

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 Realisatiefase

- 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
---------------	--------------------

--

--, ---

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

Fietspad Sud Ie

RbmpmLgHxFwh

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

2021

Berekend voor natuurgebieden

17 mei 2021, 17:28

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 240,72 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

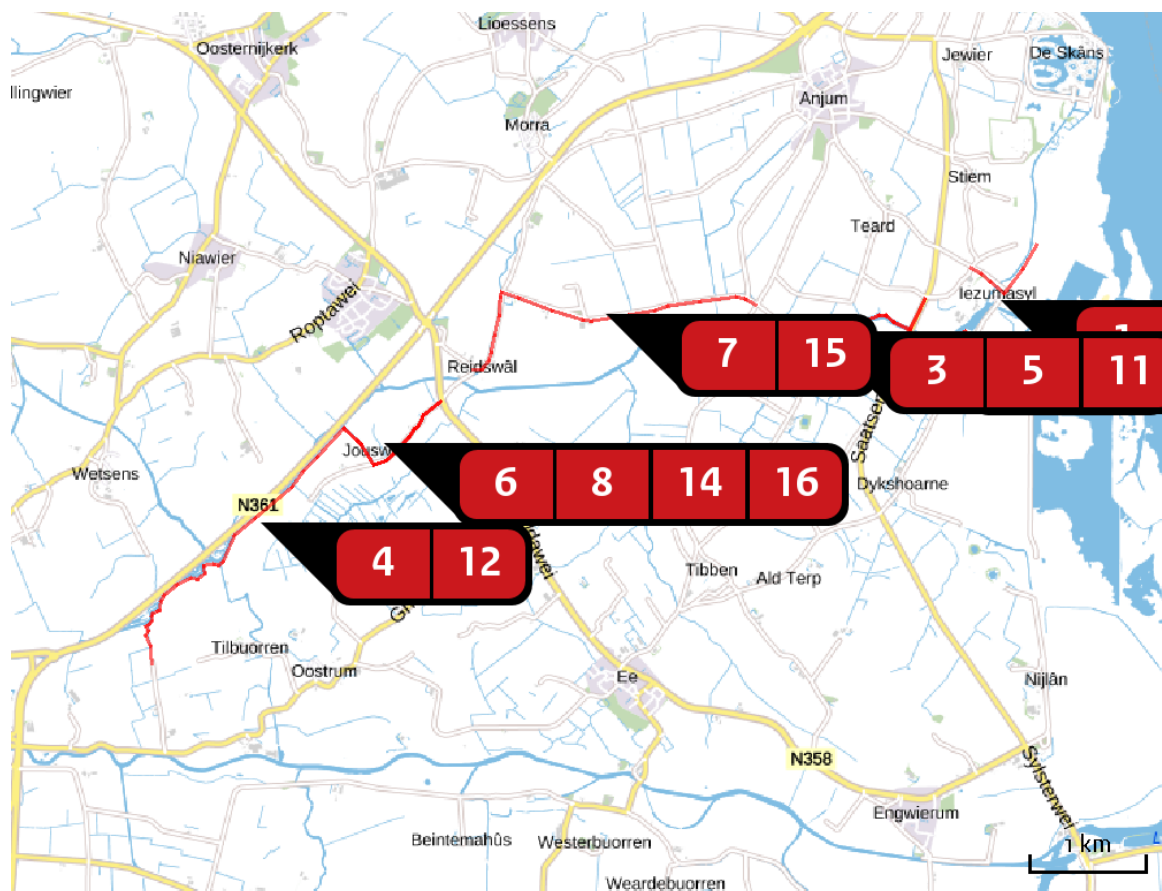
Waddenzee

0,01

Toelichting

Fietspad Sud Ie

Locatie
Realisatiefase



Emissie
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Oostmahorn - Ezumazijl Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	29,93 kg/j
2	Ezumazijl - Saatsweibrug Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	30,47 kg/j
3	Saatsweibrug - Wittebrug Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	69,85 kg/j
4	Jouswier Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	71,08 kg/j
5	Waterstekje Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,44 kg/j
6	Waterstekje Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	3,44 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Passeerstroken Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,65 kg/j
8	 Passeerstroken Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	13,93 kg/j
9	 Oostmahorn - Ezumazijl Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Ezumazijl - Saatseweibrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 Saatseweibrug - Wittebrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Jouswier Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,10 kg/j
13	 Waterstekje Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 Waterstekje Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 Passeerstroken Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16	 Passeerstroken Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Waddenzee	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

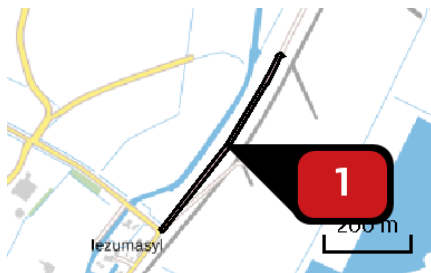
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Waddenzee

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	-
H1320 Slijkgrasvelden	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)
Realisatiefase



Naam

Oostmahorn - Ezumazijl

Locatie (X,Y)

205940, 597550

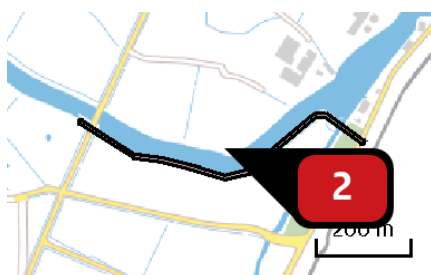
NOx

29,93 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Oostmahorn - Ezumazijl	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	29,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Ezumazijl - Saatseweibrug

