

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 huidig gebruik en aanlegfase

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Econsultancy	Nunspeterweg, 1476AB Vierhouten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Masterplan Philadelphia (fase 1)	RSpaNSbVL844	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 maart 2021, 12:51	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	105,70 kg/j	104,51 kg/j	-1,19 kg/j
NH ₃	2,05 kg/j	1,85 kg/j	-0,20 kg/j

Resultaten

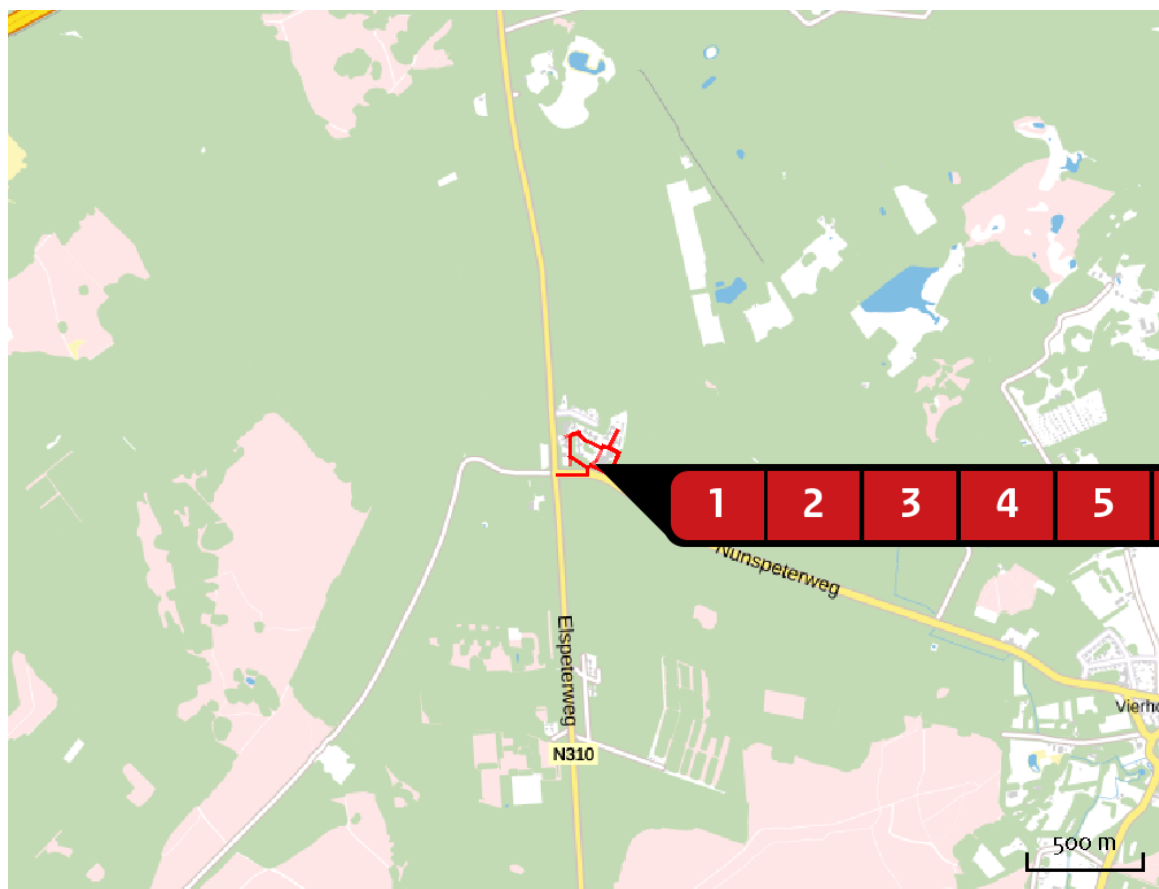
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,10

Toelichting














Projecteffect aanlegfase (fase 1 2021).

