

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
Bronsink	Brandsweg 15, 8091 KL Wezep

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Bronsink	RRZXgucasaZa	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 21:53	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH₃	2.088,00 kg/j	2.274,50 kg/j	186,50 kg/j

Resultaten

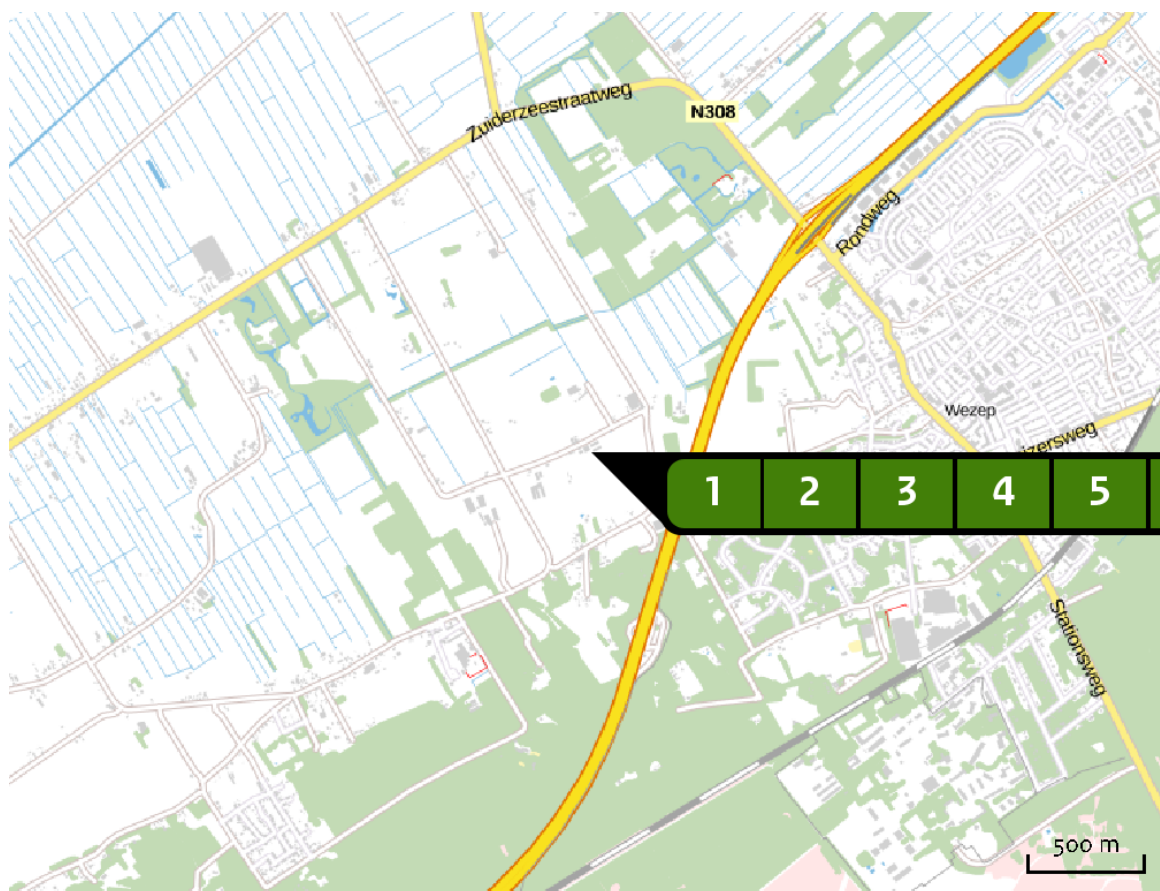
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 2,13

Toelichting



Uitbreiding stallen

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal A Landbouw Stalemissies	500,50 kg/j	-
2	Stal B Landbouw Stalemissies	287,00 kg/j	-
3	Stal C Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-
4	Stal D Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-
5	Stal J Landbouw Stalemissies	65,00 kg/j	-
6	Stal E Landbouw Stalemissies	108,50 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  Stal I Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-

