

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
H.J. van de Zandschulp	Valkseweg 261, 3771SG Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
H.J. van de Zandschulp	RshgbcEhK56R	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
01 november 2018, 07:54	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.856,50 kg/j	6.833,30 kg/j	-23,20 kg/j

Resultaten

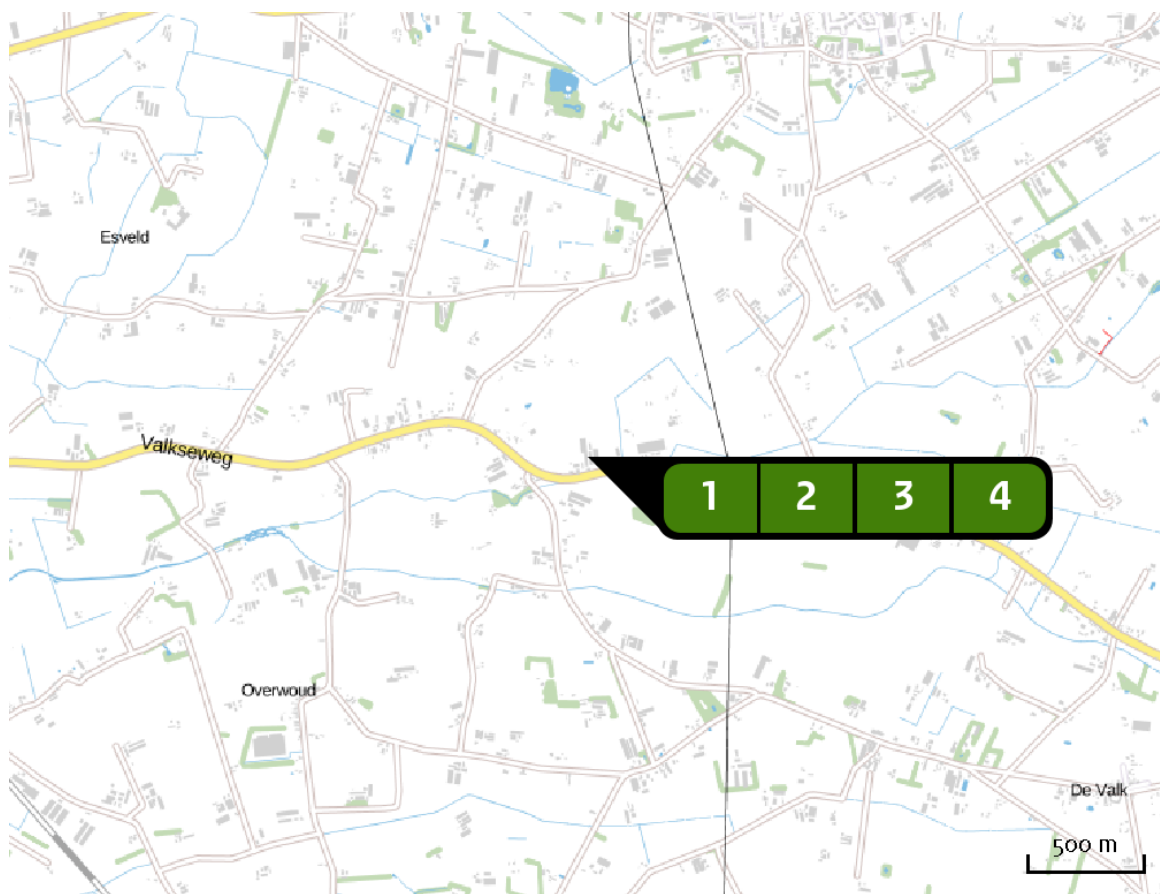
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,07





