

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 Operationele phase AMS13/14

- ▶ 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

Econsultancy

[REDACTED]

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Operationele fase MS AMS 13-14

RVtLPYTXGRJQ

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

14 december 2021, 14:55

2026

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 2.647,92 kg/j

NH₃ 47,97 kg/j

Resultaten

Natuurgebied

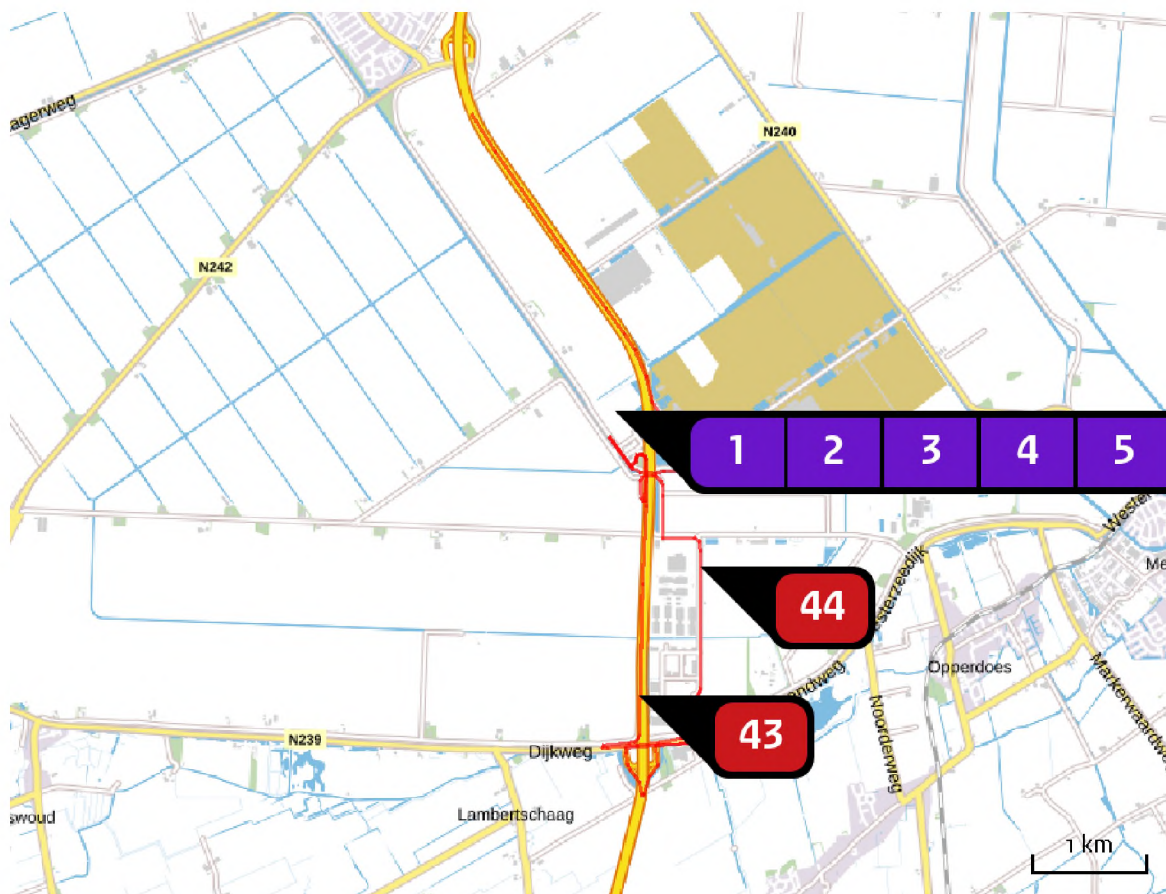
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting











Betreft depositie berekening voor de operationele fase van AMS13-14 in Middenmeer










