

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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Rietveld	Bahrestraat 2 4 , 6987EJ Giesbeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening NBwet	S2CKytWcVh1a	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
23 november 2017, 08:43	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.894,00 kg/j	5.148,82 kg/j	-745,18 kg/j

Resultaten

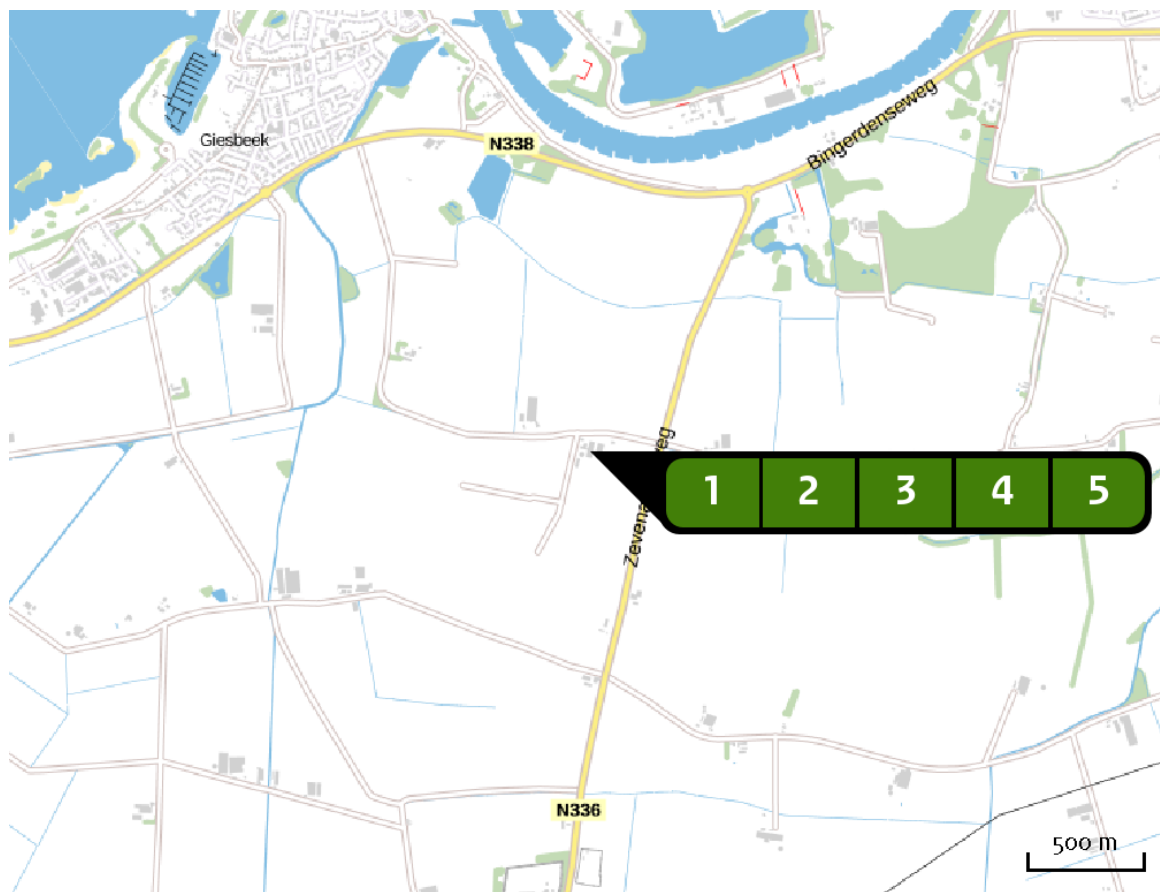
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,00

