

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
Mts. Spronk	Collenhovenseweg 17, 8091 PM Wezep

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
berekening obv vergunning 2015wegens gewijzigd emissie punt andere loods	RVtCky4QjpkJ	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
06 juli 2018, 08:40	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.511,50 kg/j	3.511,50 kg/j	-

Resultaten

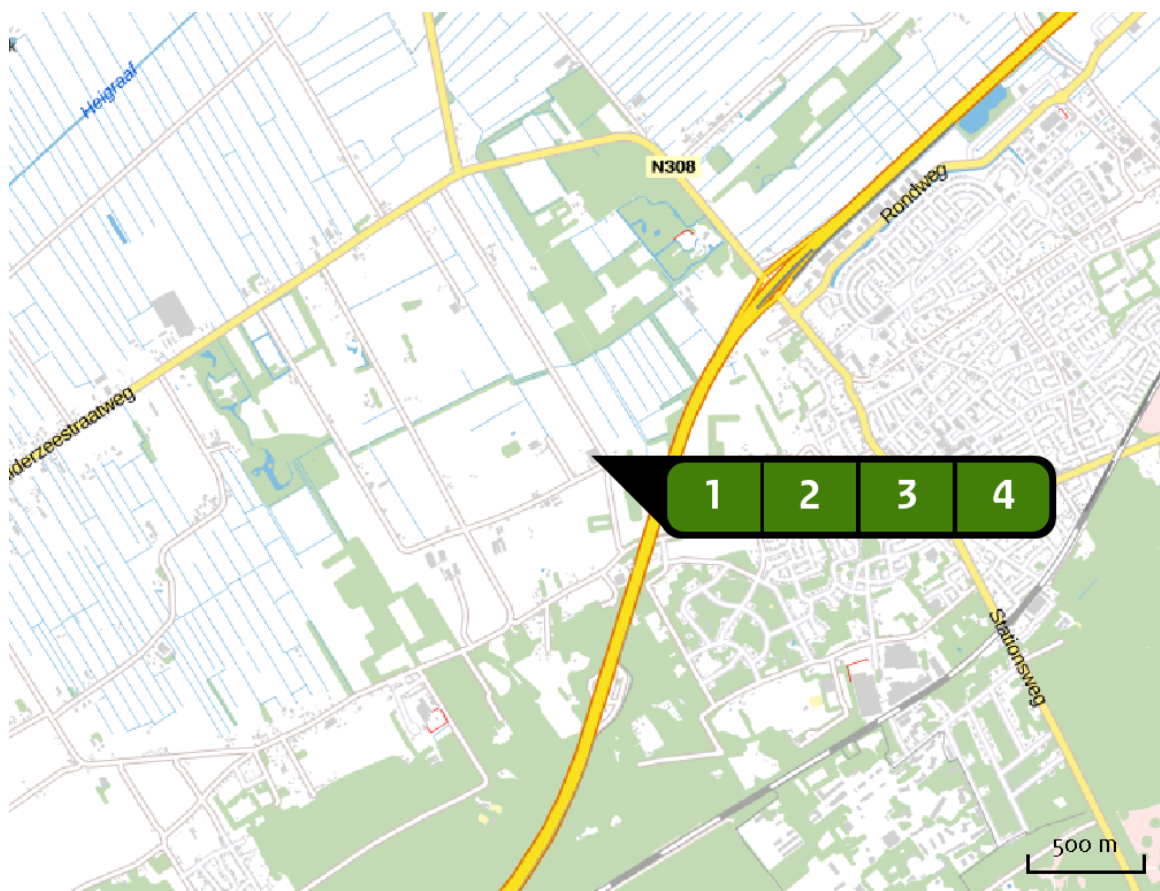
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,02

Toelichting

Versilberekening Wijziging diervverblijf paarden schapen,open nok ventilatie en verschuiven emissiepunt. Vanwege aanpassing van inrichting nieuwe Wnb aanvraag,

