

Bijlage VI

Stikstofberekening

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

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

Berekening Huidige situatie en Plansituatie

- ▶ 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	PON, 1234ab Leusden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
PON Leusden	RRPwT1UBuro4

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 november 2019, 17:31	2016	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	5.290,81 kg/j	5.816,17 kg/j	525,36 kg/j
NH ₃	65,31 kg/j	98,76 kg/j	33,45 kg/j

Resultaten

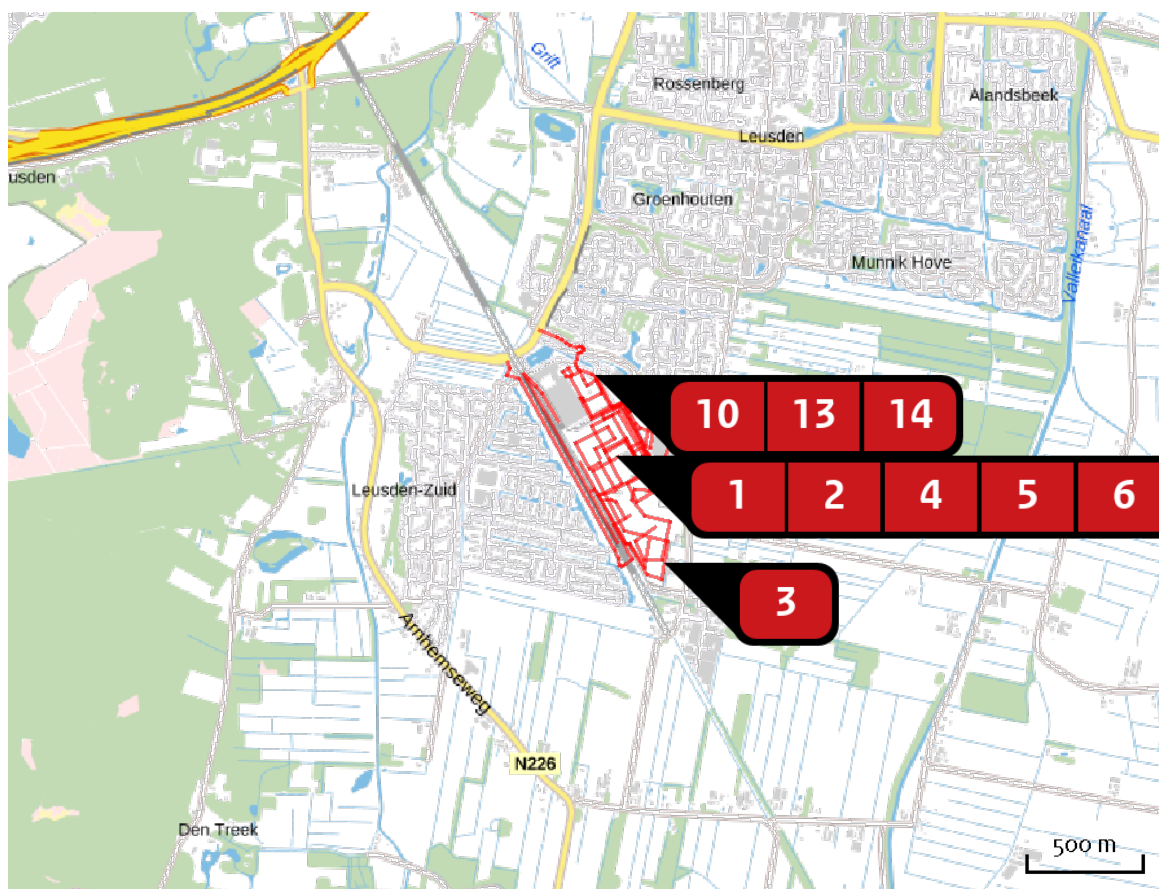
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Versilberekening:
- Volledige inrichting 2016
- Mogelijke plantoename (extra personeel)