Toelichting

verschil

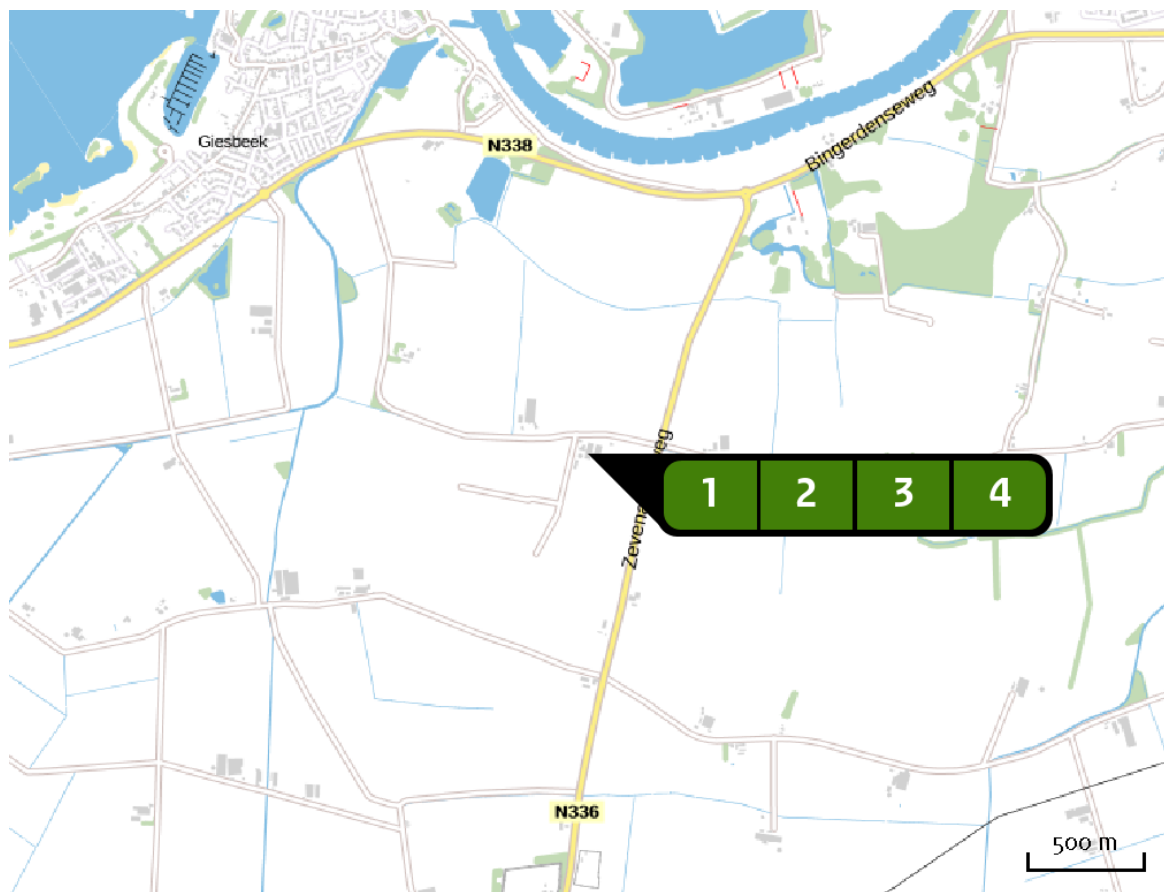
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	642,40 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	2.076,10 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.506,70 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	1.580,80 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies	57,20 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies	1.997,45 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies	2.478,17 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies	616,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,06	0,06	+ 0,00	
Borkeld	0,07	0,07	- 0,00	
Maasduinen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	>0,05	- 0,00	
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)	
Wooldse Veen	>0,05	0,05	- 0,01	
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,01	
Sint Jansberg	>0,05	0,04	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,04	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,06	>0,05	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,04	- 0,01	
De Bruuk	>0,05	0,04	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,05	- 0,01	
Aamsveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Engbertsdijksvenen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lemselermaten	>0,05	0,04	- 0,01	
Witte Veen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lonnekermeer	>0,05	0,04	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,01	
Willinks Weust	>0,05	0,05	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,05	- 0,01	
Bekendelle	0,07	0,06	- 0,01	
Korenburgerveen	0,06	0,06	- 0,01	
Stelkampsveld	0,13	0,12	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,16	0,14	- 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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,07	- 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,12	- 0,02	











Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,07	0,06	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,01	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	>0,05	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	

Buurserzand & Haaksbergerveen




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01	

Rijntakken




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	>0,05	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,08	- 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,14	0,12	- 0,02	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,14	- 0,02	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,41	0,36	- 0,05 (-)	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,05	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	>0,05	- 0,01	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,05	- 0,01	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,06	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,08	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,10	- 0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	>0,05	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,01	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,07	0,06	- 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	




Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	






Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,01	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,07	0,06	- 0,01	










Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,09	- 0,01	




Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	












Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,06	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,07	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,07	- 0,01	




Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	


Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,08	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,08	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,08	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,08	- 0,01	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,13	0,12	- 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,13	0,12	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,12	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,12	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,12	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,12	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,12	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,15	- 0,02	

