

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 Autonoom en Plan

- ▶ 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
Gemeente Amsterdam	,

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Amsteloever	RamdWfdZsEj

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 juli 2021, 12:08	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	2.188,64 kg/j	2.052,35 kg/j	-136,30 kg/j
NH ₃	116,50 kg/j	109,25 kg/j	-7,26 kg/j

Resultaten

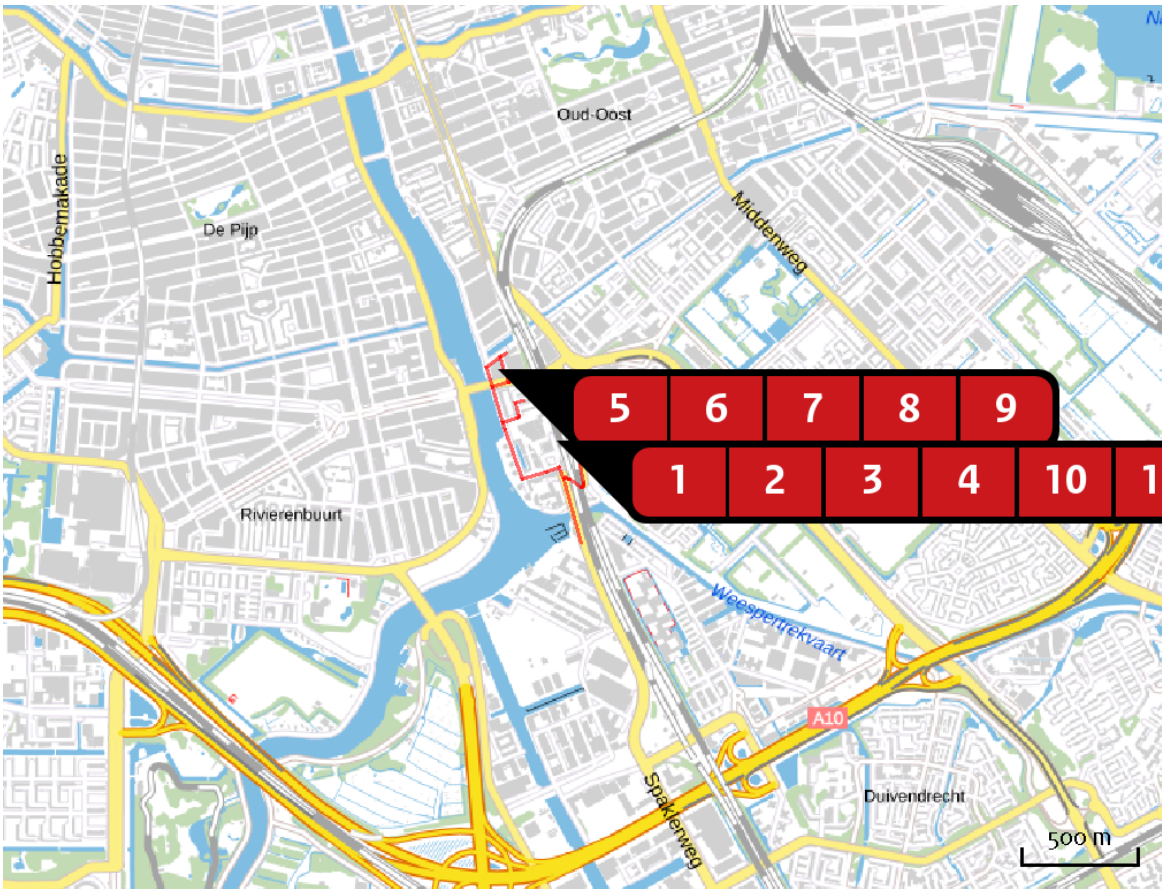
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase project Amsteloever, plansituatie vergeleken met de autonome situatie