Locatie
Operationele
phase AMS13/14
















Emissie
Operationele
phase AMS13/14

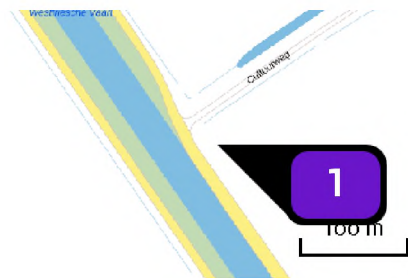
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	G1 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
2	G2 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
3	G3 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
4	G4 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
5	G5 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
6	G6 Industrie Overig	-	56,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 G7 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
8	 G8 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
9	 G9 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
10	 G10 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
11	 G11 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
12	 G12 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
13	 G13 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
14	 G14 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
15	 G15 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
16	 G16 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
17	 G17 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
18	 G18 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
19	 G19 Industrie Overig	-	56,60 kg/j

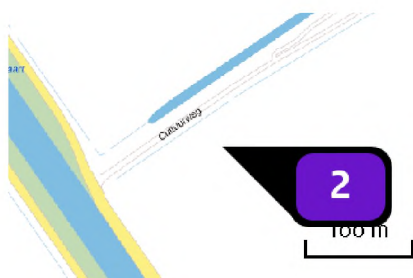
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 G20 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
21	 G21 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
22	 G22 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
23	 G23 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
24	 G24 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
25	 G25 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
26	 G26 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
27	 G27 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
28	 G28 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
29	 G29 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
30	 G30 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
31	 G31 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
32	 G32 Industrie Overig	-	56,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 G33 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
34	 G34 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
35	 G35 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
36	 G36 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
37	 G37 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
38	 G38 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
39	 G39 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
40	 G40 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
41	 G41 Industrie Overig	-	23,20 kg/j
42	 G42 Industrie Overig	-	23,20 kg/j
43	 VAW van inrichting 1 Wegverkeer Buitenwegen	24,60 kg/j	166,78 kg/j
44	 VAW naar inrichting 1 Wegverkeer Buitenwegen	22,47 kg/j	152,31 kg/j
45	 Afvalwatertransport Wegverkeer Snelwegen	< 1 kg/j	18,44 kg/j

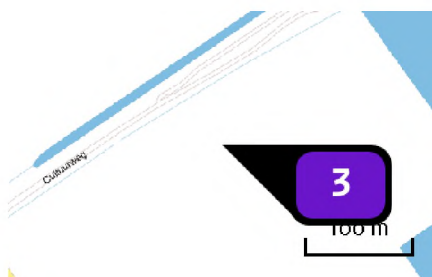
Emissie
(per bron)
Operationele
phase AMS13/14



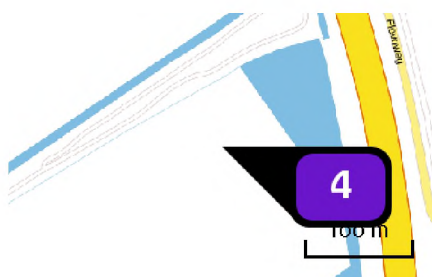
Naam **G1**
 Locatie (X,Y) **130709, 532352**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



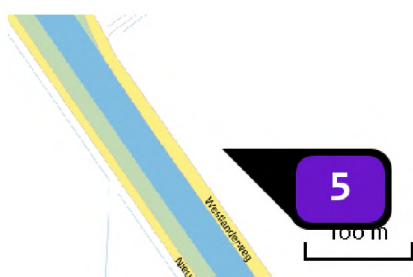
Naam **G2**
 Locatie (X,Y) **130796, 532402**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



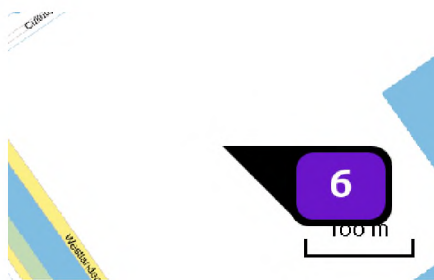
Naam **G3**
 Locatie (X,Y) **130903, 532444**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