Locatie
Huidige situatie

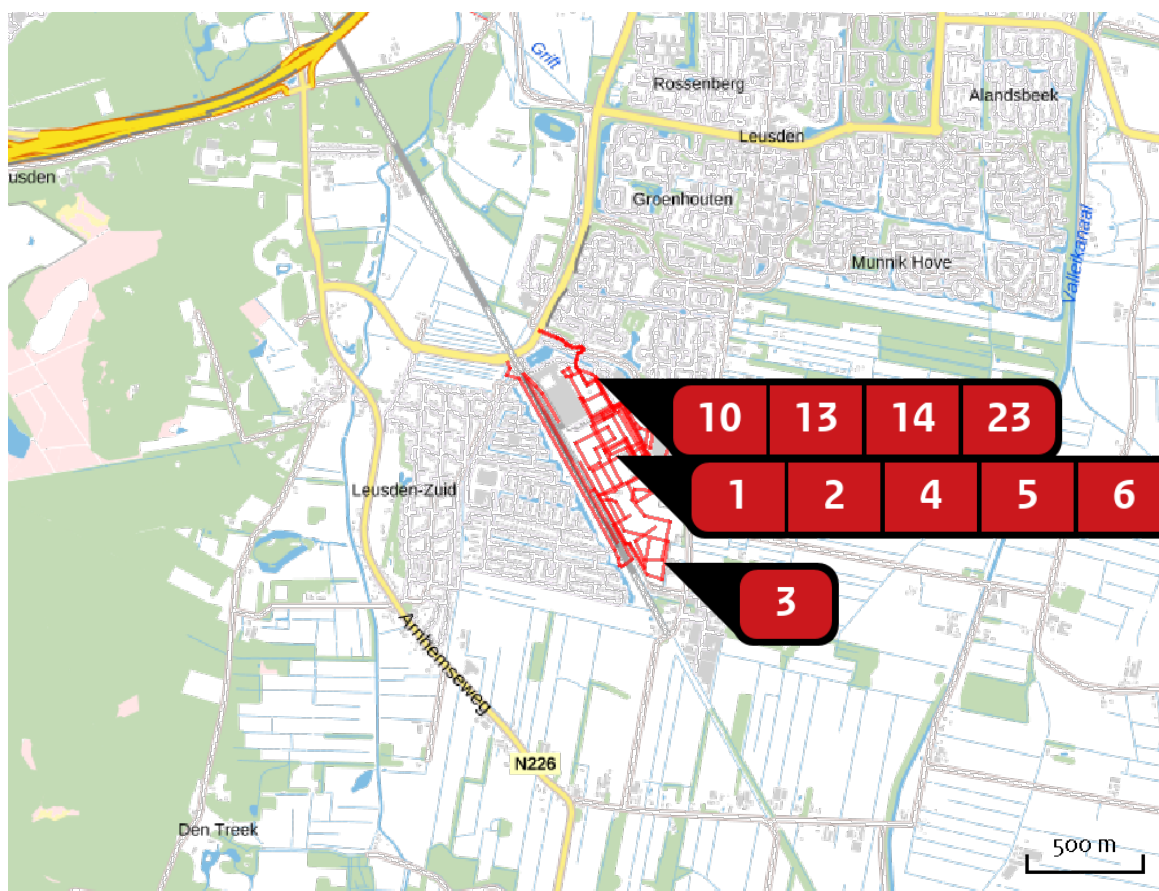


Emissie
Huidige situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Ben Pon Baan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,43 kg/j	1.283,53 kg/j
2	Trailer laad/los Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,10 kg/j
3	Rijroute pers.wagens - extra stallingsruimte Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,83 kg/j
4	Lmv van terreingrens zuid-west naar Ombouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,21 kg/j	113,28 kg/j
5	van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,46 kg/j	54,37 kg/j
6	van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	20,98 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Testbaan route klinkers en asfalt Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,04 kg/j	47,67 kg/j
8	 Lmv van TSC naar parkeerplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,51 kg/j
9	 Modiforce naar MAN Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,21 kg/j	39,24 kg/j
10	 Parkeerterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,25 kg/j	35,41 kg/j
11	 van Ombouw via tankstation naar Visgraat PDI Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j	38,85 kg/j
12	 Goed.vrachtw.Hoofding.<>DCL (116-118 251-260 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,49 kg/j	231,02 kg/j
13	 Lichte mtv hoofding. van/naar DCL Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,55 kg/j	87,21 kg/j
14	 Verkeer naar openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,04 kg/j	491,31 kg/j
15	 Lmv van Visgraat PDI in naar PDI Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,26 kg/j	19,78 kg/j
16	 Lmv van Ombouw naar parkeerterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,67 kg/j
17	 Auto's af trein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,94 kg/j
18	 50% af trein naar opstelterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	24,93 kg/j
19	 50% af trein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	70,27 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	Gasgestookte installaties Anders... Anders...	-	597,00 kg/j
21	Treinen Railverkeer Spoorweg	-	2.073,60 kg/j
22	Aggregaten promotionele activiteiten Anders... Anders...	-	3,30 kg/j

