



provincie
GELDERLAND

BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 28 september 2016
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2016-006996 – gemeente Oost Gelre
Activiteit : het wijzigen van een varkenshouderij met paarden aan Oude Papendijk 4,
7141 LK Groenlo
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Maatschap Huirne Hanselman
Zaaknummer : 2016 – 006996

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Huirne Hanselman, Oude Papendijk 4, Groenlo, hierna te noemen aanvrager, van 11 mei 2016 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van de vigerende Natuurbeschermingswet vergunning. Uit de berekeningen volgt dat wij bevoegd gezag zijn vanwege de effecten op het Natura 2000-gebied 'Korenburgerveen'.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn 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 19d tot en met 19g van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Maatschap Huirne Hanselman een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk Rg3JYpxy4B4 dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient conform de provinciale beleidsregel, binnen twee jaar te zijn gerealiseerd.
3. Op het moment dat deze vergunning in werking treedt, vervangt deze de op 21 januari 2013 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2012-016759.

Bepalen vergunningplicht en bevoegd gezag

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van het projecteffect volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt.

Op grond van artikel 2 lid 1 van Nbw zijn wij het bevoegd gezag voor deze aanvraag. Alle provincies waar een vergunningplicht geldt, zijn om instemming gevraagd overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 en 2a van de Nbw 1998.

Beoordeling van de aanvraag

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

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

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte 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 ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is al eerder een vergunning op grond van de Nbw 1998 verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code / BWL	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.10/BWL 2010.25.V2	1.335
Gespeende biggen	D1.1.15.4/BWL 2007.04.V4	3.280
Gespeende biggen	D1.1.100	1.100
Kraamzeugen	D1.2.14/BWL 2010.07.V1	98
Kraamzeugen	D1.2.100	196
Guste en dragende zeugen	D1.3.7/BWL 2010.25.V2	900
Dekberen	D2.2/BWL 2010.25.V2	5
Opfokzeugen	D3.2.9/BWL 2010.25.V2	162
Opfokzeugen	D3.2.7.2.2/BWL 2010.10.V3	84
Volwassen paarden	K1.100	28

Vaststellen van de referentie indien er voorafgaand aan de PAS al een Nbw vergunning is verleend

De vergunde situatie in de voorgaande vergunning is de referentie. In dit geval betreft dit het besluit met zaaknummer 2012-016759 d.d. 21 januari 2013. Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

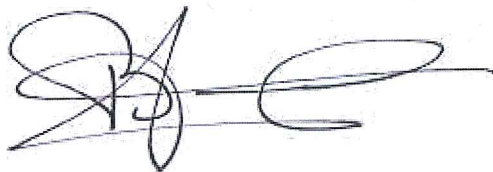
Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Op basis van de gewijzigde wet betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. De gewenste bedrijfsontwikkeling heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstof. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar. De toename in de aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 1). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Conclusie

Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de Gelderse beleidsregels. De vergunning kan worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

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.

