

*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Prioritair project

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Ede	Bergstraat 4, 6711 DD Ede

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Parklaan, Ede	RYCFdnRiec49	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
05 september 2018, 09:09	2020

Sector	Deelsector	Prioritair project
Wegverkeer	Binnen bebouwde kom	Onderliggend wegennet

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	32,50 ton/j	37,67 ton/j	5.167,79 kg/j
NH <sub>3</sub>	1.567,70 kg/j	1.816,53 kg/j	248,84 kg/j

## Resultaten

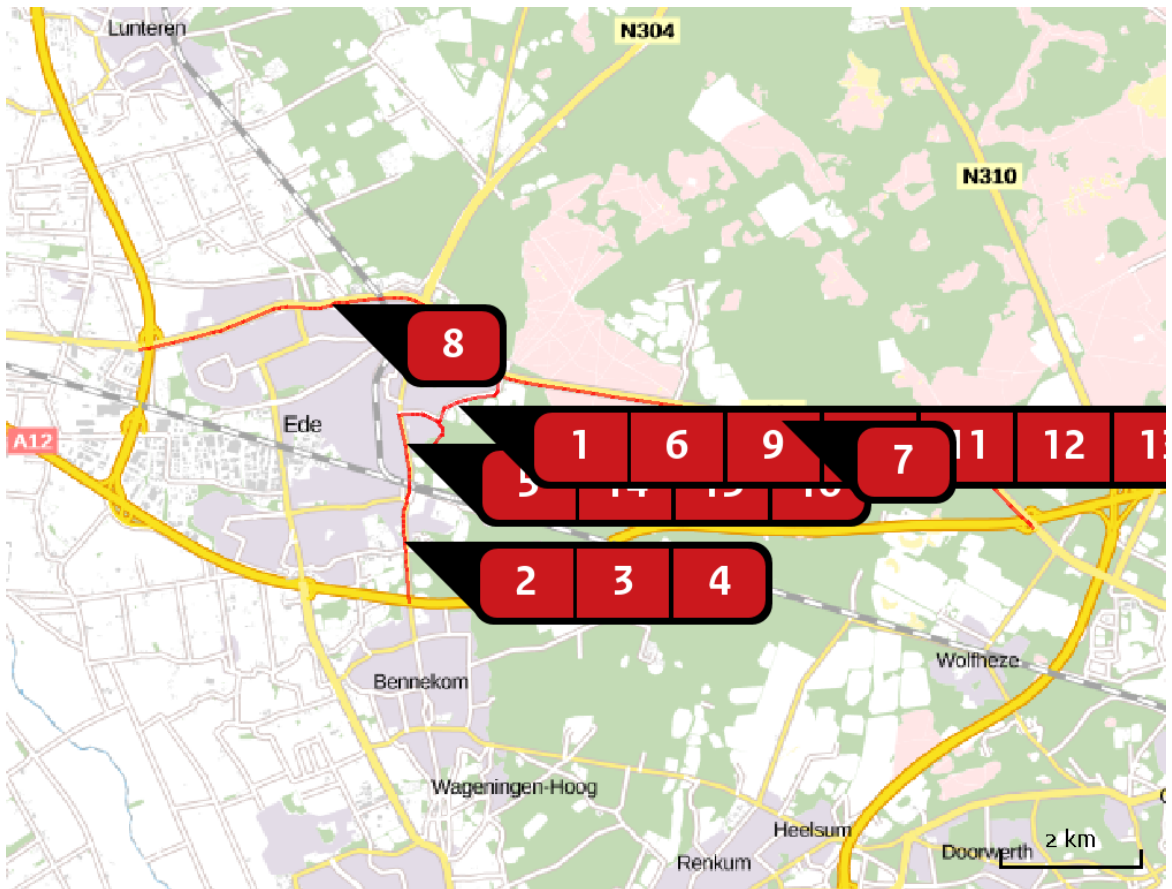
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 16,10

## Toelichting

Stikstofdepositie Parklaan+WFC  
Parklaan 2x1 met VP (incl. WFC) minus o+variant

Locatie  
o+ variant  
(Veluwe Poort,  
zonder WFC,  
zonder Parklaan)

