

*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
Hazeleger	Graafhorstweg 16, 3774 RB Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hazeleger	RseT6km7qXwm	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
07 februari 2018, 09:29	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	806,80 kg/j	806,80 kg/j
NH ₃	5.407,50 kg/j	5.282,00 kg/j	-125,50 kg/j

Resultaten

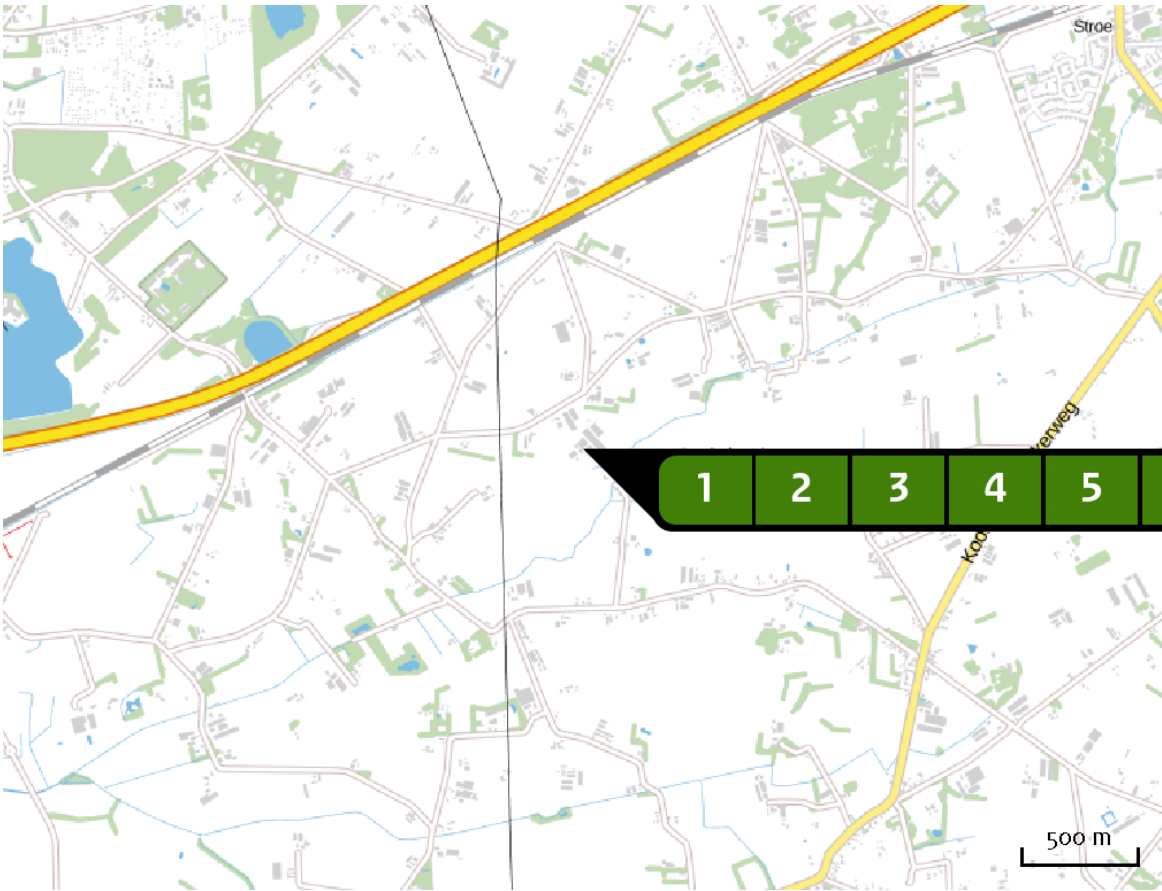
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,04

