

*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 Salderingsruimte Log K14 en TRN incl leidingaanleg

- ▶ 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
NAM	Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., 9400HH Assen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Saldering Ternaard (TRN) met Log en K14, 30% afroming is verrekend.	RV4Q9RcaeILS

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 januari 2021, 15:14	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	47,39 ton/j	3.891,34 kg/j	-43,50 ton/j
NH <sub>3</sub>	-	8,60 kg/j	8,60 kg/j

## Resultaten

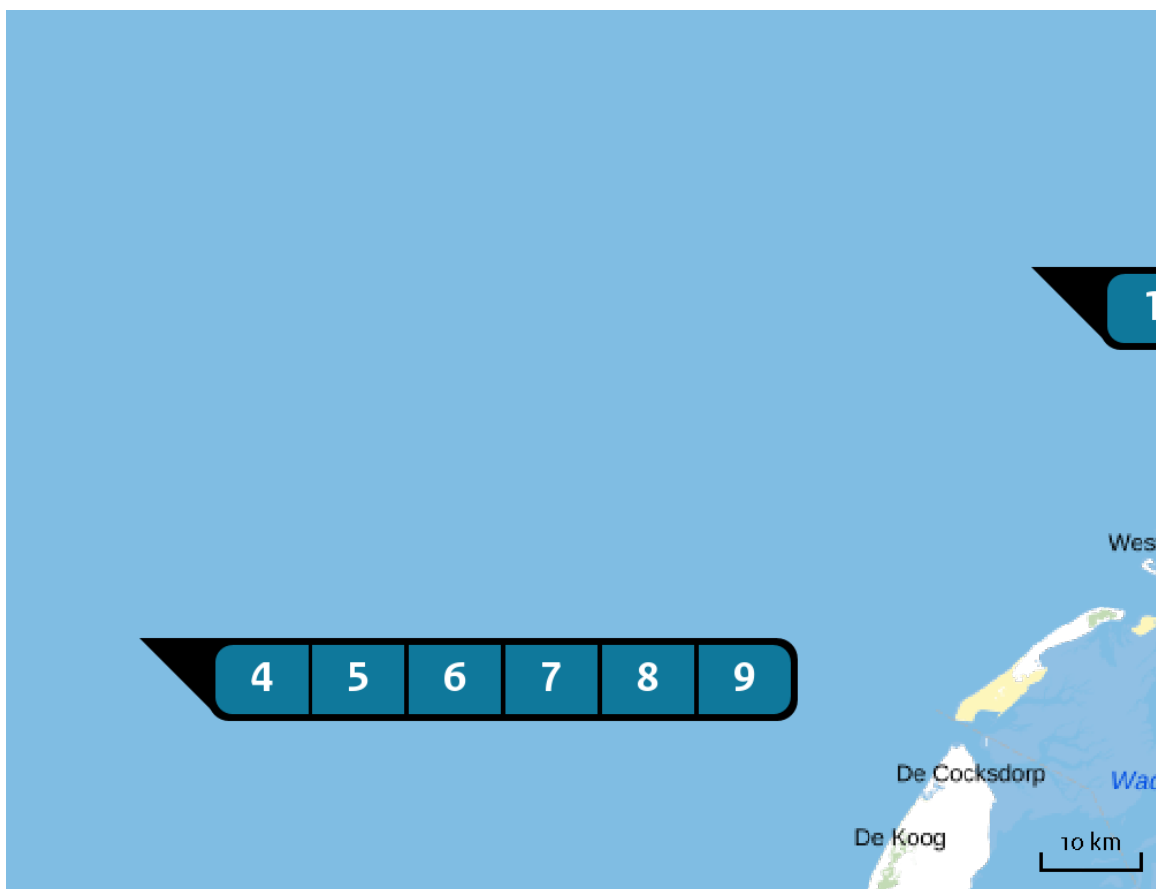
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Waddenzee	+ 0,22

## Toelichting

Saldering van NAM project Ternaard met verleasde stikstofruimte van Log en K14, 30% afroming is verrekend.

