AERIUS CALCULATOR

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 (NH_3) en stikstofoxide (NOx), 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.



Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

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	Verschil
NOx	323,40 ton/j	378,40 ton/j	55,01 ton/j
NH3	16.567,59 kg/j	19.217,71 kg/j	2.650,11 kg/j

Depositie

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

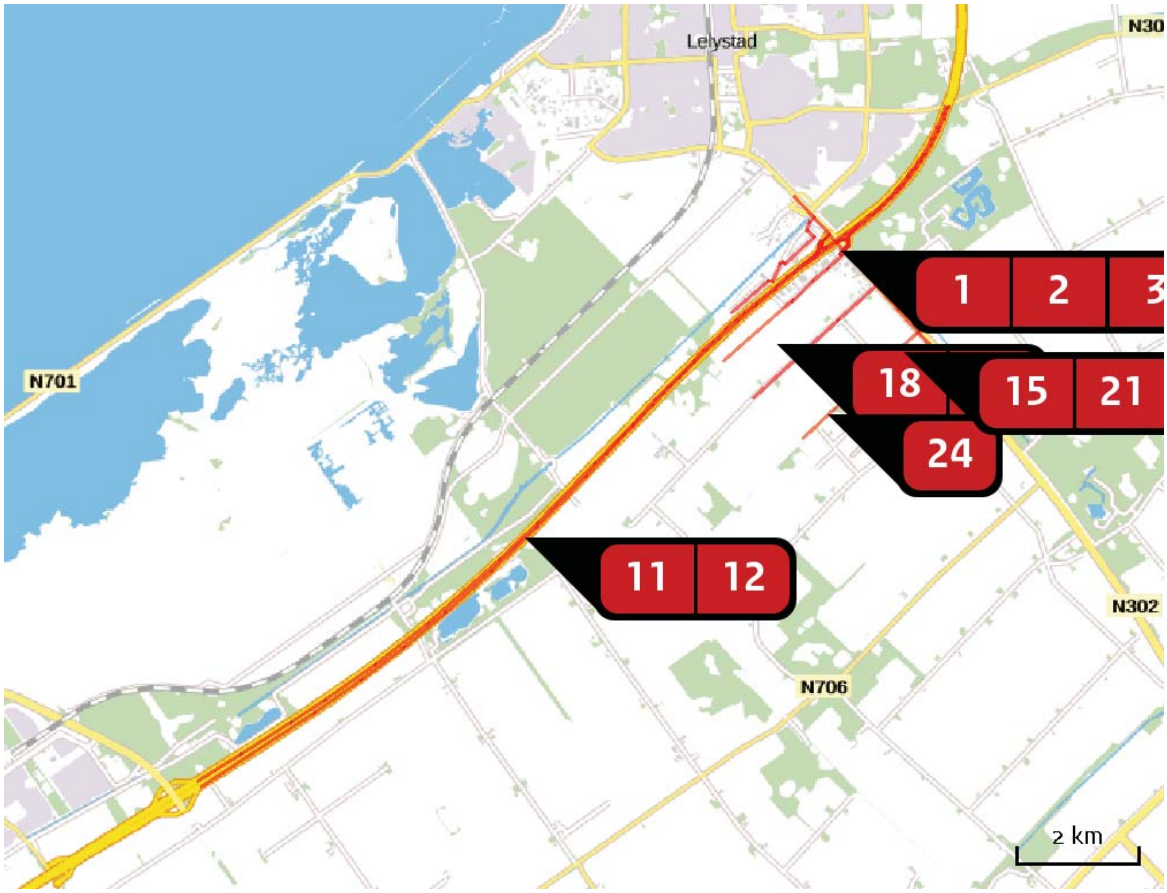
Natuurgebied	Provincie
-	-

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 NH3	7.034,04 kg/j 777,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.247,0	NOx NH3	5.494,17 kg/j 24,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.286,0	NOx NH3	4.388,31 kg/j 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 NH3	6.631,73 kg/j 732,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.564,0	NOx NH3	4.176,91 kg/j 18,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.898,0	NOx NH3	3.741,48 kg/j 17,91 kg/j