Locatie
Uitbreiding














Emissie
Uitbreiding

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A Landbouw Stalemissies	500,50 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	287,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-
4	 Stal D Landbouw Stalemissies	546,00 kg/j	-
5	 Stal J Landbouw Stalemissies	100,00 kg/j	-
6	 Stal I Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Stal G Landbouw Stalemissies	140,00 kg/j	-
 	Stal F Landbouw Stalemissies	120,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	37,80	39,93	+ 2,13	
Rijntakken	0,72	0,79	+ 0,07	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,26	0,28	+ 0,02	
De Wieden	0,17	0,19	+ 0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,11	0,12	+ 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,07	0,08	+ 0,01	
Boetelerveld	0,06	0,07	+ 0,01	
Holtingerveld	0,06	0,07	+ 0,01	
Weerribben	0,06	0,06	+ 0,01	
Dwingelderveld	0,06	0,06	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	>0,05	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
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	37,80	39,93	+ 2,13	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	37,80	39,93	+ 2,13	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	37,80	39,93	+ 2,13	
Lg13 Bos van arme zandgronden	37,80	39,93	+ 2,13	
Hg190 Oude eikenbossen	10,69	11,58	+ 0,89	
Lg09 Droog struisgrasland	4,27	4,62	+ 0,35	
ZGLg09 Droog struisgrasland	4,27	4,62	+ 0,35	
L4030 Droge heiden	3,05	3,30	+ 0,26	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,63	2,85	+ 0,22	
H4030 Droge heiden	1,46	1,62	+ 0,16	
ZGL4030 Droge heiden	2,55	2,69	+ 0,14	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,99	1,07	+ 0,08	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,86	0,93	+ 0,08	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,69	0,75	+ 0,06	
ZGH4030 Droge heiden	0,65	0,70	+ 0,06	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,57	0,61	+ 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,45	0,49	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	0,49	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,40	0,43	+ 0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30	0,33	+ 0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,26	0,28	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,22	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,13	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,11	0,12	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,72	0,79	+ 0,07	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,68	0,74	+ 0,06	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,59	0,64	+ >0,05 (+ 0,05)	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,53	0,58	+ 0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,50	0,55	+ 0,05	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,51	0,56	+ 0,05	
Hg1Fo Droge hardhoutoobossen	0,45	0,49	+ 0,04 (+ 0,03)	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,44	0,48	+ 0,04	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,43	0,47	+ 0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,42	0,45	+ 0,04	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,40	0,44	+ 0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,37	0,41	+ 0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,30	0,33	+ 0,03	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,20	0,22	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,12	+ 0,01	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,26	0,28	+ 0,02	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,26	0,28	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	0,21	+ 0,02	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,19	0,21	+ 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,19	0,20	+ 0,02	
H91Fo Droge hardhoutoobossen	0,19	0,20	+ 0,02	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,20	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,18	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,13	0,14	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,13	+ 0,01 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	

De Wieden






Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	0,19	+ 0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,19	+ 0,02	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,17	0,19	+ 0,02	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,16	0,17	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,15	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,14	+ 0,01	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,14	+ 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,11	+ 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,11	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,11	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,10	+ 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,09	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,07	+ 0,01 (+ 0,00)	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,07	+ 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,01 (-)	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,12	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,11	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,11	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,01	

Vecht- en Beneden-Reggegebied











Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,07	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,07	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,00	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	



Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,01	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,06	+ 0,00	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

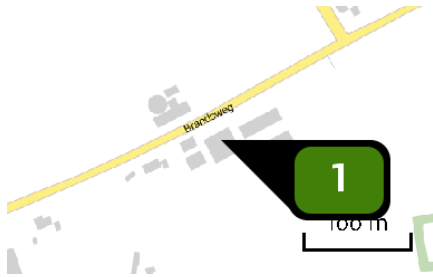
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

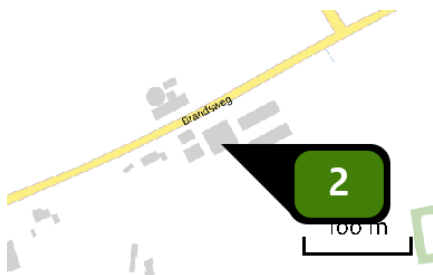
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




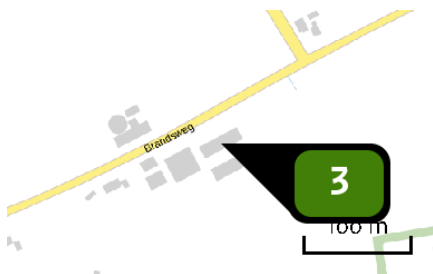
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **194864, 496973**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **500,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	143	NH ₃	3,500	500,50 kg/j



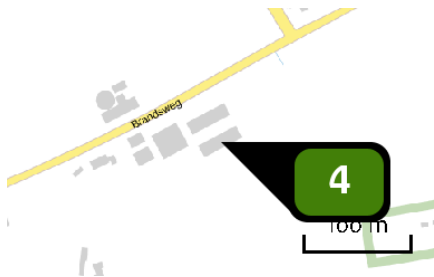
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **194866, 496962**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **287,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	82	NH ₃	3,500	287,00 kg/j




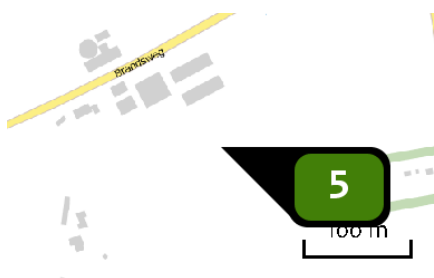
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **194901, 496988**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **546,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	156	NH ₃	3,500	546,00 kg/j




