

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 (NH₃) 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 1994 en Beoogde situatie

- ▶ 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
Steenfabriek Randwijk	Renkumse Veerweg 3, 6666LE Heteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag Wnb-vergunning	RrHEzo8BrC3g	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 augustus 2020, 16:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	18.121,38 kg/j	5.042,37 kg/j	-13.079,00 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	-0,38 kg/j

Resultaten

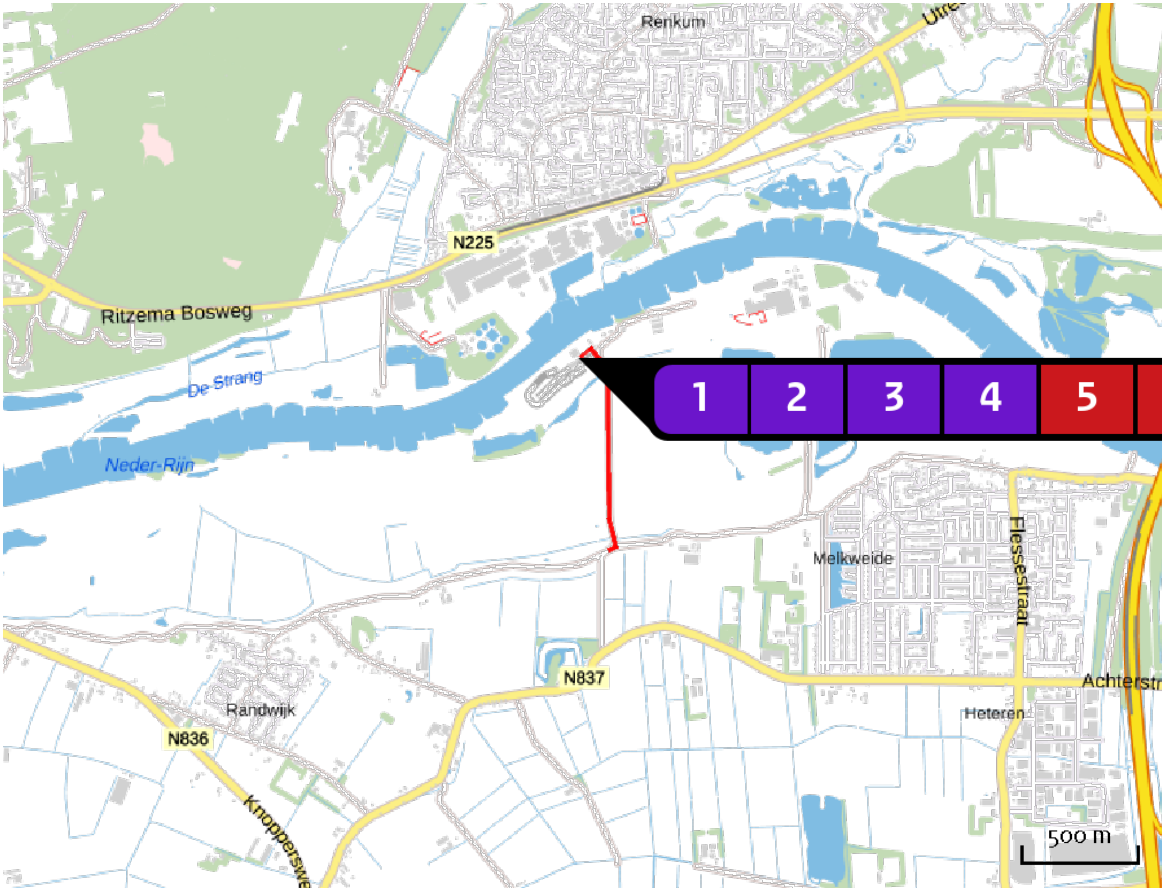
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting





Versilberekening stikstofdepositie 1994-Beoogd

Locatie
1994

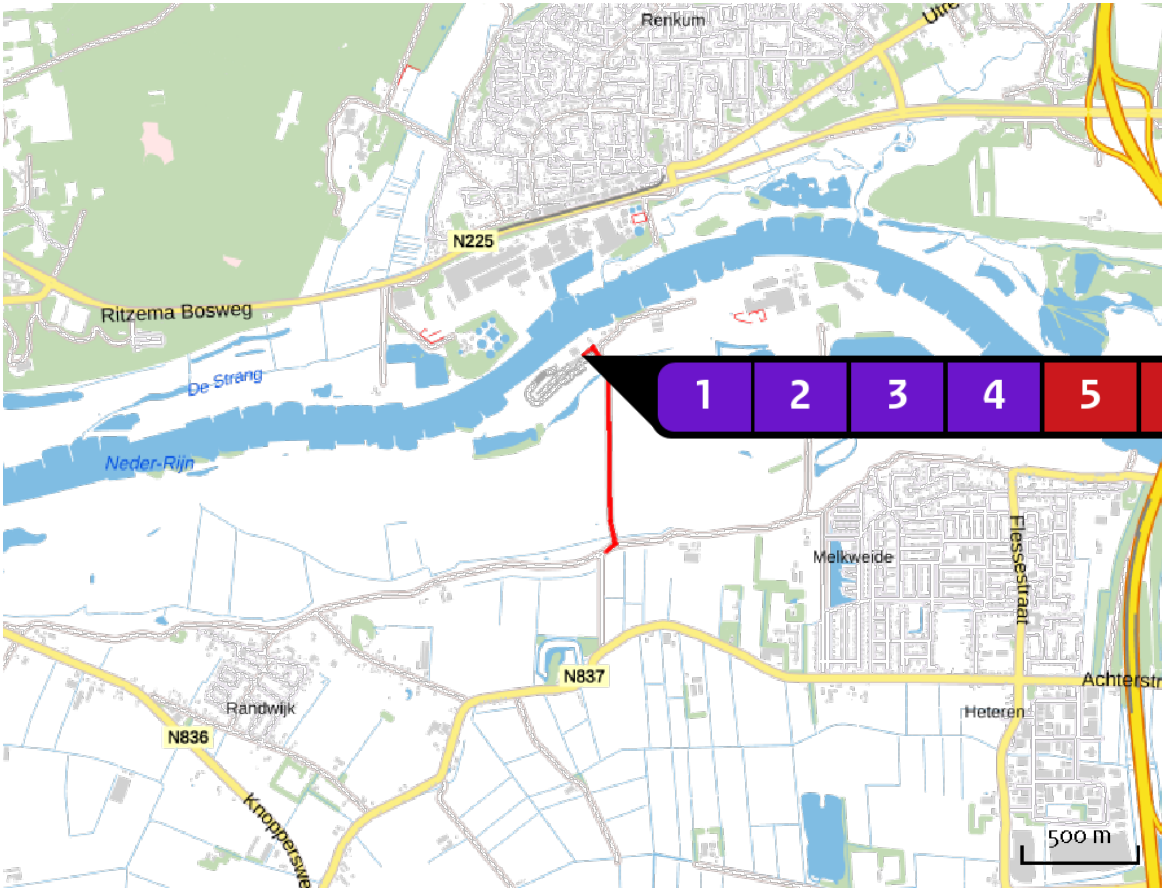


Emissie
1994







Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Zigzagoven Industrie Bouwmaterialen	-	15.178,00 kg/j
2	Drogerij Industrie Bouwmaterialen	-	2.223,00 kg/j
3	Zanddroger Industrie Bouwmaterialen	-	74,00 kg/j
4	Stoomketel Industrie Bouwmaterialen	-	211,00 kg/j
5	Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	327,40 kg/j
6	Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	85,27 kg/j







