

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
Jansen	Koppelstraat 2, 7047 CX Braamt

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Jansen	RxLvgcbyPKVu	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
23 juni 2016, 08:42	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.436,93 kg/j	5.695,33 kg/j	258,40 kg/j

Depositie

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

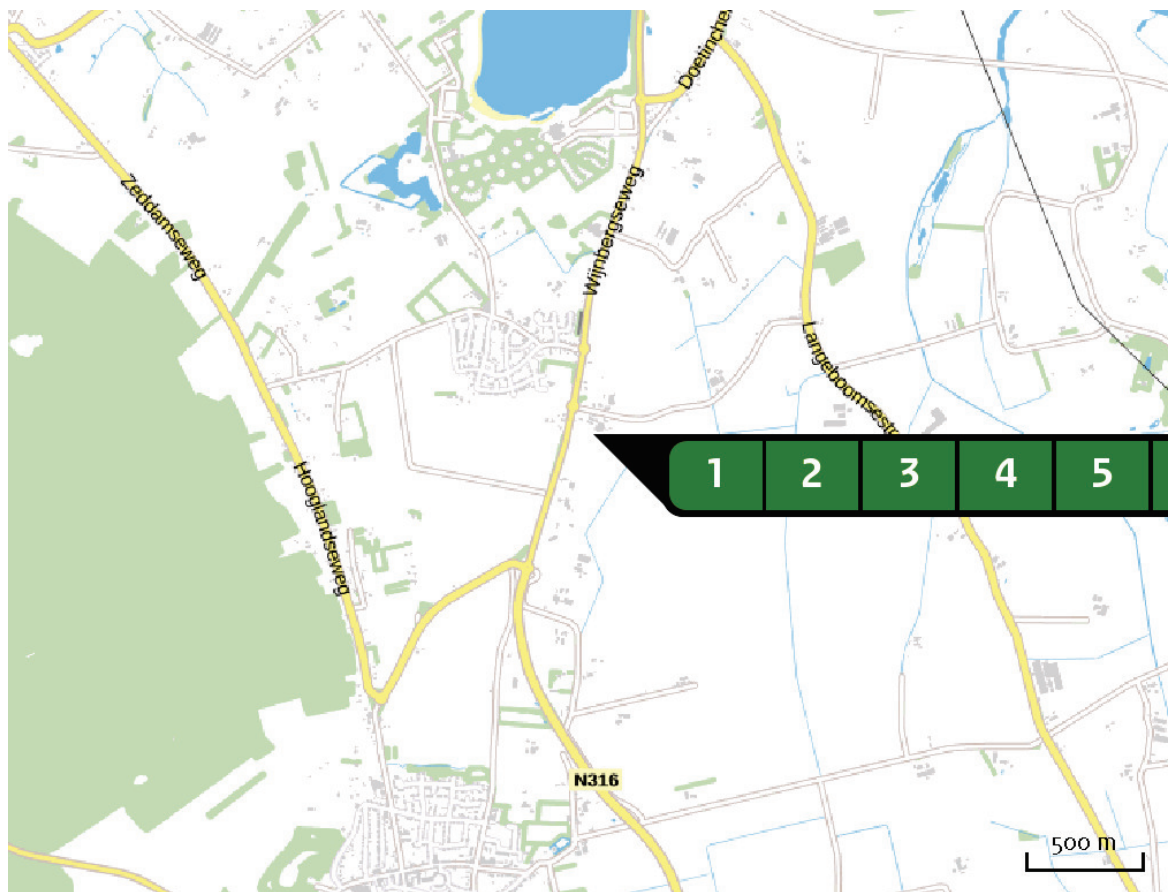
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,26	0,28	+ 0,03

