

Aan:

Maatschap H. en G. Weites
de Fledders 8
9335 TH ZUIDVELDE



Assen, 19 april 2016

Ons kenmerk 201501707-00629639

Behandeld door mevrouw R. Dibbets (0592) 365594

Onderwerp: Aanbiedingsbrief definitieve beschikking - De Fledders 8 9335 TH Zuidvelde - in werking hebben melkveehouderij

Geachte heer/mevrouw,

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

Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud van bijgevoegde stukken.

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



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

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Volkers-Bredewold', written over a horizontal line.

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- DLV, t.a.v. de heer R. van Schoonhoven, Postbus 546, 7400 AM Deventer
- het College van Burgemeester en Wethouders van Noordenveld (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. mevrouw S.N.M. van Dijk (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)

Assen, 19 april 2016
Ons kenmerk 201501707-00628956

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

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

U, de heer/mevrouw H. Weites, hebt namens Maatschap H. en G. Weites, een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt Y. Boersma van DLV Bouw, Milieu & Techniek B.V. gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 1 juli 2015.

Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- Gedateerd en ondertekend aanvraagformulier;
- Diertelgegevens van het jaar 2012 waarbij de maand juni is genomen als maximum;
- Tekening behorend bij de onderbouwing van de feitelijke situatie;
- Milieutoestemming geldend op 1 januari 2015;
- Tekening behorend bij de milieutoestemming van 1 januari 2015;
- Gedateerde en ondertekende machtiging.

Op ons verzoek d.d. 2 september 2015 hebben wij op 28 oktober 2015 de volgende aanvullende gegevens van u ontvangen:

- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van het voornemen;
- AERIUS-berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Tekening van de gewenste situatie.

1.2. De activiteit

Uw voornemen bestaat uit het in werking hebben en het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan De Fledders 8, 9335 TH Zuidvelde. Voor uw bedrijf is niet eerder een Nb-wetvergunning verleend.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:

Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.



Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

2.2. Bevoegd gezag

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

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

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

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

2.3. Relevante Natura 2000-gebieden

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

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

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

Relevante Natura 2000-gebieden ten aanzien van deze beschikking zijn benoemd in de vergunningenbijlage zoals deze geproduceerd is door AERIUS Register op moment van toekenning van de ontwikkelingsruimte. Deze vergunningenbijlage met 2E2348LypP is toegevoegd als bijlage 1 bij deze vergunning en maakt onlosmakelijk deel uit van de vergunning.

2.4 Beleidsregel toedeling ontwikkelruimte PAS Drenthe 2015 segment 2

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

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren.

Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende regels:

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

3. Procedure

3.1. Algemeen

De aanvraag is op 1 juli 2015 door ons ontvangen. Op 2 september 2015 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken en aan het college van Burgemeester en Wethouders van Noordenveld. Het college van Burgemeester en Wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

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

3.2. Ontwikkelingsruimte

Op 28 oktober 2015 is de aanvraag ontvankelijk geworden.

Op 13 januari 2016 is de gewenste ontwikkelingsruimte toegekend in AERIUS Register. Bijlage 1 van deze vergunning vormt daarvoor de momentopname.

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

3.3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

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

Van 2 februari 2016 tot en met 15 maart 2016 heeft het ontwerp-besluit ter inzage gelegen. Daarop zijn geen zienswijzen binnengekomen.

4. Effecten van het voornemen

4.1. Is er sprake van significant effect?

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

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

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

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

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelingsruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Nb-wet. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als gevolg van de activiteit waar deze beschikking op toeziet.

4.2. Activiteit

Het voornemen betreft een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor uw bedrijf is niet eerder een Nb-wetvergunning verleend.

