

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

## Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Rechtspersoon       | Inrichtingslocatie                  |
| Provincie Friesland | Tweebaksmarkt 52, 8911KZ Leeuwarden |

## Activiteit

|  |                |
|--|----------------|
| Omschrijving                                 | AERIUS kenmerk |
| Verbindingsweg en halve aansluiting op de A6 | 2EB6qNdWxt     |
| Datum berekening                             | Rekenjaar      |
| 11 december 2015, 12:39                      | 2020           |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1     | Situatie 2     | Vershil       |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| NOx             | 323,40 ton/j   | 378,40 ton/j   | 55,01 ton/j   |
| NH <sub>3</sub> | 16.567,59 kg/j | 19.217,71 kg/j | 2.650,11 kg/j |

## Depositie

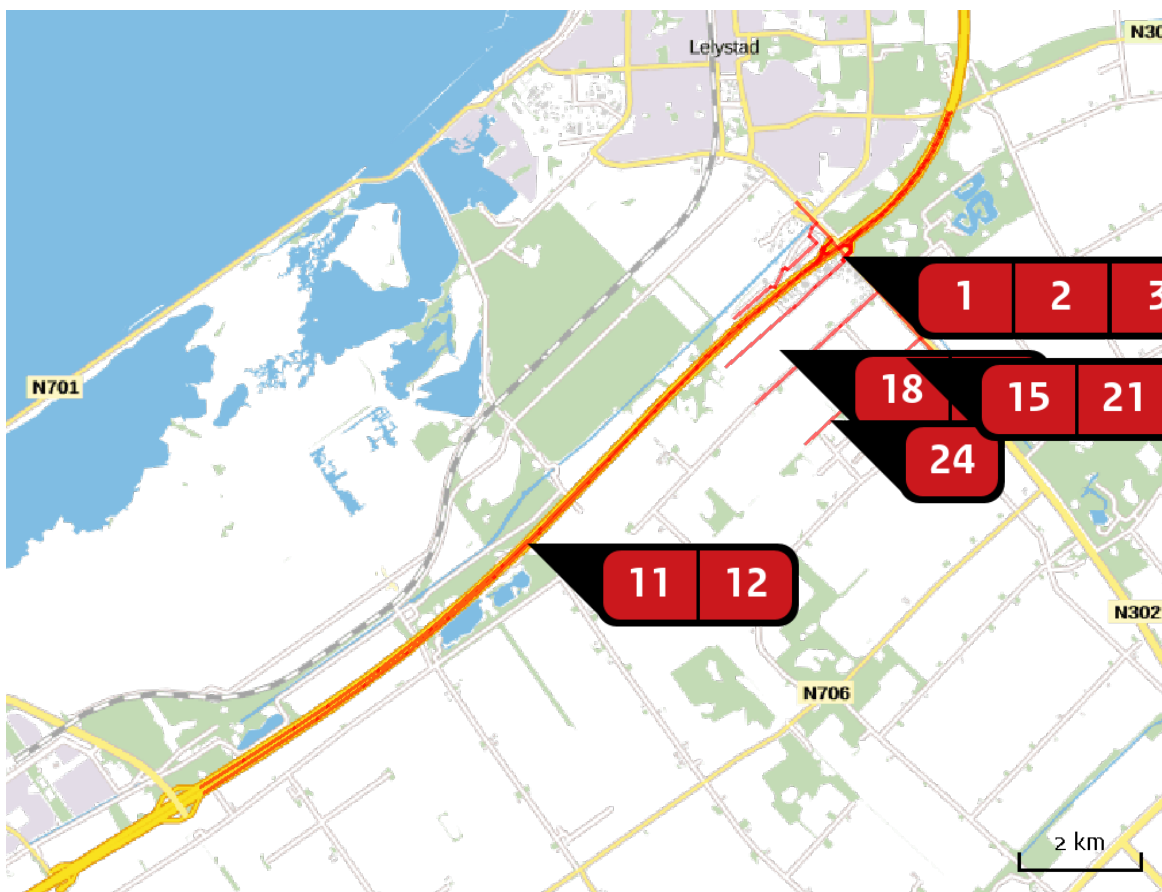
Hectare met  
hoogste project-  
verschil (mol/ha/j)

|              |           |
|--------------|-----------|
| Natuurgebied | Provincie |
| -            | -         |
| Situatie 1   |           |
| -            |           |

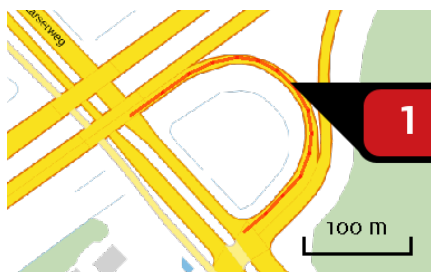
## Toelichting

Stikstofberekening ten behoeve van de toekomstige verbindingsweg en halve aansluiting op de A6. Een vergelijking van de autonome situatie en plansituatie.

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam 31  
 Locatie (X,Y) 163056, 499214  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 MW  
 NOx 1.126,61 kg/j  
 NH3 90,77 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie     |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|-------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 20.791,0                 | NOx  | 805,35 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 89,24 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 995,0                    | NOx  | 179,72 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | < 1 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1.006,0                  | NOx  | 141,55 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | < 1 kg/j    |



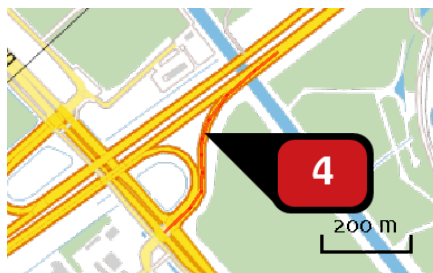
Naam **75**  
 Locatie (X,Y) **163903, 500082**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **16.916,52 kg/j**  
 NH3 **822,78 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 19.931,0                 | NOx<br>NH3 | 7.034,04 kg/j<br>777,46 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.247,0                  | NOx<br>NH3 | 5.494,17 kg/j<br>24,01 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.286,0                  | NOx<br>NH3 | 4.388,31 kg/j<br>21,31 kg/j  |



Naam **71**  
 Locatie (X,Y) **164000, 500140**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **14.550,12 kg/j**  
 NH3 **768,36 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 19.696,0                 | NOx<br>NH3 | 6.631,73 kg/j<br>732,37 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.564,0                  | NOx<br>NH3 | 4.176,91 kg/j<br>18,07 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.898,0                  | NOx<br>NH3 | 3.741,48 kg/j<br>17,91 kg/j  |