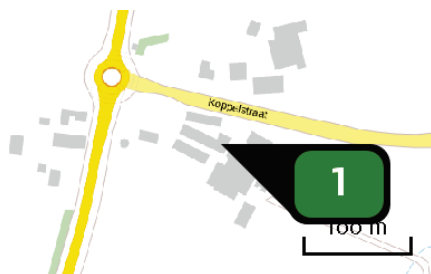
Toelichting

Vershil



Locatie
Situatie 1

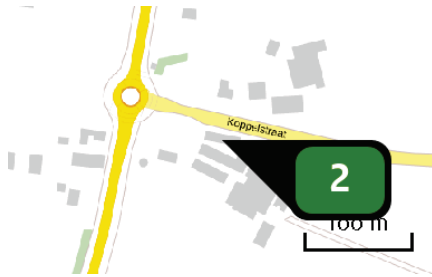


Emissie
(per bron)
Situatie 1




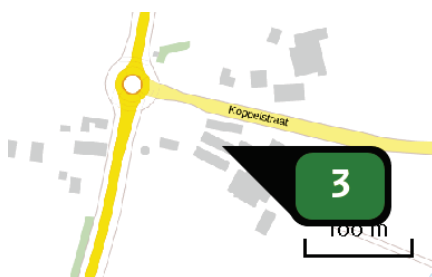
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **215736, 437312**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **181,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	42	NH ₃	4,200	176,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j





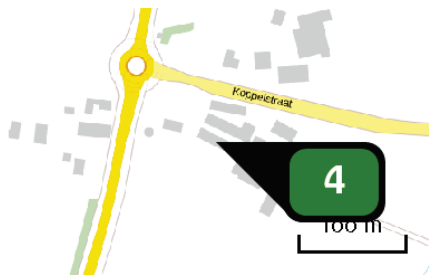
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **215719, 437334**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **870,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	290	NH3	3,000	870,00 kg/j




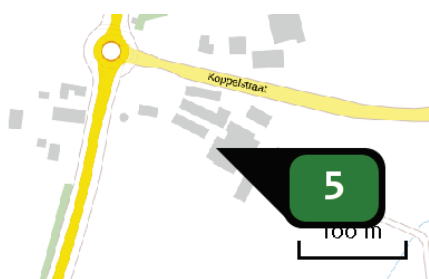
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **215717, 437317**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **502,23 kg/j**

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)	367	NH3	0,690	253,23 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	30	NH3	8,300	249,00 kg/j




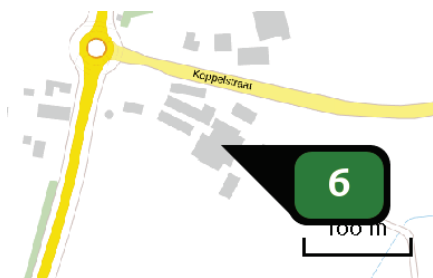
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **215708, 437304**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.062,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	354	NH3	3,000	1.062,00 kg/j




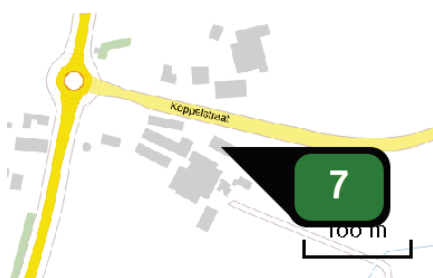
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **215731, 437284**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **176,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	42	NH3	4,200	176,40 kg/j



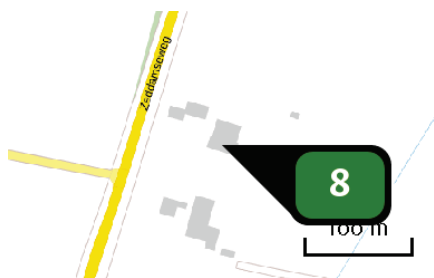
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **215750, 437284**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.378,00 kg/j**

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)	106	NH ₃	13,000	1.378,00 kg/j



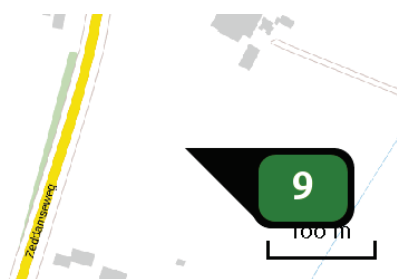
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **215771, 437313**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **106,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH ₃	4,400	101,20 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j




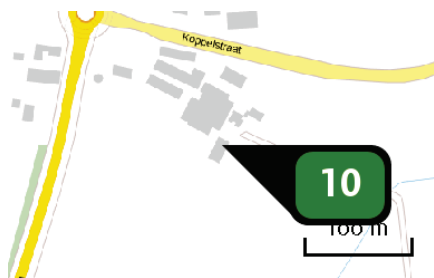
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **215626, 437027**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	300	NH3	3,000	900,00 kg/j




