

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 Situatie 1 en Situatie 2

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Crijns Rentmeesters bv	Nieuwedijk 19, 5688LK Oirschot

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Nieuwedijk 19 en Brandbeemdseweg ong. Oirschot	RtUuViVVkev1

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2021, 15:50	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	3,60 kg/j	14,02 kg/j	10,42 kg/j
NH ₃	8.257,13 kg/j	< 1 kg/j	-8.256,51 kg/j

Resultaten

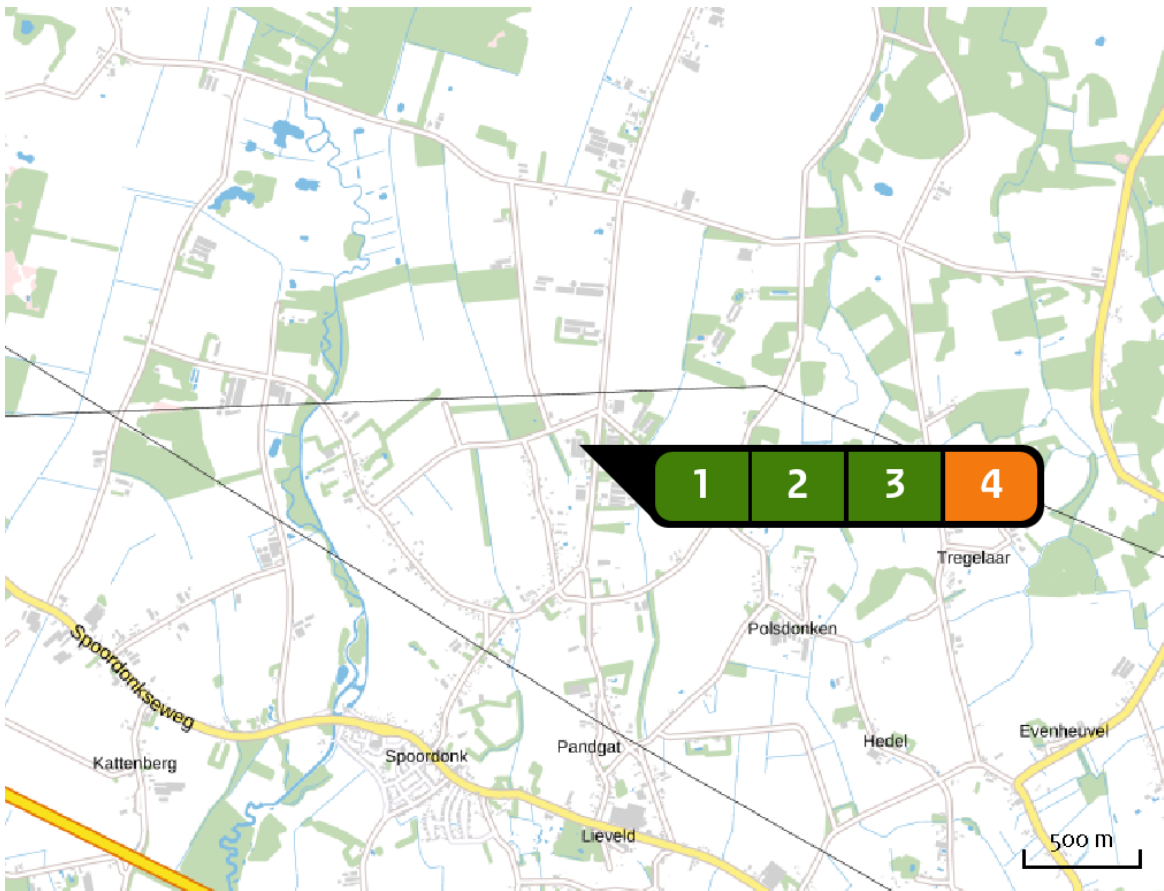
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Sanering iv, omzetten bedrijfswoning naar burgerwoning en realisatie 3 Ruimte voor Ruimte woningen