Locatie
PlansituatieEmissie
Plansituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Ben Pon Baan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,43 kg/j	1.283,53 kg/j
2	Trailer laad/los Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,10 kg/j
3	Rijroute pers.wagens - extra stallingsruimte Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,83 kg/j
4	Lmv van terreingrens zuid-west naar Ombouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,21 kg/j	113,28 kg/j
5	van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,46 kg/j	54,37 kg/j
6	van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	20,98 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Testbaan route klinkers en asfalt Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,04 kg/j	47,67 kg/j
8	 Lmv van TSC naar parkeerplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,51 kg/j
9	 Modiforce naar MAN Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,21 kg/j	39,24 kg/j
10	 Parkeerterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,25 kg/j	35,41 kg/j
11	 van Ombouw via tankstation naar Visgraat PDI Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j	38,85 kg/j
12	 Goed.vrachtw.Hoofding.<>DCL (116-118 251-260 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,49 kg/j	231,02 kg/j
13	 Lichte mtv hoofding. van/naar DCL Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,55 kg/j	87,21 kg/j
14	 Verkeer naar openbare weg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,04 kg/j	491,31 kg/j
15	 Lmv van Visgraat PDI in naar PDI Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,26 kg/j	19,78 kg/j
16	 Lmv van Ombouw naar parkeerterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,67 kg/j
17	 Auto's af trein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,94 kg/j
18	 50% af trein naar opstelterrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	24,93 kg/j
19	 50% af trein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	70,27 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	Gasgestookte installaties Anders... Anders...	-	597,00 kg/j
21	Treinen Railverkeer Spoorweg	-	2.073,60 kg/j
22	Aggregaten promotionele activiteiten Anders... Anders...	-	3,30 kg/j
23	Extra kantoorpersoneel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	33,45 kg/j	525,36 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	

* 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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Binnenveld

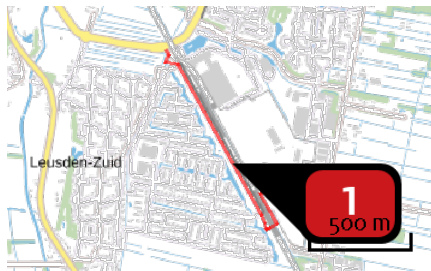
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

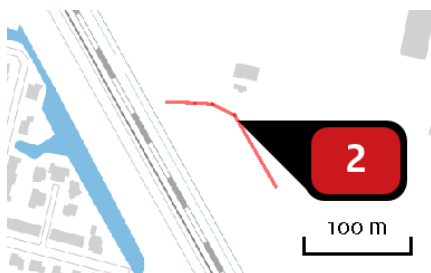
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Huidige situatie



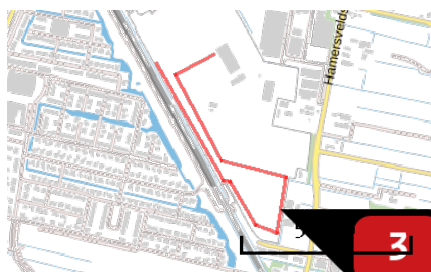
Naam Ben Pon Baan
Locatie (X,Y) 156935, 458913
NOx 1.283,53 kg/j
NH3 12,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	350,0 / etmaal	NOx NH3	72,67 kg/j 4,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	416,0 / etmaal	NOx NH3	1.210,87 kg/j 7,80 kg/j



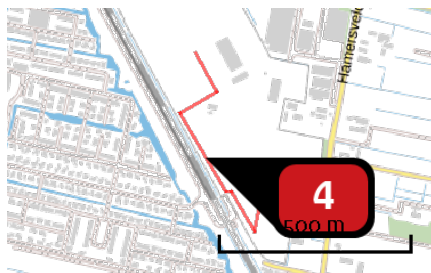
Naam Trailer laad/los
Locatie (X,Y) 157082, 458861
NOx 22,10 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	22,10 kg/j < 1 kg/j



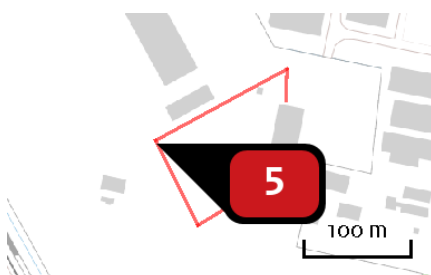
Naam Rijroute pers.wagens - extra
stallingsruimte
Locatie (X,Y) 157287, 458603
NOx 10,83 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	10,83 kg/j < 1 kg/j



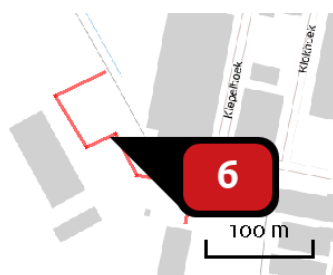
Naam Lmv van terreingrens zuid-west naar Ombouw
Locatie (X,Y) 157074, 458779
NOx 113,28 kg/j
NH3 7,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH3	113,28 kg/j 7,21 kg/j



