

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Maatschap Bouwhuis	Benedenste Kruisweg 8, 7397NJ Nijbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
veranderen veehouderij	RfX7jYbVVQA3	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 oktober 2020, 15:07	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	77,86 kg/j	77,86 kg/j
NH ₃	6.993,00 kg/j	6.962,03 kg/j	-30,97 kg/j

Resultaten

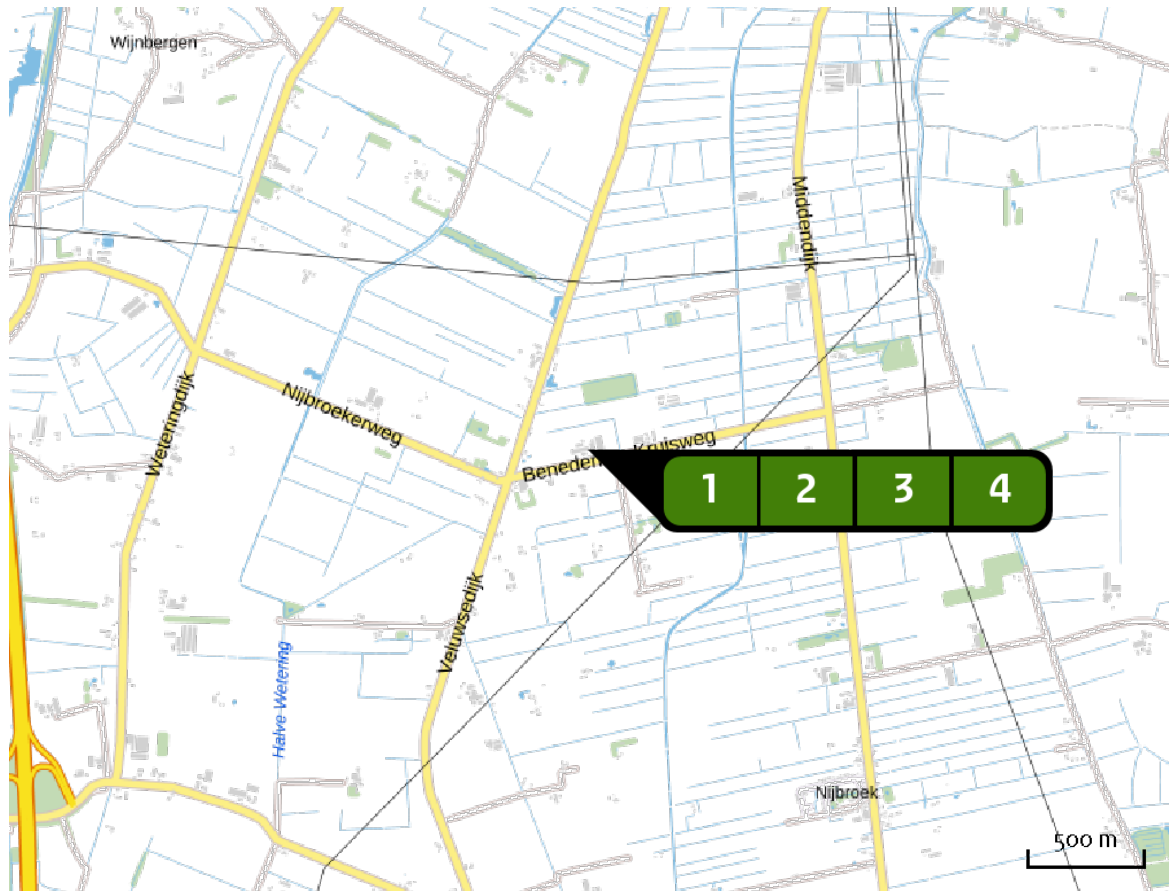
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Sallandse Heuvelrug	0,00