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,71 kg/j
	 Kantine CV-ketel Industrie Bouwmaterialen	-	16,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Periodieke oven 1 Industrie Bouwmaterialen	-	1.638,00 kg/j
2	 Drogerij Industrie Bouwmaterialen	-	637,00 kg/j
3	 Periodieke oven 2 Industrie Bouwmaterialen	-	804,00 kg/j
4	 Periodieke oven 3 Industrie Bouwmaterialen	-	268,00 kg/j
5	 Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	13,67 kg/j
6	 Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	24,34 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,36 kg/j
	 Kantine CV-ketel Industrie Bouwmaterialen	-	16,00 kg/j
	 Periodieke oven 4 Industrie Bouwmaterialen	-	1.638,00 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		
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Roerdal	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	
Leudal	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Meinweg	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Grensmaas	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	-0,01
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	- 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Dinkelland	0,01	0,00	- 0,01	
Oeffelter Meent	0,01	0,00	- 0,01	
Aamsveen	0,01	0,00	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witte Veen	0,01	0,00	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	- 0,01	
Lonnekermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Wooldse Veen	0,01	0,00	- 0,01	
Lemselermaten	0,01	0,00	- 0,01	
Willinks Weust	0,01	0,00	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Wierdense Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	- 0,01	
Korenburgerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Bekendelle	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	- 0,01	
De Bruuk	0,01	0,00	- 0,01	
Borkeld	0,01	0,00	- 0,01	
Boetelerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Stelkampsveld	0,02	0,00	- 0,01	
Sint Jansberg	0,02	0,00	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,03	0,01	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Binnenveld	0,03	0,01	- 0,02	

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

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

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

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	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	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	- 0,01	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduintrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kruiswieren	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Biesbosch

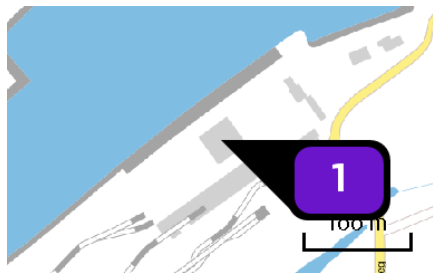
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

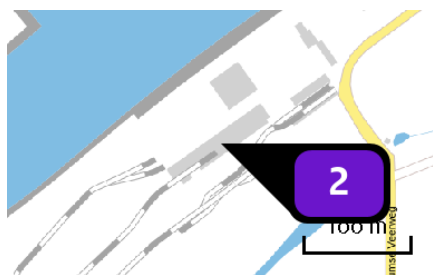
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	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	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	

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

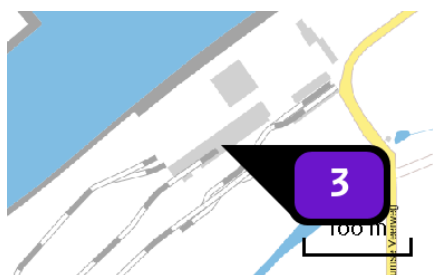
Emissie
(per bron)
1994



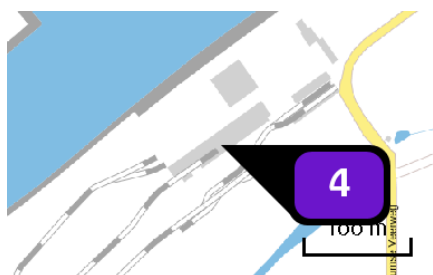
Naam	Zigzagoven
Locatie (X,Y)	178509, 442008
Uitstoothoogte	43,0 m
Warmteinhoud	0,576 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	15.178,00 kg/j



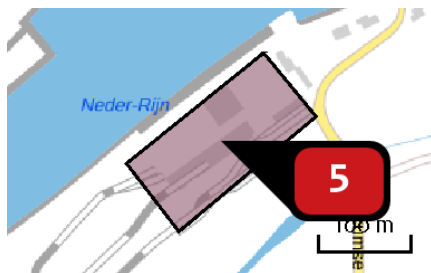
Naam	Drogerij
Locatie (X,Y)	178499, 441954
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,490 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.223,00 kg/j