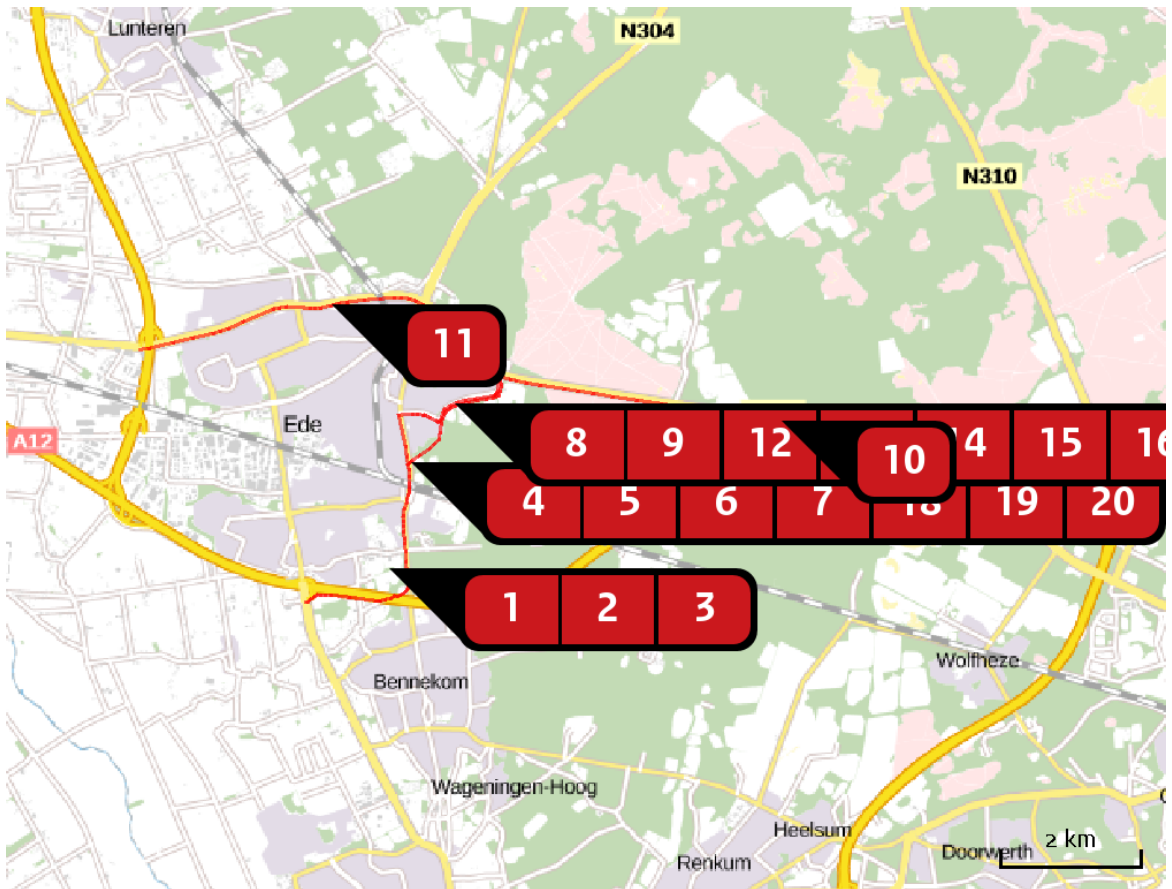


Emissie  
o+ variant  
(Veluwe Poort,  
zonder WFC,  
zonder Parklaan)

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⋮ Nwe K'laan (N224-Arnhemseweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	2,56 kg/j	53,04 kg/j
2	⋮ Edeseweg (Zandlaan-Bennekom) Wegverkeer   Buitenwegen	75,42 kg/j	1.563,10 kg/j
3	⋮ Bennekomseweg (Enkalaan-Zandlaan) Wegverkeer   Buitenwegen	52,29 kg/j	1.083,82 kg/j
4	⋮ Bennekomseweg (Emmalaan-Enkalaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	32,54 kg/j	675,38 kg/j
5	⋮ Klinkenbergerweg (Emmalaan-Berkenlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	109,25 kg/j	2.267,47 kg/j
6	⋮ Nwe K'laan t.h.v. Pizza&Pizza Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	9,67 kg/j	200,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	⋮ N224 Oost Wegverkeer   Buitenwegen	779,03 kg/j	16.147,90 kg/j
8	⋮ N224 West Wegverkeer   Buitenwegen	371,45 kg/j	7.698,04 kg/j
9	⋮ Nwe K'laan (Arnhemseweg-Buurtmeesterweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	4,06 kg/j	84,30 kg/j
10	⋮ Nwe K'laan (Buurtmeesterweg-C. van O'weg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	10,02 kg/j	207,77 kg/j
11	⋮ Nwe K'laan (C. van O'weg-Eikenlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	4,28 kg/j	88,82 kg/j
12	⋮ Eikenlaan (Nwe K'laan-Verbindelaarsweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	10,32 kg/j	214,27 kg/j
13	⋮ Eikenlaan (Verb. weg-Gen. Ch. laan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	4,44 kg/j	92,07 kg/j
14	⋮ Eikenlaan (Gen. Ch. laan-Klinkenbergerweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	18,54 kg/j	384,63 kg/j
15	⋮ Klinkenbergerweg (Eikenlaan-Kazernelaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	63,41 kg/j	1.315,87 kg/j
16	⋮ Klinkenbergerweg (Kazernelaan-Berkenlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	20,41 kg/j	423,71 kg/j

