

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Nbw vergunning

- 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 CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Varkenshouderij R.A.M. Berentsen	Kooigootsweg 7, 7156 NG Beltrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aanvraag PAS 2017	RqkwGgJVKLtM

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
24 oktober 2017, 15:42	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.300,30 kg/j	2.938,92 kg/j	-361,38 kg/j

Resultaten

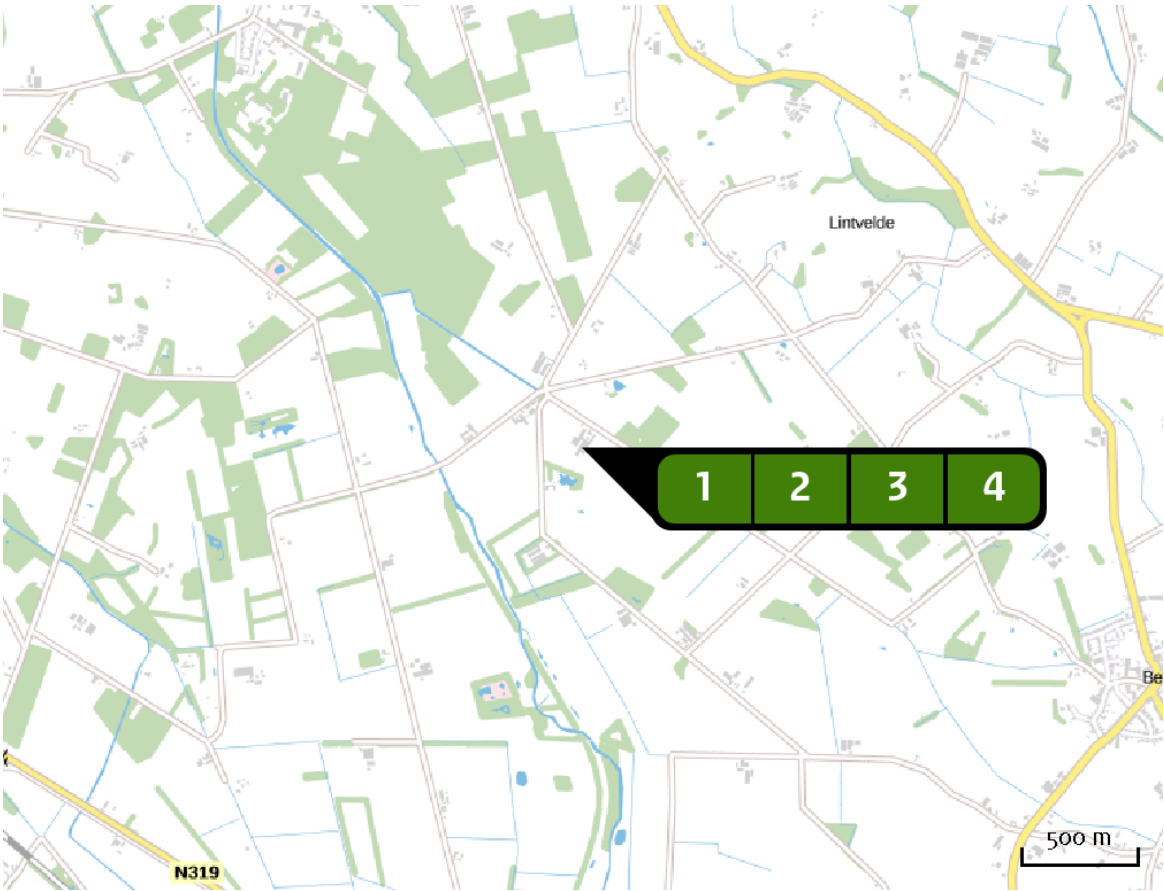
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Aanpassing vergunning naar huidige situatie - verschilberekening