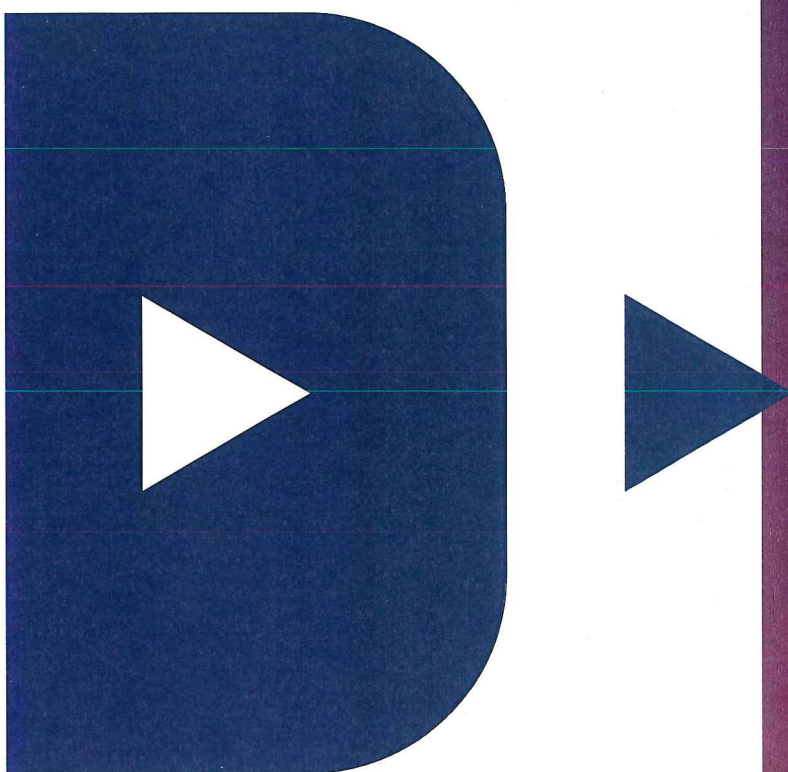
Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: Rg3JjYpxy4B4)

