

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 Uitgifte

- ▶ 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
Mosselbedrijf Barbé B.V.	Postbus 61, 4400AB Yerseke

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Optimalisatie perceelareaal WZ	Rxm2G11R4exa	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 maart 2021, 18:22	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	967,60 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

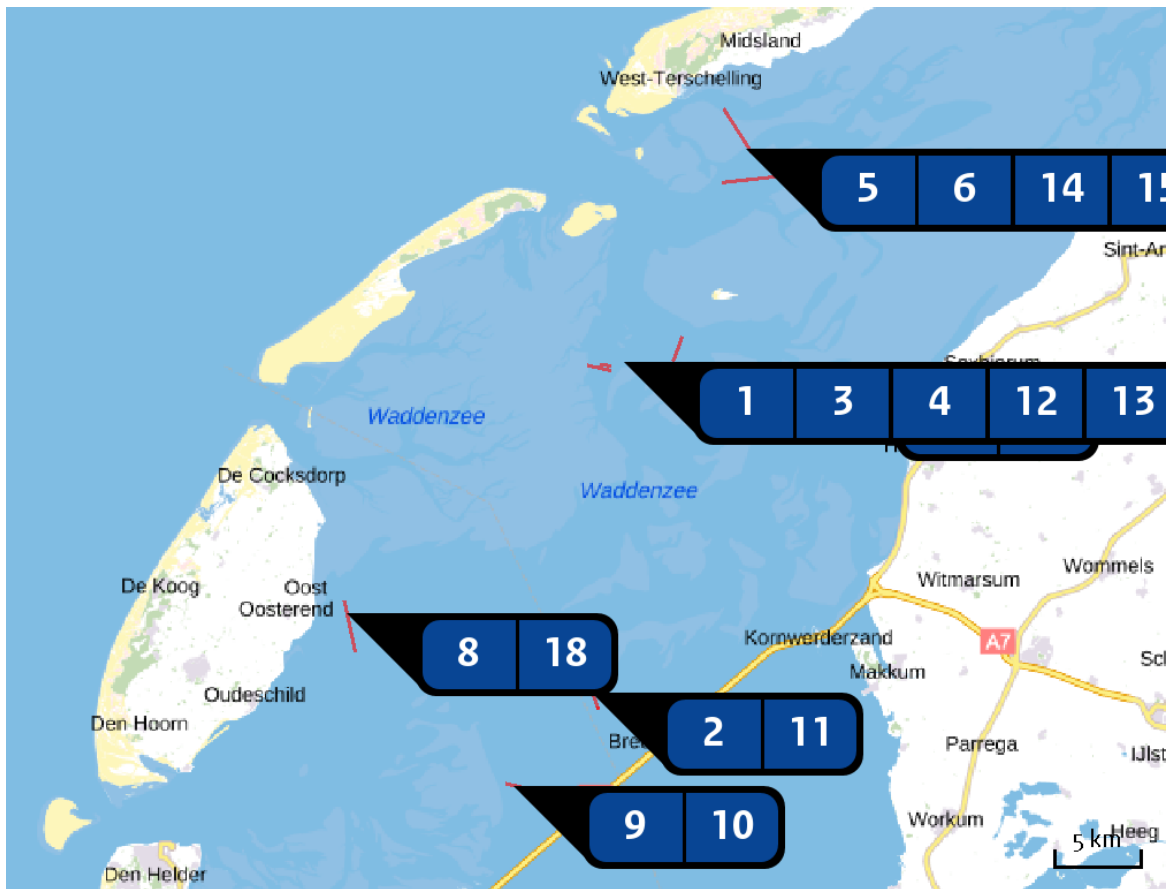
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Duinen en Lage Land Texel	0,01

Toelichting

Optimalisatie perceelareaal WZ

Locatie
Uitgifte



Emissie
Uitgifte

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Inschot 042 ... Anders... Anders...	-	100,50 kg/j
2	Doove Balg 010 ... Anders... Anders...	-	36,90 kg/j
3	Inschot 042 2 ... Anders... Anders...	-	30,20 kg/j
4	Inschot 063 ... Anders... Anders...	-	30,20 kg/j
5	Meep 010 ... Anders... Anders...	-	30,20 kg/j
6	Oosterom 001A ... Anders... Anders...	-	23,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Slenk 014 ... Anders... Anders...	-	177,60 kg/j
8	Texel 019 ... Anders... Anders...	-	335,00 kg/j
9	Wieringen 099 ... Anders... Anders...	-	100,50 kg/j
10	Vaarroute Wieringen 099 ... Anders... Anders...	-	8,00 kg/j
11	Vaarroute Doove Balg 010 ... Anders... Anders...	-	2,20 kg/j
12	Vaarroute Inschot 042 ... Anders... Anders...	-	6,00 kg/j
13	Vaarroute Inschot 042 2 ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
14	Vaarroute Meep 010 ... Anders... Anders...	-	4,60 kg/j
15	Vaarroute Oosterom 001A ... Anders... Anders...	-	3,30 kg/j
16	Vaarroute Slenk 014 ... Anders... Anders...	-	28,20 kg/j
17	Vaarroute Inschot 063 ... Anders... Anders...	-	1,90 kg/j
18	Vaarroute Texel 019 ... Anders... Anders...	-	48,10 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Duinen en Lage Land Texel	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)

