

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
Vastgoed Lunteren B.V.	Buzerseweg 17, 6741 LN Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Uitbreiding met stal G	RonopCXPhNvc	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
30 april 2018, 09:32	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.273,24 kg/j	6.389,80 kg/j	116,56 kg/j

Resultaten

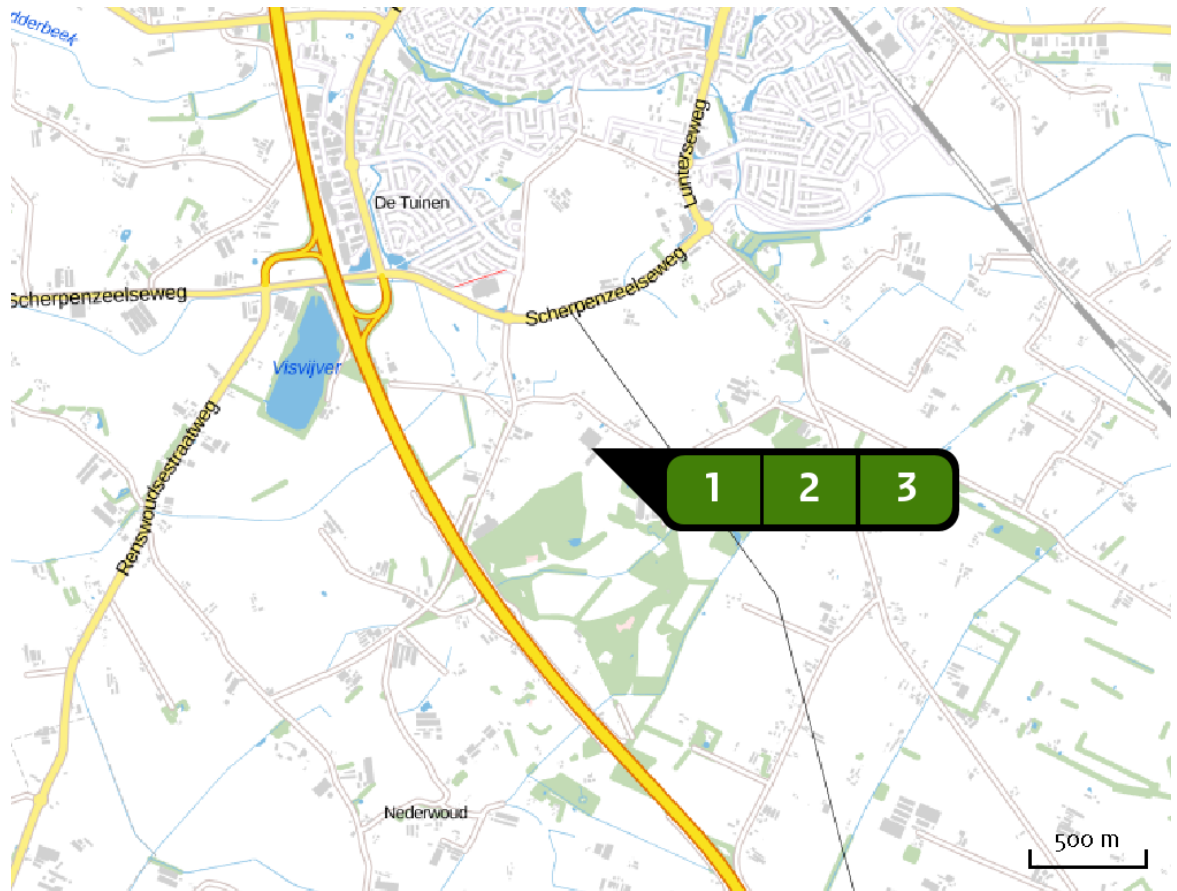
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,05




Toelichting

Verschilberekening.

Locatie
Vergunde situatie
2015




Emissie
Vergunde situatie
2015

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	1.949,50 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	2.117,50 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw Stalemissies	2.206,24 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie





Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	1.830,50 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw Stalemissies	1.988,00 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw Stalemissies	2.033,80 kg/j	-
4	 Stal G Landbouw Stalemissies	537,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

















Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	3,37	3,42	+ 0,05	
Rijntakken	0,38	0,39	+ 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,31	0,32	+ 0,01	
Binnenveld	0,34	0,34	+ 0,01	
Oostelijke Vechtpassen	0,06	0,07	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,15	0,15	+ 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,07	+ 0,00	
Naardermeer	0,09	0,10	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,08	+ 0,00	
Boetelerveld	0,08	0,08	+ 0,00	
De Wieden	0,07	0,07	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,07	+ 0,00	
Borkeld	0,06	0,06	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	+ 0,00	
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,05	>0,05	+ 0,00	
Stelkampsveld	0,05	>0,05	+ 0,00	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	3,37	3,42	+ 0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,88	1,92	+ 0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,85	1,90	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	2,57	2,60	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	1,67	1,70	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	1,60	1,64	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	1,51	1,55	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	1,46	1,49	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,33	0,36	+ 0,03	
ZGLg09 Droog struisgrasland	2,59	2,62	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,73	0,76	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,90	1,92	+ 0,03	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,86	0,89	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,17	1,19	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	>1,00	1,02	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,95	0,97	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,83	0,84	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,77	0,79	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,71	0,73	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,62	0,63	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,62	0,63	+ 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,65	0,66	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,59	0,60	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,52	0,53	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,60	0,61	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,51	0,52	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,47	0,48	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,35	0,36	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,36	0,37	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31	0,32	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	+ 0,00	

