

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
Maatschap A.F. Platenkamp en Y.C. Platenkamp-Mulder	Broekdijk 18-20, 7245 RP Laren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	RNMvtNXFFjxB	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
27 november 2017, 08:09	2017	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.156,90 kg/j	7.004,70 kg/j	847,80 kg/j

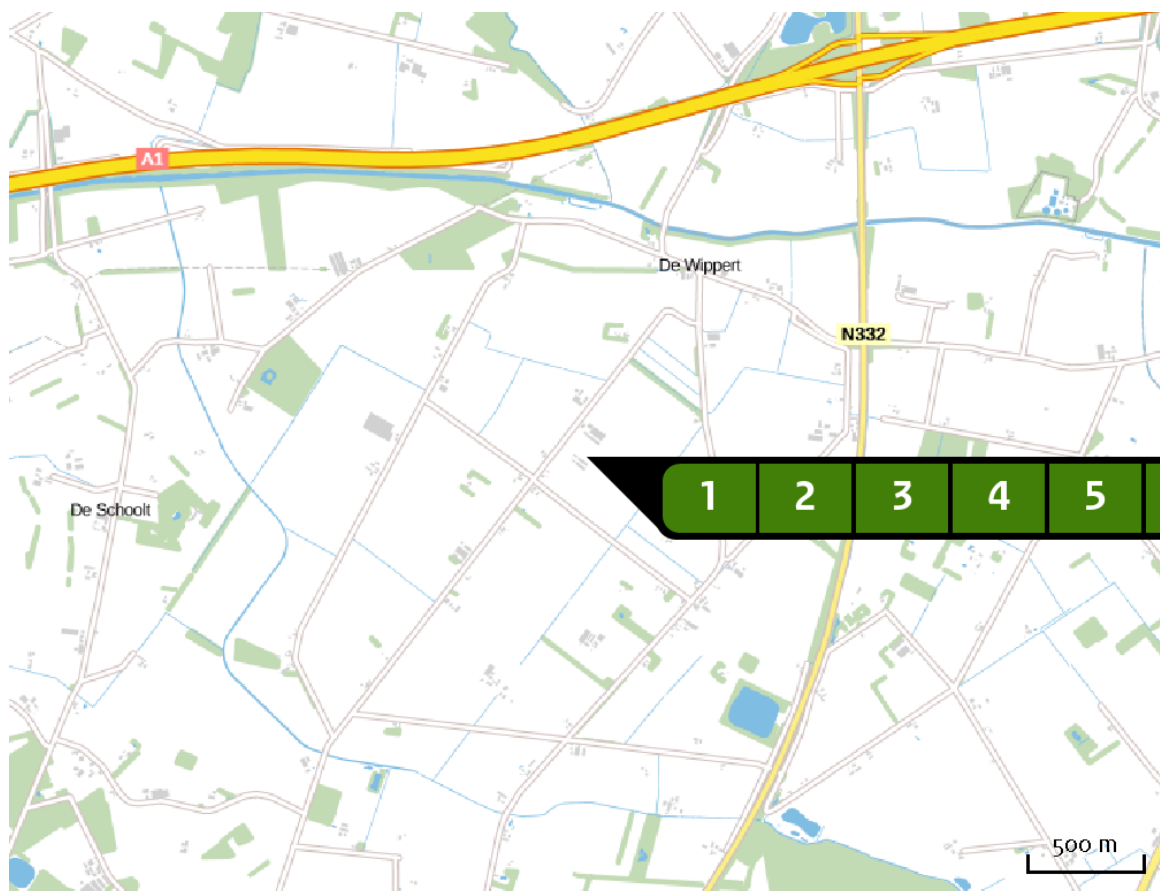
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