Toelichting

Vershil

Locatie
Situatie 1

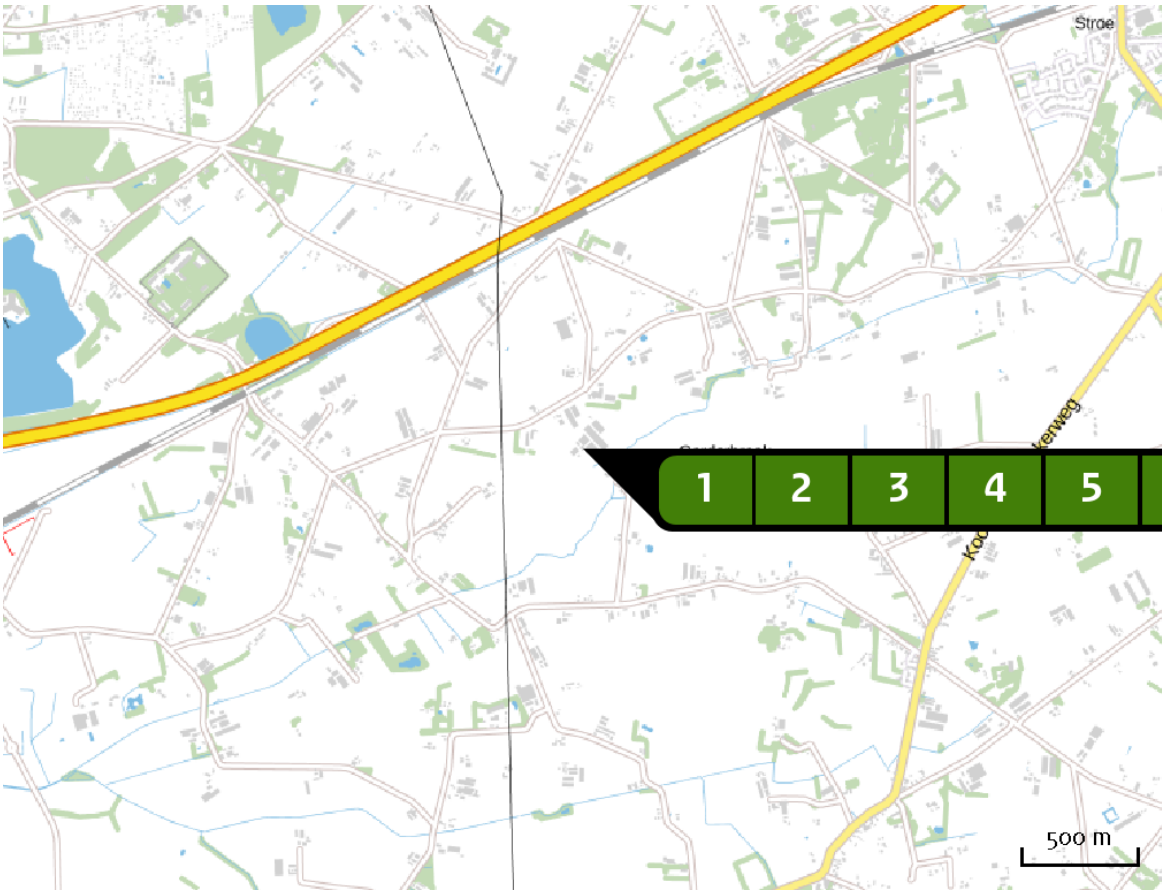


Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Stal B Landbouw Stalemissies	997,50 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	903,00 kg/j	-
3  Stal D Landbouw Stalemissies	63,00 kg/j	-
4  Stal E Landbouw Stalemissies	980,00 kg/j	-
5  Stal F Landbouw Stalemissies	994,00 kg/j	-
6  Stal G Landbouw Stalemissies	1.190,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Uitbreiding stal B Landbouw Stalemissies	280,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.312,50 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	725,00 kg/j	-
3	 Stal E1 Landbouw Stalemissies	532,00 kg/j	-
4	 Stal E2 Landbouw Stalemissies	535,50 kg/j	-
5	 Stal F Landbouw Stalemissies	987,00 kg/j	-
6	 Stal G Landbouw Stalemissies	1.190,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 	Stal D Energie Energie	-	806,80 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	2,37	2,41	+ 0,04	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Boetelerveld	0,07	0,07	- 0,00	✓
Rijntakken	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Wierdense Veld	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Naardermeer	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,08	0,08	- 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Binnenveld	0,06	0,06	- 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)

