

*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
Erve Hiddink	Bouwhuisweg 1, 7245 VK Laren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Aanpassen PAS vergunning	RQ79iPhJT6Ee	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 april 2019, 09:23	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.970,00 kg/j	3.939,00 kg/j	-31,00 kg/j

Resultaten

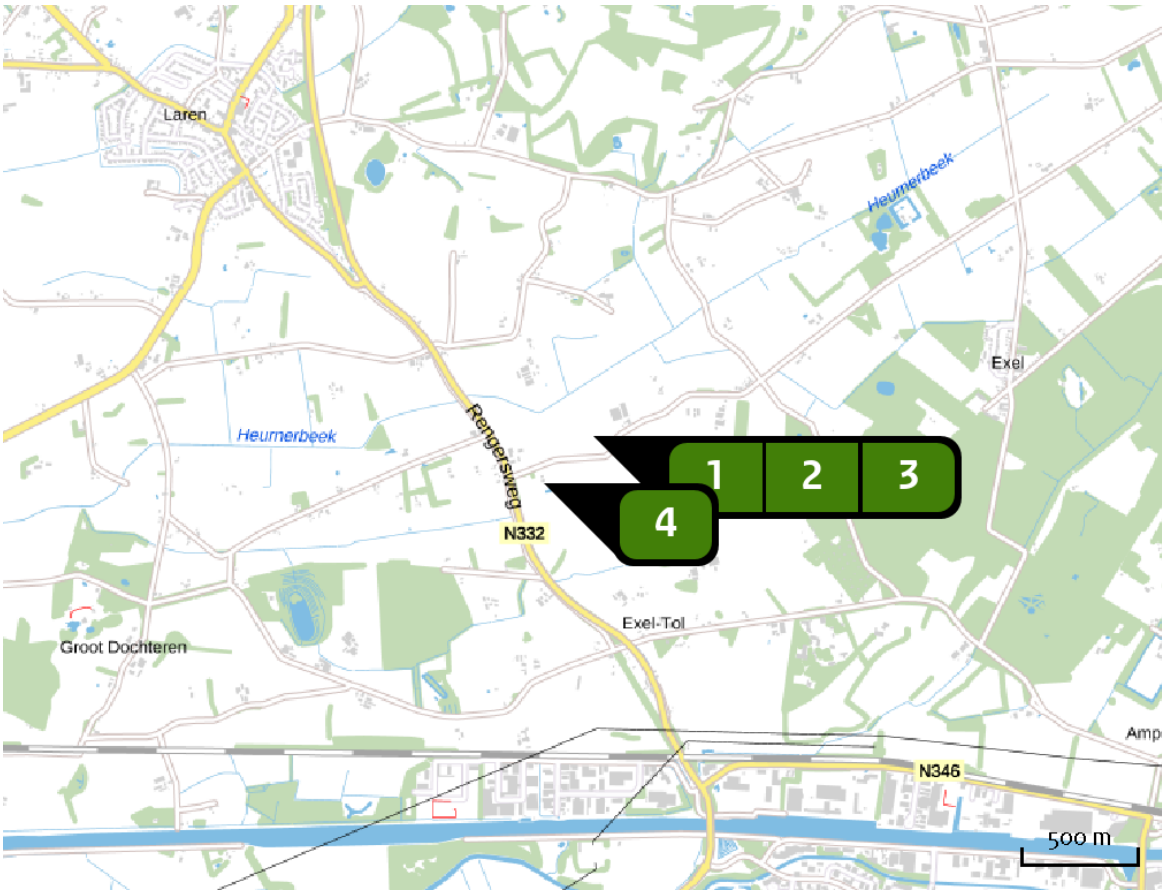
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,00

Toelichting

Dit is de verschilberekening tussen wat vergund is voor de Wnb op 10-11-2016 en wat nu beoogd is.