Locatie  
Parklaan 2x1 met  
VP met WFC



Emissie  
Parklaan 2x1 met  
VP met WFC

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Parklaan Zuid Wegverkeer   Buitenwegen	99,97 kg/j	2.071,78 kg/j
2	Parklaan (Zandlaan-PL Zuid) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	72,29 kg/j	1.500,33 kg/j
3	Parklaan (Enkalaan-Zandlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	57,56 kg/j	1.194,65 kg/j
4	Parklaan (Emmalaan-Enkalaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	36,18 kg/j	750,97 kg/j
5	Parklaan (PL Noord-Emmalaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	93,95 kg/j	1.949,81 kg/j
6	Parklaan (kazernes-Klinkenbergerweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	13,93 kg/j	289,21 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	⋮ Parklaan (Eikenlaan-kazernes) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	32,55 kg/j	675,63 kg/j
8	⋮ Parklaan (Buurtmeesterweg-Eikenlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	61,03 kg/j	1.266,08 kg/j
9	⋮ Parklaan (N224-Buurtmeesterweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	16,03 kg/j	332,84 kg/j
10	⋮ N224 Oost Wegverkeer   Buitenwegen	794,27 kg/j	16.464,22 kg/j
11	⋮ N224 West Wegverkeer   Buitenwegen	439,01 kg/j	9.102,85 kg/j
12	⋮ Nwe K'laan (Arnhemseweg-Buurtmeesterweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	3,28 kg/j	68,09 kg/j
13	⋮ Nwe K'laan (Buurtmeesterweg-C. van O'weg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	2,33 kg/j	48,08 kg/j
14	⋮ Nwe K'laan (C. van O'weg-Eikenlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,46 kg/j
15	⋮ Eikenlaan (Nwe K'laan-Verbindelaarsweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	9,21 kg/j	191,08 kg/j
16	⋮ Eikenlaan (Verb. weg-Gen. Ch. laan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	3,65 kg/j	75,80 kg/j
17	⋮ Eikenlaan (Gen. Ch. laan-Klinkenbergerweg) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	10,99 kg/j	228,11 kg/j
18	⋮ Klinkenbergerweg (Eikenlaan-Kazernelaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	43,68 kg/j	906,66 kg/j
19	⋮ Klinkenbergerweg (Kazernelaan-Berkenlaan) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	13,98 kg/j	290,27 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  Klinkenbergerweg (Berkenlaan-Parklaan)) Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	12,33 kg/j	255,83 kg/j

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	55,19	71,29	+ 16,10	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar
















 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.



Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	55,19	71,29	+ 16,10	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	55,19	71,29	+ 16,10	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	41,62	54,13	+ 12,51	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	41,09	52,86	+ 11,77	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	17,07	25,87	+ 8,80	
ZGL4030 Droge heiden	30,54	36,17	+ 5,63	
L4030 Droge heiden	14,37	17,52	+ 3,15	
H4030 Droge heiden	8,87	10,59	+ 1,72	
Lg09 Droog struisgrasland	8,87	10,59	+ 1,72	
Hg190 Oude eikenbossen	55,72	56,78	+ 1,06	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	36,43	37,43	+ >1,00	
H2330 Zandverstuivingen	27,06	27,64	+ 0,58	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	17,45	17,85	+ 0,40	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,24	2,37	+ 0,13	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,98	5,09	+ 0,11	

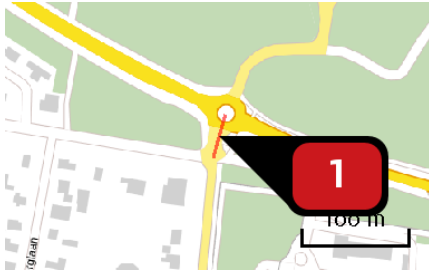
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,92	2,03	+ 0,11	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,92	2,03	+ 0,11	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
o+ variant  
(Veluwe Poort,  
zonder WFC,  
zonder Parklaan)



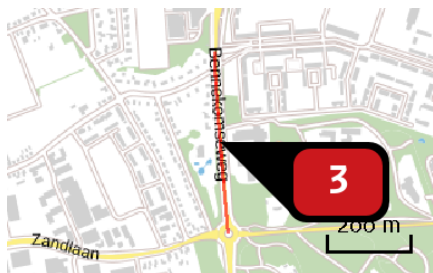
Naam **Nwe K'laan (N224-  
Arnhemseweg)**  
Locatie (X,Y) **175915, 450406**  
NOx **53,04 kg/j**  
NH3 **2,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.228,0	NOx NH3	33,19 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	555,0	NOx NH3	15,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	129,0	NOx NH3	4,05 kg/j < 1 kg/j