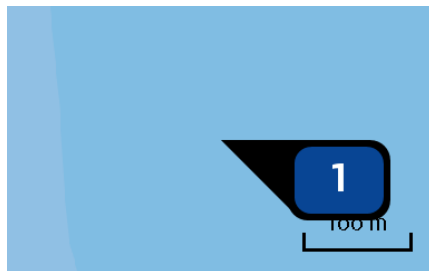
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Duinen en Lage Land Texel

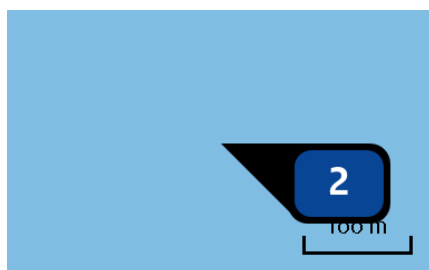
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	-
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	-

* 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.

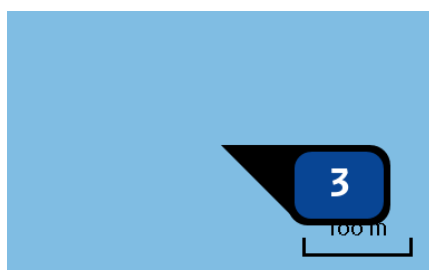
Emissie
(per bron)
Uitgifte



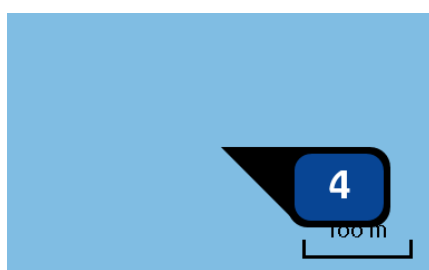
Naam **Inschot 042**
 Locatie (X,Y) **138379, 581105**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **100,50 kg/j**



Naam **Doove Balg 010**
 Locatie (X,Y) **138470, 562350**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **36,90 kg/j**



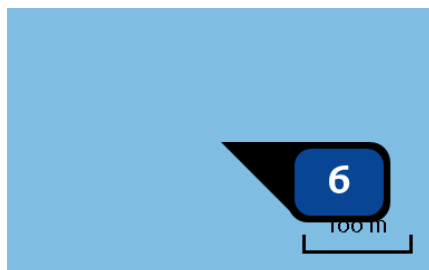
Naam **Inschot 042 2**
 Locatie (X,Y) **139091, 581215**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **30,20 kg/j**



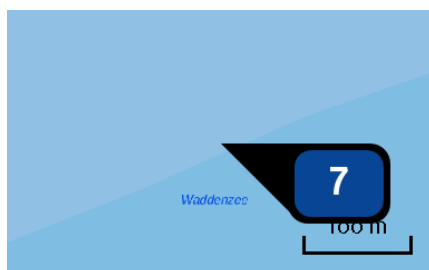
Naam **Inschot 063**
 Locatie (X,Y) **143332, 581449**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **30,20 kg/j**



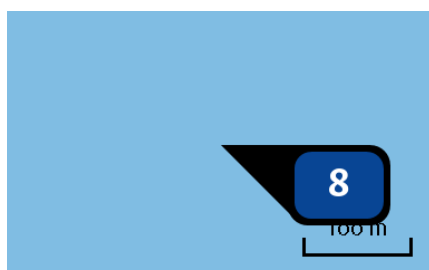
Naam **Meep 010**
 Locatie (X,Y) **149229, 592143**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **30,20 kg/j**



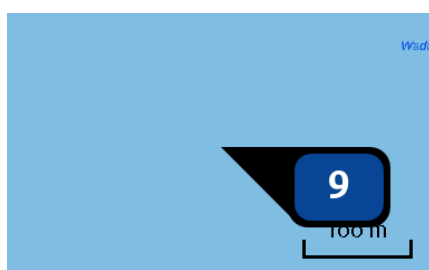
Naam Oosterom 001A
 Locatie (X,Y) 146178, 596038
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 23,50 kg/j



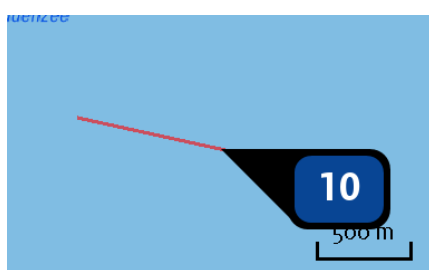
Naam Slenk 014
 Locatie (X,Y) 152253, 581178
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 177,60 kg/j



