

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
Beumer, Bovenweg 46b Doornspijk	Bovenweg 46b, 8085 SJ Doornspijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Beumer, Bovenweg 46b Doornspijk	RvvXtHUiiGy5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2020, 11:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	21,59 kg/j	65,77 kg/j	44,19 kg/j
NH ₃	5.775,05 kg/j	5.488,05 kg/j	-287,00 kg/j

Resultaten

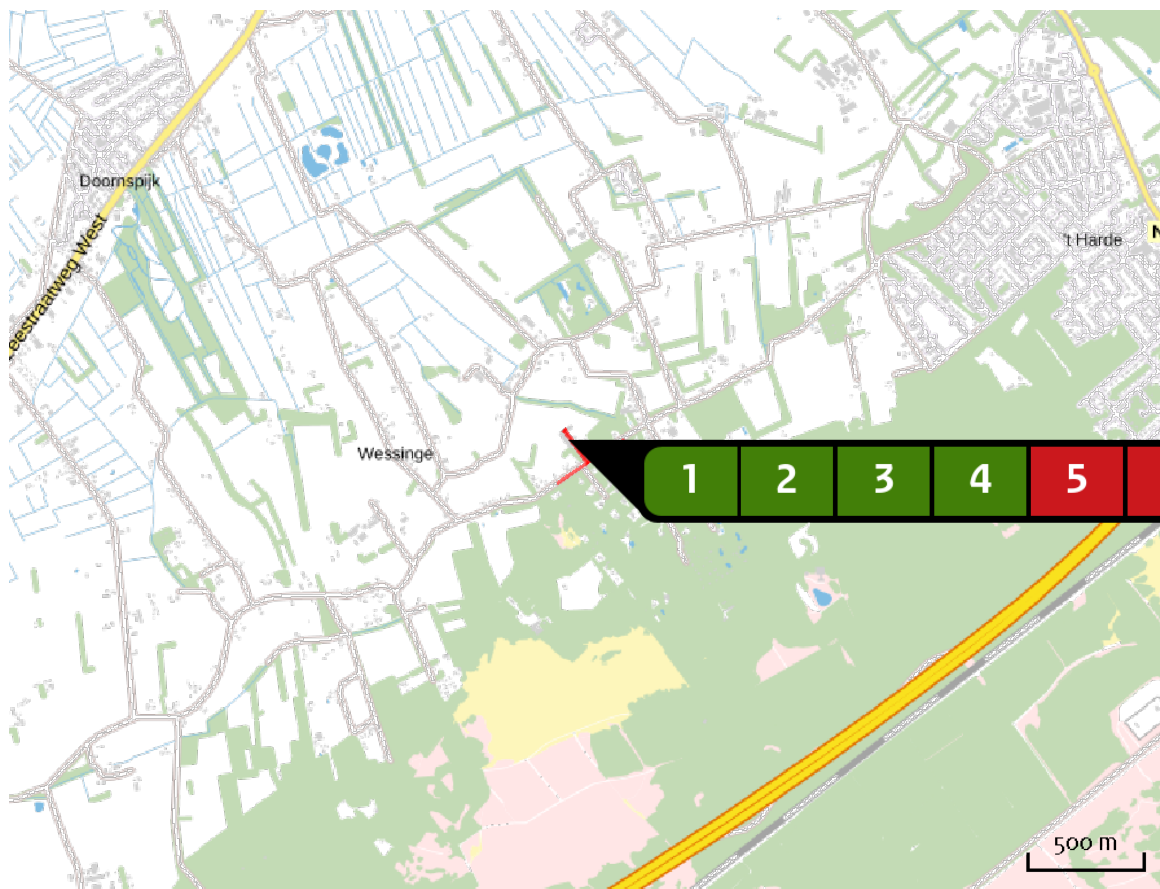
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting