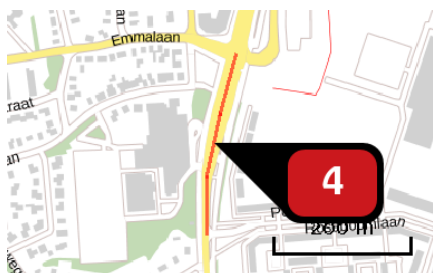
Naam **Edeseweg (Zandlaan-  
Bennekom)**  
Locatie (X,Y) **174593, 447565**  
NOx **1.563,10 kg/j**  
NH3 **75,42 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.134,0	NOx NH3	962,81 kg/j 73,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	850,0	NOx NH3	507,63 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0	NOx NH3	92,67 kg/j < 1 kg/j



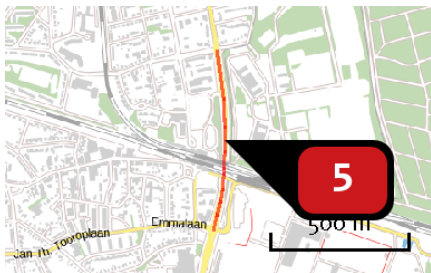
Naam Bennekomseweg (Enkalaan-Zandlaan)  
 Locatie (X,Y) 174554, 448144  
 NOx 1.083,82 kg/j  
 NH3 52,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.549,0	NOx NH3	667,58 kg/j 50,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	995,0	NOx NH3	351,89 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	231,0	NOx NH3	64,35 kg/j < 1 kg/j



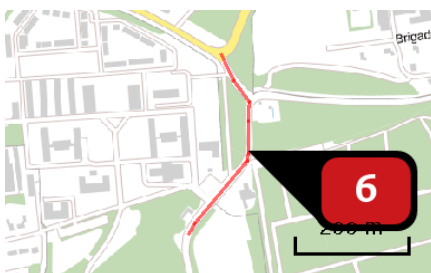
Naam Bennekomseweg (Emmalaan-Enkalaan)  
 Locatie (X,Y) 174552, 448492  
 NOx 675,38 kg/j  
 NH3 32,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.448,0	NOx NH3	422,71 kg/j 31,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.049,0	NOx NH3	201,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	244,0	NOx NH3	51,61 kg/j < 1 kg/j



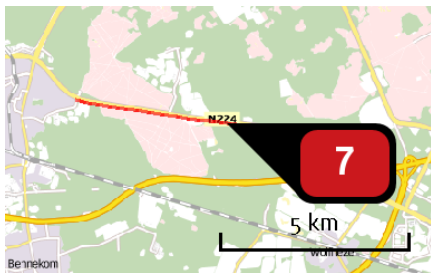
Naam **Klinkenbergerweg (Emmalaan-Berkenlaan)**  
 Locatie (X,Y) **174628, 448946**  
 NOx **2.267,47 kg/j**  
 NH3 **109,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.843,0	NOx NH3	1.419,17 kg/j 106,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.434,0	NOx NH3	675,25 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	333,0	NOx NH3	173,05 kg/j < 1 kg/j



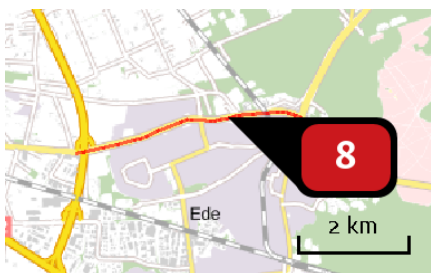
Naam **Nwe K'laan t.h.v. Pizza&Pizza**  
 Locatie (X,Y) **175092, 449595**  
 NOx **200,79 kg/j**  
 NH3 **9,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.765,0	NOx NH3	125,67 kg/j 9,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	226,0	NOx NH3	59,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0	NOx NH3	15,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **N224 Oost**  
 Locatie (X,Y) **179935, 449784**  
 NOx **16.147,90 kg/j**  
 NH3 **779,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.142,0	NOx NH3	9.945,18 kg/j 759,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	790,0	NOx NH3	5.241,21 kg/j 16,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	184,0	NOx NH3	961,51 kg/j 3,15 kg/j



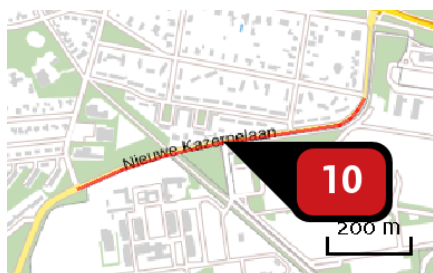
Naam **N224 West**  
 Locatie (X,Y) **173524, 451435**  
 NOx **7.698,04 kg/j**  
 NH3 **371,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.898,0	NOx NH3	4.742,05 kg/j 362,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	535,0	NOx NH3	2.499,66 kg/j 7,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	124,0	NOx NH3	456,33 kg/j 1,49 kg/j



