

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
Agra-Matic	De Flesse 9, 7345 DX Wenum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Huis in 't veld	RVPAg7WaG7hs	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
11 november 2016, 13:02	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	2.123,60 kg/j	4.072,80 kg/j	1.949,20 kg/j

Depositie

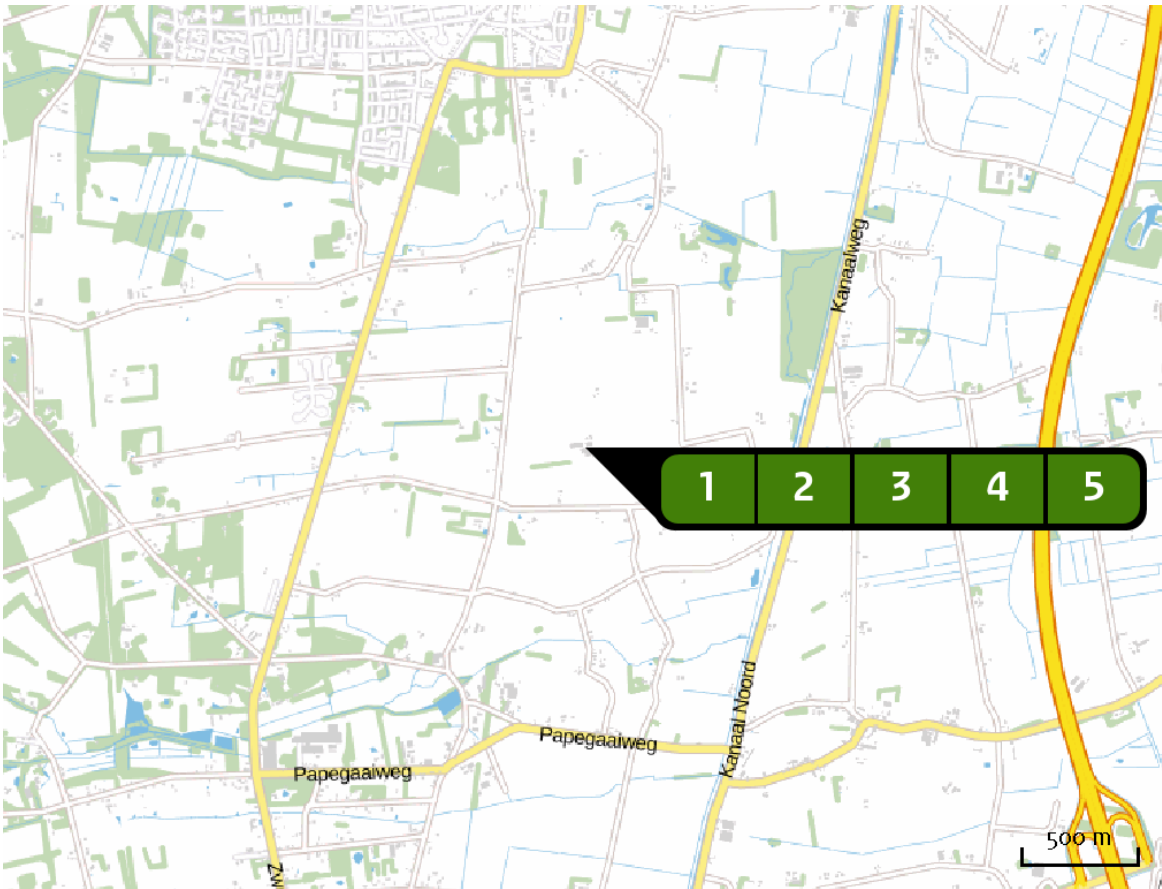
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie	
Veluwe	Gelderland	
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
2,20	4,34	+ 2,14

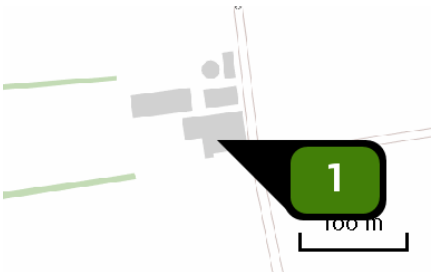
Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte

Locatie
Vergunde situatie




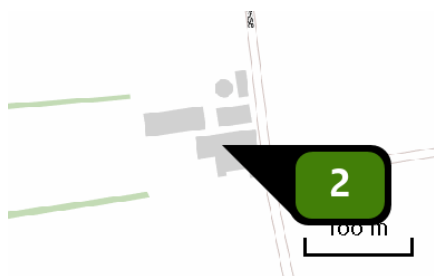
Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

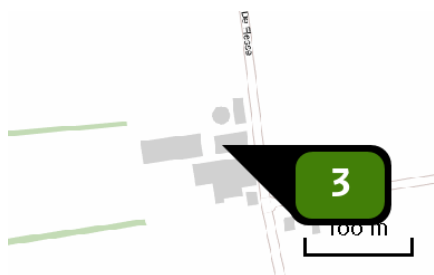
Stal 2
194993, 475568
5,2 m
0,000 MW
250,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	2.000	NH3	0,125	250,00 kg/j



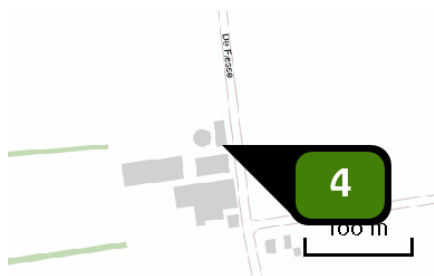
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **194986, 475581**
Uitstoothoogte **5,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **375,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10.V2)	3.000	NH ₃	0,125	375,00 kg/j



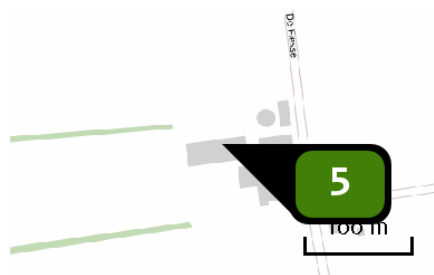
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **194988, 475606**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **326,80 kg/j**

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)	16	NH ₃	13,000	208,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	4,400	118,80 kg/j




Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **195006, 475627**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **118,80 kg/j**

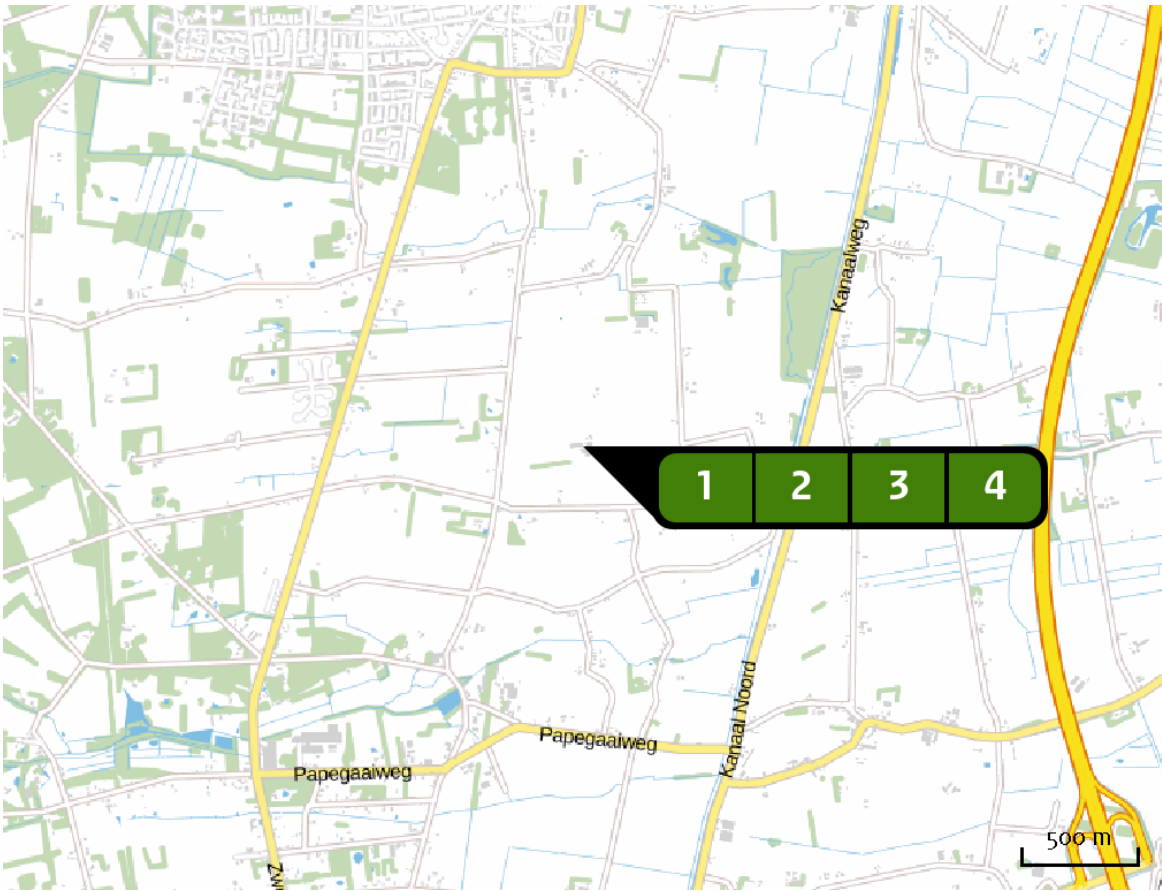
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	4,400	118,80 kg/j