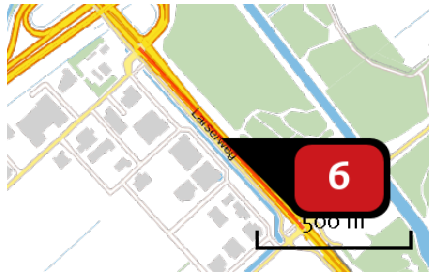
Naam **41**  
 Locatie (X,Y) **163096, 499272**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **533,45 kg/j**  
 NH3 **27,93 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4.185,0                  | NOx<br>NH3 | 239,44 kg/j<br>26,53 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 616,0                    | NOx<br>NH3 | 164,33 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 624,0                    | NOx<br>NH3 | 129,68 kg/j<br>< 1 kg/j   |



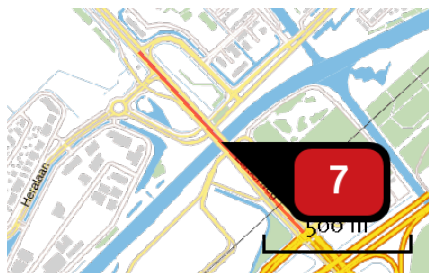
Naam **108**  
 Locatie (X,Y) **162884, 499183**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **3.154,41 kg/j**  
 NH3 **206,01 kg/j**  
 Max snelheid **80 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 44.002,0                 | NOx<br>NH3 | 1.545,10 kg/j<br>200,79 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.736,0                  | NOx<br>NH3 | 997,74 kg/j<br>3,23 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.617,0                  | NOx<br>NH3 | 611,57 kg/j<br>1,99 kg/j     |



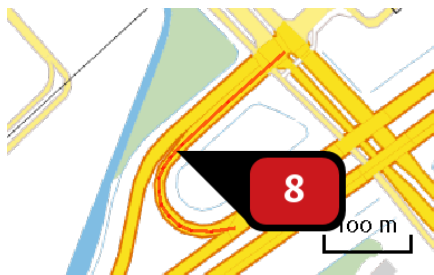
Naam **79**  
 Locatie (X,Y) **163269, 498764**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **7.509,60 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **195,73 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 33.010,0                 | NOx             | 2.135,59 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 184,25 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.620,0                  | NOx             | 3.276,85 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 6,99 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.535,0                  | NOx             | 2.097,16 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 4,49 kg/j     |



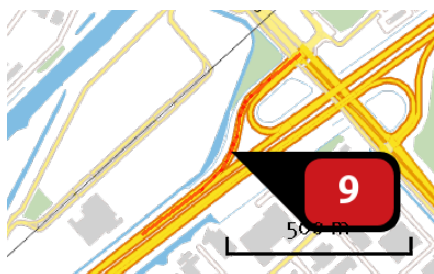
Naam **110**  
 Locatie (X,Y) **162482, 499619**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **9.699,99 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **300,01 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 50.316,0                 | NOx             | 3.769,94 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 288,81 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.348,0                  | NOx             | 3.594,19 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 6,83 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.345,0                  | NOx             | 2.335,86 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 4,37 kg/j     |



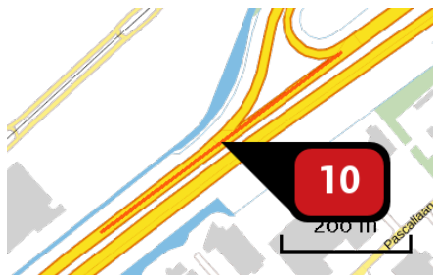
Naam **39**  
 Locatie (X,Y) **162652, 499188**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **363,22 kg/j**  
 NH3 **17,58 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 3.959,0                  | NOx<br>NH3 | 149,47 kg/j<br>16,56 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 679,0                    | NOx<br>NH3 | 119,53 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 687,0                    | NOx<br>NH3 | 94,22 kg/j<br>< 1 kg/j    |



Naam **59**  
 Locatie (X,Y) **162582, 499043**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **2.320,94 kg/j**  
 NH3 **184,25 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 21.449,0                 | NOx<br>NH3 | 1.633,27 kg/j<br>180,98 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1.083,0                  | NOx<br>NH3 | 384,53 kg/j<br>1,73 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1.096,0                  | NOx<br>NH3 | 303,15 kg/j<br>1,54 kg/j     |



Naam **61**  
 Locatie (X,Y) **162530, 498961**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.978,93 kg/j**  
 NH3 **99,05 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

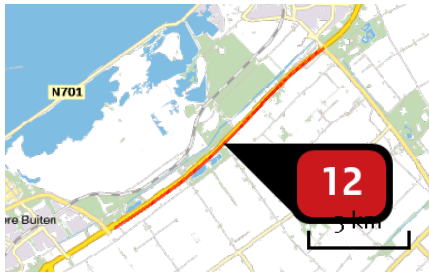
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 15.973,0                 | NOx<br>NH3 | 845,26 kg/j<br>93,66 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.569,0                  | NOx<br>NH3 | 633,90 kg/j<br>2,86 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.600,0                  | NOx<br>NH3 | 499,77 kg/j<br>2,53 kg/j  |



Naam **89**  
 Locatie (X,Y) **157660, 494257**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **120,83 ton/j**  
 NH3 **6.416,58 kg/j**  
 Max snelheid **130 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

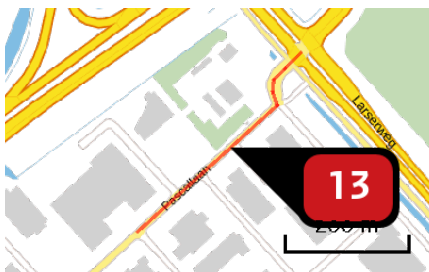
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 37.424,0                 | NOx<br>NH3 | 61,35 ton/j<br>6.200,15 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.651,0                  | NOx<br>NH3 | 32,00 ton/j<br>114,67 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.695,0                  | NOx<br>NH3 | 27,49 ton/j<br>101,76 kg/j   |





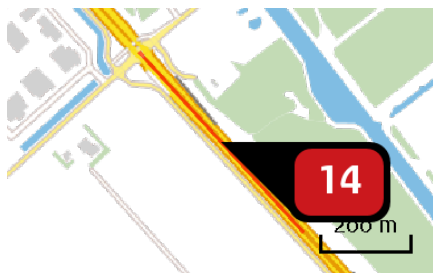
Naam **85**  
 Locatie (X,Y) **157921, 494457**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **120,59 ton/j**  
 NH3 **6.521,38 kg/j**  
 Max snelheid **130 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 36.301,0                 | NOx<br>NH3 | 62,48 ton/j<br>6.319,44 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.242,0                  | NOx<br>NH3 | 31,08 ton/j<br>106,99 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.281,0                  | NOx<br>NH3 | 27,03 ton/j<br>94,95 kg/j    |



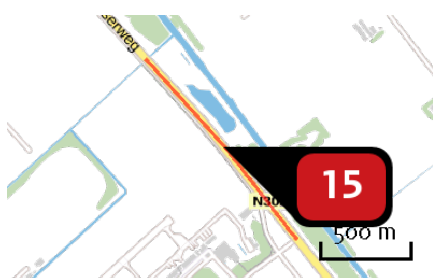
Naam **42**  
 Locatie (X,Y) **162891, 498896**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.103,15 kg/j**  
 NH3 **18,81 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 6.744,0                  | NOx<br>NH3 | 278,21 kg/j<br>17,18 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 980,0                    | NOx<br>NH3 | 501,85 kg/j<br>1,02 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 650,0                    | NOx<br>NH3 | 323,10 kg/j<br>< 1 kg/j   |