De feitelijke situatie wordt bepaald door het gebruik, dat is te bepalen aan de hand van het hoogste aantal dieren (depositie) in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Dit aantal dient te passen binnen de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 1: Feitelijke situatie voornemen

Emissie-bron	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH ₃ /jaar)
Bron 1	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	7	A3.100	4,4	30,8
Bron 1	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	17	A4.100	3,5	59,5
Bron 1	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	35	A7.100	6,2	217,0
Bron 2	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	56	A3.100	4,4	246,4
Bron 3	Melk- en kalfkoeien	74	A1.100	13,0	962,0
Totaal					1515,7

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

Tabel 2: Beoogde situatie voornemen

Emissie-bron	Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH ₃ /jaar)
Bron 1	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	64	A3.100	4,4	281,6
Bron 2	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	56	A3.100	4,4	246,4
Bron 3	Melk- en kalfkoeien	84	A1.100	13,0	1092,0
Bron 4	Melk- en kalfkoeien in een ligboxenstal met sleufvloer en mestschuif en in de doorsteken, wachtruimte en doorlopen een roostervloer met bolle rubber top laag voorzien van afdichtflappen in de roosterspleten	87	A1.22	11,00	957,00
Totaal					2577,0

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

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

Beleidsregel toedeling ontwikkelruimte PAS Drenthe 2015 segment 2

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

5. Besluit

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

Artikel 19e van de Nb-wet 1998

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

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

6. Voorschriften

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

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

- A. op de bedrijfslocatie De Fledders 8, 9335 TH Zuidvelde dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
- B. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieren aantallen..
- C. de houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit, het project of de handeling waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld te hebben gerealiseerd onderscheidenlijk te hebben verricht.

7. Rechtsmiddelen

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

<http://provincie.drenthe.nl/loket/bezwaarschriften/>.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,



mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Afschrift aan:

- DLV, t.a.v. de heer R. van Schoonhoven, Postbus 546, 7400 AM Deventer
- het College van Burgemeester en Wethouders van Noordenveld (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. mevrouw S.N.M. van Dijk (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)

BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; verleende definitieve beschikking

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

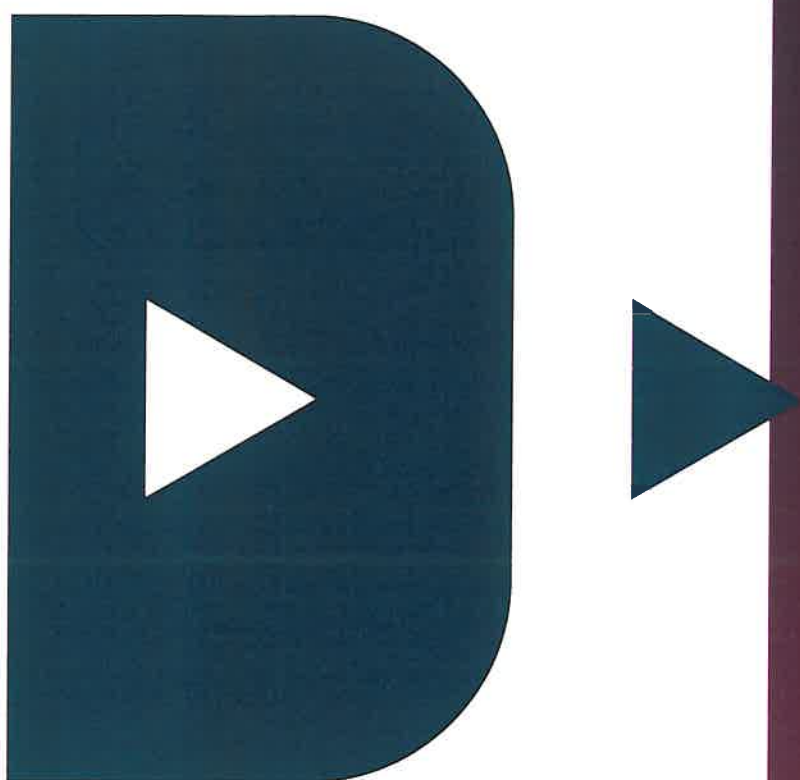
Maatschap H. en G. Weites voor het in werking hebben en het uitbreiden van een melkrundveehouderij, De Fledders 8, 9335 TH Zuidvelde.