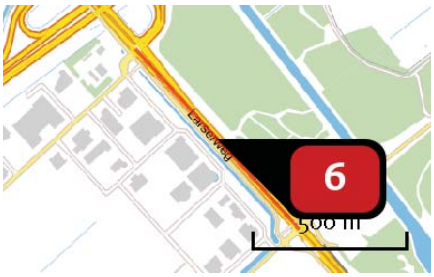
Naam	41
Locatie (X,Y)	163096, 499272
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	533,45 kg/j
NH3	27,93 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.185,0	NOx	239,44 kg/j
			NH3	26,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	616,0	NOx	164,33 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	624,0	NOx	129,68 kg/j
			NH3	< 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	1.545,10 kg/j
			NH3	200,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.736,0	NOx	997,74 kg/j
			NH3	3,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.617,0	NOx	611,57 kg/j
			NH3	1,99 kg/j



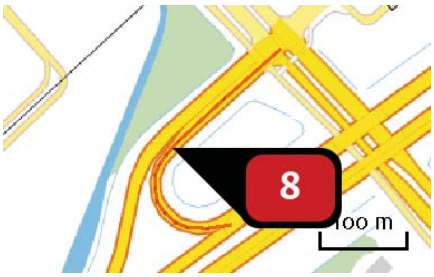
Naam	79
Locatie (X,Y)	163269, 498764
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	7.509,60 kg/j
NH3	195,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.010,0	NOx	2.135,59 kg/j
			NH3	184,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.620,0	NOx	3.276,85 kg/j
			NH3	6,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.535,0	NOx	2.097,16 kg/j
			NH3	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
NH3	300,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50.316,0	NOx	3.769,94 kg/j
			NH3	288,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.348,0	NOx	3.594,19 kg/j
			NH3	6,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0	NOx	2.335,86 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



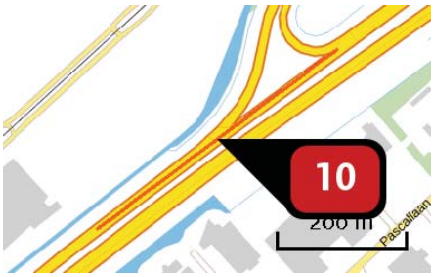
Naam	39
Locatie (X,Y)	162652, 499188
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	363,22 kg/j
NH3	17,58 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.959,0	NOx NH3	149,47 kg/j 16,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	679,0	NOx NH3	119,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	687,0	NOx NH3	94,22 kg/j < 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 NH3	1.633,27 kg/j 180,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.083,0	NOx NH3	384,53 kg/j 1,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.096,0	NOx NH3	303,15 kg/j 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 NH3	845,26 kg/j 93,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.569,0	NOx NH3	633,90 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.600,0	NOx NH3	499,77 kg/j 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 NH3	61,35 ton/j 6.200,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.651,0	NOx NH3	32,00 ton/j 114,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.695,0	NOx NH3	27,49 ton/j 101,76 kg/j



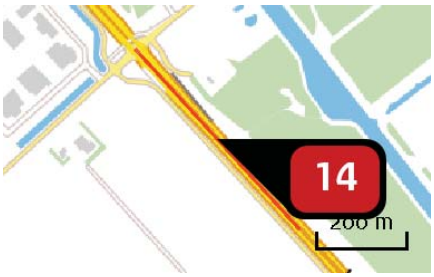
Naam	85
Locatie (X,Y)	157921, 494457
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	120,59 ton/j
NH3	6.521,38 kg/j
Max snelheid	130 km/h
Strikte handhaving?	Nee

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



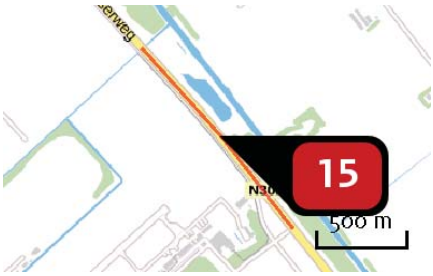
Naam	42
Locatie (X,Y)	162891, 498896
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.103,15 kg/j
NH3	18,81 kg/j