Vergelijkingsberekening

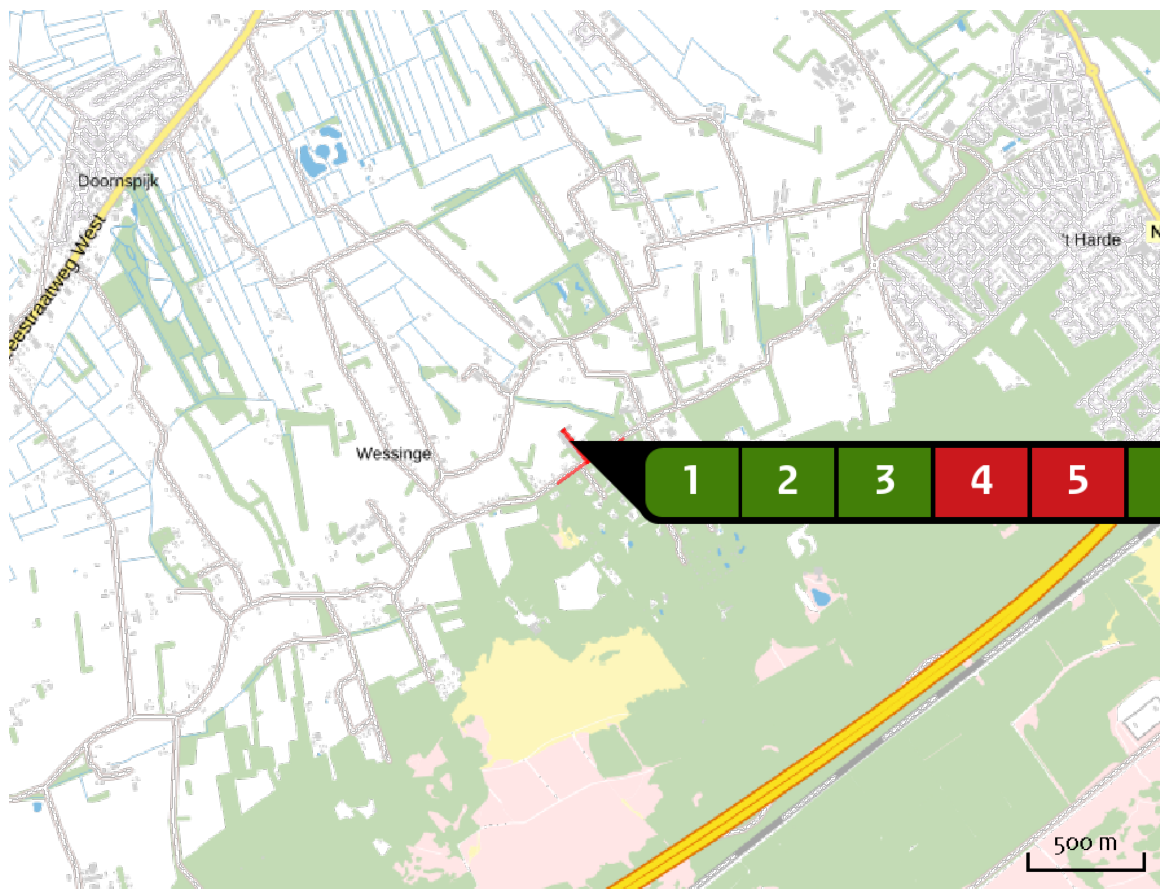
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	X Landbouw Stalemissies	528,50 kg/j	-
2	UVW Landbouw Stalemissies	2.184,00 kg/j	-
3	TSRQP Landbouw Stalemissies	1.855,00 kg/j	-
4	ONMLKJIH Landbouw Stalemissies	1.207,50 kg/j	-
5	aan- en afvoer goederen en dieren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,12 kg/j
6	Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	20,47 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A3 Landbouw Stalemissies	1.050,00 kg/j	-
2	 Stal A1 Landbouw Stalemissies	1.662,50 kg/j	-
3	 Stal B Landbouw Stalemissies	2.485,00 kg/j	-
4	 Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	11,74 kg/j
5	 Aanvoer dieren, materiaal en bestelauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,13 kg/j
6	 Stal A2 Landbouw Stalemissies	290,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Houtkachel Energie Energie	-	49,30 kg/j
 8	 Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 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	Vershil	
Rijntakken	0,18	0,18	0,00	
Veluwe	0,08	0,09	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,14	0,15	0,00	-0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,08	0,00	
Boetelveld	0,08	0,08	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,06	0,06	0,00	
Weerribben	0,06	0,06	0,00	
Wierdense Veld	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,04	0,00	
De Wieden	0,08	0,08	0,00	-0,00
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,05	0,05	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	-0,00
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Mantingerzand	0,05	0,05	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,03	0,03	0,00	
Zwanewater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,02	0,02	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	0,03	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Korenburerveen	0,02	0,02	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,02	0,02	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Witterveld	0,03	0,03	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,03	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,04	0,04	0,00	
Mantingerbos	0,03	0,03	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,12	0,12	0,00	
Zwarte Meer	0,11	0,11	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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,18	0,18	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	0,18	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,18	0,18	0,00	-0,00
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoïbossen	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,04	0,04	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	0,06	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,06	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,05	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,07	0,07	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,12	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	0,20	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,42	0,40	- 0,02	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,15	0,00	0,00	-0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,14	0,15	0,00	0,00	-0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,16	0,16	0,00	0,00	-0,00
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	0,15	0,00	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,15	0,00	0,00	-0,00
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,15	0,15	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,14	0,14	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,14	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,17	0,17	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,15	0,00	0,00	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	-	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00		
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,09	0,09	0,00		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00		