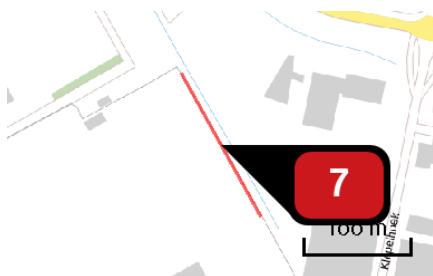
Naam van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter.
Locatie (X,Y) 157131, 458944
NOx 54,37 kg/j
NH3 3,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH3	54,37 kg/j 3,46 kg/j



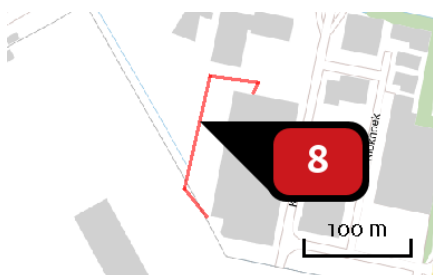
Naam van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter.
Locatie (X,Y) 157192, 459064
NOx 20,98 kg/j
NH3 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	513,0 / etmaal	NOx NH3	20,98 kg/j 1,34 kg/j



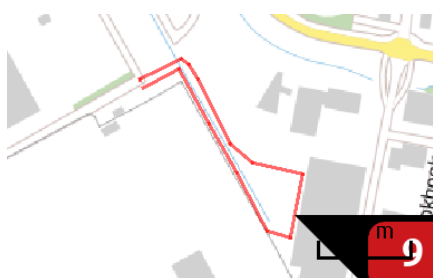
Naam **Testbaan route klinkers en asfalt**
 Locatie (X,Y) **157149, 459197**
 NOx **47,67 kg/j**
 NH₃ **3,04 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.050,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,67 kg/j 3,04 kg/j



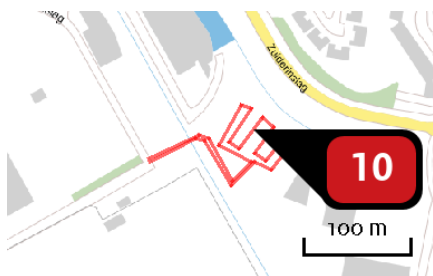
Naam **Lmv van TSC naar parkeerplaats**
 Locatie (X,Y) **157215, 459160**
 NOx **1,51 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,51 kg/j < 1 kg/j



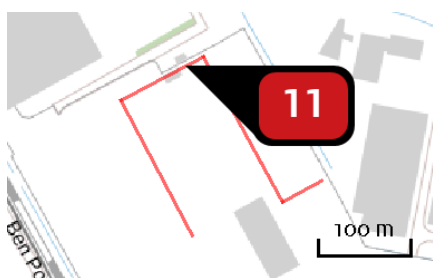
Naam **Modiforce naar MAN**
 Locatie (X,Y) **157231, 459128**
 NOx **39,24 kg/j**
 NH₃ **2,21 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	382,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,22 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,02 kg/j < 1 kg/j



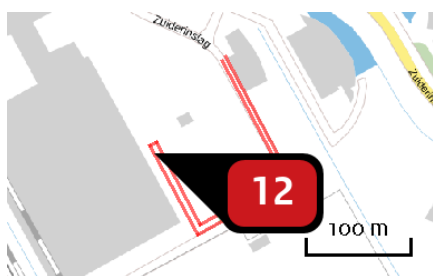
Naam **Parkeerterrein**
 Locatie (X,Y) **157161, 459306**
 NOx **35,41 kg/j**
 NH₃ **2,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,41 kg/j 2,25 kg/j



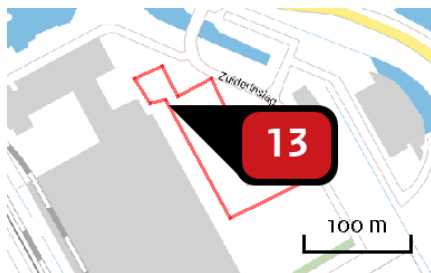
Naam **van Ombouw via tankstation
naar Visgraat PDI**
 Locatie (X,Y) **157047, 459230**
 NOx **38,85 kg/j**
 NH₃ **2,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,85 kg/j 2,47 kg/j



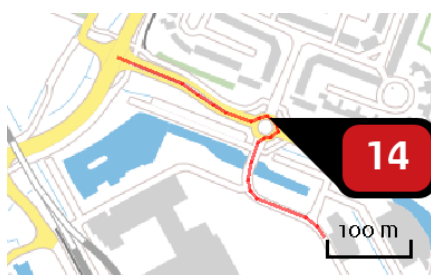
Naam **Goed.vrachtw.Hoofding.<>DCL
(116-118 251-260)**
 Locatie (X,Y) **156931, 459305**
 NOx **231,02 kg/j**
 NH₃ **1,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH ₃	231,02 kg/j 1,49 kg/j