Locatie  
Salderingsruimte  
Log K14

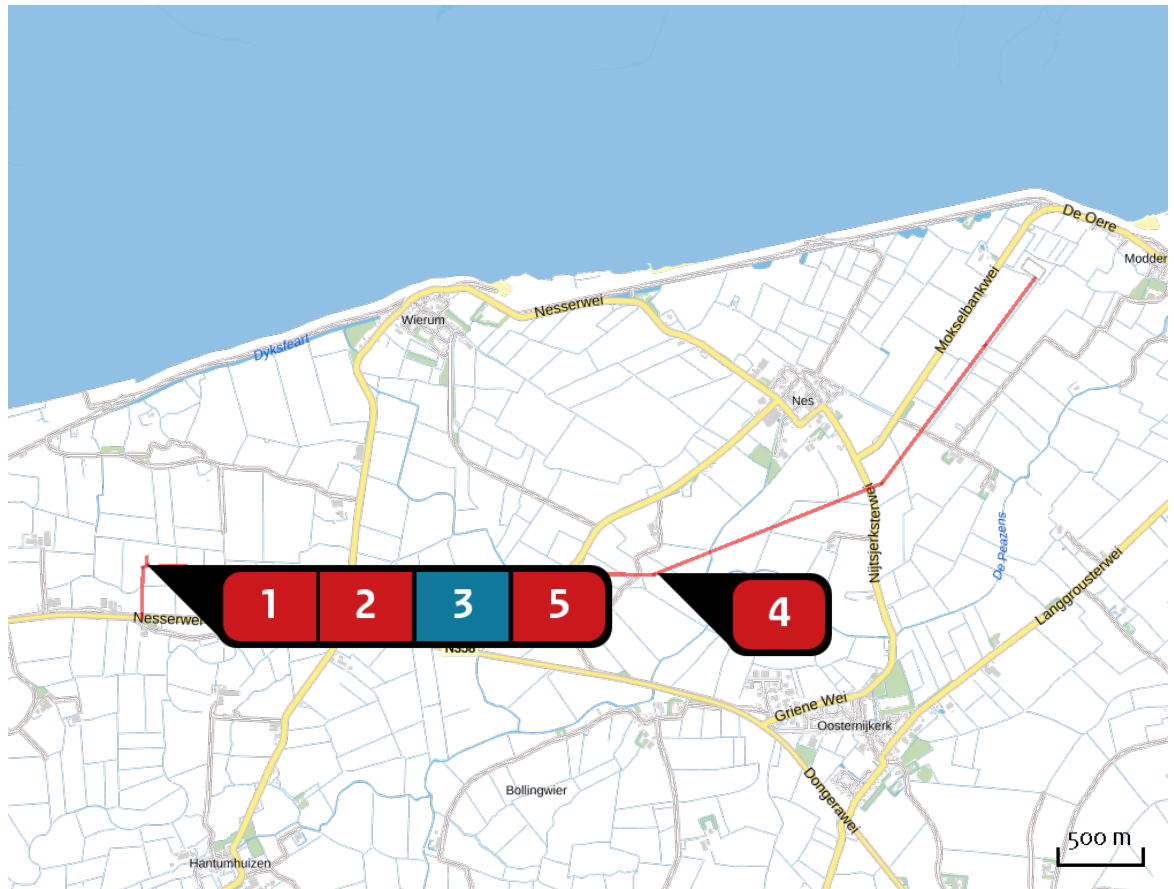


Emissie  
Salderingsruimte  
Log K14

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⚡ LogFF GT001 Energie   Energie	-	8.120,00 kg/j
2	⚡ LogFF G6001 Energie   Energie	-	1.540,00 kg/j
3	⚡ LogFF G6002 Energie   Energie	-	1.470,00 kg/j
4	⚡ K14 GT K2000 Energie   Energie	-	17.220,00 kg/j
5	⚡ K14 GT K3000 Energie   Energie	-	3.150,00 kg/j
6	⚡ K14 G500 Energie   Energie	-	4.620,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 K14 G510 Energie   Energie	-	3.780,00 kg/j
<b>8</b>	 K14 G520 Energie   Energie	-	3.290,00 kg/j
<b>9</b>	 K14 G600 Energie   Energie	-	4.200,00 kg/j

