

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
Rho Adviseurs	-, - Terschelling

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Terschelling - Standplaatsen	S2fh7sZ6kpZZ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 november 2021, 14:13	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	9,08 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

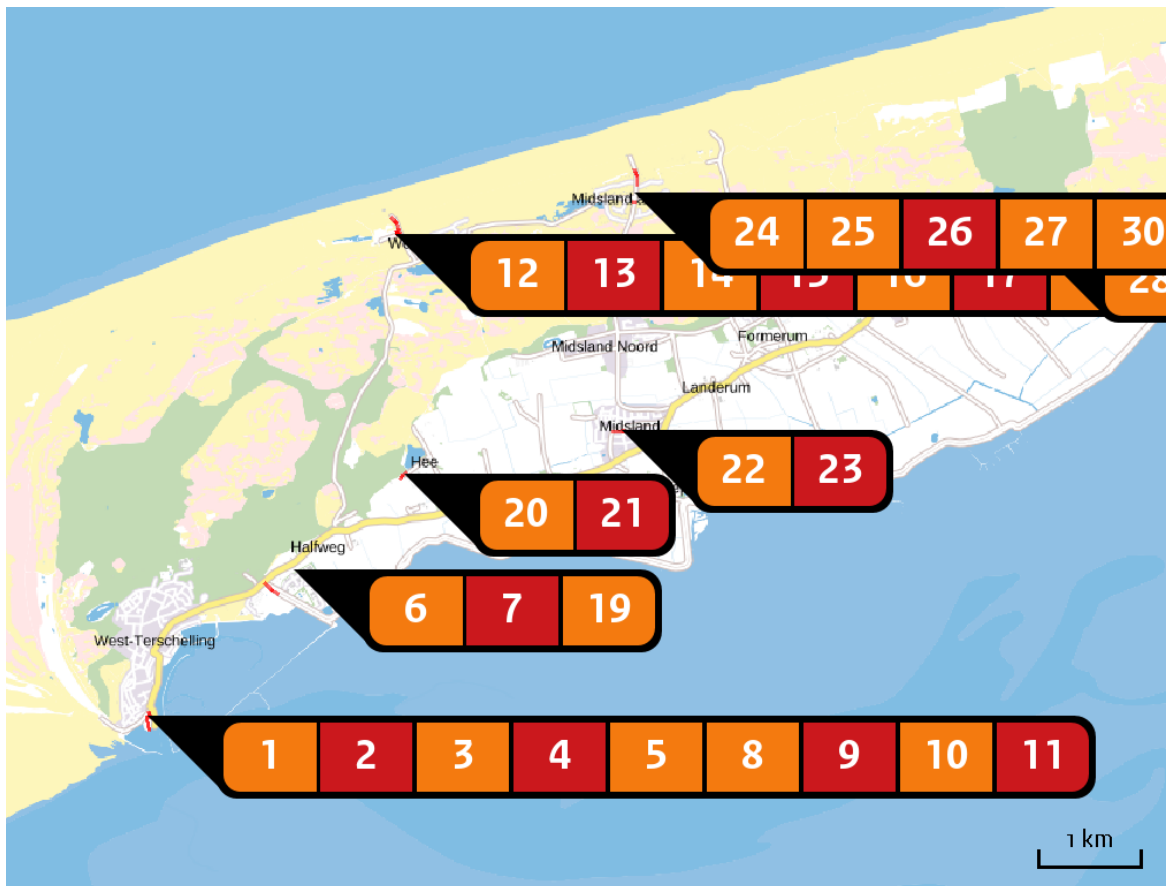
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Duinen Terschelling	0,15