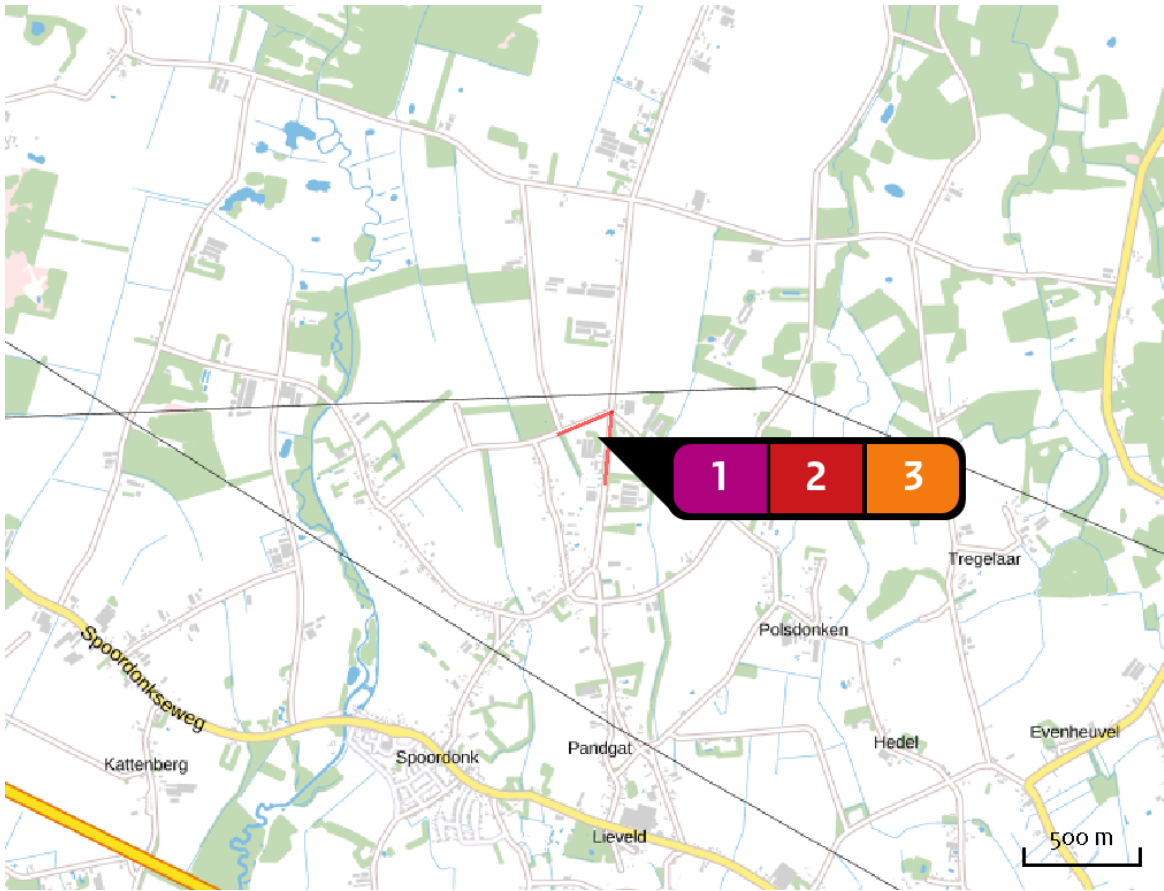
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 3 Landbouw Stalemissies	2.247,84 kg/j	-
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	2.800,35 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	3.208,44 kg/j	-
4	Bron 4 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Plan Plan	-	9,09 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,33 kg/j
3	Bron 3 Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	-0,01
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	-0,01
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	-
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	-0,01
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	- 0,01	
IJsselmeer	0,01	0,00	- 0,01	-
Groote Gat	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	- 0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	- 0,01	
Voornes Duin	0,01	0,00	- 0,01	
Voordelta	0,01	0,00	- 0,01	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Ameland	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	- 0,01	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	- 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Oosterschelde	0,01	0,00	- 0,01	
Waddenzee	0,01	0,00	- 0,01	-
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	- 0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	- 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,00	- 0,01	
Canisvliet	0,01	0,00	- 0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Fochteloërveen	0,01	0,00	- 0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Polder Westzaan	0,01	0,00	- 0,01	
Weerribben	0,01	0,00	- 0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Norgerholt	0,01	0,00	- 0,01	
Coepelduynen	0,01	0,00	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Witterveld	0,01	0,00	- 0,01	
Drouwenerzand	0,01	0,00	- 0,01	
Bargerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,00	- 0,01	
De Wieden	0,01	0,00	- 0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	- 0,01	
Dwingelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Holtingerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	- 0,01	
Vogelkreek	0,01	0,00	- 0,01	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Dinkelland	0,01	0,00	- 0,01	
Geuldal	0,01	0,00	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Savelsbos	0,01	0,00	- 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,00	- 0,01	-
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	- 0,01	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	- 0,01	
Lemselermaten	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	- 0,01	
Wierdense Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	- 0,01	
Kunderberg	0,01	0,00	- 0,01	
Aamsveen	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brunssummerheide	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,01	0,00	- 0,01	
Lonnekermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
Boetelerveld	0,02	0,00	- 0,02	
Witte Veen	0,02	0,00	- 0,02	
Brabantse Wal	0,02	0,00	- 0,02	
Bunder- en Elslooërbos	0,02	0,00	- 0,02	
Borkeld	0,02	0,00	- 0,02	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,00	- 0,02	
Korenburgerveen	0,02	0,00	- 0,02	
Willinks Weust	0,02	0,00	- 0,02	
Roerdal	0,02	0,00	- 0,02	
Wooldse Veen	0,02	0,00	- 0,02	
Stelkampsveld	0,02	0,00	- 0,02	
Biesbosch	0,02	0,00	- 0,02	-0,03
Meinweg	0,02	0,00	- 0,02	
Bekendelle	0,02	0,00	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zouweboezem	0,03	0,00	- 0,03	
Landgoederen Brummen	0,03	0,00	- 0,03	
Swalmdal	0,03	0,00	- 0,03	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,00	- 0,03	
Maasduinen	0,04	0,00	- 0,04	
Leudal	0,04	0,00	- 0,04	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,00	- 0,04	-0,05
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,04	0,00	- 0,04	
Binnenveld	0,04	0,00	- 0,04	
Groote Peel	0,05	0,00	- 0,05	
Sarsven en De Banen	0,05	0,00	- 0,05	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,05	0,00	- 0,05	
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,00	- 0,05	-0,06
Langstraat	0,06	0,00	- 0,06	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,00	- 0,06	
De Bruuk	0,06	0,00	- 0,06	
Zeldersche Driessen	0,06	0,00	- 0,06	
Boschhuizerbergen	0,07	0,00	- 0,07	
Ulvenhoutse Bos	0,07	0,00	- 0,07	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,07	0,00	- 0,07	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oeffelter Meent	0,07	0,00	- 0,07	-0,08
Sint Jansberg	0,08	0,00	- 0,08	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,10	0,00	- 0,10	
Regte Heide & Riels Laag	0,11	0,00	- 0,11	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,16	0,00	- 0,16	
Kempenland-West	0,16	0,00	- 0,16	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,27	0,00	- 0,27	