Locatie  
TRN incl  
leidingaanleg



Emissie  
TRN incl  
leidingaanleg

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 TRN_Inrichting locatie Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	69,93 kg/j
2	 TRN_Generatoren boorinstallatie Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	4,45 kg/j	418,10 kg/j
3	 TRN_4 fakkels Energie   Energie	-	1.664,00 kg/j
4	 TRN_Aanleg leidingtracé zuid Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	4,15 kg/j	1.739,23 kg/j
5	 TRN_verkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 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		
Waddenzee	0,01	0,24	+ 0,22	0,08
Duinen Schiermonnikoog	0,02	0,03	+ 0,01	
Noordzeekustzone	0,01	0,02	0,00	
Duinen Ameland	0,02	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Aamsveen	0,01	0,00	0,00	
Witte Veen	0,01	0,00	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,00	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Bekendelle	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leudal	0,01	0,00	0,00	
De Bruuk	0,01	0,00	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	0,00	
Groote Peel	0,01	0,00	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	-0,01
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	-0,01
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	
Binnenveld	0,01	0,00	- 0,01	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Wierdense Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Lemselermaten	0,01	0,00	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Boetelerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,00	- 0,01	
De Wieden	0,01	0,00	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Dwingelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Coepelduynen	0,01	0,00	- 0,01	
Fochteloërveen	0,01	0,00	- 0,01	
Drouwenerzand	0,01	0,00	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Witterveld	0,01	0,00	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,00	- 0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	- 0,01	
Lieftingsbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Weerribben	0,01	0,00	- 0,01	
Holtingerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	- 0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	- 0,01	
Polder Westzaan	0,01	0,00	- 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Alde Feanen	0,01	0,00	- 0,01	
Norgerholt	0,01	0,00	- 0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	- 0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	- 0,01	
Groote Wielen	0,01	0,00	- 0,01	-
Eilandspolder	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	- 0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	- 0,01	-
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Schoolse Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
Duinen Den Helder-Callantssoog	0,01	0,00	- 0,01	
IJsselmeer	0,01	0,00	- 0,01	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
Duinen Vlieland	0,02	0,00	- 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  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,24	+ 0,22	0,08
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,22	+ 0,20	0,01
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,14	+ 0,13	0,01
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,02	+ 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,02	0,03	+ 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	+ 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	+ 0,01	0,00
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	- 0,01	-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,02	0,00	- 0,01	-0,02
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	-0,02
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,00	- 0,01	-0,02

## Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,03	+ 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,02	0,03	+ 0,01	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,02	0,03	+ 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,03	+ 0,01	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,02	0,03	+ 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,03	+ 0,01	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,02	0,02	+ 0,01	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,02	0,02	+ 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	+ 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,03	+ 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,03	+ 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,03	+ 0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,03	+ 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,02	0,00	

## Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	

## Noordzeekustzone

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	0,00	-0,00
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,02	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,02	0,00	-0,02
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-

## Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H999;5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C;H6230).	0,02	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,02	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,01	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,02	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	-0,01
H2120 Witte duinen	0,02	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,02	0,01	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,01	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,00	- 0,01	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,02	0,01	- 0,01	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,02	0,00	- 0,01	

## Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,01	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,01	- 0,02	



## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	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	
H7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120 Herstellende hoogvenen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-0,01

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	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	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	-

## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,00	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	- 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	

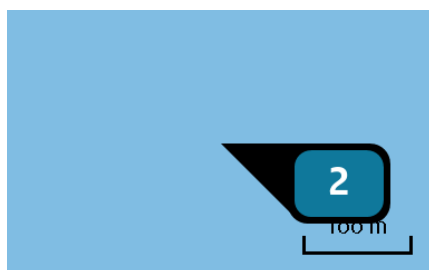
- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.



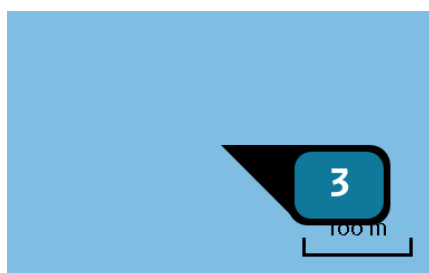
Emissie  
(per bron)  
Salderingsruimte  
Log K14



Naam **LogFF GT001**  
 Locatie (X,Y) **126756, 625435**  
 Uitstoothoogte **59,0 m**  
 Warmteinhoud **12,404 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **8.120,00 kg/j**



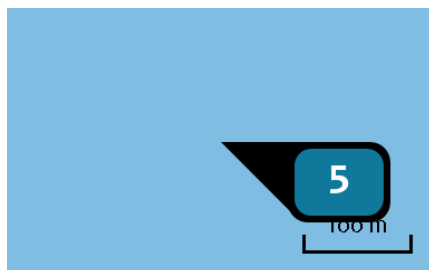
Naam **LogFF G6001**  
 Locatie (X,Y) **126741, 625402**  
 Uitstoothoogte **16,0 m**  
 Warmteinhoud **2,300 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.540,00 kg/j**



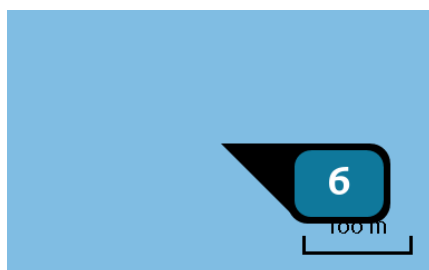
Naam **LogFF G6002**  
 Locatie (X,Y) **126783, 625423**  
 Uitstoothoogte **16,0 m**  
 Warmteinhoud **2,960 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.470,00 kg/j**



Naam **K14 GT K2000**  
 Locatie (X,Y) **37440, 588370**  
 Uitstoothoogte **70,0 m**  
 Temperatuur emissie **500,00 °C**  
 Uittreeddiameter **2,6 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **6,6 m/s**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **17.220,00 kg/j**