Naam **Schuilhutten**
 Locatie (X,Y) **215698, 437162**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **225,00 kg/j**

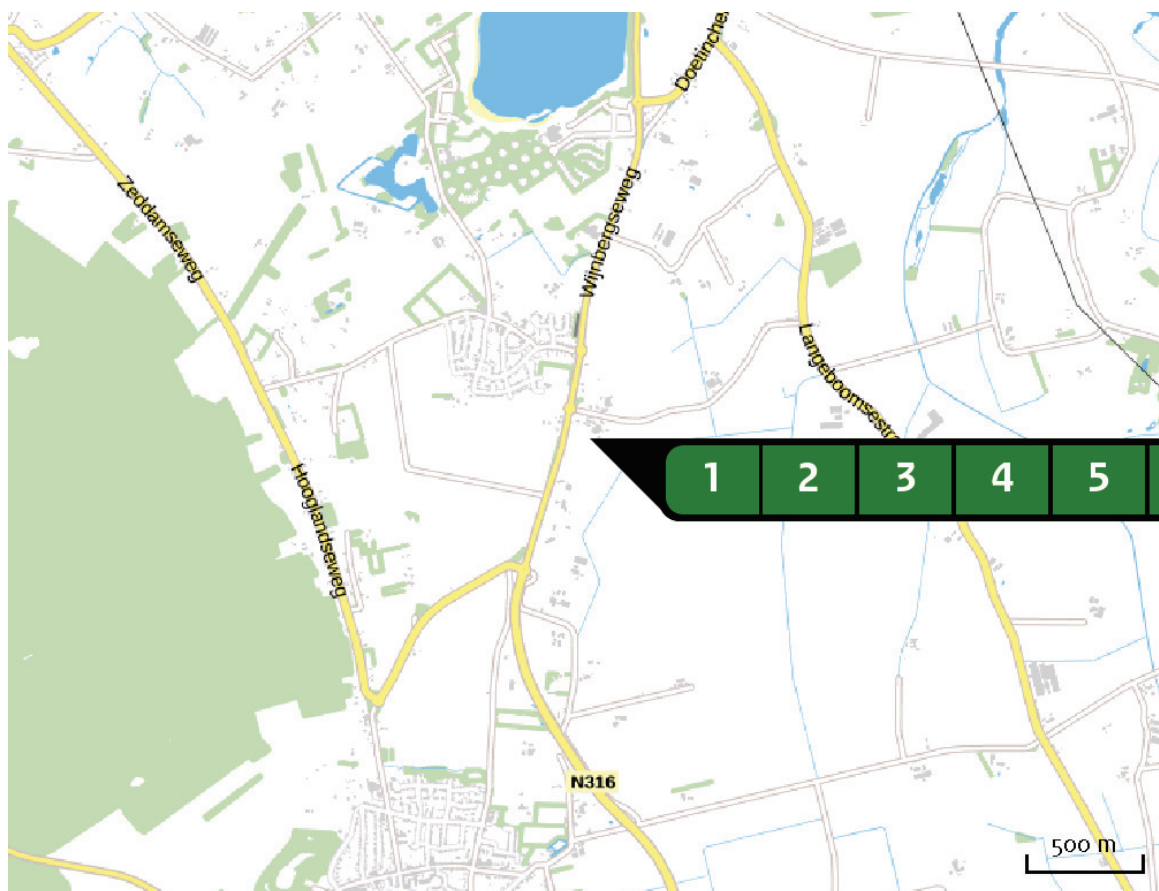
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	75	NH3	3,000	225,00 kg/j



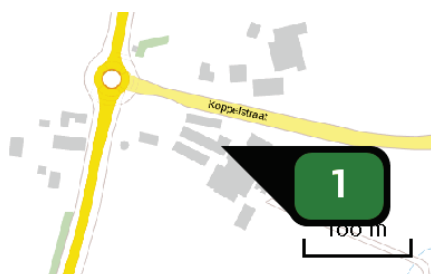
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **215761, 437251**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **35,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH3	4,400	35,20 kg/j

