

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Dutch Genetics Enterprise B.V.	Lindeboomsweg 6-8, 7244SB Barchem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Barchem	S3nAPCMSd4Pp	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
03 januari 2018, 08:50	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.918,30 kg/j	3.323,90 kg/j	1.405,60 kg/j

Resultaten

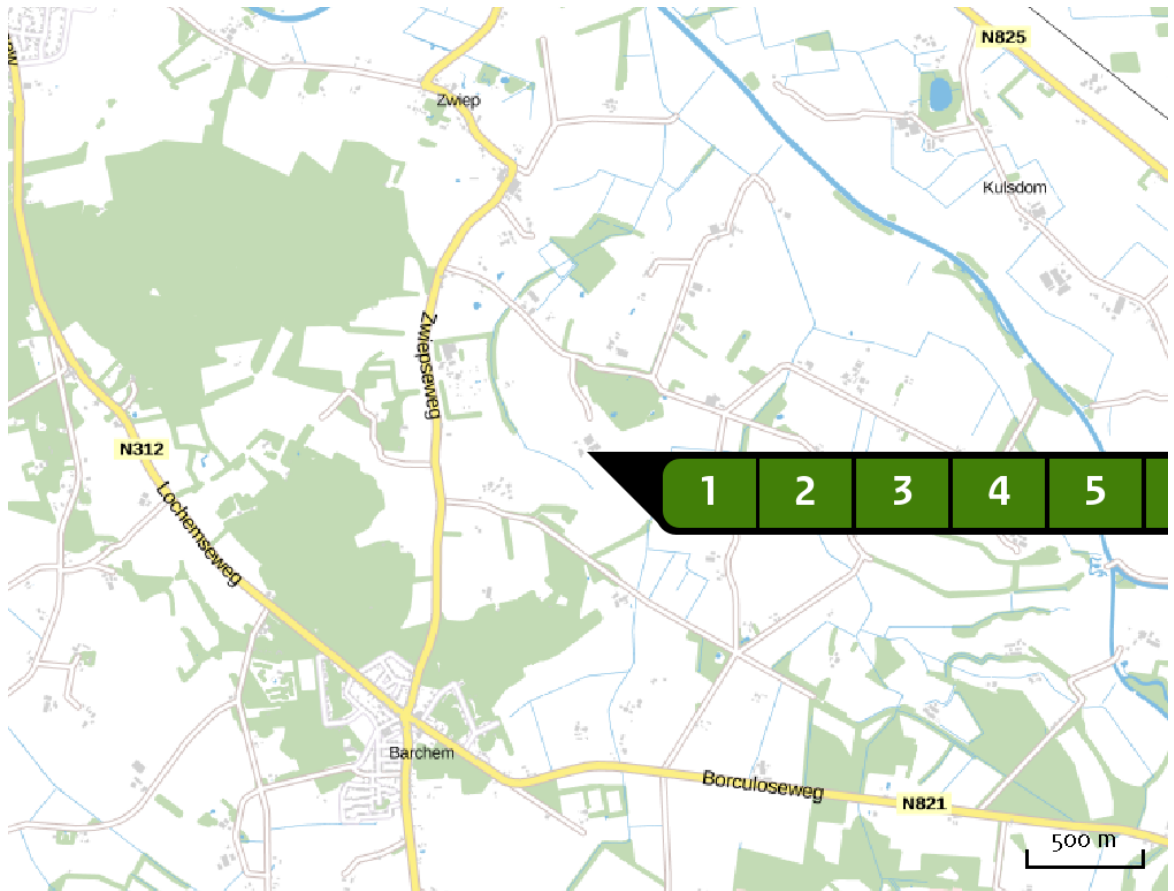
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Stelkampsveld	+ 1,24







Toelichting

Vershilberekening tussen vergunde NBW 2014 en beoogde situatie 2017, benodigde ontwikkelingsruimte

