

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
mts Groot Koerkamp-Straatman	Rijksstraatweg 160, 7395 MD Teuge

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
overkappen biggenruimte 3-A	RuvJfzQ1A9o2	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 mei 2018, 08:10	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.737,28 kg/j	4.737,28 kg/j	-

Resultaten

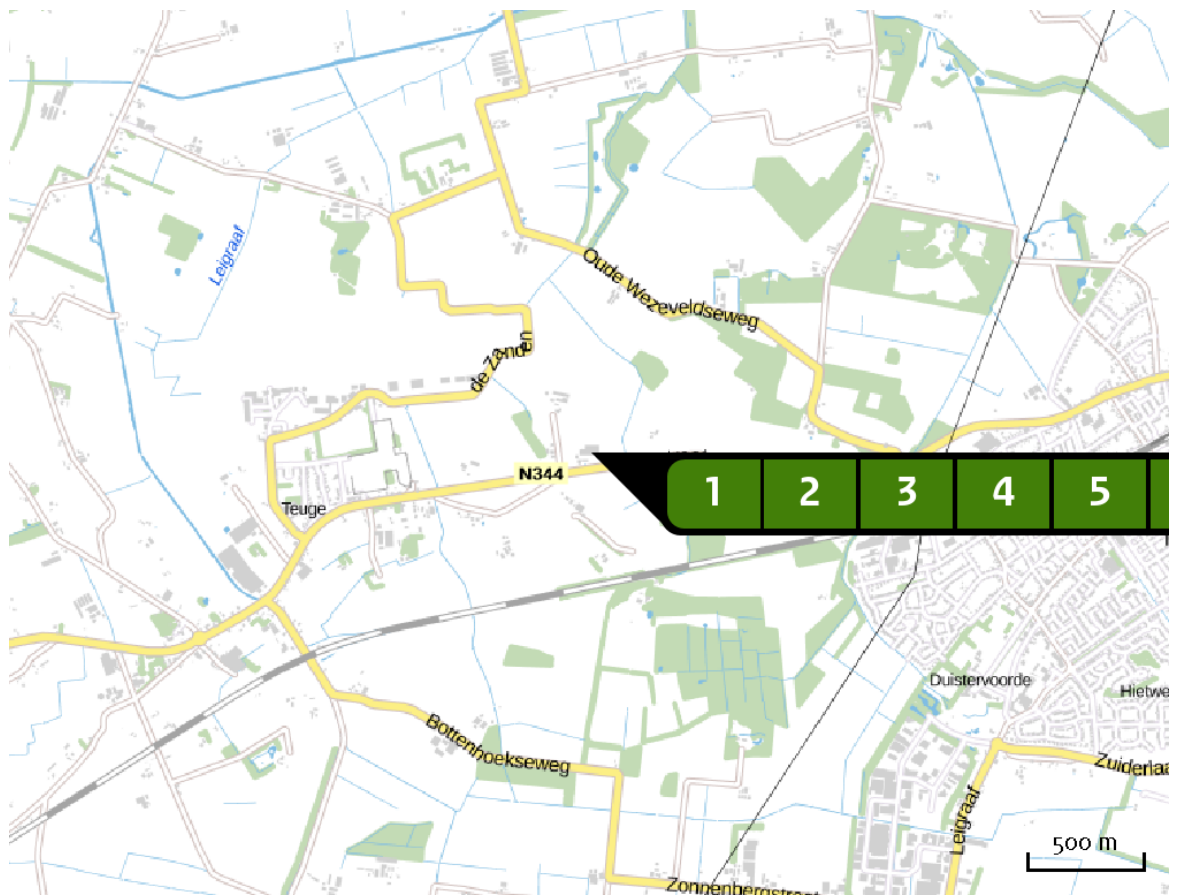
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,02

Toelichting



stap-2 NBW-vergunning zaaknr 2013-015848 - beoogde situatie (te realiseren)