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

Maatschap Huirne Hanselman

Oude Papendijk 4, 7141 LK Groenlo

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

verschilberekening

Rg3JYpxy4B4

Provincie Gelderland

Datum berekening

Rekenjaar

25 juli 2016, 09:18

2016

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

4.632,45 kg/j

4.902,25 kg/j

269,80 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Korenburgerveen

Gelderland

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

1,00

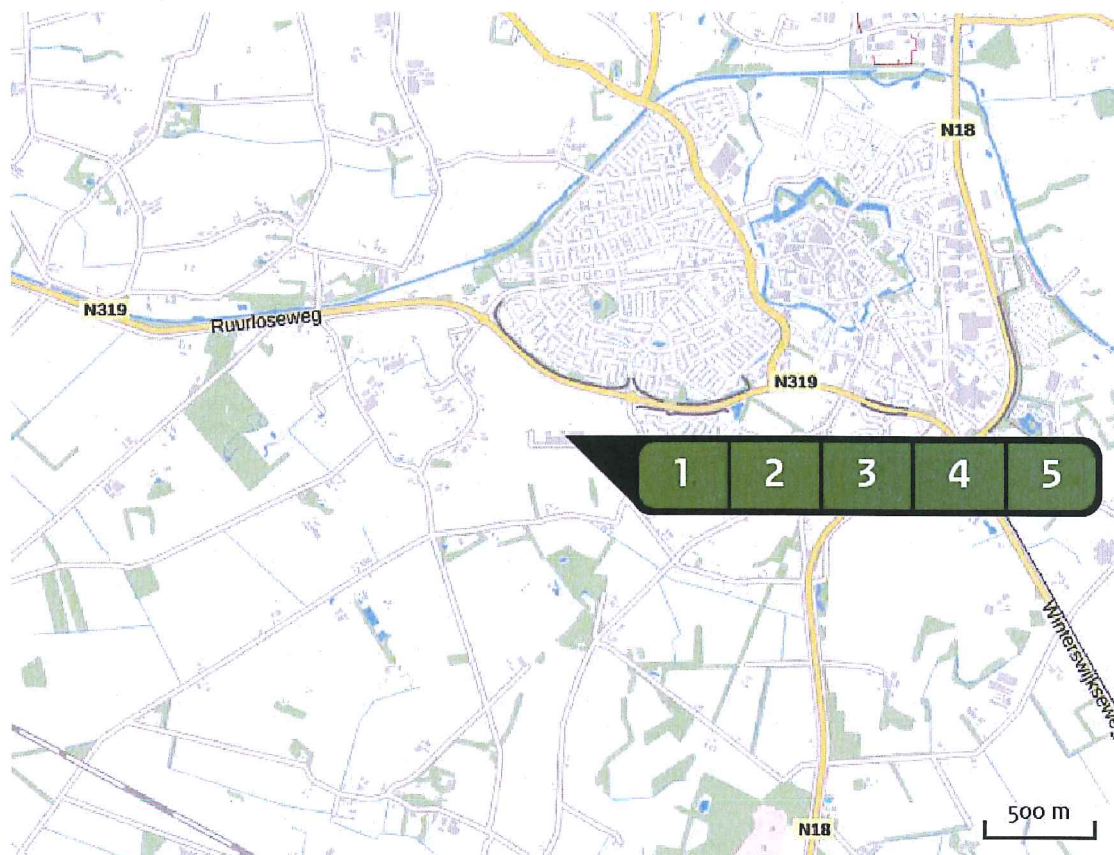
1,07

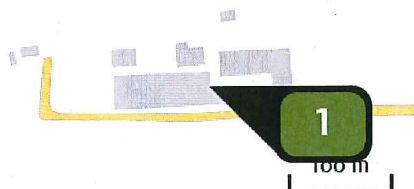
+ 0,07

Toelichting

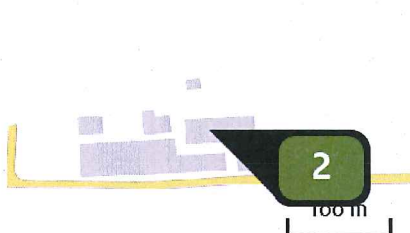
berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie

Locatie
feitelijke situatie



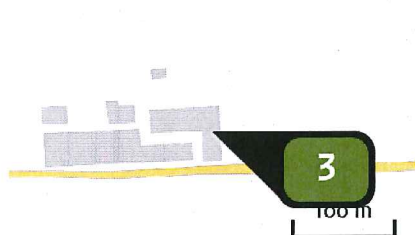
Emissie
(per bron)
feitelijke situatie

Naam: stal 1234 luchtwasser
Locatie (X,Y): 238158, 450322
Uitstoothoogte: 7,6 m
Warmteinhoud: 0,000 MW
NH₃: 1.933,45 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	217	NH ₃	0,900	195,30 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2004.02.V4)	900	NH ₃	1,300	1.170,00 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2004.02.V4)	5	NH ₃	1,700	8,50 kg/j
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.02.V4)	2.665	NH ₃	0,210	559,65 kg/j



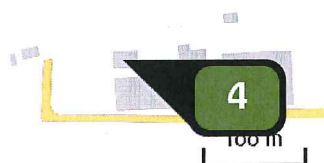
Naam **stal 5**
Locatie (X,Y) **238193, 450346**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.789,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	196	NH ₃	8,300	1.626,80 kg/j
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	56	NH ₃	2,900	162,40 kg/j



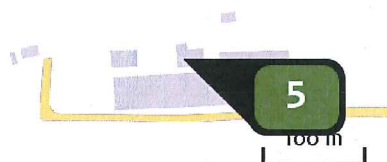
Naam stal 6/9
Locatie (X,Y) 238230, 450334
Uitstoothoogte 4,7 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 769,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	800	NH ₃	0,690	552,00 kg/j
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	42	NH ₃	2,900	121,80 kg/j
	D 1.1.13	volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.05.V1)	480	NH ₃	0,200	96,00 kg/j



Naam stal 7
Locatie (X,Y) 238073, 450350
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 50,00 kg/j

