

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

RiwZpd1Ys8Kd

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

05 juli 2021, 11:31

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

303,47 kg/j

303,47 kg/j

-

NH₃

8.433,88 kg/j

6.452,90 kg/j

-1.980,98 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Verschil

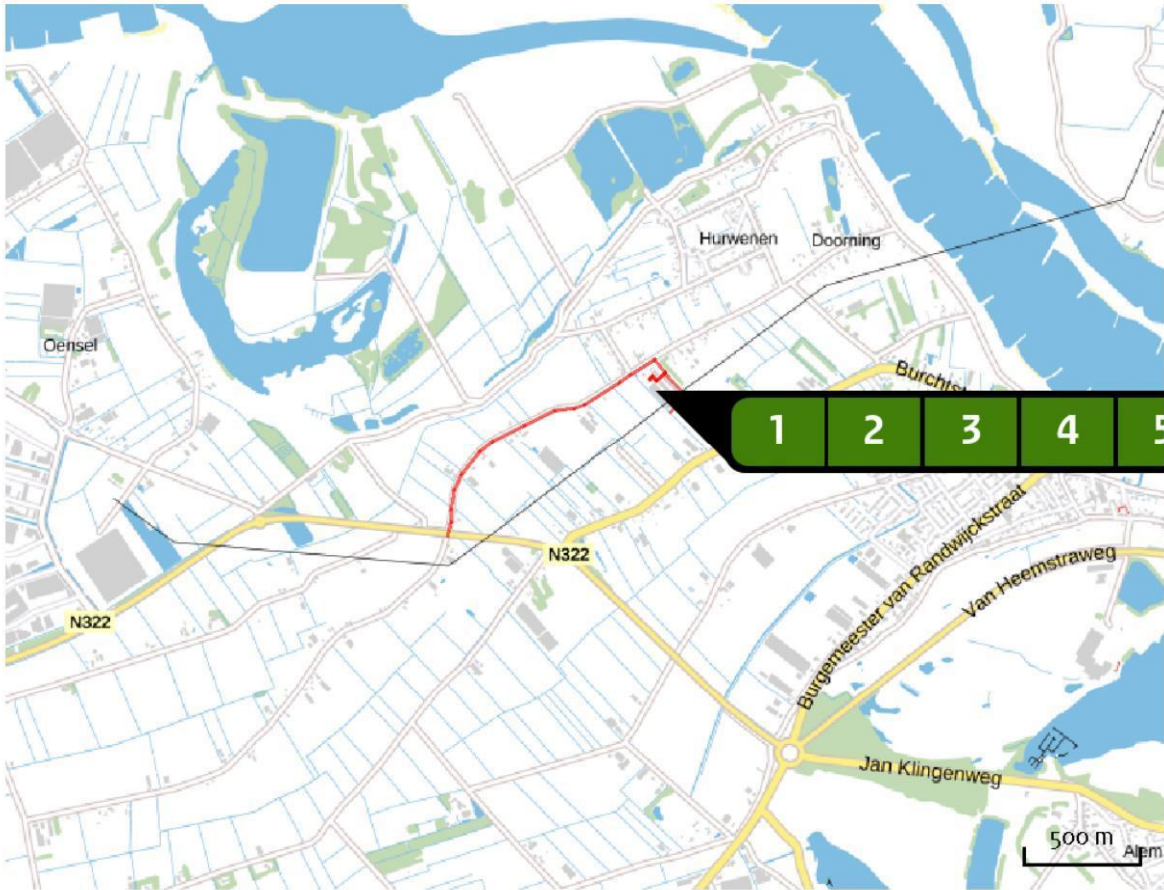
Oostelijke Vechtplassen

0,00

Toelichting

-

Locatie
Referentie

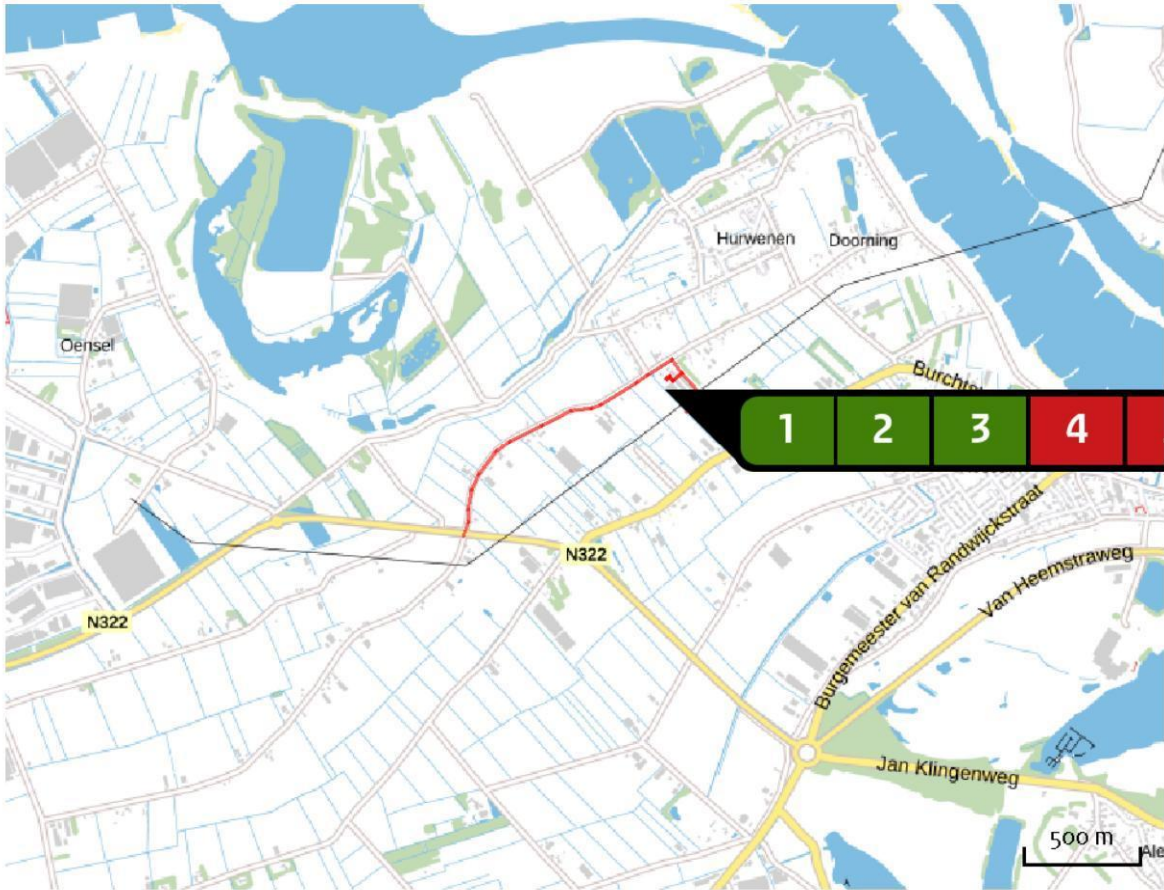


Emissie
Referentie

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	 Lease Landbouw Stalemissies	1.444,38 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 NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal A Landbouw Stalemissies	1.569,40 kg/j	-
2 Stal B Landbouw Stalemissies	1.615,00 kg/j	-
3 Stal C+D Landbouw Stalemissies	3.268,00 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	280,30 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 NH3	Emissie NOx
7	CV Anders... Anders...	-	4.40 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oostelijke Vechtplassen	0,04	0,04	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	0,02	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	0,00	-
Canisvliet	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,00	0,00	-
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,02	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,04	0,03	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,01	0,00	
Groote Peel	0,03	0,02	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,03	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,01	0,00	
Swalmdal	0,02	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,01	0,00	-
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,03	0,03	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,02	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	0,04	0,00	
Bekendelle	0,03	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,05	0,04	- 0,01	
Sint Jansberg	0,07	0,07	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,05	0,04	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,05	0,04	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zouweboezem	0,05	0,04	- 0,01	
De Bruuk	0,06	0,05	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,07	0,07	- 0,01	-0,02
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,07	0,06	- 0,01	
Langstraat	0,07	0,06	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,06	- 0,01	
Binnenveld	0,13	0,12	- 0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	0,10	- 0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,22	0,19	- 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140 Kranswierwateren	0,04	0,04	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,03	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	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	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Naardermeer

