

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
T van Alphen	Middelsteeg 5, 5301 LC Zaltbommel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Alphen Zaltbommel	RqYvdpQvgVUR	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
23 april 2016, 17:45	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.263,40 kg/j	4.263,40 kg/j	-

Depositie

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

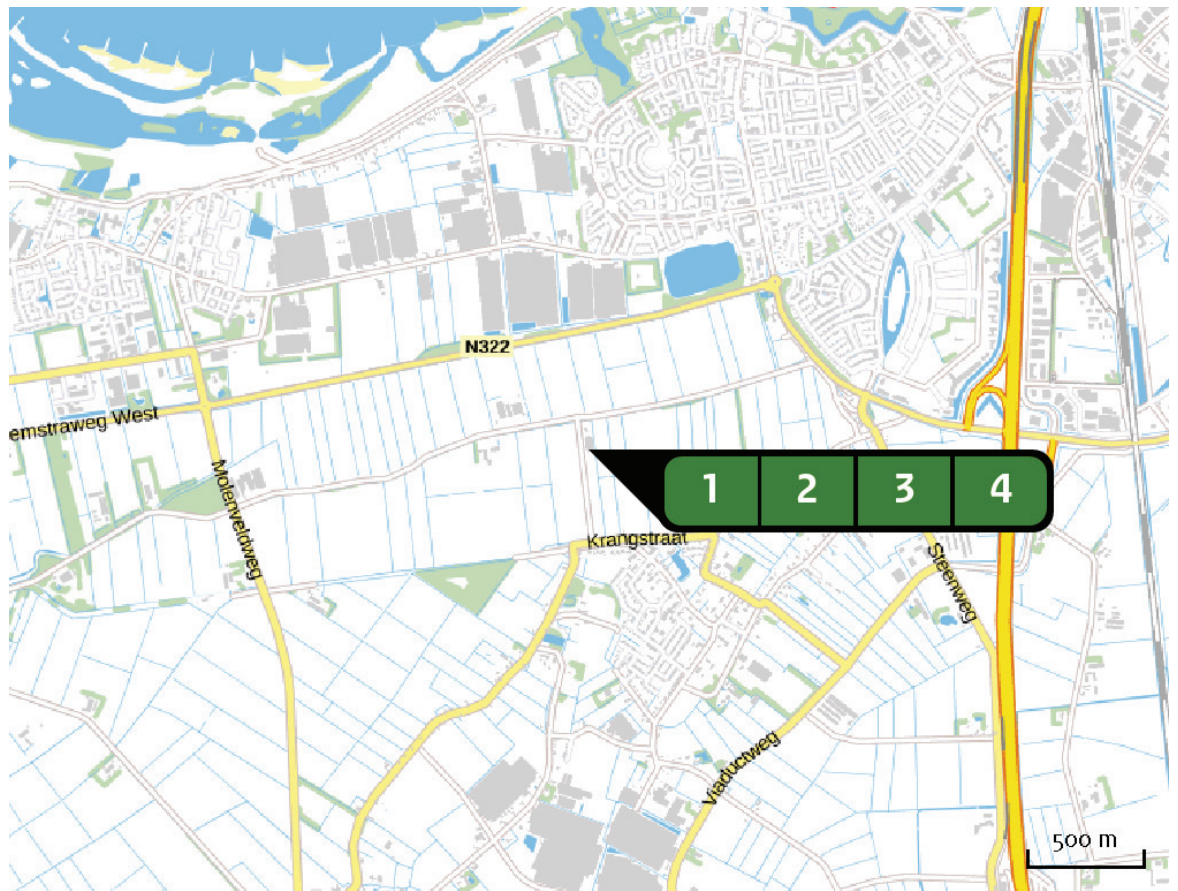
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
3,11	3,12	+ 0,01