U kunt de beschikking en de bijbehorende stukken vanaf 20 april 2016 tot en met 31 mei 2016 digitaal inzien op de website <http://www.provincie.drenthe.nl/actueel/bekendmakingen>.

Tot en met 31 mei 2016 kunnen belanghebbenden op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Een verzoek tot schorsing en/of tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Hiervoor is griffierecht verschuldigd.

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

DLV

De Fledders 8, 8335 TH Zuidweide

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Weites, verschil

2E2348LypP

Provincie Drenthe

Datum berekening

Rekenjaar

13 januari 2016, 09:47

2015

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

1.515,70 kg/j

2.577,00 kg/j

1.061,30 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Fochteloërveen

Drenthe

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

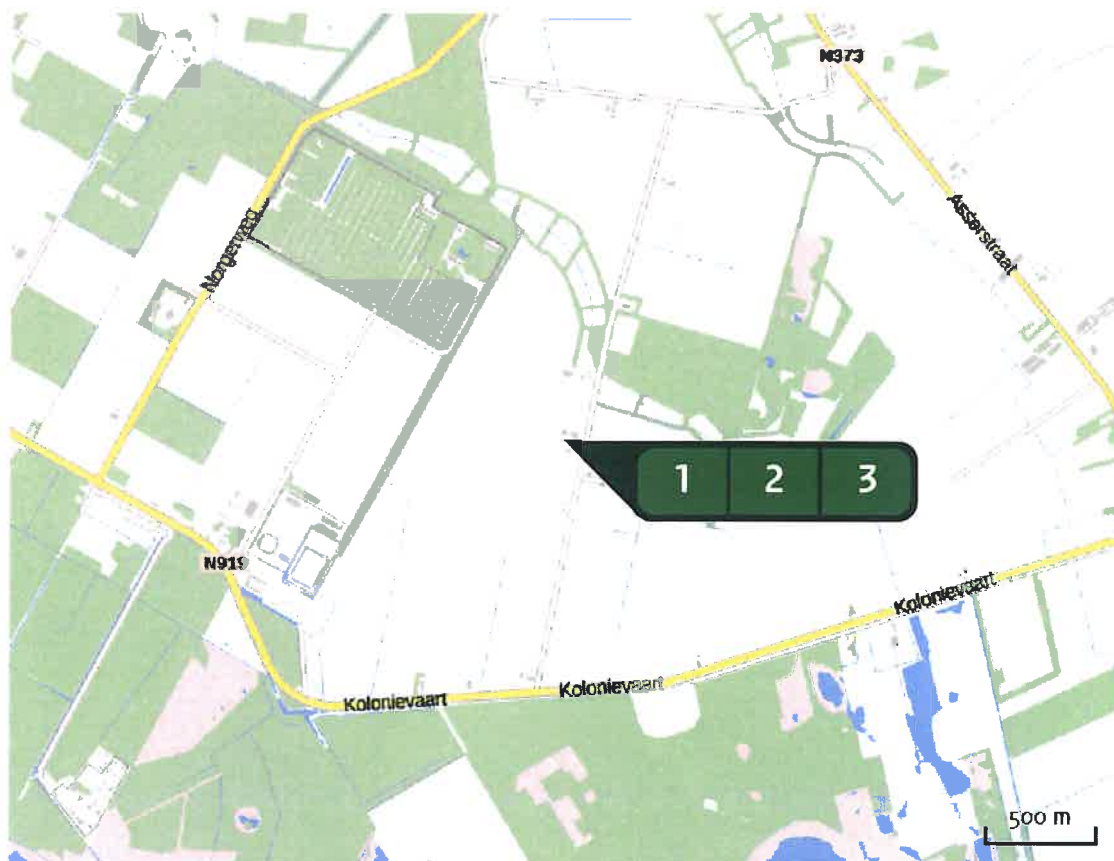
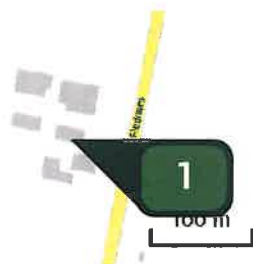
3,11

