

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 AMS_{13/14}

- 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



Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Operationele fase MS AMS 13-14

Rj5J1PE1bbTz

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

14 december 2021, 14:33

2025

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 2.785,20 kg/j

NH₃ 47,64 kg/j

Resultaten

Natuurgebied

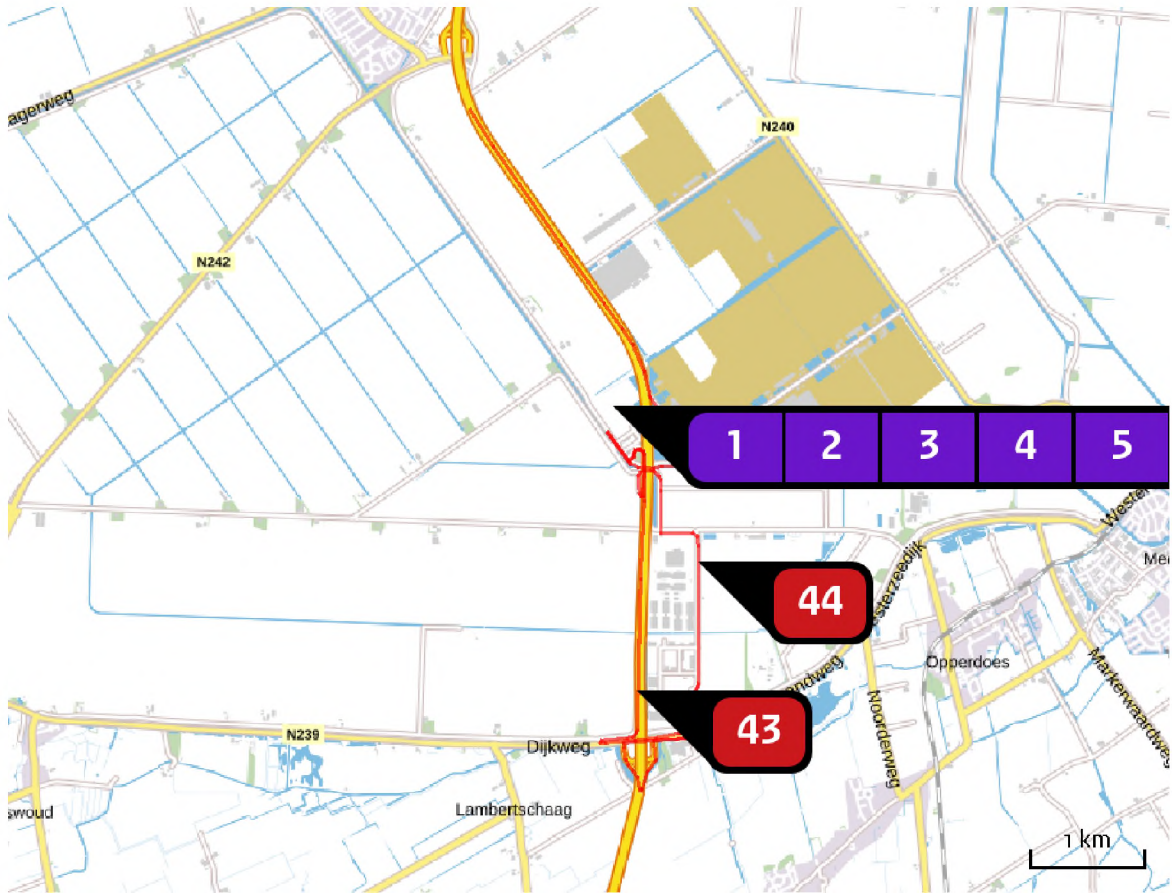
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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 NH3	Emissie NOx
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

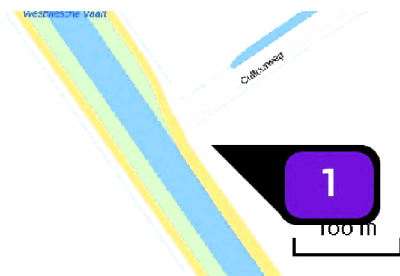
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 G7 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
8	 G8 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
9	 G9 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
10	 G10 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
11	 G11 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
12	 G12 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
13	 G13 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
14	 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

