

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 Situatie 1

- ▶ 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
Mosselkweek Barbe BV	Postbus 61, 4400AB Yerseke

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Voorjaars mosselzaadvisserij 2021	RqtApxZ9ErHj

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 mei 2021, 04:56	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	790,30 kg/j
NH3	-

Resultaten

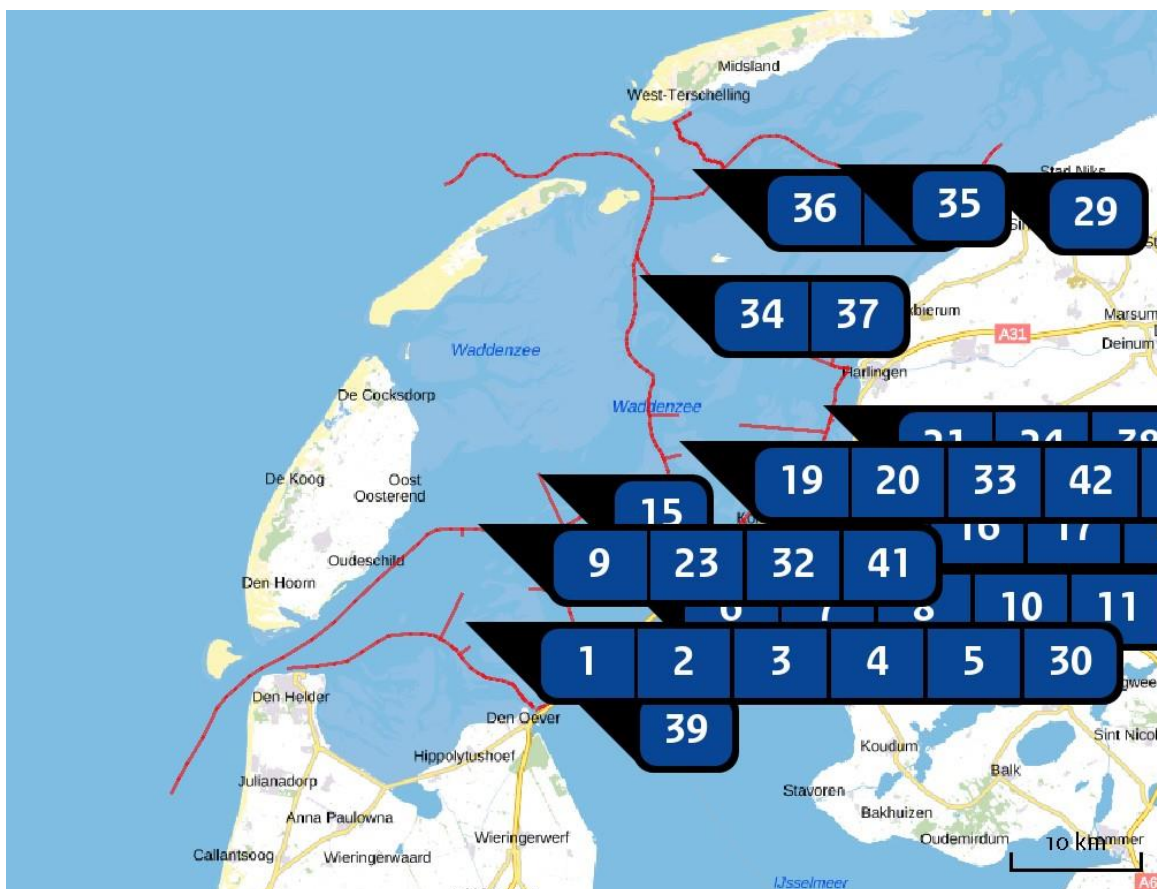
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Voorjaars mosselzaadvisserij 2021





Locatie
Situatie 1











Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 *** Vaarroute Kwadrant B3 Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
2 *** Kwadrant B3 Anders... Anders...	-	17,10 kg/j
3 *** Vaarroute kwadrant C3 Anders... Anders...	-	2,50 kg/j
4 *** Kwadrant C3 Anders... Anders...	-	17,10 kg/j
5 *** Kwadrant C4 Anders... Anders...	-	60,00 kg/j
6 *** Kwadrant C5 Anders... Anders...	-	42,80 kg/j