Toelichting

verschilberekening

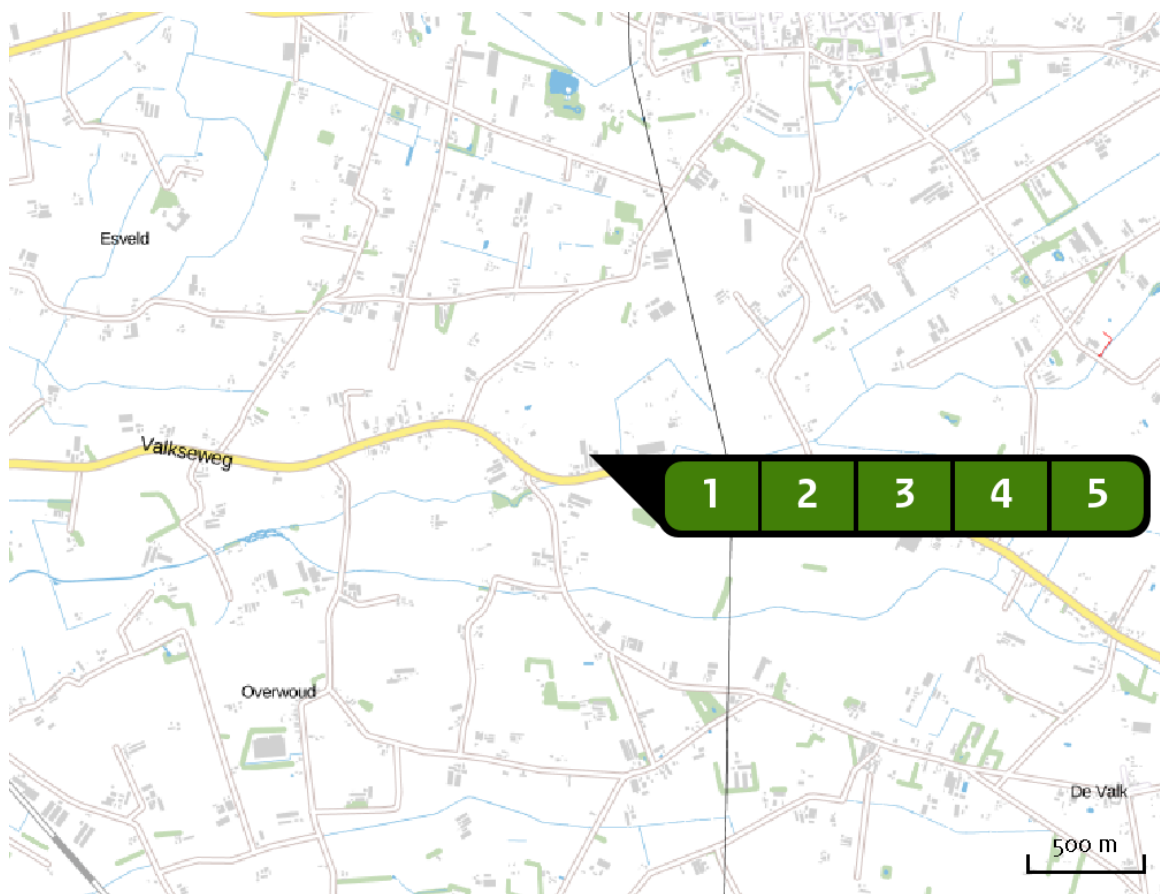
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	920,50 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.095,50 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.480,50 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Stalemissies	3.360,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 3





Emissie
Situatie 3

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	115,50 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.533,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.701,00 kg/j	-
4 Bron 4 Landbouw Stalemissies	3.454,50 kg/j	-
5 Bron 5 Landbouw Stalemissies	29,30 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)









Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	2,41	2,49	+ 0,07	
Rijntakken	0,14	0,14	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,15	0,15	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Binnenveld	0,19	0,19	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,16	0,17	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	+ 0,00	
Boetelerveld	0,09	0,09	+ 0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	+ 0,00	
De Wieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,00	
Stelkampsveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Weerribben	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Engbertsdijkvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

-  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		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	2,41	2,49	+ 0,07	
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,41	2,49	+ 0,07	
L4030 Droge heiden	2,14	2,21	+ 0,07	
Lg09 Droog struisgrasland	2,09	2,16	+ 0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,68	1,73	+ 0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,07	2,12	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,93	1,97	+ 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	1,59	1,63	+ 0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,32	1,36	+ 0,04	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,71	1,75	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	1,38	1,41	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	3,12	3,15	+ 0,03	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,01	1,04	+ 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,60	1,62	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,64	1,66	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	1,54	1,56	+ 0,02	










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,39	1,40	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,60	0,61	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,67	0,67	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,36	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,05	1,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,07	3,08	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	0,71	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,09	1,09	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,52	0,53	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,63	0,63	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,36	1,37	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,34	0,34	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,37	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,40	0,40	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	+ 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,22	0,23	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,20	0,20	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,24	0,25	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,17	+ 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,14	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,17	0,17	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,28	0,28	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,08	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthoïlanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoïbossen	0,09	0,09	+ 0,00 (-)	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,19	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,19	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,20	0,21	+ 0,00	



Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,17	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,15	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00	







Boetelerveld









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Engbertsdijksvenen

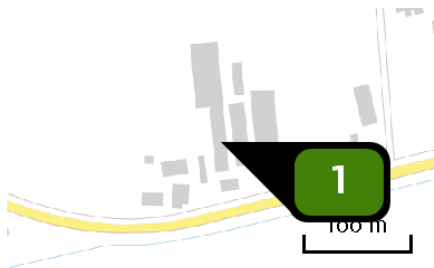
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 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



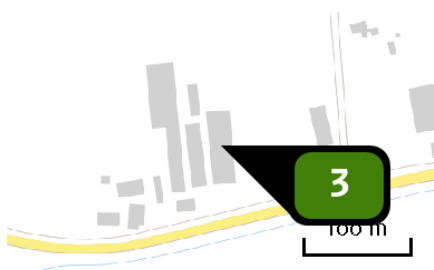
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **173079, 460449**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **920,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	263	NH ₃	3,500	920,50 kg/j



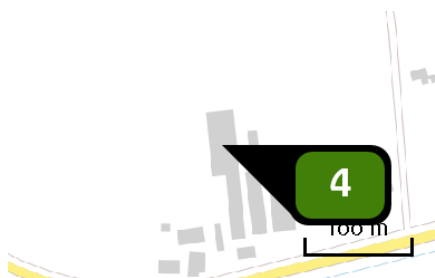
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **173097, 460458**
 Uitstoothoogte **5,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.095,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	313	NH ₃	3,500	1.095,50 kg/j




Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **173121, 460466**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.480,50 kg/j**

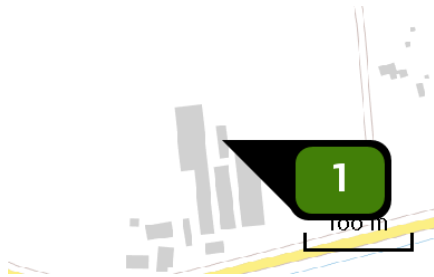
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	423	NH ₃	3,500	1.480,50 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **173066, 460510**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.360,00 kg/j**

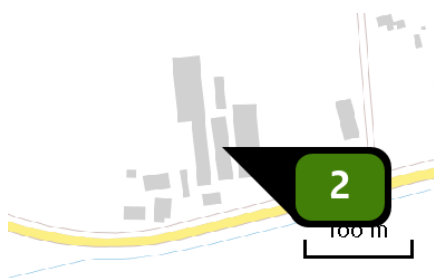
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	16.000	NH3	0,210	3.360,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 3



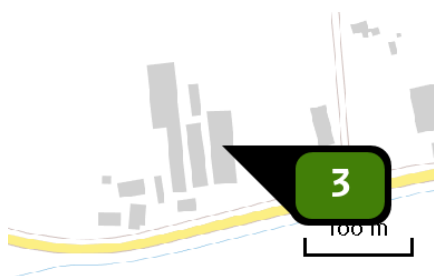
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **173094, 460510**
 Uitstoothoogte **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **115,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingsystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	550	NH3	0,210	115,50 kg/j



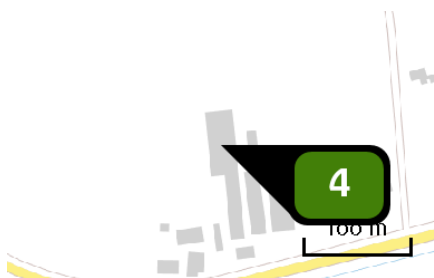
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **173097, 460458**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.533,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	438	NH3	3,500	1.533,00 kg/j




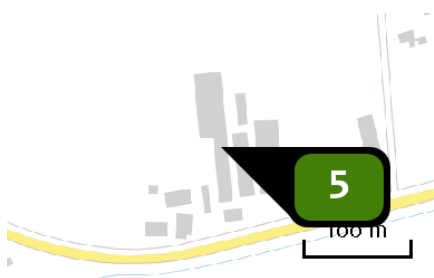
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **173121, 460466**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.701,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	486	NH3	3,500	1.701,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **173066, 460510**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.454,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	16.450	NH3	0,210	3.454,50 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **173076, 460473**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **29,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH3	4,100	20,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	2	NH3	4,400	8,80 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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