5,26

+ 2,15

Toelichting

aanvraag NB

Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **225915, 560302**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **307,30 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)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	17	NH ₃	3,500	59,50 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j



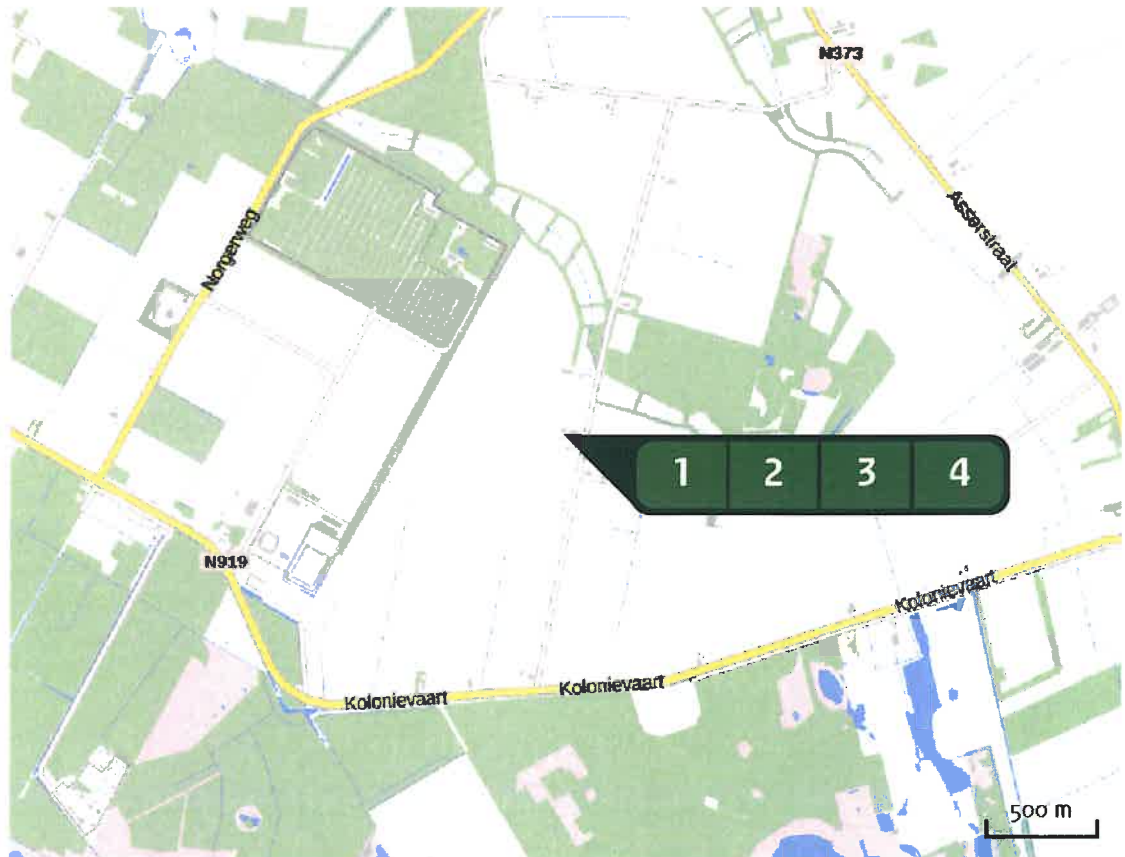
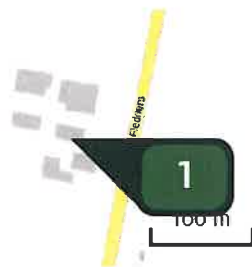
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **225873, 560315**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **246,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	4,400	246,40 kg/j



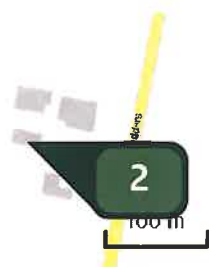
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **225876, 560353**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **962,00 kg/j**

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)	74	NH ₃	13,000	962,00 kg/j

