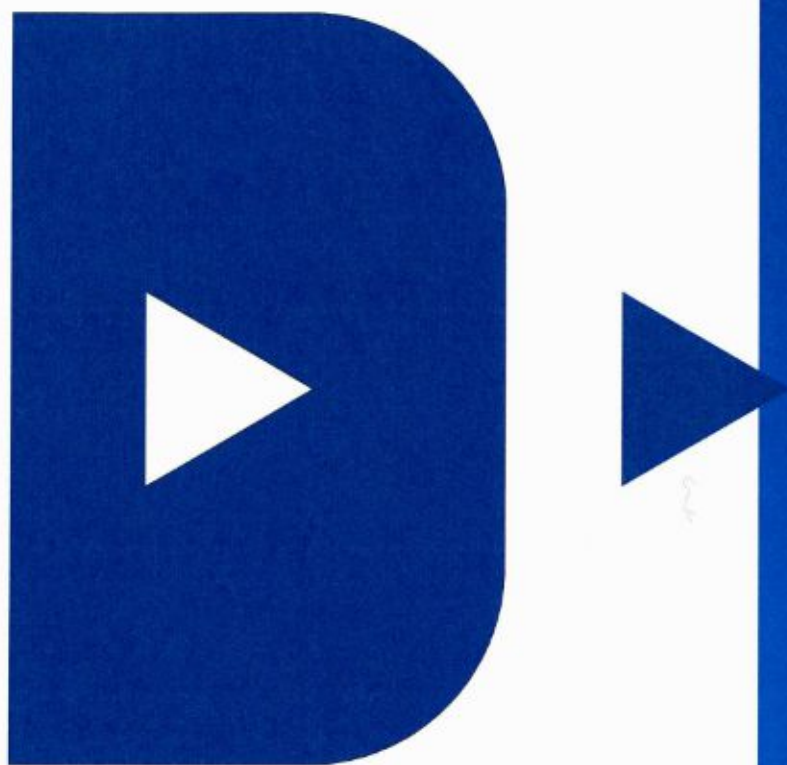


VERZONDEN 30 JUL 2020



Berekening aanlegfase Leerdam Broekgraaf fase 1-6

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Gemeente Vijfheerenlanden

Inrichtingslocatie

Broekgraaf, 4142WB Leerdam

Activiteit

Omschrijving

Broekgraaf

AERIUS kenmerk

RpHD2iWRiFTj

Datum berekening

01 april 2020, 02:29

Rekenjaar

2020

Rekenconfiguratie

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx

649,74 kg/j

NH₃

14,74 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

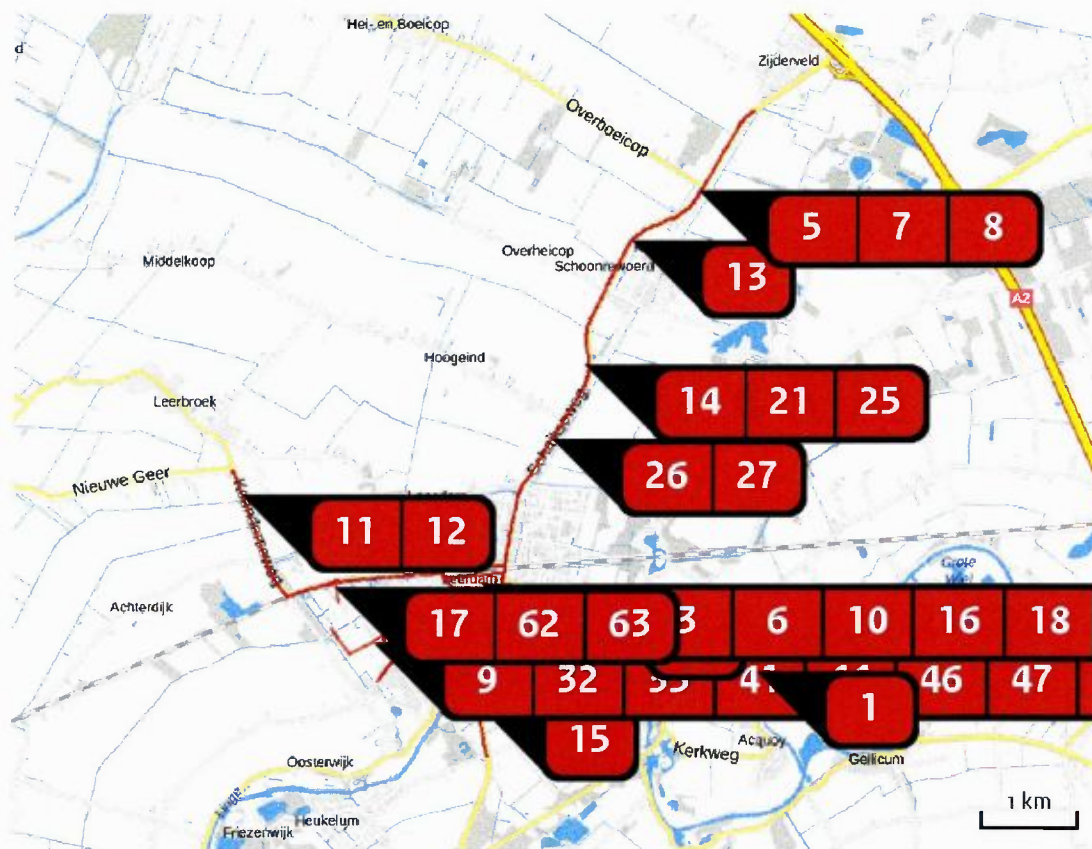
Bijdrage

0,24

Toelichting

Broekgraaf - Clustering van projecten fase 1 t/m 6 ter grootte van 656 woningen, een voorzieningencluster en sport