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



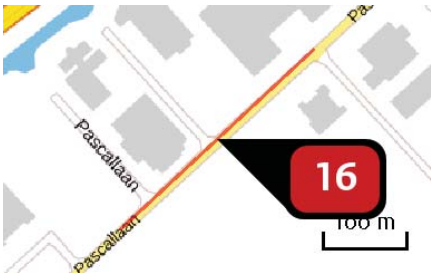
Naam	83
Locatie (X,Y)	163713, 498276
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4.506,39 kg/j
NH3	137,84 kg/j

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



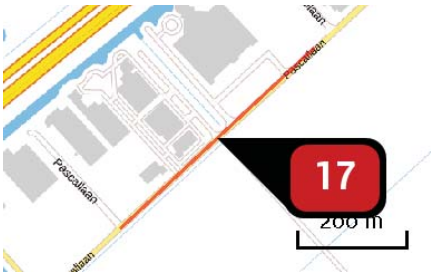
Naam	80
Locatie (X,Y)	164673, 497217
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	7.854,36 kg/j
NH3	491,80 kg/j
Max snelheid	100 km/h
Strikte handhaving?	Nee

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



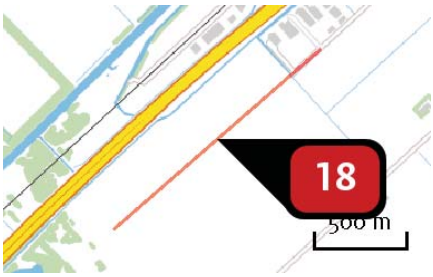
Naam	124
Locatie (X,Y)	162626, 498656
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	397,14 kg/j
NH3	8,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.832,0	NOx NH3	103,54 kg/j 7,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	643,0	NOx NH3	178,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	427,0	NOx NH3	115,36 kg/j < 1 kg/j



Naam	125
Locatie (X,Y)	162334, 498386
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	217,45 kg/j
NH3	3,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.069,0	NOx NH3	44,51 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	246,0	NOx NH3	105,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,0	NOx NH3	67,86 kg/j < 1 kg/j



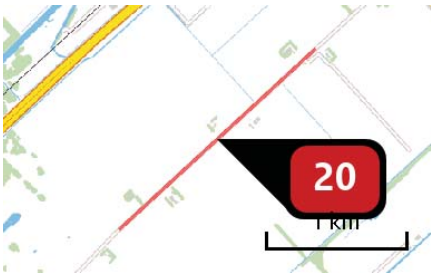
Naam	128
Locatie (X,Y)	161603, 497739
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

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



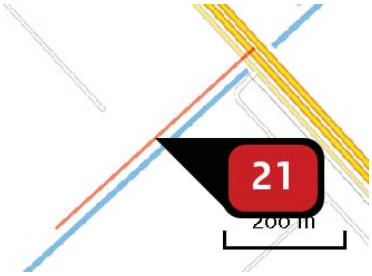
Naam	14
Locatie (X,Y)	163226, 498193
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	217,96 kg/j
NH3	8,59 kg/j

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



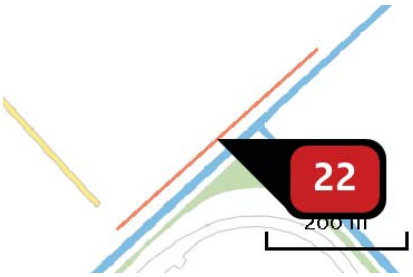
Naam	1
Locatie (X,Y)	162229, 497278
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 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	707,21 kg/j
			NH3	43,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.942,0	NOx	1.071,18 kg/j
			NH3	2,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.289,0	NOx	690,20 kg/j
			NH3	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
NH3	46,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.428,0	NOx NH3	366,41 kg/j 43,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.866,0	NOx NH3	569,45 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.238,0	NOx NH3	325,29 kg/j 1,05 kg/j



Naam	25
Locatie (X,Y)	163391, 496958
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	460,70 kg/j
NH3	13,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.624,0	NOx NH3	101,62 kg/j 12,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0	NOx NH3	228,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	305,0	NOx NH3	130,68 kg/j < 1 kg/j