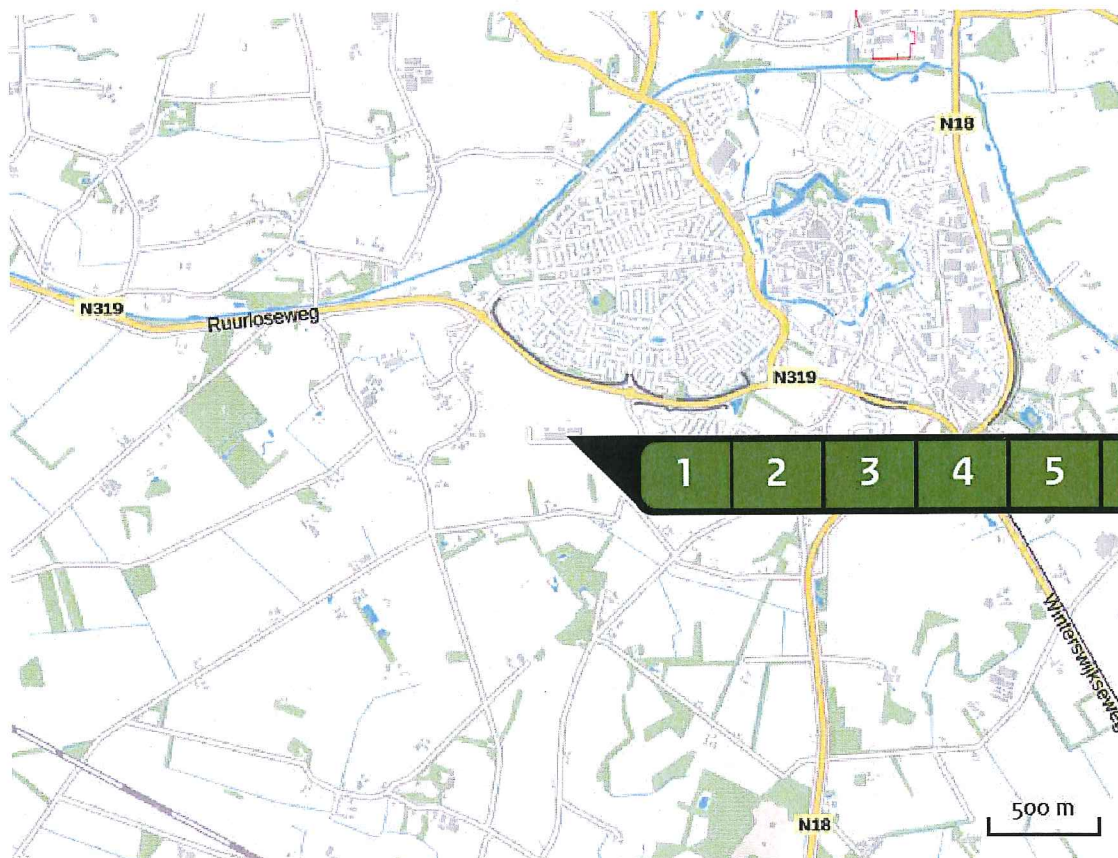
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH ₃	5,000	50,00 kg/j



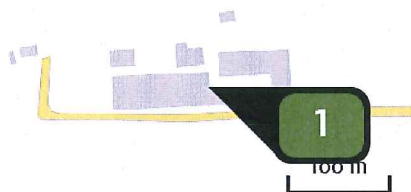
Naam stal 8
Locatie (X,Y) 238133, 450350
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 90,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	18	NH ₃	5,000	90,00 kg/j

Locatie
beoogde situatie

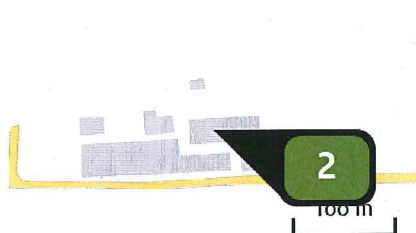


Emissie
(per bron)
beoogde situatie



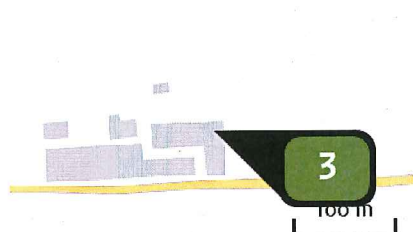
Naam **stal 1 luchtwasser**
Locatie (X,Y) **238158, 450322**
Uitstoothoogte **7,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.604,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.25.V2)	162	NH ₃	0,900	145,80 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.25.V2)	900	NH ₃	1,300	1.170,00 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.25.V2)	5	NH ₃	1,700	8,50 kg/j
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.25.V2)	1.335	NH ₃	0,210	280,35 kg/j