Locatie
aanlegfase
Leerdam
Broekgraaf fase 1-6



Emissie
aanlegfase
Leerdam
Broekgraaf fase 1-6

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	(1039) Provincialeweg (+1677+1458+1459+433+1729+1678+431+1506) Wegverkeer Buitenwegen	1,45 kg/j	32,39 kg/j
2	(75) Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,22 kg/j
3	(1205) Koningin Emmalaan (+105+106) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,79 kg/j
4	(31) Koningin Emmalaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	(532) N484 - Provincialeweg (+574+531+1688) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	15,18 kg/j
6	(558) Koningin Emmalaan (+559) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		(1689) N484 - Provincialeweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 6,31 kg/j
8		(1792) N484 - Provincialeweg (+1791) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
9		(1042) Tiendweg (+1041) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,51 kg/j
10		(97) Koningin Emmalaan (+1194+98+1195+562+1198) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,47 kg/j
11		(622) Koenderseweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
12		(1033) Koenderseweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 11,82 kg/j
13		(1735) N484 - Provincialeweg (+1734) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 16,61 kg/j
14		(1793) N484 - Provincialeweg (+1736+1737+1740) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 15,36 kg/j
15		(556) N848 - Zeiving (+1524+1525+557) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 10,68 kg/j
16		(567) Koningin Emmalaan (+568) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
17		(2002) Parallelweg (+471+472+473+501+1060) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 13,01 kg/j
18		(86) Koningin Emmalaan (+87+1190+1191) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,07 kg/j
19		(563) Koningin Emmalaan (+451) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,81 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	(1704) Schaikseweg (+1127+1129+1128) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,27 kg/j
21	(1739) N484 - Schaikseweg (+1738) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,28 kg/j
22	(1139) Schaikseweg (+1118+1119+1140+454+452+453) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,09 kg/j
23	(560) Koningin Emmalaan (+450) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,03 kg/j
24	(1615) Spoorstraat (+76+1179) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,07 kg/j
25	(571) N484 - Schaikseweg (+1743) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,28 kg/j
26	(577) N484 - Schaikseweg (+570+569) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,29 kg/j
27	(1138) Schaikseweg (+575+578+576+582+583) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	12,84 kg/j
28	(1125) Schaikseweg (+1124+1708+1709) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,82 kg/j
29	(564) Zuid-Hollandweg (+566+565) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,26 kg/j
30	(1182) Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
31	(1180) Stationsweg (+78) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,18 kg/j
32	(1834) Broekgraaf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	⋮	(1183) Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
34	⋮	(103) Meentplein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,33 kg/j
35	⋮	(1833) Broekgraaf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,77 kg/j
36	⋮	(529) N848 - Zeiving Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 1,59 kg/j
37	⋮	(530) N848 - Zeiving (+1698+1699) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,04 kg/j
38	⋮	(1181) Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
39	⋮	(511) Stationsweg (+512) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,47 kg/j
40	⋮	(81) Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
41	⋮	(1832) Broekgraaf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
