

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	RavMe3qmCQsa	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 juli 2020, 16:32	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	275,90 kg/j	275,90 kg/j	-
NH ₃	7.387,07 kg/j	6.989,40 kg/j	-397,67 kg/j

Resultaten

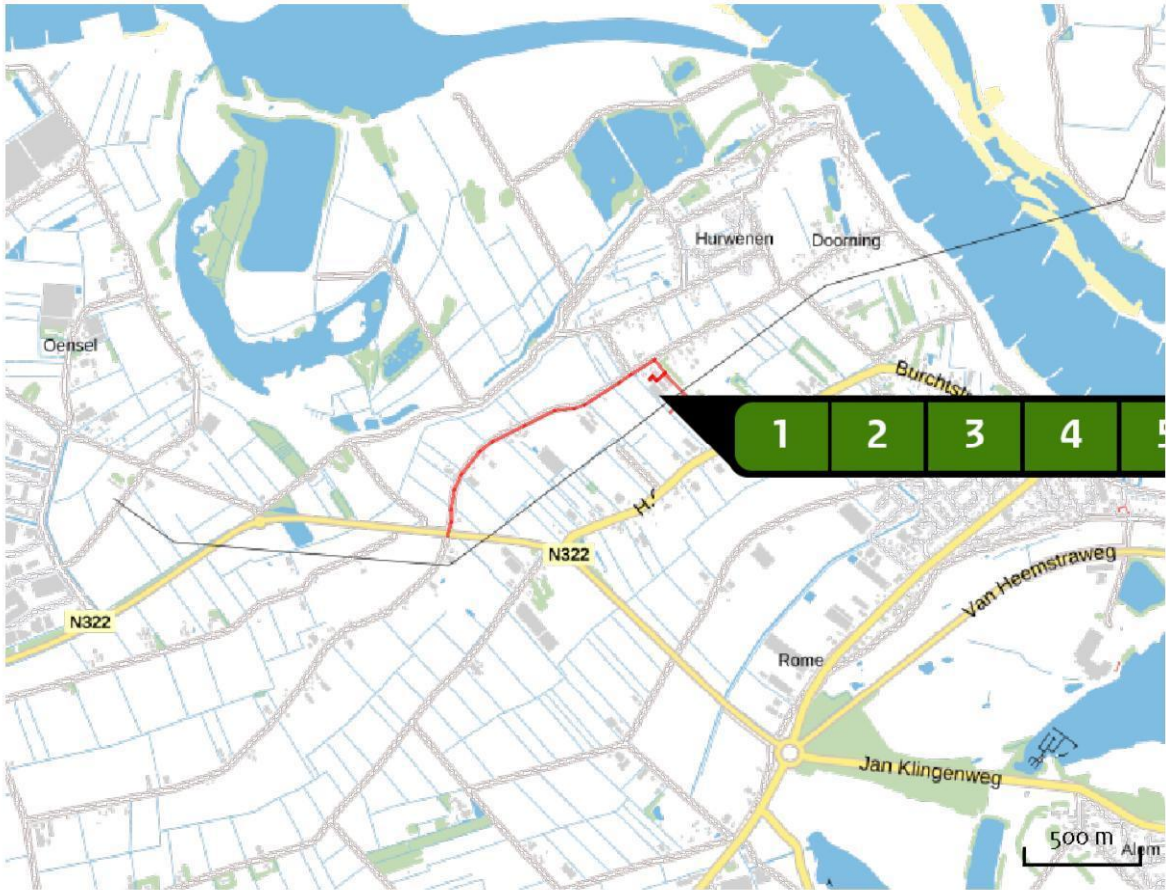
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kolland & Overlangbroek	0,00