Naam	K14 GT K3000
Locatie (X,Y)	37425, 588376
Uitstoothoogte	70,0 m
Temperatuur emissie	500,00 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,5 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.150,00 kg/j



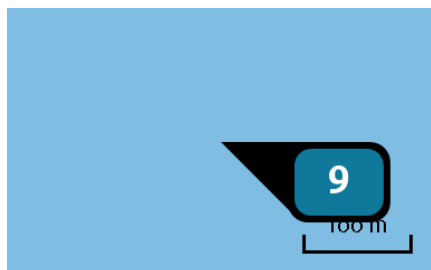
Naam	K14 G500
Locatie (X,Y)	37428, 588377
Uitstoothoogte	67,3 m
Temperatuur emissie	284,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,4 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4.620,00 kg/j



Naam	K14 G510
Locatie (X,Y)	37437, 588392
Uitstoothoogte	67,3 m
Temperatuur emissie	281,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,4 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.780,00 kg/j

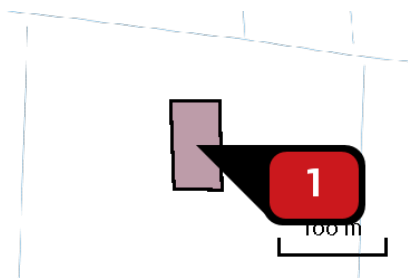


Naam	K14 G520
Locatie (X,Y)	37440, 588391
Uitstoothoogte	67,3 m
Temperatuur emissie	284,00 °C
Uittreeddiameter	0,7 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	1,4 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.290,00 kg/j



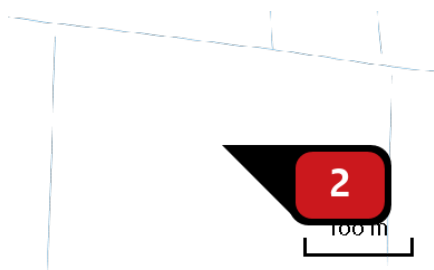
Naam	K14 G600
Locatie (X,Y)	37484, 588395
Uitstoothoogte	36,0 m
Temperatuur emissie	610,00 °C
Uittreeddiameter	0,1 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,6 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	4.200,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
TRN incl  
leidingaanleg



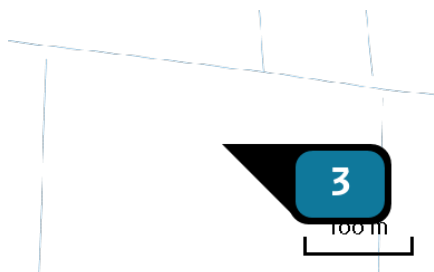
Naam TRN\_Inrichting locatie  
Locatie (X,Y) 195170, 600384  
NOx 69,93 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	voorbereiding + constr.werkz.	4,0	4,0	0,0	NOx	69,93 kg/j

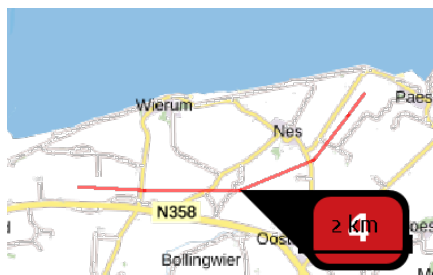


Naam TRN\_Generatoren boorinstallatie  
Locatie (X,Y) 195168, 600392  
NOx 418,10 kg/j  
NH3 4,45 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Generator	6,0	0,0	0,1	NOx NH3	418,10 kg/j 4,45 kg/j

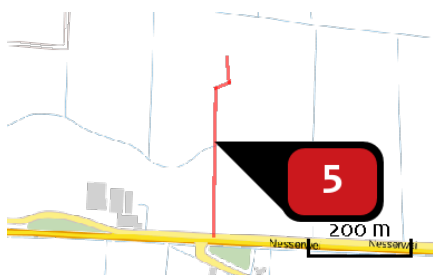


Naam TRN\_4 fakkels  
Locatie (X,Y) 195177, 600414  
Uitstoothoogte 21,0 m  
Warmteinhoud 197,000 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 1.664,00 kg/j



Naam **TRN\_Aanleg leidingtracé zuid**  
 Locatie (X,Y) **198134, 600311**  
 NOx **1.739,23 kg/j**  
 NH3 **4,15 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Dieselmaterieel	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.739,23 kg/j 4,15 kg/j



Naam **TRN\_verkeer**  
 Locatie (X,Y) **195130, 600242**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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\_20201216\_c759386971

Database versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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