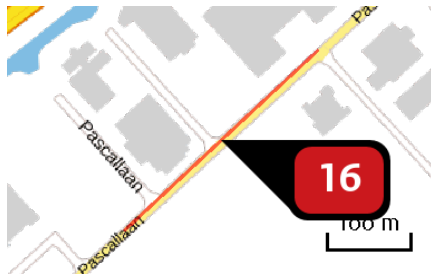
Naam **83**  
 Locatie (X,Y) **163713, 498276**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **4.506,39 kg/j**  
 NH3 **137,84 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 33.310,0                 | NOx  | 1.307,81 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 129,86 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.700,0                  | NOx  | 1.966,80 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 4,86 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.592,0                  | NOx  | 1.231,78 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 3,13 kg/j     |



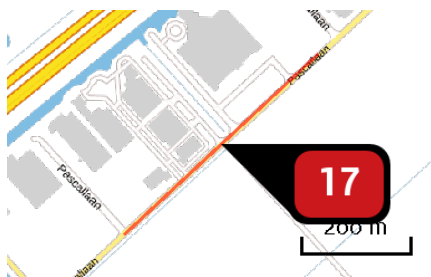
Naam **80**  
 Locatie (X,Y) **164673, 497217**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **7.854,36 kg/j**  
 NH3 **491,80 kg/j**  
 Max snelheid **100 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 29.080,0                 | NOx  | 3.933,78 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 477,91 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.763,0                  | NOx  | 2.452,74 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 8,61 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1.935,0                  | NOx  | 1.467,84 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 5,29 kg/j     |



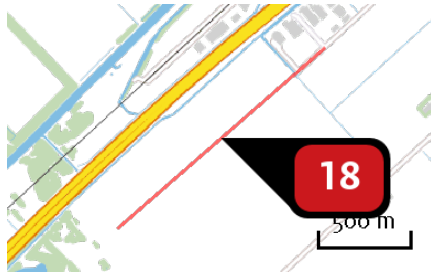
Naam **124**  
 Locatie (X,Y) **162626, 498656**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **397,14 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **8,35 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie                  |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 3.832,0                  | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 103,54 kg/j<br>7,52 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 643,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 178,23 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 427,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 115,36 kg/j<br>< 1 kg/j  |



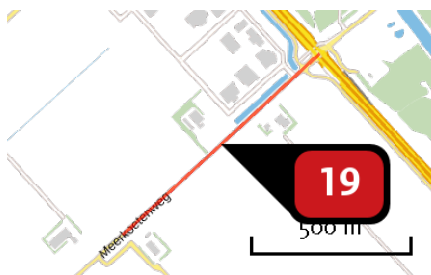
Naam **125**  
 Locatie (X,Y) **162334, 498386**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **217,45 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **3,72 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie                 |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.069,0                  | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 44,51 kg/j<br>3,23 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 246,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 105,08 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 163,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 67,86 kg/j<br>< 1 kg/j  |



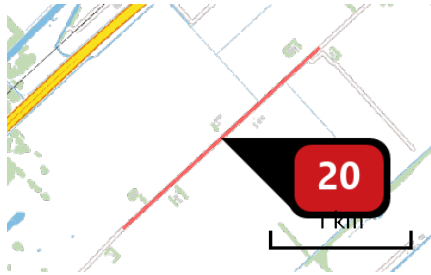
Naam 128  
 Locatie (X,Y) 161603, 497739  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 3,35 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 6,0                      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1,0                      | NOx<br>NH3 | 1,31 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1,0                      | NOx<br>NH3 | 1,27 kg/j<br>< 1 kg/j |



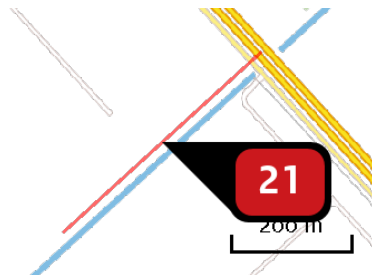
Naam 14  
 Locatie (X,Y) 163226, 498193  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 217,96 kg/j  
 NH3 8,59 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                  |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.597,0                  | NOx<br>NH3 | 114,16 kg/j<br>8,30 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 86,0                     | NOx<br>NH3 | 63,06 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 57,0                     | NOx<br>NH3 | 40,74 kg/j<br>< 1 kg/j   |



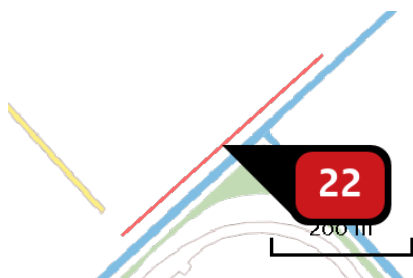
Naam **1**  
 Locatie (X,Y) **162229, 497278**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|--------------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 3,0                      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



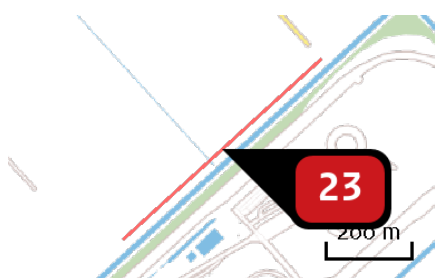
Naam **29**  
 Locatie (X,Y) **164064, 497564**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **2.468,60 kg/j**  
 NH3 **47,39 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                    |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|----------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 15.842,0                 | NOx<br>NH3 | 707,21 kg/j<br>43,89 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1.942,0                  | NOx<br>NH3 | 1.071,18 kg/j<br>2,19 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1.289,0                  | NOx<br>NH3 | 690,20 kg/j<br>1,31 kg/j   |



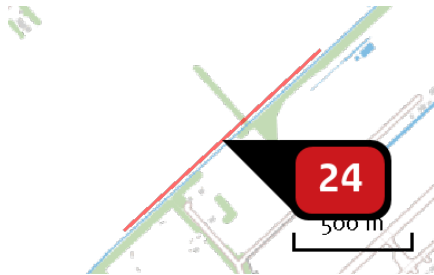
Naam **28**  
 Locatie (X,Y) **163760, 497290**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.261,14 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **46,42 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 15.428,0                 | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 366,41 kg/j<br>43,65 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1.866,0                  | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 569,45 kg/j<br>1,72 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1.238,0                  | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 325,29 kg/j<br>1,05 kg/j  |



