

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
Oude Lansink	Walienseweg 33, 7105 CD Winterswijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RiDT5MtTHfb4	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
22 februari 2018, 08:39	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	9.888,30 kg/j	8.985,60 kg/j	-902,70 kg/j

Resultaten

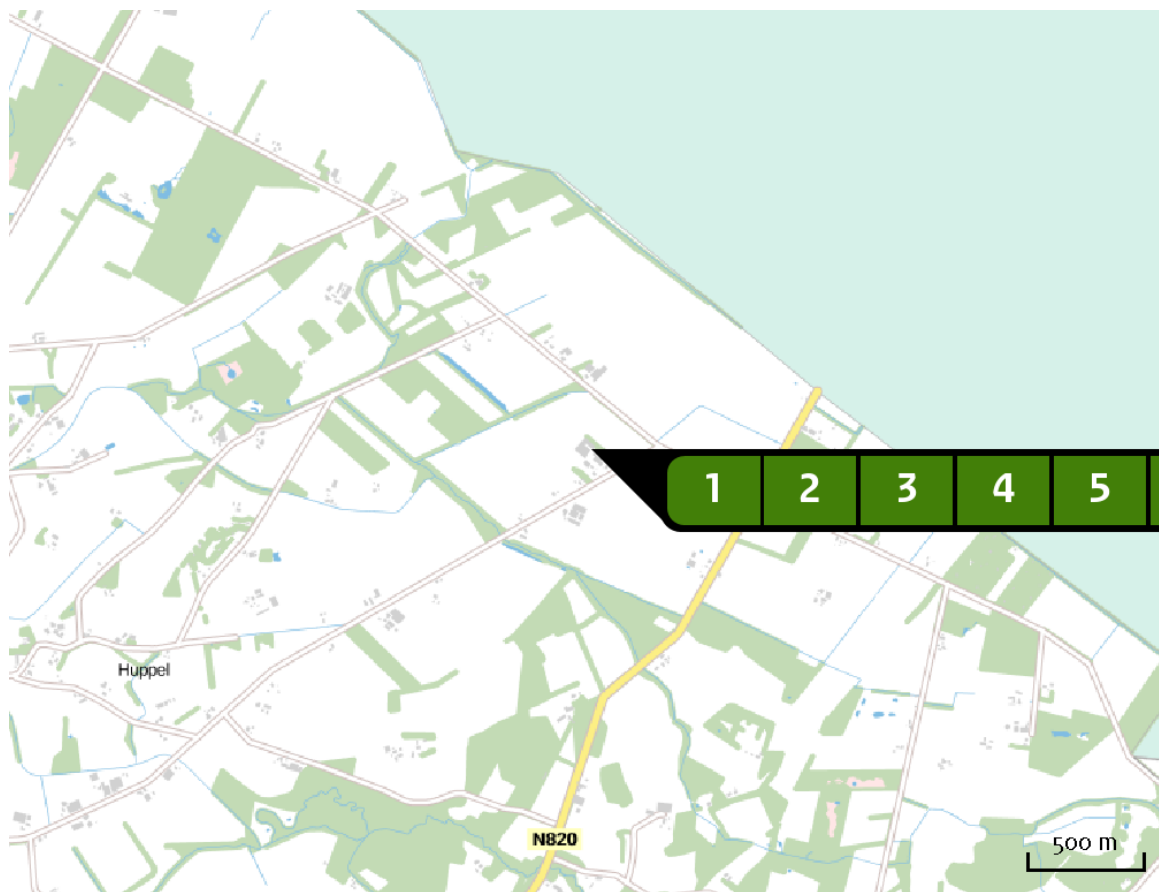
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Landgoederen Oldenzaal	+ 0,03