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00		
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,08	0,00		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	0,00		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,12	0,00		

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,06	0,06	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	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	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,05	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,05	0,05	0,00	

Weerribben

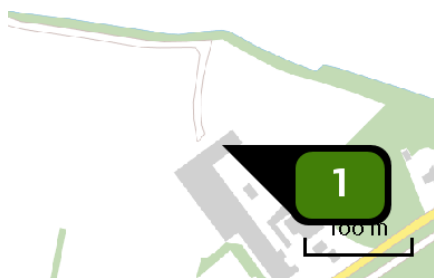
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,05	0,00	

Wierdense Veld


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	

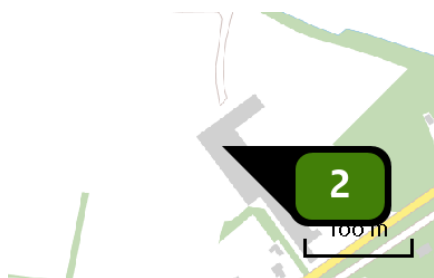
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam	X
Locatie (X,Y)	186196, 491250
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	27,6 x 12,5 x 5,5 m 38°
Uitstoothoogte	5,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	528,50 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)	151	NH ₃	3,500	528,50 kg/j




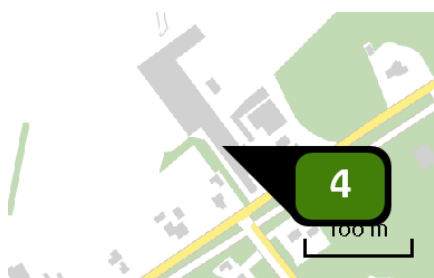
Naam	UVW
Locatie (X,Y)	186175, 491216
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	42,3 x 32,5 x 6,0 m 126°
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.184,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	624	NH ₃	3,500	2.184,00 kg/j




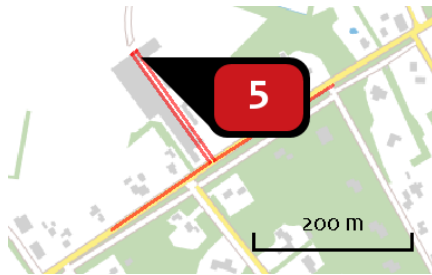
Naam **TSRQP**
 Locatie (X,Y) **186201, 491180**
 Gebouw (LxBxH) **37,5 x 32,5 x 3,4 m 126°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.855,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	530	NH ₃	3,500	1.855,00 kg/j



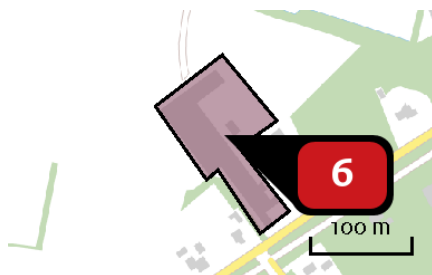
Naam **ONMLKJIH**
 Locatie (X,Y) **186230, 491151**
 Gebouw (LxBxH) **52,6 x 19,0 x 3,4 m 126°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.207,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	345	NH ₃	3,500	1.207,50 kg/j



Naam **aan- en afvoer goederen en dieren**
 Locatie (X,Y) **186188, 491241**
 NOx **1,12 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

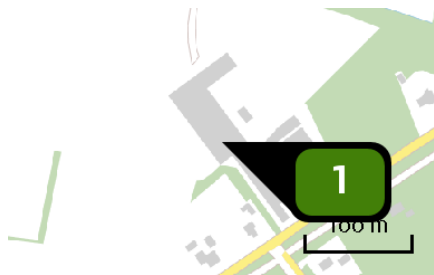
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j




Naam **Activiteiten op het erf**
 Locatie (X,Y) **186214, 491200**
 NOx **20,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