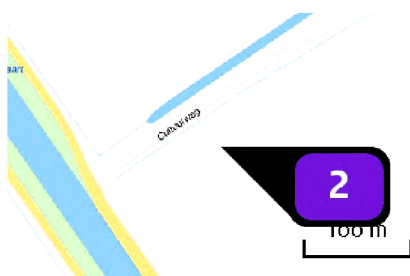
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 G33 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
34	 G34 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
35	 G35 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
36	 G36 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
37	 G37 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
38	 G38 Industrie Overig	-	56,60 kg/j
39	 G39 Industrie Overig	-	56,60 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	24,43 kg/j	182,98 kg/j
44	 VAW naar inrichting 1 Wegverkeer Buitenwegen	22,31 kg/j	167,11 kg/j
45	 Afvalwatertransport Wegverkeer Snelwegen	< 1 kg/j	18,72 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 46	 Generators Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	106,00 kg/j

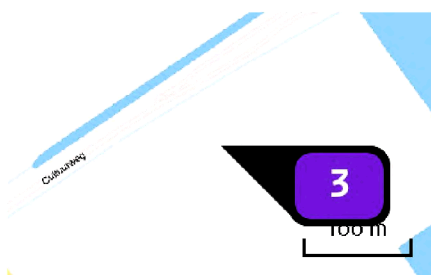
Emissie
(per bron)
Operationele
phase AMS13/14



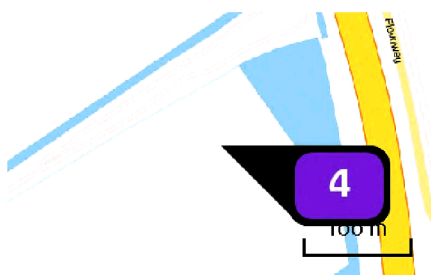
Naam G1
Locatie (X,Y) 130709, 532352
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



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



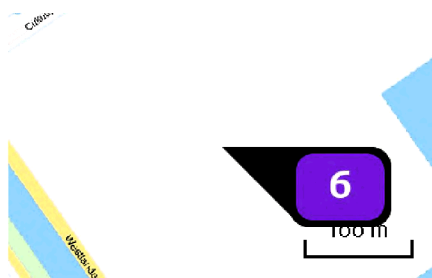
Naam G3
Locatie (X,Y) 130903, 532444
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



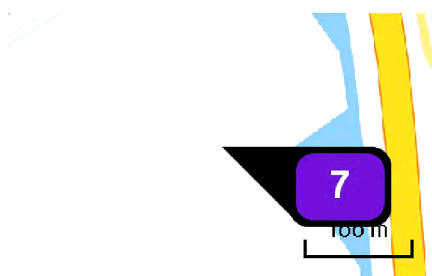
Naam G4
Locatie (X,Y) 131011, 532503
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



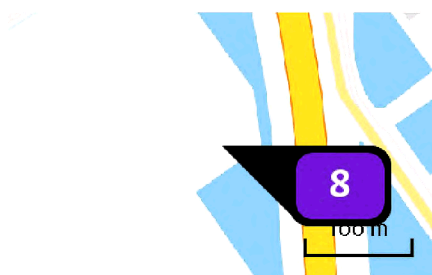
Naam G5
Locatie (X,Y) 130789, 532263
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



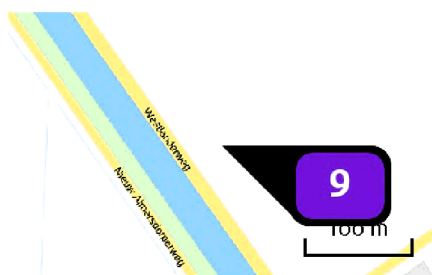
Naam G6
Locatie (X,Y) 130920, 532300
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 56,60 kg/j



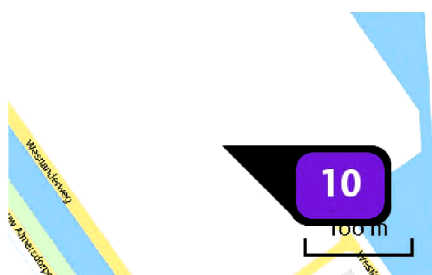
Naam G7
Locatie (X,Y) 131013, 532357
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
 56,60 kg/j



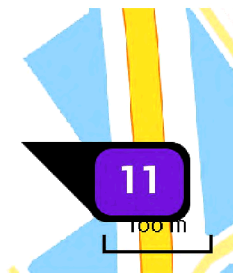
Naam G8
Locatie (X,Y) 131093, 532392
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
 56,60 kg/j