Toelichting

verschilberekening

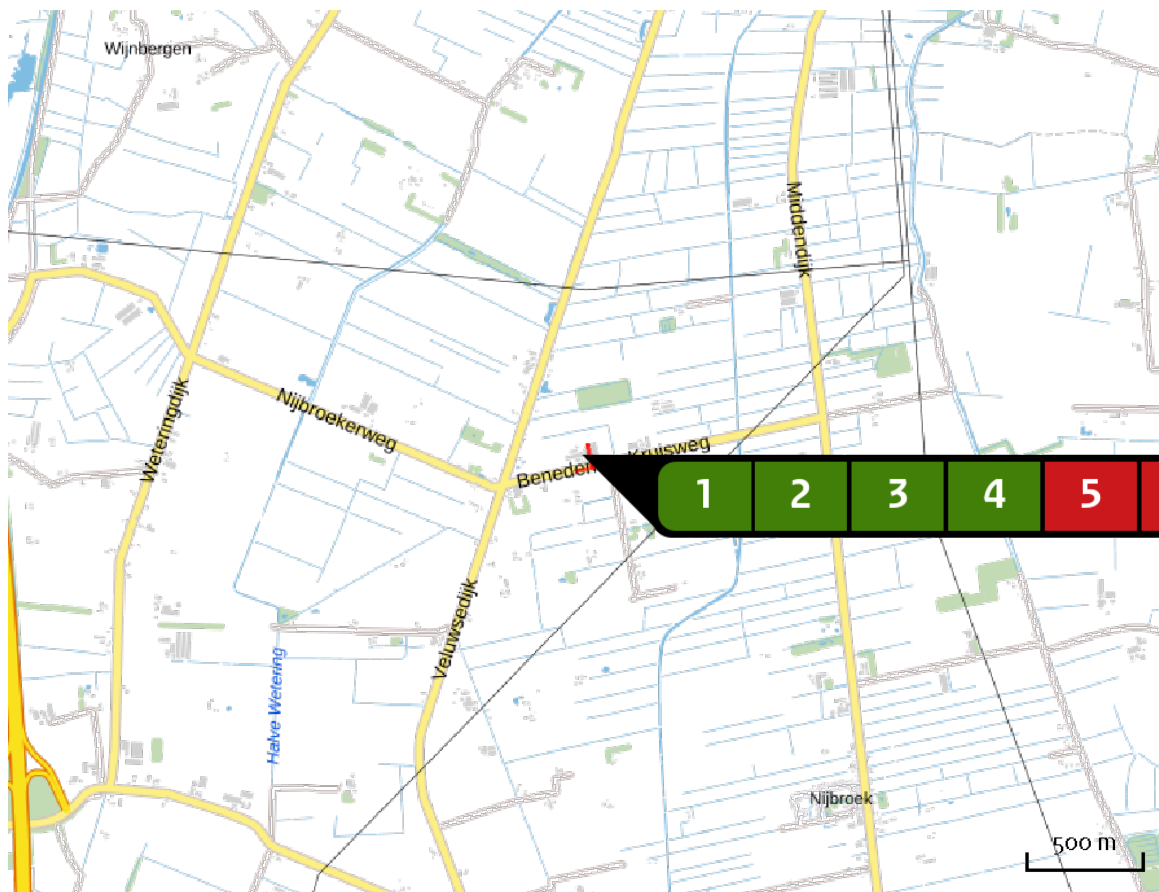
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal D Landbouw Stalemissies	3.332,00 kg/j	-
2	Stal F Landbouw Stalemissies	1.645,00 kg/j	-
3	Stal G Landbouw Stalemissies	448,00 kg/j	-
4	Stal E Landbouw Stalemissies	1.568,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal D Landbouw Stalemissies	3.332,00 kg/j	-
2	Stal F 470 Landbouw Stalemissies	1.564,50 kg/j	-
3	Stal G Landbouw Stalemissies	448,00 kg/j	-
4	Stal E1 Landbouw Stalemissies	1.617,00 kg/j	-
5	Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	14,24 kg/j
6	aan- en afvoer goederen en dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
 8	 biomassa kachel Energie Energie	-	59,40 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Sallandse Heuvelrug	0,38	0,38	0,00	
Veluwe	0,18	0,19	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,30	0,31	0,00	
Boetelerveld	0,48	0,48	0,00	
Borkeld	0,20	0,20	0,00	
Wierdense Veld	0,15	0,15	0,00	
Rijntakken	0,18	0,18	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,10	0,11	0,00	
De Wieden	0,07	0,07	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,11	0,11	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,08	0,08	0,00	
Landgoederen Brummen	0,23	0,23	0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	0,00	
Weerribben	0,04	0,05	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,05	0,00	
Zwarte Meer	0,05	0,05	0,00	-
Holtingerveld	0,04	0,04	0,00	
Mantingerzand	0,04	0,04	0,00	
Dwingelderveld	0,04	0,04	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lonnekermeer	0,06	0,06	0,00	
Bargerveen	0,04	0,04	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,06	0,06	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,06	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,07	0,00	
Witte Veem	0,05	0,05	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,06	0,00	
Mantingerbos	0,06	0,06	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,05	0,05	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Binnenveld	0,03	0,03	0,00	
Elperstroomgebied	0,05	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,04	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	
Fochteloërveen	0,03	0,03	0,00	
Drouwenerzand	0,04	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Drentsche Aa-gebied	0,04	0,04	0,00	
Bekendelle	0,04	0,04	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,04	0,04	0,00	
Norgerholt	0,03	0,03	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,02	0,00	
Lieftingsbroek	0,03	0,03	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,02	0,02	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Van Oordt's Mersken	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,02	0,00	
Alde Feanen	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,38	0,38	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,37	0,37	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30	0,30	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	0,37	0,00	
H9999:q2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,37	0,37	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,31	0,31	0,00	
H3160 Zure vennen	0,22	0,22	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	0,19	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,13	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,13	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,15	0,00	
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,07	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,13	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,34	0,35	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,10	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,12	0,12	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,21	0,21	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,16	0,16	0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,23	0,23	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,05	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,11	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,29	0,29	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,19	0,19	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,35	0,33	- 0,01	-0,02