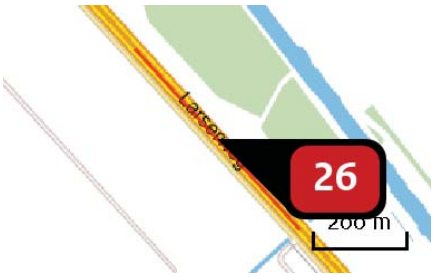
Naam	24
Locatie (X,Y)	162756, 496370
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	174,07 kg/j
NH3	5,32 kg/j

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

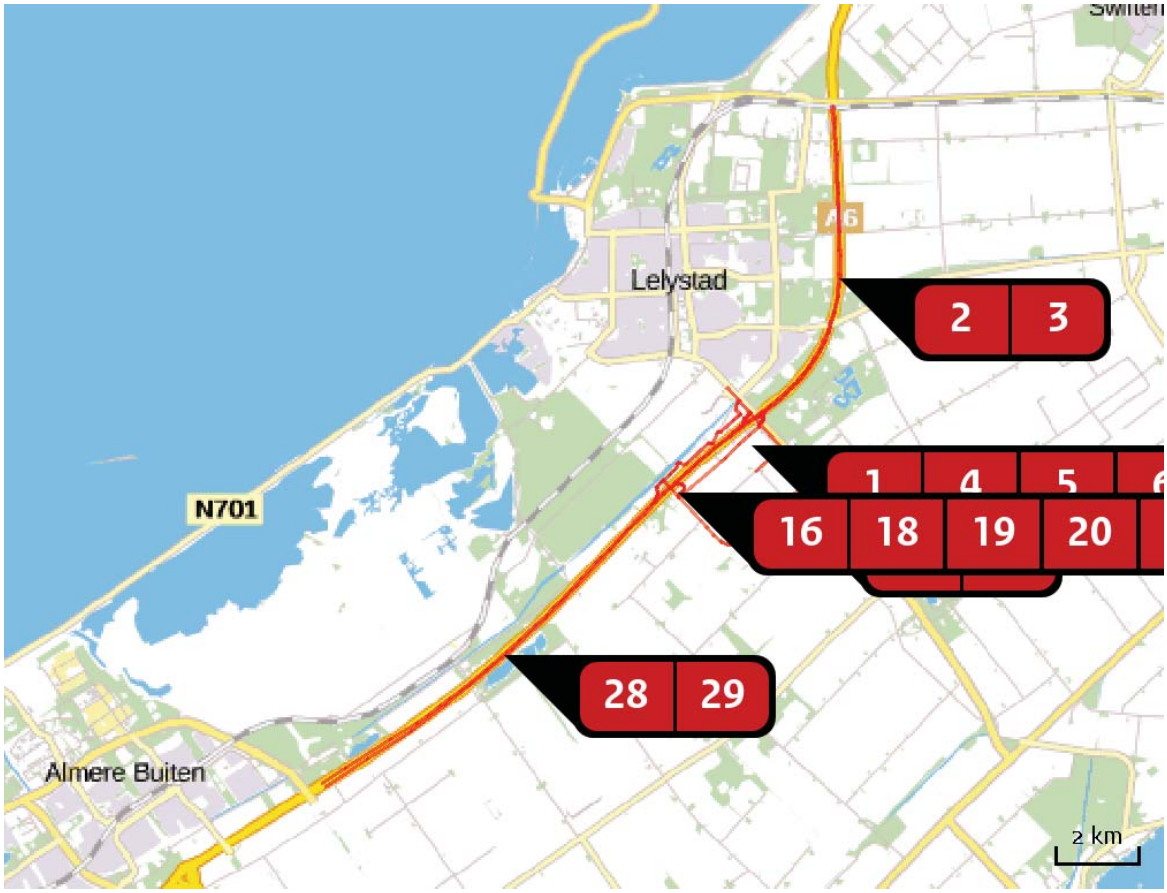
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	434,0	NOx	85,60 kg/j
			NH3	6,22 kg/j