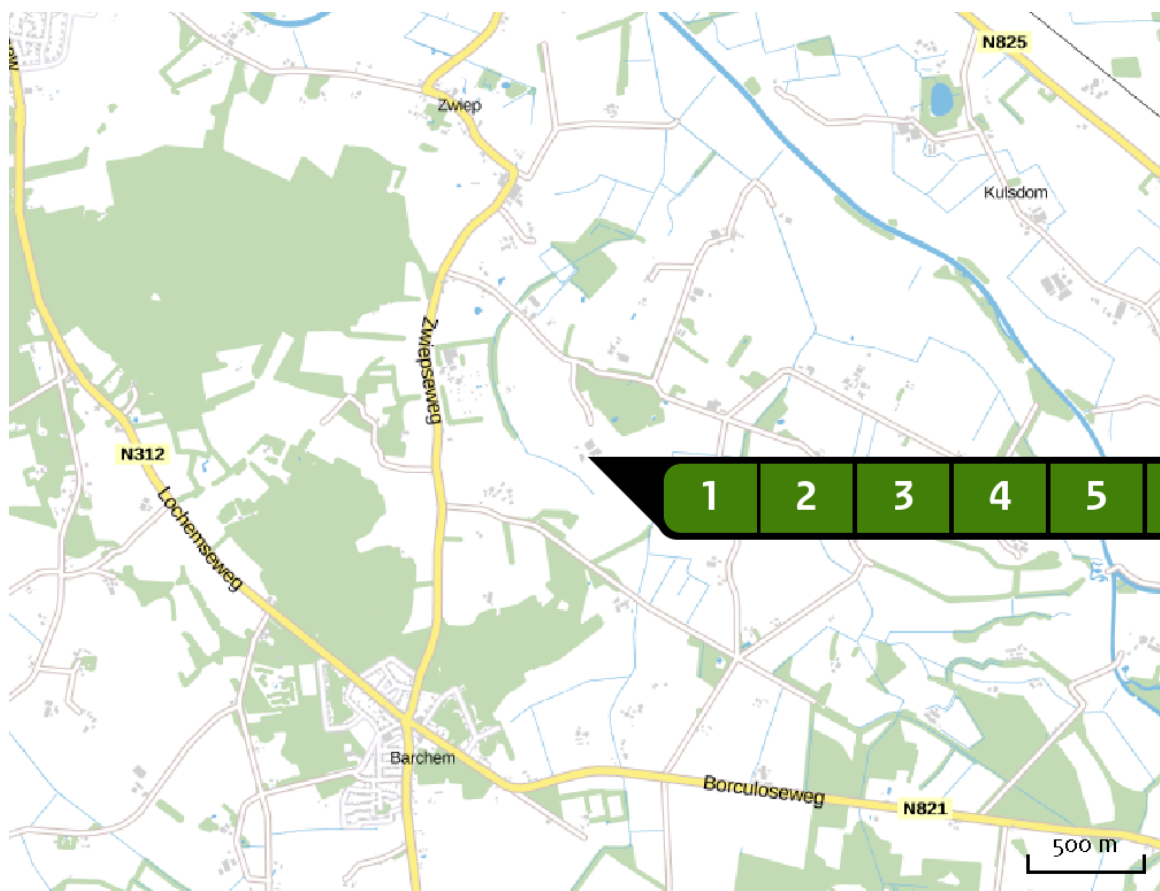
Locatie
Situatie 1









Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.352,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	291,50 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-
4	 Stal 4 Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
5	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	120,80 kg/j	-
6	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	-	-



















Locatie
Situatie 2








Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.352,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	1.562,50 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	205,40 kg/j	-
4	 Stal 4 Landbouw Stalemissies	124,00 kg/j	-
5	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	15,00 kg/j	-
6	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	65,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Stelkampsveld	1,79	3,03	+ 1,24	
Borkeld	0,22	0,38	+ 0,16	
Sallandse Heuvelrug	0,12	0,21	+ 0,09	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,11	0,19	+ 0,08	
Rijntakken	0,10	0,17	+ 0,07	
Lonnekermeer	0,07	0,13	+ 0,06	
Korenburgerveen	0,07	0,13	+ >0,05	
Landgoederen Brummen	0,07	0,12	+ >0,05	
Wierdense Veld	0,07	0,12	+ >0,05	
Witte Veen	0,06	0,11	+ 0,05	
Veluwe	0,06	0,11	+ 0,05	
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,10	+ 0,04	
Lemselermaten	0,06	0,10	+ 0,04	
Engbertsdijkvenen	0,06	0,10	+ 0,04	
Boetelerveld	0,06	0,10	+ 0,04	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,09	+ 0,04	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,09	+ 0,04	
Aamsveen	>0,05	0,09	+ 0,04	
Barchem				

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Bekendelle	0,05	0,08	+ 0,04	
Dinkelland	0,04	0,07	+ 0,03	
Willinks Weust	0,04	0,07	+ 0,03	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,07	+ 0,03	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,06	+ 0,03	







 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)










Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,79	3,03	+ 1,24	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,67	2,84	+ 1,17	
H4030 Droge heiden	1,52	2,56	+ 1,05	
H6410 Blauwgraslanden	1,52	2,56	+ 1,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,47	2,49	+ 1,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,18	1,98	+ 0,80	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,06	1,79	+ 0,73	
H7230 Kalkmoerassen	1,05	1,77	+ 0,72	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,38	+ 0,16	
H4030 Droge heiden	0,22	0,37	+ 0,16	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21	0,37	+ 0,16	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	0,35	+ 0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,25	+ 0,11	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,19	+ 0,08	
H3160 Zure vennen	0,10	0,17	+ 0,07	

