

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 (NH_3) 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 Referentie en Beoogd

- 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
Schans	Molenstraat 37, 5327 AW Hurwenen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Schans	RmUzegtmSHry	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 april 2021, 12:14	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	303,47 kg/j	240,66 kg/j	-62,81 kg/j
NH ₃	7.189,00 kg/j	6.989,50 kg/j	-199,50 kg/j

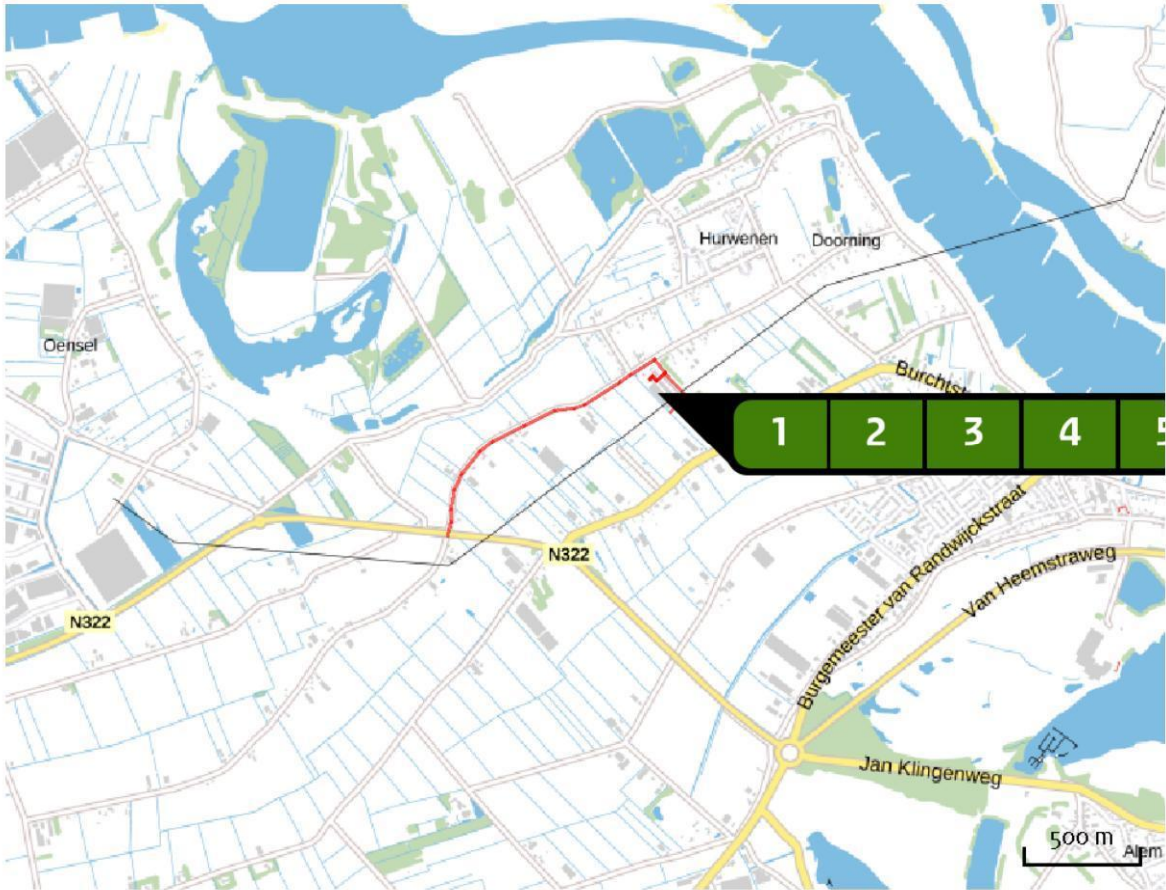
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