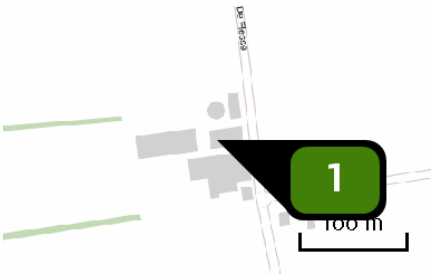
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **194946, 475609**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.053,00 kg/j**

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)	81	NH ₃	13,000	1.053,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



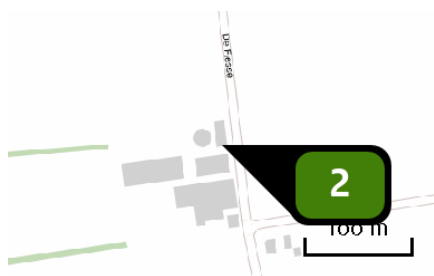
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

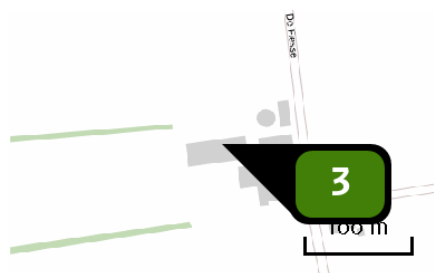
Stal D
194988, 475606
1,5 m
0,000 MW
632,00 kg/j

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)	30	NH3	13,000	390,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	55	NH3	4,400	242,00 kg/j




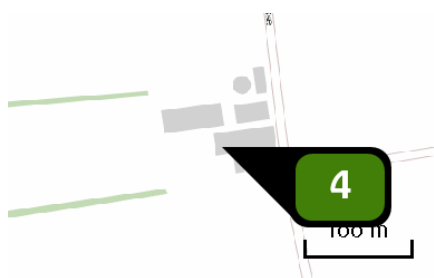
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **195006, 475627**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **118,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	4,400	118,80 kg/j



Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **194946, 475609**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.222,00 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)	94	NH ₃	13,000	1.222,00 kg/j



Naam **Stal C (nieuw)**
Locatie (X,Y) **194969, 475576**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.100,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	15.000	NH ₃	0,090	1.350,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	15.000	NH ₃	0,050	2.100,00 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
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.256,48	4,34	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.560,72	0,67	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.746,41	0,20	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.885,67	0,17	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.561,20	0,16	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.856,60	0,13	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.712,81	0,10	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.972,28	0,09	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.228,38	0,08	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.899,11	0,08	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.647,38	0,06	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.500,31	>0,05	●

