

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening aanvraag 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
OD NHN	Stationsstraat 76, 1541 LJ Koog aan de Zaan

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
vergunning Koog	Ry6iX1168jnF	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 september 2021, 17:17	2022	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	60,83 ton/j	60,83 ton/j	-
NH <sub>3</sub>	80,76 ton/j	80,76 ton/j	-

## Resultaten

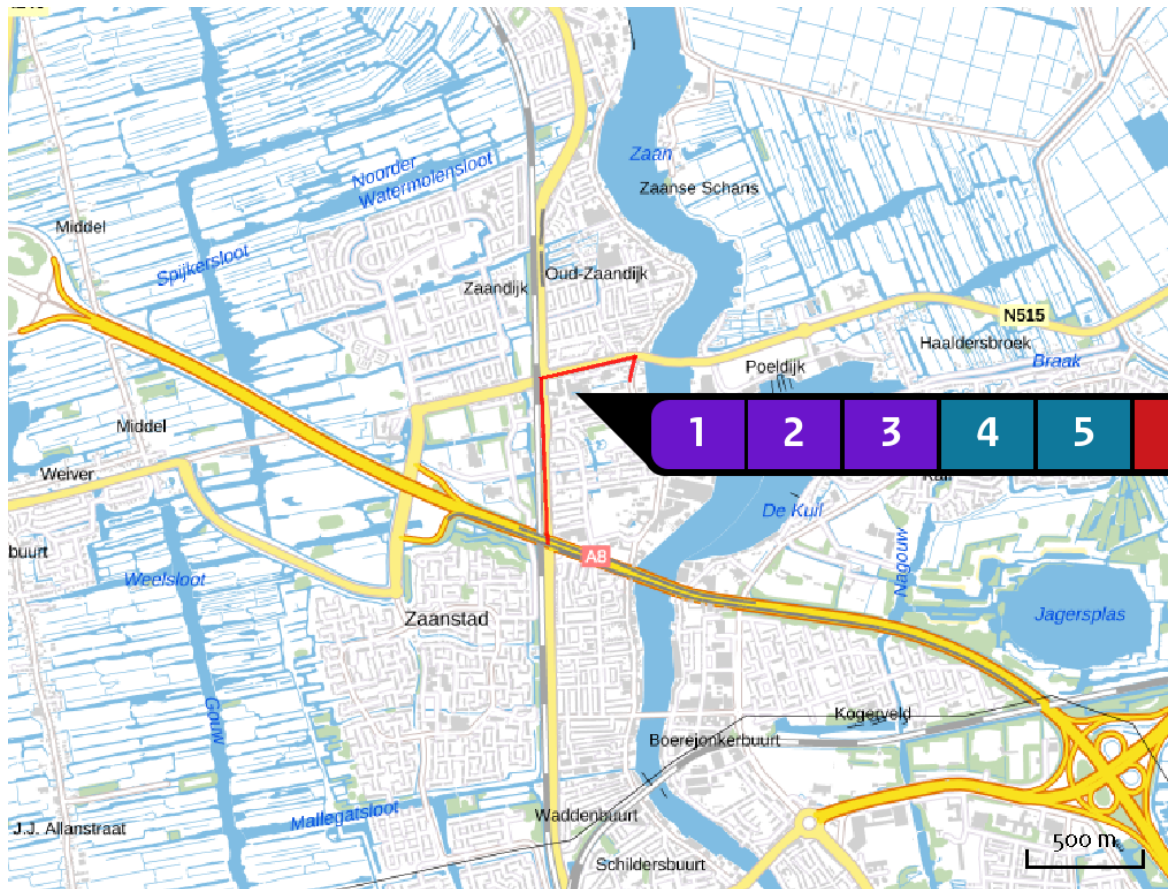
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting



