

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
Slingerland, Lendeweg 8	Lendeweg 8, 6964CK Hall

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
uitbreiden veehouderij	2FE3QZKiMu	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
15 januari 2016, 14:20	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.410,00 kg/j	4.567,50 kg/j	157,50 kg/j

Depositie

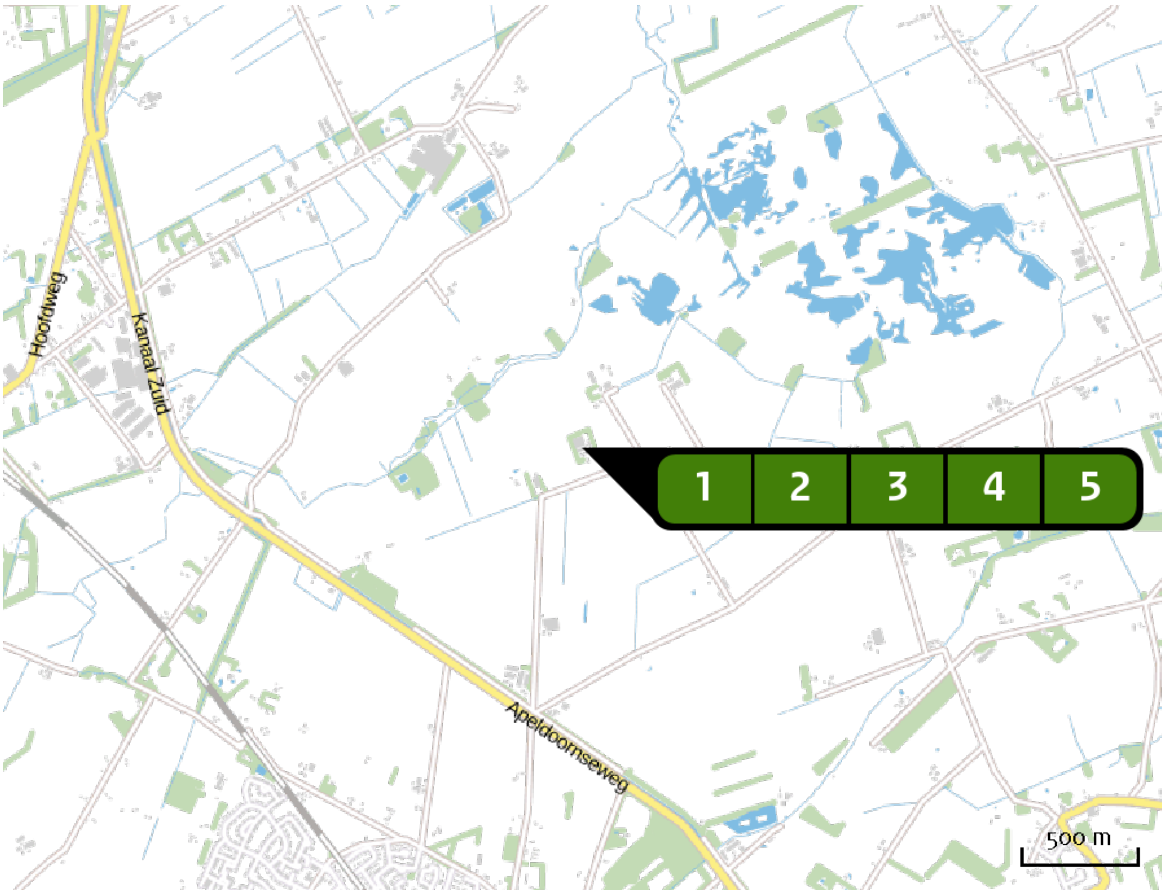
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Landgoederen Brummen		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
47,50	50,40	+ 2,90

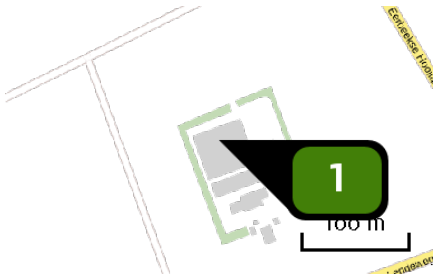
Toelichting

Oprichten nieuwe stal met 400 vleeskalveren.