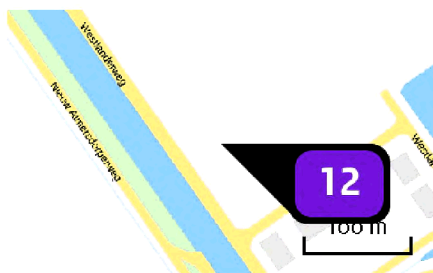
Naam G9
Locatie (X,Y) 130846, 532182
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
 56,60 kg/j



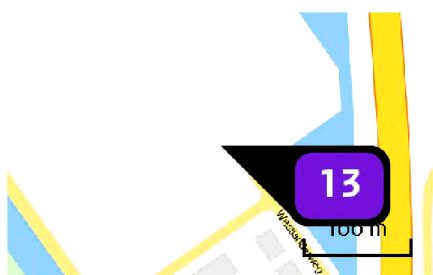
Naam G10
Locatie (X,Y) 130957, 532212
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
 56,60 kg/j



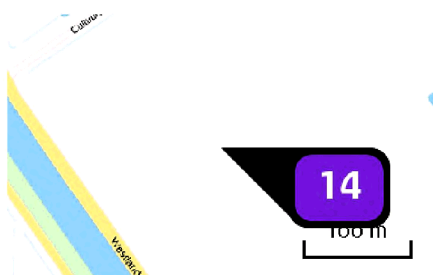
Naam G11
Locatie (X,Y) 131066, 532271
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



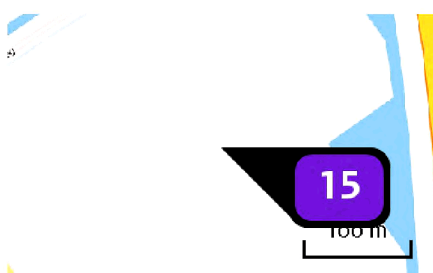
Naam G12
Locatie (X,Y) 130905, 532105
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



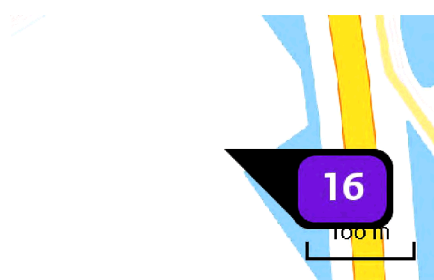
Naam G13
Locatie (X,Y) 131031, 532174
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



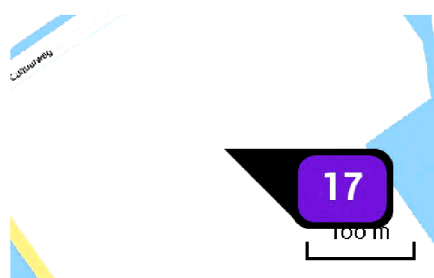
Naam G14
Locatie (X,Y) 130877, 532301
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



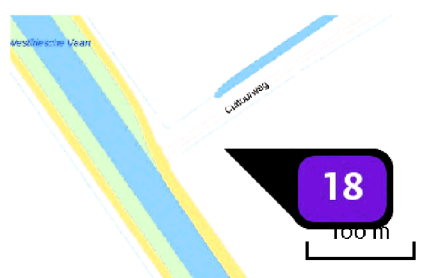
Naam G15
Locatie (X,Y) 130969, 532345
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



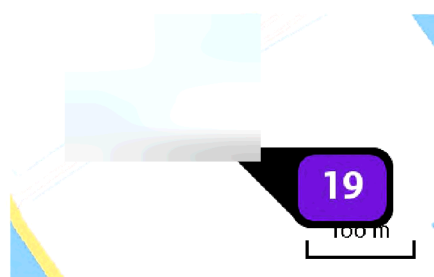
Naam G16
Locatie (X,Y) 131051, 532370
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



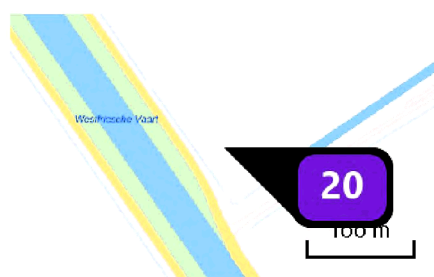
Naam G17
Locatie (X,Y) 130937, 532345
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



