

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	RZSWzP172yHB	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 juni 2021, 11:14	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	8.425,90 kg/j	6.989,50 kg/j	-1.436,40 kg/j

Resultaten

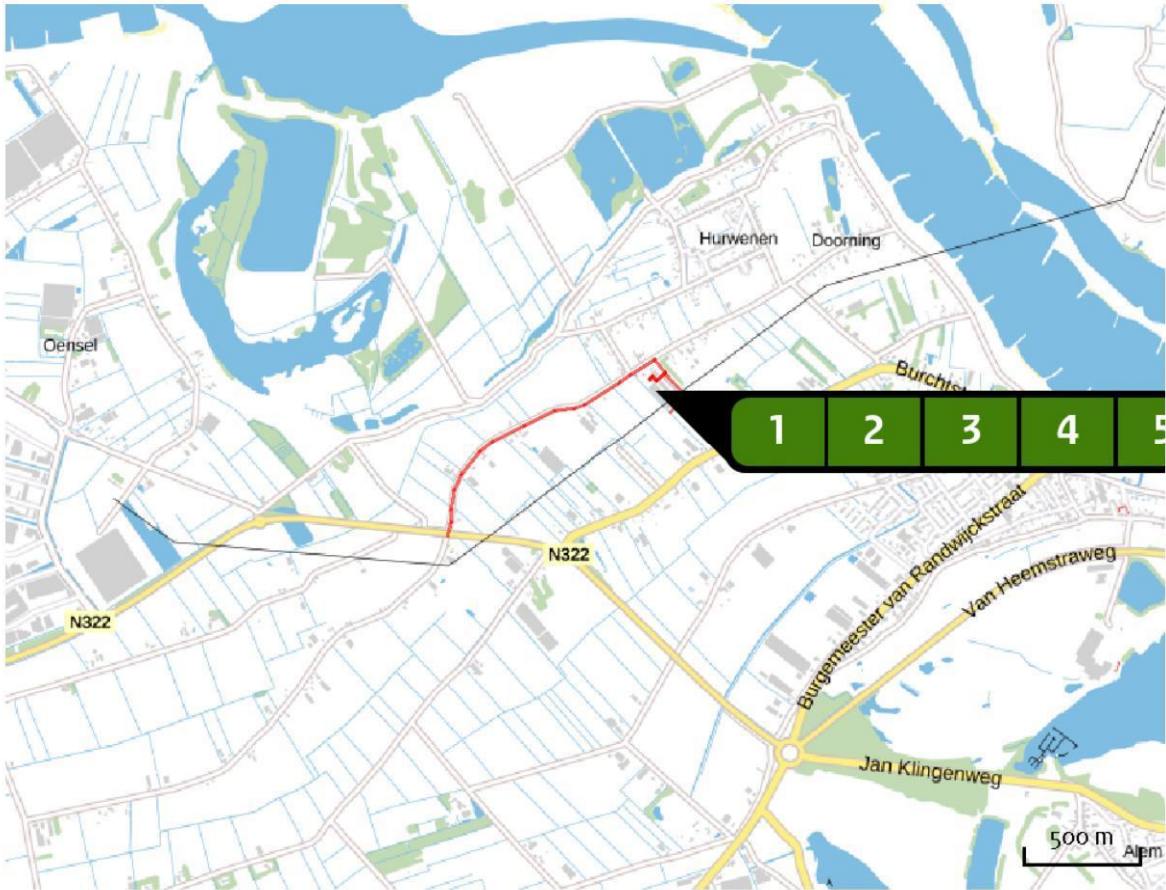
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Oostelijke Vechtplassen	0,00