42	⋮	(1185) Spoorstraat (+77) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 2,68 kg/j
43	⋮	(573) Koningin Emmalaan (+572) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,00 kg/j
44	⋮	(1831) Broekgraaf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,36 kg/j
45	⋮	(1614) Zuid-Hollandweg (+82+1184) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,88 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	(1266) Populierstraat (+1260) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,28 kg/j
47	(1259) Populierstraat (+1256) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
48	(1202) Tiendweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,33 kg/j
49	(104) Tiendweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,19 kg/j
50	(1203) Tiendweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
51	(1211) Tiendweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,21 kg/j
52	(1250) Tiendweg (+1216+1223+1239+1248) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,51 kg/j
53	(1251) Tiendweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
54	(1258) Tiendweg (+1255) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,15 kg/j
55	(1265) Tiendweg (+1262) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,37 kg/j
56	(1177) Parallelweg (+1175) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,00 kg/j
57	(1257) Broekgraaf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,13 kg/j
58	(1178) Parallelweg (+1176) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,62 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
59		(561) Zuid-Hollandweg (+102) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,97 kg/j
60		(80) Zuid-Hollandweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
61		(1712) Parallelweg (+1711+26+1034) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,52 kg/j
62		(2001) Parallelweg Wegverkeer Buitenwegen	1,58 kg/j 28,67 kg/j
63		(2003) Broekgraaf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 13,61 kg/j
64		Broekgraaf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	- 323,40 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Hoogste bijdrage

0,24

Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,24	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,24	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,18	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
aanlegfase
Leerdam
Broekgraaf fase 1-6



Naam
(1039) Provincialeweg
(+1677+1458+1459+433+1729
+1678+431+1506)
Locatie (X,Y)
137607, 433036
NOx
32,39 kg/j
NH3
1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49,0 / etmaal	NOx NH3	15,40 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	10,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	6,64 kg/j < 1 kg/j



Naam
(75) Stationsweg
Locatie (X,Y)
134888, 434041
NOx
1,22 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	1,22 kg/j < 1 kg/j



Naam (1205) Koningin Emmalaan
(+105+106)
Locatie (X,Y) 135721, 433760
NOx 1,79 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



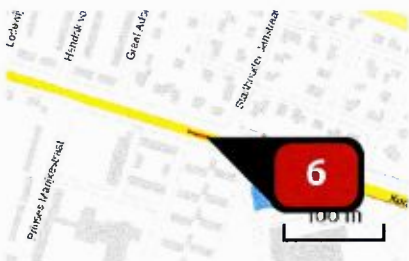
Naam (31) Koningin Emmalaan
Locatie (X,Y) 135800, 433735
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (532) N484 - Provincialeweg
(+574+531+1688)
Locatie (X,Y) 137271, 438408
NOx 15,18 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	5,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	7,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j



Naam (558) Koningin Emmalaan
(+559)
Locatie (X,Y) 135633, 433789
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1689) N484 - Provincialeweg
 Locatie (X,Y) 136919, 437828
 NOx 6,31 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1792) N484 - Provincialeweg
 (+1791)
 Locatie (X,Y) 136765, 437700
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1042) Tiendweg (+1041)
 Locatie (X,Y) 133751, 433029
 NOx 2,51 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55,0 / etmaal	NOx NH3	1,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