Toelichting -

Locatie
Referentie

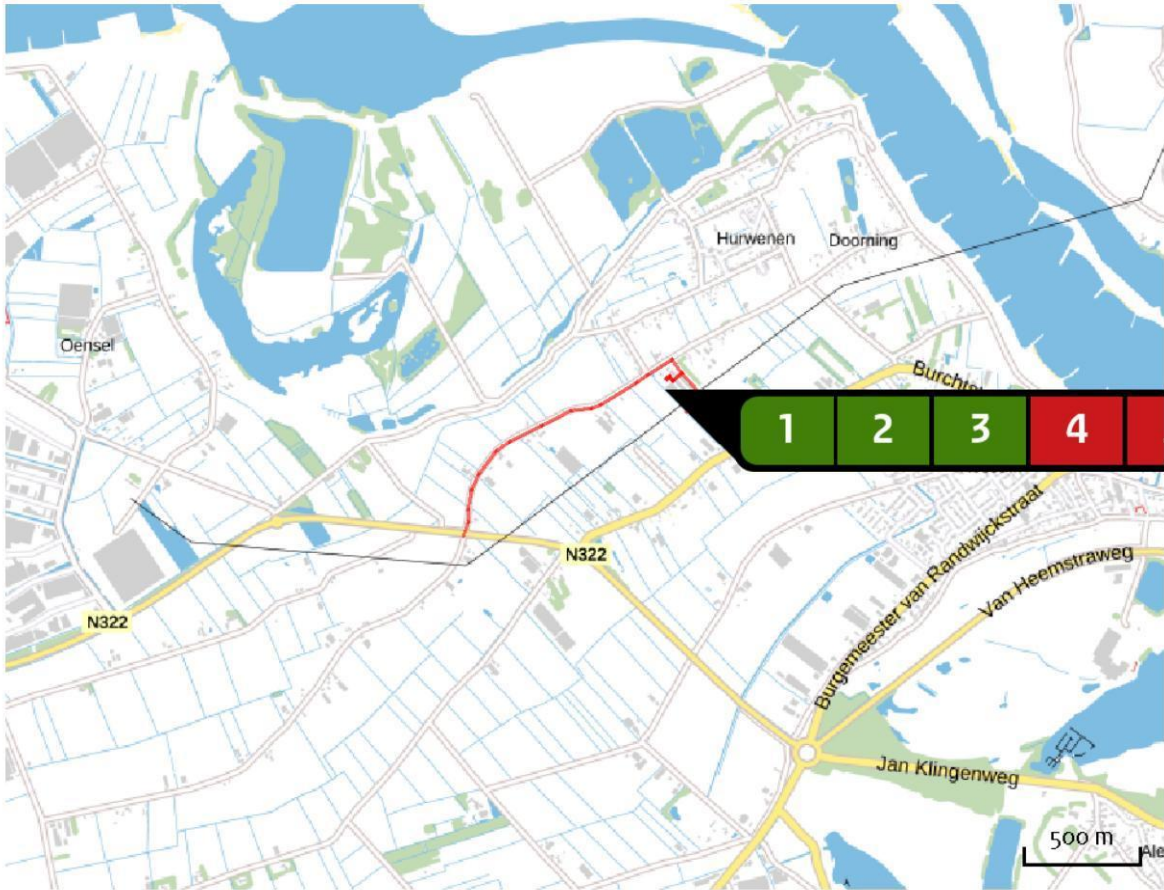


Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal A Landbouw Stalemissies	1.949,40 kg/j	-
2	Stal B Landbouw Stalemissies	1.995,10 kg/j	-
3	Stal C Landbouw Stalemissies	2.382,60 kg/j	-
4	Stal D Landbouw Stalemissies	661,90 kg/j	-
5	Ext. sald. Landbouw Stalemissies	199,50 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	280,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	15,16 kg/j
8	Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
9	CV Anders... Anders...	-	4,40 kg/j

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1  Stal A Landbouw Stalemissies	1.949,40 kg/j	-
2  Stal B Landbouw Stalemissies	1.995,10 kg/j	-
3  Stal C+D Landbouw Stalemissies	3.044,50 kg/j	-
4  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	217,50 kg/j
5  Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	15,16 kg/j
6  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	CV Anders... Anders...	-	4,40 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,13	0,13	0,00	
Rijntakken	0,13	0,13	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	0,04	0,00	
Binnenveld	0,12	0,13	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,04	0,04	0,00	
Oeffelter Meent	0,05	0,05	0,00	
De Bruuk	0,06	0,06	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,08	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,03	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,04	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,03	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,03	0,00	
Maasduinen	0,06	0,06	0,00	
Kempenland-West	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	0,05	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,02	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Grevelingen	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,02	0,02	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,02	0,02	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Woolde Veen	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,04	0,04	0,00	-0,00
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,12	0,12	0,00	-0,00
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Groote Wielen	0,00	0,01	0,00	-
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,00	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,04	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	0,12	0,00	
Langstraat	0,10	0,10	0,00	
Zouweboezem	0,05	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,30	0,29	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,33	0,32	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,08	0,07	- 0,01	-0,02

* 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 habitattype (mol/ha/j)

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

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,13	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,10	0,00	
L4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,12	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,08	0,08	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,11	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,08	0,09	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,18	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,14	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	0,13	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,13	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,10	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,09	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,09	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,09	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	-
Hg999:38 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,05	0,05	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,05	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,05	0,06	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,13	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,13	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	0,17	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	
L4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,09	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,09	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,14	0,13	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	-
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	-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)
Referentie