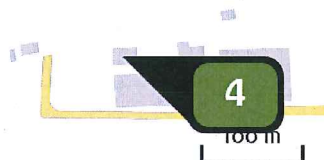
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **238193, 450346**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.789,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	196	NH ₃	8,300	1.626,80 kg/j
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	56	NH ₃	2,900	162,40 kg/j



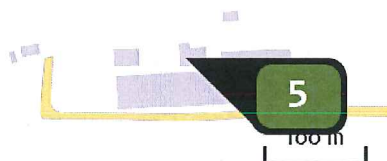
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **238228, 450349**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **121,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07.V1)	42	NH ₃	2,900	121,80 kg/j



Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **238073, 450350**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **50,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH ₃	5,000	50,00 kg/j



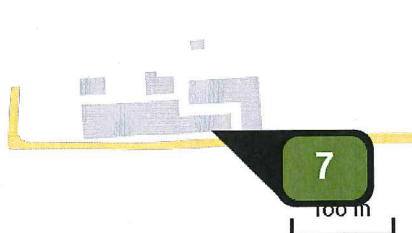
Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **238133, 450350**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **90,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	18	NH ₃	5,000	90,00 kg/j



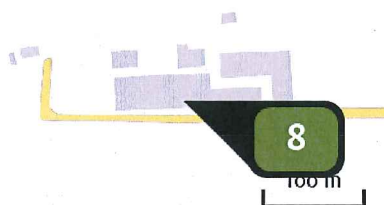
Naam **stal 4/5**
Locatie (X,Y) **238253, 450308**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **328,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassersystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.02.V4)	3.280	NH ₃	0,100	328,00 kg/j



Naam **stal 2**
Locatie (X,Y) **238190, 450307**
Uitstoothoogte **3,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **759,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	1.100	NH ₃	0,690	759,00 kg/j



Naam **stal 1-1**
 Locatie (X,Y) **238133, 450310**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **159,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.10.V3)	84	NH ₃	1,900	159,60 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	1,18	●
	Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,73	●
	Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,42	●
	Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,43	●
	Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	0,35	●
	Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,33	●
	Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	0,20	●
	Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,20	●
	Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,15	●
	Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,15	●
	Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,19	●
	Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,13	●
	Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.868,37	0,13	●
	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	0,12	●
	Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,10	●