Toelichting






Standplaatsenbeleid


Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bron 1 Havenplein 1 Gasverbruik Wonen en Werken Recreatie	-	3,70 kg/j
2 Bron 2 Havenplein 1 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3 Bron 3 Havenplein 2 gasverbruik Wonen en Werken Recreatie	-	1,50 kg/j
4 Bron 4 Havenplein 2 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Bron 5 Duinweg te west Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
6 Bron 6 Nieuwe dijk Wonen en Werken Recreatie	-	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Nieuwe dijk wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Bron 8 Havenplein fietsverhuur 1 Wonen en Werken Recreatie	-	-
9	 Bron 9 Havenplein fietsverhuur 1 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Bron 10 Havenplein fietsverhuur 2 Wonen en Werken Recreatie	-	-
11	 Bron 11 Havenplein fietsverhuur 2 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 Bron 12 Parkeerterrein Badweg WAZ 1 Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
13	 Bron 13 Parkeerterrein Badweg WAZ 1 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 Bron 14 Parkeerterrein Badweg WAZ 2 Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
15	 Bron 15 Parkeerterrein Badweg WAZ 2 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16	 Bron 16 Strandomgang WAZ Wonen en Werken Recreatie	-	-
17	 Bron 17 Strandomgang WAZ Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
18	 Bron 18 Driesprong Wonen en Werken Recreatie	-	-
19	 Bron 19 Kruispunt Badweg-Halfweg Wonen en Werken Recreatie	-	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
20		Bron 20 Parkeerterrein Duinmeer gasverbruik Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
21		Bron 21 Parkeerterrein Duinmeer wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
22		Bron 22 Oosterburen (Coop) gasverbruik Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
23		Bron 23 Oosterburen (Coop) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
24		Bron 24 Parkeerterrein Midsland aan Zee 1 Wonen en Werken Recreatie	-	-
25		Bron 25 Parkeerterrein Midsland aan Zee 2 Wonen en Werken Recreatie	-	-
26		Bron 26 Parkeerterrein Midsland aan Zee 2 wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
27		Bron 27 Parkeerterrein Midsland aan Zee 3 Wonen en Werken Recreatie	-	-
28		Bron 28 Parkeerterrein Badweg Hoorn Wonen en Werken Recreatie	-	1,40 kg/j
29		Bron 29 Parkeerterrein Badweg Hoorn wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
30		Bron 30 Strandovergang Midsland aan Zee Wonen en Werken Recreatie	-	-
31		Bron 31 Strandovergang Midsland aan Zee 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*
Duinen Terschelling	0,15	
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

Duinen Terschelling

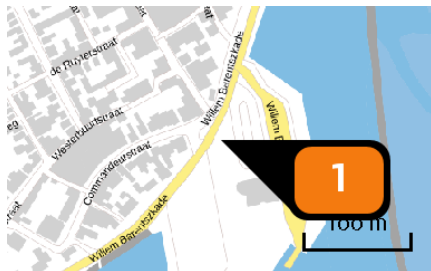
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,15	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,15	
ZGH2120 Witte duinen	0,09	-
H2120 Witte duinen	0,05	0,02
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,03
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	-

Waddenzee

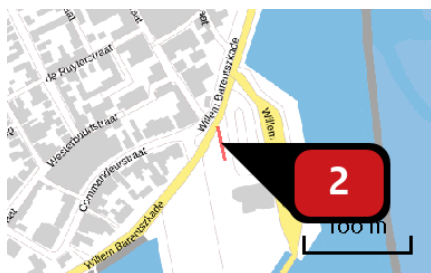
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	-

* 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)
Situatie 1



Naam **Bron 1 Havenplein 1 Gasverbruik**
 Locatie (X,Y) **143610, 596842**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,70 kg/j**

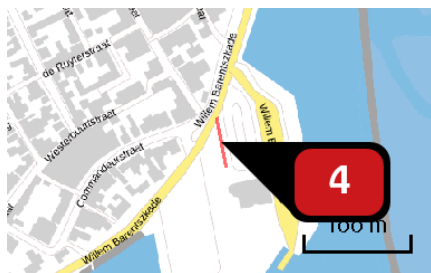


Naam **Bron 2 Havenplein 1 wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **143614, 596845**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	426,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

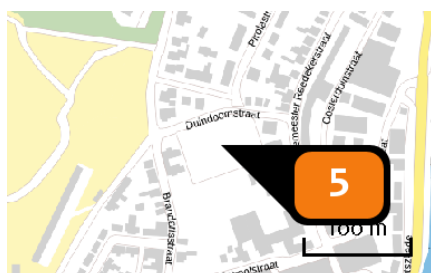


Naam **Bron 3 Havenplein 2 gasverbruik**
 Locatie (X,Y) **143617, 596823**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,50 kg/j**

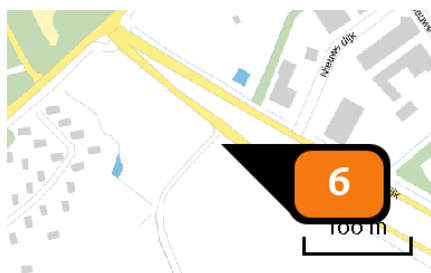


Naam **Bron 4 Havenplein 2 wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **143617, 596842**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