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30	0,31	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,25	0,25	0,00	
H4030 Droge heiden	0,32	0,32	0,00	
H3160 Zure vennen	0,24	0,24	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,24	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,23	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,23	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,21	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,25	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,22	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,25	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,24	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,22	0,22	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,22	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,21	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	0,22	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,20	0,20	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,24	0,25	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,14	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,21	0,21	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,48	0,48	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,48	0,48	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,42	0,43	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,51	0,51	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,24	0,24	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	0,29	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,31	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,20	0,20	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	0,00	
H4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,12	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,15	0,15	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,18	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,17	0,18	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,16	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,12	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,11	0,11	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,11	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,10	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,08	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,10	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,08	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,11	0,11	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,27	0,27	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,07	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,10	0,11	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	0,09	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,10	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,14	0,15	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,10	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	0,07	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	0,00	

De Wieden

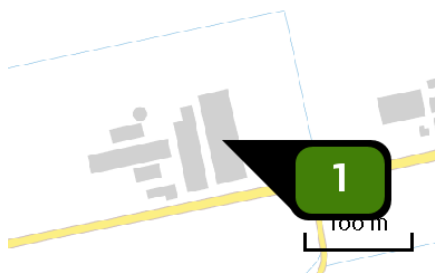
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	0,00		-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	0,00		
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00		-

Engbertsdijksvenen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H7120 Herstellende hoogvenen	0,11	0,11	0,00		
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,07	0,00		

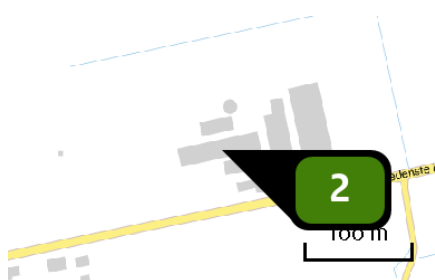
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




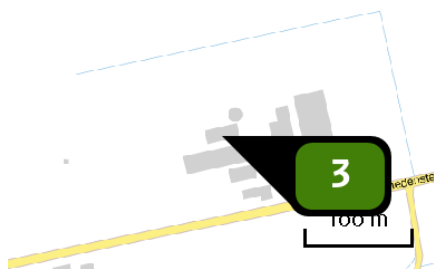
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	199931, 479934
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	84,4 x 28,1 x 9,3 m 102°
Uitstoothoogte	9,3 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
NH ₃	<u>3.332,00 kg/j</u>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	952	NH ₃	3,500	3.332,00 kg/j




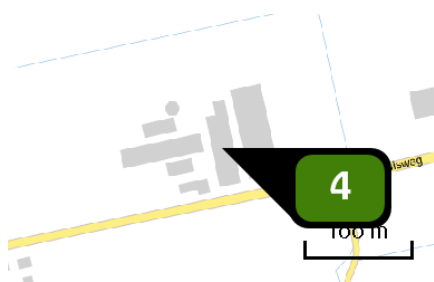
Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	199847, 479918
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	71,7 x 16,6 x 5,4 m 12°
Uitstoothoogte	6,4 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	<u>1.645,00 kg/j</u>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	470	NH ₃	3,500	1.645,00 kg/j




Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	199842, 479938
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	31,6 x 12,6 x 5,1 m 12°
Uitstoothoogte	5,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	448,00 kg/j

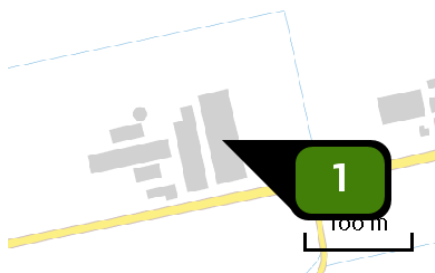
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	128	NH ₃	3,500	448,00 kg/j




Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	199901, 479921
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	64,6 x 19,1 x 5,9 m 102°
Uitstoothoogte	6,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.568,00 kg/j

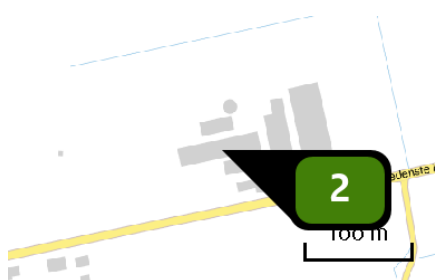
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	448	NH ₃	3,500	1.568,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




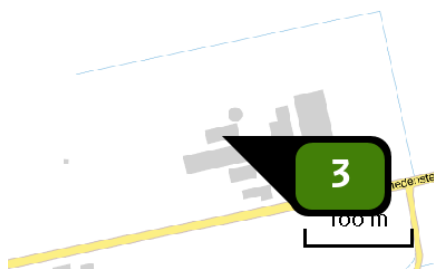
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	199931, 479934
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	84,4 x 28,1 x 9,3 m 102°
Uitstoothoogte	9,3 m
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
NH ₃	<u>3.332,00 kg/j</u>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	952	NH ₃	3,500	3.332,00 kg/j




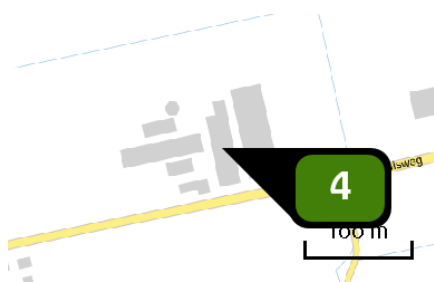
Naam	Stal F 470
Locatie (X,Y)	199847, 479918
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	76,7 x 16,6 x 5,4 m 102°
Uitstoothoogte	6,4 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	<u>1.564,50 kg/j</u>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	447	NH ₃	3,500	1.564,50 kg/j




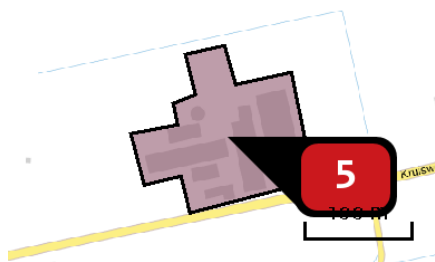
Naam	Stal G
Locatie (X,Y)	199842, 479938
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	31,6 x 12,6 x 5,1 m 12°
Uitstoothoogte	5,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	448,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	128	NH ₃	3,500	448,00 kg/j



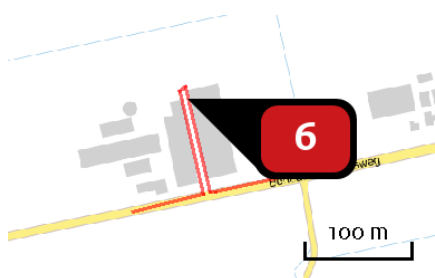
Naam	Stal E1
Locatie (X,Y)	199901, 479921
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	78,7 x 20,7 x 7,6 m 102°
Uitstoothoogte	7,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,9 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.617,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	462	NH ₃	3,500	1.617,00 kg/j



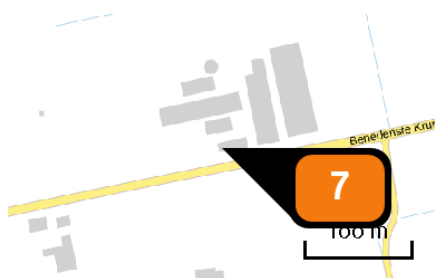
Naam **Activiteiten op het erf**
 Locatie (X,Y) **199882, 479936**
 NOx **14,24 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Rijden met tractor (60kW)	750	0	0,0	NOx NH3	12,76 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	shovel	500	0	0,0	NOx NH3	1,49 kg/j < 1 kg/j

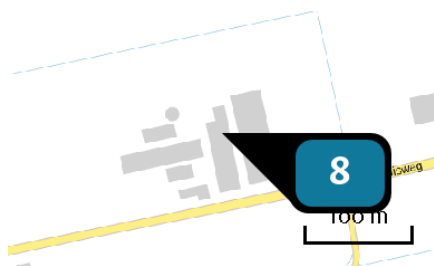


Naam **aan- en afvoer goederen en dieren**
 Locatie (X,Y) **199908, 479967**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **199865, 479882**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam	biomassa kachel
Locatie (X,Y)	199901, 479940
Uitstoothoogte	40,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	59,40 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 [2020_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>