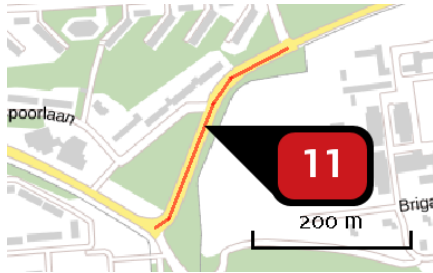
Naam Nwe K'laan (Arnhemseweg-  
Buurtmeesterweg)  
Locatie (X,Y) 175901, 450299  
NOx 84,30 kg/j  
NH3 4,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.286,0	NOx NH3	52,72 kg/j 3,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	198,0	NOx NH3	25,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0	NOx NH3	6,44 kg/j < 1 kg/j



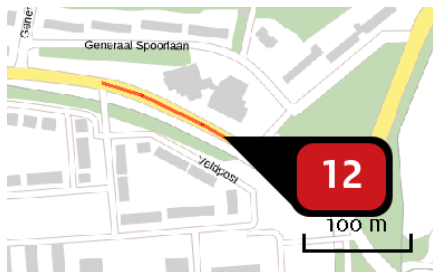
Naam Nwe K'laan (Buurtmeesterweg-  
C. van O'weg)  
Locatie (X,Y) 175557, 450104  
NOx 207,77 kg/j  
NH3 10,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.950,0	NOx NH3	130,22 kg/j 9,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	117,0	NOx NH3	61,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0	NOx NH3	15,74 kg/j < 1 kg/j



Naam Nwe K'laan (C. van O'weg-Eikenlaan)  
 Locatie (X,Y) 175107, 449895  
 NOx 88,82 kg/j  
 NH3 4,28 kg/j

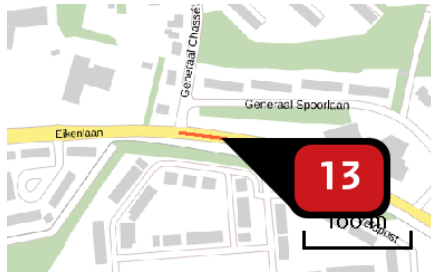
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.059,0	NOx NH3	55,53 kg/j 4,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0	NOx NH3	26,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	29,0	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j



Naam Eikenlaan (Nwe K'laan-Verbindelaarsweg)  
 Locatie (X,Y) 174933, 449823  
 NOx 214,27 kg/j  
 NH3 10,32 kg/j

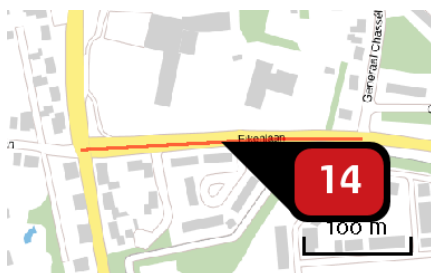
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.964,0	NOx NH3	134,11 kg/j 10,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0	NOx NH3	63,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	83,0	NOx NH3	16,29 kg/j < 1 kg/j





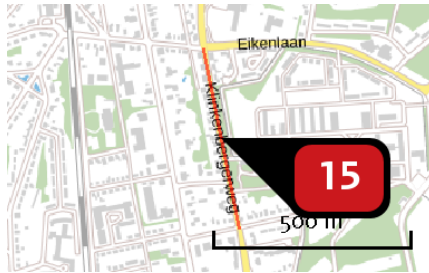
Naam **Eikenlaan (Verb. weg-Gen. Ch. laan)**  
 Locatie (X,Y) **174781, 449876**  
 NOx **92,07 kg/j**  
 NH3 **4,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.196,0	NOx	57,64 kg/j
			NH3	4,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	493,0	NOx NH3	27,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	114,0	NOx NH3	7,00 kg/j < 1 kg/j



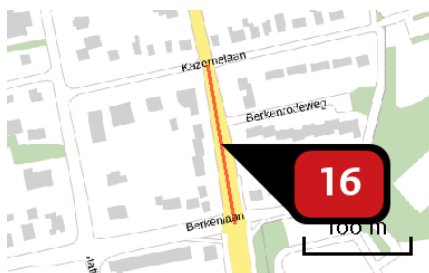
Naam **Eikenlaan (Gen. Ch. laan-Klinkenbergerweg)**  
 Locatie (X,Y) **174612, 449878**  
 NOx **384,63 kg/j**  
 NH3 **18,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.125,0	NOx	240,78 kg/j
			NH3	18,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	609,0	NOx NH3	114,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	141,0	NOx NH3	29,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **Klinkenbergerweg (Eikenlaan-Kazernelaan)**  
 Locatie (X,Y) **174525, 449644**  
 NOx **1.315,87 kg/j**  
 NH3 **63,41 kg/j**

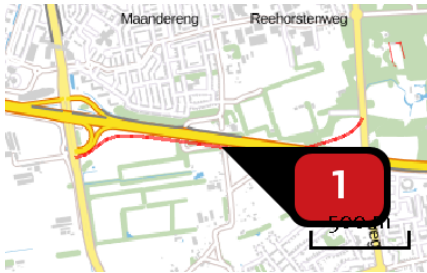
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.641,0	NOx NH3	823,71 kg/j 61,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0	NOx NH3	391,84 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	274,0	NOx NH3	100,33 kg/j < 1 kg/j