Toelichting








Verschilberekening

Locatie
Vigerende verg
Wnb 2015

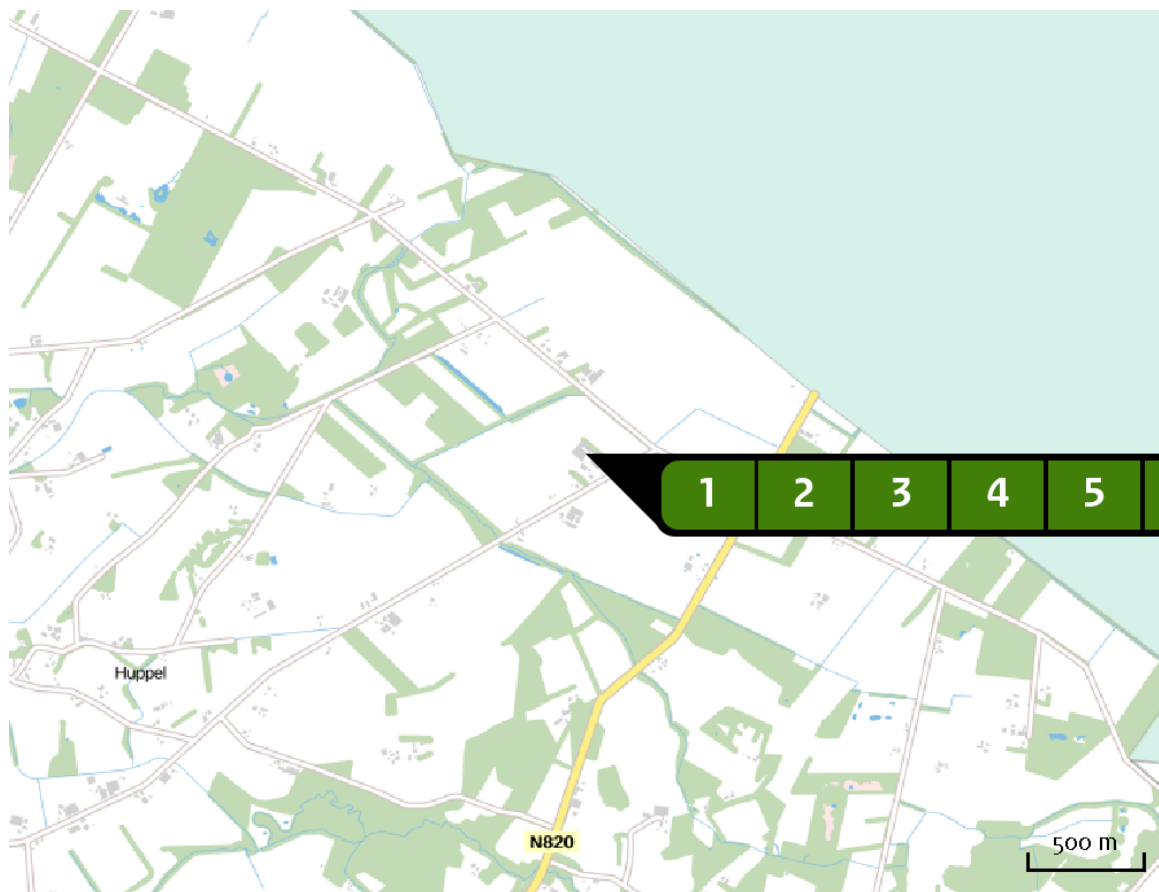


Emissie
Vigerende verg
Wnb 2015







Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 2 LW Landbouw Stalemissies	267,30 kg/j	-
2  Stal 2 Landbouw Stalemissies	4.617,00 kg/j	-
3  Stal 4 LW Landbouw Stalemissies	172,80 kg/j	-
4  Stal 5 LW Landbouw Stalemissies	518,40 kg/j	-
5  Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.620,00 kg/j	-
6  Stal 7 LW Landbouw Stalemissies	388,80 kg/j	-






Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal nieuw 1 Landbouw Stalemissies	252,00 kg/j	-
8	 Stal nieuw 2 Landbouw Stalemissies	252,00 kg/j	-
9	 Stal nieuw 3 Landbouw Stalemissies	252,00 kg/j	-
10	 Stal nieuw 4 Landbouw Stalemissies	252,00 kg/j	-
11	 Stal nieuw 5 Landbouw Stalemissies	252,00 kg/j	-
12	 Stal nieuw 6 Landbouw Stalemissies	196,00 kg/j	-
13	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	848,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde opzet