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

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H212o Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Voornes Duin

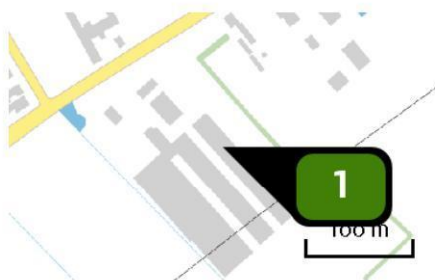
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	

Voordelta

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	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.

Emissie
(per bron)
Referentie



Naam
Stal A
Locatie (X,Y)
149898, 424059
Gebouw (LxBxH)
91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
5,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
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



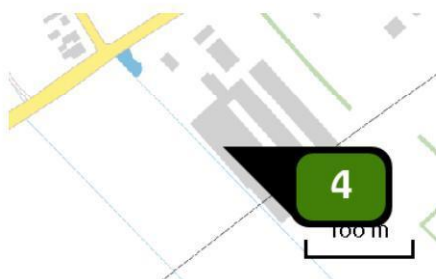
Naam
Stal B
Locatie (X,Y)
149879, 424038
Gebouw (LxBxH)
91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
5,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.995,10 kg/j

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) **149858, 424020**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **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



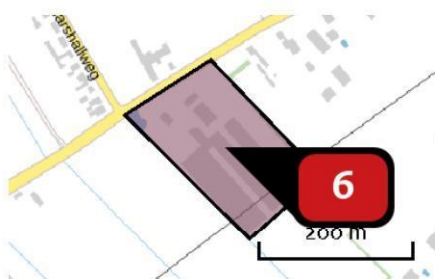
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **149845, 424008**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **661,90 kg/j**

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	Lease
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)
NH ₃	1.444,38 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	C1.100	1.086	NH ₃	1,330	1.444,38 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)	149873, 424051
NO _x	280,30 kg/j
NH ₃	< 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
149511, 423956
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)
Beogd



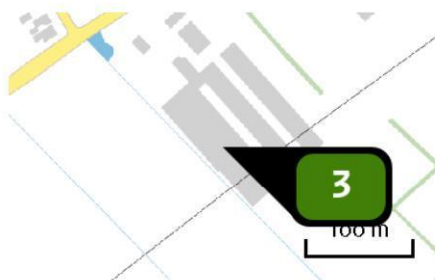
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **149919, 424036**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.569,40 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)	826	NH ₃	1,900	1.569,40 kg/j



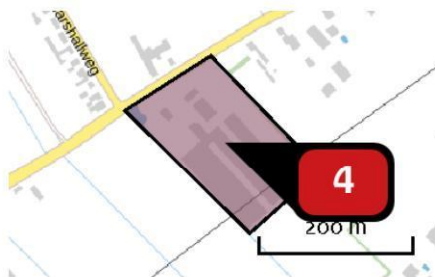
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **149899, 424018**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.615,00 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)	850	NH ₃	1,900	1.615,00 kg/j



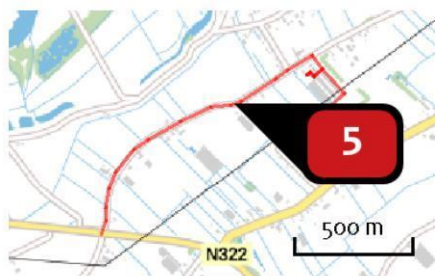
Naam	Stal C+D
Locatie (X,Y)	149872, 423993
Gebouw (LxBxH)	125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°
Oriëntatie	(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	10,0 m/s (8,4 m/s)
NH ₃	3.268,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.720	NH ₃	1,900	3.268,00 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)	149873, 424051
NO _x	280,30 kg/j
NH ₃	< 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
149511, 423956
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

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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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