

*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
Groot Wassink	Heisterboomsdijk 3, 7021HG zelhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschil	S4t7U7VLMNwd	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
12 augustus 2017, 20:47	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	2.979,00 kg/j	4.055,00 kg/j	1.076,00 kg/j

Resultaten

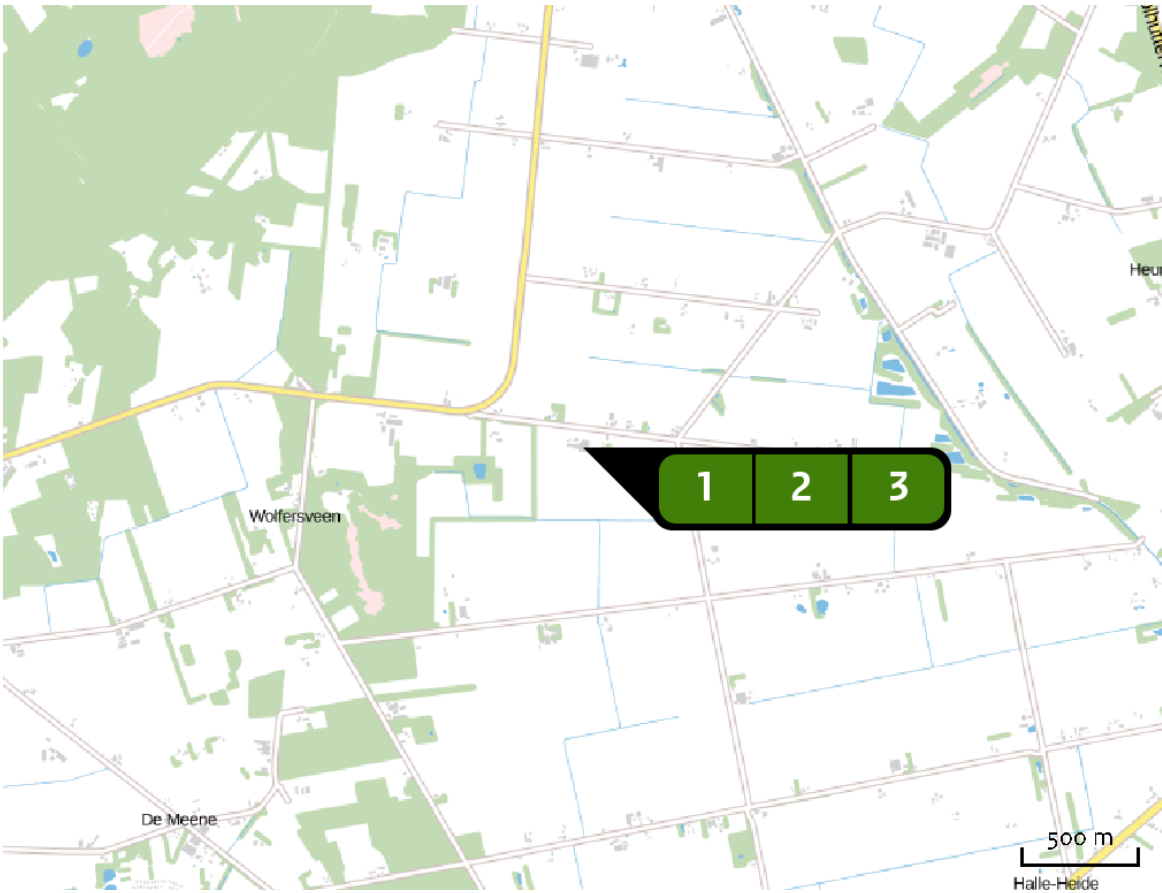
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Stelkampsveld	+ 0,20