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 NH3	1.425,06 kg/j 121,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.700,0	NOx NH3	2.219,66 kg/j 4,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.592,0	NOx NH3	1.423,12 kg/j 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 NH3	668,19 kg/j 74,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	734,0	NOx NH3	132,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	743,0	NOx NH3	104,54 kg/j < 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 NH3	19.299,29 kg/j 2.133,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.247,0	NOx NH3	15.040,40 kg/j 65,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.286,0	NOx NH3	12.013,09 kg/j 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 NH3	18.732,49 kg/j 2.068,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.864,0	NOx NH3	13.140,19 kg/j 56,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.898,0	NOx NH3	10.537,45 kg/j 50,45 kg/j



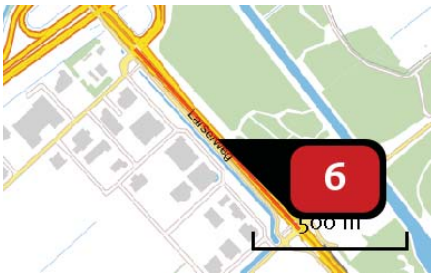
Naam	41
Locatie (X,Y)	163096, 499272
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	537,97 kg/j
NH3	28,43 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.264,0	NOx	243,96 kg/j
			NH3	27,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	616,0	NOx	164,33 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	624,0	NOx	129,68 kg/j
			NH3	< 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	1.371,83 kg/j
			NH3	184,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.432,0	NOx	862,34 kg/j
			NH3	2,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.404,0	NOx	519,22 kg/j
			NH3	1,82 kg/j



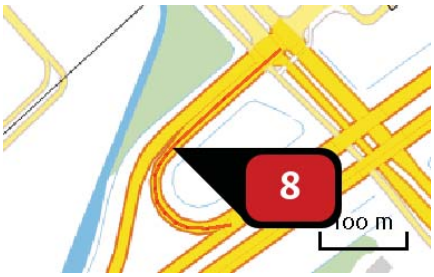
Naam	79
Locatie (X,Y)	163269, 498764
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	6.894,41 kg/j
NH3	164,12 kg/j

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



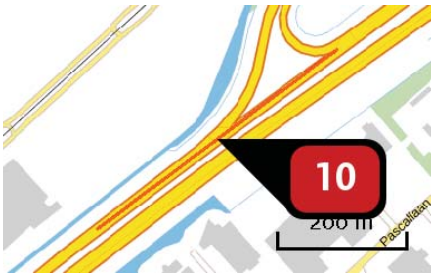
Naam	39
Locatie (X,Y)	162652, 499188
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	366,99 kg/j
NH3	18,00 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

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



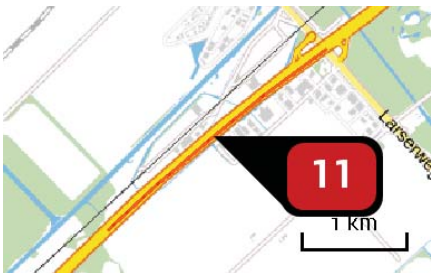
Naam	59
Locatie (X,Y)	162582, 499043
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.876,80 kg/j
NH3	152,34 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.759,0	NOx	1.352,29 kg/j
			NH3	149,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	826,0	NOx	293,28 kg/j
			NH3	1,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	836,0	NOx	231,23 kg/j
			NH3	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 NH3	842,30 kg/j 93,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.569,0	NOx NH3	633,90 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.600,0	NOx NH3	499,77 kg/j 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 NH3	10.938,96 kg/j 1.104,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.982,0	NOx NH3	5.091,26 kg/j 19,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.018,0	NOx NH3	4.310,45 kg/j 16,93 kg/j



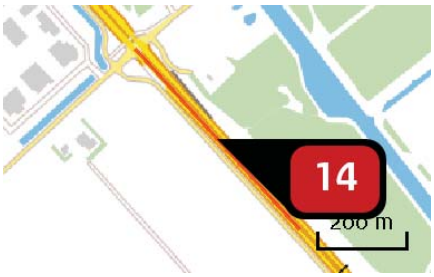
Naam	90
Locatie (X,Y)	161339, 497987
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	21,21 ton/j
NH3	1.150,70 kg/j
Max snelheid	130 km/h
Strikte handhaving?	Nee

