

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 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 ₃	80,76 ton/j	80,76 ton/j	-

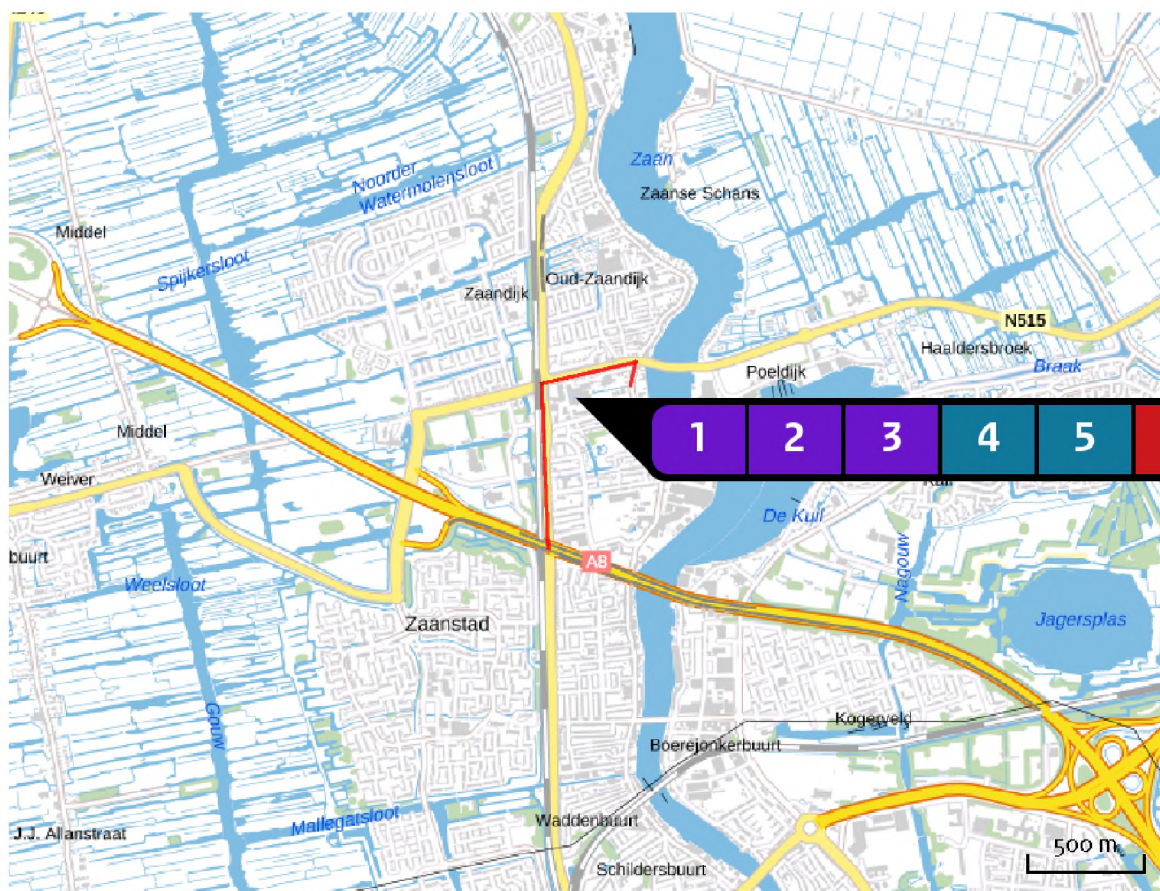
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