Locatie
Situatie 2

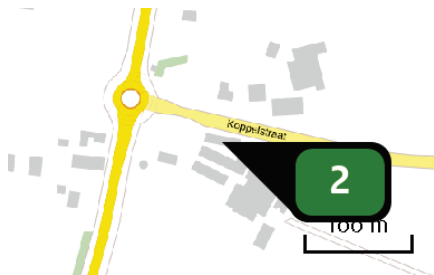


Emissie
(per bron)
Situatie 2




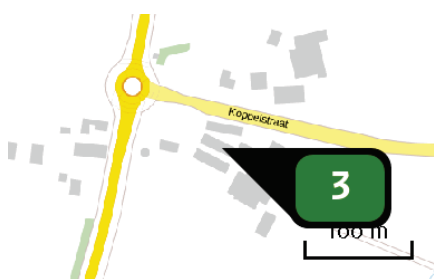
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **215736, 437312**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **158,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH3	4,400	158,40 kg/j





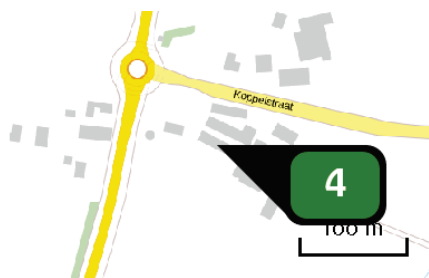
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **215719, 437334**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **870,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	290	NH ₃	3,000	870,00 kg/j



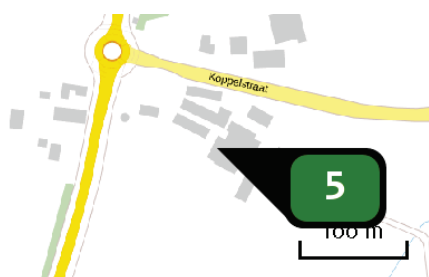
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **215717, 437317**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **502,23 kg/j**

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)	367	NH ₃	0,690	253,23 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	30	NH ₃	8,300	249,00 kg/j



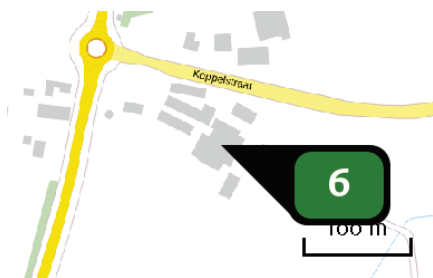
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **215708, 437304**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.062,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	354	NH3	3,000	1.062,00 kg/j



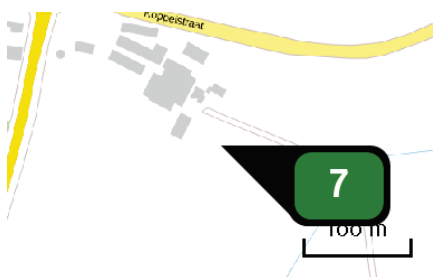
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **215731, 437284**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **140,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH3	4,400	140,80 kg/j



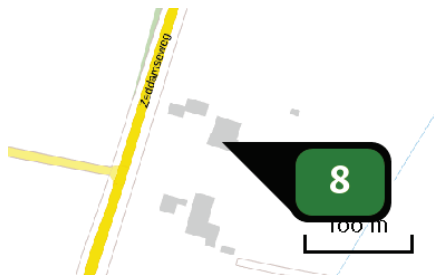
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **215750, 437284**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **427,80 kg/j**

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)	17	NH3	13,000	221,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	47	NH3	4,400	206,80 kg/j



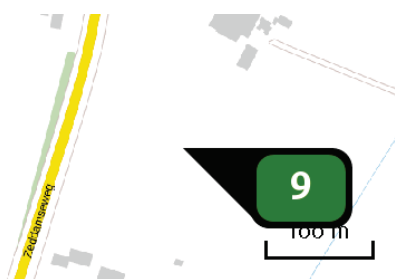
Naam **Nieuwe stal**
 Locatie (X,Y) **215795, 437228**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.409,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	183	NH3	7,700	1.409,10 kg/j



Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **215626, 437027**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	300	NH3	3,000	900,00 kg/j



Naam **Schuilhutten**
 Locatie (X,Y) **215698, 437162**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **225,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	75	NH3	3,000	225,00 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
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,35	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.311,40	0,36	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	0,27	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,20	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.779,17	0,26	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.421,19	0,14	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,13	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.621,27	0,20	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,10	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.726,64	0,16	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.058,45	0,13	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	0,06	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.766,59	0,11	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,10	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.817,92	0,06	●