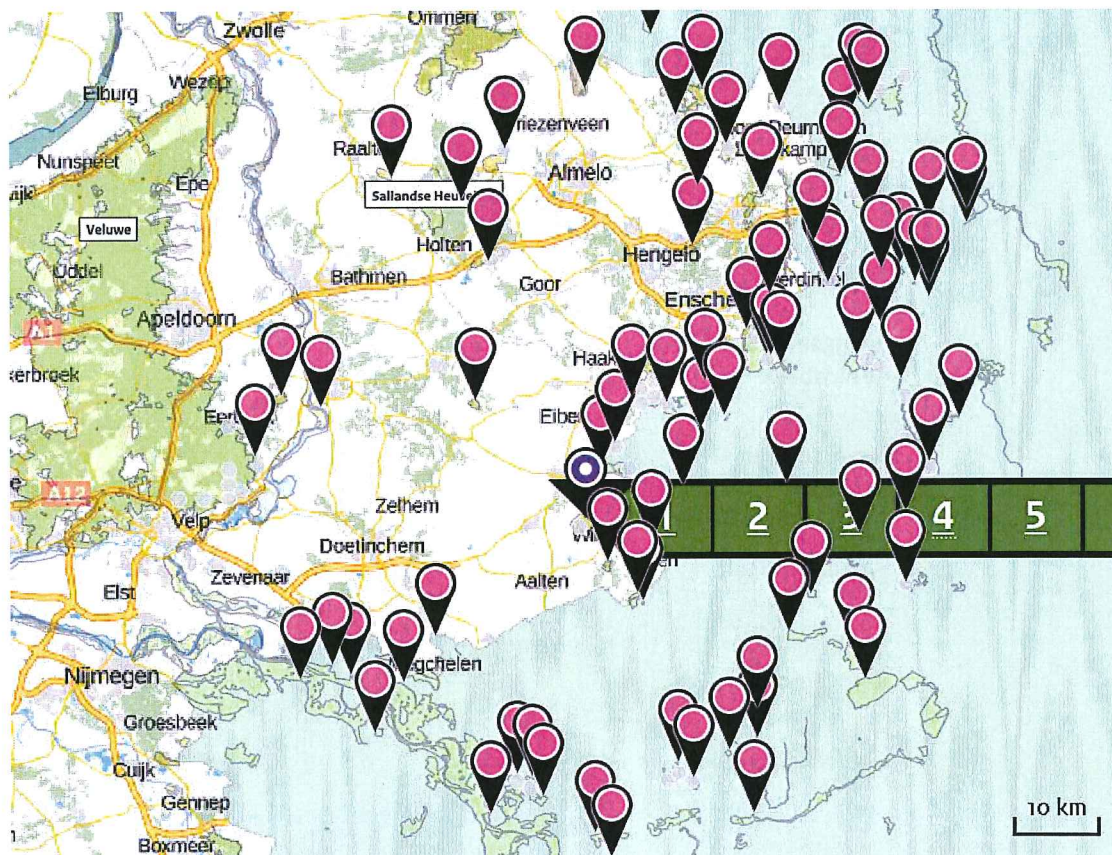
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.507,10	0,10	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	3.131,64	0,09	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,09	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.751,29	0,08	●
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	Habitatrichtlijn	2.599,85	0,07	●
Engbertsdijkerven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,07	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	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
(Korenburgerveen)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, 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			
Korenburgerveen	1,00	1,07	+ 0,07	1,18	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,69	0,73	+ 0,04	0,73	●	✓
Bekendelle	0,40	0,42	+ 0,02	0,42	●	✓
Stelkampsveld	0,41	0,43	+ 0,02	0,43	●	✓
Witte Veen	0,33	0,35	+ 0,02	0,35	●	✓
Willinks Weust	0,31	0,33	+ 0,02	0,33	●	✓
Aamsveen	0,19	0,20	+ 0,01	0,20	●	✓
Lonnekermeer	0,18	0,19	+ 0,01	0,20	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,11	0,12	+ 0,01	0,15	●	✓
Borkeld	0,09	0,10	+ 0,01	0,15	●	✓
Wooldse Veen	0,16	0,17	+ 0,01	0,19	●	✓
Lemselermaten	0,12	0,13	+ 0,01	0,13	●	✓
Dinkelland	0,12	0,13	+ 0,01	0,13	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,10	0,11	+ 0,01	0,12	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Veluwe	0,09	0,10	+ 0,00	0,10	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Landgoederen Brummen	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Wierdense Veld	0,07	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Engbertsdijkvenen	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Rijntakken	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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 **Korenburgerveen**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,00	1,07	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,85	0,90	+ >0,05	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,82	0,87	+ >0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,74	0,79	+ 0,05	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,74	0,79	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,65	0,69	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,65	0,68	+ 0,04	○	✗
H6410 Blauwgraslanden	0,72	0,75	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,61	0,64	+ 0,04	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,61	0,64	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,49	0,52	+ 0,03	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,69	0,73	+ 0,04	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,65	0,69	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62	0,65	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,53	0,56	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,46	0,48	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,44	0,46	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,36	0,38	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,35	+ 0,02	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,32	0,34	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,31	0,33	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,40	0,42	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,40	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,38	0,40	+ 0,02	●	✓

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	0,43	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,39	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,34	0,36	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,30	0,32	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,34	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,26	0,27	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,22	0,24	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,23	0,24	+ 0,01	●	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,33	0,35	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,31	0,33	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,27	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,25	0,26	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,21	0,22	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,22	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,31	0,33	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	0,33	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,29	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,27	0,29	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27	0,29	+ 0,02	●	✓

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
Hg999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg12o, Hg16oA)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01		
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,11	+ 0,01		
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01		
ZGH641o Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01		
H641o Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00		
H723o Kalkmoerassen	0,10	0,10	+ 0,00		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00		

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01		
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01		

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,01		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,00		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00		
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,07	0,07	+ 0,00		
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00		

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,00		

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	+ 0,00	○	⊘
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	⊘

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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.