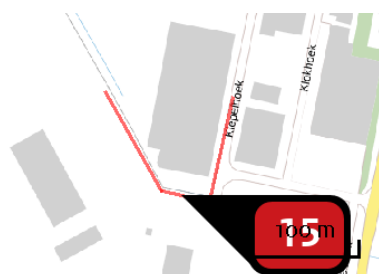
Naam Lichte mtv hoofding. van/naar DCL
 Locatie (X,Y) 156884, 459405
 NOx 87,21 kg/j
 NH₃ 5,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.100,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,21 kg/j 5,55 kg/j



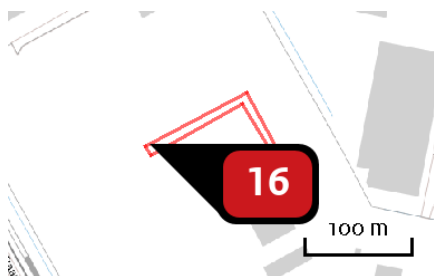
Naam Verkeer naar openbare weg
 Locatie (X,Y) 156932, 459537
 NOx 491,31 kg/j
 NH₃ 14,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.972,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,07 kg/j 12,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	336,0 / etmaal	NOx NH ₃	301,25 kg/j 1,94 kg/j



Naam Lmv van Visgraat PDI in naar PDI
 Locatie (X,Y) 157258, 459027
 NOx 19,78 kg/j
 NH₃ 1,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,78 kg/j 1,26 kg/j



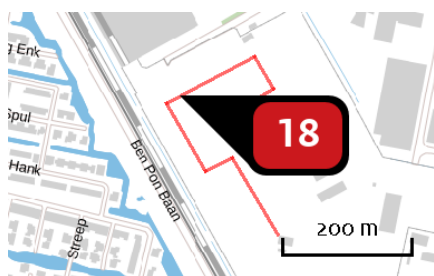
Naam Lmv van Ombouw naar parkeerterrein
 Locatie (X,Y) 157033, 459093
 NOx 15,67 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	232,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,67 kg/j < 1 kg/j



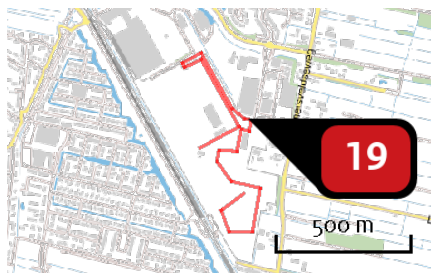
Naam Auto's af trein
 Locatie (X,Y) 157014, 458899
 NOx 8,94 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,94 kg/j < 1 kg/j



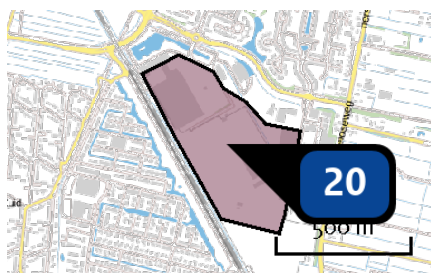
Naam 50% af trein naar opstelterrein
 Locatie (X,Y) 156928, 459131
 NOx 24,93 kg/j
 NH₃ 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,93 kg/j 1,59 kg/j

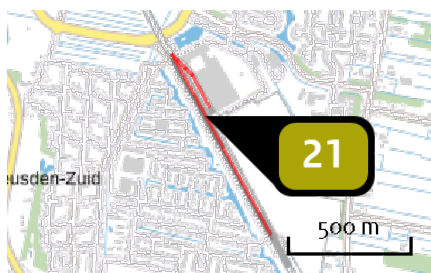


Naam 50% af trein
 Locatie (X,Y) 157265, 459036
 NOx 70,27 kg/j
 NH₃ 4,47 kg/j

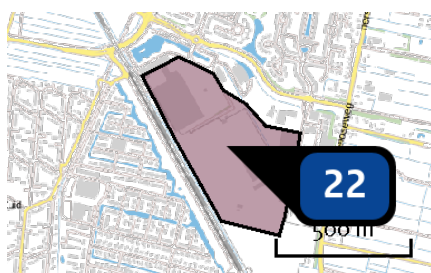
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	70,27 kg/j 4,47 kg/j



Naam Gasgestookte installaties
 Locatie (X,Y) 157042, 459133
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Oppervlakte 20,3 ha
 Spreiding 3,0 m
 Warmteinhoud 1,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten
 NOx 597,00 kg/j