Toelichting

-

Locatie
Referentie

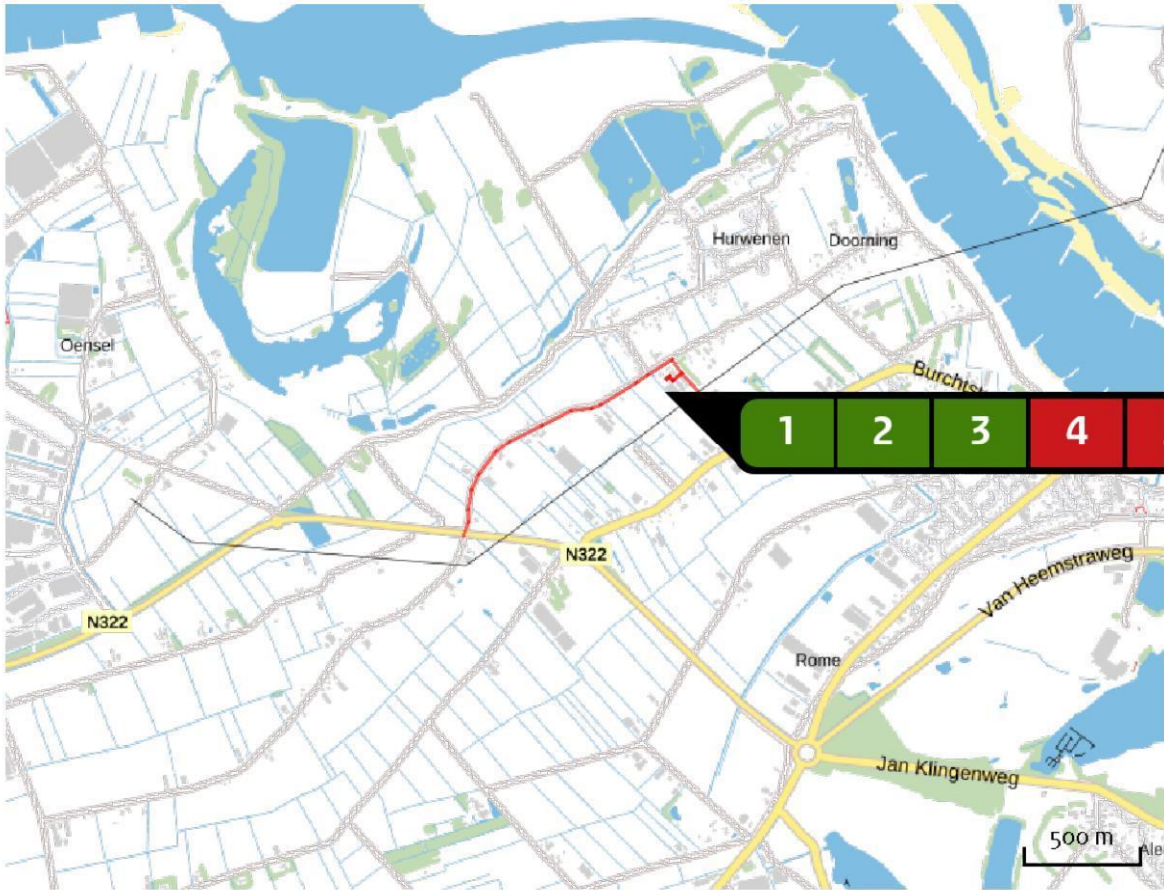


Emissie
Referentie

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	397,67 kg/j	-
6	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	257,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	 Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,50 kg/j
8	 Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

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+D Landbouw Stalemissies	3.044,50 kg/j	-
4  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	257,80 kg/j
5  Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,50 kg/j
6  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Kolland & Overlangbroek	0,33	0,34	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,09	0,00	
Veluwe	0,06	0,06	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,04	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	0,04	0,00	
Rijntakken	0,07	0,07	0,00	
De Bruuk	0,06	0,06	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,05	0,05	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,06	0,06	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,03	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,03	0,03	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,03	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,04	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-0,00
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,01	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Grensmaas	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,05	0,04	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Binnenveld	0,13	0,13	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,10	0,10	0,00	
Zouweboezem	0,06	0,05	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,24	0,24	0,00	
Langstraat	0,10	0,10	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,09	0,08	- 0,01	-0,02
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,33	0,32	- 0,01	