Naam	Zanddroger
Locatie (X,Y)	178498, 441951
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,245 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	74,00 kg/j



Naam	Stoomketel
Locatie (X,Y)	178498, 441951
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,245 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	211,00 kg/j



Naam

Mobiele bronnen

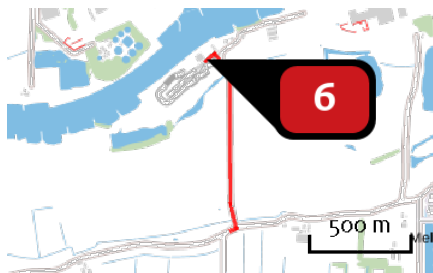
Locatie (X,Y)

178509, 441970

NOx

327,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 - 560 kW	Shovel	4.200				NOx	158,05 kg/j
Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 - 560 kW	Kraan	1.000				NOx	37,63 kg/j
Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 - 560 kW	Dieselheftruck1	875				NOx	32,93 kg/j
Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 - 560 kW	Dieselheftruck2	875				NOx	32,93 kg/j
Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 - 560 kW	Dieselheftruck3	875				NOx	32,93 kg/j
Pre-STAGE 1991 - STAGE I, 130 - 560 kW	Dieselheftruck4	875				NOx	32,93 kg/j



Naam

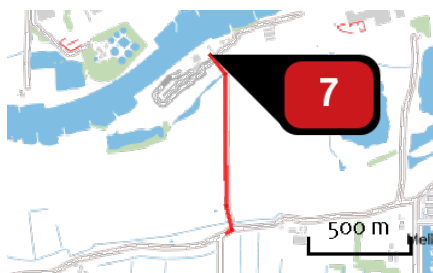
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Vrachtwagens
178546, 442006
85,27 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel 10-20 ton GVW - Euro 5	21,0 / etmaal	NOx NH ₃	85,27 kg/j < 1 kg/j



Naam

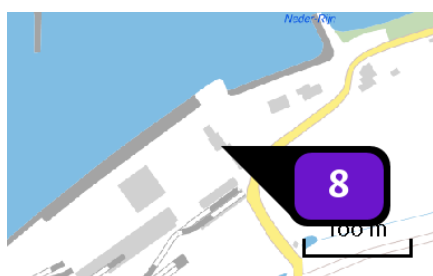
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Personenauto's
178588, 442032
6,71 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,71 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

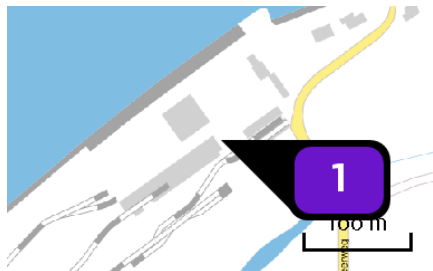
Warmteinhoud

Temporele variatie

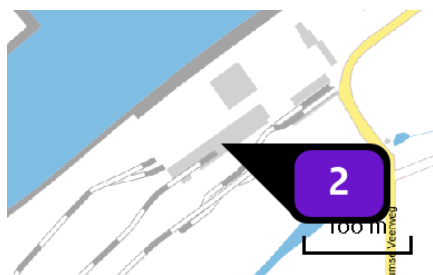
NOx

Kantine CV-ketel
178585, 442048
10,0 m
0,440 MW
Standaard profiel industrie
16,00 kg/j

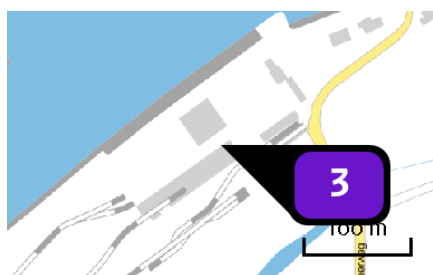
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