Locatie
Autonoom

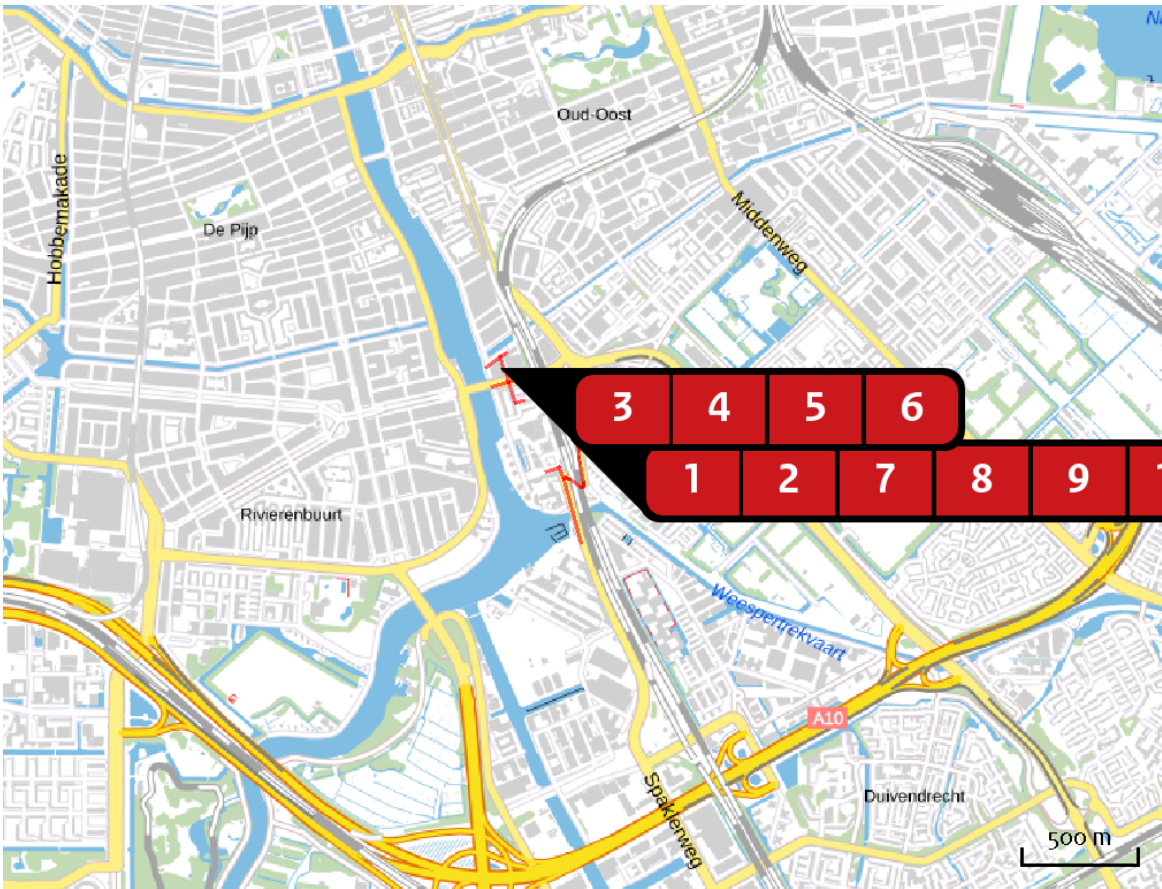


Emissie
Autonoom

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Amstelplein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,94 kg/j	36,38 kg/j
2	Omval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,90 kg/j
3	Goudriaanstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,87 kg/j	35,20 kg/j
4	Weesperzijde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,80 kg/j	33,82 kg/j
5	Weesperzijde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,70 kg/j
6	Ringdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,28 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Ringdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,07 kg/j
8	 Rocketstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,29 kg/j
9	 Mr. Treublaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,80 kg/j	184,11 kg/j
10	 Mr. Treublaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,33 kg/j	344,24 kg/j
11	 Spaklerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,38 kg/j	439,34 kg/j
12	 Overzichtweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	27,41 kg/j	514,96 kg/j
13	 Hugo de Vrieslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,14 kg/j	152,88 kg/j
14	 Hugo de Vrieslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,02 kg/j	432,47 kg/j