berekening aanvraag voor 2022

Locatie  
aanvraag

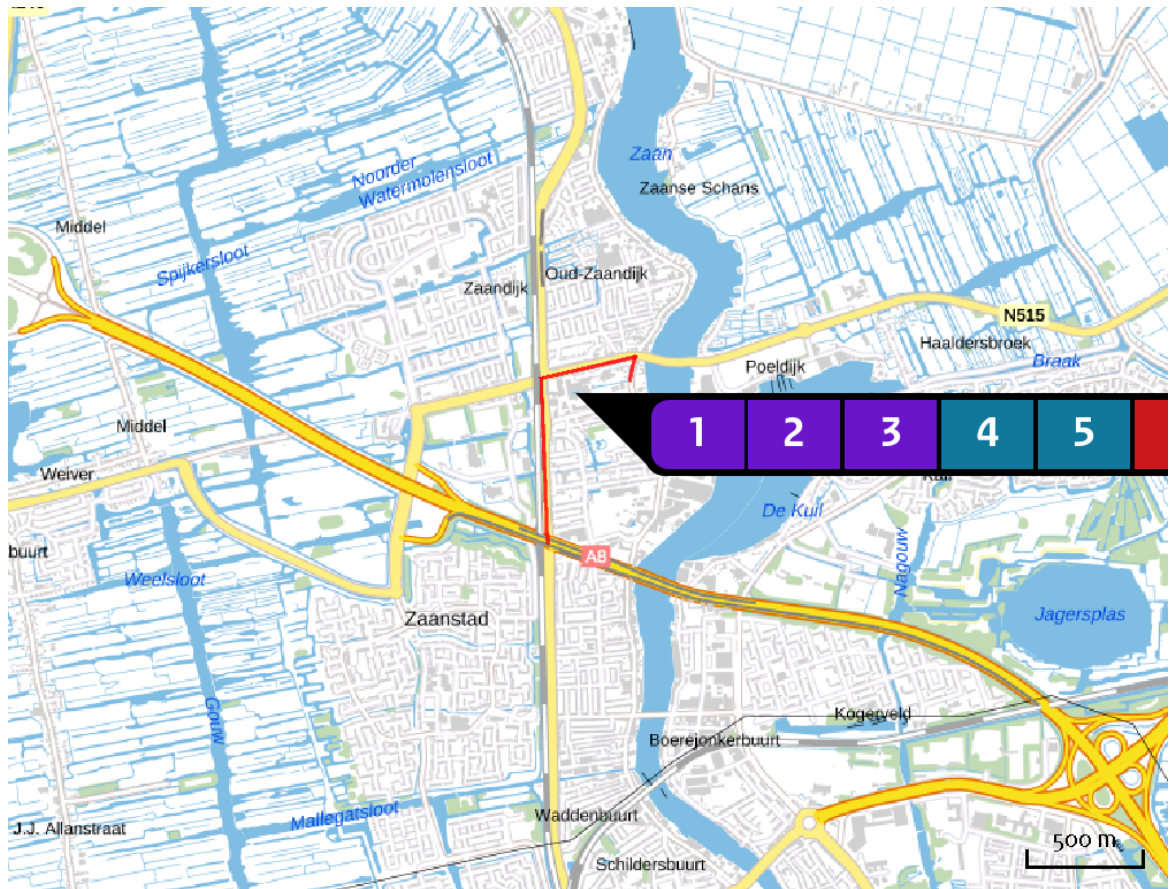


Emissie  
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 BMO schoorsteen Industrie   Voedings- en genotmiddelen	50,60 ton/j	27,95 ton/j
<b>2</b>	 RTO BMW Industrie   Voedings- en genotmiddelen	2.580,00 kg/j	17.200,00 kg/j
<b>3</b>	 BMW schoorsteen Industrie   Voedings- en genotmiddelen	27,58 ton/j	1.634,00 kg/j
<b>4</b>	 Biomassaketel Energie   Energie	-	13.760,00 kg/j
<b>5</b>	 ketel 8 Energie   Energie	-	140,00 kg/j
<b>6</b>	 vrachtwagens Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	2,03 kg/j	119,32 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  personenwagens Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	2,01 kg/j	29,45 kg/j