Locatie
Situatie 1

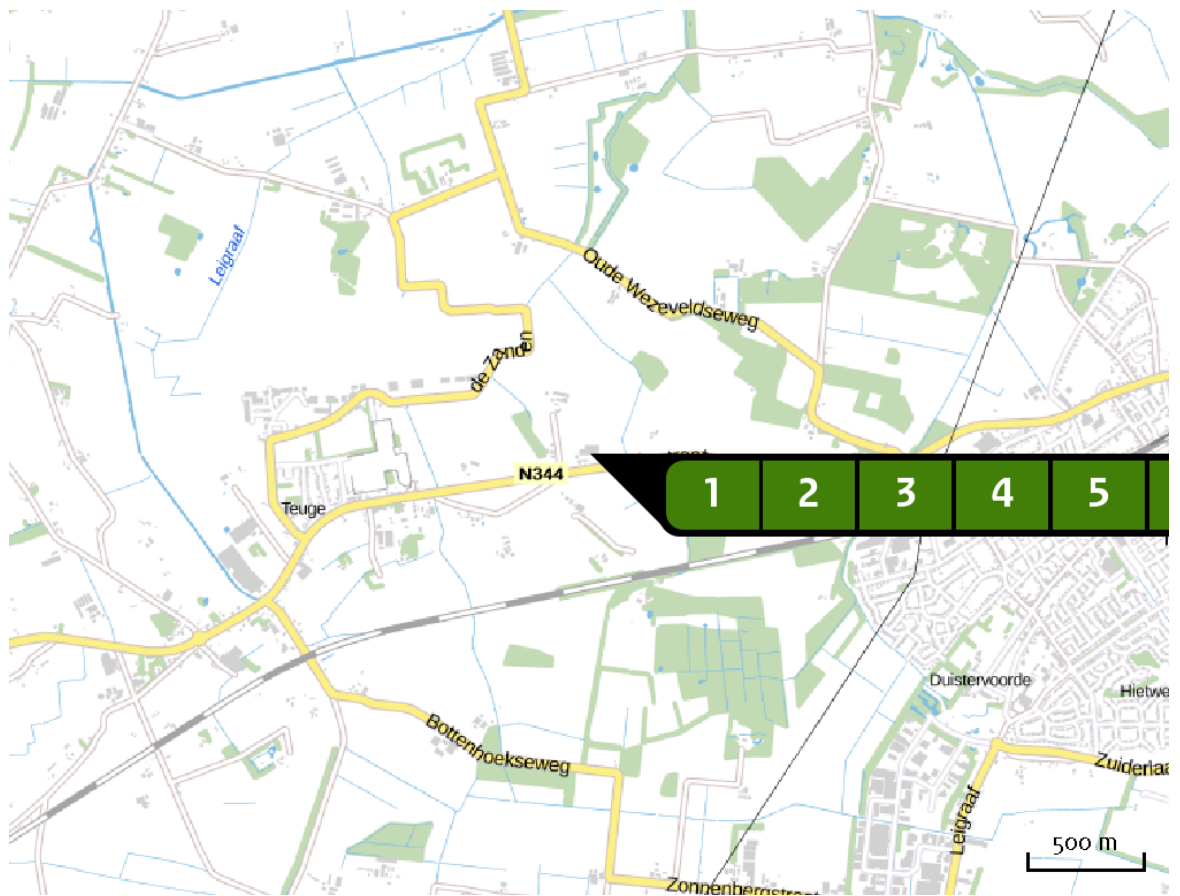


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1-B Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
2	stal-2 Landbouw Stalemissies	359,60 kg/j	-
3	stal -3 A/B/C Landbouw Stalemissies	1.712,40 kg/j	-
4	stal-4/9/15 Landbouw Stalemissies	1.044,30 kg/j	-
5	stal-14 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
6	stal-21 Landbouw Stalemissies	516,98 kg/j	-





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 stal-22 Landbouw Stalemissies	432,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2





















Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1-B Landbouw Stalemissies	217,00 kg/j	-
2	stal-2 Landbouw Stalemissies	359,60 kg/j	-
3	stal 3 A Landbouw Stalemissies	662,40 kg/j	-
4	stal-4/9/15 Landbouw Stalemissies	1.044,30 kg/j	-
5	stal-14 Landbouw Stalemissies	455,00 kg/j	-
6	stal-21 Landbouw Stalemissies	516,98 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 stal-22 Landbouw Stalemissies	432,00 kg/j	-
 8	 stal 3-B/C Landbouw Stalemissies	1.050,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	0,53	0,54	+ 0,02	
Rijntakken	1,88	1,88	+ 0,00	
Engbertsdijksvenen	0,08	0,08	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	0,29	0,29	0,00 (-)	
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Dwingelderveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	>0,05	- 0,00	
De Wieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	- 0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	- 0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lonnekermeer	>0,05	0,05	- 0,00	
Wierdense Veld	0,08	0,08	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,11	- 0,00	
Borkeld	0,10	0,10	- 0,00	
Boetelerveld	0,19	0,19	- 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		Vershil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,53	0,54	+ 0,02	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,53	0,54	+ 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,37	0,38	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,37	0,38	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,29	0,30	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,29	0,30	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,24	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,16	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,19	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,80	0,80	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,39	0,39	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,20	0,20	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,15	0,15	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	- 0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,88	1,88	+ 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	3,02	3,02	+ 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,63	1,64	+ 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,44	0,44	0,00 (-)	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	- 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	- 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,14	- 0,00 (-)	









Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	- 0,00	



Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	0,29	0,00 (-)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,28	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,26	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,24	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	- 0,00	










Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>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	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	- 0,00	