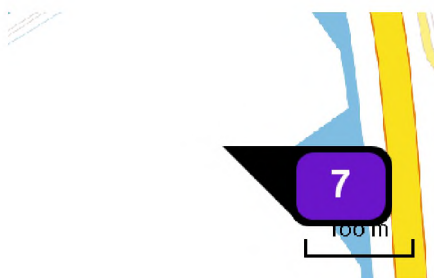
Naam **G4**
 Locatie (X,Y) **131011, 532503**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



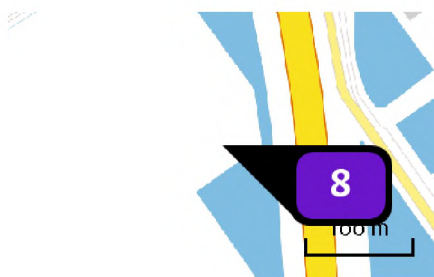
Naam **G5**
 Locatie (X,Y) **130789, 532263**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



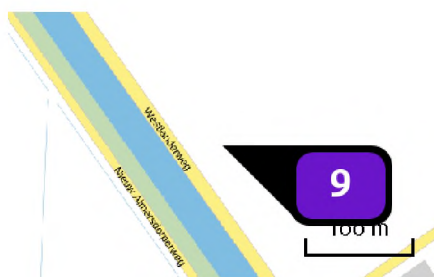
Naam **G6**
 Locatie (X,Y) **130920, 532300**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



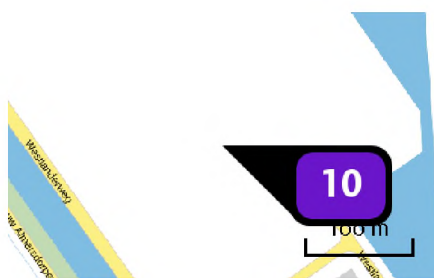
Naam **G7**
 Locatie (X,Y) **131013, 532357**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



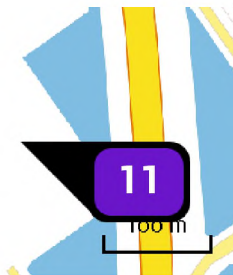
Naam **G8**
 Locatie (X,Y) **131093, 532392**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



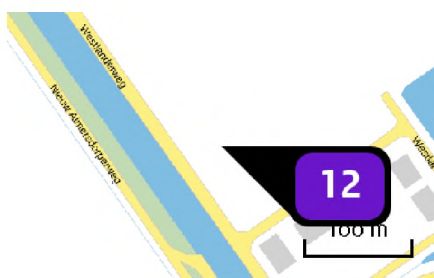
Naam **G9**
 Locatie (X,Y) **130846, 532182**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



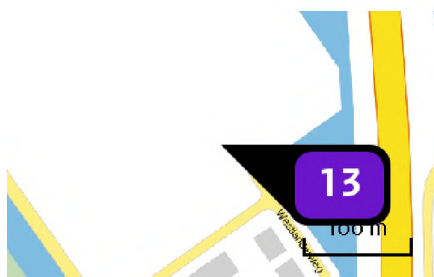
Naam **G10**
 Locatie (X,Y) **130957, 532212**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



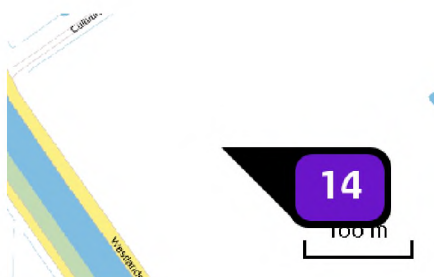
Naam **G11**
 Locatie (X,Y) **131066, 532271**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



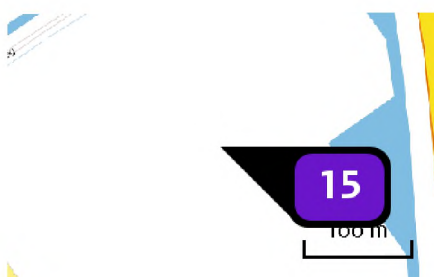
Naam **G12**
 Locatie (X,Y) **130905, 532105**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