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	BMO schoorsteen Industrie   Voedings- en genotmiddelen	50,60 ton/j	27,95 ton/j
<b>2</b>	RTO BMW Industrie   Voedings- en genotmiddelen	2.580,00 kg/j	17.200,00 kg/j
<b>3</b>	BMW schoorsteen Industrie   Voedings- en genotmiddelen	27,58 ton/j	1.634,00 kg/j
<b>4</b>	Biomassaketel Energie   Energie	-	13.760,00 kg/j
<b>5</b>	ketel 8 Energie   Energie	-	140,00 kg/j
<b>6</b>	vrachtwagens Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	2,03 kg/j	119,32 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div data-bbox="347 414 427 472" style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-right: 10px;">7</div> <div data-bbox="454 421 491 472" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; text-align: center; vertical-align: middle;">⋮</div> <div data-bbox="518 409 933 477"> <p>personenwagens Wegverkeer   Binnen bebouwde kom</p> </div>	2,01 kg/j	29,45 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Polder Westzaan	20,50	20,50	0,00	-
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	12,04	12,04	0,00	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	11,27	11,27	0,00	-
Eilandspolder	4,75	4,75	0,00	-
Noordhollands Duinreservaat	2,43	2,43	0,00	-
Kennemerland-Zuid	1,61	1,61	0,00	-
Naardermeer	1,60	1,60	0,00	-
Botshol	1,37	1,37	0,00	-
Zwanenwater & Pettemerduinen	1,25	1,25	0,00	-
Schoorlse Duinen	1,10	1,10	0,00	-
Weerribben	0,85	0,85	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,81	0,81	0,00	-
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,63	0,63	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,60	0,60	0,00	-
IJsselmeer	0,59	0,59	0,00	-
Holtingerveld	0,58	0,58	0,00	-
Coepelduynen	0,58	0,58	0,00	-
Meijndel & Berkheide	0,56	0,56	0,00	-
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,56	0,56	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,53	0,53	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,52	0,52	0,00	-
De Wieden	0,45	0,45	0,00	-
Zwarte Meer	0,43	0,43	0,00	-
Wijnjeterper Schar	0,41	0,41	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,39	0,39	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,36	0,36	0,00	-
Voornes Duin	0,36	0,36	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,35	0,35	0,00	-
Rijntakken	0,35	0,35	0,00	-
Duinen en Lage Land Texel	0,35	0,35	0,00	-
Van Oordt's Mersken	0,34	0,34	0,00	-
Alde Feanen	0,34	0,34	0,00	-
Norgerholt	0,34	0,34	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,33	0,33	0,00	-
Fochteloërveen	0,32	0,32	0,00	-
Witterveld	0,31	0,31	0,00	-
Dwingelderveld	0,31	0,31	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,31	0,31	0,00	-
Uiterwaarden Lek	0,31	0,31	0,00	-
Veluwe	0,30	0,30	0,00	-