Locatie
Situatie 1

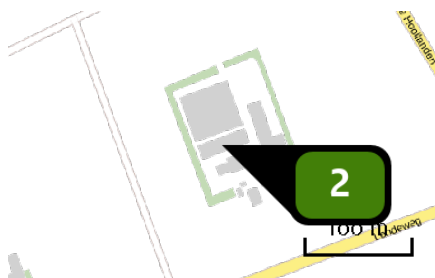


Emissie
(per bron)
Situatie 1




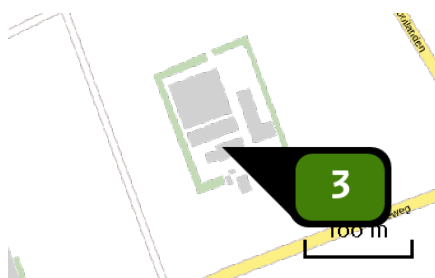
Naam **Stal I links**
Locatie (X,Y) **201809, 460203**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH3 **1.242,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	355	NH3	3,500	1.242,50 kg/j




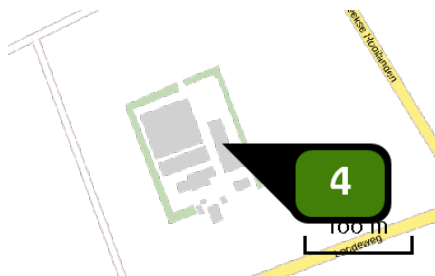
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **201824, 460162**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **700,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	200	NH ₃	3,500	700,00 kg/j




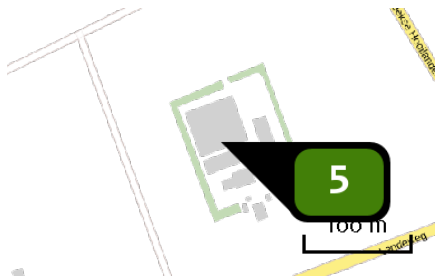
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **201834, 460149**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	120	NH ₃	3,500	420,00 kg/j




Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **201861, 460180**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **805,00 kg/j**

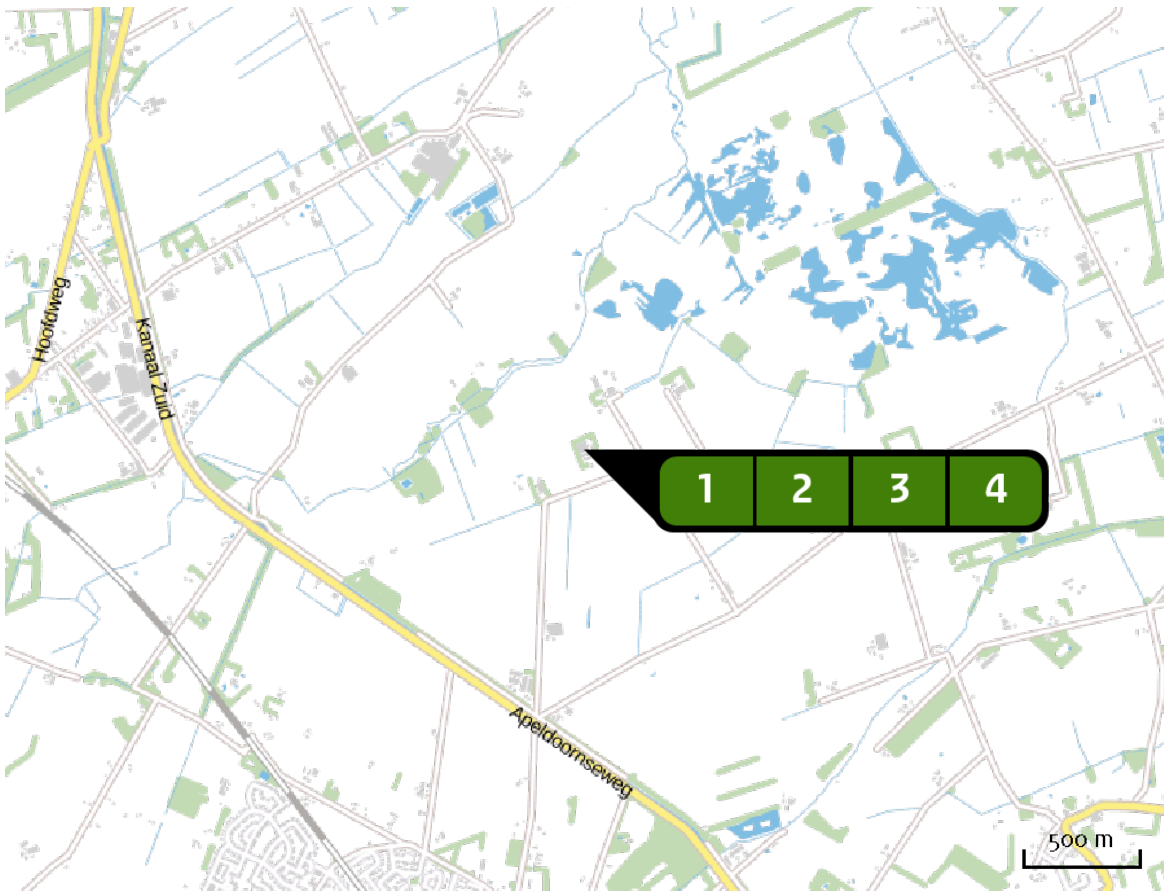
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	230	NH ₃	3,500	805,00 kg/j