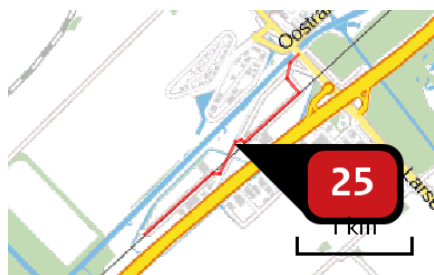
Naam **25**  
 Locatie (X,Y) **163391, 496958**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **460,70 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **13,22 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 2.624,0                  | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 101,62 kg/j<br>12,10 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 459,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 228,40 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 305,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 130,68 kg/j<br>< 1 kg/j   |



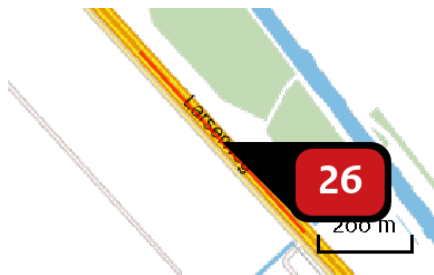
Naam **24**  
 Locatie (X,Y) **162756, 496370**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **174,07 kg/j**  
 NH3 **5,32 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 591,0                    | NOx<br>NH3 | 41,22 kg/j<br>4,91 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 94,0                     | NOx<br>NH3 | 84,24 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 63,0                     | NOx<br>NH3 | 48,61 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam **5**  
 Locatie (X,Y) **161962, 498816**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **85,60 kg/j**  
 NH3 **6,22 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 434,0                    | NOx<br>NH3 | 85,60 kg/j<br>6,22 kg/j |

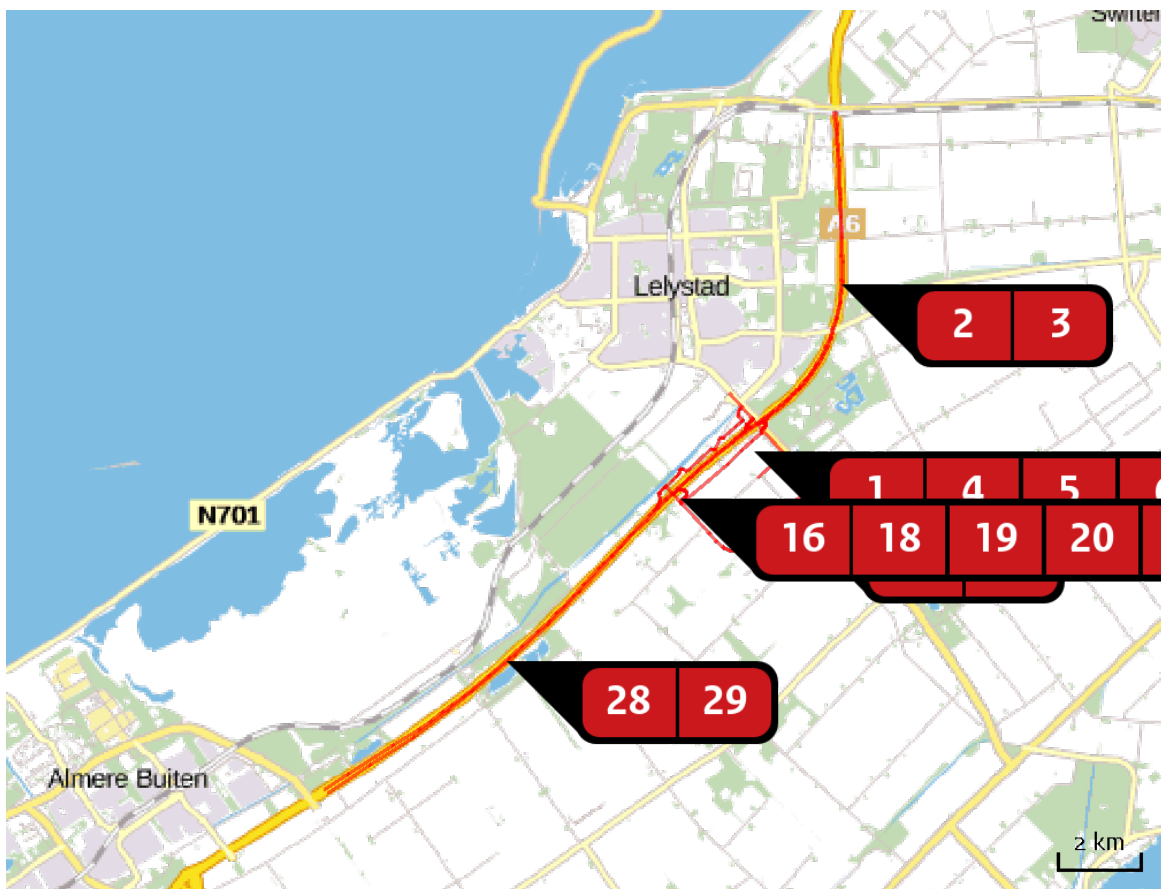


Naam **44**  
 Locatie (X,Y) **164065, 497889**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **5.067,83 kg/j**  
 NH3 **129,39 kg/j**

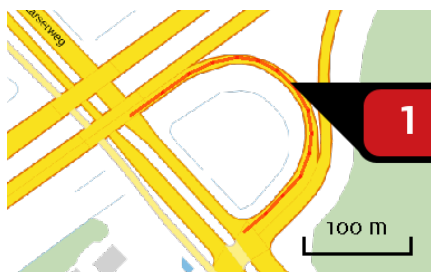
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 33.310,0                 | NOx<br>NH3 | 1.425,06 kg/j<br>121,69 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.700,0                  | NOx<br>NH3 | 2.219,66 kg/j<br>4,69 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.592,0                  | NOx<br>NH3 | 1.423,12 kg/j<br>3,01 kg/j   |



Locatie  
Situatie 2

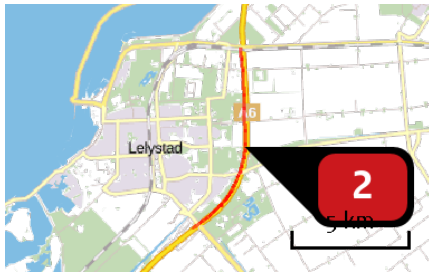


Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



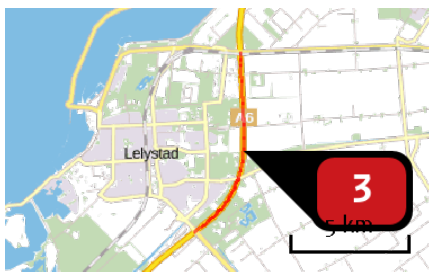
Naam 58  
 Locatie (X,Y) 163056, 499214  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mw  
 NOx 905,31 kg/j  
 NH3 75,17 kg/j  
 Max snelheid 120 km/h  
 Strikte handhaving? Nee

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie     |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|-------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 17.250,0                 | NOx  | 668,19 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 74,04 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 734,0                    | NOx  | 132,57 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | < 1 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 743,0                    | NOx  | 104,54 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | < 1 kg/j    |