Toelichting

Verschil groot wassink

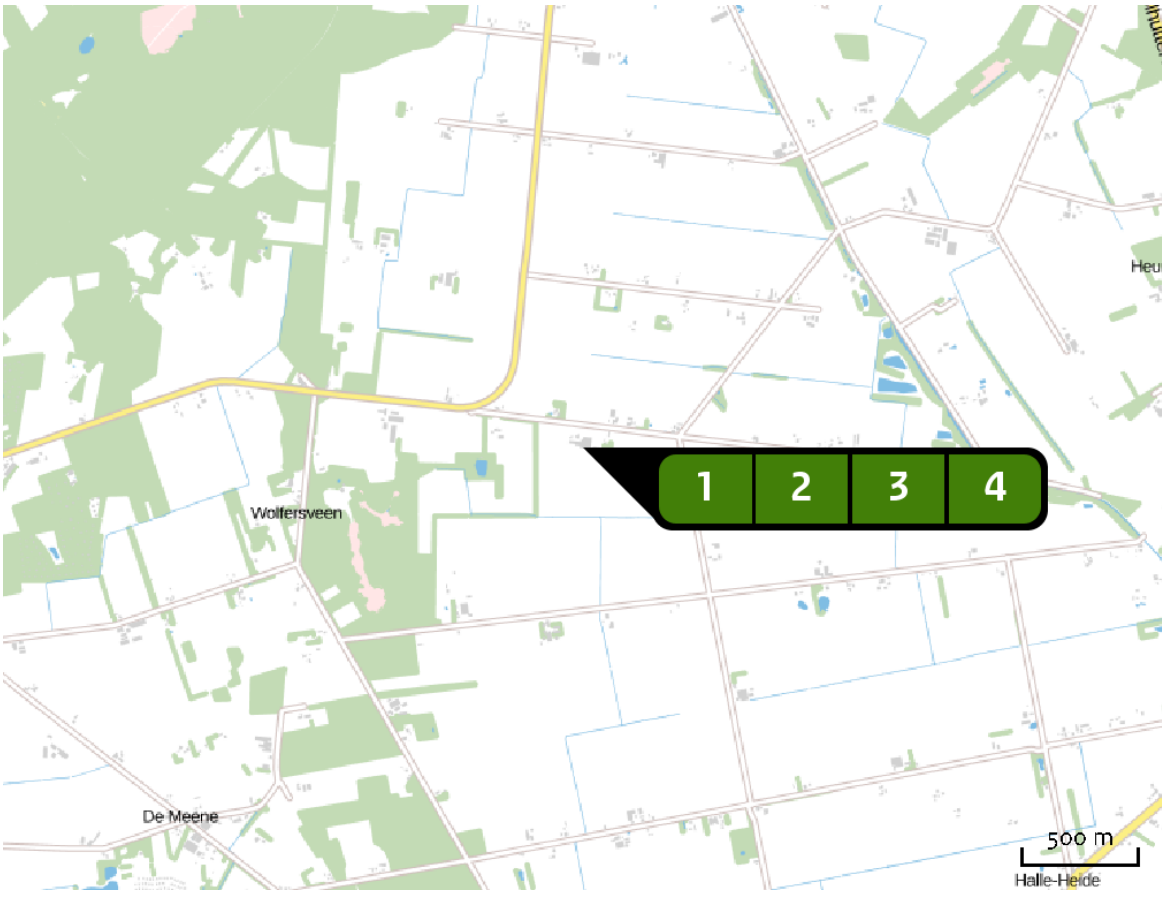
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	646,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.941,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	392,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	315,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.889,00 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	663,00 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw Stalemissies	1.188,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Stelkampsveld	0,56	0,76	+ 0,20	
Korenburgerveen	0,22	0,29	+ 0,08	
Rijntakken	0,17	0,23	+ 0,06	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,16	0,22	+ 0,06	
Veluwe	0,14	0,18	+ 0,05	
Bekendelle	0,13	0,18	+ 0,05	
Borkeld	0,13	0,17	+ 0,05	
Landgoederen Brummen	0,12	0,16	+ 0,04	
Witte Veen	0,10	0,14	+ 0,04	
Willinks Weust	0,10	0,13	+ 0,04	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,11	+ 0,03	
Lonnekermeer	0,08	0,11	+ 0,03	
Woolde Veen	0,08	0,10	+ 0,03	
Aamsveen	0,08	0,10	+ 0,03	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,06	+ 0,02	
Lemselermaten	0,06	0,08	+ 0,02	
Wierdense Veld	0,06	0,08	+ 0,02	
Dinkelland	>0,05	0,07	+ 0,02	
Vershil				

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,07	+ 0,02	
Boetelerveld	>0,05	0,07	+ 0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,07	+ 0,02	
Engbertsdijksvenen	0,05	0,07	+ 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)

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,56	0,76	+ 0,20	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,53	0,72	+ 0,19	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,52	0,70	+ 0,19	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,51	0,69	+ 0,18	
H4030 Droge heiden	0,50	0,69	+ 0,18	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,47	0,64	+ 0,17	
H7230 Kalkmoerassen	0,42	0,57	+ 0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,42	0,57	+ 0,15	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22	0,29	+ 0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,28	+ 0,07	
H7210 Galigaanmoerassen	0,20	0,27	+ 0,07	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,25	+ 0,07	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18	0,24	+ 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,23	+ 0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,23	+ 0,06	
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,18	+ 0,05	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,18	+ 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,18	+ 0,05	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,16	+ 0,04	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,17	0,23	+ 0,06	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,13	0,17	+ 0,05	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,14	+ 0,04	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,13	+ 0,03	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,12	+ 0,03 (-)	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,12	+ 0,03	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,11	+ 0,03	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,11	+ 0,03	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,11	+ 0,03	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,11	+ 0,03	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,10	+ 0,03	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,10	+ 0,03	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,10	+ 0,03	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,08	+ 0,02 (-)	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,08	+ 0,02	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,22	+ 0,06	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,21	+ 0,06	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,21	+ >0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,19	+ >0,05	
H4030 Droge heiden	0,13	0,18	+ 0,05	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,17	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,15	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,15	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,13	+ 0,03	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,12	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,10	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,09	+ 0,02	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,18	+ 0,05	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,18	+ 0,05	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,18	+ 0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,16	+ 0,04	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,12	0,16	+ 0,04	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,15	+ 0,04	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,10	0,14	+ 0,04	✓
L4030 Droge heiden	0,09	0,13	+ 0,03	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,13	+ 0,03	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,12	+ 0,03	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,11	+ 0,03	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,11	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,09	+ 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,18	+ 0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,17	+ 0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,17	+ 0,05	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,17	+ 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,17	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,12	0,16	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,15	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,09	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,16	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,15	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,13	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,10	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,09	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,10	0,14	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,14	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,10	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,13	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,13	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,12	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,12	+ 0,03	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,11	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,09	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,09	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,02	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,08	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,07	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,07	+ 0,02	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,10	+ 0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,08	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,08	+ 0,02	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,10	+ 0,03	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,10	+ 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,09	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	0,06	+ 0,02	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,01	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	✓