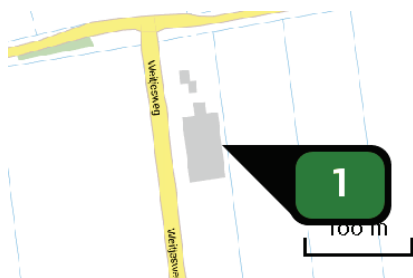
Toelichting

Vigerende Nb-wet 2013-000818 en de beoogde situatie

Locatie
2013-000818

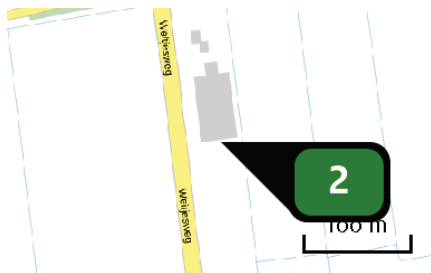


Emissie
(per bron)
2013-000818




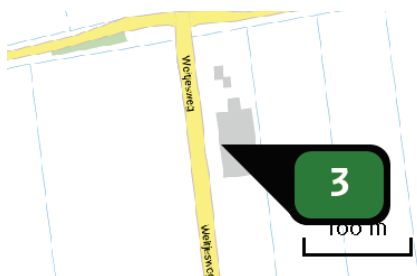
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **144302, 422765**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **2.015,20 kg/j**

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)	616	NH3	3,000	1.848,00 kg/j
	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 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.10.V3)	88	NH3	1,900	167,20 kg/j




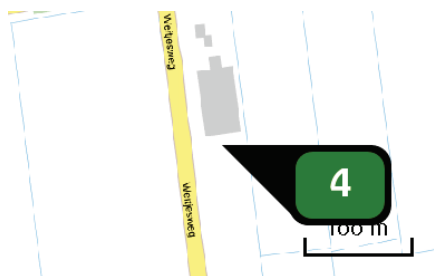
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **144290, 422730**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **315,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	700	NH ₃	0,450	315,00 kg/j




Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **144269, 422761**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.231,20 kg/j**

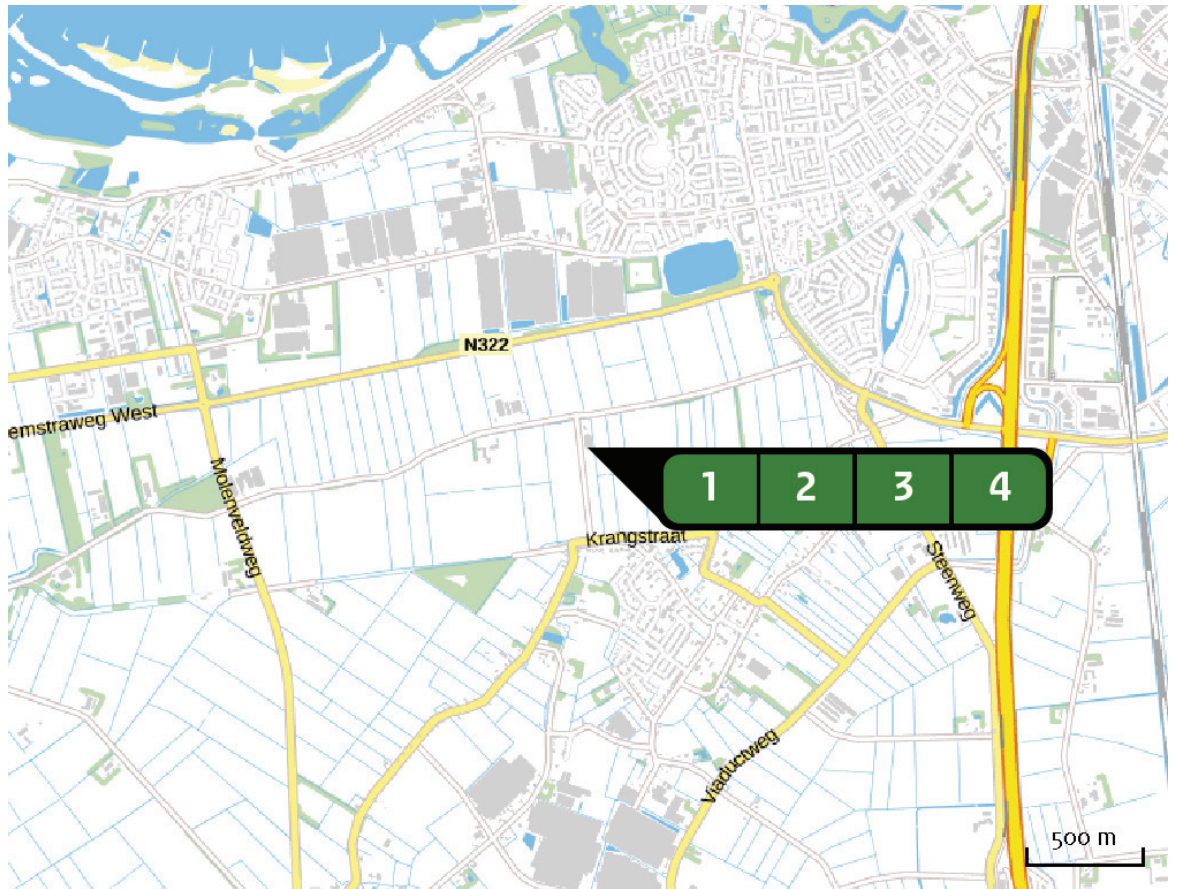
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar 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)	648	NH ₃	1,900	1.231,20 kg/j