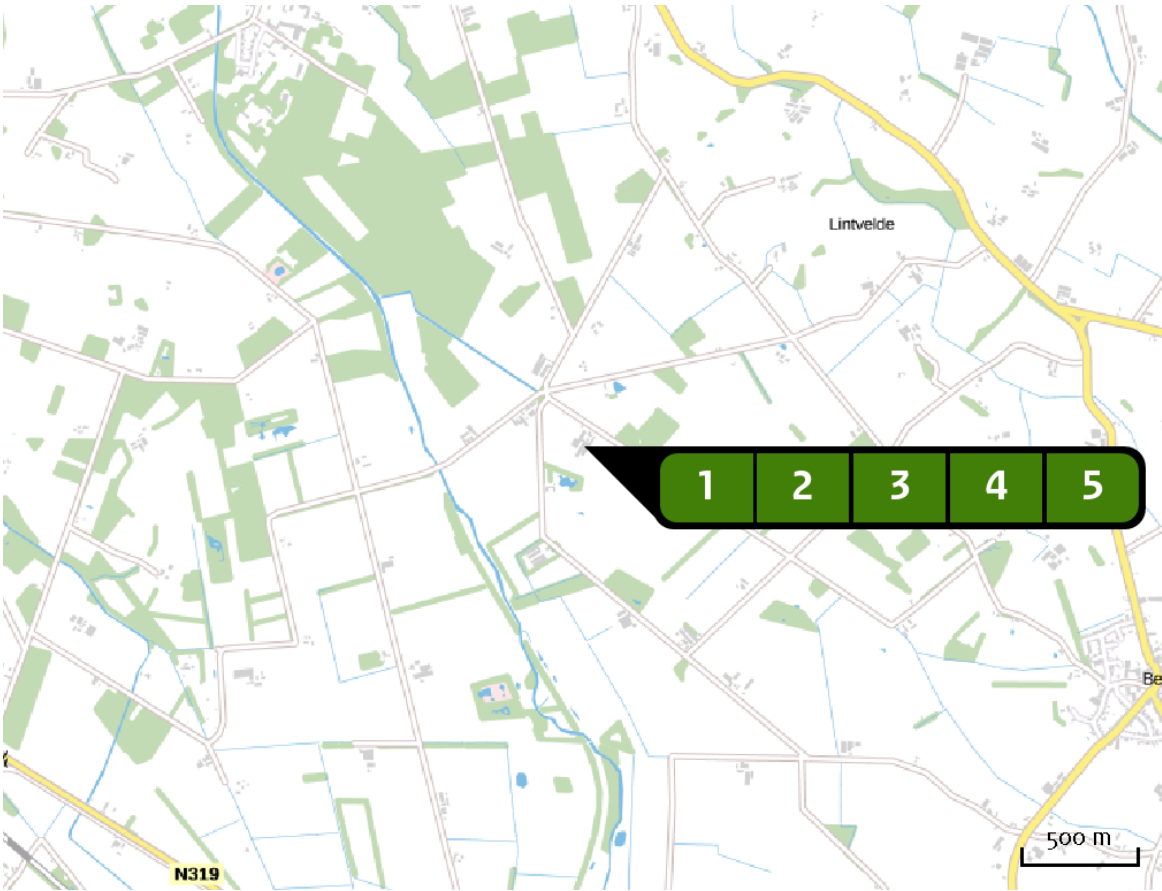
Locatie
Nbw vergunning



Emissie
Nbw vergunning

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	346,20 kg/j	-
2  Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.944,10 kg/j	-
3  Stal 8 Landbouw Stalemissies	170,00 kg/j	-
4  Stal 3 Landbouw Stalemissies	840,00 kg/j	-

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	347,78 kg/j	-
2	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.328,50 kg/j	-
3	 Stal 8 en 7a Landbouw Stalemissies	320,64 kg/j	-
4	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	882,00 kg/j	-
5	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	60,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	>0,05	>0,05	- 0,00
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,01
Wierdense Veld	>0,05	0,04	- 0,01
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,05	- 0,01
Engbertsdijkvenen	>0,05	0,04	- 0,01
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,05	- 0,01
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,04	- 0,01
Wooldse Veen	>0,05	0,04	- 0,01
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,01
Lemselermaten	>0,05	0,05	- 0,01
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,05	- 0,01
Borkeld	0,06	>0,05	- 0,01
Aamsveen	0,06	>0,05	- 0,01
Willinks Weust	0,06	0,06	- 0,01
Bekendelle	0,07	0,07	- 0,01
Lonnekermeer	0,08	0,07	- 0,01
Witte Veen	0,09	0,08	- 0,01
Korenburgerveen	0,09	0,08	- 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,09	- 0,01
Stelkampsveld	0,38	0,34	- 0,04

* 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		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,05	- 0,01
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,01
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,01

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,05	- 0,01
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,06	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,01 (-)

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,05	- 0,01

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,01

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,05	- 0,01
H6230 Heischrale graslanden	0,06	>0,05	- 0,01

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,01

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	>0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,07	- 0,01

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,07	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,01

Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,01
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,01
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,01

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,01
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01

Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,08	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,13	0,11	- 0,01

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,11	0,09	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,09	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,10	- 0,01

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,10	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,11	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,11	- 0,01 (- 0,02)
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,12	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,12	- 0,01
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,13	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,16	0,14	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,20	0,18	- 0,02

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,10	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,11	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,11	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,11	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,11	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,11	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,11	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,13	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,22	0,20	- 0,03

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,38	0,34	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,38	0,34	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,35	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,40	0,36	- 0,04
H7230 Kalkmoerassen	0,40	0,36	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,43	0,38	- 0,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,43	0,38	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,52	0,47	- 0,06

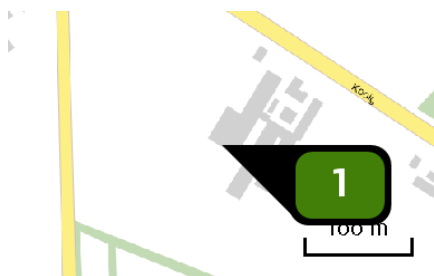
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,17	0,18	+ 0,01 (-)
Berkel	0,06	0,07	+ 0,00 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,12	0,12	+ 0,00 (-)
Rünenberger Venn	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Liesner Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Gildehauser Venn	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Bentheimer Wald	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Itterbecker Heide	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Kleingewässer Achterberg	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,05	- 0,01 (-)