Depositie
overige
gebieden

(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
--------------	--------------------	---	---	-----------------------

STEKKENKAMP

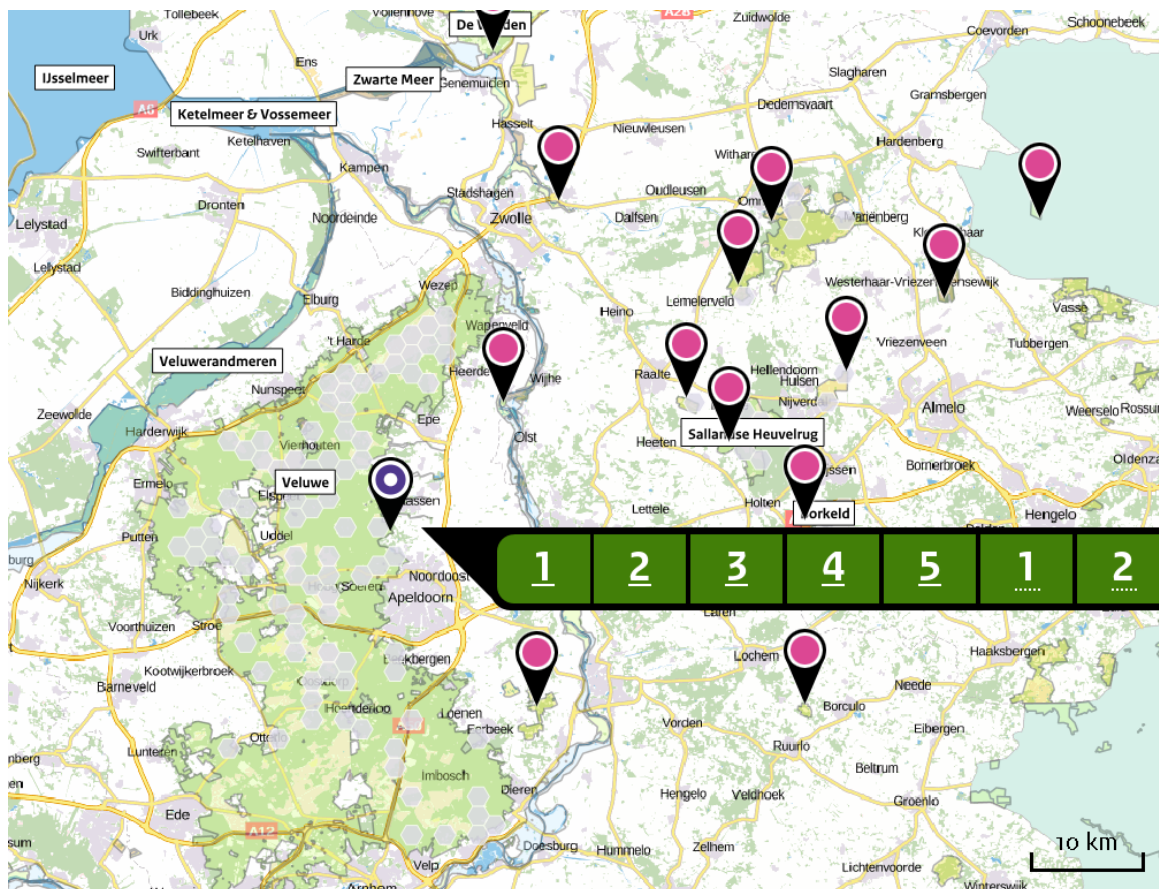
1.835,90

0,08

☐ 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 (Veluwe)



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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Veluwe	2,20	4,34	+ 2,14	4,34	●	2,14	✓
Rijntakken	0,36	0,67	+ 0,31	0,67	●	0,31	✓
Boetelerveld	0,10	0,20	+ 0,09	0,20	●	0,09	✓
Sallandse Heuvelrug	0,09	0,17	+ 0,08	0,17	●	0,08	✓
Landgoederen Brummen	0,09	0,16	+ 0,08	0,16	●	0,08	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,07	0,13	+ 0,06	0,13	●	0,06	✓
Borkeld	>0,05	0,10	+ 0,05	0,10	●	0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	0,09	+ 0,04	0,09	●	0,00	✓
De Wieden	0,05	0,08	+ 0,04	0,08	●	0,00	✓
Wierdense Veld	0,05	0,08	+ 0,04	0,08	●	0,00	✓
Engbertsdijksvenen	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	0,00	✓
Stelkampsveld	0,03	>0,05	+ 0,03	>0,05	●	0,00	✓