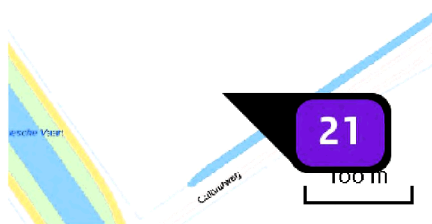
Naam G18
Locatie (X,Y) 130735, 532375
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



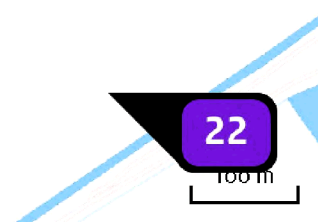
Naam G19
Locatie (X,Y) 130875, 532421
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



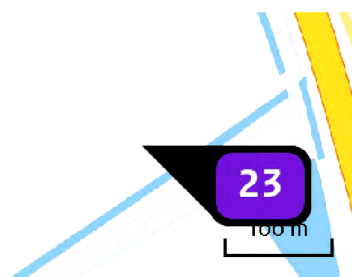
Naam G20
Locatie (X,Y) 130673, 532447
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



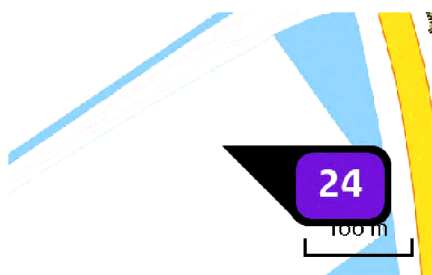
Naam G21
Locatie (X,Y) 130759, 532511
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



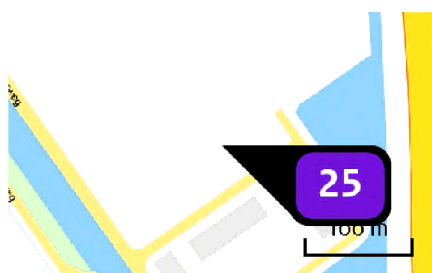
Naam G22
Locatie (X,Y) 130860, 532584
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



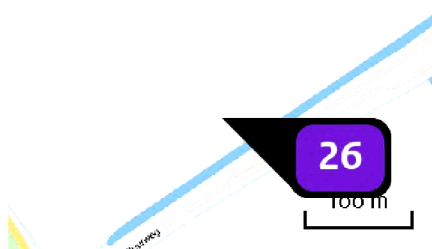
Naam G23
Locatie (X,Y) 130940, 532615
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



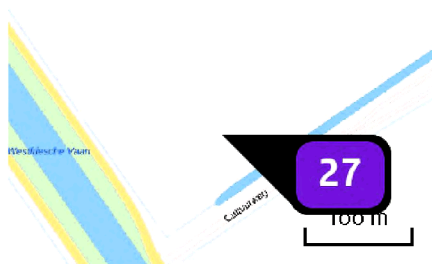
Naam G24
Locatie (X,Y) 130979, 532474
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



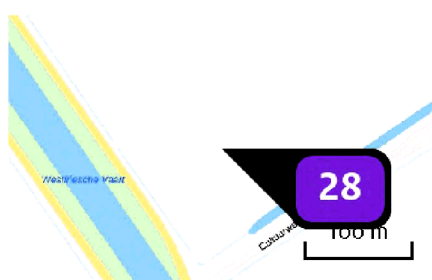
Naam G25
Locatie (X,Y) 131004, 532122
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



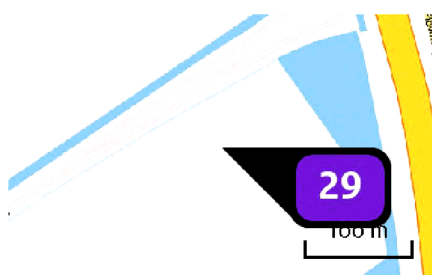
Naam G26
Locatie (X,Y) 130835, 532542
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



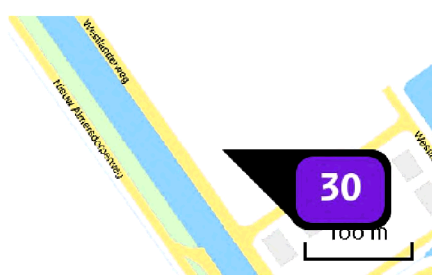
Naam G27
Locatie (X,Y) 130734, 532489
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