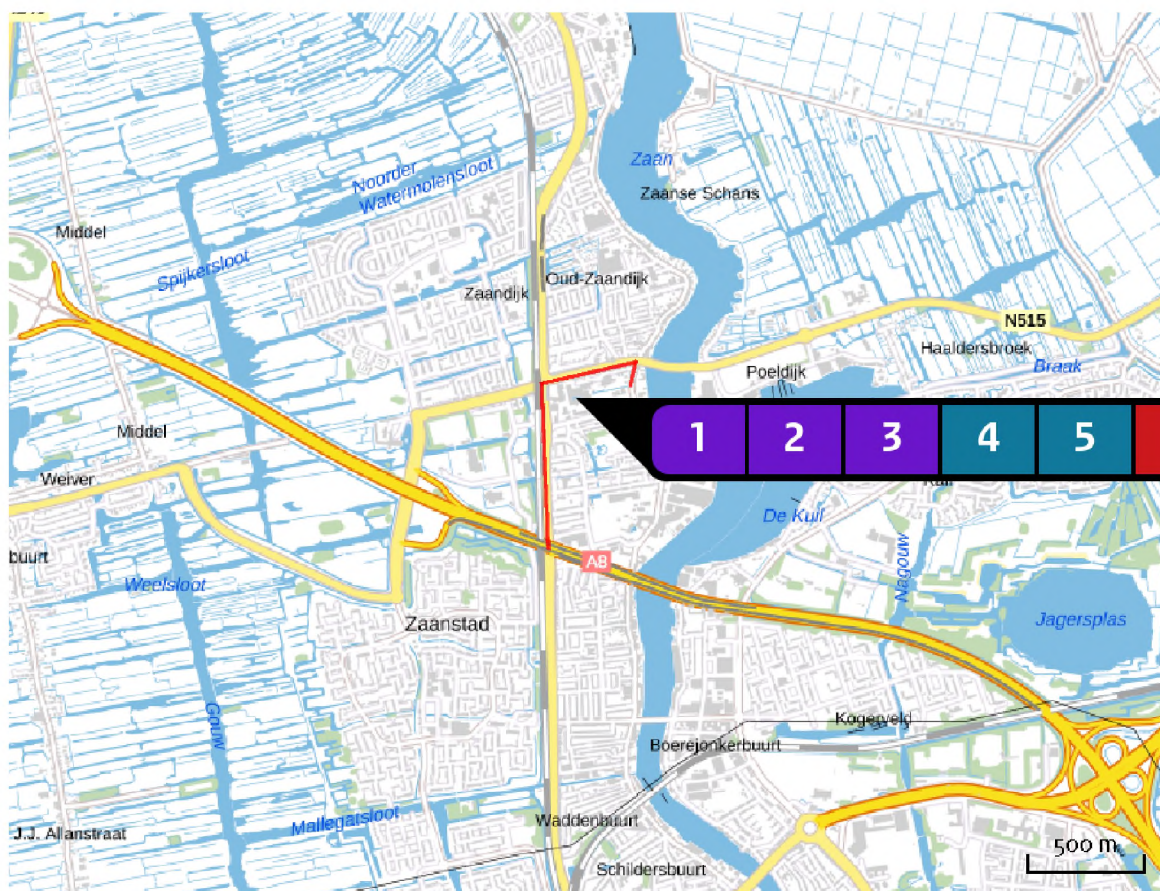
Toelichting

berekening aanvraag voor 2022

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

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

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 	personenwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,01 kg/j	29,45 kg/j

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

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

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 personenwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	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 Haack	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	-
Meijendel & 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 hexagonen*
	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 hexagonen*
	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		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	-
Engbertsdijksvenen	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		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburerveen	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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	-
Brunssummerheide	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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	20,09	20,09	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	13,62	13,62	0,00	-
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	10,96	10,96	0,00	-
ZGHg1Do Hoogveenbossen	10,42	10,42	0,00	-
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	8,23	8,23	0,00	-

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do 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 & Twiske

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

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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 Grijze 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 Grijze 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 Grijze 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 Kruipwilgstruwelen	1,34	1,34	0,00	-
H2180B Duinbossen (vochtig)	1,28	1,28	0,00	-

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,15	1,15	0,00	-

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2180B Duinbossen (vochtig)	4,63	4,63	0,00	-
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	3,92	3,92	0,00	-
H2130B Grijze 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 Grijze 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 Grijze 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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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 & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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 Grijze duinen (kalkarm)	0,93	0,93	0,00	-
ZGH2130B Grijze 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 Grijze duinen (kalkrijk)	0,82	0,82	0,00	-
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,82	0,82	0,00	-
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,82	0,82	0,00	-
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,82	0,82	0,00	-

Zwanenwater & Pettemerduinen

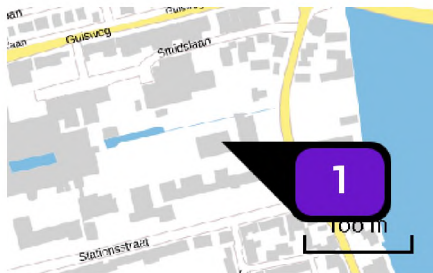
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2120 Witte duinen	0,81	0,81	0,00	-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,80	0,80	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,73	0,73	0,00	-

Schoorlse Duinen

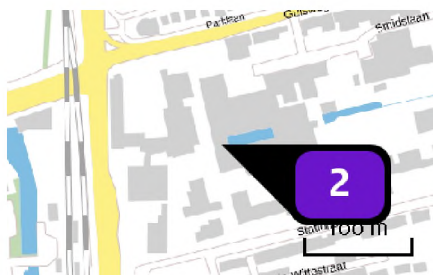
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	2,07	2,07	0,00	-
H218oB Duinbossen (vochtig)	1,68	1,68	0,00	-
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,57	1,57	0,00	-
H217o Kruipwilgstruwelen	1,54	1,54	0,00	-
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,47	1,47	0,00	-
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,18	1,18	0,00	-
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	1,16	1,16	0,00	-
H212o Witte duinen	1,12	1,12	0,00	-
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	1,04	1,04	0,00	-
H215o Duinheiden met struikhei	1,03	1,03	0,00	-
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	1,02	1,02	0,00	-
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	1,00	1,00	0,00	-
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,98	0,98	0,00	-
H216o Duindoornstruwelen	0,98	0,98	0,00	-
H211o 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