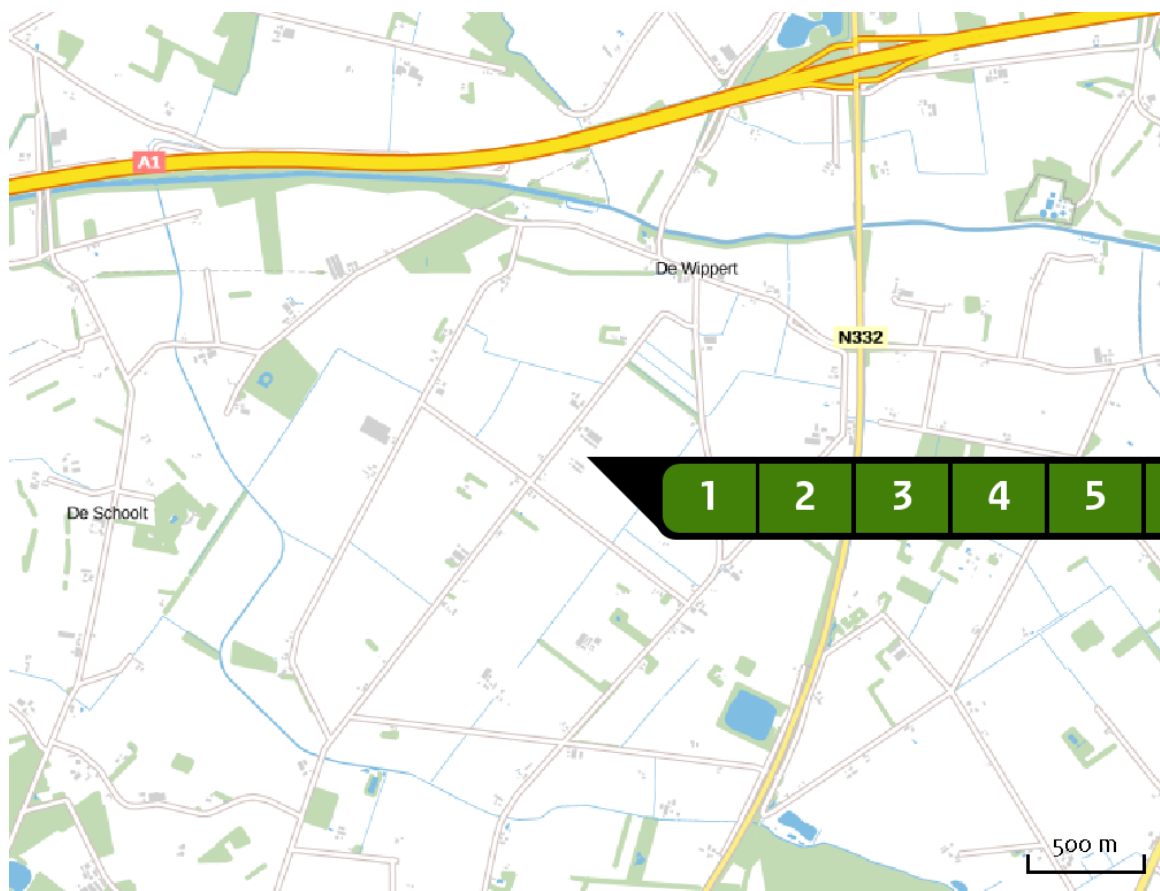
Natuurgebied	Vershil
Borkeld	+ 0,32

Toelichting

Verschilberekening

Locatie
Vergunde situatieEmissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	636,90 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.880,00 kg/j	-
3	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.440,00 kg/j	-
4	 Stal 7 voor Landbouw Stalemissies	576,00 kg/j	-
5	 Stal 7 midden Landbouw Stalemissies	48,00 kg/j	-
6	 Stal 7 achter Landbouw Stalemissies	576,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	636,90 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.880,00 kg/j	-
3	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	847,80 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.440,00 kg/j	-
5	 Stal 7 voor Landbouw Stalemissies	576,00 kg/j	-
6	 Stal 7 midden Landbouw Stalemissies	48,00 kg/j	-