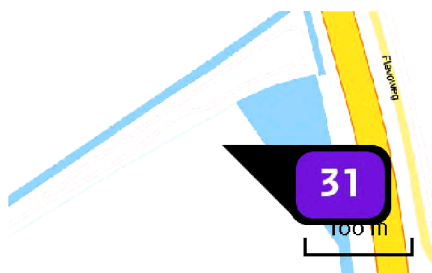
Naam G28
Locatie (X,Y) 130702, 532503
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



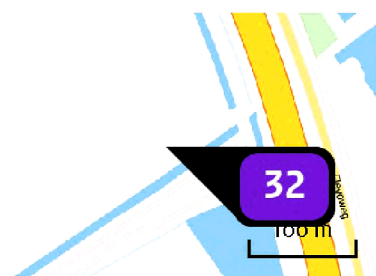
Naam G29
Locatie (X,Y) 130976, 532494
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



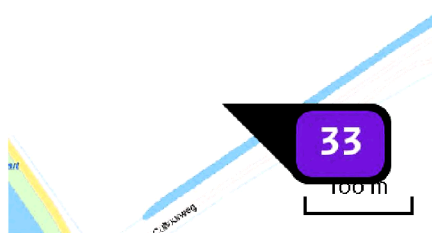
Naam G30
Locatie (X,Y) 130903, 532096
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



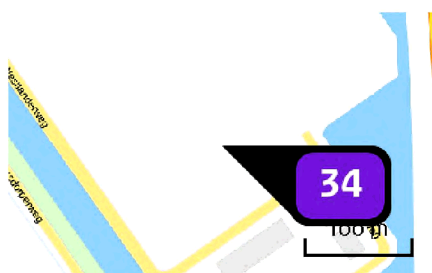
Naam G31
Locatie (X,Y) 131014, 532538
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



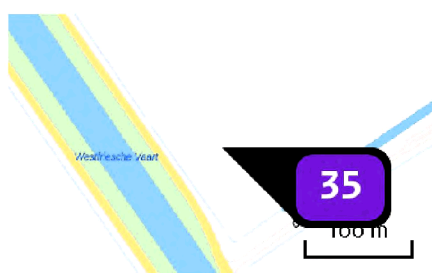
Naam G32
Locatie (X,Y) 131009, 532647
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j



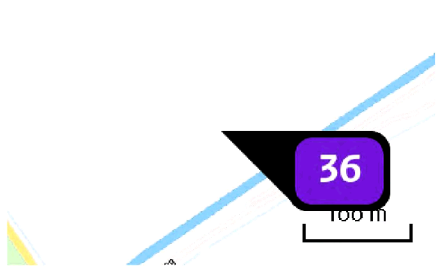
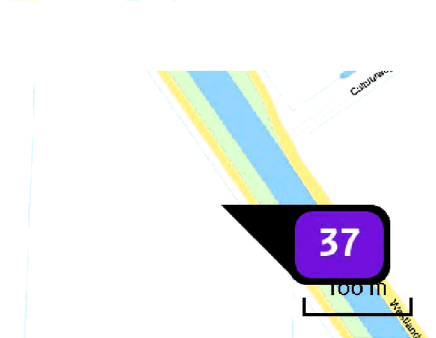
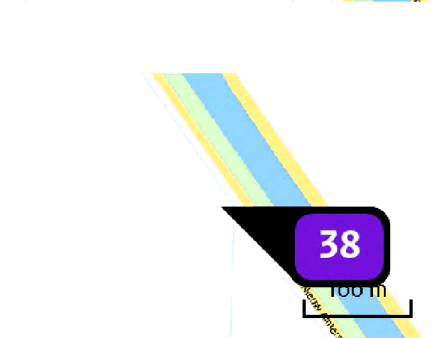
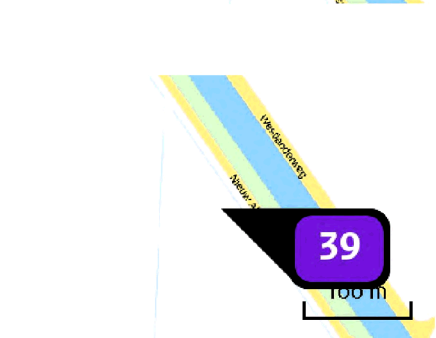
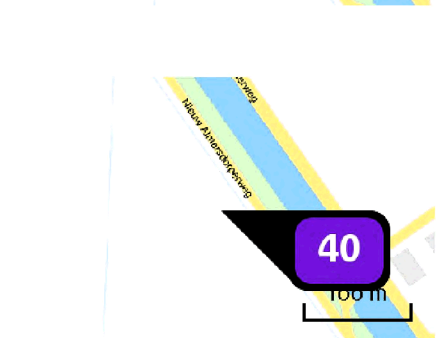
Naam G33
Locatie (X,Y) 130801, 532531
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j