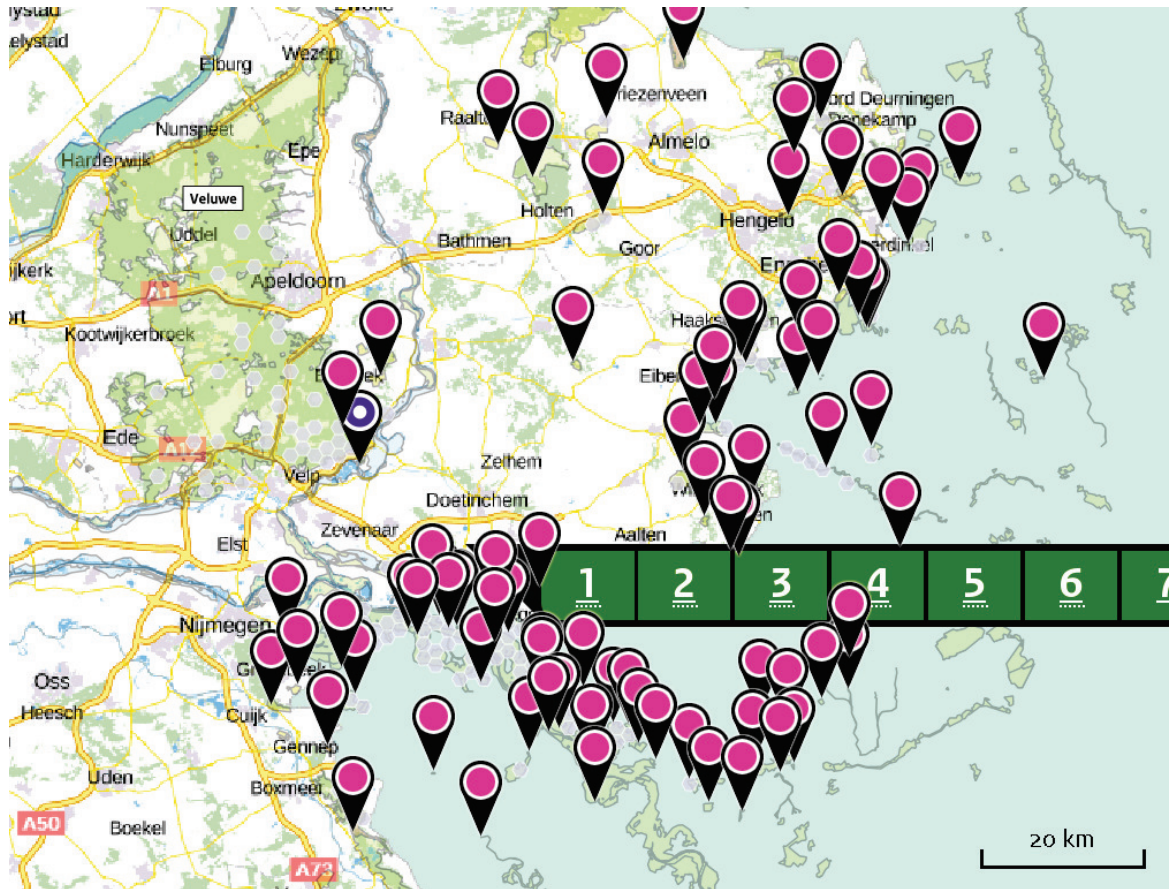
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,08	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.469,84	0,08	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.456,46	0,08	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.655,47	0,07	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.968,31	0,08	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.869,51	0,06	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.728,43	0,06	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.557,82	0,06	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.342,44	0,06	●
Engbertsdijkvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	>0,05	●

 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 (Rijntakken)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