Verschilberekening

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 7 achter Landbouw Stalemissies	576,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Borkeld	2,21	2,52	+ 0,32	
Sallandse Heuvelrug	2,16	2,46	+ 0,31	
Wierdense Veld	0,53	0,60	+ 0,08	
Boetelerveld	0,51	0,58	+ 0,07	
Rijntakken	0,43	0,49	+ 0,06	
Stelkampsveld	0,33	0,38	+ 0,05	
Engbertsdijkvenen	0,27	0,31	+ 0,04	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,25	0,29	+ 0,04	
Landgoederen Brummen	0,24	0,27	+ 0,03	
Veluwe	0,19	0,22	+ 0,03	
Lonnekermeer	0,18	0,21	+ 0,03	
Lemselermaten	0,18	0,20	+ 0,03	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,17	0,20	+ 0,03	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,17	0,20	+ 0,03	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,17	0,19	+ 0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,14	0,17	+ 0,02	
Dinkelland	0,12	0,14	+ 0,02	
Witte Veen	0,12	0,14	+ 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,12	0,13	+ 0,02	
Aamsveen	0,10	0,12	+ 0,02	
Korenburgerveen	0,10	0,12	+ 0,01	
Bekendelle	0,08	0,09	+ 0,01	
Bargerveen	0,07	0,08	+ 0,01	
Willinks Weust	0,07	0,08	+ 0,01	
De Wieden	0,06	0,07	+ 0,01	
Mantingerzand	0,06	0,06	+ 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	0,06	+ 0,01	
Wooldse Veen	0,05	0,06	+ 0,01	
Dwingelderveld	0,05	>0,05	+ 0,01	
Mantingerbos	0,05	>0,05	+ 0,01	

 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)

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,21	2,52	+ 0,32	
H4030 Droge heiden	1,60	1,82	+ 0,22	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,36	1,55	+ 0,19	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,27	1,45	+ 0,18	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,07	1,22	+ 0,15	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,04	1,18	+ 0,14	
H3160 Zure vennen	0,72	0,82	+ 0,10	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	2,16	2,46	+ 0,31	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,02	2,31	+ 0,29	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,19	1,35	+ 0,16	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,99	1,13	+ 0,14	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,87	0,99	+ 0,12	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,87	0,99	+ 0,12	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,80	0,92	+ 0,12	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,68	0,78	+ 0,10	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,62	0,70	+ 0,09	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53	0,60	+ 0,08	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,36	0,41	+ >0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,31	0,36	+ 0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,27	0,31	+ 0,04	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,51	0,58	+ 0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,51	0,58	+ 0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,50	0,57	+ 0,07	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,49	0,55	+ 0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,48	0,55	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	0,34	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,27	0,31	+ 0,04	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,43	0,49	+ 0,06	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,29	0,34	+ 0,04	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,20	0,23	+ 0,03	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,22	+ 0,03	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,19	0,22	+ 0,03	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	0,21	+ 0,03	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,21	+ 0,03	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	0,20	+ 0,03	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,19	+ 0,02	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,16	0,19	+ 0,02	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,19	+ 0,02	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,18	+ 0,02	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,15	0,17	+ 0,02 (-)	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,17	+ 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,13	0,15	+ 0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13	0,14	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,08	+ 0,01 (-)	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33	0,38	+ 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32	0,37	+ 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,32	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,28	0,32	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,28	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,26	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,24	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,22	+ 0,03	

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,27	0,31	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,03	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,14	+ 0,02	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,29	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,25	0,29	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,27	+ 0,03	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,26	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,22	0,25	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,24	+ 0,03	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,21	0,24	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,24	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,24	+ 0,03	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,21	0,24	+ 0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,24	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,23	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,21	0,23	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	0,23	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,23	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,19	0,22	+ 0,03	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,21	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,21	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,19	0,21	+ 0,03	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,20	+ 0,03	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,19	+ 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,18	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,18	+ 0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,17	+ 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,14	+ 0,02	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,12	+ 0,02	

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,27	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,25	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,21	+ 0,03	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,20	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,20	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,18	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,22	+ 0,03	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,22	+ 0,03	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	0,21	+ 0,03	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,19	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,17	0,19	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,19	+ 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,16	0,18	+ 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,16	0,18	+ 0,02	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,15	0,18	+ 0,02	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,15	0,18	+ 0,02	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,15	0,18	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,14	0,17	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,15	+ 0,02	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,15	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,15	+ 0,02	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,13	0,15	+ 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,14	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,14	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,14	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,14	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,13	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,02	
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,12	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,10	0,11	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,09	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,01	

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,18	0,21	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,21	+ 0,03	
H3160 Zure vennen	0,18	0,21	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,17	0,20	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,19	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,15	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,14	+ 0,02	

Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,20	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,18	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,18	+ 0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,15	0,17	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,17	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,14	+ 0,02	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,20	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,20	+ 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,19	+ 0,03	✓
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,17	0,19	+ 0,02	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,18	+ 0,02	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,15	0,17	+ 0,02	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,17	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,17	+ 0,02	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,16	+ 0,02	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,14	0,16	+ 0,02	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,13	0,15	+ 0,02	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,14	+ 0,02	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,14	+ 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,13	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,11	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,11	+ 0,01	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,20	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,19	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,17	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,17	+ 0,02	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,19	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,18	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,16	0,18	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,18	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,18	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,16	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,16	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,16	+ 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,11	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,10	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,10	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,01	

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,17	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,16	+ 0,02	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,16	+ 0,02	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	0,15	+ 0,02	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,10	0,12	+ 0,02	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,14	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,13	+ 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,12	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,10	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,12	0,14	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,14	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,09	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,11	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,10	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,13	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,13	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,13	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,13	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,13	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,12	+ 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,12	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,10	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,08	+ 0,01	

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,12	+ 0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,12	+ 0,02	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,12	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,11	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,11	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,07	+ 0,01	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,12	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,11	+ 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,09	+ 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,08	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,01	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,07	+ 0,01	
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01	

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,01	

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,07	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,07	+ 0,01	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,07	+ 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,06	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,01	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,06	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	>0,05	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,01	

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,06	+ 0,01	

Dwingelderveld

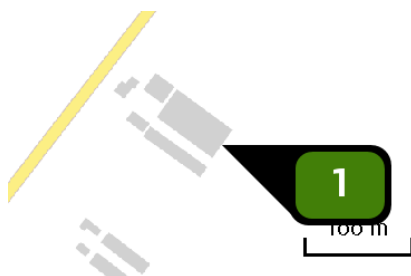
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01	

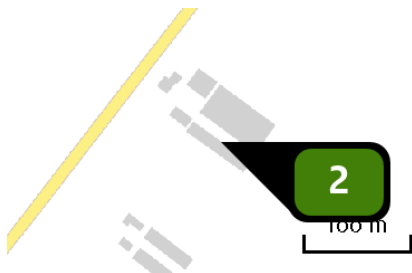
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

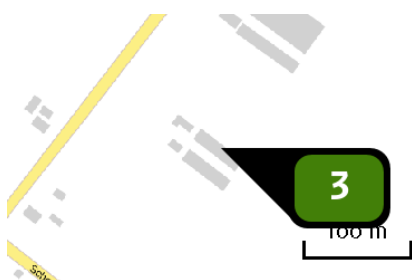
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **222975, 472343**
 Uitstoothoogte **9,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **636,90 kg/j**

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 2007.02.V4)	965	NH ₃	0,450	434,25 kg/j
	D 3.2.10.1	gedeeltelijk roostervloer; bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster; emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.27.V3)	965	NH ₃	1,400	1.351,00 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 2007.02.V4)		NH ₃		202,65 kg/j



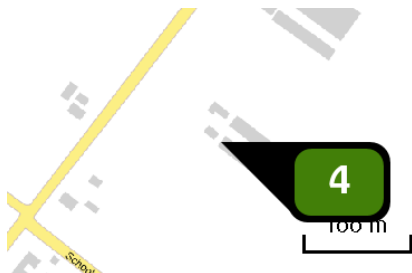
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **222934, 472341**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.880,00 kg/j**

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)	640	NH ₃	4,500	2.880,00 kg/j



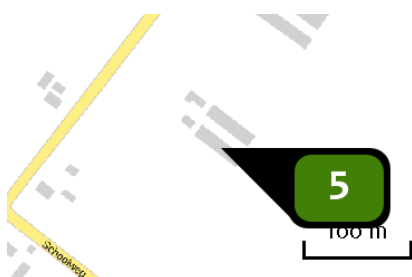
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **222888, 472244**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	480	NH ₃	3,000	1.440,00 kg/j