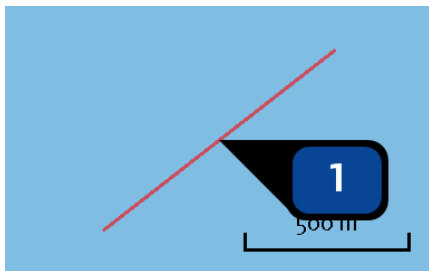
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Kwadrant C6 *** Anders... Anders...	-	102,80 kg/j
8	Vaarroute kwadrant C4 *** Anders... Anders...	-	6,50 kg/j
9	Kwadrant D3 *** Anders... Anders...	-	42,80 kg/j
10	Kwadrant D4 *** Anders... Anders...	-	17,10 kg/j
11	Kwadrant D5 *** Anders... Anders...	-	60,00 kg/j
12	Kwadrant D6 *** Anders... Anders...	-	51,40 kg/j
13	Kwadrant D7 *** Anders... Anders...	-	42,80 kg/j
14	Vaarroute kwadrant C5 *** Anders... Anders...	-	2,30 kg/j
15	Kwadrant E4 *** Anders... Anders...	-	17,40 kg/j
16	Kwadrant E6 *** Anders... Anders...	-	17,10 kg/j
17	Kwadrant E7 *** Anders... Anders...	-	60,00 kg/j
18	Kwadrant E8 *** Anders... Anders...	-	17,10 kg/j
19	Kwadrant F6 *** Anders... Anders...	-	17,10 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	Kwadrant F7 ... Anders... Anders...	-	60,00 kg/j
21	Kwadrant F8 ... Anders... Anders...	-	34,30 kg/j
22	Vaarroute kwadrant C6 ... Anders... Anders...	-	8,00 kg/j
23	Vaarroute kwadrant D3 ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
24	Kwadrant G8 ... Anders... Anders...	-	60,00 kg/j
25	Vaarroute kwadrant D4 ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
26	Vaarroute kwadrant D5 ... Anders... Anders...	-	3,50 kg/j
27	Vaarroute kwadrant D6 ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
28	Vaarroute kwadrant D7 ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
29	 Hoofdvaarweg 1 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
30	 Hoofdvaarweg 13 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
31	 Hoofdvaarweg 14 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
32	 Hoofdvaarweg 15 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-

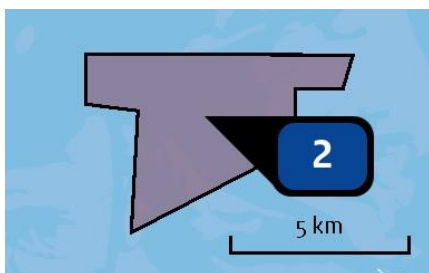
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
33	 Hoofdvaarweg 16 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
34	 Hoofdvaarweg 17 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
35	 Hoofdvaarweg 18 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
36	 Hoofdvaarweg 19 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
37	 Hoofdvaarweg 20 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
38	 Hoofdvaarweg 21 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
39	 Hoofdvaarweg 4 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
40	 Hoofdvaarweg 5 Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route	-	-
41	*** Vaarroute kwadrant E4 Anders... Anders...	-	2,90 kg/j
42	*** Vaarroute kwadrant E6 Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
43	*** Vaarroute kwadrant E7 Anders... Anders...	-	5,60 kg/j
44	*** Vaarroute kwadrant E8 Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
45	*** Vaarroute kwadrant F6 Anders... Anders...	-	1,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
46	Vaarroute kwadrant F7 ... Anders... Anders...	-	15,30 kg/j
47	Vaarroute kwadrant F8 ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
48	Vaarroute kwadrant G8 ... Anders... Anders...	-	1,40 kg/j