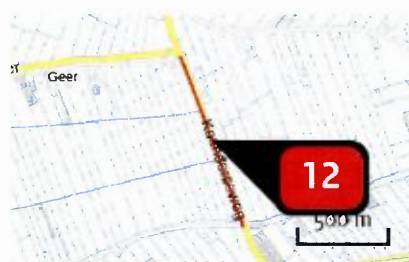
Naam (97) Koningin Emmalaan (+1194+98+1195+562+1198)
 Locatie (X,Y) 135491, 433833
 NOx 3,47 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (622) Koenderseweg
 Locatie (X,Y) 132164, 435082
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1033) Koenderseweg
 Locatie (X,Y) 132349, 434612
 NOx 11,82 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,25 kg/j < 1 kg/j



Naam (1735) N484 - Provincialeweg (+1734)
 Locatie (X,Y) 136307, 437457
 NOx 16,61 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57,0 / etmaal	NOx NH3	6,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	8,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,30 kg/j < 1 kg/j



Naam (1793) N484 - Provincialeweg (+1736+1737+1740)
 Locatie (X,Y) 135859, 436609
 NOx 15,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57,0 / etmaal	NOx NH3	5,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	7,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j



Naam	(556) N848 - Zeiving (+1524+1525+557)
Locatie (X,Y)	134701, 432707
NOx	10,68 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,91 kg/j < 1 kg/j



Naam	(567) Koningin Emmalaan (+568)
Locatie (X,Y)	135341, 433869
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	63,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (2002) Parallelweg
 (+471+472+473+501+1060)
 Locatie (X,Y) 132842, 433836
 NOx 13,01 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	63,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam (86) Koningin Emmalaan
 (+87+1190+1191)
 Locatie (X,Y) 135277, 433882
 NOx 1,07 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



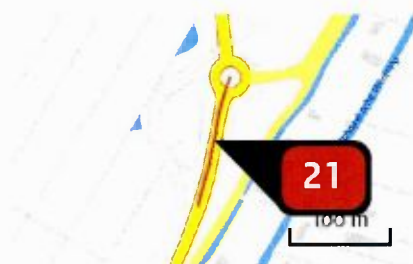
Naam (563) Koningin Emmalaan (+451)
 Locatie (X,Y) 135182, 433901
 NOx 1,81 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1704) Schaikseweg (+1127+1129+1128)
 Locatie (X,Y) 135014, 434273
 NOx 6,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	2,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	2,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1739) N484 - Schaikseweg
(+1738)
Locatie (X,Y) 135852, 436079
NOx 2,28 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1139) Schaikseweg
(+1118+1119+1140+454+452+453)
Locatie (X,Y) 135115, 434776
NOx 6,09 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	68,0 / etmaal	NOx NH3	2,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	2,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (560) Koningin Emmalaan
(+450)
Locatie (X,Y) 135086, 433920
NOx 1,03 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	69,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1615) Spoorstraat (+76+1179)
Locatie (X,Y) 134988, 434082
NOx 1,07 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	69,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



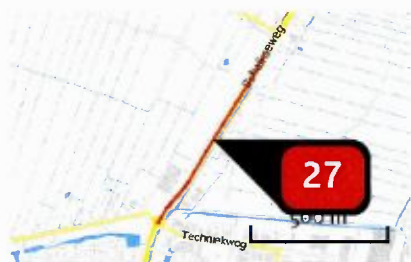
Naam (571) N484 - Schaikseweg
(+1743)
Locatie (X,Y) 135755, 435854
NOx 6,28 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (577) N484 - Schaikseweg
(+570+569)
Locatie (X,Y) 135606, 435616
NOx 4,29 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1138) Schaikseweg
(+575+578+576+582+583)
Locatie (X,Y) 135364, 435217
NOx 12,84 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	5,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	5,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,64 kg/j < 1 kg/j