De Wieden









Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz 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	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>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	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,15	- 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	



Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>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	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	




Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	



Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	










Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,11	0,11	- 0,00	

Sallandse Heuvelrug



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,20	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,20	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,13	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,19	- 0,00	
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,16	0,16	- 0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00	

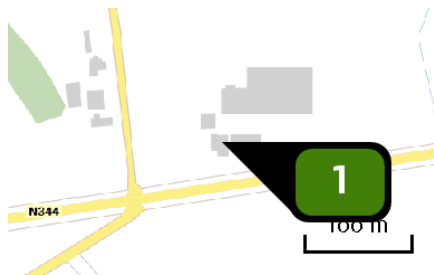
Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,19	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,19	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	0,15	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,18	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,19	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,23	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,30	- 0,00	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

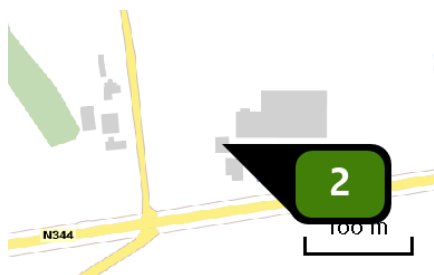
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



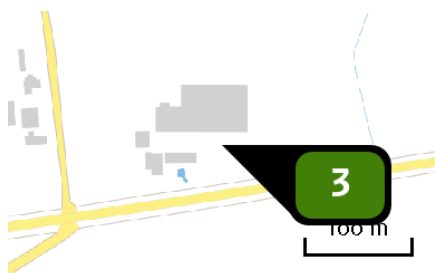
Naam **stal 1-B**
 Locatie (X,Y) **201341, 472464**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **217,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j



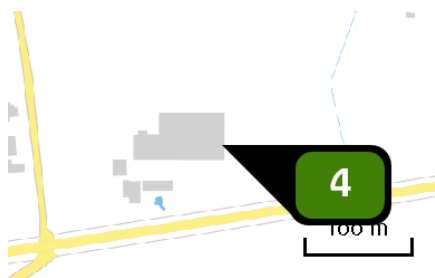
Naam **stal-2**
 Locatie (X,Y) **201328, 472484**
 Uitstoothoogte **2,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **359,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	58	NH ₃	6,200	359,60 kg/j



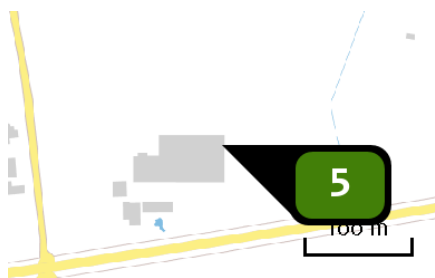
Naam **stal -3 A/B/C**
 Locatie (X,Y) **201402, 472478**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.712,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	960	NH3	0,690	662,40 kg/j
	D 1.1.12.2	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m2 per big, echter kleiner dan 0,10 m2, en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.06.V2)	5.000	NH3	0,210	1.050,00 kg/j




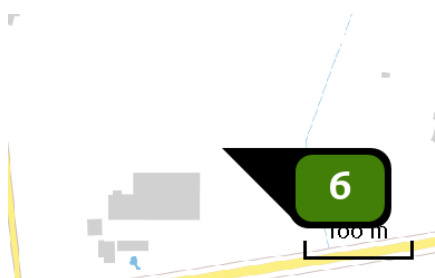
Naam **stal-4/9/15**
 Locatie (X,Y) **201424, 472504**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.044,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.06.V4)	204	NH3	2,500	510,00 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.06.V4)	162	NH3	1,300	210,60 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2008.06.V4)	3	NH3	1,700	5,10 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.06.V4)	354	NH3	0,900	318,60 kg/j



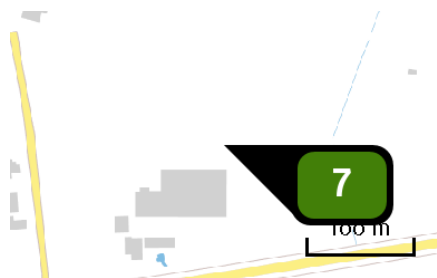
Naam **stal-14**
 Locatie (X,Y) **201423, 472525**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.06.V4)	350	NH3	1,300	455,00 kg/j




Naam **stal-21**
 Locatie (X,Y) **201447, 472557**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **516,98 kg/j**

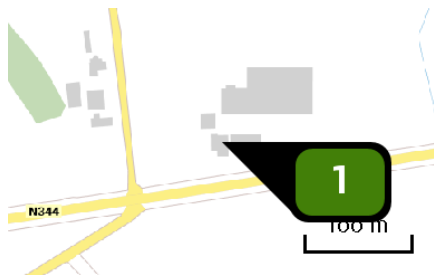
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	104	NH3	1,300	135,20 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)	606	NH3	0,630	381,78 kg/j