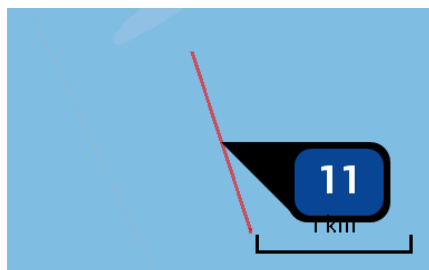
Naam Texel 019
 Locatie (X,Y) 124084, 567392
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 335,00 kg/j



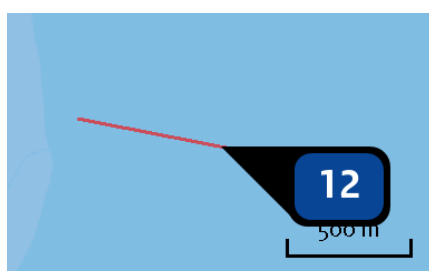
Naam Wieringen 099
 Locatie (X,Y) 133603, 556758
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 100,50 kg/j



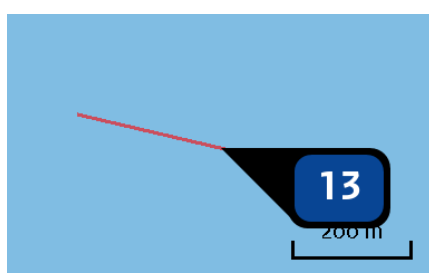
Naam Vaarroute Wieringen 099
 Locatie (X,Y) 134374, 556590
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 8,00 kg/j



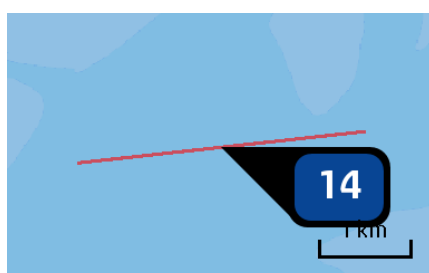
Naam Vaarroute Doove Balg 010
 Locatie (X,Y) 138680, 561758
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2,20 kg/j



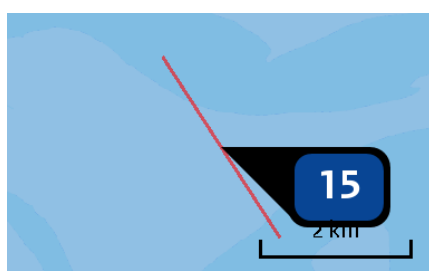
Naam Vaarroute Inschot 042
 Locatie (X,Y) 138949, 580983
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 6,00 kg/j



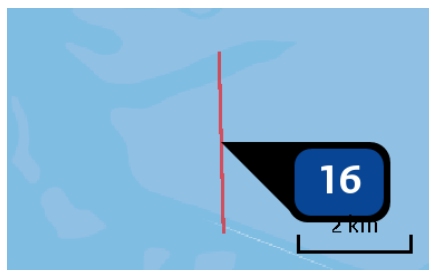
Naam Vaarroute Inschot 042 2
 Locatie (X,Y) 139345, 581161
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx < 1 kg/j



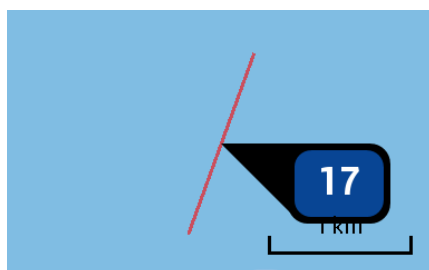
Naam Vaarroute Meep 010
 Locatie (X,Y) 147726, 591944
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,60 kg/j



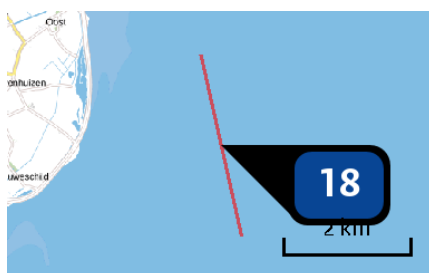
Naam Vaarroute Oosterom 001A
 Locatie (X,Y) 147040, 594807
 Uitstoothoogte 7,0 m
 Warmteinhoud 0,460 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,30 kg/j



Naam **Vaarroute Slenk 014**
 Locatie (X,Y) **152309, 579599**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **28,20 kg/j**



Naam **Vaarroute Inschot 063**
 Locatie (X,Y) **143546, 582092**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,90 kg/j**



Naam **Vaarroute Texel 019**
 Locatie (X,Y) **124408, 565977**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,460 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **48,10 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>