Naam (1125) Schaikseweg
(+1124+1708+1709)
Locatie (X,Y) 135062, 434527
NOx 3,82 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	1,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	1,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (564) Zuid-Hollandweg
(+566+565)
Locatie (X,Y) 134514, 433614
NOx 5,26 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	71,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,25 kg/j < 1 kg/j



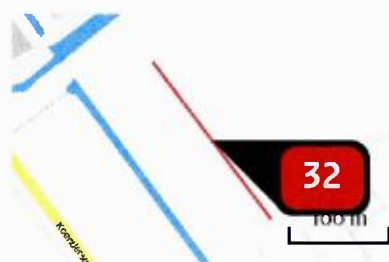
Naam (1182) Stationsweg
Locatie (X,Y) 134638, 434014
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	72,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1180) Stationsweg (+78)
Locatie (X,Y) 134727, 434020
NOx 1,18 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	72,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,18 kg/j < 1 kg/j



Naam (1834) Broekgraaf
Locatie (X,Y) 133328, 433287
NOx 1,74 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	74,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,74 kg/j < 1 kg/j



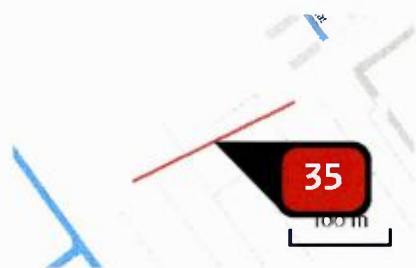
Naam (1183) Stationsweg
Locatie (X,Y) 134611, 434011
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (103) Meentplein
Locatie (X,Y) 134469, 433820
NOx 1,33 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	78,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1833) Broekgraaf
Locatie (X,Y) 133465, 433249
NOx 1,77 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	82,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j



Naam (529) N848 - Zeiving
Locatie (X,Y) 134581, 433306
NOx 1,59 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	83,0 / etmaal	NOx NH3	1,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (530) N848 - Zeiving
 (+1698+1699)
 Locatie (X,Y) 134558, 433404
 NOx 1,04 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	83,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1181) Stationsweg
 Locatie (X,Y) 134582, 434008
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	91,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (511) Stationsweg (+512)
 Locatie (X,Y) 134493, 434001
 NOx 1,47 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam (81) Stationsweg
Locatie (X,Y) 134401, 433995
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	94,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1832) Broekgraaf
Locatie (X,Y) 133259, 433378
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	95,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1185) Spoorstraat (+77)
 Locatie (X,Y) 134972, 433972
 NOx 2,68 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (573) Koningin Emmalaan (+572)
 Locatie (X,Y) 135026, 433931
 NOx 1,00 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	97,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



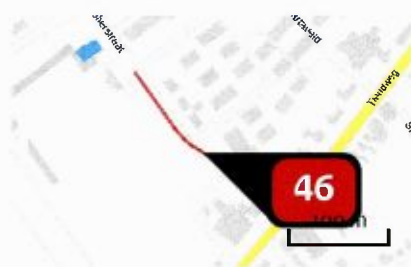
Naam (1831) Broekgraaf
Locatie (X,Y) 133221, 433427
NOx 1,36 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1614) Zuid-Hollandweg
(+82+1184)
Locatie (X,Y) 134345, 434028
NOx 1,88 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1266) Populierstraat (+1260)
 Locatie (X,Y) 133816, 433269
 NOx 4,28 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	117,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,33 kg/j < 1 kg/j



Naam (1259) Populierstraat (+1256)
 Locatie (X,Y) 133735, 433367
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1202) Tiendweg
Locatie (X,Y) 134364, 433790
NOx 1,33 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	124,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (104) Tiendweg
Locatie (X,Y) 134416, 433835
NOx 2,19 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	124,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1203) Tiendweg
 Locatie (X,Y) 134339, 433764
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	125,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1211) Tiendweg
 Locatie (X,Y) 134318, 433739
 NOx 1,21 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	140,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1250) Tiendweg
(+1216+1223+1239+1248)
Locatie (X,Y) 134191, 433563
NOx 10,51 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	141,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,90 kg/j < 1 kg/j