* 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

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,33	0,34	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,08	0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	-0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	0,00	-0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,09	0,09	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,10	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,10	0,09	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,08	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,07	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	0,05	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	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	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,04	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,04	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,04	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,04	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	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)	0,02	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	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	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH316o Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,07	0,07	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	-0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	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



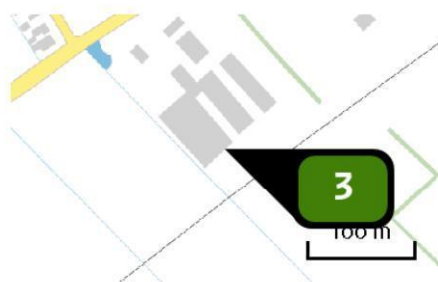
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **149918, 424037**
Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
Oriëntatie
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,1 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.949,40 kg/j**

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



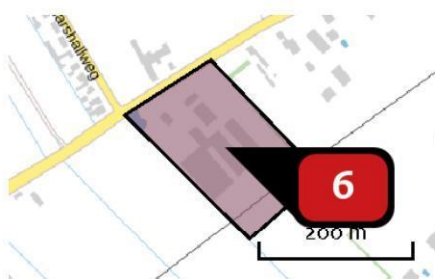
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	149863, 423988
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,1 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	3,5 m/s
NH ₃	661,90 kg/j

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)
NH ₃	397,67 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	C1.100	299	NH ₃	1,330	397,67 kg/j



Naam	Mobiele werktuigen
Locatie (X,Y)	149873, 424051
NO _x	257,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 75 – 130 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. B	Tractor	5.000				NO _x	133,41 kg/j
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	Shovel	5.000				NO _x	124,38 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vervoersbewegingen
149515, 423958
14,50 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	6,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.188,0 / jaar	NOx NH3	6,45 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

Emissie
(per bron)
Beoogd



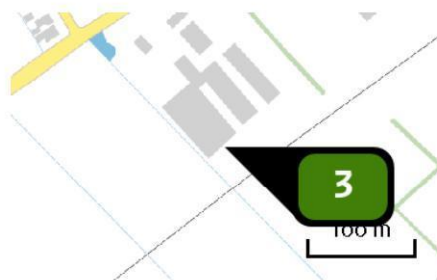
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **149919, 424036**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**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



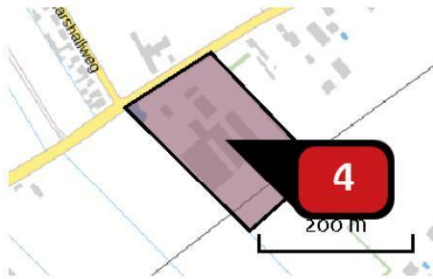
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **149899, 424018**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**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



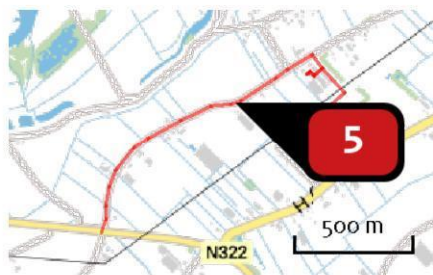
Naam	Stal C+D
Locatie (X,Y)	149872, 423993
Gebouw (LxBxH)	125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°
Oriëntatie	(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreesnelheid	9,0 m/s (8,4 m/s)
NH ₃	3.044,50 kg/j

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 257,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 75 – 130 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. B	Tractor	5.000				NOx	133,41 kg/j
STAGE I, 37 – 75 kW, bouwjaar 1999/04, Cat. C	Shovel	5.000				NOx	124,38 kg/j



Naam Vervoersbewegingen
Locatie (X,Y) 149515, 423958
NOx 14,50 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.188,0 / jaar	NOx NH ₃	6,45 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

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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>