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



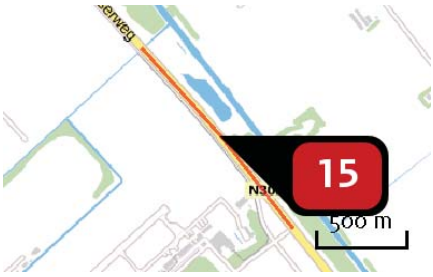
Naam	42
Locatie (X,Y)	162891, 498896
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	897,95 kg/j
NH3	14,22 kg/j

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



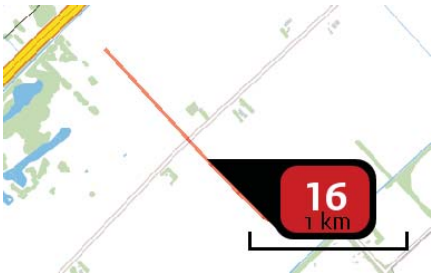
Naam	43
Locatie (X,Y)	163714, 498274
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	3.795,91 kg/j
NH3	119,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.416,0	NOx	1.084,22 kg/j
			NH3	112,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.278,0	NOx	1.672,93 kg/j
			NH3	4,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.296,0	NOx	1.038,77 kg/j
			NH3	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	2.655,69 kg/j
			NH3	276,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.756,0	NOx	3.372,52 kg/j
			NH3	8,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.931,0	NOx	2.094,77 kg/j
			NH3	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



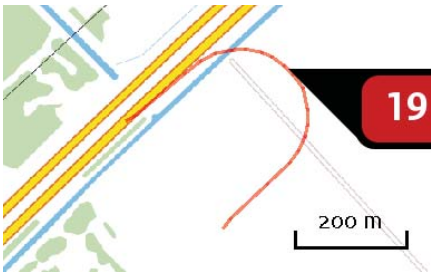
Naam	44
Locatie (X,Y)	164067, 497887
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	4.159,30 kg/j
NH3	110,18 kg/j

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



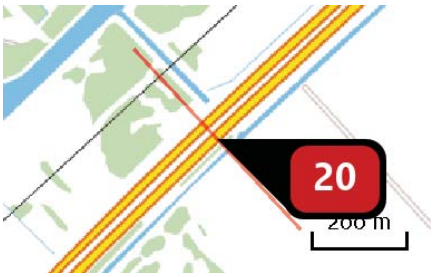
Naam	111
Locatie (X,Y)	161025, 497278
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	42,73 kg/j
NH3	2,08 kg/j

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



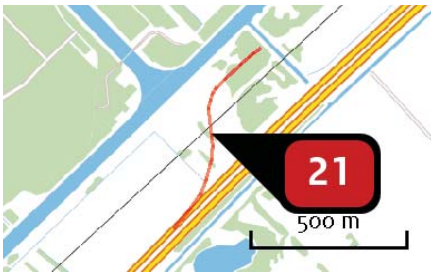
Naam	131
Locatie (X,Y)	161128, 497572
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	482,94 kg/j
NH3	35,17 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

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



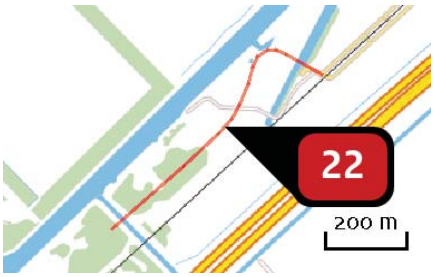
Naam	36
Locatie (X,Y)	160839, 497479
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	345,91 kg/j
NH3	17,42 kg/j

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



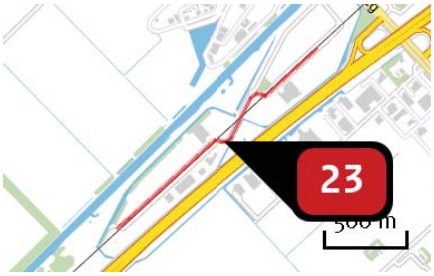
Naam	130
Locatie (X,Y)	160512, 497395
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	504,11 kg/j
NH3	38,12 kg/j
Max snelheid	120 km/h
Strikte handhaving?	Nee