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Terschelling	0,30	0,30	0,00	-
Groote Wielen	0,29	0,29	0,00	-
Bakkeveense Duinen	0,29	0,29	0,00	-
Zouweboezem	0,28	0,28	0,00	-
Solleveld & Kapittelduinen	0,27	0,27	0,00	-
Elperstroomgebied	0,27	0,27	0,00	-
Westduinpark & Wapendal	0,27	0,27	0,00	-
Mantingerbos	0,26	0,26	0,00	-
Boetelerveld	0,25	0,25	0,00	-
Binnenveld	0,24	0,24	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,24	0,24	0,00	-
Duinen Schiermonnikoog	0,23	0,23	0,00	-
Drentsche Aa-gebied	0,23	0,23	0,00	-
Duinen Ameland	0,23	0,23	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,21	0,21	0,00	-
Mantingerzand	0,21	0,21	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,21	0,21	0,00	-
Waddenzee	0,21	0,21	0,00	-
Drouwenerzand	0,21	0,21	0,00	-
Wierdense Veld	0,21	0,21	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Borkeld	0,20	0,20	0,00	-
Biesbosch	0,19	0,19	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,19	0,19	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,19	0,19	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,18	0,18	0,00	-
Stelkampsveld	0,18	0,18	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,18	0,18	0,00	-
Duinen Vlieland	0,18	0,18	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,18	0,18	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,18	0,18	0,00	-
Noordzeekustzone	0,17	0,17	0,00	-
Sint Jansberg	0,17	0,17	0,00	-
Grevelingen	0,17	0,17	0,00	-
Lemselermaten	0,17	0,17	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,15	0,15	0,00	-
Lieftingsbroek	0,15	0,15	0,00	-
Lonnekermeer	0,15	0,15	0,00	-
Bargerveen	0,15	0,15	0,00	-
Langstraat	0,15	0,15	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,14	0,14	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Korenburgerveen	0,14	0,14	0,00	-
De Bruuk	0,13	0,13	0,00	-
Bekendelle	0,13	0,13	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,13	0,13	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,13	0,13	0,00	-
Kempenland-West	0,13	0,13	0,00	-
Dinkelland	0,12	0,12	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,12	0,12	0,00	-
Witte Veen	0,12	0,12	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,12	0,12	0,00	-
Oeffelter Meent	0,12	0,12	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag	0,12	0,12	0,00	-
Aamsveen	0,12	0,12	0,00	-
Willinks Weust	0,12	0,12	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven	0,11	0,11	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,11	0,11	0,00	-
Voordelta	0,11	0,11	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,11	0,11	0,00	-
Brabantse Wal	0,10	0,10	0,00	-
Manteling van Walcheren	0,10	0,10	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wooldse Veen	0,10	0,10	0,00	-
Leudal	0,10	0,10	0,00	-
Oosterschelde	0,10	0,10	0,00	-
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,09	0,09	0,00	-
Meinweg	0,09	0,09	0,00	-
Sarsven en De Banen	0,09	0,09	0,00	-
Groote Peel	0,09	0,09	0,00	-
Maasduinen	0,08	0,08	0,00	-
Kop van Schouwen	0,08	0,08	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,08	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,08	0,08	0,00	-
Yerseke en Kapelse Moer	0,07	0,07	0,00	-
Westerschelde & Saeftinghe	0,07	0,07	0,00	-
Swalmdal	0,07	0,07	0,00	-
Zwin & Kievittepolder	0,07	0,07	0,00	-
Roerdal	0,06	0,06	0,00	-
Vogelkreek	0,06	0,06	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,06	0,06	0,00	-
Geleenbeekdal	0,05	0,05	0,00	-
Bunder- en Elslooërbos	0,05	0,05	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Geuldal	0,05	0,05	0,00	-
Kunderberg	0,05	0,05	0,00	-
Canisvliet	0,05	0,05	0,00	-
Groote Gat	0,05	0,05	0,00	-
Bemelerberg & Schiepersberg	0,05	0,05	0,00	-
Brunsummerheide	0,05	0,05	0,00	-
Savelsbos	0,05	0,05	0,00	-
Noorbeemden & Hoogbos	0,04	0,04	0,00	-
Maas bij Eijsden	0,04	0,04	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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Polder Westzaan

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	20,09	20,09	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	13,62	13,62	0,00	-
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	10,96	10,96	0,00	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	10,42	10,42	0,00	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	8,23	8,23	0,00	-

## Wormer- en Jisperveld &amp; Kalverpolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91Do Hoogveenbossen	12,27	12,27	0,00	-
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	10,17	10,17	0,00	-
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	10,06	10,06	0,00	-

## Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld &amp; Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	13,40	13,40	0,00	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	11,59	11,59	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	8,17	8,17	0,00	-
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	7,11	7,11	0,00	-
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	6,61	6,61	0,00	-
ZGHg1Do Hoogveenbossen	6,02	6,02	0,00	-

## Eilandspolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	4,94	4,94	0,00	-

## Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	3,72	3,72	0,00	-
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	2,63	2,63	0,00	-
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,52	2,52	0,00	-
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	2,44	2,44	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	2,25	2,25	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	2,15	2,15	0,00	-
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	2,02	2,02	0,00	-
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	1,84	1,84	0,00	-
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,79	1,79	0,00	-
H2120 Witte duinen	1,79	1,79	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,69	1,69	0,00	-
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	1,64	1,64	0,00	-
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	1,62	1,62	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	1,59	1,59	0,00	-
H2130C Grijs duinen (heischraal)	1,52	1,52	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	1,44	1,44	0,00	-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,40	1,40	0,00	-
H2170 Kruiwilgstruwelen	1,34	1,34	0,00	-
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,28	1,28	0,00	-



## Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,15	1,15	0,00	-

## Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2180B Duinbossen (vochtig)	4,63	4,63	0,00	-
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	3,92	3,92	0,00	-
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	3,51	3,51	0,00	-
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	3,32	3,32	0,00	-
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	2,97	2,97	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	2,91	2,91	0,00	-
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	2,32	2,32	0,00	-
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,99	1,99	0,00	-
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	1,96	1,96	0,00	-
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,81	1,81	0,00	-
ZGH2120 Witte duinen	1,78	1,78	0,00	-
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,71	1,71	0,00	-
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	1,67	1,67	0,00	-
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	1,56	1,56	0,00	-
ZGH2160 Duindoornstruwelen	1,34	1,34	0,00	-
H2130C Grijs duinen (heischraal)	1,27	1,27	0,00	-
H2120 Witte duinen	1,19	1,19	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	1,18	1,18	0,00	-

## Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,12	1,12	0,00	-
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	1,10	1,10	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	1,08	1,08	0,00	-
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,02	1,02	0,00	-
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,99	0,99	0,00	-
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,96	0,96	0,00	-
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,92	0,92	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,78	0,78	0,00	-

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,70	1,70	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,58	1,58	0,00	-
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	1,55	1,55	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	1,54	1,54	0,00	-
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,52	1,52	0,00	-
Lg05 Grote-zeggenmoeras	1,48	1,48	0,00	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,47	1,47	0,00	-
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	1,39	1,39	0,00	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,27	1,27	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	1,15	1,15	0,00	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,04	1,04	0,00	-

## Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,24	1,24	0,00	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,23	1,23	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	1,10	1,10	0,00	-
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	1,10	1,10	0,00	-
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,10	1,10	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	1,04	1,04	0,00	-

## Zwanenwater &amp; Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,13	1,13	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	1,10	1,10	0,00	-
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,09	1,09	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	1,07	1,07	0,00	-
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,02	1,02	0,00	-
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,94	0,94	0,00	-
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,93	0,93	0,00	-
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,93	0,93	0,00	-
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,88	0,88	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	0,86	0,86	0,00	-
H2120 Witte duinen	0,86	0,86	0,00	-
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,86	0,86	0,00	-
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,85	0,85	0,00	-
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,83	0,83	0,00	-
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,82	0,82	0,00	-
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,82	0,82	0,00	-
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,82	0,82	0,00	-
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,82	0,82	0,00	-

## Zwanenwater &amp; Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2120 Witte duinen	0,81	0,81	0,00	-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,80	0,80	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,73	0,73	0,00	-

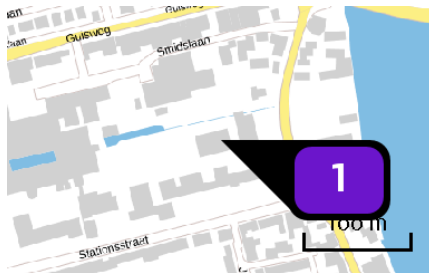
## Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	2,07	2,07	0,00	-
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,68	1,68	0,00	-
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,57	1,57	0,00	-
H2170 Kruiwilgstruwelen	1,54	1,54	0,00	-
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,47	1,47	0,00	-
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,18	1,18	0,00	-
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,16	1,16	0,00	-
H2120 Witte duinen	1,12	1,12	0,00	-
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,04	1,04	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	1,03	1,03	0,00	-
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	1,02	1,02	0,00	-
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	1,00	1,00	0,00	-
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,98	0,98	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,98	0,98	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,74	0,74	0,00	-

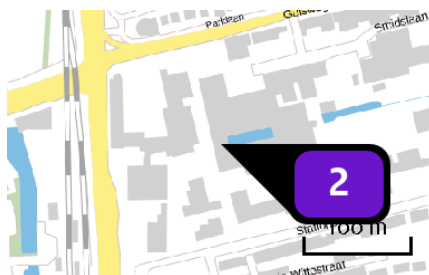
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.