Locatie
Situatie 3Emissie
(per bron)
Situatie 3

Naam **Bron 1**
Locatie (X, Y) **225915, 560302**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **281,60 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)	64	NH ₃	4,400	281,60 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **225873, 560315**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **246,40 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)	56	NH ₃	4,400	246,40 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **225876, 560353**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.092,00 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)	84	NH ₃	13,000	1.092,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **225879, 560382**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **957,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.22	ligboxenstal met sleufvloer en mestschuif en in de doorsteken, wachtruimte en doorlopen een roostervloer met bolle rubber toplaag voorzien van afdichtflappen in de roosterspleten (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2013.03.V1)	87	NH ₃	11,000	957,00 kg/j

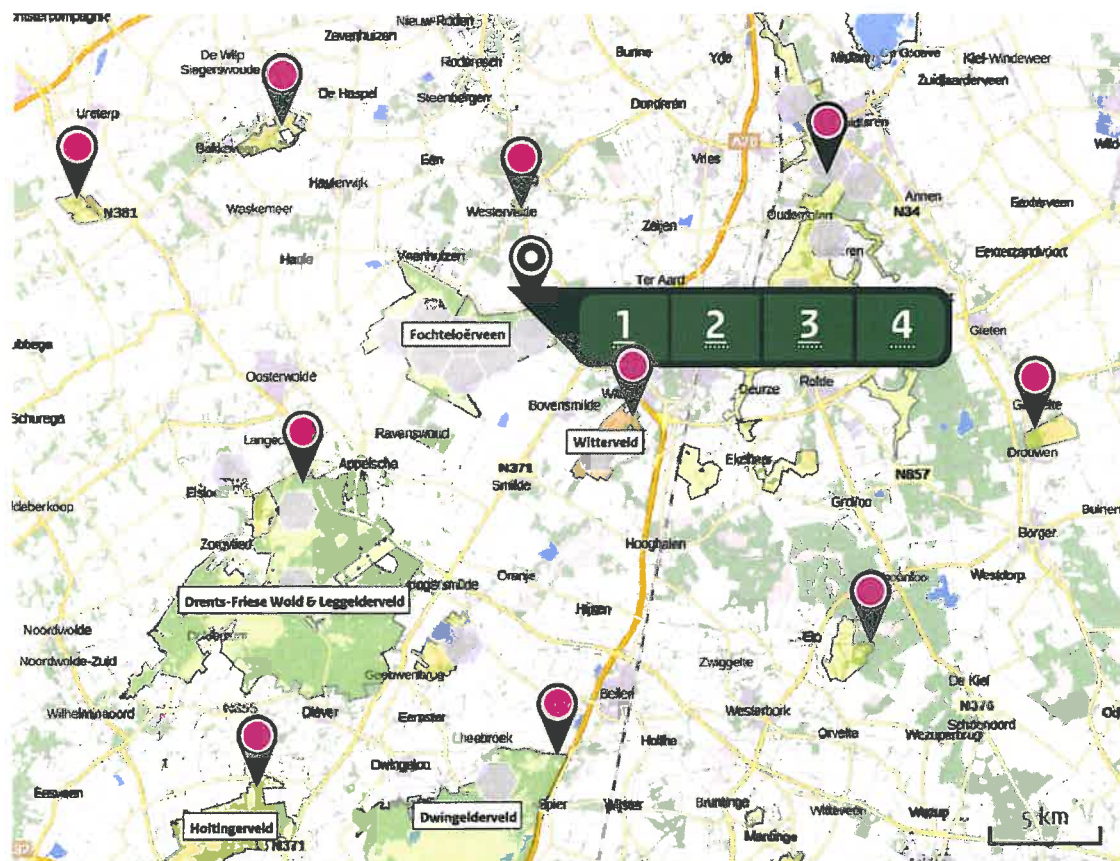
Depositie PAS- gebieden (rekenjaar 2015)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Fochteloërveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.084,80	5,26	
	Norgerholt	Habitatrichtlijn	2.062,41	2,81	
	Witterveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.724,79	0,34	
	Drentsche Aa-gebied	Habitatrichtlijn	2.178,48	0,33	
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.295,17	0,22	
	Bakkeveense Duinen	Habitatrichtlijn	2.340,05	0,19	
	Wijnjeterper Schar	Habitatrichtlijn	2.319,09	0,10	
	Drouwenerzand	Habitatrichtlijn	1.835,19	0,10	
	Elperstroomgebied	Habitatrichtlijn	1.809,49	0,08	
	Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.296,15	0,07	
	Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.115,26	0,06	