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.365,0	NOx	336,83 kg/j
			NH3	37,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	260,0	NOx	93,55 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0	NOx	73,72 kg/j
			NH3	< 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	7,18 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



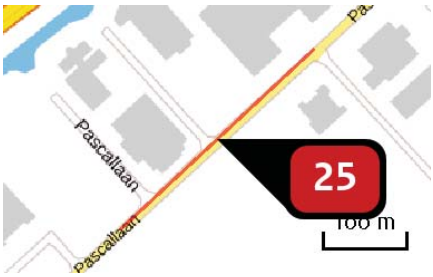
Naam	11
Locatie (X,Y)	161809, 498561
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	29,35 kg/j
NH3	3,50 kg/j

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



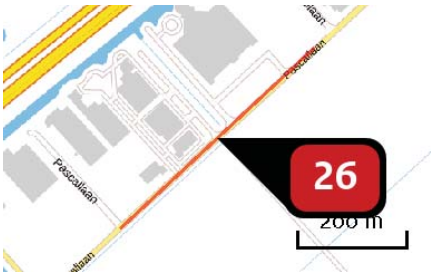
Naam	14
Locatie (X,Y)	162466, 499337
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	22,51 kg/j
NH3	2,68 kg/j

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



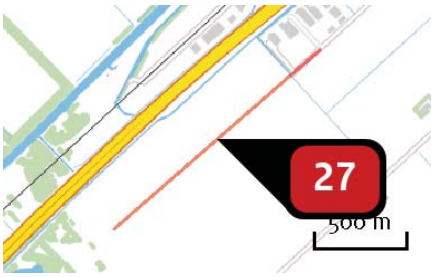
Naam	124
Locatie (X,Y)	162626, 498656
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	280,48 kg/j
NH3	5,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.754,0	NOx NH3	74,42 kg/j 5,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	451,0	NOx NH3	125,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	300,0	NOx NH3	81,05 kg/j < 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 NH3	70,20 kg/j 5,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	267,0	NOx NH3	114,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	177,0	NOx NH3	73,69 kg/j < 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 NH3	171,21 kg/j 12,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0	NOx NH3	249,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	127,0	NOx NH3	161,87 kg/j < 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 NH3	50,87 ton/j 5.146,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.244,0	NOx NH3	25,41 ton/j 86,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.284,0	NOx NH3	22,21 ton/j 76,62 kg/j



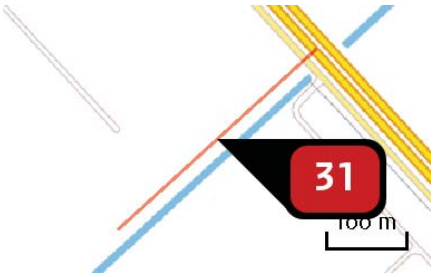
Naam	105
Locatie (X,Y)	156691, 493370
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	99,52 ton/j
NH3	5.234,74 kg/j
Max snelheid	130 km/h
Strikte handhaving?	Nee

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



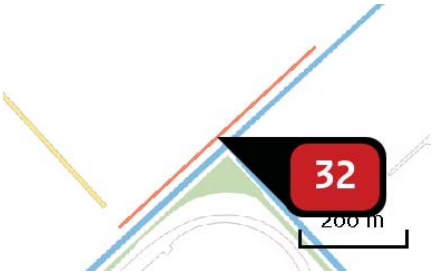
Naam	14
Locatie (X,Y)	163220, 498188
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	205,63 kg/j
NH3	7,58 kg/j

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



Naam	29
Locatie (X,Y)	164101, 497600
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.328,98 kg/j
NH3	23,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.560,0	NOx	346,11 kg/j
			NH3	21,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.505,0	NOx	597,86 kg/j
			NH3	1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	998,0	NOx	385,01 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