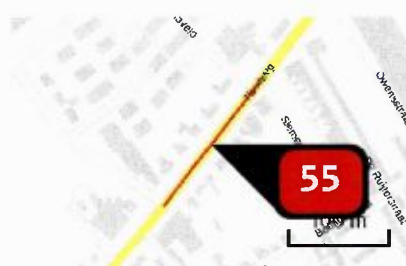
Naam (1251) Tiendweg
Locatie (X,Y) 134056, 433408
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1258) Tiendweg (+1255)
 Locatie (X,Y) 134020, 433364
 NOx 2,15 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	145,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (1265) Tiendweg (+1262)
 Locatie (X,Y) 133948, 433272
 NOx 4,37 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	146,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,59 kg/j < 1 kg/j



Naam (1177) Parallelweg (+1175)
Locatie (X,Y) 134826, 434110
NOx 12,00 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	154,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,98 kg/j < 1 kg/j



Naam (1257) Broekgraaf
Locatie (X,Y) 133633, 433337
NOx 5,13 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	155,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,31 kg/j < 1 kg/j



Naam (1178) Parallelweg (+1176)
Locatie (X,Y) 134485, 434084
NOx 14,62 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	169,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,15 kg/j < 1 kg/j



Naam (561) Zuid-Hollandweg (+102)
Locatie (X,Y) 134417, 433925
NOx 3,97 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	173,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam (80) Zuid-Hollandweg
 Locatie (X,Y) 134372, 433982
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	173,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



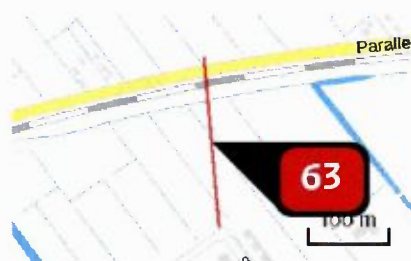
Naam (1712) Parallelweg
 (+1711+26+1034)
 Locatie (X,Y) 134131, 434026
 NOx 15,52 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	220,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,29 kg/j < 1 kg/j



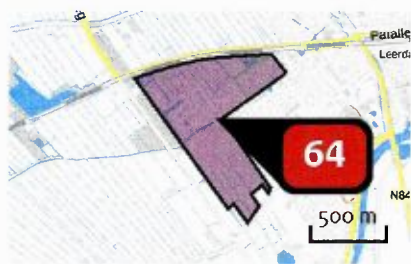
Naam (2001) Parallelweg
 Locatie (X,Y) 133588, 433985
 NOx 28,67 kg/j
 NH3 1,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	19,81 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH3	5,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	3,22 kg/j < 1 kg/j



Naam (2003) Broekgraaf
 Locatie (X,Y) 133252, 433858
 NOx 13,61 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	326,0 / etmaal	NOx NH3	8,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	3,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	2,22 kg/j < 1 kg/j



Naam
Broekgraaf
Locatie (X,Y)
133386, 433536
NOx
323,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	machinerie bouwrijp maken woongebieden		4,0	4,0	0,0	NOx	60,60 kg/j
AFW	machinerie bouwrijp maken voorzieningencluster		4,0	4,0	0,0	NOx	21,80 kg/j
AFW	machinerie bouwen maken woongebieden		4,0	4,0	0,0	NOx	145,20 kg/j
AFW	machinerie bouwen voorzieningencluster		4,0	4,0	0,0	NOx	24,40 kg/j
AFW	machinerie woonrijp maken woongebieden		4,0	4,0	0,0	NOx	42,00 kg/j
AFW	machinerie woonrijp maken voorzieningencluster		4,0	4,0	0,0	NOx	29,40 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200327_c5ea8671e4

Database versie 2019A_20200327_c5ea8671e4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>