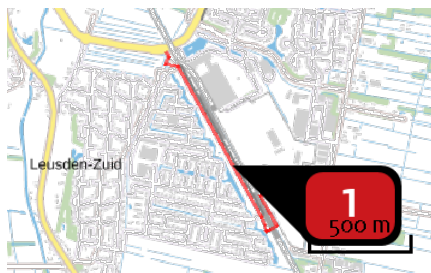


Naam Treinen
 Locatie (X,Y) 156820, 459168
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2.073,60 kg/j



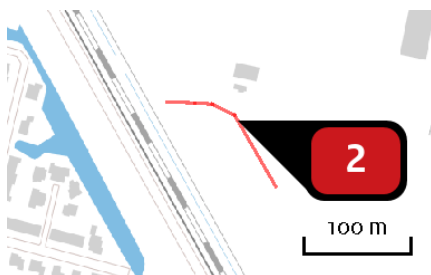
Naam Aggregaten promotionele activiteiten
 Locatie (X,Y) 157042, 459133
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Oppervlakte 20,3 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,087 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 3,30 kg/j

Emissie
(per bron)
Plansituatie



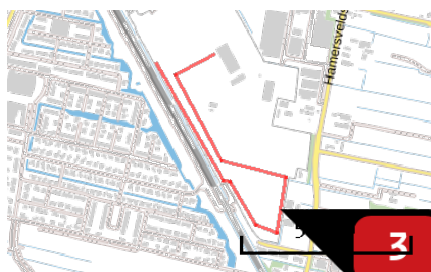
Naam **Ben Pon Baan**
Locatie (X,Y) **156935, 458913**
NOx **1.283,53 kg/j**
NH₃ **12,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,67 kg/j 4,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	416,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.210,87 kg/j 7,80 kg/j



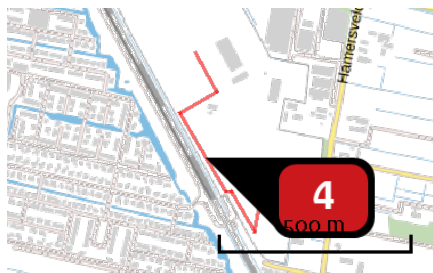
Naam **Trailer laad/los**
Locatie (X,Y) **157082, 458861**
NOx **22,10 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,10 kg/j < 1 kg/j



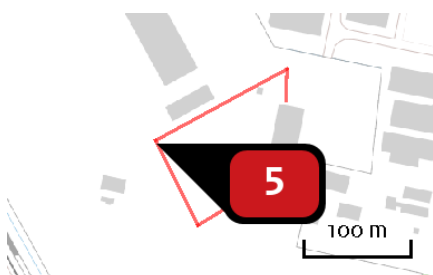
Naam **Rijroute pers.wagens - extra stallingsruimte**
Locatie (X,Y) **157287, 458603**
NOx **10,83 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,83 kg/j < 1 kg/j



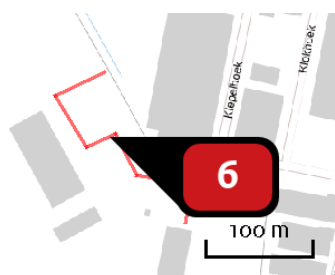
Naam Lmv van terreingrens zuid-west naar Ombouw
 Locatie (X,Y) 157074, 458779
 NOx 113,28 kg/j
 NH₃ 7,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH ₃	113,28 kg/j 7,21 kg/j



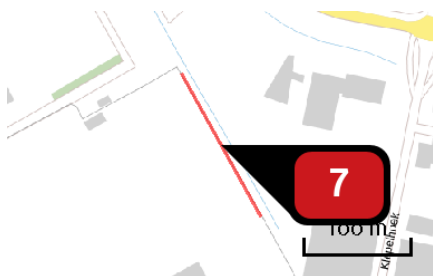
Naam van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter.
 Locatie (X,Y) 157131, 458944
 NOx 54,37 kg/j
 NH₃ 3,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.025,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,37 kg/j 3,46 kg/j



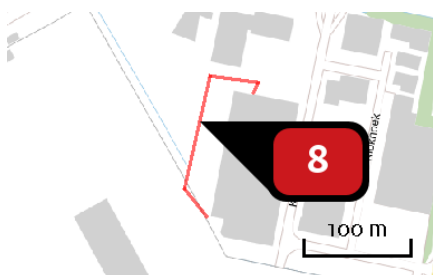
Naam van PDI via buffer PDI-out naast parkeerter.
 Locatie (X,Y) 157192, 459064
 NOx 20,98 kg/j
 NH₃ 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,98 kg/j 1,34 kg/j