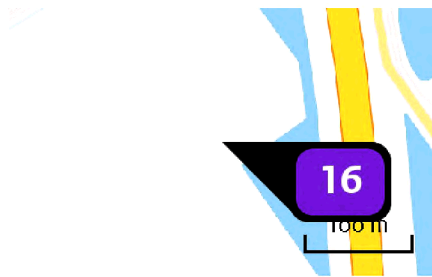
Naam **G13**
 Locatie (X,Y) **131031, 532174**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



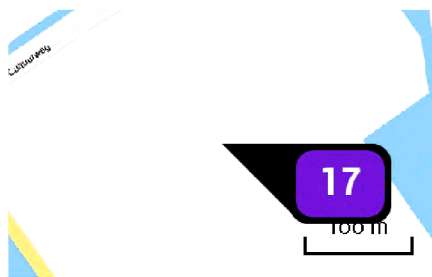
Naam **G14**
 Locatie (X,Y) **130877, 532301**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



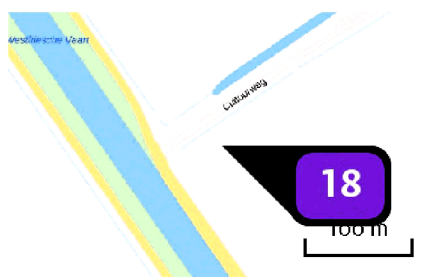
Naam **G15**
 Locatie (X,Y) **130969, 532345**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



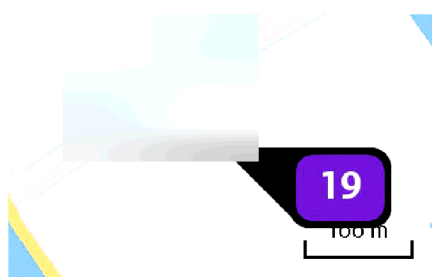
Naam **G16**
 Locatie (X,Y) **131051, 532370**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



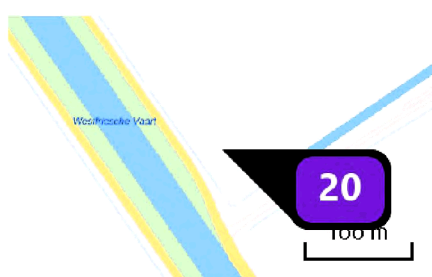
Naam **G17**
 Locatie (X,Y) **130937, 532345**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



Naam **G18**
 Locatie (X,Y) **130735, 532375**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



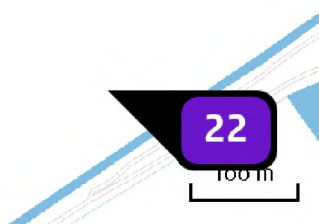
Naam **G19**
 Locatie (X,Y) **130875, 532421**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



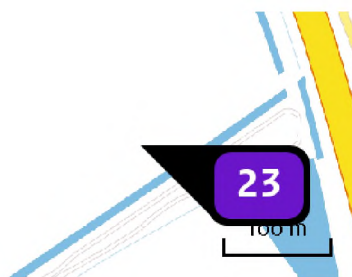
Naam **G20**
 Locatie (X,Y) **130673, 532447**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



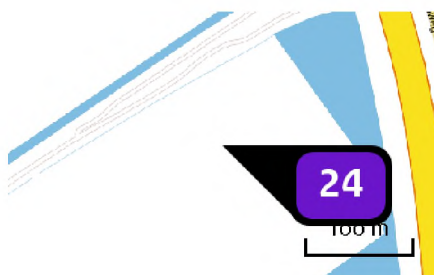
Naam **G21**
 Locatie (X,Y) **130759, 532511**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



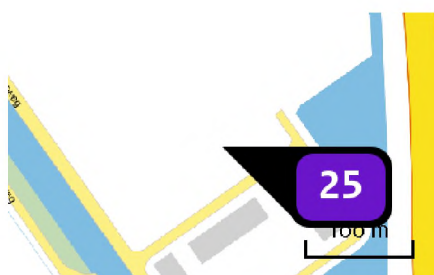
Naam **G22**
 Locatie (X,Y) **130860, 532584**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