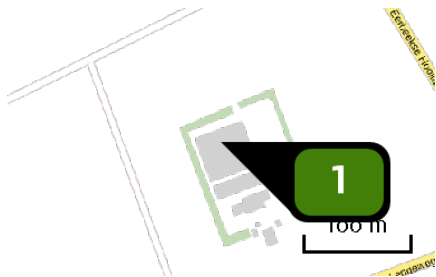
Naam **Stal I rechts**
Locatie (X,Y) **201818, 460179**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **1.242,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	355	NH3	3,500	1.242,50 kg/j


Locatie
Situatie 2

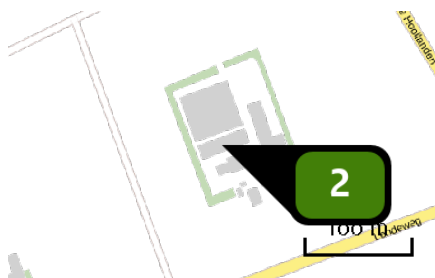


Emissie
(per bron)
Situatie 2




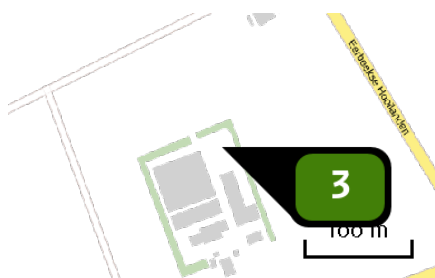
Naam **Stal I links**
Locatie (X,Y) **201809, 460203**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH3 **1.242,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	355	NH3	3,500	1.242,50 kg/j




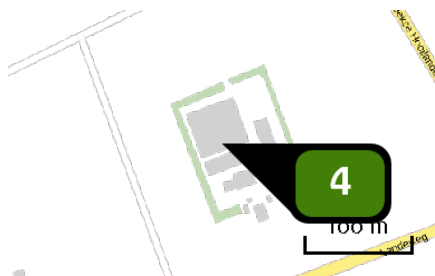
Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **201824, 460162**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **700,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	200	NH ₃	3,500	700,00 kg/j




Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **201849, 460226**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.382,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	395	NH ₃	3,500	1.382,50 kg/j



Naam **Stal I rechts**
Locatie (X,Y) **201818, 460179**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.242,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	355	NH ₃	3,500	1.242,50 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	50,40	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.663,61	2,27	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,76	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,21	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,18	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,19	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,14	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.884,96	0,12	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.926,68	0,10	●
Engbertsdijksvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.673,40	0,07	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.752,44	0,06	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.806,28	0,07	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	2.779,25	>0,05	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.791,20	>0,05	●

Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.495,89	>0,05	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.645,94	>0,05	●

Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.584,21	>0,05	●
---------------	------------------	----------	-------	---