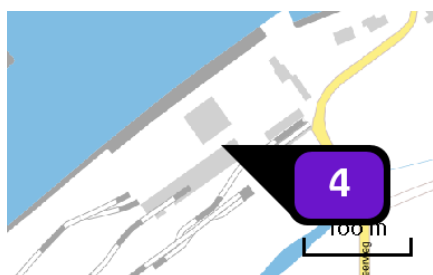
Naam	Periodieke oven 1
Locatie (X,Y)	178544, 441988
Uitstoothoogte	11,5 m
Warmteinhoud	0,422 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.638,00 kg/j



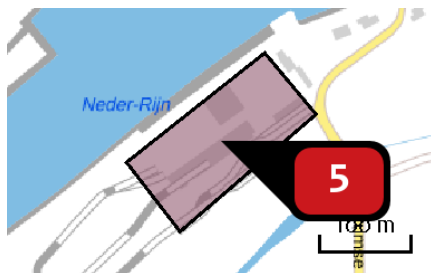
Naam	Drogerij
Locatie (X,Y)	178499, 441954
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,490 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	637,00 kg/j



Naam	Periodieke oven 2
Locatie (X,Y)	178528, 441987
Uitstoothoogte	11,5 m
Warmteinhoud	0,207 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	804,00 kg/j



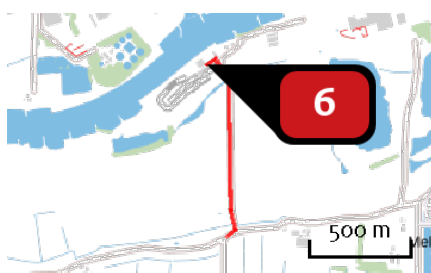
Naam	Periodieke oven 3
Locatie (X,Y)	178524, 441985
Uitstoothoogte	5,5 m
Warmteinhoud	0,069 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	268,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Mobiele bronnen
178508, 441970
13,67 kg/j

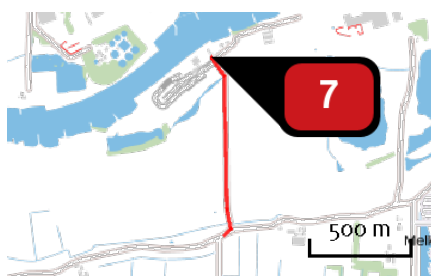
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Shovel	1.200				NOx	1,40 kg/j
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Dieselheftruck	1.000				NOx	12,28 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtwagens
178547, 442003
24,34 kg/j
< 1 kg/j

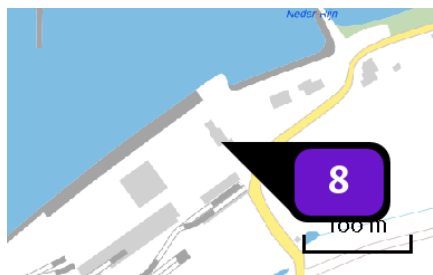
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel 10- 20 ton GVW - Euro 5	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,34 kg/j < 1 kg/j



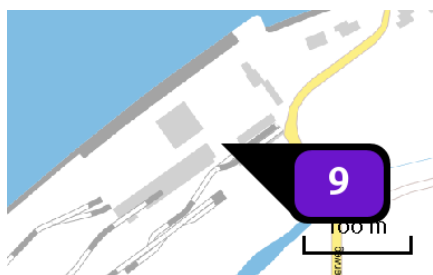
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Personenauto's
178590, 442035
3,36 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,36 kg/j < 1 kg/j



Naam	Kantine CV-ketel
Locatie (X,Y)	178583, 442047
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,440 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	16,00 kg/j



Naam	Periodieke oven 4
Locatie (X,Y)	178549, 441991
Uitstoothoogte	11,5 m
Warmteinhoud	0,422 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.638,00 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>