Emissie
Beoogde opzet

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 2 LW Landbouw Stalemissies	486,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.430,00 kg/j	-
3	 Stal 4 LW Landbouw Stalemissies	172,80 kg/j	-
4	 Stal 5 LW Landbouw Stalemissies	518,40 kg/j	-
5	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	2.106,00 kg/j	-
6	 Stal 7 LW Landbouw Stalemissies	388,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
8	 Stal 9 LW Landbouw Stalemissies	432,00 kg/j	-
9	 Mestverwerking Industrie Overig	5,60 kg/j	-
10	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.060,00 kg/j	-
11	 Stal 10 Landbouw Stalemissies	1.296,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Landgoederen Oldenzaal	0,23	0,26	+ 0,03	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,09	0,10	+ 0,01	
Dinkelland	0,09	0,10	+ 0,01	
Lonnekermeer	0,23	0,24	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,08	+ 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,07	+ 0,01	
Boetelerveld	>0,05	0,06	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,06	+ 0,00	
Veluwe	0,06	0,06	+ 0,00	
Borkeld	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lemselermaten	0,14	0,14	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	- 0,00	
Wierdense Veld	0,06	>0,05	- 0,00	
Engbertsdijksvenen	0,06	>0,05	- 0,00	
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00	
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00	
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00	
Stelkampsveld	0,11	0,10	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,21	0,19	- 0,02	
Aamsveen	0,22	0,20	- 0,02	
Witte Veen	0,28	0,26	- 0,02	
Wooldse Veen	0,34	0,31	- 0,03	
Bekendelle	0,56	0,52	- 0,05	
Korenburgerveen	0,67	0,61	- 0,05 (- 0,06)	
Willinks Weust	1,36	1,25	- 0,11	

 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)

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,26	+ 0,03	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,18	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,16	0,15	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,18	- 0,01	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,13	- 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,12	- 0,01	









Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,01 (+ 0,00)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,12	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,09	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,14	0,13	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,16	- 0,01	


Lonnekermeer




Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,24	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,16	0,15	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,12	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,22	0,20	- 0,02	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,08	0,07	- 0,01	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,06	- 0,00	




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	

Boetelerveld

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

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>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	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
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	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

Veluwe







Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,07	- 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,07	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	












Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	




Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,09	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	0,11	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,12	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,15	- 0,01	



Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	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	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,06	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	- 0,01	














Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	>0,05	- 0,00 (-)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	>0,05	- 0,00	









Landgoederen Brummen

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

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,11	0,10	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,10	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,10	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,11	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,11	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,13	- 0,01	

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,19	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,18	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,21	0,19	- 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,21	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,21	- 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,24	0,22	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,22	- 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,24	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,29	0,27	- 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,27	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,29	- 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,37	0,34	- 0,03	




Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22	0,20	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,22	0,20	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,25	0,23	- 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,22	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,25	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,28	0,26	- 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,29	- 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,29	- 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,33	0,30	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,28	- 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31	0,28	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,35	- 0,03	




Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,26	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,28	0,25	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,29	- 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,33	0,30	- 0,03	
H3160 Zure vennen	0,37	0,34	- 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,37	0,34	- 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,41	0,38	- 0,04	




Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,31	- 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,34	0,31	- 0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,45	0,41	- 0,04	

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,56	0,52	- 0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,62	0,56	- 0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69	0,63	- 0,06	

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,67	0,61	- 0,05 (- 0,07)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,65	0,59	- 0,06	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,64	0,58	- 0,06	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,74	0,68	- 0,06	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,90	0,82	- 0,08	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,92	0,84	- 0,08	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,07	0,98	- 0,09	
H6410 Blauwgraslanden	1,07	0,98	- 0,09	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,10	1,01	- 0,09	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,10	1,01	- 0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	1,12	1,02	- 0,10	

Willinks Weust

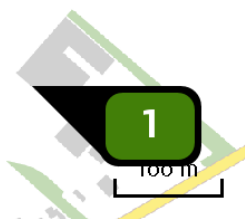
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,36	1,25	- 0,11	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,36	1,25	- 0,11	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,52	1,38	- 0,14	
H6410 Blauwgraslanden	1,72	1,57	- 0,15	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,72	1,57	- 0,15	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar


 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

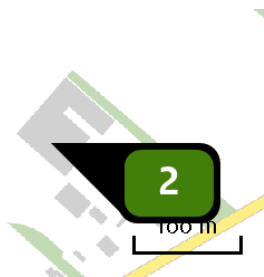
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vigerende verg
Wnb 2015




Naam **Stal 2 LW**
 Locatie (X,Y) **250181, 447438**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **267,30 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 2010.02.V3)	594	NH3	0,450	267,30 kg/j




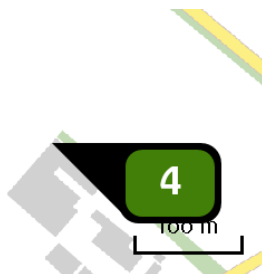
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **250199, 447442**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **4.617,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	1.026	NH3	4,500	4.617,00 kg/j