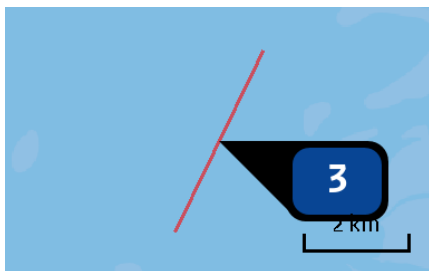
Emissie
(per bron)
Situatie 1



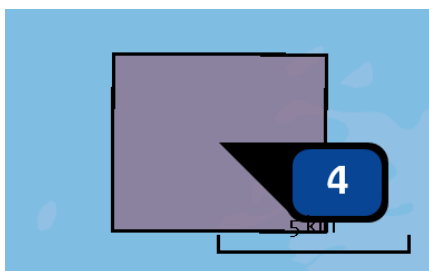
Naam **Vaarroute Kwadrant B3**
 Locatie (X,Y) **126403, 555090**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



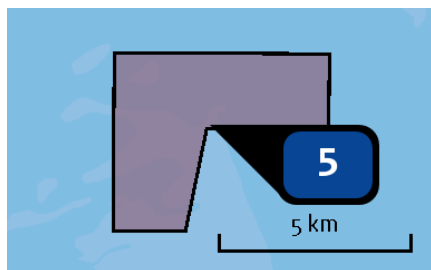
Naam **Kwadrant B3**
 Locatie (X,Y) **126746, 555361**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.033,0 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,10 kg/j**



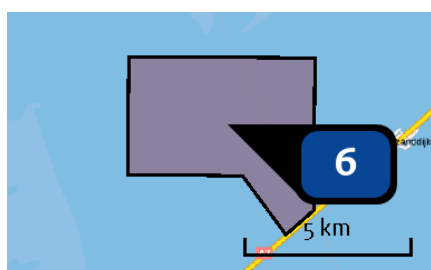
Naam **Vaarroute kwadrant C3**
 Locatie (X,Y) **125401, 557695**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,50 kg/j**



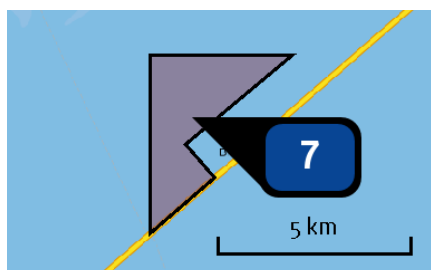
Naam **Kwadrant C3**
 Locatie (X,Y) **126222, 559409**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.592,9 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,10 kg/j**



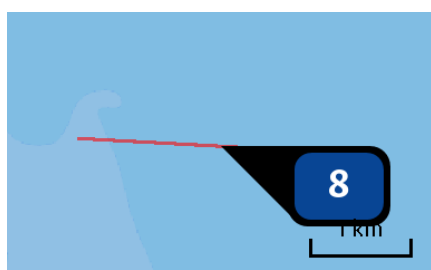
Naam **Kwadrant C4**
 Locatie (X,Y) **131517, 559835**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.868,9 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **60,00 kg/j**



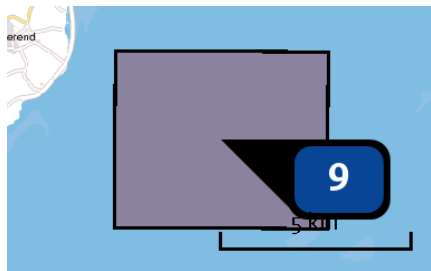
Naam **Kwadrant C5**
 Locatie (X,Y) **137609, 559620**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.245,5 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **42,80 kg/j**



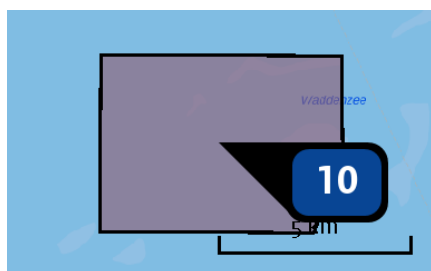
Naam **Kwadrant C6**
 Locatie (X,Y) **141289, 560033**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **767,9 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **102,80 kg/j**