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

Depositie PAS-
 gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	0,26	0,28	+ 0,03	0,35	●	✓
Veluwe	0,21	0,23	+ 0,02	0,36	●	✓
Stelkampsveld	0,18	0,20	+ 0,02	0,27	●	✓
Landgoederen Brummen	0,16	0,18	+ 0,02	0,20	●	✓
Korenburgerveen	0,23	0,24	+ 0,01	0,26	●	✓
Willinks Weust	0,11	0,12	+ 0,01	0,14	●	✓
Borkeld	0,09	0,10	+ 0,01	0,13	●	✓
Bekendelle	0,19	0,20	+ 0,01	0,20	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,09	+ 0,01	0,10	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,14	0,15	+ 0,01	0,16	●	✓
Wooldse Veen	0,12	0,13	+ 0,01	0,13	●	✓
Boetelerveld	0,06	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Witte Veen	0,11	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Sint Jansberg	0,08	0,09	+ 0,01	0,10	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	>0,05	+ 0,01	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Lonnekermeer	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	✓
Aamsveen	0,07	0,08	+ 0,00	0,08	●	✓
Jansen						

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Maasduinen	0,06	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
De Bruuk	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Wierdense Veld	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Lemselermaten	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Dinkelland	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Engbertsdijkvenen	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓

- 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 hexagonalen 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
habitattype Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,26	0,28	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,31	0,33	+ 0,02	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,20	0,22	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,14	+ 0,01	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,14	0,15	+ 0,01	○	⊘
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,13	+ 0,01	○	✓
H91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,12	0,13	+ 0,01	○	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,23	+ 0,02	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,28	0,30	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,19	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,27	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,18	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,25	+ 0,01	●	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,23	0,24	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,24	0,25	+ 0,01	●	✓
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	0,23	+ 0,01	●	✓
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,20	0,22	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,21	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,14	+ 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)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,20	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H9999:42 Habitattype 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	●	✓

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	+ 0,01	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	+ 0,00	○	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	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	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Wierdense Veld