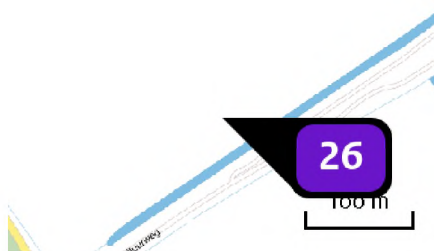
Naam **G23**
 Locatie (X,Y) **130940, 532615**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



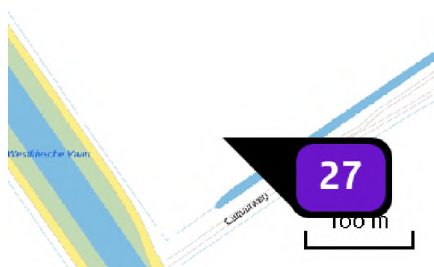
Naam **G24**
 Locatie (X,Y) **130979, 532474**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



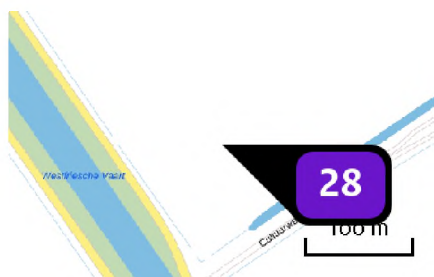
Naam **G25**
 Locatie (X,Y) **131004, 532122**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



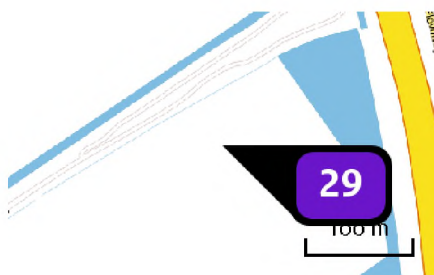
Naam **G26**
 Locatie (X,Y) **130835, 532542**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



Naam **G27**
 Locatie (X,Y) **130734, 532489**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



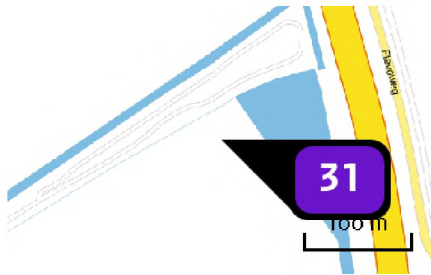
Naam **G28**
 Locatie (X,Y) **130702, 532503**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



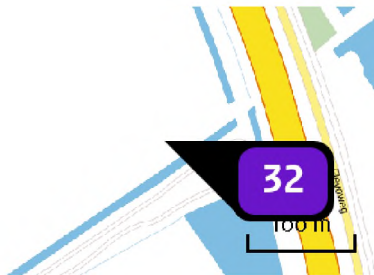
Naam **G29**
 Locatie (X,Y) **130976, 532494**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



Naam **G30**
 Locatie (X,Y) **130903, 532096**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



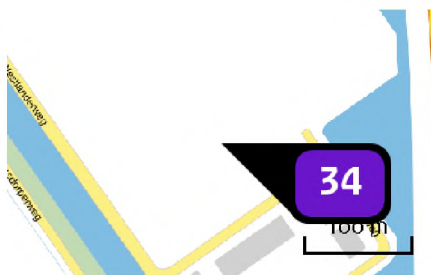
Naam **G31**
 Locatie (X,Y) **131014, 532538**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



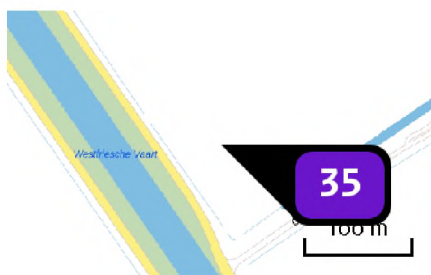
Naam **G32**
 Locatie (X,Y) **131009, 532647**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