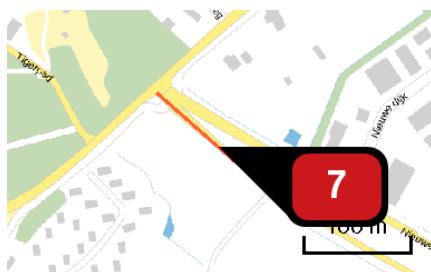
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	426,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5 Duinweg te west**
 Locatie (X,Y) **143524, 597262**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**

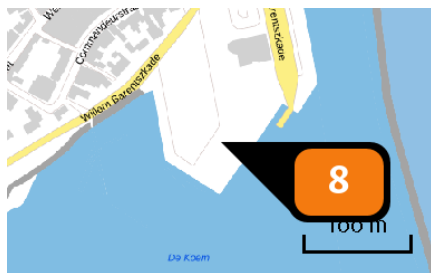


Naam **Bron 6 Nieuwe dijk**
 Locatie (X,Y) **144850, 598014**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

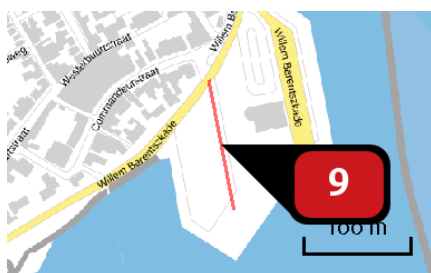


Naam **Bron 7 Nieuwe dijk wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **144800, 598069**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	426,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

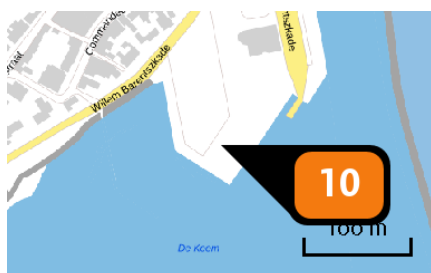


Naam **Bron 8 Havenplein
fietsverhuur 1**
 Locatie (X,Y) **143618, 596709**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

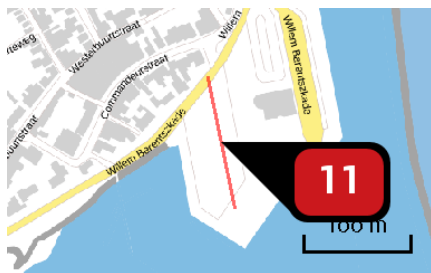


Naam **Bron 9 Havenplein
fietsverhuur 1 wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **143603, 596768**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	320,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 10 Havenplein
fietsverhuur 2**
 Locatie (X,Y) **143608, 596697**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



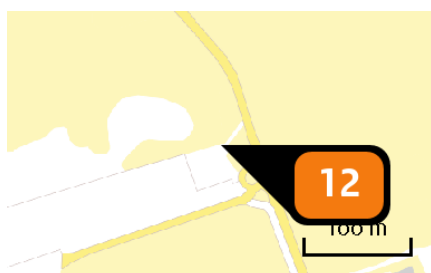
Naam **Bron 11 Havenplein
fietsverhuur 2 wegverkeer**

Locatie (X,Y) **143594, 596760**

NOx **< 1 kg/j**

NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	852,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 12 Parkeerterrein
Badweg WAZ 1**

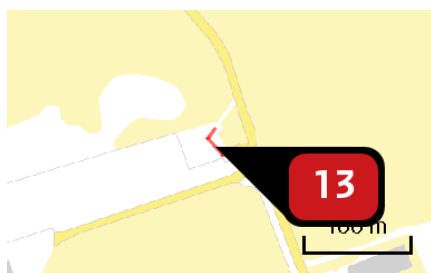
Locatie (X,Y) **146022, 601550**

Uitstoothoogte **3,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**

NOx **< 1 kg/j**



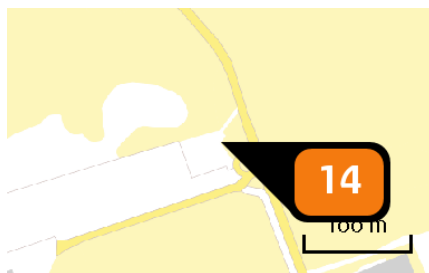
Naam **Bron 13 Parkeerterrein
Badweg WAZ 1 wegverkeer**