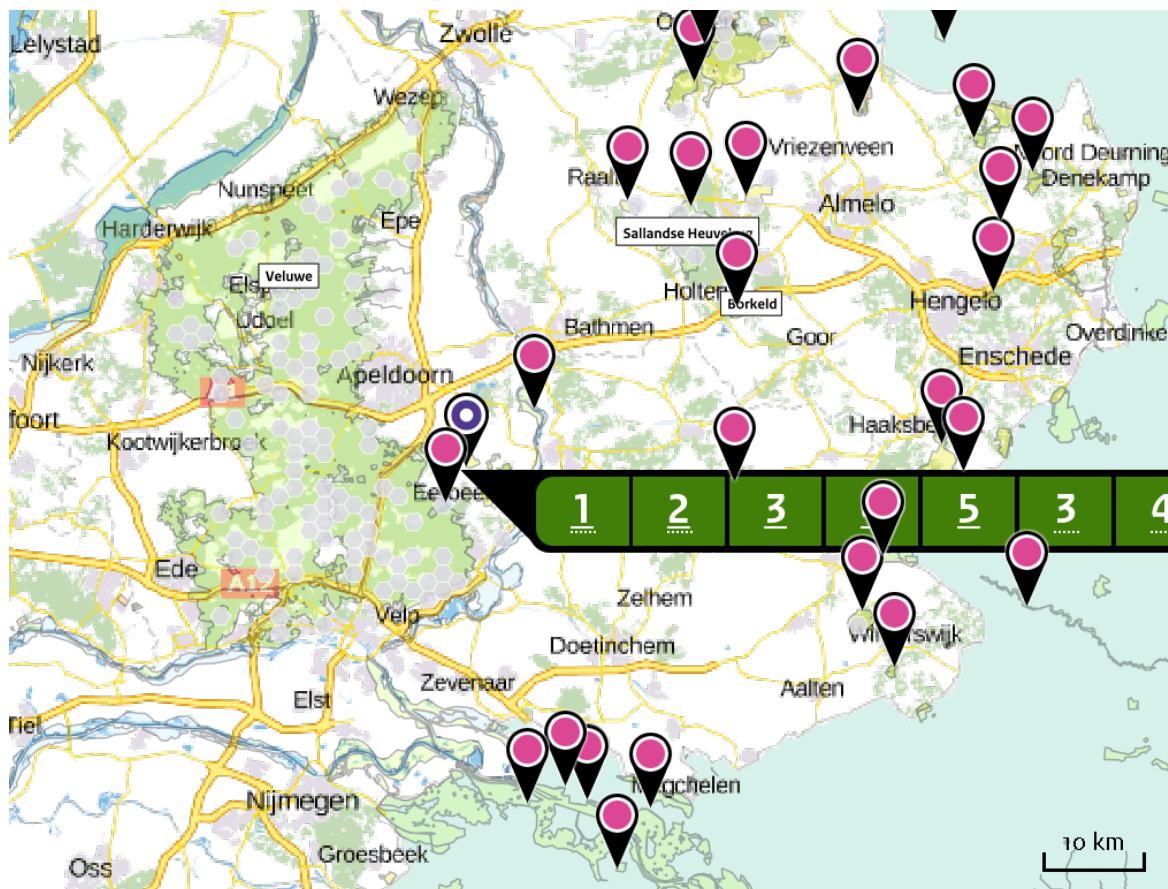
Depositie
overige
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
STEKKENKAMP		1.857,48	0,07	●

☐ 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
(Landgoederen Brummen)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

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

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Landgoederen Brummen	47,50	50,40	+ 2,90	50,40	●	✓
Veluwe	2,00	2,09	+ 0,09	2,27	●	✓
Rijntakken	0,72	0,75	+ 0,03	0,76	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,10	+ 0,01	0,21	●	✓
Borkeld	0,15	0,16	+ 0,01	0,18	●	✓
Boetelerveld	0,17	0,18	+ 0,01	0,19	●	✓
Stelkampsveld	0,11	0,11	+ 0,01	0,14	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,10	0,10	+ 0,00	0,12	●	✓
Wierdense Veld	0,08	0,09	+ 0,00	0,10	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Korenburgerveen	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Lonnekermeer	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Bekendelle	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓
Lemselermaten	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 Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	47,50	50,40	+ 2,90	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	29,80	31,60	+ 1,80	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	31,60	33,30	+ 1,70	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	18,40	19,60	+ 1,20	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	21,70	22,80	+ 1,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	19,00	19,70	+ 0,70	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	18,50	19,20	+ 0,70	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,09	2,15	+ 0,06	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	2,00	2,09	+ 0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,14	2,22	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	1,42	1,48	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,58	1,64	+ 0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,45	1,50	+ 0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,05	1,09	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,90	0,93	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,88	0,91	+ 0,03	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,76	0,79	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,86	0,89	+ 0,03	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,32	0,33	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,30	0,31	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,72	0,75	+ 0,03	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,58	0,60	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,50	0,52	+ 0,02	●	✓
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,56	0,58	+ 0,02	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,52	0,53	+ 0,02	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,49	0,50	+ 0,02	●	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,45	0,46	+ 0,02	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,26	0,27	+ 0,01	○	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,20	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	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	0,08	0,09	+ 0,00		
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00		
H6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	+ 0,00		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	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	0,06	0,06	+ 0,00		
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00		