Naam **G33**
 Locatie (X,Y) **130801, 532531**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



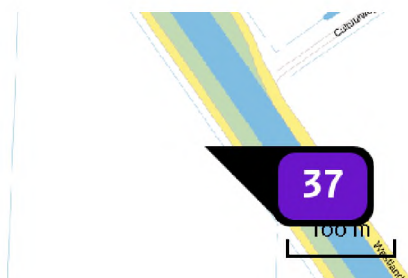
Naam **G34**
 Locatie (X,Y) **130979, 532142**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



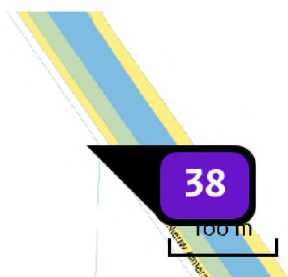
Naam **G35**
 Locatie (X,Y) **130672, 532483**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



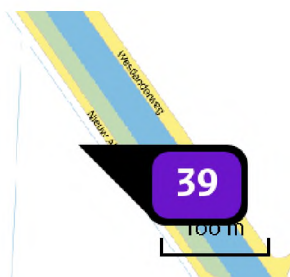
Naam **G36**
 Locatie (X,Y) **130819, 532557**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



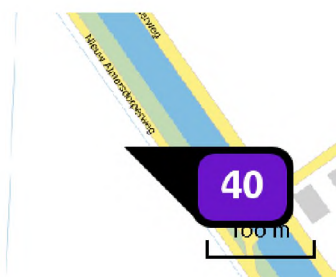
Naam **G37**
 Locatie (X,Y) **130616, 532306**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



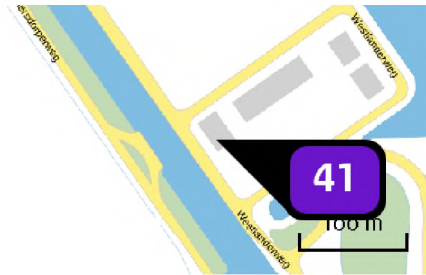
Naam **G38**
 Locatie (X,Y) **130672, 532234**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



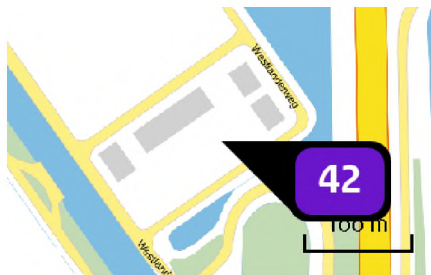
Naam **G39**
 Locatie (X,Y) **130737, 532130**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



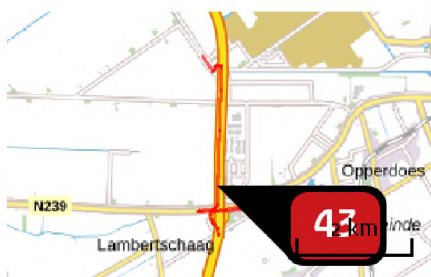
Naam **G40**
 Locatie (X,Y) **130782, 532058**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **5,844 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **56,60 kg/j**



Naam **G41**
 Locatie (X,Y) **130957, 531997**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **3,562 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **23,20 kg/j**



Naam **G42**
 Locatie (X,Y) **131055, 532024**
 Uitstoothoogte **17,7 m**
 Warmteinhoud **3,562 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **23,20 kg/j**



Naam **VAW van inrichting 1**
 Locatie (X,Y) **131104, 529872**
 NOx **166,78 kg/j**
 NH3 **24,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH3	4,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx NH3	162,73 kg/j 24,48 kg/j



Naam **VAW naar inrichting 1**
 Locatie (X,Y) **131629, 531001**
 NOx **152,31 kg/j**
 NH₃ **22,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH ₃	3,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx NH ₃	148,61 kg/j 22,36 kg/j



Naam **Afvalwatertransport**
 Locatie (X,Y) **131025, 532949**
 NOx **18,44 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6 / etmaal	NOx NH ₃	18,44 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>