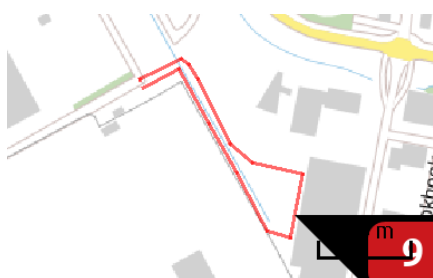
Naam **Testbaan route klinkers en asfalt**
 Locatie (X,Y) **157149, 459197**
 NO_x **47,67 kg/j**
 NH₃ **3,04 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.050,0 / etmaal	NO _x NH ₃	47,67 kg/j 3,04 kg/j



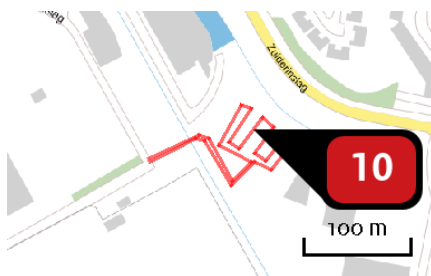
Naam **Lmv van TSC naar parkeerplaats**
 Locatie (X,Y) **157215, 459160**
 NO_x **1,51 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,51 kg/j < 1 kg/j



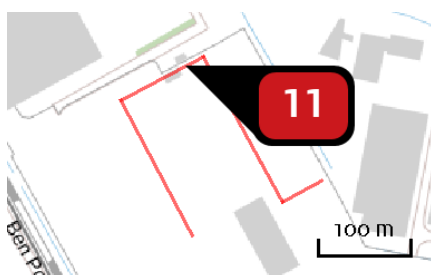
Naam **Modiforce naar MAN**
 Locatie (X,Y) **157231, 459128**
 NO_x **39,24 kg/j**
 NH₃ **2,21 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	382,0 / etmaal	NO _x NH ₃	34,22 kg/j 2,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NO _x NH ₃	5,02 kg/j < 1 kg/j



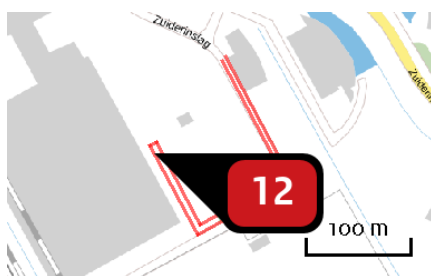
Naam **Parkeerterrein**
 Locatie (X,Y) **157161, 459306**
 NOx **35,41 kg/j**
 NH₃ **2,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,41 kg/j 2,25 kg/j



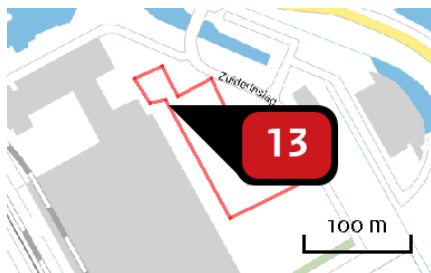
Naam **van Ombouw via tankstation
naar Visgraat PDI**
 Locatie (X,Y) **157047, 459230**
 NOx **38,85 kg/j**
 NH₃ **2,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,85 kg/j 2,47 kg/j



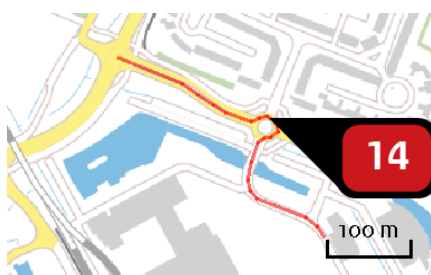
Naam **Goed.vrachtw.Hoofding.<>DCL
(116-118 251-260)**
 Locatie (X,Y) **156931, 459305**
 NOx **231,02 kg/j**
 NH₃ **1,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH ₃	231,02 kg/j 1,49 kg/j



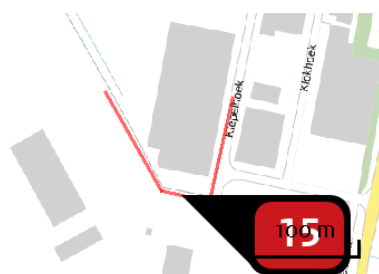
Naam Lichte mtv hoofding. van/naar DCL
 Locatie (X,Y) 156884, 459405
 NOx 87,21 kg/j
 NH₃ 5,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.100,0 / etmaal	NOx NH ₃	87,21 kg/j 5,55 kg/j