Locatie (X,Y) **146024, 601529**

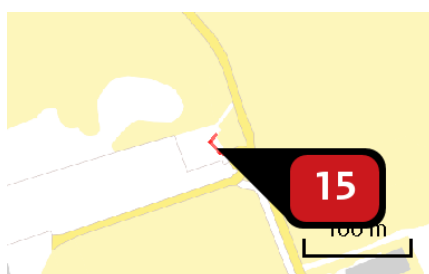
NOx **< 1 kg/j**

NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

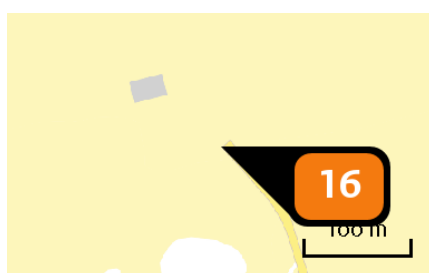


Naam **Bron 14 Parkeerterrein
Badweg WAZ 2**
 Locatie (X,Y) **146027, 601541**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**

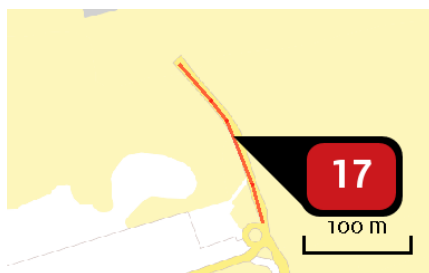


Naam **Bron 15 Parkeerterrein
Badweg WAZ 2 wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **146027, 601529**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	31,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

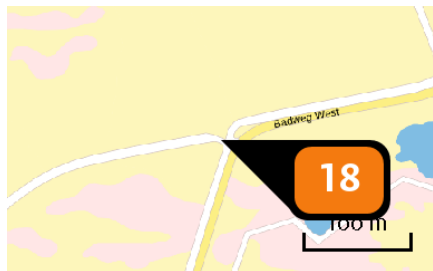


Naam **Bron 16 Strandomgang WAZ**
 Locatie (X,Y) **145972, 601681**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

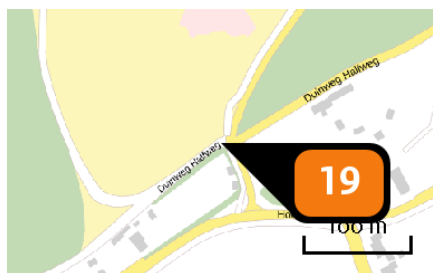


Naam **Bron 17 Strandomgang WAZ**
 Locatie (X,Y) **146030, 601612**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	730,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



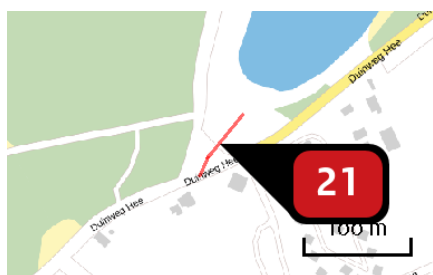
Naam **Bron 18 Driesprong**
 Locatie (X,Y) **145960, 601162**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 19 Kruispunt Badweg-Halfweg**
 Locatie (X,Y) **145412, 598688**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 20 Parkeerterrein Duinmeer gasverbruik**
 Locatie (X,Y) **146106, 599208**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**

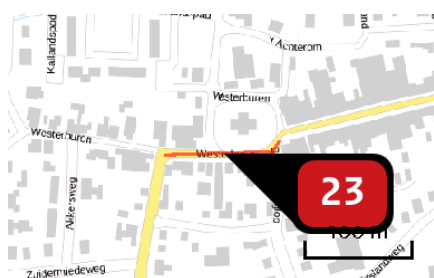


Naam **Bron 21 Parkeerterrein Duinmeer wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **146084, 599177**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	56,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

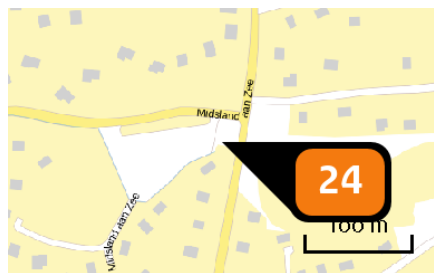


Naam **Bron 22 Oosterburen (Coop) gasverbruik**
 Locatie (X,Y) **148241, 599615**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**