Locatie (X,Y)

205242, 596946

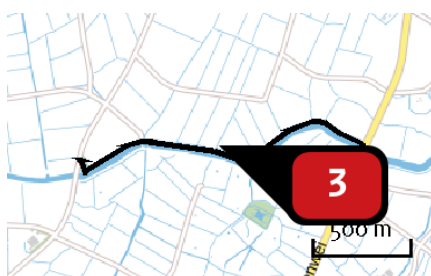
NOx

30,47 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Ezumazijl - Saatseweibrug	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	30,47 kg/j < 1 kg/j



Naam

Saatseweibrug - Wittebrug

Locatie (X,Y)

204236, 597028

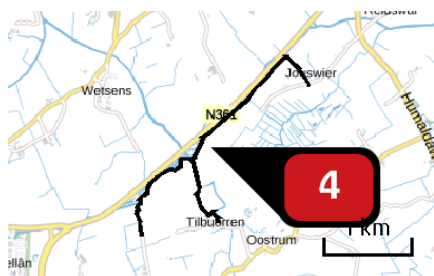
NOx

69,85 kg/j

NH3

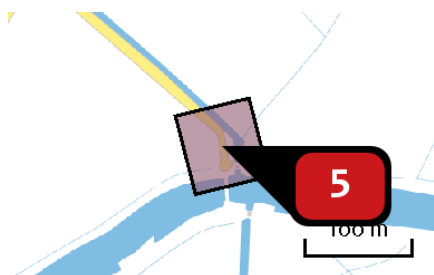
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Saatseweibrug - Wittebrug	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	69,85 kg/j < 1 kg/j



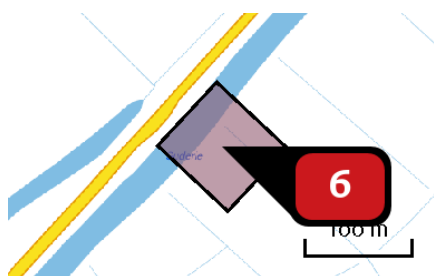
Naam
Jouswier
Locatie (X,Y)
199265, 595158
NOx
71,08 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Jouswier	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	71,08 kg/j < 1 kg/j



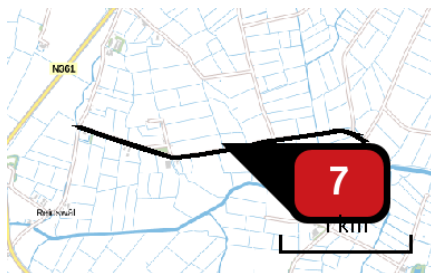
Naam
Waterstekje
Locatie (X,Y)
203835, 597073
NOx
3,44 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Waterstekje	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,44 kg/j < 1 kg/j



Naam
Waterstekje
Locatie (X,Y)
200113, 596164
NOx
3,44 kg/j
NH3
< 1 kg/j

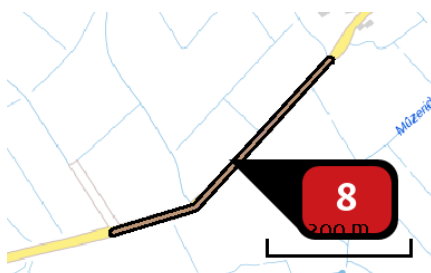
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Waterstekje	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,44 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Passeerstroken
202564, 597223
15,65 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Passeerstroken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	15,65 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Passeerstroken
200534, 595974
13,93 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Passeerstroken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	13,93 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Oostmahorn - Ezumazijl
205832, 597398
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Ezumazijl - Saatseweibrug

205504, 596915

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

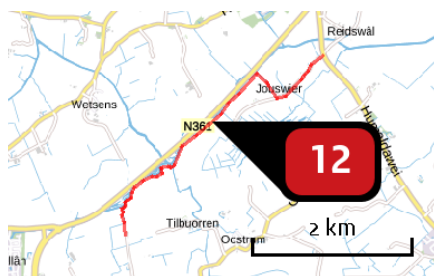
Saatseweibrug - Wittebrug

204402, 596945

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	64,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Jouswier

Locatie (X,Y)

199559, 595589

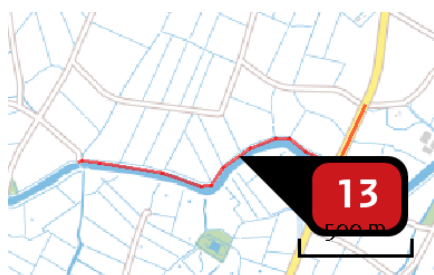
NOx

2,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / jaar	NOx NH ₃	2,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	64,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Waterstekje

Locatie (X,Y)

204547, 597076

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Waterstekje

Locatie (X,Y)

200543, 595967

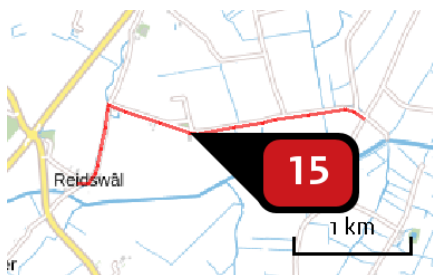
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Passeerstroken

Locatie (X,Y)

202172, 597116

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Passeerstroken

Locatie (X,Y)

200682, 596120

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	12,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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