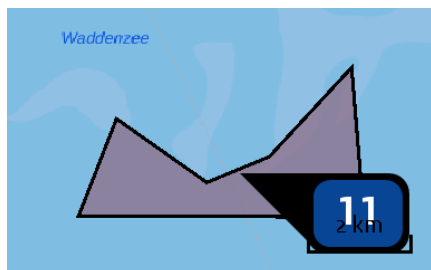
Naam **Vaarroute kwadrant C4**
 Locatie (X,Y) **132942, 559756**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **6,50 kg/j**



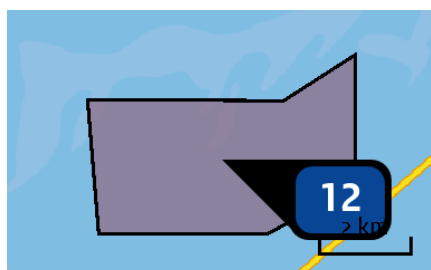
Naam **Kwadrant D3**
 Locatie (X,Y) **126249, 564045**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.590,0 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **42,80 kg/j**



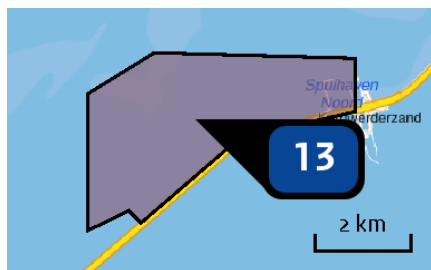
Naam **Kwadrant D4**
 Locatie (X,Y) **132127, 564052**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.855,8 ha**
 Spreiding **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,10 kg/j**



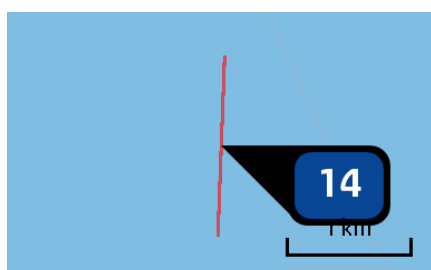
Naam **Kwadrant D5**
 Locatie (X,Y) **137789, 562507**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **773,4 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **60,00 kg/j**



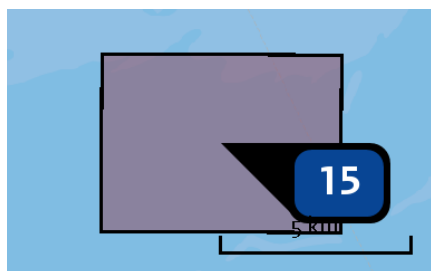
Naam **Kwadrant D6**
 Locatie (X,Y) **142919, 563274**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.640,4 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **51,40 kg/j**



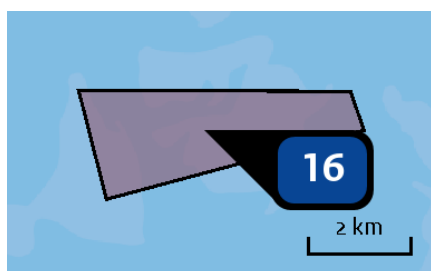
Naam **Kwadrant D7**
 Locatie (X,Y) **148074, 565008**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.214,3 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **42,80 kg/j**



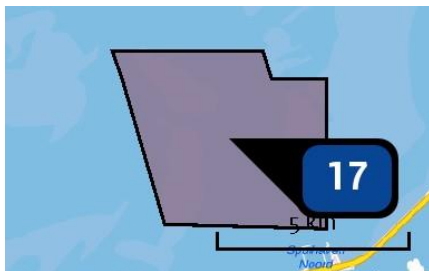
Naam **Vaarroute kwadrant C5**
 Locatie (X,Y) **137647, 560337**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,30 kg/j**



Naam **Kwadrant E4**
 Locatie (X,Y) **132212, 568652**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.919,7 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,40 kg/j**