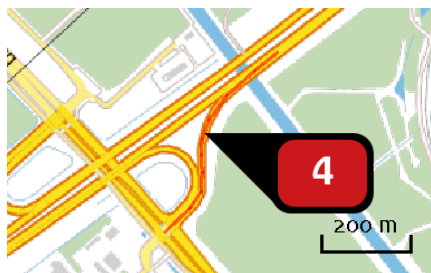
Naam 75  
 Locatie (X,Y) 164900, 502517  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 46,35 ton/j  
 NH3 2.257,18 kg/j  
 Max snelheid 120 km/h  
 Strikte handhaving? Nee

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                         |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 19.976,0                 | NOx<br>NH3 | 19.299,29 kg/j<br>2.133,12 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.247,0                  | NOx<br>NH3 | 15.040,40 kg/j<br>65,73 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.286,0                  | NOx<br>NH3 | 12.013,09 kg/j<br>58,33 kg/j    |



Naam 71  
 Locatie (X,Y) 164938, 502589  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 42,41 ton/j  
 NH3 2.176,03 kg/j  
 Max snelheid 120 km/h  
 Strikte handhaving? Nee

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                         |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 19.754,0                 | NOx<br>NH3 | 18.732,49 kg/j<br>2.068,72 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.864,0                  | NOx<br>NH3 | 13.140,19 kg/j<br>56,86 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.898,0                  | NOx<br>NH3 | 10.537,45 kg/j<br>50,45 kg/j    |



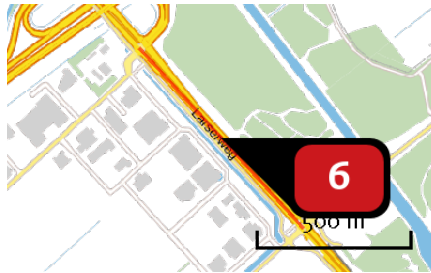
Naam **41**  
 Locatie (X,Y) **163096, 499272**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **537,97 kg/j**  
 NH3 **28,43 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4.264,0                  | NOx<br>NH3 | 243,96 kg/j<br>27,03 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 616,0                    | NOx<br>NH3 | 164,33 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 624,0                    | NOx<br>NH3 | 129,68 kg/j<br>< 1 kg/j   |



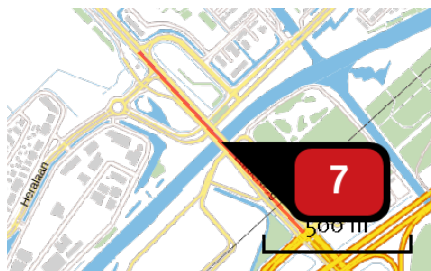
Naam **108**  
 Locatie (X,Y) **162884, 499183**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **2.753,39 kg/j**  
 NH3 **189,56 kg/j**  
 Max snelheid **80 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 40.490,0                 | NOx<br>NH3 | 1.371,83 kg/j<br>184,76 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.432,0                  | NOx<br>NH3 | 862,34 kg/j<br>2,97 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.404,0                  | NOx<br>NH3 | 519,22 kg/j<br>1,82 kg/j     |



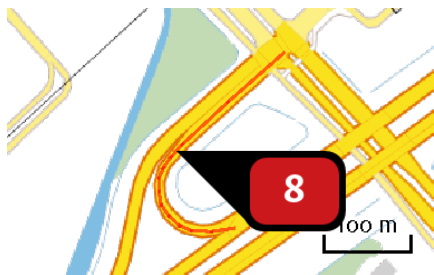
Naam **79**  
 Locatie (X,Y) **163269, 498764**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **6.894,41 kg/j**  
 NH3 **164,12 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 27.814,0                 | NOx  | 1.877,23 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 153,96 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.197,0                  | NOx  | 3.051,04 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 6,19 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.239,0                  | NOx  | 1.966,15 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 3,97 kg/j     |



Naam **110**  
 Locatie (X,Y) **162484, 499618**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **8.881,54 kg/j**  
 NH3 **304,82 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 50.615,0                 | NOx  | 3.510,14 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 293,71 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.348,0                  | NOx  | 3.269,67 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 6,77 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.345,0                  | NOx  | 2.101,74 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 4,34 kg/j     |



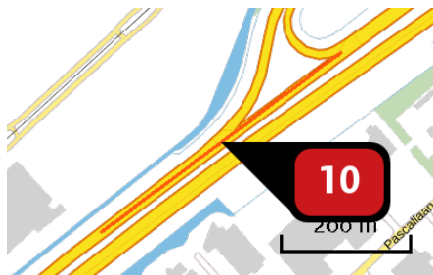
Naam **39**  
 Locatie (X,Y) **162652, 499188**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **366,99 kg/j**  
 NH3 **18,00 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4.059,0                  | NOx<br>NH3 | 153,25 kg/j<br>16,98 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 679,0                    | NOx<br>NH3 | 119,53 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 687,0                    | NOx<br>NH3 | 94,22 kg/j<br>< 1 kg/j    |



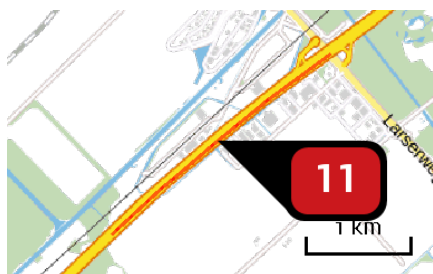
Naam **59**  
 Locatie (X,Y) **162582, 499043**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.876,80 kg/j**  
 NH3 **152,34 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 17.759,0                 | NOx<br>NH3 | 1.352,29 kg/j<br>149,85 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 826,0                    | NOx<br>NH3 | 293,28 kg/j<br>1,32 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 836,0                    | NOx<br>NH3 | 231,23 kg/j<br>1,17 kg/j     |



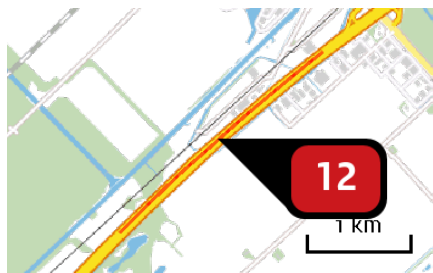
Naam **61**  
 Locatie (X,Y) **162530, 498961**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **1.975,97 kg/j**  
 NH3 **98,72 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 15.917,0                 | NOx<br>NH3 | 842,30 kg/j<br>93,33 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.569,0                  | NOx<br>NH3 | 633,90 kg/j<br>2,86 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.600,0                  | NOx<br>NH3 | 499,77 kg/j<br>2,53 kg/j  |



Naam **85**  
 Locatie (X,Y) **161832, 498367**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **20,34 ton/j**  
 NH3 **1.140,78 kg/j**  
 Max snelheid **130 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                         |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 32.740,0                 | NOx<br>NH3 | 10.938,96 kg/j<br>1.104,78 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.982,0                  | NOx<br>NH3 | 5.091,26 kg/j<br>19,08 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.018,0                  | NOx<br>NH3 | 4.310,45 kg/j<br>16,93 kg/j     |