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	2,37	2,41	+ 0,04	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	3,25	3,29	+ 0,04	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	3,02	3,05	+ 0,03	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,27	1,29	+ 0,02	✓
Lq030 Droge heiden	2,45	2,46	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	3,31	3,32	+ 0,00	✓
Hq030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,28	0,29	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,28	0,29	+ 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,32	0,32	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,09	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	- 0,00	✓
ZGLq030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,11	0,11	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,10	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,12	0,12	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,14	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,20	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,16	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,16	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,40	0,39	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,51	0,50	- 0,01	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,08	- 0,00	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Naardermeer

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

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

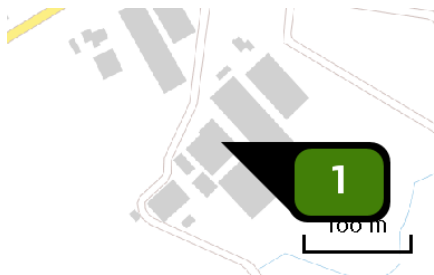
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	- 0,00	

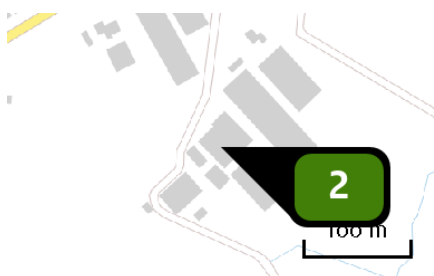
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

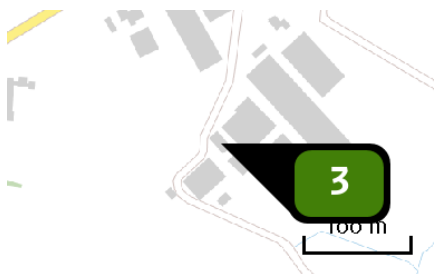
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **173560, 464772**
Uitstoothoogte **7,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **997,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	285	NH ₃	3,500	997,50 kg/j



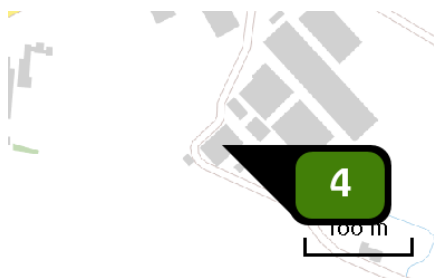
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **173548, 464759**
Uitstoothoogte **6,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **903,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	258	NH ₃	3,500	903,00 kg/j



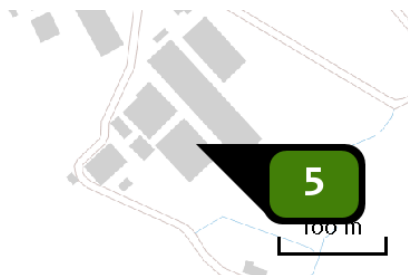
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **173526, 464750**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **63,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	18	NH ₃	3,500	63,00 kg/j



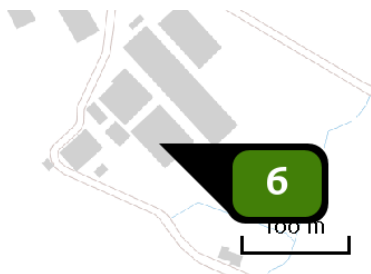
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **173511, 464717**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	280	NH ₃	3,500	980,00 kg/j



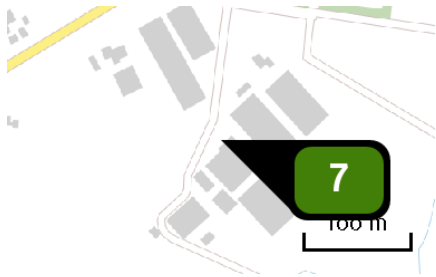
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **173595, 464735**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **994,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	284	NH ₃	3,500	994,00 kg/j