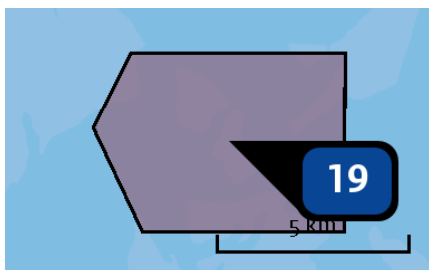
Naam **Kwadrant E6**
 Locatie (X,Y) **142976, 570160**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **762,0 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,10 kg/j**



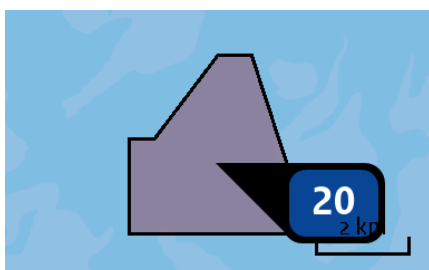
Naam **Kwadrant E7**
 Locatie (X,Y) **148865, 568641**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.114,1 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **60,00 kg/j**



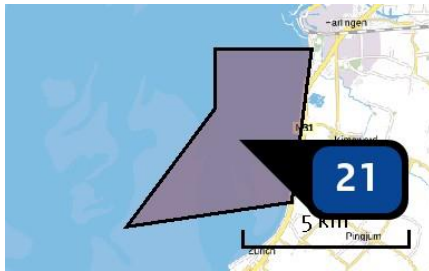
Naam **Kwadrant E8**
 Locatie (X,Y) **153360, 568516**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.710,5 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,10 kg/j**



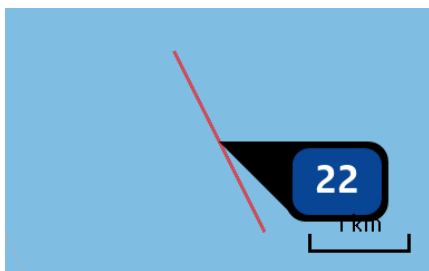
Naam **Kwadrant F6**
 Locatie (X,Y) **142823, 573279**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **2.770,2 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **17,10 kg/j**



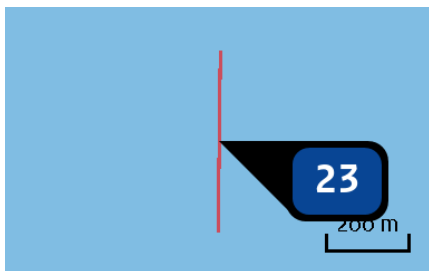
Naam **Kwadrant F7**
 Locatie (X,Y) **147688, 572443**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.042,4 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **60,00 kg/j**



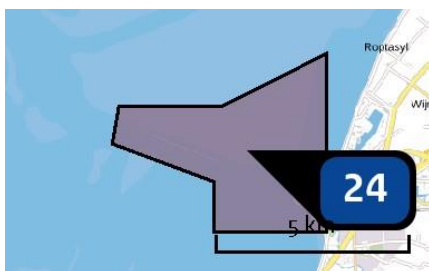
Naam **Kwadrant F8**
 Locatie (X,Y) **154794, 572823**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.668,8 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **34,30 kg/j**



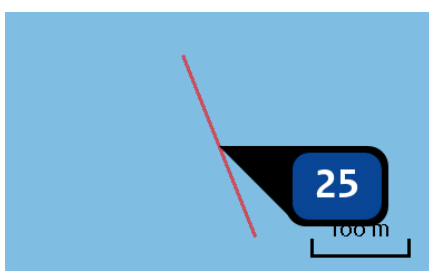
Naam **Vaarroute kwadrant C6**
 Locatie (X,Y) **140846, 560939**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **8,00 kg/j**



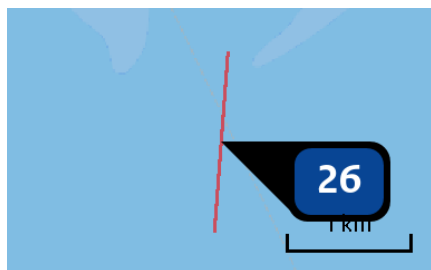
Naam **Vaarroute kwadrant D3**
 Locatie (X,Y) **126254, 564260**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