Sallandse Heuvelrug



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,12	0,21	+ 0,09	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,20	+ 0,09	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,15	+ 0,07	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,15	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,14	+ 0,06	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,14	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,12	+ 0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,11	+ 0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,08	+ 0,03	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,19	+ 0,08	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,18	+ 0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,18	+ 0,08	
H4030 Droge heiden	0,10	0,18	+ 0,08	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,18	+ 0,07	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,16	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,15	+ 0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,15	+ 0,06	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,10	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,10	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,09	+ 0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,09	+ 0,04	

Rijntakken












Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,17	+ 0,07	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,11	+ 0,05	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,10	+ 0,04 (-)	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,09	+ 0,04 (+ 0,03)	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,09	+ 0,04	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,09	+ 0,04	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,08	+ 0,04	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,08	+ 0,04	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,05	0,08	+ 0,04	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,08	+ 0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,07	+ 0,03	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,06	+ 0,03	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	>0,05	+ 0,02	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,13	+ 0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,13	+ 0,06	
H3160 Zure vennen	0,07	0,13	+ 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,12	+ >0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,12	+ >0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,10	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,09	+ 0,04	





Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,13	+ >0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,12	+ >0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,12	+ 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,11	+ 0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,10	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,10	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,10	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,08	+ 0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,07	+ 0,03	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,12	+ >0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,12	+ >0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,10	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,09	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,08	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,07	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,02	

Wierdense Veld



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,12	+ >0,05	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,08	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,06	+ 0,03	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,11	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,06	0,11	+ 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,09	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,05	0,08	+ 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,08	+ 0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,08	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,08	+ 0,03	

Veluwe









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,11	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,11	+ 0,05	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,11	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,09	+ 0,04	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,09	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	0,05	0,09	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,08	+ 0,04	
L4030 Droge heiden	0,05	0,08	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,08	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,08	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,07	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,06	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	>0,05	+ 0,02	



Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,10	+ 0,04	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,09	+ 0,04	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,09	+ 0,04	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,08	+ 0,03	
H9999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,04	0,07	+ 0,03	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,10	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,09	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,09	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,09	+ 0,04	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,09	+ 0,04	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,09	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	





Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,10	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	












Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,10	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,10	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,09	+ 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,09	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,09	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,08	+ 0,03	

Springendal & Dal van de Mosbeek




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,09	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,09	+ 0,04	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,08	+ 0,04	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,08	+ 0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,08	+ 0,03	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,08	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,07	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,06	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,03	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,03	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02	

Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,09	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,09	+ 0,04	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,08	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,07	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,03	

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,08	+ 0,04	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,08	+ 0,03	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,07	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,07	+ 0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,06	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,06	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,07	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,03	



Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,07	+ 0,03	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,04	0,06	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,03	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,06	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,02	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	>0,05	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	>0,05	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	>0,05	+ 0,02	

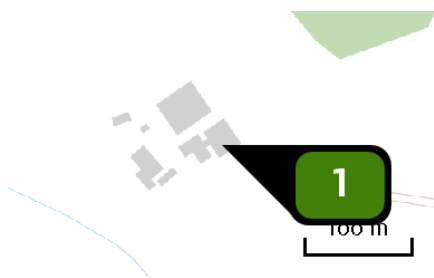
Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,02	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,06	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	>0,05	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	>0,05	+ 0,02	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

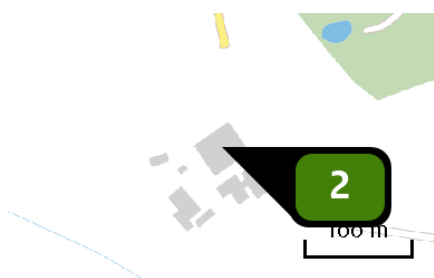
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



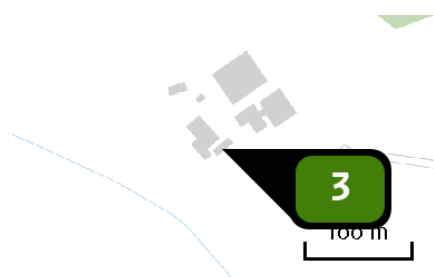
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **228173, 461361**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.352,00 kg/j**

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)	104	NH3	13,000	1.352,00 kg/j