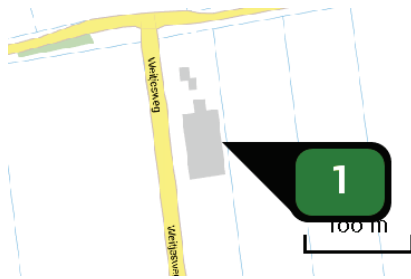
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **144288, 422722**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **702,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	1.560	NH ₃	0,450	702,00 kg/j

Locatie
Beoogd

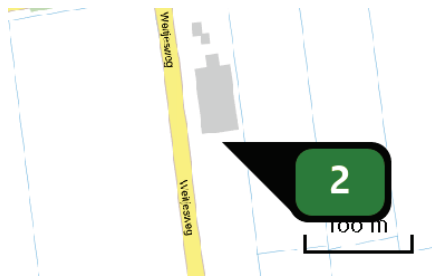


Emissie
(per bron)
Beoogd




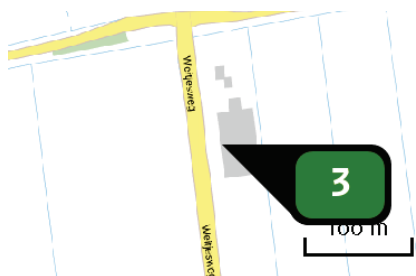
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **144302, 422765**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **2.015,20 kg/j**

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)	616	NH ₃	3,000	1.848,00 kg/j
	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)	88	NH ₃	1,900	167,20 kg/j




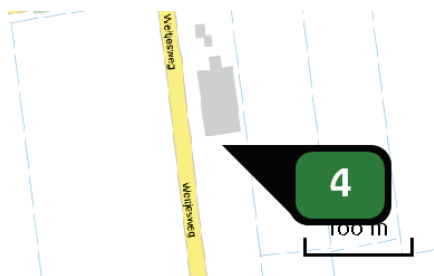
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **144290, 422723**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **315,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	700	NH ₃	0,450	315,00 kg/j




Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **144269, 422761**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.231,20 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)	648	NH ₃	1,900	1.231,20 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **144288, 422722**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **702,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	1.560	NH ₃	0,450	702,00 kg/j

Depositie
 PAS-
 gebieden
 (rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.516,56	3,12	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,06	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.111,91	0,15	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,23	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,28	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.768,60	0,19	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,28	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	0,12	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,64	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.252,84	0,15	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	0,12	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,24	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.095,28	>0,05	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.124,02	>0,05	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.158,41	>0,05	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.627,12	0,08	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.726,72	>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

-  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)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	3,11	3,12	+ 0,01	3,12	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Veluwe	0,05	0,05	+ 0,00	0,15	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,14	+ 0,00	0,23	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,26	0,26	0,00	0,28	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,13	0,13	0,00	0,19	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	0,12	0,00	0,28	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,11	0,11	0,00	0,12	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,10	0,10	0,00	0,64	●	✓
Langstraat	0,10	0,10	0,00	0,15	●	✓
Binnenveld	0,07	0,07	0,00	0,12	●	✓
Zouweboezem	0,06	0,06	0,00	0,24	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Ulvenhoutse Bos	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Biesbosch	0,07	0,07	- 0,00	0,08	●	✓
Uiterwaarden Lek	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓

- 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
habitattype Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	3,11	3,12	+ 0,01	●	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,17	0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,15	0,15	0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	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	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,26	0,26	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,22	0,22	0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,17	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	●	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	0,00	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,12	0,00	○	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	○	-

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,18	0,18	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,12	0,12	0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11	0,11	0,00	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,09	- 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,26	0,26	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,16	0,16	0,00	●	✓
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,10	0,10	0,00	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	- 0,00	○	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	- 0,00	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	0,00	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	○	-
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
Hg999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓