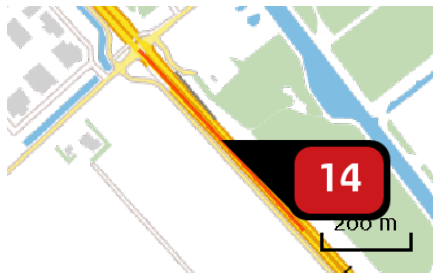
Naam **90**  
 Locatie (X,Y) **161339, 497987**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **21,21 ton/j**  
 NH3 **1.150,70 kg/j**  
 Max snelheid **130 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                         |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 33.676,0                 | NOx<br>NH3 | 11.000,70 kg/j<br>1.110,64 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.395,0                  | NOx<br>NH3 | 5.548,89 kg/j<br>21,23 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.436,0                  | NOx<br>NH3 | 4.664,46 kg/j<br>18,84 kg/j     |



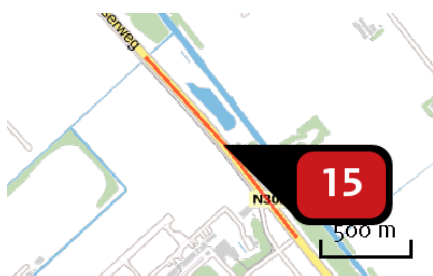
Naam **42**  
 Locatie (X,Y) **162891, 498896**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **897,95 kg/j**  
 NH3 **14,22 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 5.064,0                  | NOx<br>NH3 | 211,84 kg/j<br>12,90 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 793,0                    | NOx<br>NH3 | 417,42 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 526,0                    | NOx<br>NH3 | 268,68 kg/j<br>< 1 kg/j   |



Naam **43**  
 Locatie (X,Y) **163714, 498274**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **3.795,91 kg/j**  
 NH3 **119,89 kg/j**

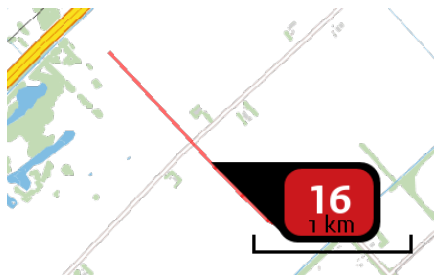
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 28.416,0                 | NOx<br>NH3 | 1.084,22 kg/j<br>112,75 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.278,0                  | NOx<br>NH3 | 1.672,93 kg/j<br>4,34 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.296,0                  | NOx<br>NH3 | 1.038,77 kg/j<br>2,80 kg/j   |



Naam **80**  
 Locatie (X,Y) **164673, 497217**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **8.122,98 kg/j**  
 NH3 **290,57 kg/j**

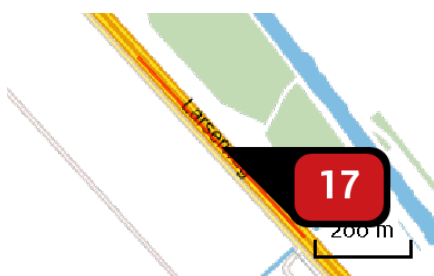
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 29.028,0                 | NOx<br>NH3 | 2.655,69 kg/j<br>276,17 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2.756,0                  | NOx<br>NH3 | 3.372,52 kg/j<br>8,75 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 1.931,0                  | NOx<br>NH3 | 2.094,77 kg/j<br>5,65 kg/j   |





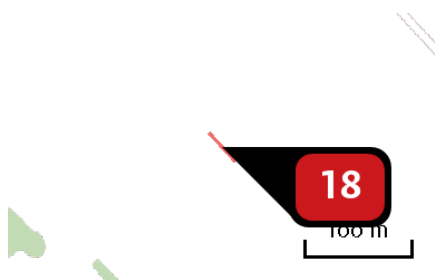
Naam **23**  
 Locatie (X,Y) **161691, 496560**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.876,12 kg/j**  
 NH3 **100,12 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie     |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|-------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 6.820,0                  | NOx  | 812,84 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 96,82 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 442,0                    | NOx  | 676,92 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 2,05 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 293,0                    | NOx  | 386,36 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 1,25 kg/j   |



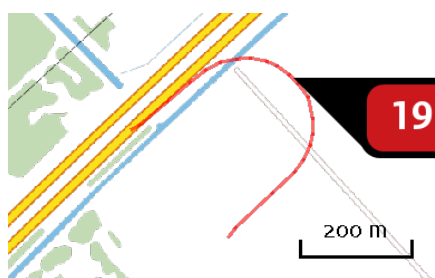
Naam **44**  
 Locatie (X,Y) **164067, 497887**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **4.159,30 kg/j**  
 NH3 **110,18 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie       |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------|---------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 28.416,0                 | NOx  | 1.149,97 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 103,45 kg/j   |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.278,0                  | NOx  | 1.839,13 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 4,10 kg/j     |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 2.296,0                  | NOx  | 1.170,20 kg/j |
|           |                           |                          | NH3  | 2,63 kg/j     |



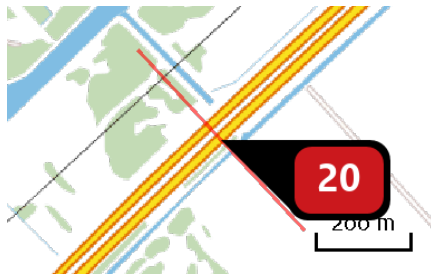
Naam **111**  
 Locatie (X,Y) **161025, 497278**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **42,73 kg/j**  
 NH3 **2,08 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 8.157,0                  | NOx<br>NH3 | 16,79 kg/j<br>2,00 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 624,0                    | NOx<br>NH3 | 16,51 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 414,0                    | NOx<br>NH3 | 9,43 kg/j<br>< 1 kg/j   |



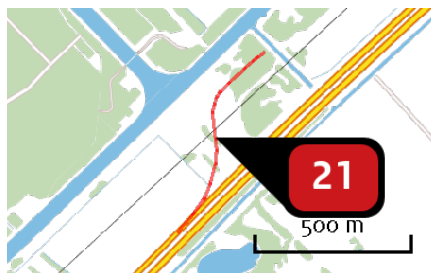
Naam **131**  
 Locatie (X,Y) **161128, 497572**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **482,94 kg/j**  
 NH3 **35,17 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 3.930,0                  | NOx<br>NH3 | 309,99 kg/j<br>34,35 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 263,0                    | NOx<br>NH3 | 96,73 kg/j<br>< 1 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 266,0                    | NOx<br>NH3 | 76,21 kg/j<br>< 1 kg/j    |