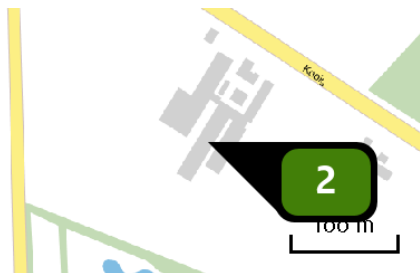
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wacholderheide Hörsteloe	0,06	0,06	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Schwattet Gatt	0,12	0,12	- 0,01 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,09	0,08	- 0,01 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,12	0,11	- 0,01 (-)

* 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)
Nbw vergunning

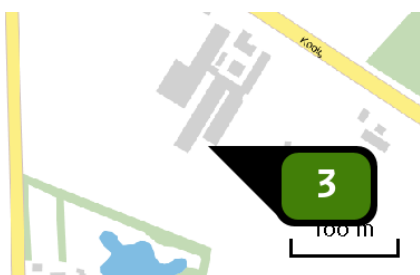
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **233133, 454876**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **346,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	1.200	NH ₃	0,100	120,00 kg/j
	D 1.2.17.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2006.14.V4)	174	NH ₃	1,300	226,20 kg/j



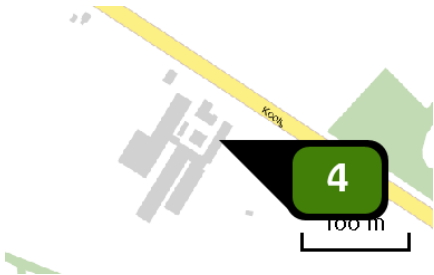
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **233166, 454861**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.944,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	433	NH ₃	4,200	1.818,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	40	NH ₃	3,000	120,00 kg/j



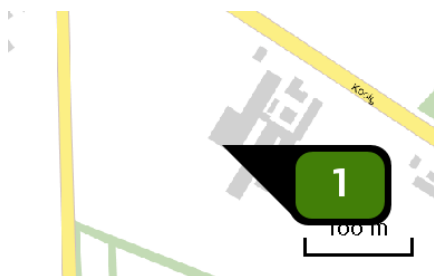
Naam **Stal 8**
Locatie (X,Y) **233169, 454831**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **170,00 kg/j**

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)	1.700	NH ₃	0,100	170,00 kg/j



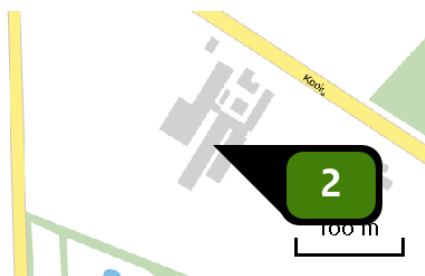
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **233215, 454902**
Uitstoothoogte **5,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **840,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	200	NH ₃	4,200	840,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie

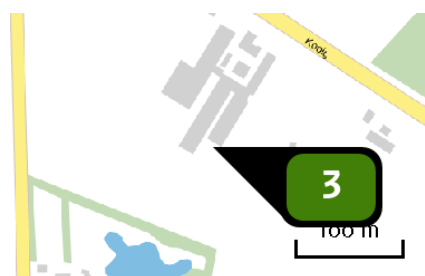
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **233133, 454876**
Uitstoothoogte **2,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **347,78 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14.V4)	800	NH ₃	0,100	80,00 kg/j
	D 1.2.17.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2006.14.V4)	174	NH ₃	1,300	226,20 kg/j
	D 1.3.12.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.14.V4)	66	NH ₃	0,630	41,58 kg/j



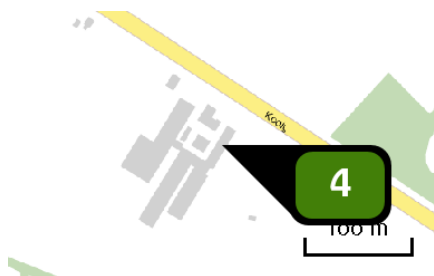
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **233170, 454867**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.328,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	315	NH ₃	4,200	1.323,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j



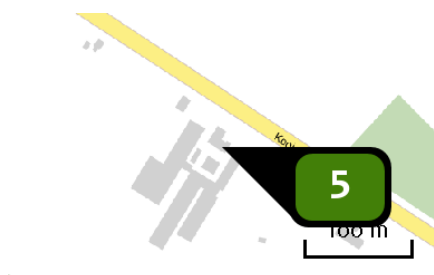
Naam **Stal 8 en 7a**
Locatie (X,Y) **233169, 454831**
Uitstoothoogte **3,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **320,64 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	2.400	NH ₃	0,100	240,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	128	NH ₃	0,630	80,64 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **233215, 454902**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **882,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	210	NH ₃	4,200	882,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **233206, 454920**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **60,00 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)	20	NH ₃	3,000	60,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>