Locatie
Plan

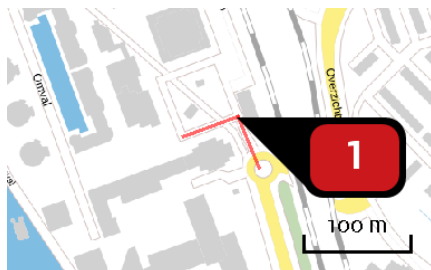


Emissie
Plan

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Amstelplein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,27 kg/j	80,26 kg/j
2 Goudriaanstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,68 kg/j	31,50 kg/j
3 Ringdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,70 kg/j
4 Ringdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,65 kg/j
5 Rocketstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,92 kg/j
6 Mr. Treublaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,22 kg/j	192,02 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Mr. Treublaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,68 kg/j	351,01 kg/j
8	 Spaklerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,93 kg/j	393,18 kg/j
9	 Overzichtweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,78 kg/j	446,88 kg/j
10	 Hugo de Vrieslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,68 kg/j	144,35 kg/j
11	 Hugo de Vrieslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,18 kg/j	397,88 kg/j

Emissie
(per bron)
Autonoom



Naam

Amstelplein

Locatie (X,Y)

123018, 484152

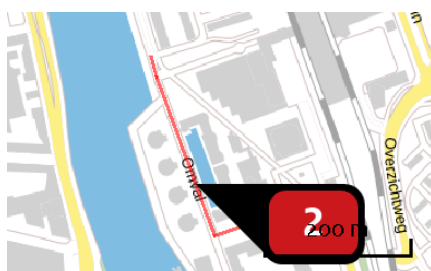
NOx

36,38 kg/j

NH₃

1,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.286,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,54 kg/j 1,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,98 kg/j < 1 kg/j



Naam

Omval

Locatie (X,Y)

122838, 484170

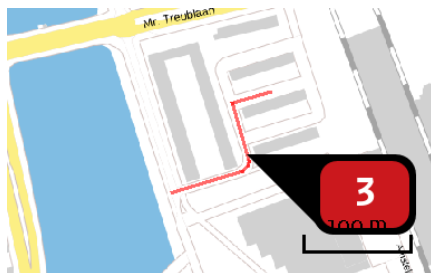
NOx

2,90 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Goudriaanstraat

Locatie (X,Y)

122847, 484380

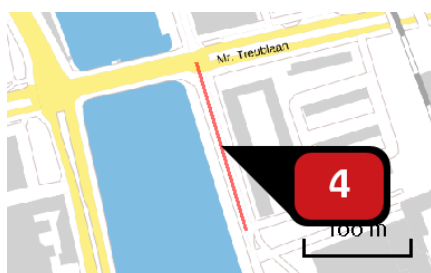
NOx

35,20 kg/j

NH₃

1,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.350,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,14 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	90,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,48 kg/j < 1 kg/j



Naam

Weesperzijde

Locatie (X,Y)

122755, 484421

NOx

33,82 kg/j

NH₃

1,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.395,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,67 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,95 kg/j < 1 kg/j



Naam Weesperzijde
 Locatie (X,Y) 122720, 484542
 NOx 2,70 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam Ringdijk
 Locatie (X,Y) 122738, 484607
 NOx 3,28 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	297,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,24 kg/j < 1 kg/j



Naam
Ringdijk
Locatie (X,Y)
122780, 484635
NOx
1,07 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	261,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