Naam **stal-22**
 Locatie (X,Y) **201423, 472557**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **432,00 kg/j**

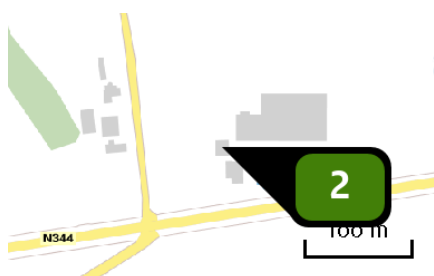
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	960	NH3	0,450	432,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



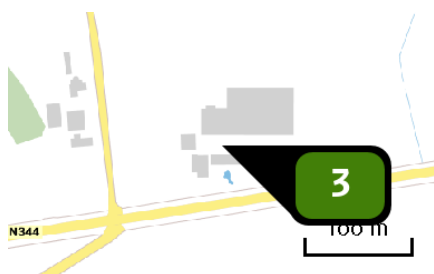
Naam **stal 1-B**
 Locatie (X,Y) **201341, 472464**
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **217,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	6,200	217,00 kg/j



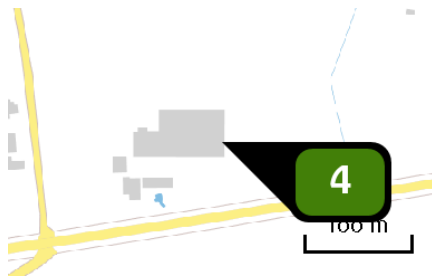
Naam **stal-2**
 Locatie (X,Y) **201328, 472484**
 Uitstoothoogte **2,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **359,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	58	NH ₃	6,200	359,60 kg/j



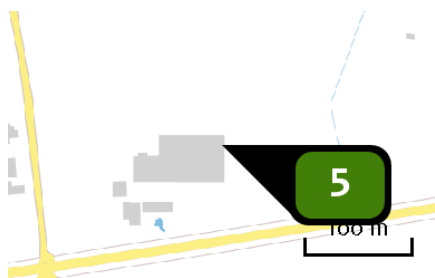
Naam **stal 3 A**
 Locatie (X,Y) **201359, 472479**
 Uitstoothoogte **2,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **662,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	960	NH ₃	0,690	662,40 kg/j




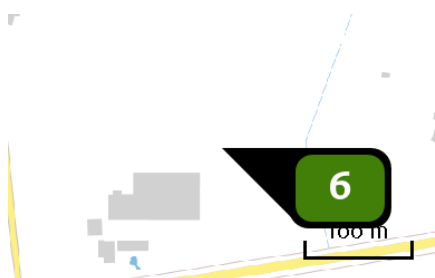
Naam **stal-4/9/15**
 Locatie (X,Y) **201424, 472504**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.044,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.06.V4)	204	NH3	2,500	510,00 kg/j
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.06.V4)	162	NH3	1,300	210,60 kg/j
	D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2008.06.V4)	3	NH3	1,700	5,10 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.06.V4)	354	NH3	0,900	318,60 kg/j



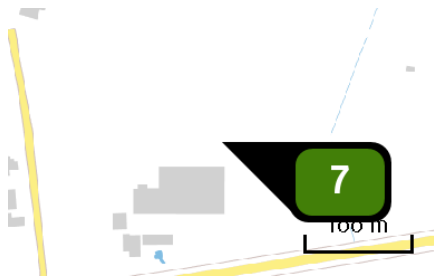
Naam **stal-14**
 Locatie (X,Y) **201423, 472525**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **455,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (bij individuele en groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.06.V4)	350	NH3	1,300	455,00 kg/j




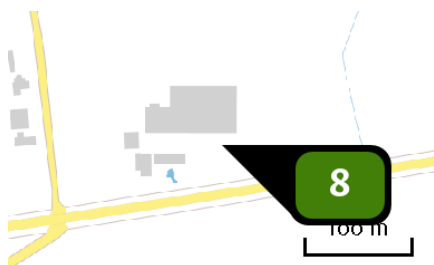
Naam **stal-21**
 Locatie (X,Y) **201447, 472557**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **516,98 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	104	NH3	1,300	135,20 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)	606	NH3	0,630	381,78 kg/j




Naam **stal-22**
 Locatie (X,Y) **201423, 472557**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **432,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)	960	NH3	0,450	432,00 kg/j



Naam **stal 3-B/C**
 Locatie (X,Y) **201412, 472479**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.12.2	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak groter dan 0,07 m2 per big, echter kleiner dan 0,10 m2, en in kleine groepen, tot 30 biggen, gehuisvest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.06.V2)	5.000	NH3	0,210	1.050,00 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>