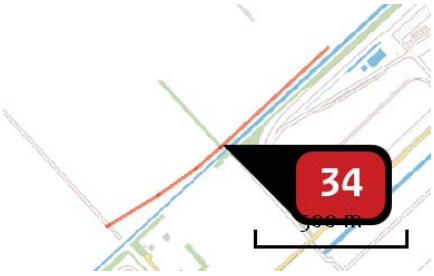
Naam	28
Locatie (X,Y)	163799, 497324
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NOx	1.203,63 kg/j
NH3	40,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.190,0	NOx	314,16 kg/j
			NH3	37,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.429,0	NOx	566,11 kg/j
			NH3	1,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	948,0	NOx	323,36 kg/j
			NH3	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

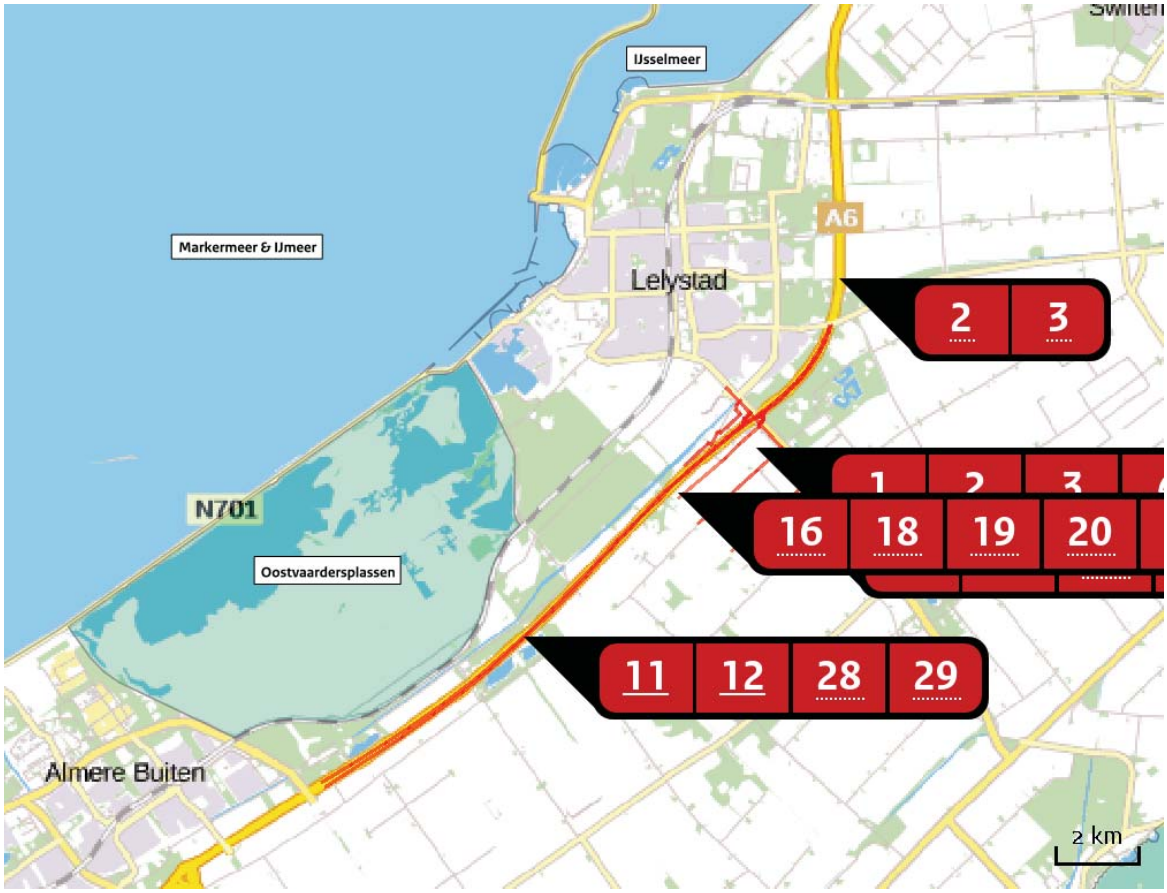
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.565,0	NOx	269,26 kg/j
			NH3	32,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	607,0	NOx	277,61 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	403,0	NOx	158,70 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



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	425,42 kg/j
			NH3	50,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	504,0	NOx	382,28 kg/j
			NH3	1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	335,0	NOx	218,78 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, 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