Ulvenhoutse Bos





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00		

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

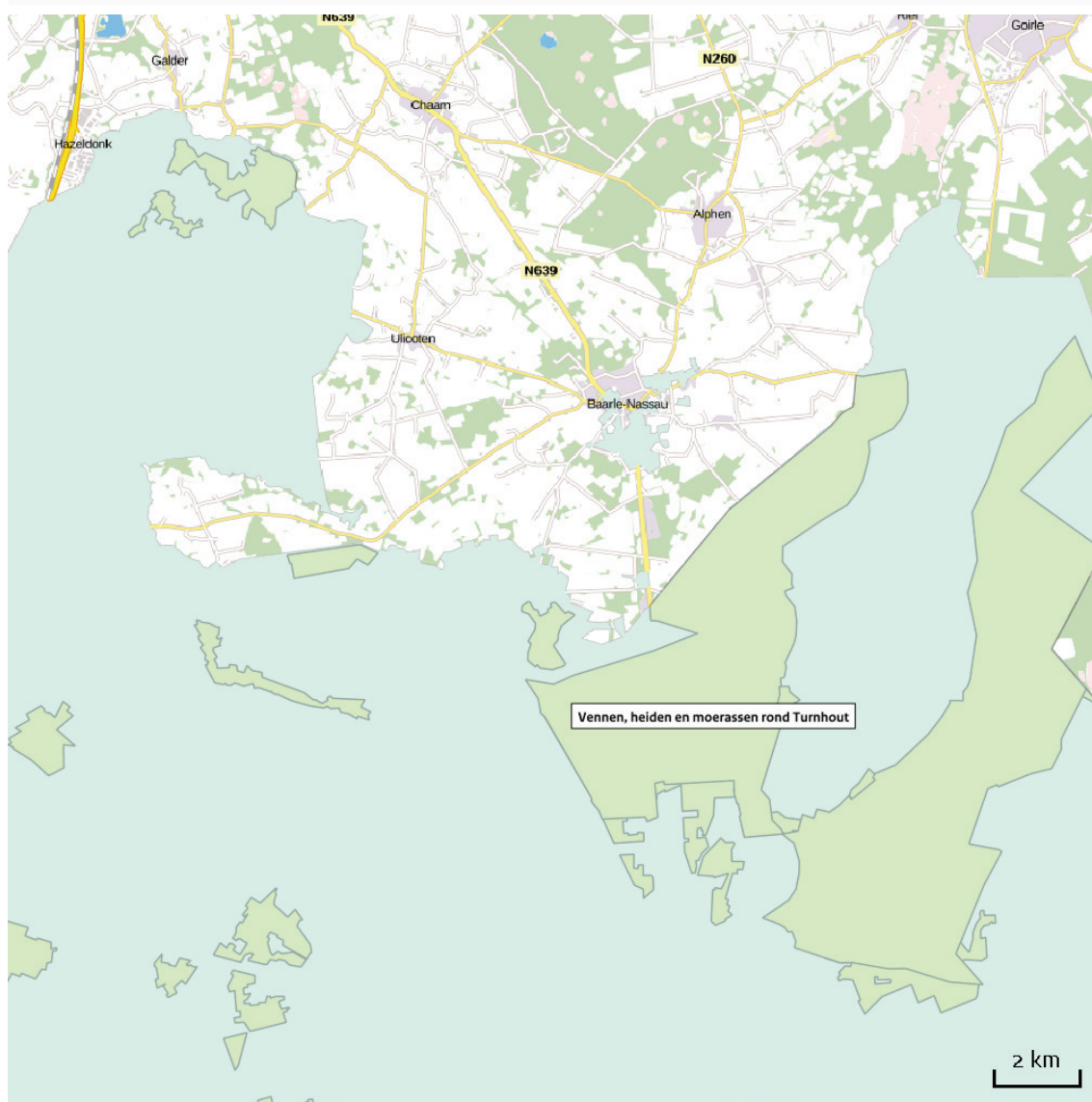
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		Verschil
	Situatie 1	Situatie 2	
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	>0,05	>0,05	0,00
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	>0,05	0,00



 Hoogste projectverschil (Rijntakken)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,07	0,00



 Hoogste projectverschil (Rijntakken)

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database [versie 2015_20151211_3dec74e7e2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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