0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,60	0,65	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60	0,65	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,60	0,65	+ 0,04	
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,60	0,64	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,52	0,56	+ 0,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,61	0,64	+ 0,03	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,61	0,64	+ 0,03	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,44	0,48	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	0,39	+ 0,02	



## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,06	1,10	+ 0,04 (+ 0,03)	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,06	1,10	+ 0,04 (+ 0,03)	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	0,20	+ 0,04	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,16	+ 0,03	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,12	0,16	+ 0,03	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,28	0,31	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,28	0,31	+ 0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,24	0,27	+ 0,03	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,24	0,27	+ 0,03	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,39	0,42	+ 0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,21	+ 0,03 (+ 0,02)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,22	+ 0,03	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,46	0,48	+ 0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,21	0,23	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,43	0,45	+ 0,02	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,30	0,32	+ 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,39	0,41	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,53	0,55	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,28	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,42	0,43	+ 0,01 (- 0,00)	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,20	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,26	0,27	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	0,09	+ 0,01	

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,25	0,28	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,24	0,27	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,17	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,29	0,31	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,24	0,27	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,26	0,29	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28	0,30	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,23	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,20	0,22	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,22	0,24	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,22	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	0,23	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,24	+ 0,02	
Lg04 Zuur ven	0,17	0,19	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,15	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,08	+ 0,01	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,36	0,39	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,39	0,42	+ 0,03	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,37	0,40	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,35	0,38	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,31	0,34	+ 0,03	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,36	0,38	+ 0,03	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,34	0,37	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,35	0,37	+ 0,03	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,35	0,38	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,37	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33	0,36	+ 0,02	
Lg04 Zuur ven	0,30	0,32	+ 0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,31	0,34	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,33	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,29	0,31	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,30	0,32	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,29	0,31	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,29	0,31	+ 0,02	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,28	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,26	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	0,23	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,21	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,15	+ 0,01 (-)	
ZGH3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,12	+ 0,01	

### Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	0,06	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,00	






## Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,25	0,26	+ 0,02	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,25	0,26	+ 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	0,17	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,16	0,17	+ 0,02	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,25	0,27	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,24	0,26	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,27	0,29	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,24	0,25	+ 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,20	0,21	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,27	0,29	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,25	0,26	+ 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25	0,26	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	0,23	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,19	+ 0,01	













Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,19	0,20	+ 0,01	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,16	0,17	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,16	0,17	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,16	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10	0,10	+ 0,01	

## Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	

## Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,11	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,11	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,07	0,08	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,01	

## Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	

## Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,15	0,16	+ 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,16	+ 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,11	+ 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,10	0,11	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,09	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,08	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

## Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,01	




## Olde Maten &amp; Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,16	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,15	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,16	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,01	

## Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	

## Elperstroomgebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,07	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01	


Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	



## Rottige Meenthe &amp; Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,08	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	



Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,07	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,07	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	





## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,08	0,08	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Drouwenerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,01	

## Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

## Bakkeveense Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,06	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar



 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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)  
Nbwet 2013





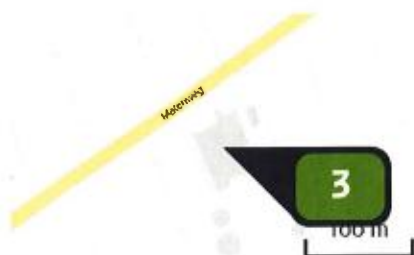
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **207175, 525044**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **787,60 kg/j**

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	NH <sub>3</sub>	4,400	347,60 kg/j
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	40	NH <sub>3</sub>	11,000	440,00 kg/j



Naam **Stal 3 (Stal C1)**  
 Locatie (X,Y) **207136, 525082**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **226,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	20	NH <sub>3</sub>	11,000	220,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j



Naam **Stal 2 (Stal B)**  
 Locatie (X,Y) **207126, 525071**  
 Uitstoothoogte **4,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **935,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	85	NH <sub>3</sub>	11,000	935,00 kg/j



Naam **Stal 3b (Stal D)**  
 Locatie (X,Y) **207157, 525099**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **167,20 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)	38	NH <sub>3</sub>	4,400	167,20 kg/j




Naam **Stal 1 (Stal E)**  
 Locatie (X,Y) **207115, 525061**  
 Uitstoothoogte **5,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **825,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11.V4)	75	NH3	11,000	825,00 kg/j



Naam **Stal 3a (Stal C2)**  
 Locatie (X,Y) **207138, 525100**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **44,00 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)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



Naam **B Liboxenstal**  
 Locatie (X,Y) **207126, 525071**  
 Uitstoothoogte **4,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **512,20 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)	115	NH <sub>3</sub>	4,400	506,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j



Naam **C1 stal**  
 Locatie (X,Y) **207136, 525082**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **266,20 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)	20	NH <sub>3</sub>	13,000	260,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j





Naam **D Jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **207159, 525095**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **132,00 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)	30	NH <sub>3</sub>	4,400	132,00 kg/j



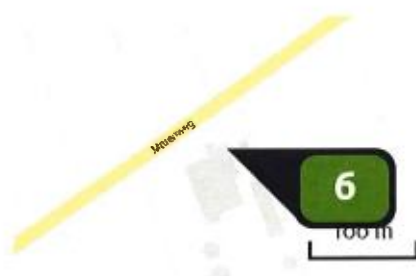
Naam **E Ligboxenstal**  
 Locatie (X,Y) **207115, 525061**  
 Uitstoothoogte **5,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **413,00 kg/j**

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)	25	NH <sub>3</sub>	13,000	325,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	4,400	88,00 kg/j



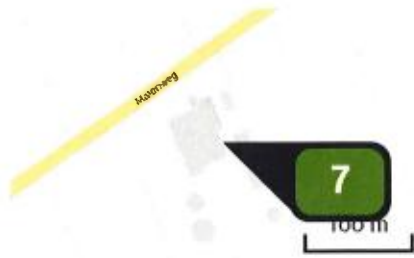
Naam **F Ligboxenstal**  
 Locatie (X,Y) **207187, 525089**  
 Uitstoothoogte **12,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.675,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A 1.10	230	NH3	7,000	1.610,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH3	13,000	65,00 kg/j



Naam **C2 jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **207138, 525100**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **44,00 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)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j



Naam **C3 Jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **207149, 525061**  
 Uitstoothoogte **2,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **132,00 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)	30	NH <sub>3</sub>	4,400	132,00 kg/j

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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\_20180926\_2a474e88d4

Database      versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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