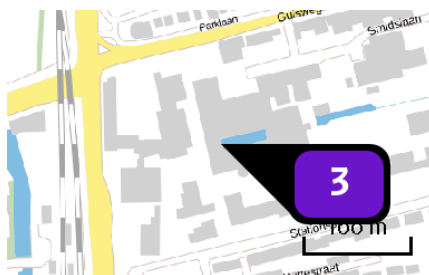
Emissie  
(per bron)  
aanvraag



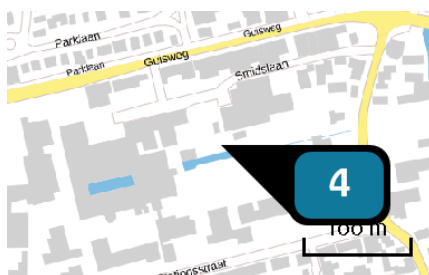
Naam **BMO schoorsteen**  
 Locatie (X,Y) **115786, 498229**  
 Uitstoothoogte **60,0 m**  
 Warmteinhoud **1,447 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **27,95 ton/j**  
 NH3 **50,60 ton/j**



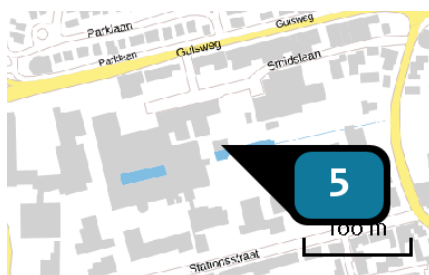
Naam **RTO BMW**  
 Locatie (X,Y) **115583, 498203**  
 Uitstoothoogte **13,5 m**  
 Warmteinhoud **0,488 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **17.200,00 kg/j**  
 NH3 **2.580,00 kg/j**



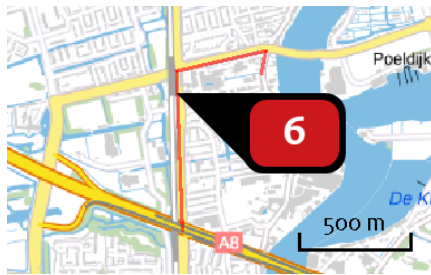
Naam **BMW schoorsteen**  
 Locatie (X,Y) **115589, 498206**  
 Uitstoothoogte **60,0 m**  
 Warmteinhoud **1,888 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.634,00 kg/j**  
 NH3 **27,58 ton/j**



Naam **Biomassaketel**  
 Locatie (X,Y) **115713, 498247**  
 Uitstoothoogte **24,0 m**  
 Warmteinhoud **0,498 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **13.760,00 kg/j**

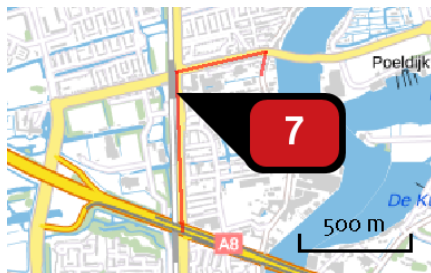


Naam **ketel 8**  
 Locatie (X,Y) **115683, 498238**  
 Uitstoothoogte **40,0 m**  
 Warmteinhoud **0,415 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **140,00 kg/j**



Naam vrachtwagens  
 Locatie (X,Y) 115468, 498181  
 NOx 119,32 kg/j  
 NH3 2,03 kg/j

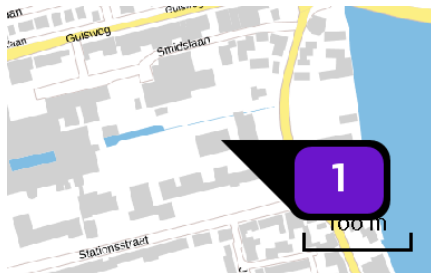
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	119,32 kg/j 2,03 kg/j