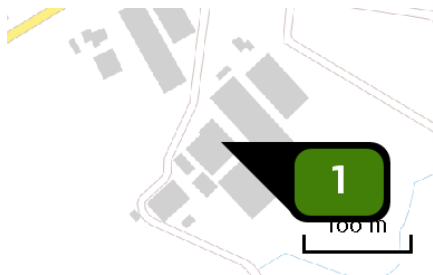
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **173584, 464723**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.190,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	340	NH ₃	3,500	1.190,00 kg/j



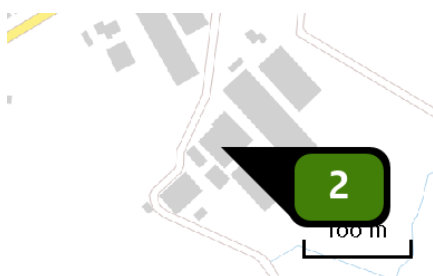
Naam **Uitbreiding stal B**
Locatie (X,Y) **173541, 464789**
Uitstoothoogte **7,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **280,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	80	NH ₃	3,500	280,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

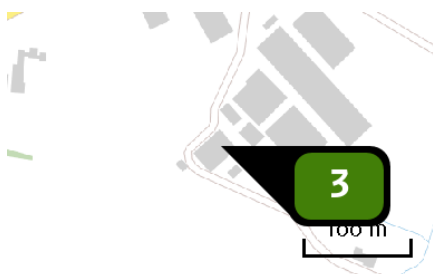
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **173560, 464772**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.312,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	375	NH ₃	3,500	1.312,50 kg/j



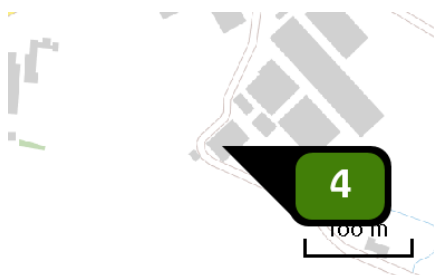
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **173548, 464759**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **725,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	290	NH ₃	2,500	725,00 kg/j



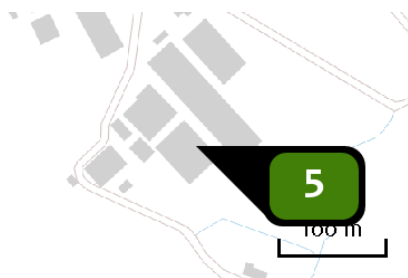
Naam **Stal E1**
Locatie (X,Y) **173516, 464721**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **532,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	152	NH ₃	3,500	532,00 kg/j



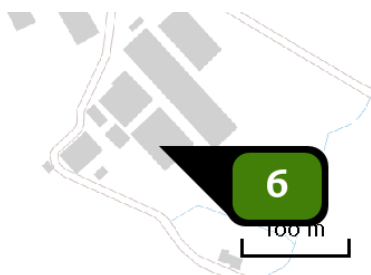
Naam **Stal E2**
Locatie (X,Y) **173505, 464712**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **535,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	153	NH ₃	3,500	535,50 kg/j



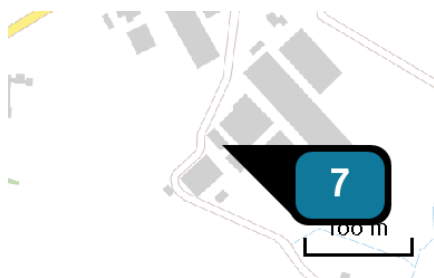
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **173595, 464735**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **987,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	282	NH ₃	3,500	987,00 kg/j



Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **173584, 464723**
Uitstoothoogte **6,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.190,00 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)	340	NH ₃	3,500	1.190,00 kg/j



Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	173530, 464746
Uitstoothoogte	9,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	806,80 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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