Naam **Klinkenbergerweg (Kazernelaan-Berkenlaan)**  
 Locatie (X,Y) **174583, 449342**  
 NOx **423,71 kg/j**  
 NH3 **20,41 kg/j**

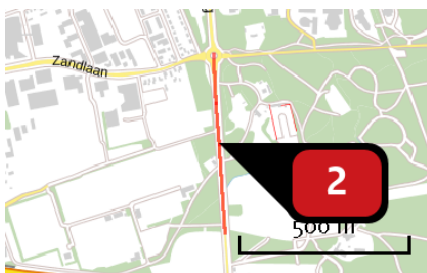
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.712,0	NOx NH3	265,18 kg/j 19,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0	NOx NH3	126,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	275,0	NOx NH3	32,30 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Parklaan 2x1 met  
VP met WFC



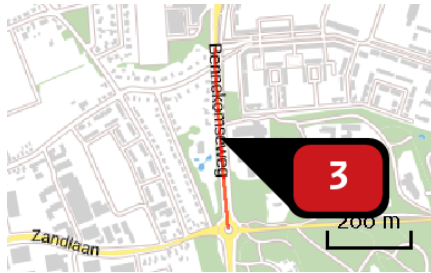
Naam **Parklaan Zuid**  
Locatie (X,Y) **173891, 447258**  
NOx **2.071,78 kg/j**  
NH3 **99,97 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.831,0	NOx NH3	1.276,25 kg/j 97,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	531,0	NOx NH3	672,78 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	123,0	NOx NH3	122,75 kg/j < 1 kg/j



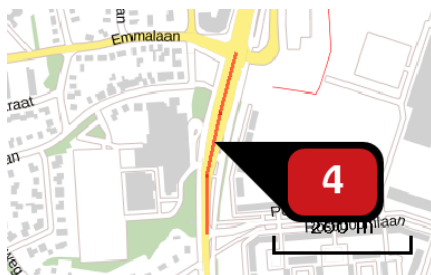
Naam **Parklaan (Zandlaan-PL Zuid)**  
Locatie (X,Y) **174585, 447665**  
NOx **1.500,33 kg/j**  
NH3 **72,29 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.582,0	NOx NH3	939,10 kg/j 70,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.178,0	NOx NH3	446,93 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	273,0	NOx NH3	114,30 kg/j < 1 kg/j



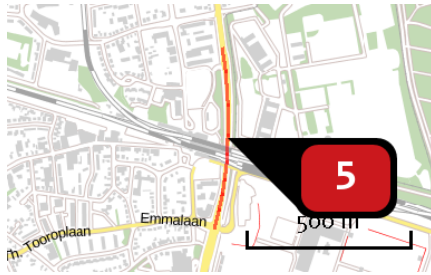
Naam **Parklaan (Enkalaan-Zandlaan)**  
 Locatie (X,Y) **174554, 448144**  
 NOx **1.194,65 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **57,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.040,0	NOx NH <sub>3</sub>	747,72 kg/j 56,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.145,0	NOx NH <sub>3</sub>	355,73 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	266,0	NOx NH <sub>3</sub>	91,20 kg/j < 1 kg/j



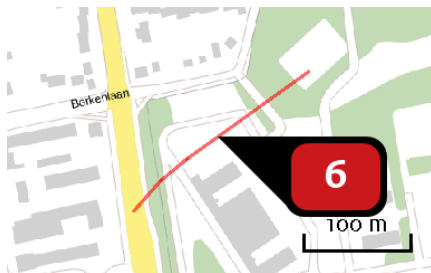
Naam **Parklaan (Emmalaan-Enkalaan)**  
 Locatie (X,Y) **174552, 448492**  
 NOx **750,97 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **36,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.399,0	NOx NH <sub>3</sub>	469,98 kg/j 35,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.167,0	NOx NH <sub>3</sub>	223,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	271,0	NOx NH <sub>3</sub>	57,32 kg/j < 1 kg/j



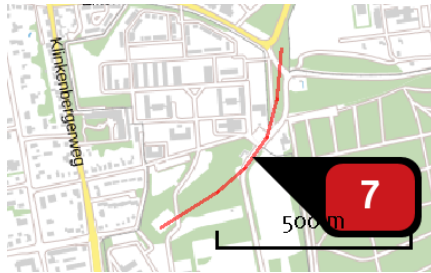
Naam **Parklaan (PL Noord-Emmalaan)**  
 Locatie (X,Y) **174627, 448893**  
 NOx **1.949,81 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **93,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.397,0	NOx NH <sub>3</sub>	1.220,36 kg/j 91,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.467,0	NOx NH <sub>3</sub>	580,53 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	341,0	NOx NH <sub>3</sub>	148,92 kg/j < 1 kg/j