* 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

Grevelingen

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

Van Oordt's Mersken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	- 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	-0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	- 0,01	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	- 0,01	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	- 0,01	-
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	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	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	- 0,01	

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	-
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	- 0,01	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	- 0,01	-

Noordhollands Duinreservaat

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

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Schiermonnikoog

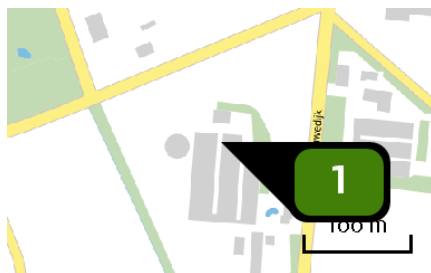
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH212o Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,01	0,00	- 0,01	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

IJsselmeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	- 0,01	-

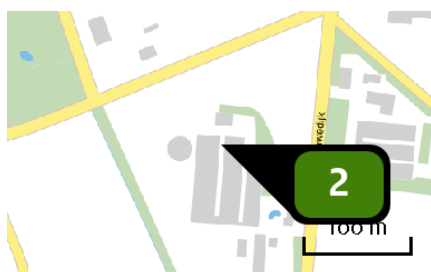
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



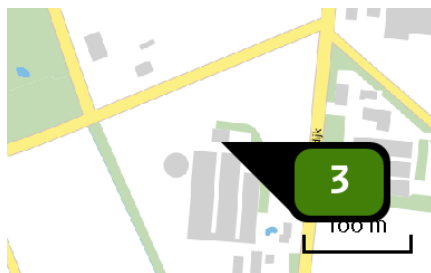
Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	147603, 393537
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	83,3 x 17,0 x 8,3 m 86°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH ₃	2.247,84 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	24.976	NH ₃	0,090	2.247,84 kg/j



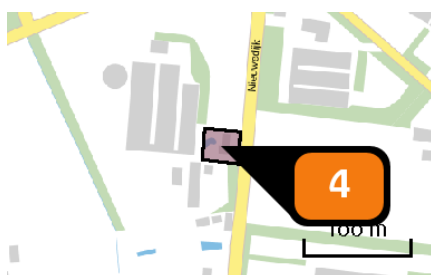
Naam	Stal 4
Locatie (X,Y)	147600, 393537
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	83,3 x 20,6 x 8,7 m 86°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,4 m/s
NH ₃	2.800,35 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	31.115	NH ₃	0,090	2.800,35 kg/j



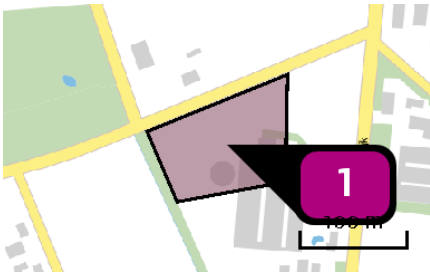
Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	147604, 393555
Gebouw (LxBxH)	16,0 x 10,9 x 5,0 m o°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,7 m/s
NH ₃	3.208,44 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	33.655	NH ₃	0,090	3.028,95 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09)	89.746	NH ₃	0,002	3.208,44 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	147661, 393468
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	3,60 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 1
147566, 393561
9,09 kg/j

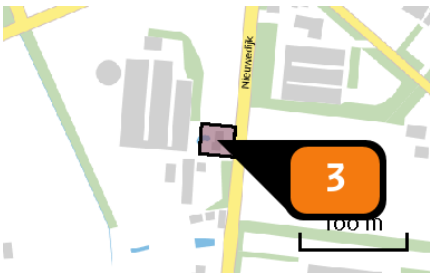
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	3 Ruimte voor Ruimte woningen	3,0	NOx	9,09 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 2
147702, 393637
1,33 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24,0 / etmaal	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Oppervlakte
Spreiding
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

Bron 3
147664, 393471
1,0 m
0,1 ha
0,5 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j
< 1 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>