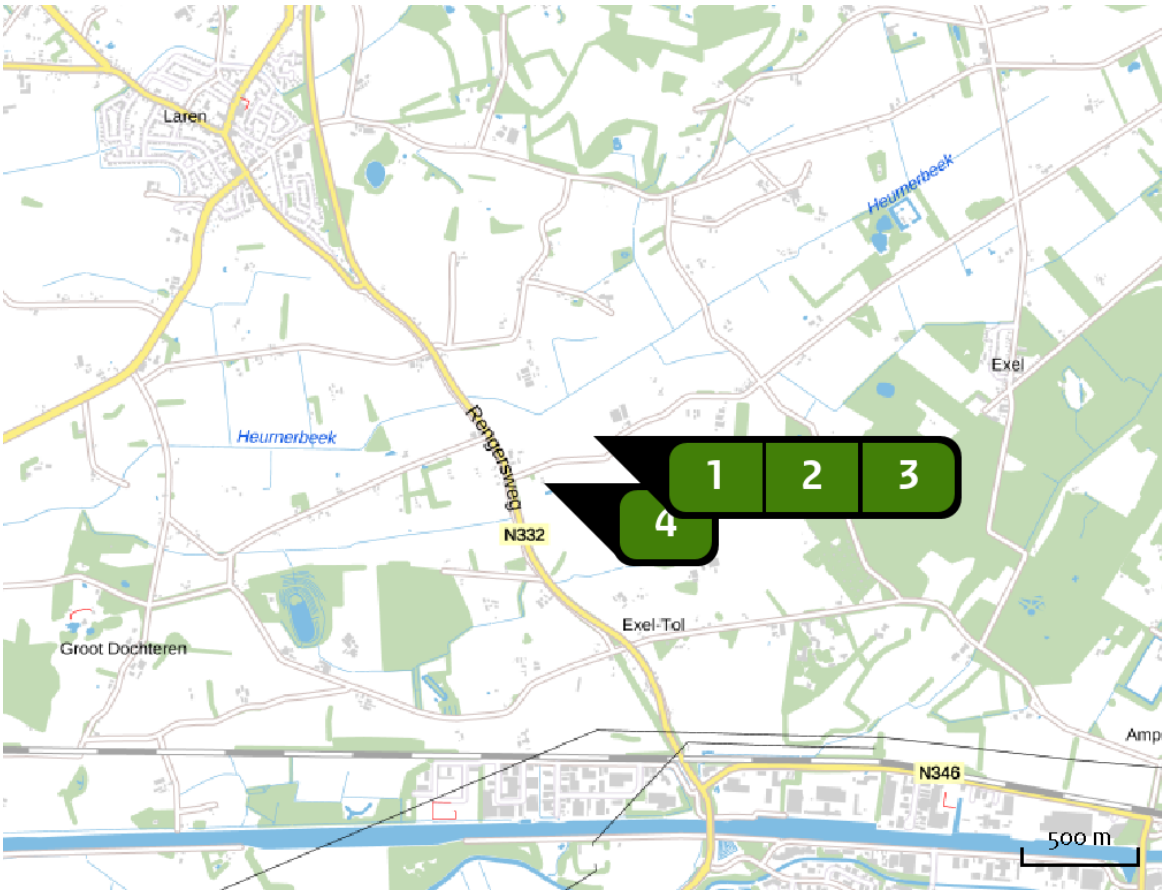
Locatie
Wnb vergund



Emissie
Wnb vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	2.729,00 kg/j	-
2	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.043,00 kg/j	-
3	 Stal 7 op nr. 2 Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
4	 Stal 6 op nr. 2 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	2.698,00 kg/j	-
2	Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.043,00 kg/j	-
3	Stal 7 op nr. 2 Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
4	Stal 6 op nr. 2 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,05	>0,05	+ 0,00	
Veluwe	0,07	0,07	+ 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,09	0,09	+ 0,00	
Dinkelland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,09	0,00 (-)	
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,08	0,00 (-)	
Engbertsdijksvenen	0,07	0,07	- 0,00	
Landgoederen Brummen	0,06	0,06	- 0,00	
Korenburgerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bekendelle	0,06	0,06	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	- 0,00	
Aamsveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,05	- 0,00	
Willinks Weust	>0,05	>0,05	- 0,00	
Witte Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,18	0,18	- 0,00	
Lemselermaten	0,07	0,07	- 0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Boetelerveld	0,08	0,08	- 0,00	
Lonnekermeer	0,08	0,08	- 0,00	
Wierdense Veld	0,11	0,11	- 0,00	
Stelkampsveld	0,20	0,20	- 0,00	
Borkeld	0,32	0,32	- 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
habitattype
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,07	0,07	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	- 0,00	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,13	- 0,00 (-)	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00 (-)	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	0,00 (-)	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	0,08	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00 (-)	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	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	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120aH Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00 (-)	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	

Engbertsdijkerven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	✓

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	- 0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,00	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	- 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	0,18	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,11	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,12	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,14	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,19	- 0,00	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,16	0,16	- 0,00	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	- 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,13	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,20	- 0,00	✓

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	- 0,00	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,13	0,13	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,14	0,13	- 0,00	