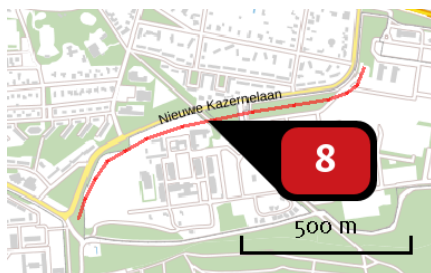
Naam **Parklaan (kazernes-Klinkenbergerweg)**  
 Locatie (X,Y) **174688, 449235**  
 NOx **289,21 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **13,93 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.518,0	NOx NH <sub>3</sub>	180,95 kg/j 13,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	573,0	NOx NH <sub>3</sub>	86,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	133,0	NOx NH <sub>3</sub>	22,08 kg/j < 1 kg/j



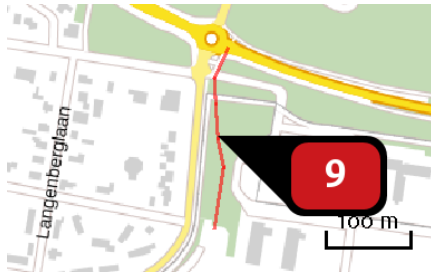
Naam **Parklaan (Eikenlaan-kazernes)**  
 Locatie (X,Y) **175007, 449476**  
 NOx **675,63 kg/j**  
 NH3 **32,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.808,0	NOx NH3	422,77 kg/j 31,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	470,0	NOx NH3	201,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	109,0	NOx NH3	51,53 kg/j < 1 kg/j



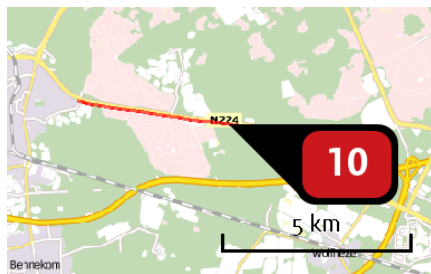
Naam **Parklaan (Buurtmeesterweg-Eikenlaan)**  
 Locatie (X,Y) **175465, 450047**  
 NOx **1.266,08 kg/j**  
 NH3 **61,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.470,0	NOx NH3	792,76 kg/j 59,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	509,0	NOx NH3	376,89 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	118,0	NOx NH3	96,43 kg/j < 1 kg/j



Naam **Parklaan (N224-Buurtmeesterweg)**  
 Locatie (X,Y) **175930, 450313**  
 NOx **332,84 kg/j**  
 NH3 **16,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.639,0	NOx NH3	208,26 kg/j 15,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0	NOx NH3	99,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	149,0	NOx NH3	25,46 kg/j < 1 kg/j



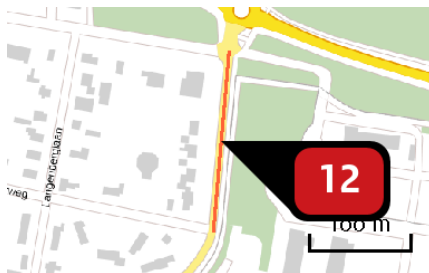
Naam **N224 Oost**  
 Locatie (X,Y) **179935, 449784**  
 NOx **16.464,22 kg/j**  
 NH3 **794,27 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.399,0	NOx NH3	10.139,67 kg/j 774,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	806,0	NOx NH3	5.347,36 kg/j 16,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	187,0	NOx NH3	977,19 kg/j 3,20 kg/j



Naam **N224 West**  
 Locatie (X,Y) **173524, 451435**  
 NOx **9.102,85 kg/j**  
 NH3 **439,01 kg/j**

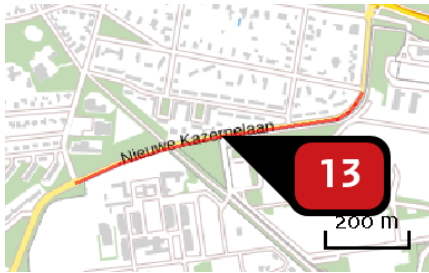
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.516,0	NOx NH3	5.604,33 kg/j 427,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	633,0	NOx NH3	2.957,54 kg/j 9,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	147,0	NOx NH3	540,97 kg/j 1,77 kg/j



Naam **Nwe K'laan (Arnhemseweg-Buurtmeesterweg)**  
 Locatie (X,Y) **175901, 450299**  
 NOx **68,09 kg/j**  
 NH3 **3,28 kg/j**

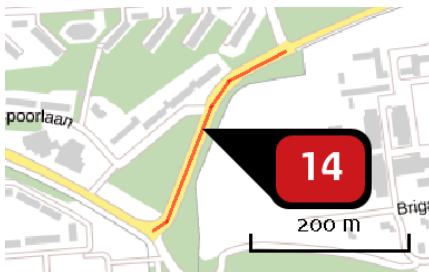
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.655,0	NOx NH3	42,60 kg/j 3,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0	NOx NH3	20,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	37,0	NOx NH3	5,18 kg/j < 1 kg/j