Rijntakken




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,38	0,39	+ 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,38	0,39	+ 0,01	
Hg1Fo Droge hardhoutoobossen	0,39	0,39	+ 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,24	0,25	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,20	0,20	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,21	0,22	+ 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	+ 0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	0,14	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,11	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,14	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,12	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,13	+ 0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,08	0,08	+ 0,00 (-)	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,08	+ 0,00	










Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,32	+ 0,01	

Binnenveld


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilveren (trilveren)	0,34	0,34	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilveren (veenmosrietlanden)	0,26	0,27	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,22	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH7140B 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	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>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	Vershil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,15	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,14	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,00	









Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,08	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,10	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,08	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	+ 0,00	

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,08	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 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	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>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	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	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	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,06	+ 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

Wierdense Veld

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

Stelkampsveld

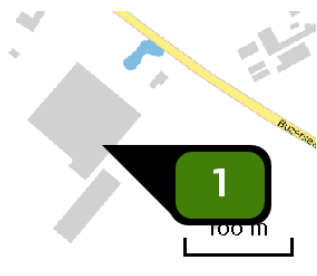
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar


 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

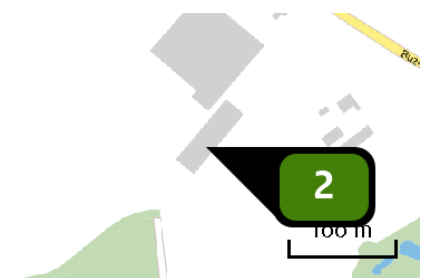
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie
2015




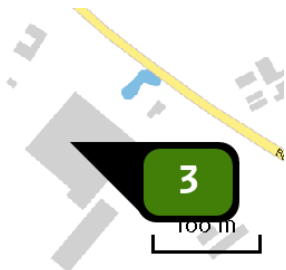
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **168348, 458646**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.949,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	557	NH ₃	3,500	1.949,50 kg/j



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **168330, 458580**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.117,50 kg/j**

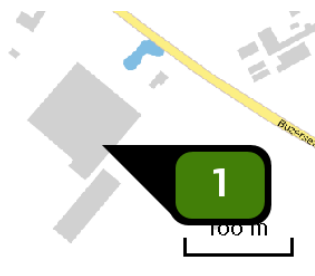
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	605	NH ₃	3,500	2.117,50 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **168320, 458677**
 Uitstoothoogte **9,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.206,24 kg/j**

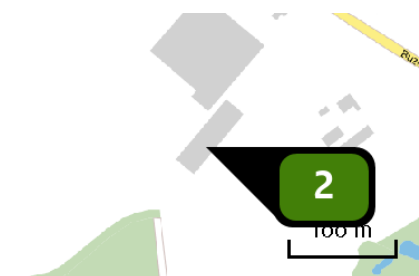
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	9.592	NH3	0,100	959,20 kg/j
	AFW	D 1.2.17.4 + D 1.2.14	416	NH3	0,435	180,96 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	1.570	NH3	0,630	989,10 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	6	NH3	0,830	4,98 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	160	NH3	0,450	72,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie




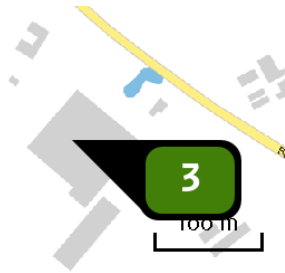
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **168348, 458646**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.830,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	523	NH ₃	3,500	1.830,50 kg/j



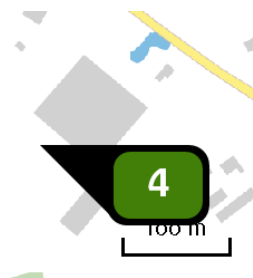
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **168330, 458580**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.988,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	568	NH ₃	3,500	1.988,00 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **168320, 458677**
 Uitstoothoogte **11,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.033,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	9.592	NH ₃	0,100	959,20 kg/j
	AFW	D 1.2.17.4 + D 1.2.14	413	NH ₃	0,435	179,66 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	1.410	NH ₃	0,630	888,30 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	8	NH ₃	0,830	6,64 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **168284, 458640**
 Uitstoothoogte **9,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **537,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	2.000	NH3	0,100	200,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	350	NH3	0,630	220,50 kg/j
	AFW	D 3.2.15.4 + D 3.2.7.2.1	520	NH3	0,225	117,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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