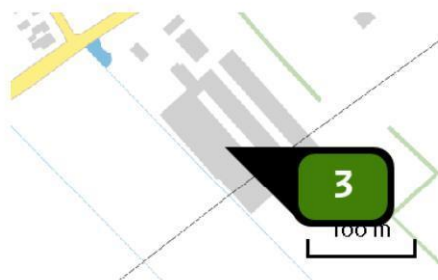
Naam **Stal A**
 Locatie (X,Y) **149918, 424037**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
 NH₃ **1.949,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	626	NH ₃	1,900	1.189,40 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	950	NH ₃	0,800	760,00 kg/j



Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **149897, 424019**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
 NH₃ **1.995,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	629	NH ₃	1,900	1.195,10 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	1.000	NH ₃	0,800	800,00 kg/j



Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	149876, 424000
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,1 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	10,0 m/s (8,4 m/s)
NH ₃	2.382,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.254	NH ₃	1,900	2.382,60 kg/j



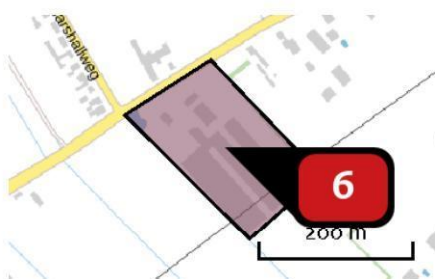
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	149863, 423988
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,1 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,5 m/s
NH ₃	661,90 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1	NH ₃	1,900	1,90 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	750	NH ₃	0,800	600,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	300	NH ₃	0,200	60,00 kg/j



Naam Ext. sold.
 Locatie (X,Y) 150142, 423934
 Gebouw (LxBxH) 50,9 x 22,3 x 4,5 m 138°
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Temperatuur emissie 11,85 °C
 Uittreeddiameter 1,5 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 10,0 m/s (8,4 m/s)
 NH₃ 199,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	C1.100	150	NH ₃	1,330	199,50 kg/j



Naam Mobiele werktuigen
 Locatie (X,Y) 149873, 424051
 NO_x 280,30 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	Tractor 1	3.000	90	2,8	NO _x NH ₃	54,95 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor 2	3.000	90	5,0	NO _x NH ₃	54,03 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 75 <= kW < 130 (Diesel)	Shovel	4.000	120	4,0	NO _x NH ₃	171,32 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vervoersbewegingen
149515, 423958
15,16 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.188,0 / jaar	NOx NH ₃	7,52 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Bedrijfswoning
149795, 424087
1,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

CV
149839, 424073
1,0 m
0,000 MW
Continue emissie
4,40 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



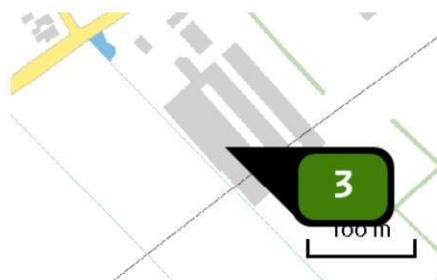
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **149919, 424036**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.949,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	626	NH ₃	1,900	1.189,40 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	950	NH ₃	0,800	760,00 kg/j



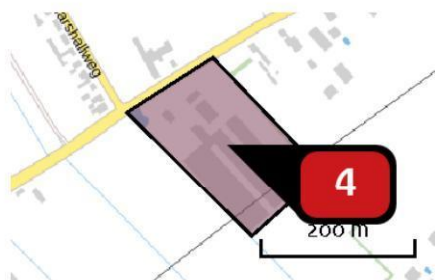
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **149899, 424018**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.995,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	629	NH ₃	1,900	1.195,10 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	1.000	NH ₃	0,800	800,00 kg/j



Naam	Stal C+D
Locatie (X,Y)	149872, 423993
Gebouw (LxBxH)	125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°
Oriëntatie	(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	9,0 m/s (8,4 m/s)
NH ₃	3.044,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.254	NH ₃	1,900	2.382,60 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1	NH ₃	1,900	1,90 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	750	NH ₃	0,800	600,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	300	NH ₃	0,200	60,00 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **149873, 424051**
 NOx **217,50 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel)	Tractor 1	3.000	90	2,8	NOx NH ₃	54,95 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor 2	3.000	90	5,0	NOx NH ₃	54,03 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 75 <= kW < 130, bouwjaar 1999 (Diesel)	Shovel	4.000	120	4,0	NOx NH ₃	108,51 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **149515, 423958**
 NOx **15,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.188,0 / jaar	NOx NH ₃	7,52 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	149795, 424087
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j



Naam	CV
Locatie (X,Y)	149839, 424073
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,40 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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