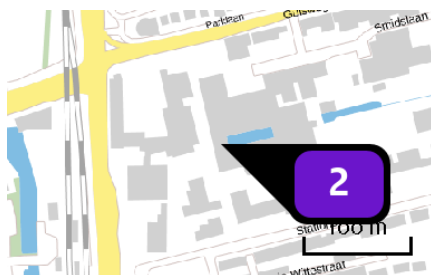
Naam personenwagens  
 Locatie (X,Y) 115469, 498183  
 NOx 29,45 kg/j  
 NH3 2,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	220,0 / etmaal	NOx NH3	29,45 kg/j 2,01 kg/j

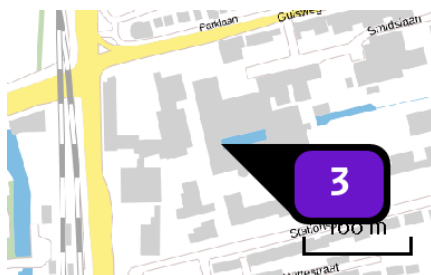
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



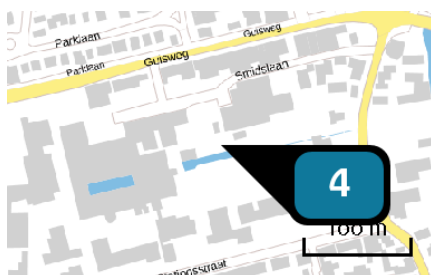
Naam **BMO schoorsteen**  
 Locatie (X,Y) **115786, 498229**  
 Uitstoothoogte **60,0 m**  
 Warmteinhoud **1,447 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **27,95 ton/j**  
 NH3 **50,60 ton/j**



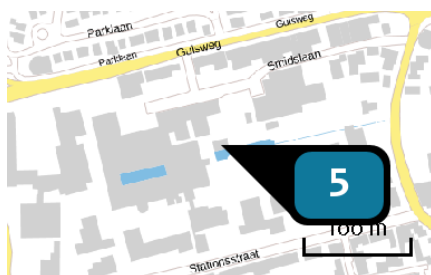
Naam **RTO BMW**  
 Locatie (X,Y) **115583, 498203**  
 Uitstoothoogte **13,5 m**  
 Warmteinhoud **0,488 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **17.200,00 kg/j**  
 NH3 **2.580,00 kg/j**



Naam **BMW schoorsteen**  
 Locatie (X,Y) **115589, 498206**  
 Uitstoothoogte **60,0 m**  
 Warmteinhoud **1,888 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.634,00 kg/j**  
 NH3 **27,58 ton/j**



Naam **Biomassaketel**  
 Locatie (X,Y) **115713, 498247**  
 Uitstoothoogte **24,0 m**  
 Warmteinhoud **0,498 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **13.760,00 kg/j**

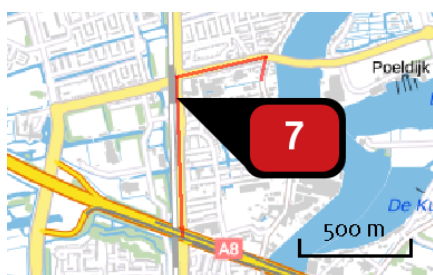


Naam **ketel 8**  
 Locatie (X,Y) **115683, 498238**  
 Uitstoothoogte **40,0 m**  
 Warmteinhoud **0,415 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **140,00 kg/j**



Naam **vrachtwagens**  
 Locatie (X,Y) **115468, 498181**  
 NOx **119,32 kg/j**  
 NH3 **2,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	119,32 kg/j 2,03 kg/j



Naam **personenwagens**  
 Locatie (X,Y) **115469, 498183**  
 NOx **29,45 kg/j**  
 NH3 **2,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	220,0 / etmaal	NOx NH3	29,45 kg/j 2,01 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\\_20210713\\_c09c249ebe](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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