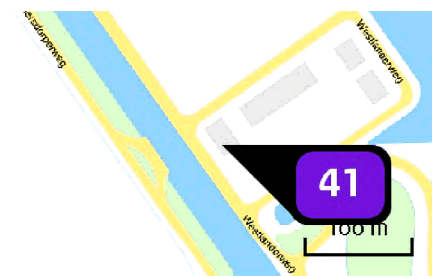


Naam G34
Locatie (X,Y) 130979, 532142
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j

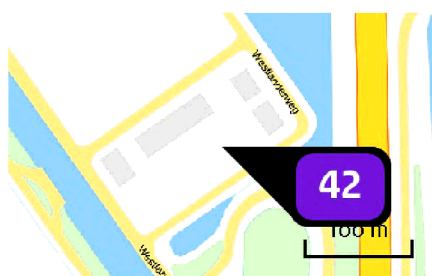


Naam G35
Locatie (X,Y) 130672, 532483
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 5,844 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
56,60 kg/j

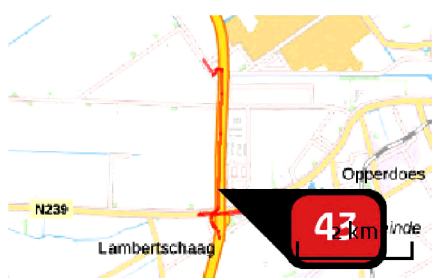
	Naam Locatie (X,Y) Uitstoothoogte Warmteinhoud Temporele variatie G36 130819, 532557 17,7 m 5,844 MW Standaard profiel industrie 56,60 kg/j
	Naam Locatie (X,Y) Uitstoothoogte Warmteinhoud Temporele variatie G37 130616, 532306 17,7 m 5,844 MW Standaard profiel industrie 56,60 kg/j
	Naam Locatie (X,Y) Uitstoothoogte Warmteinhoud Temporele variatie G38 130672, 532234 17,7 m 5,844 MW Standaard profiel industrie 56,60 kg/j
	Naam Locatie (X,Y) Uitstoothoogte Warmteinhoud Temporele variatie G39 130737, 532130 17,7 m 5,844 MW Standaard profiel industrie 56,60 kg/j
	Naam Locatie (X,Y) Uitstoothoogte Warmteinhoud Temporele variatie G40 130782, 532058 17,7 m 5,844 MW Standaard profiel industrie 56,60 kg/j



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

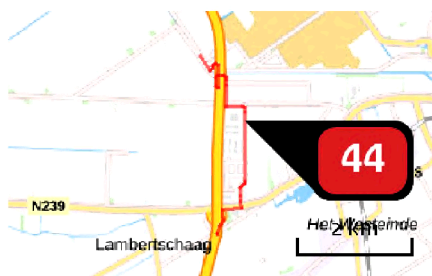


Naam G42
Locatie (X,Y) 131055, 532024
Uitstoothoogte 17,7 m
Warmteinhoud 3,562 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
23,20 kg/j



Naam VAW van inrichting 1
Locatie (X,Y) 131104, 529872
NH₃ 182,98 kg/j
24,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH ₃	4,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx NH ₃	178,88 kg/j 24,31 kg/j



Naam **VAW naar inrichting 1**
 Locatie (X,Y) **131629, 531001**

 NH₃ **167,11 kg/j**
22,31 kg/j

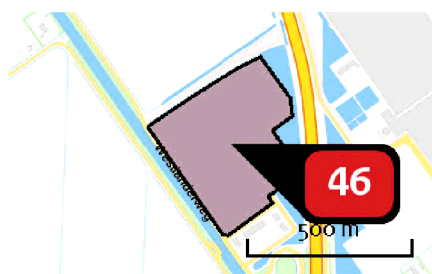
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH ₃	3,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx NH ₃	163,37 kg/j 22,20 kg/j



Naam **Afvalwatertransport**
 Locatie (X,Y) **131025, 532949**

 NH₃ **18,72 kg/j**
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6 / etmaal	NOx NH ₃	18,72 kg/j < 1 kg/j



Naam **Generators**
 Locatie (X,Y) **130940, 532306**

106,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Generators	9,0	4,0	5,8	NOx	106,00 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>