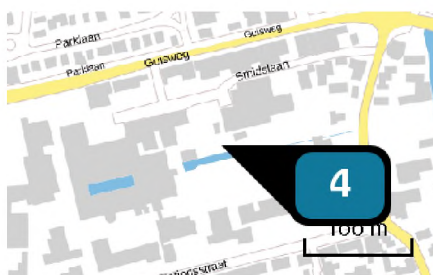
Naam	BMO schoorsteen
Locatie (X,Y)	115786, 498229
Uitstoothoogte	60,0 m
Warmteinhoud	1,447 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	27,95 ton/j
NH ₃	50,60 ton/j



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
NH ₃	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
NH ₃	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

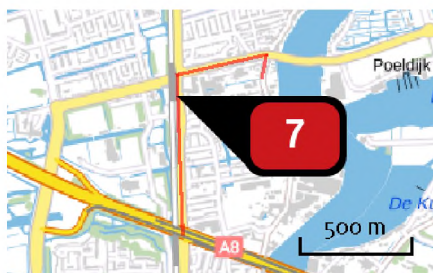


Naam	ketel 8
Locatie (X,Y)	115683, 498238
Uitstoothoogte	40,0 m
Warmteinhoud	0,415 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	140,00 kg/j



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

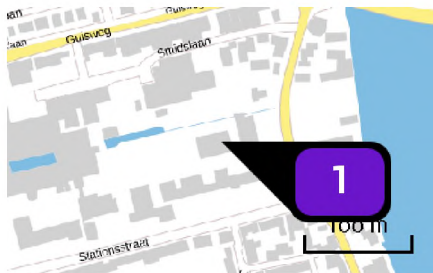
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,32 kg/j 2,03 kg/j



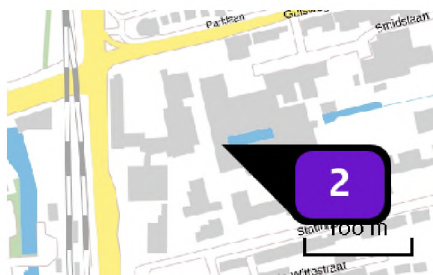
Naam personenwagens
Locatie (X,Y) 115469, 498183
NOx 29,45 kg/j
NH₃ 2,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	220,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,45 kg/j 2,01 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



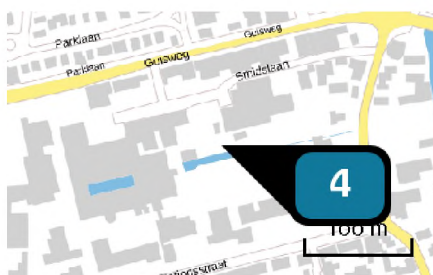
Naam	BMO schoorsteen
Locatie (X,Y)	115786, 498229
Uitstoothoogte	60,0 m
Warmteinhoud	1,447 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	27,95 ton/j
NH ₃	50,60 ton/j



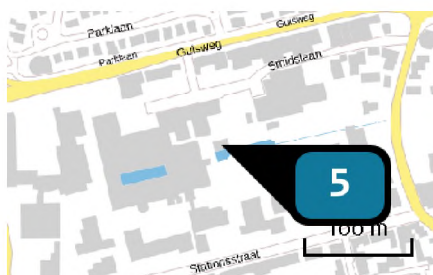
Naam	RTO BMW
Locatie (X,Y)	115583, 498203
Uitstoothoogte	13,5 m
Warmteinhoud	0,488 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	17.200,00 kg/j
NH ₃	2.580,00 kg/j



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
NH ₃	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

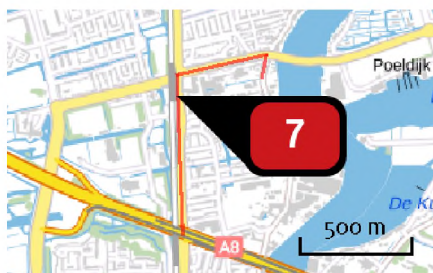


Naam	ketel 8
Locatie (X,Y)	115683, 498238
Uitstoothoogte	40,0 m
Warmteinhoud	0,415 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	140,00 kg/j



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 NH ₃	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 NH ₃	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>