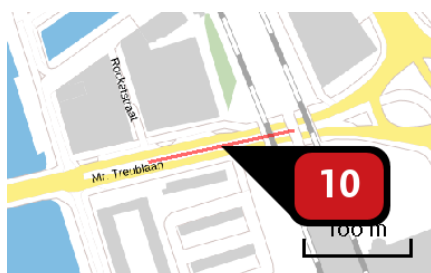
Naam
Rocketstraat
Locatie (X,Y)
122783, 484571
NOx
5,29 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	297,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j



Naam Mr. Treublaan
Locatie (X,Y) 122767, 484509
NOx 184,11 kg/j
NH₃ 9,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.317,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,51 kg/j 6,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.088,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,11 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	725,0 / etmaal	NOx NH ₃	70,49 kg/j 1,53 kg/j



Naam Mr. Treublaan
Locatie (X,Y) 122871, 484532
NOx 344,24 kg/j
NH₃ 18,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.614,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,75 kg/j 12,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.108,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,72 kg/j 3,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	738,0 / etmaal	NOx NH ₃	131,77 kg/j 2,86 kg/j



Naam

Spaklerweg

Locatie (X,Y)

123077, 483968

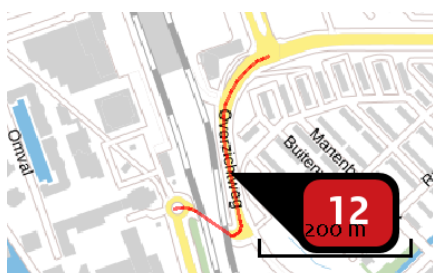
NOx

439,34 kg/j

NH3

23,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.278,0 / etmaal	NOx NH3	151,52 kg/j 15,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	119,51 kg/j 4,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	457,0 / etmaal	NOx NH3	168,30 kg/j 3,65 kg/j



Naam

Overzichtweg

Locatie (X,Y)

123112, 484152

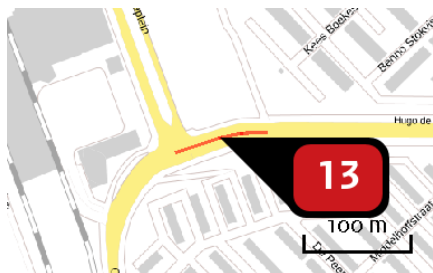
NOx

514,96 kg/j

NH3

27,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.585,0 / etmaal	NOx NH3	177,62 kg/j 18,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	639,0 / etmaal	NOx NH3	140,14 kg/j 4,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	426,0 / etmaal	NOx NH3	197,20 kg/j 4,28 kg/j



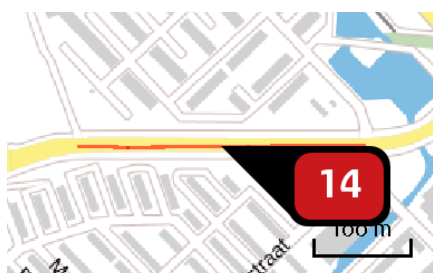
Naam
Hugo de Vrieslaan

Locatie (X,Y)
123204, 484318

NOx
152,88 kg/j

NH₃
8,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,73 kg/j 5,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	788,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,58 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	526,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,58 kg/j 1,27 kg/j



Naam
Hugo de Vrieslaan

Locatie (X,Y)
123394, 484324

NOx
432,47 kg/j

NH₃
23,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.711,0 / etmaal	NOx NH ₃	149,14 kg/j 15,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	647,0 / etmaal	NOx NH ₃	117,59 kg/j 4,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	432,0 / etmaal	NOx NH ₃	165,73 kg/j 3,59 kg/j

Emissie
(per bron)
Plan



Naam

Amstelplein

Locatie (X,Y)

123018, 484152

NOx

80,26 kg/j

NH₃

4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.049,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,69 kg/j 2,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	337,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Goudriaanstraat

Locatie (X,Y)