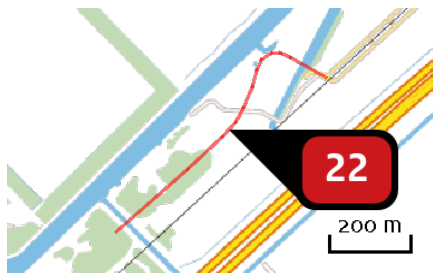
Naam **36**  
 Locatie (X,Y) **160839, 497479**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **345,91 kg/j**  
 NH3 **17,42 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4.364,0                  | NOx<br>NH3 | 140,93 kg/j<br>16,79 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 314,0                    | NOx<br>NH3 | 130,30 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 209,0                    | NOx<br>NH3 | 74,67 kg/j<br>< 1 kg/j    |



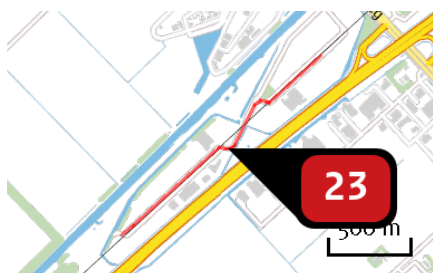
Naam **130**  
 Locatie (X,Y) **160512, 497395**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **504,11 kg/j**  
 NH3 **38,12 kg/j**  
 Max snelheid **120 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4.365,0                  | NOx<br>NH3 | 336,83 kg/j<br>37,32 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 260,0                    | NOx<br>NH3 | 93,55 kg/j<br>< 1 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 263,0                    | NOx<br>NH3 | 73,72 kg/j<br>< 1 kg/j    |



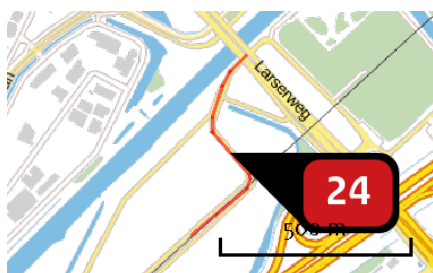
Naam 7  
 Locatie (X,Y) 160938, 497916  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 7,18 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 155,0                    | NOx<br>NH3 | 7,18 kg/j<br>< 1 kg/j |



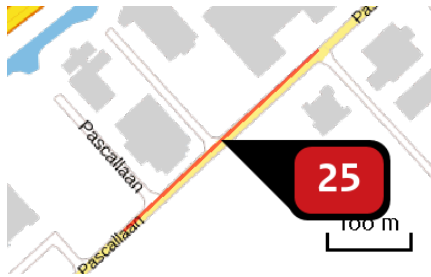
Naam 11  
 Locatie (X,Y) 161809, 498561  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 29,35 kg/j  
 NH3 3,50 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 279,0                    | NOx<br>NH3 | 29,35 kg/j<br>3,50 kg/j |



Naam 14  
 Locatie (X,Y) 162466, 499337  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,0 mW  
 NOx 22,51 kg/j  
 NH3 2,68 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 599,0                    | NOx<br>NH3 | 22,51 kg/j<br>2,68 kg/j |



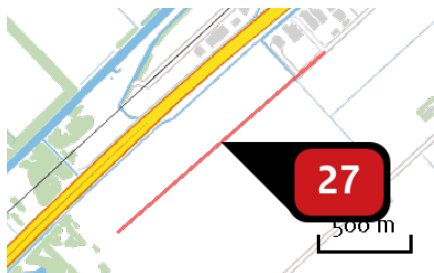
Naam **124**  
 Locatie (X,Y) **162626, 498656**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **280,48 kg/j**  
 NH3 **5,98 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 2.754,0                  | NOx<br>NH3 | 74,42 kg/j<br>5,41 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 451,0                    | NOx<br>NH3 | 125,01 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 300,0                    | NOx<br>NH3 | 81,05 kg/j<br>< 1 kg/j  |



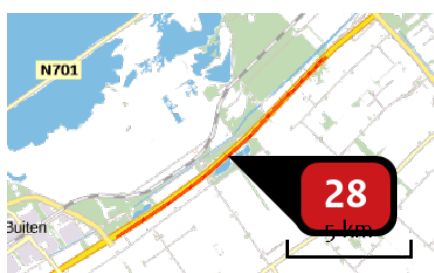
Naam **125**  
 Locatie (X,Y) **162334, 498386**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **257,94 kg/j**  
 NH3 **5,63 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                 |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.686,0                  | NOx<br>NH3 | 70,20 kg/j<br>5,10 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 267,0                    | NOx<br>NH3 | 114,05 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 177,0                    | NOx<br>NH3 | 73,69 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam **128**  
 Locatie (X,Y) **161603, 497739**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **582,86 kg/j**  
 NH3 **13,59 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 1.343,0                  | NOx<br>NH3 | 171,21 kg/j<br>12,44 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 191,0                    | NOx<br>NH3 | 249,78 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 127,0                    | NOx<br>NH3 | 161,87 kg/j<br>< 1 kg/j   |



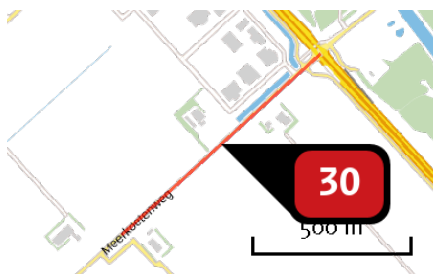
Naam **98**  
 Locatie (X,Y) **156947, 493533**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mw**  
 NOx **98,49 ton/j**  
 NH3 **5.309,46 kg/j**  
 Max snelheid **130 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 36.670,0                 | NOx<br>NH3 | 50,87 ton/j<br>5.146,53 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 3.244,0                  | NOx<br>NH3 | 25,41 ton/j<br>86,31 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 3.284,0                  | NOx<br>NH3 | 22,21 ton/j<br>76,62 kg/j    |



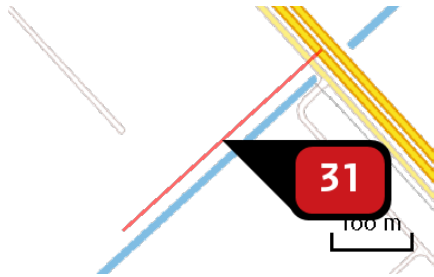
Naam **105**  
 Locatie (X,Y) **156691, 493370**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **99,52 ton/j**  
 NH3 **5.234,74 kg/j**  
 Max snelheid **130 km/h**  
 Strikte handhaving? **Nee**

| Soort     | Voertuig                 | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                      |
|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|
| Standaard | Licht verkeer            | 38.041,0                 | NOx<br>NH3 | 50,05 ton/j<br>5.060,76 kg/j |
| Standaard | Middelwaar vrachtverkeer | 3.655,0                  | NOx<br>NH3 | 26,50 ton/j<br>92,18 kg/j    |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer      | 3.699,0                  | NOx<br>NH3 | 22,98 ton/j<br>81,80 kg/j    |