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

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

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 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
resterende
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			
STEKKENKAMP	0,07	0,07	+ 0,00	0,07		

☐ 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

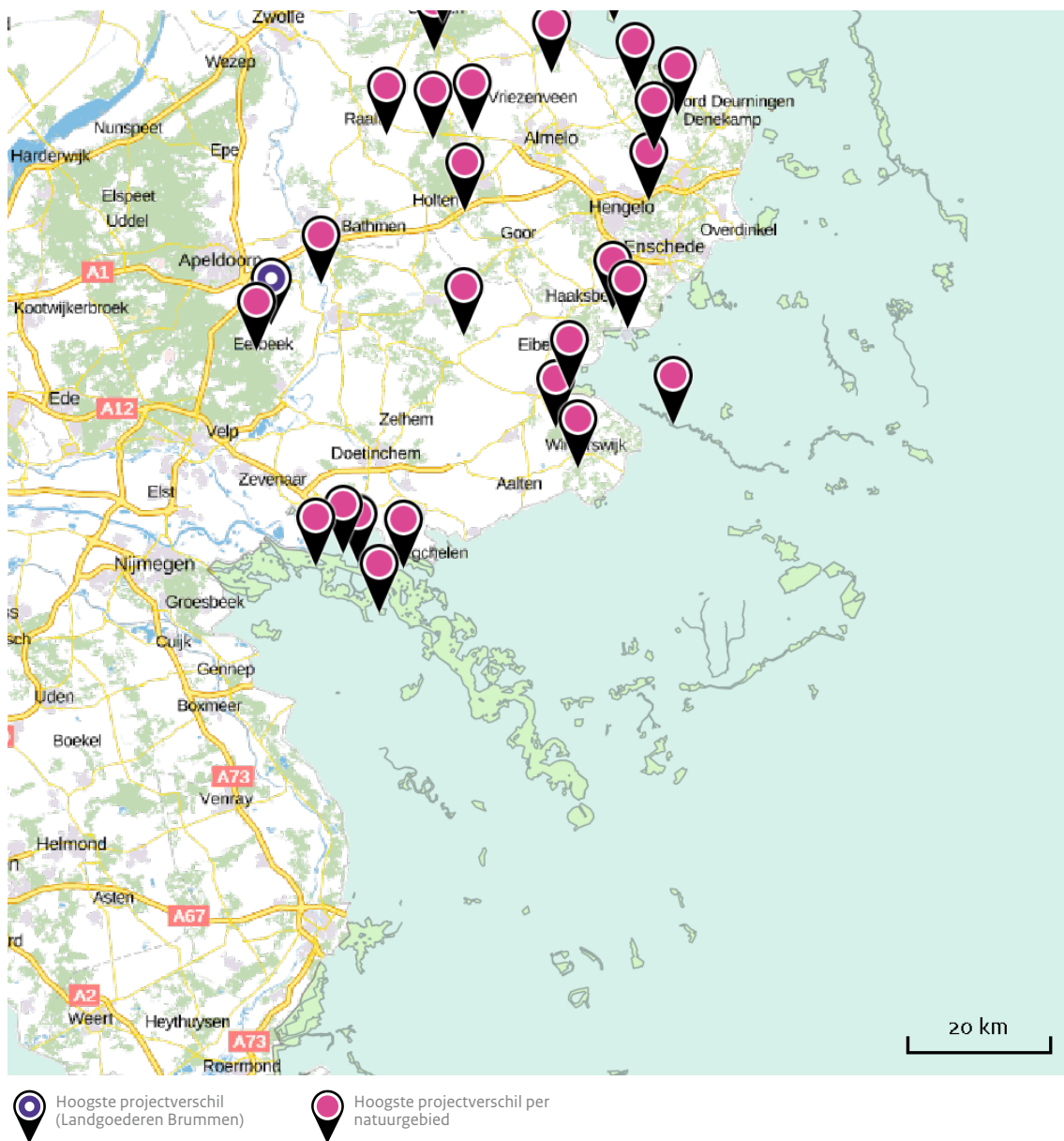
☒ Wel overschrijding*

* 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	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,10	0,10	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,10	0,10	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,09	0,09	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,08	0,08	+ 0,00
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,07	0,07	+ 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,07	+ 0,00
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,06	0,06	+ 0,00
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,06	0,06	+ 0,00
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,05	>0,05	+ 0,00
Itterbecker Heide	0,06	0,06	+ 0,00
Wisseler Dünen	0,06	0,06	+ 0,00
Berkel	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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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