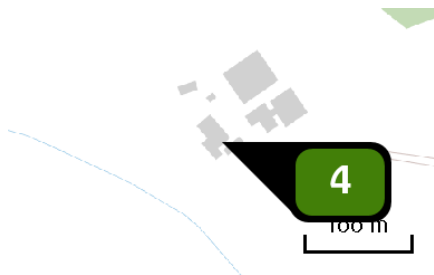
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **228138, 461397**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **291,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	55	NH3	5,300	291,50 kg/j



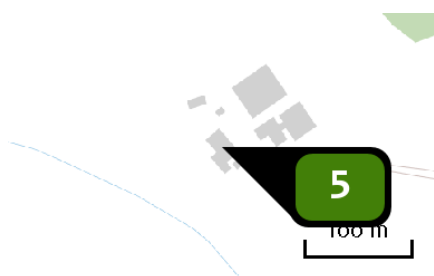
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **228121, 461329**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH3	4,400	110,00 kg/j



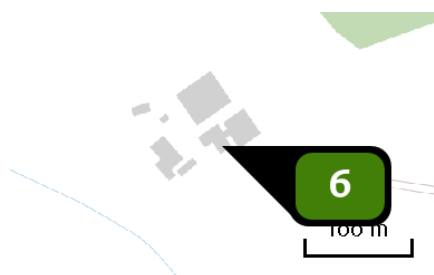
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **228111, 461335**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j



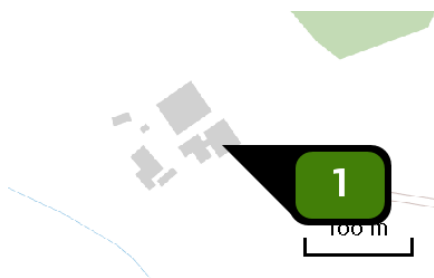
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **228103, 461343**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **120,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	13	NH3	4,400	57,20 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	12	NH3	5,300	63,60 kg/j



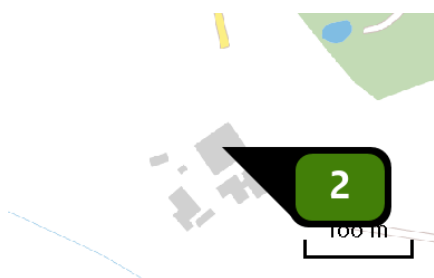
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **228155, 461351**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**

Emissie
(per bron)
Situatie 2



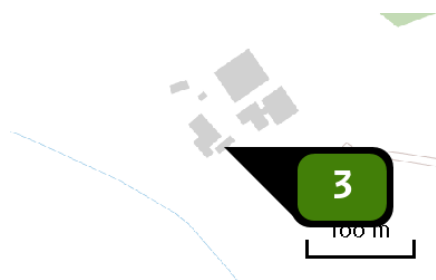
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **228173, 461361**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.352,00 kg/j**

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)	104	NH3	13,000	1.352,00 kg/j



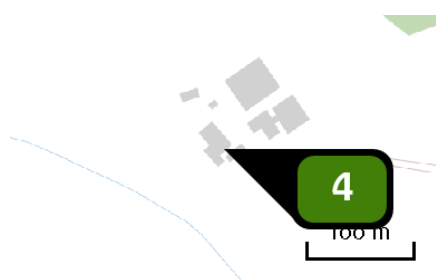
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **228138, 461397**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.562,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbus en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04.V2)	45	NH3	9,900	445,50 kg/j
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	45	NH3	10,400	468,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	99	NH3	6,200	613,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH3	4,400	35,20 kg/j



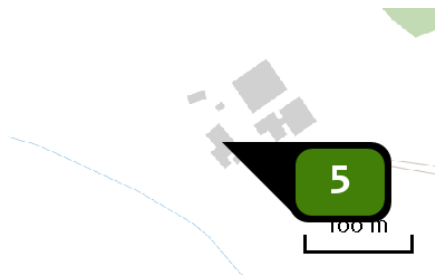
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **228121, 461329**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **205,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH3	4,400	110,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleestieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	18	NH3	5,300	95,40 kg/j




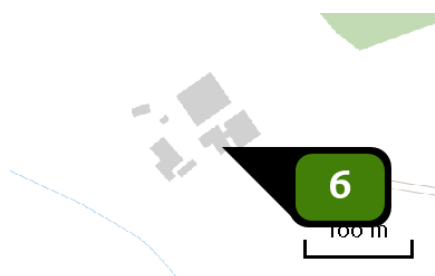
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **228111, 461335**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **124,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	6,200	124,00 kg/j




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **228103, 461343**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **15,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH3	5,000	15,00 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **228155, 461351**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **65,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH3	13,000	65,00 kg/j

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 2016L_20171215_64190d2dzb

Database [versie 2016L_20170828_c3f058foof](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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