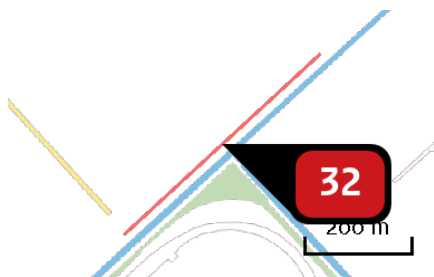
Naam **14**  
 Locatie (X,Y) **163220, 498188**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **205,63 kg/j**  
 NH3 **7,58 kg/j**

| Soort     | Voertuig                 | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                  |
|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Standaard | Licht verkeer            | 1.380,0                  | NOx<br>NH3 | 100,20 kg/j<br>7,28 kg/j |
| Standaard | Middelwaar vrachtverkeer | 86,0                     | NOx<br>NH3 | 64,06 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer      | 57,0                     | NOx<br>NH3 | 41,38 kg/j<br>< 1 kg/j   |



Naam **29**  
 Locatie (X,Y) **164101, 497600**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.328,98 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **23,92 kg/j**

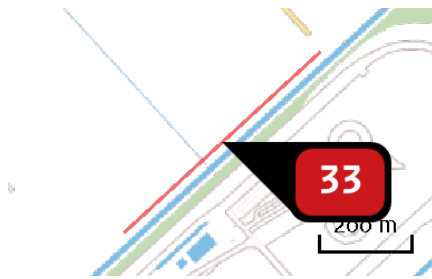
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie     |
|-----------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 10.560,0                 | NOx             | 346,11 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 21,89 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1.505,0                  | NOx             | 597,86 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 1,27 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 998,0                    | NOx             | 385,01 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j    |



Naam **28**  
 Locatie (X,Y) **163799, 497324**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.203,63 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **40,18 kg/j**

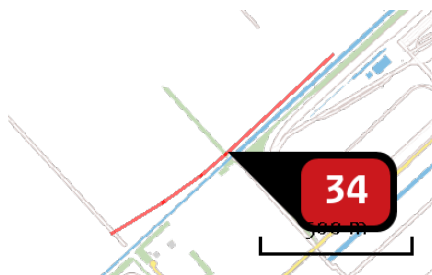
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof            | Emissie     |
|-----------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 10.190,0                 | NOx             | 314,16 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 37,42 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1.429,0                  | NOx             | 566,11 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 1,71 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 948,0                    | NOx             | 323,36 kg/j |
|           |                           |                          | NH <sub>3</sub> | 1,05 kg/j   |





Naam **25**  
 Locatie (X,Y) **163407, 496966**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **705,57 kg/j**  
 NH3 **33,43 kg/j**

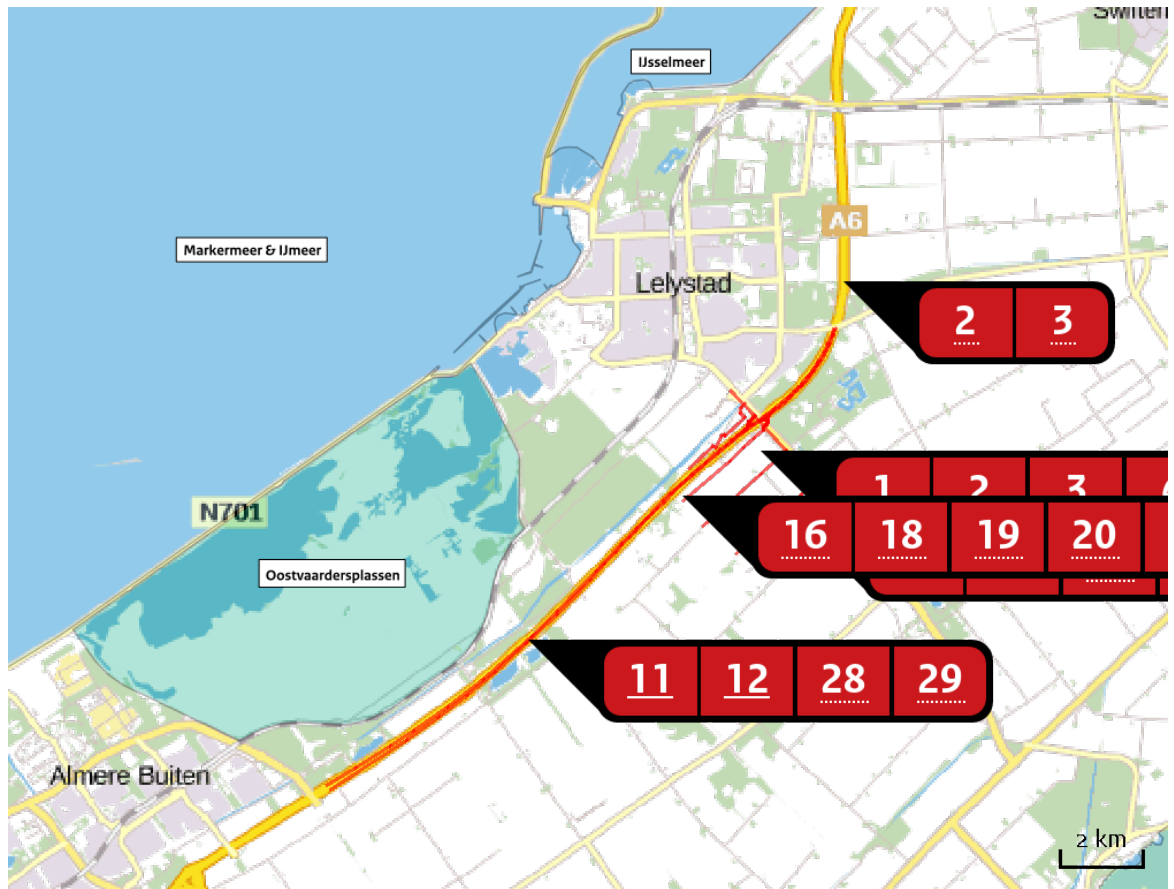
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 7.565,0                  | NOx<br>NH3 | 269,26 kg/j<br>32,07 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 607,0                    | NOx<br>NH3 | 277,61 kg/j<br>< 1 kg/j   |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 403,0                    | NOx<br>NH3 | 158,70 kg/j<br>< 1 kg/j   |



Naam **24**  
 Locatie (X,Y) **162851, 496453**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,0 mW**  
 NOx **1.026,48 kg/j**  
 NH3 **52,54 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie                   |
|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 7.207,0                  | NOx<br>NH3 | 425,42 kg/j<br>50,67 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 504,0                    | NOx<br>NH3 | 382,28 kg/j<br>1,16 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 335,0                    | NOx<br>NH3 | 218,78 kg/j<br>< 1 kg/j   |

Depositiesituatie  
natuurgebieden



Hoogste projectverschil

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2014.1\_20150903\_de05cf2bce

Database        versie 2014.1\_20150825\_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie [www.aerius.nl/methodiek](http://www.aerius.nl/methodiek)