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* 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 Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,20	4,34	+ 2,14	●	2,14	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,95	3,84	+ 1,89	●	1,89	✓
H4030 Droge heiden	1,65	3,25	+ 1,60	●	1,60	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,46	0,83	+ 0,37	●	0,37	✓
H3160 Zure vennen	0,31	0,58	+ 0,28	●	0,28	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,31	0,57	+ 0,26	●	0,26	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,44	+ 0,20	●	0,19	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	0,43	+ 0,20	●	0,20	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,43	+ 0,20	●	0,20	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,42	+ 0,20	●	0,20	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	0,39	+ 0,17	●	0,17	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18	0,34	+ 0,16	●	0,16	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,32	+ 0,15	●	0,15	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,29	+ 0,13	●	0,13	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH4030 Droge heiden	0,15	0,27	+ 0,12	●	0,12	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,22	+ 0,10	●	0,10	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,22	+ 0,10	●	0,10	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,11	0,20	+ 0,09	●	0,09	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,20	+ 0,08	●	0,08	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,08	0,15	+ 0,07	●	0,07	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,36	0,67	+ 0,31	●	0,31	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,33	0,62	+ 0,29	●	0,29	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,32	0,60	+ 0,28	●	0,28	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,28	0,52	+ 0,24	○	0,00	⊘
H6120 Stroomdalgraslanden	0,22	0,41	+ 0,19	●	0,19	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,10	+ 0,05	●	0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,08	+ 0,04	○	0,00	⊘

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,20	+ 0,09	●	0,09	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,20	+ 0,09	●	0,09	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,19	+ 0,09	●	0,09	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,16	+ 0,07	●	0,07	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,16	+ 0,07	●	0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,13	+ 0,06	●	0,06	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,13	+ 0,06	●	0,06	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,09	0,17	+ 0,08	●	0,08	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,16	+ 0,07	●	0,07	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,16	+ 0,07	●	0,07	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,08	0,15	+ 0,07	●	0,07	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,13	+ 0,06	●	0,06	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,13	+ 0,06	●	0,06	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,09	+ 0,04	●	0,00	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,16	+ 0,08	●	0,08	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,16	+ 0,07	●	0,07	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,15	+ 0,07	●	0,07	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,15	+ 0,07	●	0,07	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,15	+ 0,07	●	0,07	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,12	+ 0,06	●	0,06	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,12	+ >0,05	●	>0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,09	+ 0,04	●	0,00	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,07	0,13	+ 0,06	●	0,06	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,12	+ 0,06	●	0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,12	+ >0,05	●	>0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,12	+ >0,05	●	>0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,11	+ >0,05	●	>0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,11	+ >0,05	●	>0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,11	+ >0,05	●	>0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,11	+ 0,05	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,11	+ 0,05	●	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,10	+ 0,05	●	0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,10	+ 0,04	●	0,00	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,10	+ 0,04	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,03	●	0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogveen, actief hoogveen	0,04	0,07	+ 0,03	●	0,00	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,10	+ 0,05	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,09	+ 0,04	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	>0,05	+ 0,02	○	0,00	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,09	+ 0,04	●	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,09	+ 0,04	●	0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,07	+ 0,03	●	0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,07	+ 0,03	○	0,00	✓

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,04	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,07	+ 0,03	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,07	+ 0,03	○	0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	○	0,00	✗
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	0,00	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,08	+ 0,04	●	0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,06	+ 0,03	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	0,00	✓

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,06	+ 0,03	●	0,00	✓

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,03	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	0,00	✓

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* 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
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
STEKKENKAMP	0,04	0,08	+ 0,04	0,08		0,00	