 Geen overschrijding

 Wel overschrijding*

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

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Fochteloërveen)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

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

Depositie PAS- gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Fochteloërveen	3,11	5,26	+ 2,15	5,26		
Norgerholt	1,64	2,81	+ 1,17	2,81		
Witterveld	0,20	0,34	+ 0,14	0,34		
Drentsche Aa-gebied	0,20	0,33	+ 0,14	0,33		
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,13	0,22	+ 0,09	0,22		
Bakkeveense Duinen	0,11	0,19	+ 0,08	0,19		
Wijnjeterper Schar	0,06	0,10	+ 0,04	0,10		
Drouwenerzand	0,06	0,10	+ 0,04	0,10		
Elperstroomgebied	0,05	0,08	+ 0,03	0,08		
Dwingelderveld	0,04	0,07	+ 0,03	0,07		
Holtingerveld	0,03	0,06	+ 0,02	0,06		

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

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

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

Depositie per
habitatype

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	3,11	5,26	+ 2,15		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,52	4,25	+ 1,73		
H4030 Droge heiden	1,83	3,08	+ 1,25		
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	1,51	2,53	+ 1,02		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,44	0,75	+ 0,32		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,28	0,48	+ 0,19		

Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,64	2,81	+ 1,17		

Witterveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,34	+ 0,14		
H4030 Droge heiden	0,11	0,18	+ 0,08		
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,18	+ 0,07		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,18	+ 0,07		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,15	+ 0,06		

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,20	0,33	+ 0,14		
ZGH4030 Droge heiden	0,19	0,33	+ 0,13		
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,30	+ 0,12		
H4030 Droge heiden	0,17	0,29	+ 0,12		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,29	+ 0,12		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,28	+ 0,11		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,27	+ 0,11		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,27	+ 0,11		
H9190 Oude eikenbossen	0,16	0,27	+ 0,11		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,23	+ 0,09		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,22	+ 0,09		
H3160 Zure vennen	0,12	0,21	+ 0,09		
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,19	+ 0,08		
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,12	0,20	+ 0,08		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,19	+ 0,08		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,18	+ 0,07		

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,16	+ 0,07		
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,15	+ 0,06		
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,14	+ 0,06		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,14	+ 0,06		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,14	+ 0,06		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,14	+ 0,06		

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,22	+ 0,09		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,22	+ 0,09		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	0,22	+ 0,09		
H4030 Droge heiden	0,13	0,22	+ 0,09		
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,22	+ 0,09		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,21	+ 0,08		
H3160 Zure vennen	0,12	0,20	+ 0,08		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,18	+ 0,08		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,18	+ 0,07		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,17	+ 0,07		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,14	+ 0,06		
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,11	+ 0,05		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,03		

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,19	+ 0,08		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,17	+ 0,07		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,16	+ 0,07		
H3160 Zure vennen	0,08	0,14	+ 0,06		
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,14	+ 0,06		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,10	+ 0,04		

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,10	+ 0,04		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,09	+ 0,04		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,09	+ 0,04		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,09	+ 0,04		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,03		

Drouwenerzand

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,10	+ 0,04		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,09	+ 0,04		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,08	+ 0,03		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	>0,05	+ 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02		

Elperstroomgebied

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03		

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,07	+ 0,03		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,07	+ 0,03		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,03		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,03		
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,04	0,06	+ 0,03		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,03		
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,03		
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02		
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02		
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	0,06	+ 0,02		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,02		

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,02		
H2330 Zandverstuivingen	0,03	>0,05	+ 0,02		
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02		

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

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

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

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:
AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2
Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>