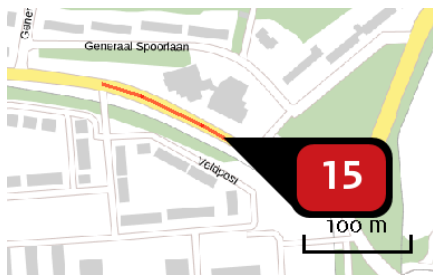
Naam Nwe K'laan (Buurtmeesterweg-C. van O'weg)  
 Locatie (X,Y) 175557, 450104  
 NOx 48,08 kg/j  
 NH3 2,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	454,0	NOx NH3	30,32 kg/j 2,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	27,0	NOx NH3	14,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH3	3,50 kg/j < 1 kg/j



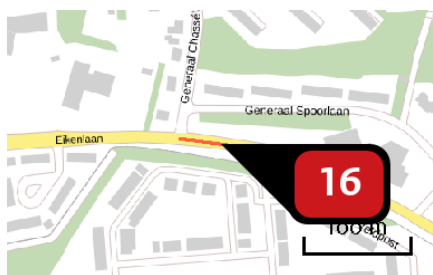
Naam Nwe K'laan (C. van O'weg-Eikenlaan)  
 Locatie (X,Y) 175107, 449895  
 NOx 6,46 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	151,0	NOx NH3	4,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0	NOx NH3	1,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



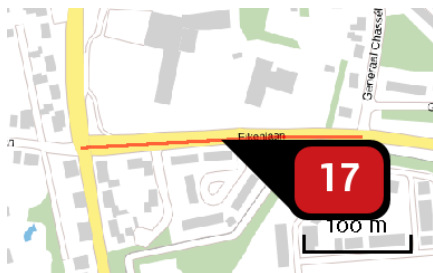
Naam **Eikenlaan (Nwe K'laan-Verbindelaarsweg)**  
 Locatie (X,Y) **174933, 449823**  
 NOx **191,08 kg/j**  
 NH3 **9,21 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.320,0	NOx NH3	119,63 kg/j 9,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0	NOx NH3	56,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	74,0	NOx NH3	14,53 kg/j < 1 kg/j



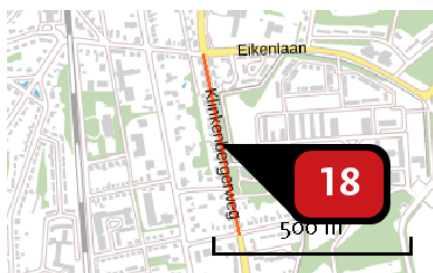
Naam **Eikenlaan (Verb. weg-Gen. Ch. laan)**  
 Locatie (X,Y) **174781, 449876**  
 NOx **75,80 kg/j**  
 NH3 **3,65 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.746,0	NOx NH3	47,44 kg/j 3,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0	NOx NH3	22,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	94,0	NOx NH3	5,77 kg/j < 1 kg/j



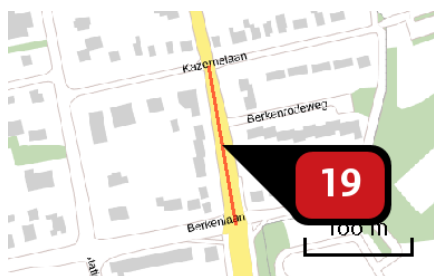
Naam Eikenlaan (Gen. Ch. laan-Klinkenbergerweg)  
 Locatie (X,Y) 174612, 449878  
 NOx 228,11 kg/j  
 NH3 10,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.003,0	NOx	142,76 kg/j
			NH3	10,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	361,0	NOx	67,92 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0	NOx	17,44 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam Klinkenbergerweg (Eikenlaan-Kazernelaan)  
 Locatie (X,Y) 174525, 449644  
 NOx 906,66 kg/j  
 NH3 43,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.529,0	NOx	567,39 kg/j
			NH3	42,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	814,0	NOx	270,07 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	189,0	NOx	69,20 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam **Klinkenbergerweg (Kazernelaan-Berkenlaan)**  
 Locatie (X,Y) **174583, 449342**  
 NOx **290,27 kg/j**  
 NH3 **13,98 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.503,0	NOx	181,66 kg/j
			NH3	13,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	812,0	NOx	86,42 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	189,0	NOx	22,20 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam **Klinkenbergerweg (Berkenlaan-Parklaan)**  
 Locatie (X,Y) **174603, 449218**  
 NOx **255,83 kg/j**  
 NH3 **12,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.530,0	NOx	160,13 kg/j
			NH3	12,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.054,0	NOx	76,17 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	245,0	NOx	19,54 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2016L\_20180822\_4e9c9cd914

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>