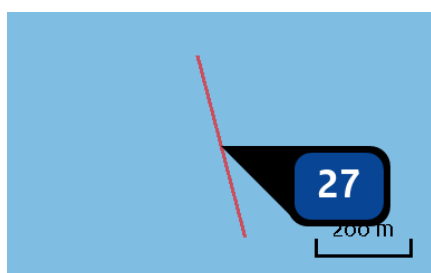
Naam **Kwadrant G8**
 Locatie (X,Y) **154917, 577657**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Oppervlakte **1.528,5 ha**
 Spreiding **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **60,00 kg/j**



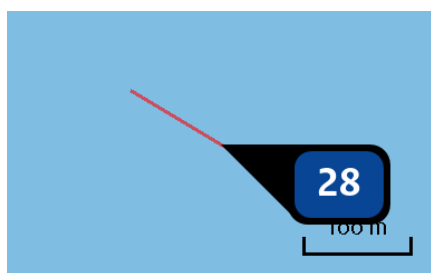
Naam **Vaarroute kwadrant D4**
 Locatie (X,Y) **132166, 563957**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



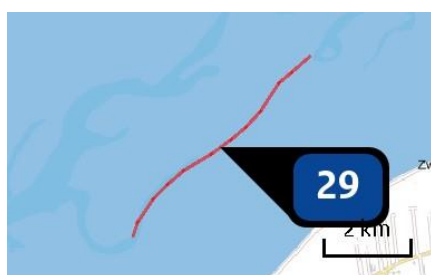
Naam **Vaarroute kwadrant D5**
 Locatie (X,Y) **137731, 561783**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,50 kg/j**



Naam **Vaarroute kwadrant D6**
 Locatie (X,Y) **142972, 563084**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Vaarroute kwadrant D7**
 Locatie (X,Y) **147991, 565056**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Hoofdvaarweg 1**
 Locatie (X,Y) **165686, 591876**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0	jaar	



Naam
Locatie (X,Y)

Hoofdvaarweg 13
123024, 556408

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0 / jaar		



Naam
Locatie (X,Y)

Hoofdvaarweg 14
134731, 557534

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0 / jaar		



Naam
Locatie (X,Y)

Hoofdvaarweg 15
124487, 564375

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0 / jaar		



Naam **Hoofdvaarweg 16**
 Locatie (X,Y) **140567, 567063**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0/jaar		



Naam **Hoofdvaarweg 17**
 Locatie (X,Y) **139423, 580457**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0/jaar		



Naam **Hoofdvaarweg 18**
 Locatie (X,Y) **155172, 592455**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0/jaar		



Naam
Locatie (X,Y)

Hoofdvaarweg 19
143850, 594150

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0/jaar		



Naam
Locatie (X,Y)

Hoofdvaarweg 20
140340, 587489

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0/jaar		



Naam
Locatie (X,Y)

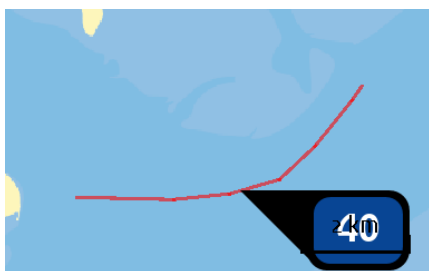
Hoofdvaarweg 21
154012, 570565

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Haofdvaarweg	0/jaar		



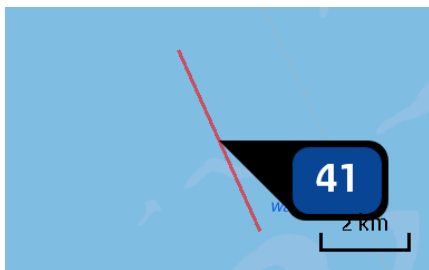
Naam **Hoofdvaarweg 4**
 Locatie (X,Y) **134102, 552046**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0	jaar	