☐ 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 per
habitatype

STEKKENKAMP

☐ Geen overschrijding*

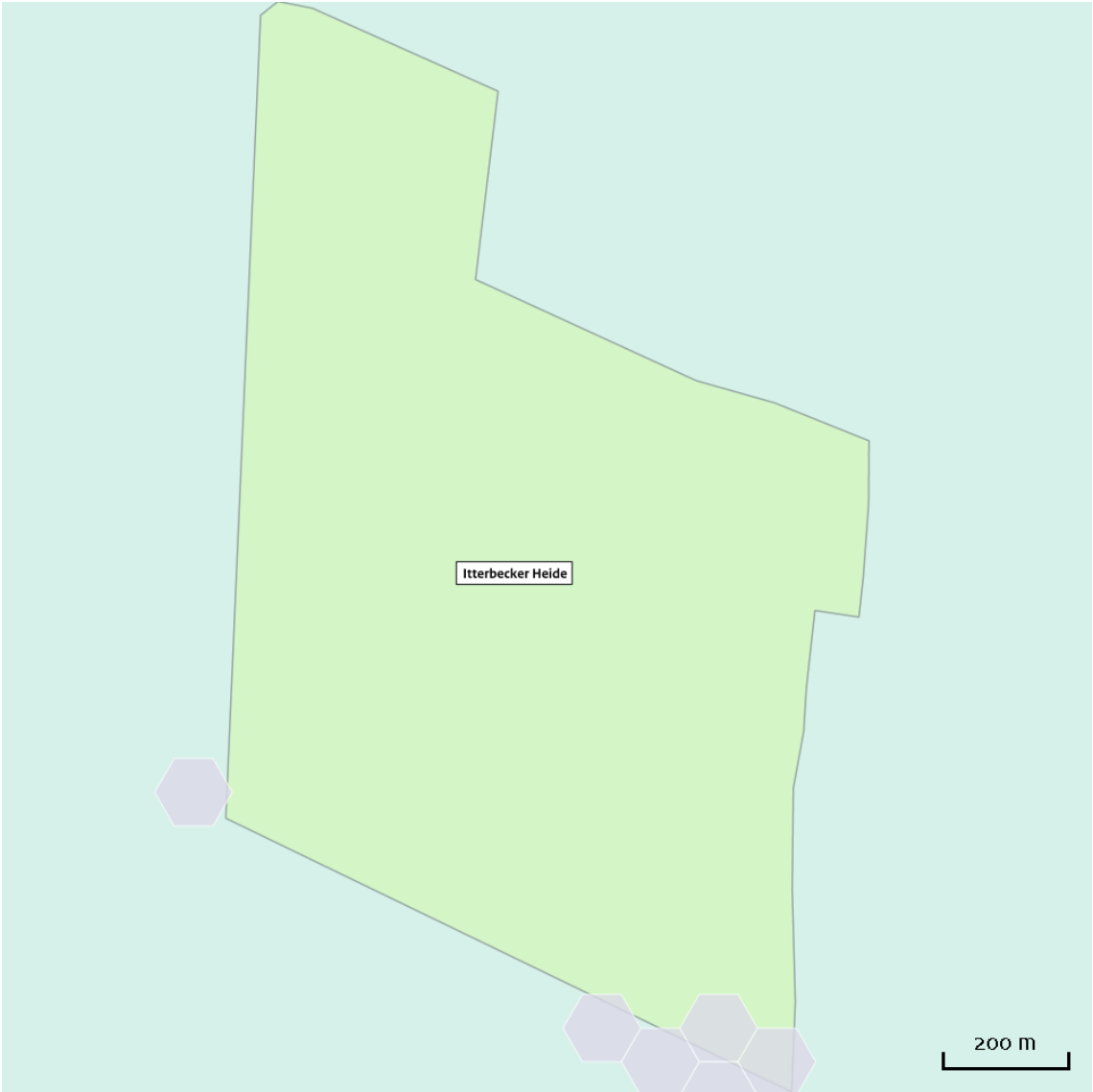
☒ Wel overschrijding

* 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
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
Itterbecker Heide	0,03	0,06	+ 0,03



 Hoogste projectverschil (Veluwe)

 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_20161101_e96704b153

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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