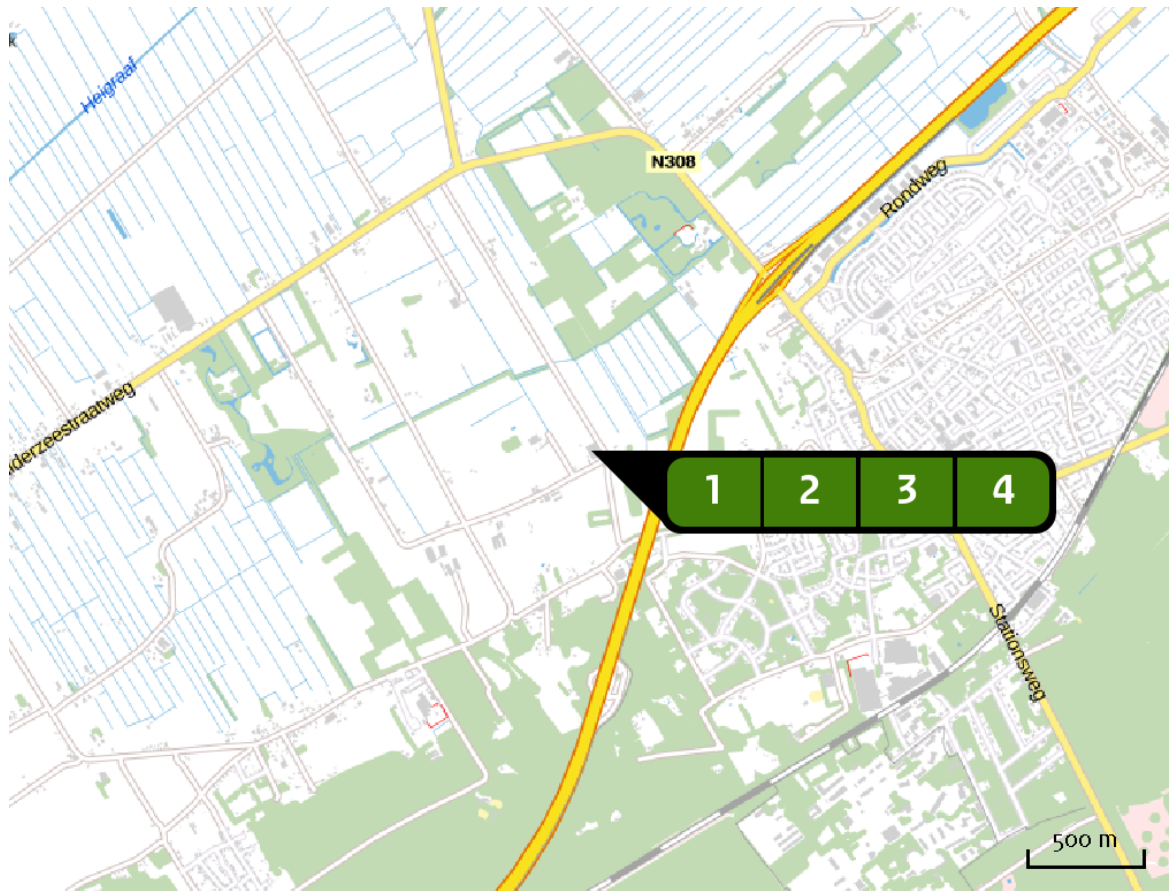
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	959,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	2.361,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies	101,50 kg/j	-

Locatie
Situatie 2





Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Landbouw Stalemissies	959,00 kg/j	-
2 Bron 2 Landbouw Stalemissies	2.361,00 kg/j	-
3 Bron 3 Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies	101,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	4,50	4,51	+ 0,02	
Rijntakken	0,70	0,71	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,40	0,41	+ 0,00	
De Wieden	0,29	0,30	+ 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,18	0,18	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,13	0,13	+ 0,00	
Boetelerveld	0,11	0,11	+ 0,00	
Weerribben	0,08	0,08	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,07	+ 0,00	
Holtingerveld	0,10	0,10	+ 0,00	
Dwingelderveld	0,10	0,10	+ 0,00	
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,07	0,07	+ 0,00	
Engbertsdijkvenen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Mantingerzand	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Borkeld	>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		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,50	4,51	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	3,79	3,81	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,74	2,76	+ 0,01	✓
ZGL4030 Droge heiden	3,79	3,81	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	2,10	2,11	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,58	2,59	+ 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,18	1,18	+ 0,01	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,89	0,89	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,19	2,19	+ 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,72	1,72	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,92	0,92	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,49	0,50	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,70	0,70	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53	0,54	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,61	0,62	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,53	0,53	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,60	0,60	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,42	0,42	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27	0,27	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,16	0,16	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	+ 0,00	

Rijntakken


Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,70	0,71	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	0,65	0,65	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,71	0,71	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekelegebied	0,55	0,55	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,42	0,43	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,37	0,37	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,89	0,90	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,39	0,39	+ 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,68	0,68	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,58	0,58	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,65	0,65	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,61	0,61	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,44	0,44	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,35	0,35	+ 0,00	