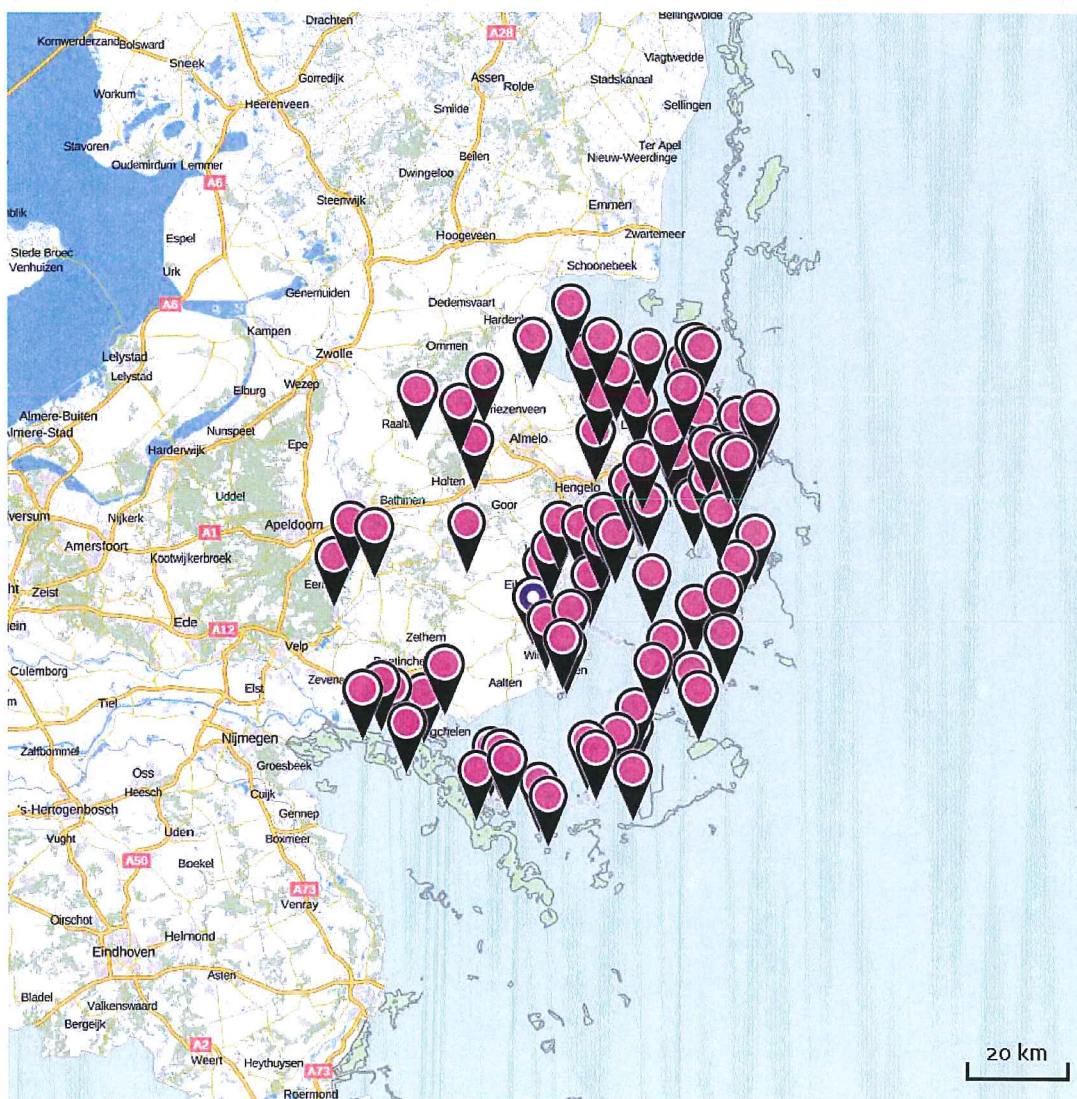
Depositie
buitenland Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	1,64	1,74	+ 0,10
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	1,64	1,74	+ 0,10
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,89	0,94	+ 0,05
Lüntener Fischteich u. Ammeloeer Venn	0,50	0,53	+ 0,03
Berkel	0,48	0,51	+ 0,03
Schwattet Gatt	0,37	0,39	+ 0,02
Wacholderheide Hörsteloe	0,25	0,26	+ 0,01
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,19	0,21	+ 0,01
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,19	0,20	+ 0,01
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,18	0,19	+ 0,01
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,17	0,18	+ 0,01
Liesner Wald	0,15	0,16	+ 0,01
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,12	0,13	+ 0,01
Dornicksche Ward	0,12	0,13	+ 0,01
Gildehauser Venn	0,12	0,12	+ 0,01
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,13	0,14	+ 0,01
Rünenberger Venn	0,12	0,13	+ 0,01
Bentheimer Wald	0,12	0,12	+ 0,01
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,11	0,11	+ 0,01
NSG Emmericher Ward	0,09	0,10	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Felsbachaue	0,09	0,09	+ 0,01
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,09	0,10	+ 0,00
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,09	0,09	+ 0,00
Wisseler Dünen	0,09	0,09	+ 0,00
Kleingewässer Achterberg	0,09	0,09	+ 0,00
Bachsystem des Wienbaches	0,09	0,09	+ 0,00
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,08	0,09	+ 0,00
Itterbecker Heide	0,08	0,08	+ 0,00
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,08	0,08	+ 0,00
Wald bei Haus Burlo	0,07	0,08	+ 0,00