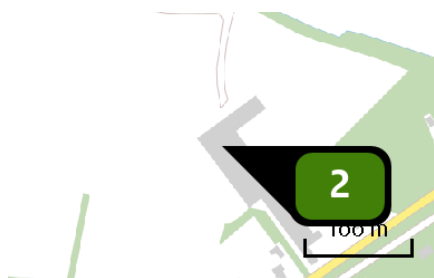
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2004 (Diesel)	rijden met tractor	750	0	0,0	NOx NH3	13,32 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	activiteiten met vrachtwagens op het erf	750	0	0,0	NOx NH3	7,15 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




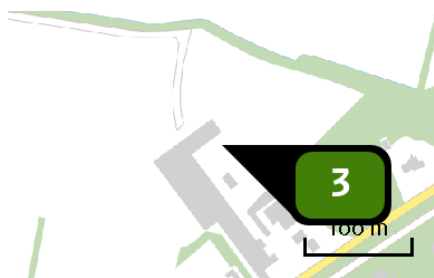
Naam	Stal A3
Locatie (X,Y)	186201, 491181
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	32,5 x 27,9 x 4,1 m 126°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	1.050,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH ₃	3,500	1.050,00 kg/j




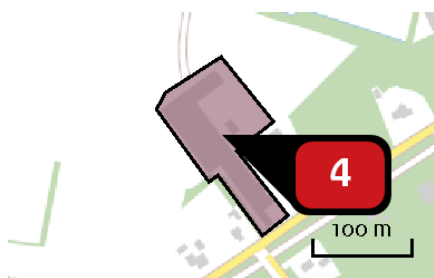
Naam	Stal A1
Locatie (X,Y)	186174, 491217
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	42,3 x 32,5 x 6,0 m 126°
Uitstoothoogte	6,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.662,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	475	NH ₃	3,500	1.662,50 kg/j



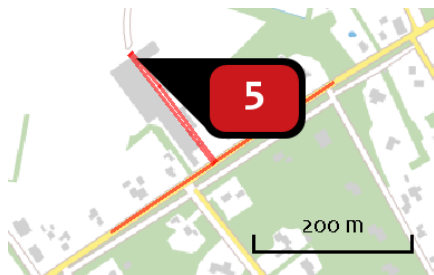
Naam	Stal B
Locatie (X,Y)	186215, 491240
Gebouw (LxBxH)	60,4 x 35,9 x 10,2 m 126°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	10,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.485,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	710	NH ₃	3,500	2.485,00 kg/j



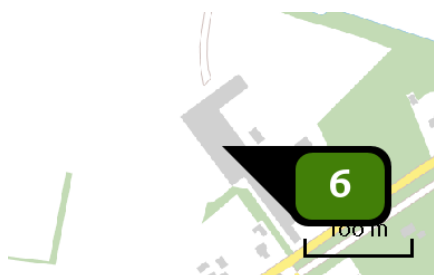
Naam	Activiteiten op het erf
Locatie (X,Y)	186213, 491199
NO _x	11,74 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Rijden met tractor over erf	750	0	0,0	NO _x NH ₃	9,34 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Rijden met vrachtwagens over erf, laden en lossen van goederen en dieren	750	0	0,0	NO _x NH ₃	2,40 kg/j < 1 kg/j



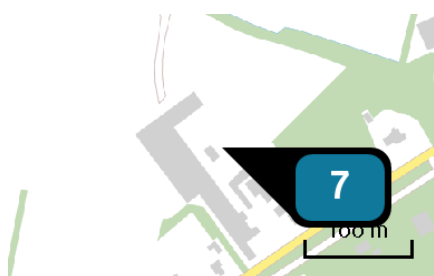
Naam **Aanvoer dieren, materiaal en bestelauto's**
 Locatie (X,Y) **186185, 491243**
 NOx **1,13 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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

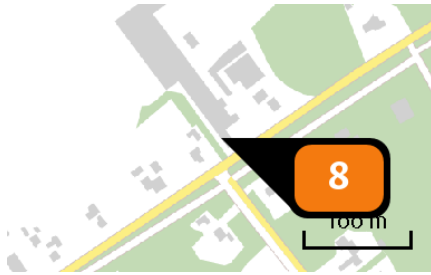


Naam **Stal A2**
 Locatie (X,Y) **186190, 491197**
 Gebouw (LxBxH) **32,5 x 9,6 x 4,5 m 126°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **290,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	83	NH ₃	3,500	290,50 kg/j



Naam **Houtkachel**
 Locatie (X,Y) **186232, 491212**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **49,30 kg/j**



Naam	Bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	186250, 491116
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 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>