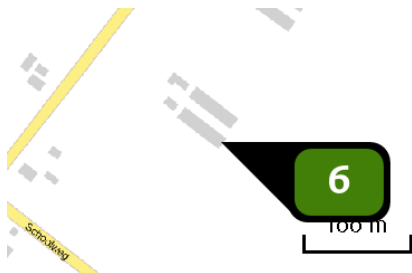
Naam **Stal 7 voor**
Locatie (X,Y) **222854, 472237**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **576,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	192	NH ₃	3,000	576,00 kg/j



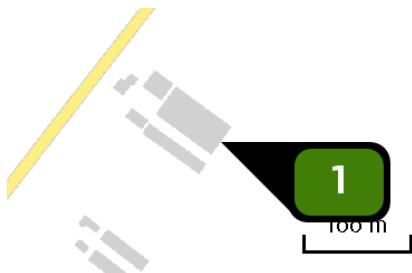
Naam **Stal 7 midden**
Locatie (X,Y) **222876, 472221**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **48,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	16	NH ₃	3,000	48,00 kg/j



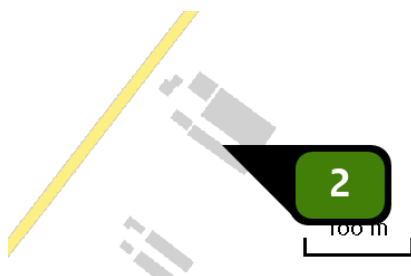
Naam **Stal 7 achter**
Locatie (X,Y) **222892, 472210**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **576,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	192	NH ₃	3,000	576,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie

Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **222975, 472343**
 Uitstoothoogte **9,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **636,90 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)	965	NH ₃	0,450	434,25 kg/j
	D 3.2.10.1	gedeeltelijk roostervloer; bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster; emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.27.V3)	965	NH ₃	1,400	1.351,00 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 2010.02.V3)		NH ₃		202,65 kg/j



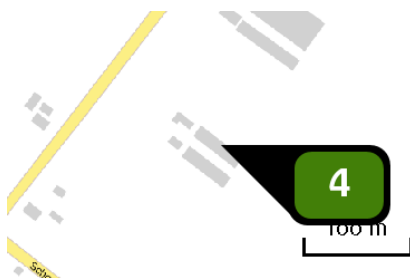
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **222934, 472341**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.880,00 kg/j**

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)	640	NH ₃	4,500	2.880,00 kg/j



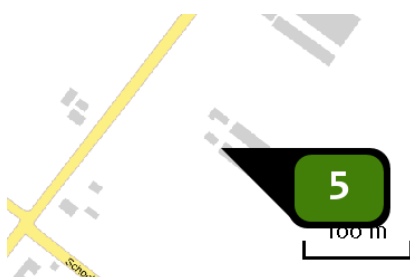
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **222998, 472371**
Uitstoothoogte **9,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **847,80 kg/j**

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 2009.12.V2)	1.884	NH ₃	0,450	847,80 kg/j



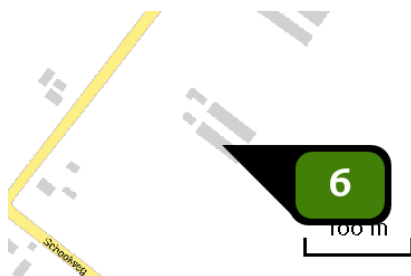
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **222888, 472244**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	480	NH ₃	3,000	1.440,00 kg/j



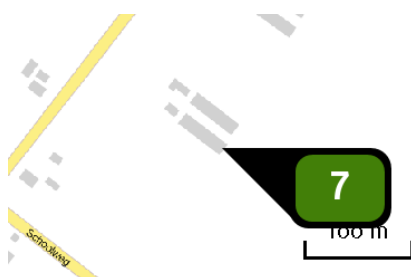
Naam **Stal 7 voor**
Locatie (X,Y) **222854, 472237**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **576,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	192	NH ₃	3,000	576,00 kg/j



Naam **Stal 7 midden**
Locatie (X,Y) **222876, 472221**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **48,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	16	NH ₃	3,000	48,00 kg/j



Naam **Stal 7 achter**
Locatie (X,Y) **222892, 472210**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **576,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	192	NH ₃	3,000	576,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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