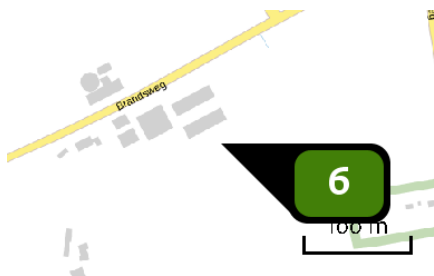
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **194913, 496967**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **546,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	156	NH3	3,500	546,00 kg/j




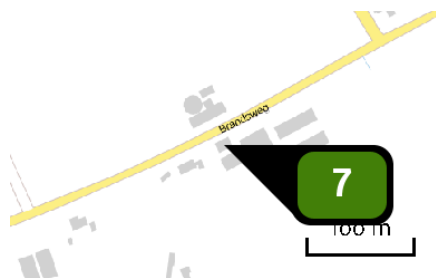
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **194929, 496915**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **65,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	13	NH3	5,000	65,00 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **194927, 496948**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **108,50 kg/j**

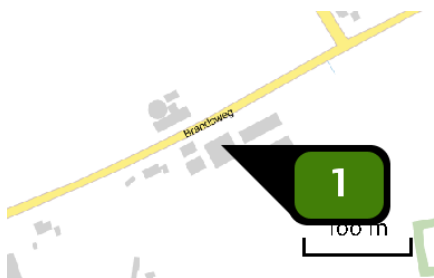
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	31	NH3	3,500	108,50 kg/j




Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **194834, 496969**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **35,00 kg/j**

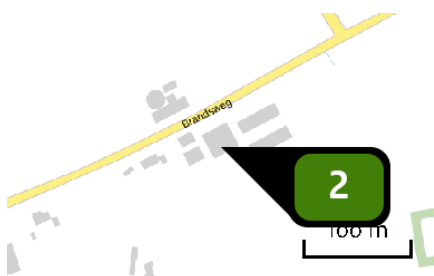
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH3	5,000	35,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Uitbreiding




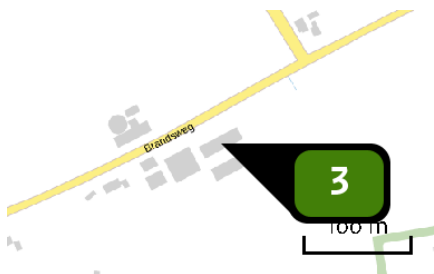
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **194864, 496973**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **500,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	143	NH ₃	3,500	500,50 kg/j




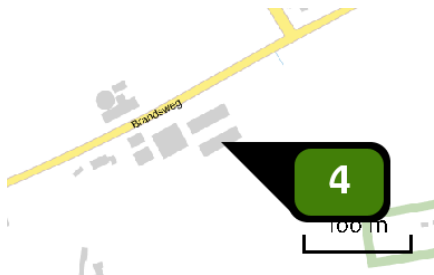
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **194866, 496962**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **287,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	82	NH ₃	3,500	287,00 kg/j




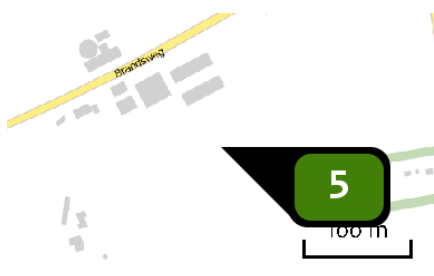
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **194901, 496988**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **546,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	156	NH ₃	3,500	546,00 kg/j



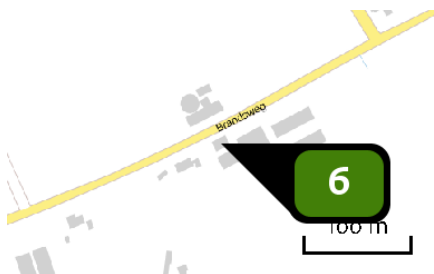
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **194913, 496967**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **546,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	156	NH3	3,500	546,00 kg/j



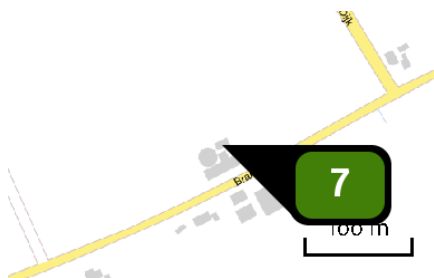
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **194929, 496915**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **100,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	20	NH3	5,000	100,00 kg/j




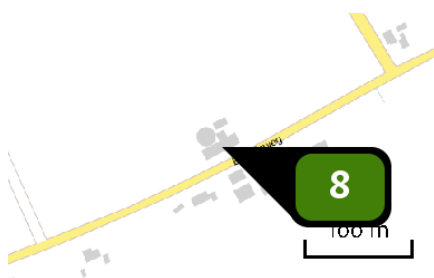
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **194834, 496969**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH3	5,000	35,00 kg/j




Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **194818, 497018**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **140,00 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)	40	NH3	3,500	140,00 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **194819, 496996**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	24	NH3	5,000	120,00 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_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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