Harskamp	0,08	0,08	+ 0,00
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,08	0,08	+ 0,00
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,07	0,08	+ 0,00
Sundern	0,07	0,08	+ 0,00
Feuchtwiese Ochtrup	0,07	0,07	+ 0,00
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,07	0,08	+ 0,00
Tillenberge	0,07	0,07	+ 0,00
Vechte	0,07	0,07	+ 0,00
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,06	0,07	+ 0,00
Samerrott	0,07	0,07	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,06	0,07	+ 0,00
Schnippenpohl	0,06	0,07	+ 0,00
Kranenmeer	0,06	0,06	+ 0,00
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,06	+ 0,00
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,06	0,06	+ 0,00
Engdener Wüste	0,06	0,06	+ 0,00
Üfter Mark	0,06	0,06	+ 0,00
Ems	0,06	0,06	+ 0,00
Hesepor Moor, Engdener Wüste	0,06	0,06	+ 0,00
Grosses Veen	>0,05	0,06	+ 0,00
Dämmer Wald	0,06	0,06	+ 0,00
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,06	+ 0,00
Gutswald Stovern	>0,05	0,06	+ 0,00
Lippeaue	>0,05	0,06	+ 0,00
Lichtenhagen	>0,05	0,06	+ 0,00
Weiher am Syenvenn	>0,05	>0,05	+ 0,00
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,05	>0,05	+ 0,00
Schwarzes Venn	0,05	>0,05	+ 0,00
Salzbrunnen am Rothenberg	0,05	>0,05	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Kaninchenberge	0,05	>0,05	+ 0,00
Schwarzes Wasser	0,05	>0,05	+ 0,00



 Hoogste projectverschil
(Korenburgerveen)

 Hoogste projectverschil per
natuurgebied

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 2015.1_20160514_9oad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_9oad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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