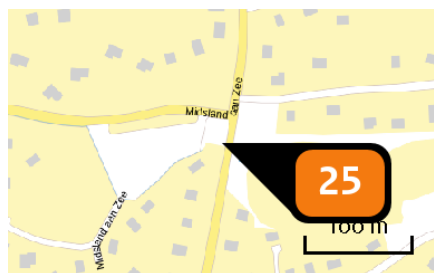


Naam **Bron 23 Oosterburen (Coop)**
 Locatie (X,Y) **148184, 599603**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

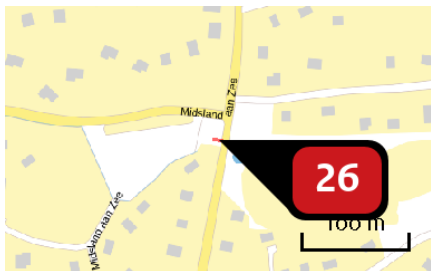
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	540,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 24 Parkeerterrein Midland aan Zee 1**
 Locatie (X,Y) **148327, 601831**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 25 Parkeerterrein Midland aan Zee 2**
 Locatie (X,Y) **148338, 601829**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



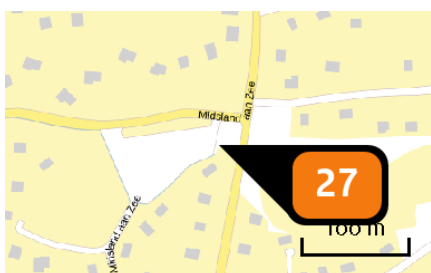
Naam **Bron 26 Parkeerterrein
Midland aan Zee 2
wegverkeer**

Locatie (X,Y) **148340, 601832**

NOx **< 1 kg/j**

NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	426,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



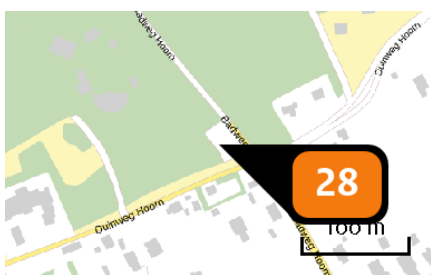
Naam **Bron 27 Parkeerterrein
Midland aan Zee 3**

Locatie (X,Y) **148323, 601831**

Uitstoothoogte **1,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 28 Parkeerterrein
Badweg Hoorn**

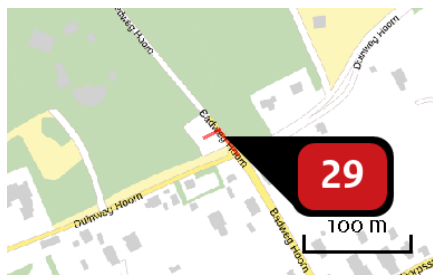
Locatie (X,Y) **152179, 601461**

Uitstoothoogte **3,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**

NOx **1,40 kg/j**



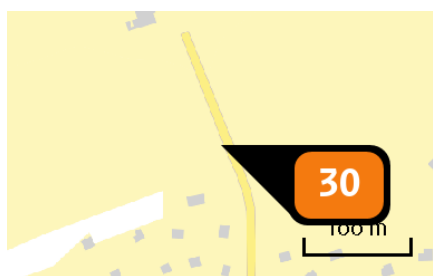
Naam **Bron 29 Parkeerterrein
Badweg Hoorn wegverkeer**

Locatie (X,Y) **152203, 601463**

NOx **< 1 kg/j**

NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	208,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



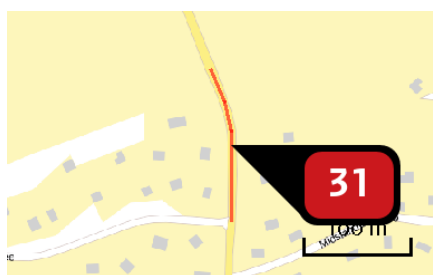
Naam **Bron 30 Strandovergang
Midland aan Zee**

Locatie (X,Y) **148332, 602149**

Uitstoothoogte **1,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 31 Strandovergang
Midland aan Zee**

Locatie (X,Y) **148360, 602077**

NOx **< 1 kg/j**

NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	62,0 / 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_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>