Landgoederen Brummen

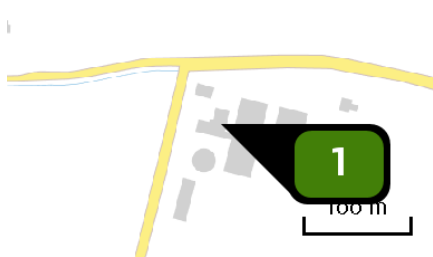
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,14	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,14	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,15	- 0,02 (- 0,04)	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,19	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,19	- 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,22	0,20	- 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,21	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53	0,46	- 0,07	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

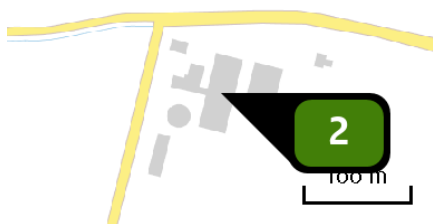
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



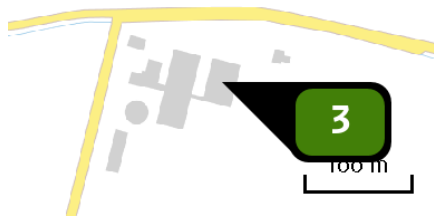
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **203092, 443881**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **642,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	146	NH ₃	4,400	642,40 kg/j



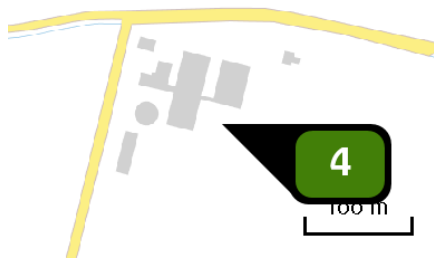
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **203116, 443868**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.076,10 kg/j**

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)	126	NH ₃	13,000	1.638,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.556,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	4,400	396,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	6,200	124,00 kg/j



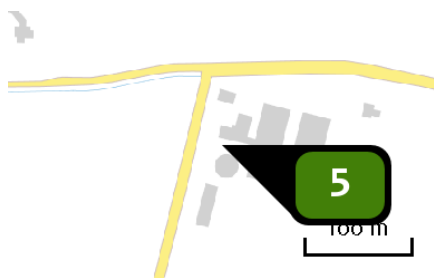
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **203156, 443875**
 Uitstoothoogte **7,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.506,70 kg/j**

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)	122	NH3	13,000	1.586,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.506,70 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **203147, 443837**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.580,80 kg/j**

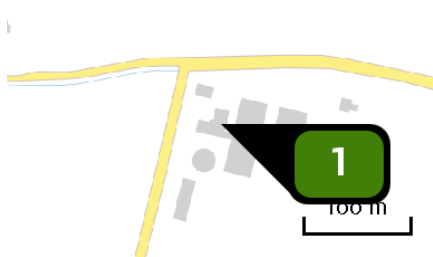
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	128	NH3	13,000	1.664,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.580,80 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **203072, 443866**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **88,00 kg/j**

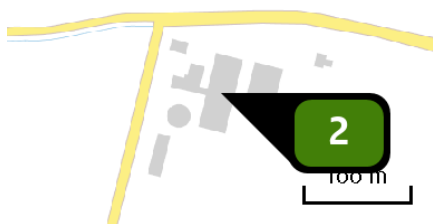
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH3	4,400	88,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



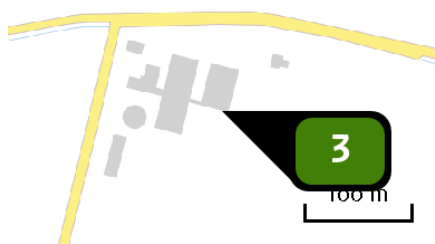
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **203092, 443881**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **57,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	13	NH3	4,400	57,20 kg/j



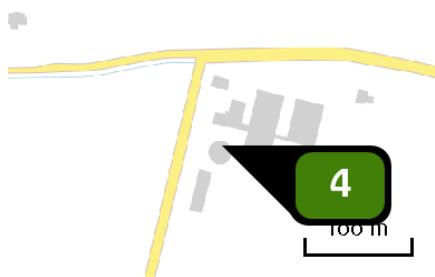
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **203116, 443868**
 Uitstoothoogte **5,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.997,45 kg/j**

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)	115	NH3	13,000	1.495,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.420,25 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	103	NH3	4,400	453,20 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH3	6,200	124,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **203158, 443852**
 Uitstoothoogte **11,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.478,17 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)	113	NH3	13,000	1.469,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.395,55 kg/j
	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)	148	NH3	7,700	1.139,60 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.082,62 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **203078, 443853**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **616,00 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)	140	NH3	4,400	616,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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