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,02	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,07	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,02	

Springendal & Dal van de Mosbeek

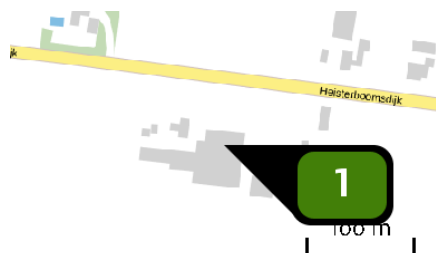
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,02	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,05	0,06	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,06	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,07	+ 0,02	

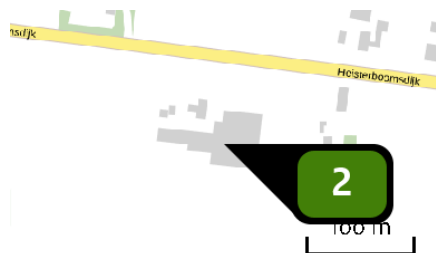
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

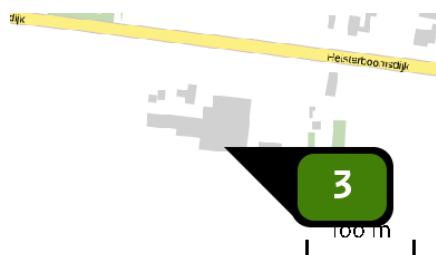
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **225336, 449183**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **646,00 kg/j**

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)	48	NH ₃	13,000	624,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



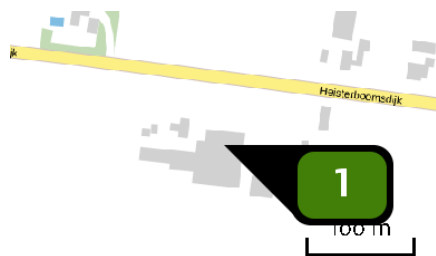
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **225319, 449166**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.941,00 kg/j**

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)	129	NH ₃	13,000	1.677,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



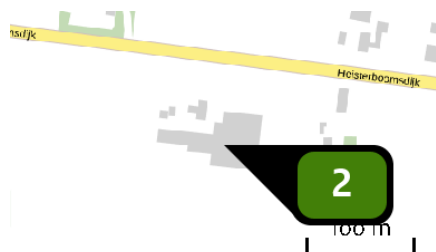
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **225330, 449149**
Uitstoothoogte **6,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **392,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	56	NH ₃	7,000	392,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

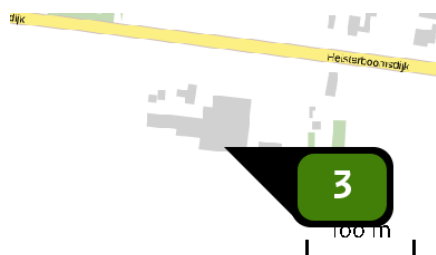
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **225336, 449183**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **315,00 kg/j**

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)	14	NH ₃	13,000	182,00 kg/j
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	19	NH ₃	7,000	133,00 kg/j



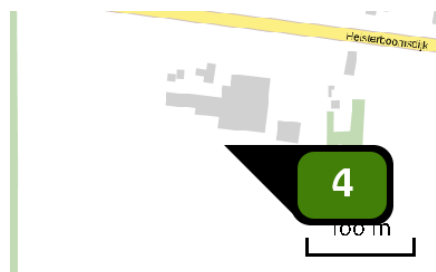
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **225319, 449166**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.889,00 kg/j**

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)	125	NH ₃	13,000	1.625,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **225330, 449149**
 Uitstoothoogte **6,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **663,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.34.V5)	57	NH ₃	7,000	399,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **225312, 449131**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.188,00 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 gierafvoerbuis en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04.V2)	120	NH ₃	9,900	1.188,00 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 2016.1_20170808_342ea81cfa

Database versie 2016.1_20170808_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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