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,19	0,19	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,46	0,46	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,46	0,46	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,31	0,31	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,30	0,30	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,27	0,27	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,32	0,32	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,28	0,28	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,32	0,32	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23	0,23	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,20	+ 0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,29	0,30	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,29	0,30	+ 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,29	0,30	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,23	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,22	0,22	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,20	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,20	0,20	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,21	0,21	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,20	0,20	+ 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,17	0,17	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,16	0,16	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,16	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,13	0,13	+ 0,00	











Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,11	0,11	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10	0,10	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	0,10	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08	0,08	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,17	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	0,16	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,15	+ 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,14	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	

Boetelerveld









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	

Weerribben











Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,08	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,08	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,09	0,09	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	

Dwingelderveld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,09	0,09	+ 0,00	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 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	




Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Engbertsdijksvenen

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

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>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	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Borkeld

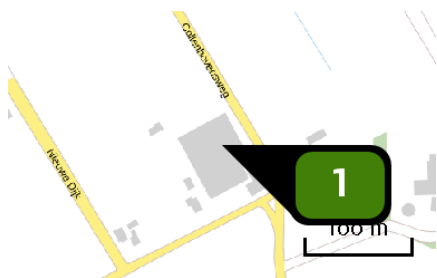
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

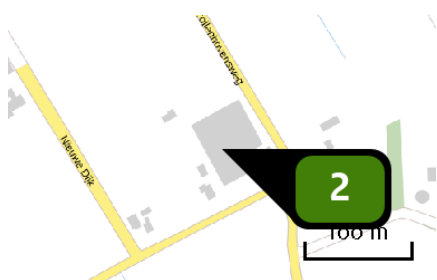
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



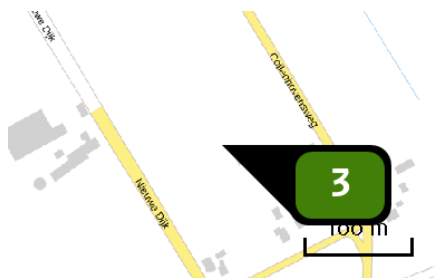
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **195071, 497182**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **959,00 kg/j**

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)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH3	13,000	208,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	147	NH3	4,400	646,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	28	NH3	3,500	98,00 kg/j



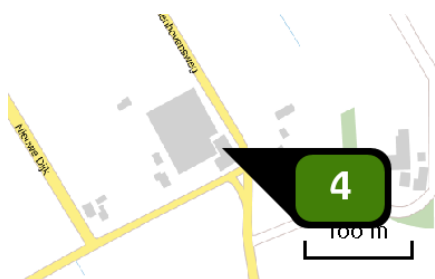
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **195058, 497166**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.361,00 kg/j**

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)	149	NH3	13,000	1.937,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	80	NH3	5,300	424,00 kg/j




Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **194988, 497210**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **90,00 kg/j**

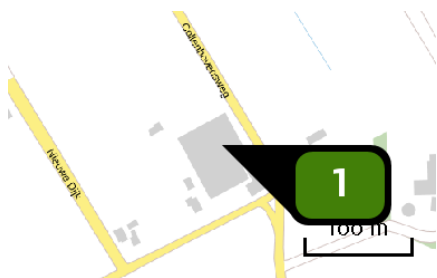
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	100	NH3	0,700	70,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	5,000	20,00 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y) **195100, 497156**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **101,50 kg/j**

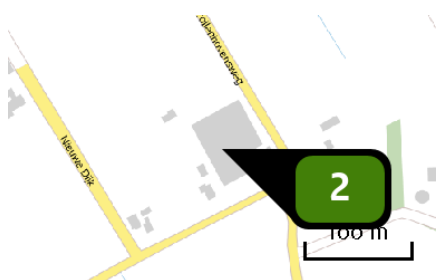
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	29	NH3	3,500	101,50 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **195071, 497182**
 Uitstoothoogte **6,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **959,00 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)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH3	13,000	208,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	147	NH3	4,400	646,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	28	NH3	3,500	98,00 kg/j



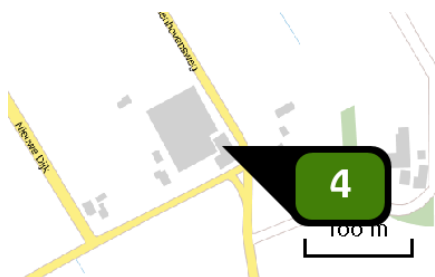
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **195058, 497166**
 Uitstoothoogte **6,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.361,00 kg/j**

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)	149	NH3	13,000	1.937,00 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	80	NH3	5,300	424,00 kg/j




Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **194988, 497208**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **90,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	100	NH3	0,700	70,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	5,000	20,00 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y) **195100, 497156**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **101,50 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)	29	NH3	3,500	101,50 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_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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