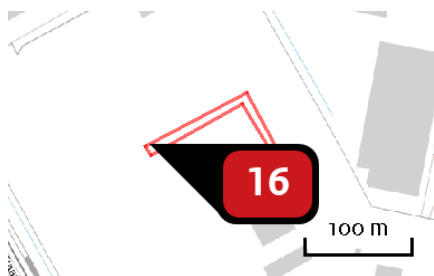
Naam Verkeer naar openbare weg
 Locatie (X,Y) 156932, 459537
 NOx 491,31 kg/j
 NH₃ 14,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.972,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,07 kg/j 12,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	336,0 / etmaal	NOx NH ₃	301,25 kg/j 1,94 kg/j



Naam Lmv van Visgraat PDI in naar PDI
 Locatie (X,Y) 157258, 459027
 NOx 19,78 kg/j
 NH₃ 1,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	513,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,78 kg/j 1,26 kg/j



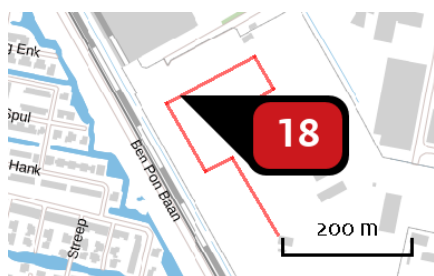
Naam Lmv van Ombouw naar parkeerterrein
 Locatie (X,Y) 157033, 459093
 NOx 15,67 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	232,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,67 kg/j < 1 kg/j



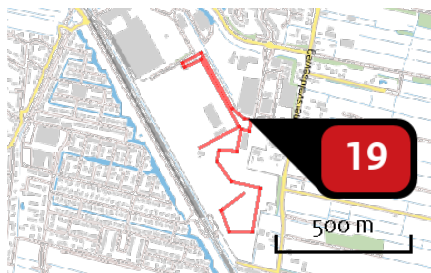
Naam Auto's af trein
 Locatie (X,Y) 157014, 458899
 NOx 8,94 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	493,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,94 kg/j < 1 kg/j



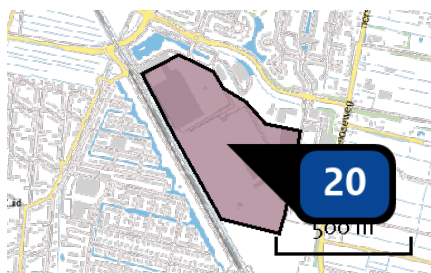
Naam 50% af trein naar opstelterrein
 Locatie (X,Y) 156928, 459131
 NOx 24,93 kg/j
 NH₃ 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,93 kg/j 1,59 kg/j

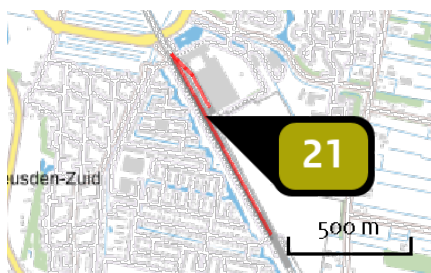


Naam 50% af trein
 Locatie (X,Y) 157265, 459036
 NOx 70,27 kg/j
 NH₃ 4,47 kg/j

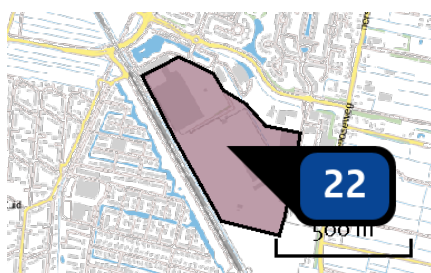
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	247,0 / etmaal	NOx NH ₃	70,27 kg/j 4,47 kg/j



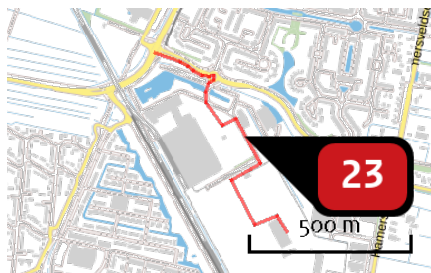
Naam Gasgestookte installaties
 Locatie (X,Y) 157042, 459133
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Oppervlakte 20,3 ha
 Spreiding 3,0 m
 Warmteinhoud 1,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten
 NOx 597,00 kg/j



Naam Treinen
 Locatie (X,Y) 156820, 459168
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 2.073,60 kg/j



Naam Aggregaten promotionele activiteiten
 Locatie (X,Y) 157042, 459133
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Oppervlakte 20,3 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,087 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 3,30 kg/j



Naam Extra kantoorpersoneel
Locatie (X,Y) 157026, 459344
NO_x 525,36 kg/j
NH₃ 33,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.500,0 / etmaal	NO _x NH ₃	525,36 kg/j 33,45 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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