122825, 484455

NOx

31,50 kg/j

NH₃

1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.602,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,87 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	107,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,03 kg/j < 1 kg/j



Naam Ringdijk
 Locatie (X,Y) 122738, 484607
 NOx 2,70 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam Ringdijk
 Locatie (X,Y) 122780, 484635
 NOx 1,65 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	405,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Rocketstraat
122783, 484571
10,92 kg/j
< 1 kg/j

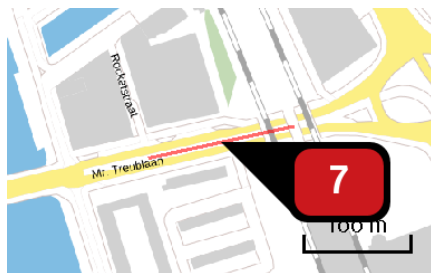
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	612,0 / etmaal	NOx NH3	3,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	4,16 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Mr. Treublaan
122767, 484509
192,02 kg/j
10,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.019,0 / etmaal	NOx NH3	66,24 kg/j 6,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.135,0 / etmaal	NOx NH3	52,28 kg/j 1,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	756,0 / etmaal	NOx NH3	73,50 kg/j 1,59 kg/j



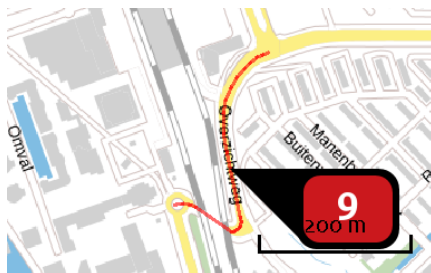
Naam Mr. Treublaan
 Locatie (X,Y) 122871, 484532
 NOx 351,01 kg/j
 NH₃ 18,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.938,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,06 kg/j 12,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.129,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,50 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	753,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,45 kg/j 2,92 kg/j



Naam Spaklerweg
 Locatie (X,Y) 123077, 483968
 NOx 393,18 kg/j
 NH₃ 20,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.198,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,60 kg/j 13,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	613,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,95 kg/j 3,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	409,0 / etmaal	NOx NH ₃	150,62 kg/j 3,27 kg/j



Naam

Overzichtweg

Locatie (X,Y)

123112, 484152

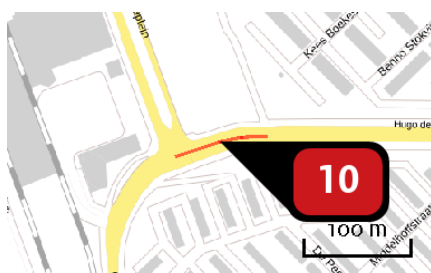
NOx

446,88 kg/j

NH₃

23,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.316,0 / etmaal	NOx NH ₃	154,11 kg/j 15,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH ₃	121,50 kg/j 4,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	370,0 / etmaal	NOx NH ₃	171,28 kg/j 3,71 kg/j



Naam

Hugo de Vrieslaan

Locatie (X,Y)

123204, 484318

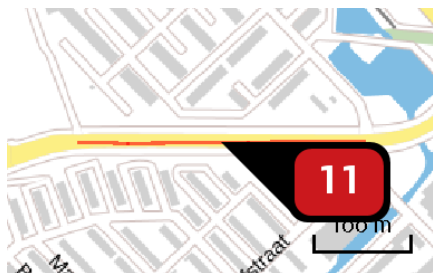
NOx

144,35 kg/j

NH₃

7,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.169,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,80 kg/j 5,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,31 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	496,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,24 kg/j 1,20 kg/j



Naam

Hugo de Vrieslaan

Locatie (X,Y)

123394, 484324

NOx

397,88 kg/j

NH₃

21,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.937,0 / etmaal	NOx NH ₃	137,25 kg/j 14,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	596,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,32 kg/j 3,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	397,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,31 kg/j 3,30 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>