Toelichting

-

Locatie
Referentie

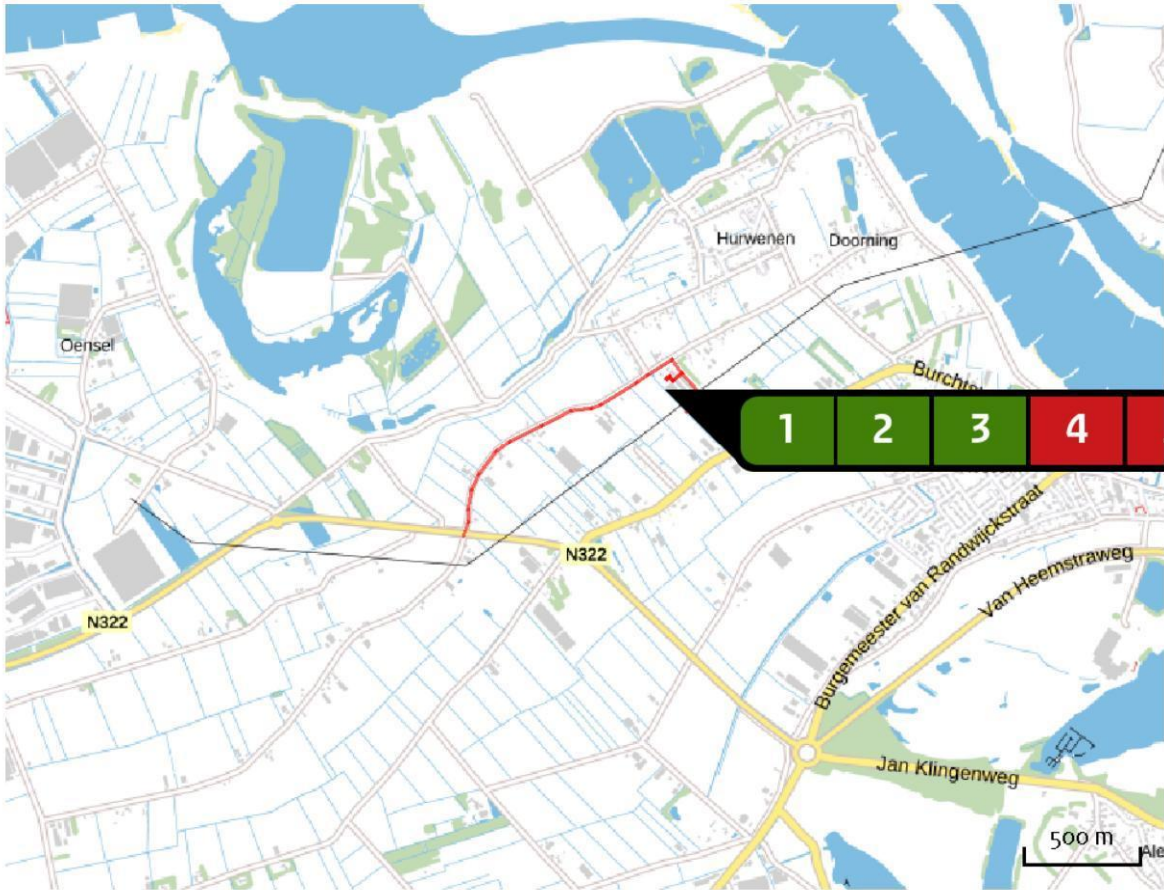


Emissie
Referentie

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	1.436,40 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 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	0,05	0,00	
Biesbosch	0,05	0,05	0,00	
Veluwe	0,10	0,10	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,03	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,04	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	0,04	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,03	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,03	0,03	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	-0,00
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	0,05	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,03	0,03	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,03	0,03	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	0,00	-
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,00	0,00	-
IJsselmeer	0,01	0,00	0,00	-
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,02	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,08	0,08	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,04	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oeffelter Meent	0,06	0,06	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,04	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,01	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Korenburerveen	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,07	0,07	0,00	
Boschhuizerbergen	0,05	0,04	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,03	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	0,00	
Zeldersche Driessen	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Ulvenhoutse Bos	0,05	0,04	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,07	0,07	0,00	-0,01
Zouweboezem	0,05	0,04	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,07	0,06	0,00	-0,01
Langstraat	0,07	0,06	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,06	- 0,01	
Binnenveld	0,15	0,14	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,12	0,11	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,22	0,20	- 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
habitatype
(mol/ha/j)

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

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H3140 Kranswierwateren	0,04	0,05	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,05	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,05	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	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	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	-0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,07	0,07	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,10	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,12	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,13	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	
L4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,09	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,04	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,16	0,16	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,13	0,12	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,12	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,01	

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	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,04	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	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	0,04	0,00	

Voornes Duin

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

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,03	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

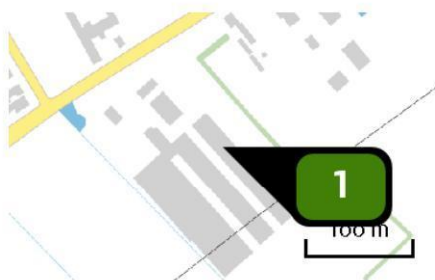
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,02	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	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



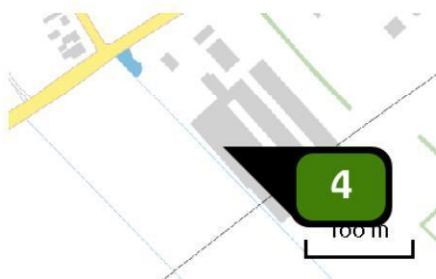
Naam
Stal B
Locatie (X,Y)
149879, 424038
Gebouw (LxBxH)
91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
5,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.995,10 kg/j

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



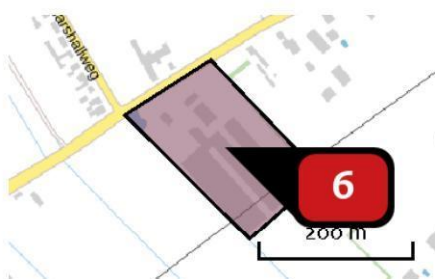
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **149845, 424008**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **661,90 kg/j**

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)**
 NH₃ **1.436,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	C1.100	1.080	NH ₃	1,330	1.436,40 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
149511, 423956
15,16 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	6,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.188,0 / jaar	NOx NH3	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



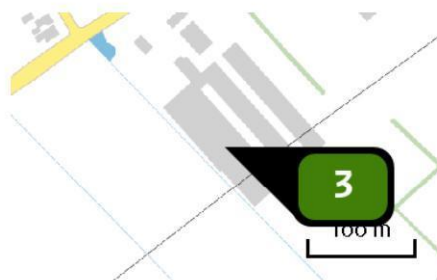
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **149919, 424036**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**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



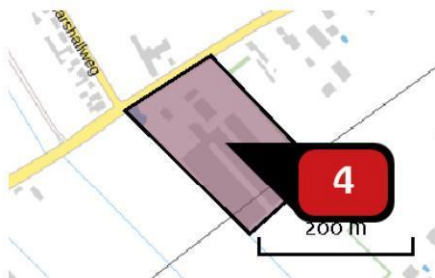
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **149899, 424018**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**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

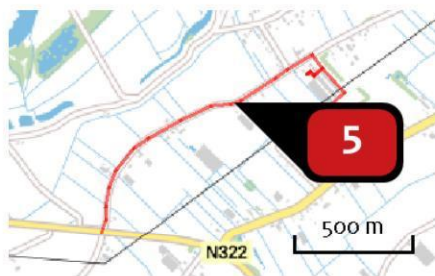
NOx

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)

149511, 423956

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_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>