Stelkampsveld

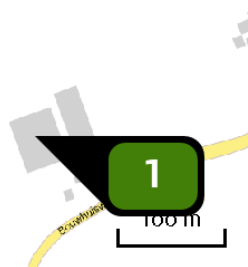
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,20	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,20	0,20	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,20	0,20	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,24	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,24	0,24	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,24	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,28	- 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3160 Zure vennen	0,32	0,32	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,35	0,35	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,34	0,34	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,36	0,36	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35	0,35	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,36	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,40	0,40	- 0,00	

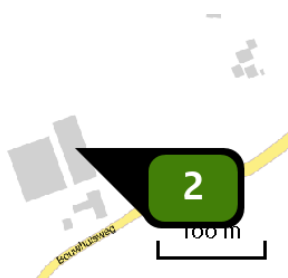
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Wnb vergund

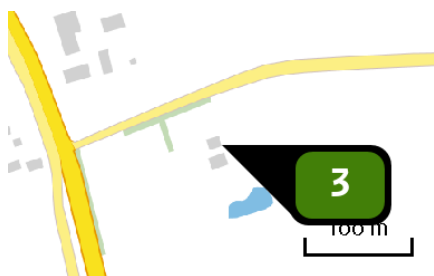
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **223529, 466534**
Uitstoothoogte **11,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.729,00 kg/j**

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)	28	NH ₃	13,000	364,00 kg/j
	A 1.19	ligboxenstal met roostervloer met hellende groeven of hellend gelegd, voorzien van afdichtkleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.05.V2)	215	NH ₃	11,000	2.365,00 kg/j



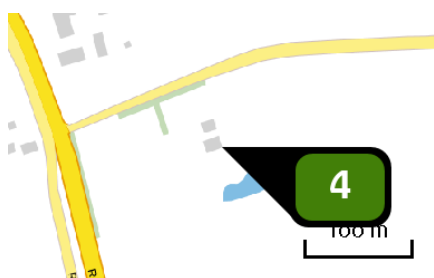
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **223567, 466550**
Uitstoothoogte **8,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.043,00 kg/j**

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)	49	NH ₃	13,000	637,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	4,400	396,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



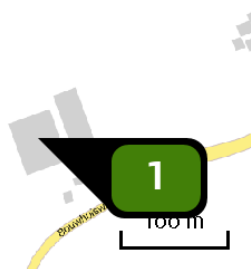
Naam Stal 7 op nr. 2
Locatie (X,Y) 223222, 466260
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 66,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



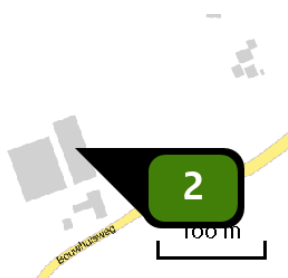
Naam Stal 6 op nr. 2
Locatie (X,Y) 223227, 466242
Uitstoothoogte 3,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 132,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

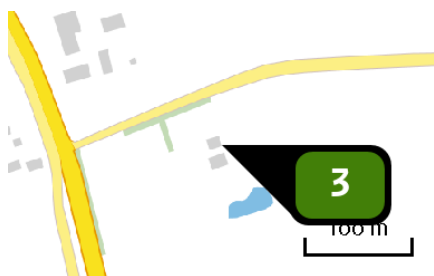
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **223532, 466534**
Uitstoothoogte **11,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.698,00 kg/j**

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)	139	NH ₃	13,000	1.807,00 kg/j
	A 1.19	ligboxenstal met roostervloer met hellende groeven of hellend gelegd, voorzien van afdichtkleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.05.V2)	81	NH ₃	11,000	891,00 kg/j



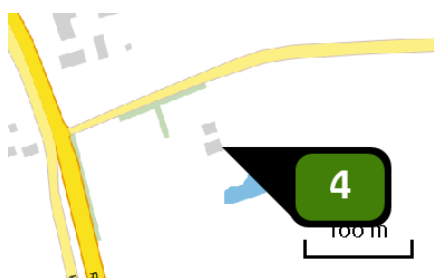
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **223567, 466550**
Uitstoothoogte **8,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.043,00 kg/j**

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)	49	NH ₃	13,000	637,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	4,400	396,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



Naam Stal 7 op nr. 2
Locatie (X,Y) 223222, 466260
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 66,00 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)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam Stal 6 op nr. 2
Locatie (X,Y) 223226, 466245
Uitstoothoogte 3,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 132,00 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)	30	NH ₃	4,400	132,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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