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

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

Engbertsdijksvenen

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

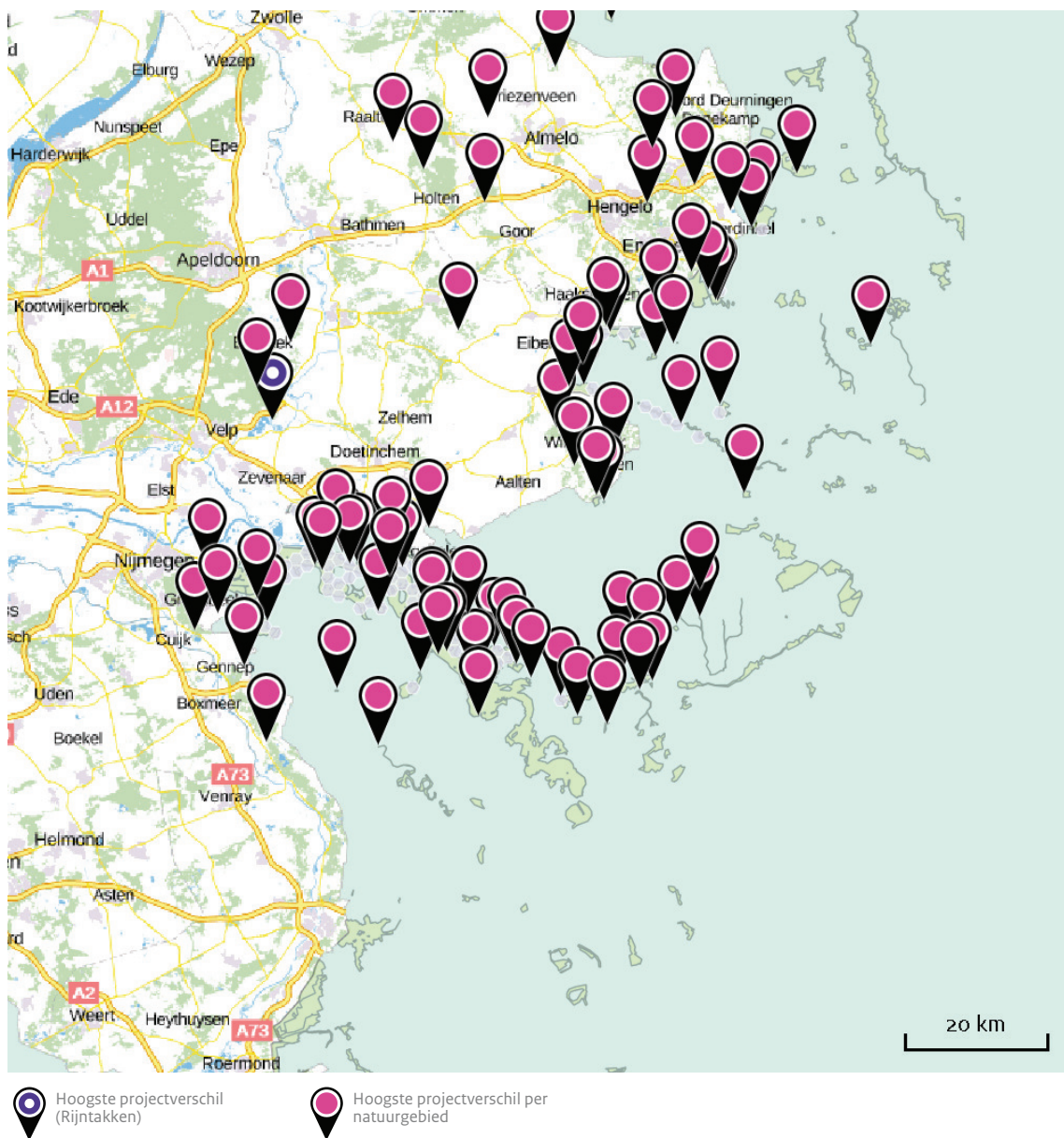
** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
buitenland Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Dornicksche Ward	0,82	0,87	+ 0,04
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,76	0,81	+ 0,04
NSG Emmericher Ward	0,76	0,81	+ 0,04
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,73	0,77	+ 0,04
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,65	0,68	+ 0,04
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,56	0,59	+ 0,03
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,21	0,24	+ 0,03
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,40	0,42	+ 0,02
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,28	0,30	+ 0,02
Wisseler Dünen	0,35	0,37	+ 0,02
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,11	0,13	+ 0,02
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,14	0,16	+ 0,01
Kalflack	0,14	0,15	+ 0,01
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,08	0,09	+ 0,01
Berkel	0,15	0,16	+ 0,01
Reichswald	0,14	0,15	+ 0,01
NSG Grietherorter Altrhein	0,12	0,13	+ 0,01
NSG Kranenburger Bruch	0,14	0,15	+ 0,01
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,13	0,14	+ 0,01
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,12	0,12	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,12	0,13	+ 0,01
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,12	0,12	+ 0,01
Schwattet Gatt	0,12	0,12	+ 0,01
Uedemer Hochwald	0,11	0,11	+ 0,01
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,11	0,11	+ 0,01
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,11	0,11	+ 0,01
Grosses Veen	0,10	0,11	+ 0,01
Gildehauser Venn	0,05	>0,05	+ 0,01
Schwarzes Wasser	0,09	0,10	+ 0,01
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,09	0,09	+ 0,00
Wacholderheide Hörsteloe	0,09	0,09	+ 0,00
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,09	0,09	+ 0,00
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,08	0,09	+ 0,00
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,07	0,08	+ 0,00
Kaninchenberge	0,08	0,08	+ 0,00
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,07	0,08	+ 0,00
Fleuthkuhlen	0,08	0,08	+ 0,00
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,07	0,07	+ 0,00
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,07	0,07	+ 0,00
Liesner Wald	0,07	0,07	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Dämmer Wald	0,06	0,06	+ 0,00
Bachsystem des Wienbaches	0,06	0,07	+ 0,00
NSG Reeser Schanz	0,06	0,07	+ 0,00
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,07	+ 0,00
NSG Weseler Aue	0,06	0,07	+ 0,00
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,06	+ 0,00
Üfter Mark	0,06	0,06	+ 0,00
Lichtenhagen	0,06	0,06	+ 0,00
Rünenberger Venn	0,06	0,06	+ 0,00
Kranenmeer	>0,05	0,06	+ 0,00
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	>0,05	+ 0,00
Bentheimer Wald	0,06	0,06	+ 0,00
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	0,06	+ 0,00
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06	0,06	+ 0,00
Steinbach	>0,05	>0,05	+ 0,00
Stollbach	>0,05	>0,05	+ 0,00
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,06	+ 0,00
Itterbecker Heide	0,05	>0,05	+ 0,00
Gartroper Mühlenbach	0,05	>0,05	+ 0,00



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_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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