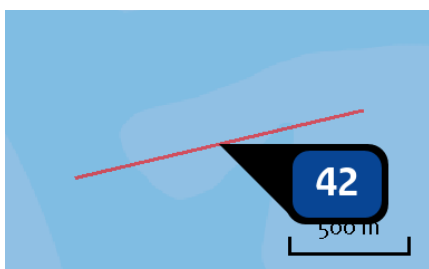


Naam **Hoofdvaarweg 5**
 Locatie (X,Y) **144038, 590038**

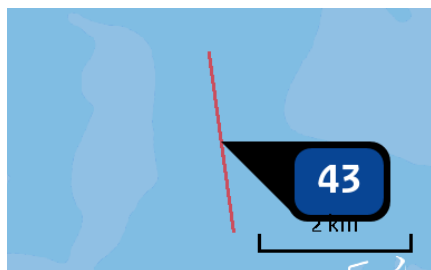
Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	Hoofdvaarweg	0	jaar	



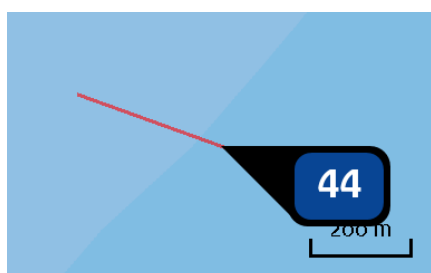
Naam **Vaarroute kwadrant E4**
 Locatie (X,Y) **133129, 566639**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,90 kg/j**



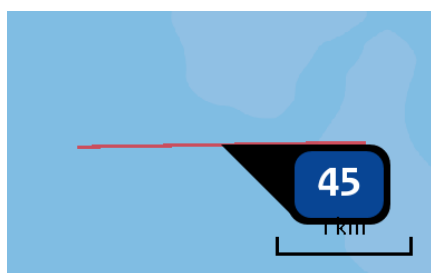
Naam **Vaarroute kwadrant E6**
 Locatie (X,Y) **142376, 570020**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



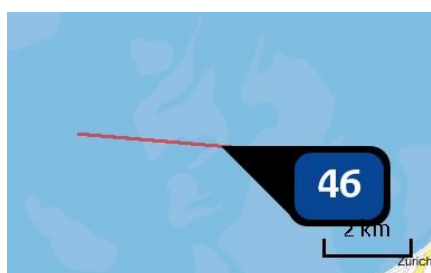
Naam **Vaarroute kwadrant E7**
 Locatie (X,Y) **149034, 567459**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **5,60 kg/j**



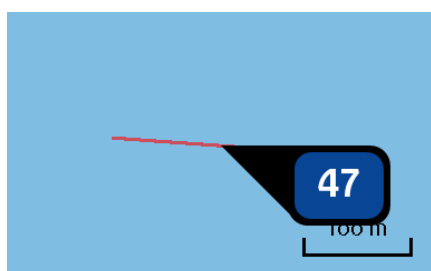
Naam **Vaarroute kwadrant E8**
 Locatie (X,Y) **153646, 568413**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



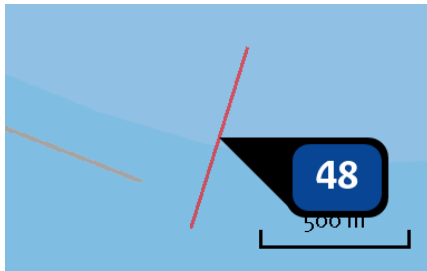
Naam **Vaarroute kwadrant F6**
 Locatie (X,Y) **141742, 573245**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,40 kg/j**



Naam **Vaarroute kwadrant F7**
 Locatie (X,Y) **150990, 572149**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **15,30 kg/j**



Naam **Vaarroute kwadrant F8**
 Locatie (X,Y) **154693, 572830**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam	Vaarroute kwadrant G8
Locatie (X,Y)	154825, 577356
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,460 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1,40 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>