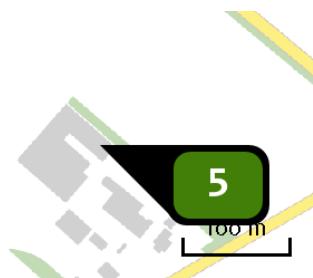
Naam **Stal 4 LW**
 Locatie (X,Y) **250195, 447482**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **172,80 kg/j**

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 2010.02.V3)	384	NH3	0,450	172,80 kg/j




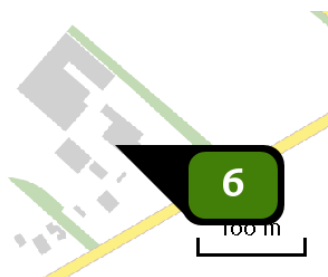
Naam **Stal 5 LW**
 Locatie (X,Y) **250209, 447498**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **518,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.02.V3)	576	NH3	0,900	518,40 kg/j




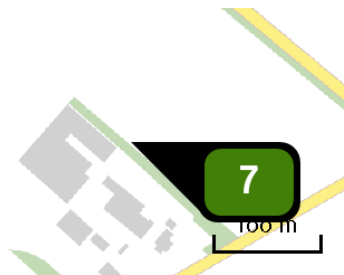
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **250244, 447464**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	360	NH3	4,500	1.620,00 kg/j




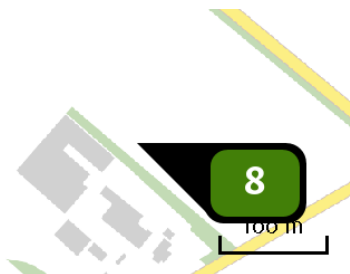
Naam **Stal 7 LW**
 Locatie (X,Y) **250258, 447398**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **388,80 kg/j**

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 2010.02.V3)	864	NH3	0,450	388,80 kg/j




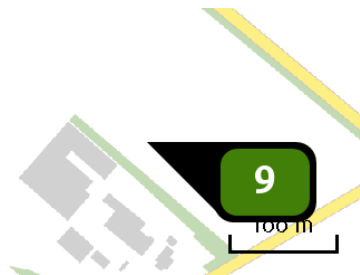
Naam **Stal nieuw 1**
 Locatie (X,Y) **250272, 447468**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **252,00 kg/j**

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)	560	NH ₃	0,450	252,00 kg/j




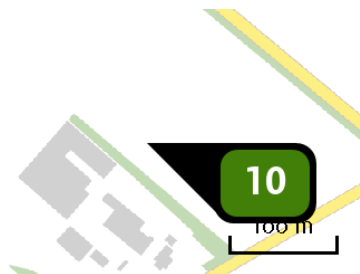
Naam **Stal nieuw 2**
 Locatie (X,Y) **250279, 447476**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **252,00 kg/j**

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)	560	NH ₃	0,450	252,00 kg/j




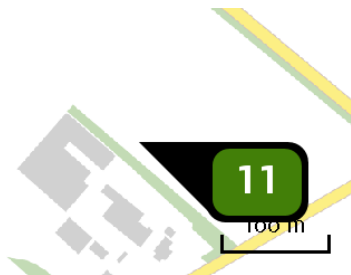
Naam **Stal nieuw 3**
 Locatie (X,Y) **250286, 447484**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **252,00 kg/j**

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)	560	NH3	0,450	252,00 kg/j




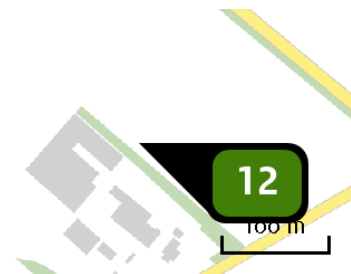
Naam **Stal nieuw 4**
 Locatie (X,Y) **250287, 447482**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **252,00 kg/j**

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)	560	NH3	0,450	252,00 kg/j




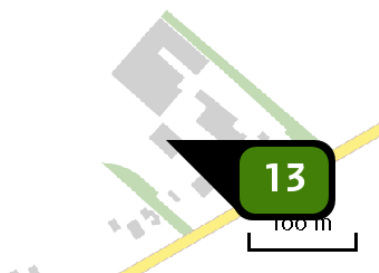
Naam **Stal nieuw 5**
 Locatie (X,Y) **250280, 447475**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **252,00 kg/j**

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)	560	NH ₃	0,450	252,00 kg/j



Naam **Stal nieuw 6**
 Locatie (X,Y) **250273, 447475**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **196,00 kg/j**

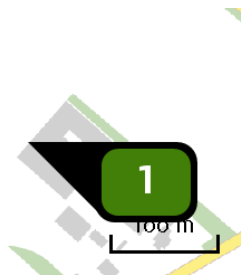
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	1.960	NH ₃	0,100	196,00 kg/j




Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **250218, 447389**
 Uitstoothoogte **7,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **848,00 kg/j**

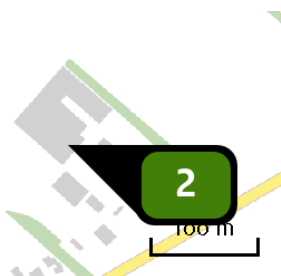
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	160	NH3	5,300	848,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde opzet




Naam **Stal 2 LW**
 Locatie (X,Y) **250177, 447464**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **486,00 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 2010.02.V3)	1.080	NH3	0,450	486,00 kg/j




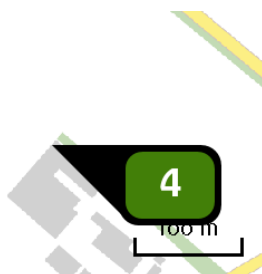
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **250217, 447429**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.430,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	540	NH3	4,500	2.430,00 kg/j




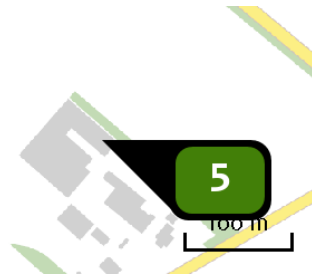
Naam **Stal 4 LW**
 Locatie (X,Y) **250195, 447482**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **172,80 kg/j**

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 2010.02.V3)	384	NH3	0,450	172,80 kg/j




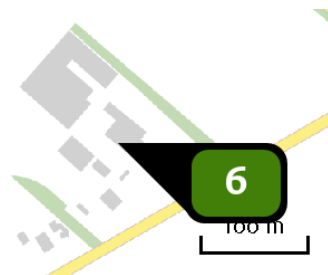
Naam **Stal 5 LW**
 Locatie (X,Y) **250209, 447498**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **518,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.05.V3)	576	NH3	0,900	518,40 kg/j




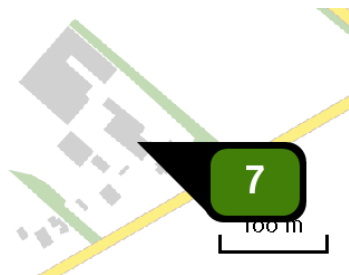
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **250244, 447464**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.106,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	468	NH3	4,500	2.106,00 kg/j




Naam **Stal 7 LW**
 Locatie (X,Y) **250258, 447398**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **388,80 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 2010.02.V3)	864	NH3	0,450	388,80 kg/j




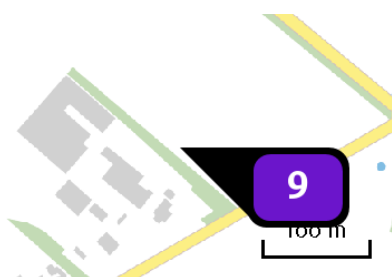
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **250277, 447395**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **90,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	20	NH3	4,500	90,00 kg/j

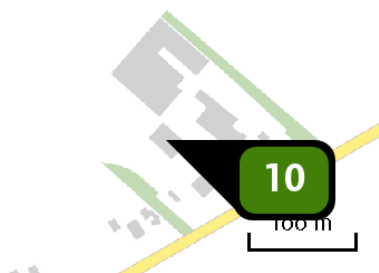


Naam **Stal 9 LW**
 Locatie (X,Y) **250228, 447520**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **432,00 kg/j**


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.09.V4)	2.880	NH3	0,150	432,00 kg/j



Naam **Mestverwerking**
 Locatie (X,Y) **250319, 447435**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,280 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH3 **5,60 kg/j**




Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **250218, 447389**
 Uitstoothoogte **7,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.060,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	200	NH ₃	5,300	1.060,00 kg/j



Naam **Stal 10**
 Locatie (X,Y) **250166, 447491**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.296,00 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)	2.880	NH ₃	0,450	1.296,00 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>