Locatie
huidig gebruik

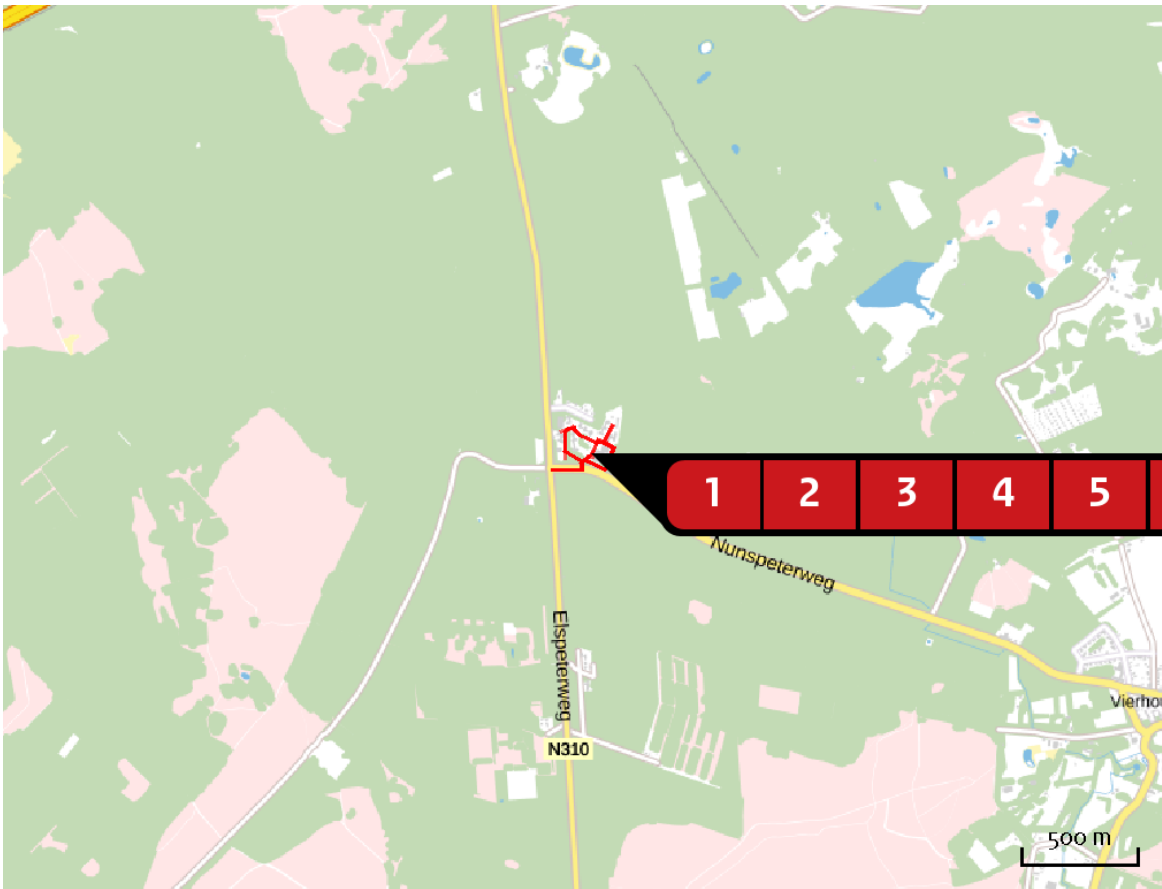


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeer: clientvervoer dagbesteding Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,33 kg/j
2	verkeer: boodschappen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	verkeer: reparaties en storingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	verkeer: onderhoud Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	verkeer: medewerker (vast) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,39 kg/j	20,77 kg/j
6	verkeer: medewerker (incidenteel) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 verkeer: zwembad Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,77 kg/j
8	 verkeer: bezoek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 verkeer: bevoorrading Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,97 kg/j
10	 verkeer: cursussen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 verkeer: vergaderingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,05 kg/j
12	 verkeer: bijzondere activiteiten Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	 verkeer: kerkdienst Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14	 verkeer: verhuur ruimtes en gebruik tijdens verhuur Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15	 verkeer: afvaldienst Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16	 verkeer: bevoorrading hout de stek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
17	 verkeer: aanpassingen vastgoed Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
18	 gasverbruik zwembad Wonen en Werken Woningen	-	2,90 kg/j
19	 gasverbruik overig Wonen en Werken Woningen	-	70,50 kg/j














Locatie
aanlegfase



Emissie
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeer: clientvervoer dagbesteding Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,33 kg/j
2	verkeer: boodschappen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	verkeer: reparaties en storingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	verkeer: onderhoud Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	verkeer: medewerker (vast) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,38 kg/j	20,67 kg/j
6	verkeer: medewerker (incidenteel) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		verkeer: bezoek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		verkeer: bevoorrading Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,97 kg/j
9		verkeer: vergaderingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10		verkeer: bijzondere activiteiten Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11		verkeer: kerkdienst Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12		verkeer: verhuur ruimtes en gebruik tijdens verhuur Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13		verkeer: afvaldienst Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
14		verkeer: bevoorrading hout de stek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
15		verkeer: aanpassingen vastgoed Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16		gasverbruik overig Wonen en Werken Woningen	-	70,50 kg/j
17		Woonmilieu C: bodemvoorziening Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
18		Woonmilieu C: funderingsconstructie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	2,08 kg/j
19		Woonmilieu C: skelet Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Woonmilieu C: dakafbouw/dakafwerking Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
21	 Woonmilieu C: gevelafbouw/gevelafwerking Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
22	 Woonmilieu C: binnenwand afbouw/afwerking Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
23	 Woonmilieu C: trappen en hellingbanen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
24	 Woonmilieu C: plafonds binnen/buiten Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
25	 Woonmilieu C: installaties Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
26	 Woonmilieu C: vaste inrichting en voorzieningen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
27	 Woonmilieu C: terreinafwerking Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
28	 Woonmilieu C: bouwplaatsinrichting Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
29	 Plataan: funderingsconstructie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
30	 Plataan: skelet Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
31	 Plataan: binnenwandafbouw/-afwerking Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
32	 Plataan: bouwplaatsinrichting Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Dagbesteding: sloop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
34	 Dagbesteding: binnenwand afbouw/afwerking Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
35	 Dagbesteding: sloop gezondheidscentrum Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
36	 Woonmilieu C: bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
37	 Plataan: bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
38	 Dagbesteding: bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Veluwe	5,27	5,37	+ 0,10	

* 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

Veluwe

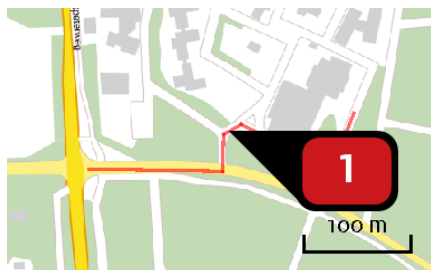
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	5,27	5,37	+ 0,10	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	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)
huidig gebruik



Naam

verkeer: clientvervoer
dagbesteding

Locatie (X,Y)

182542, 483791

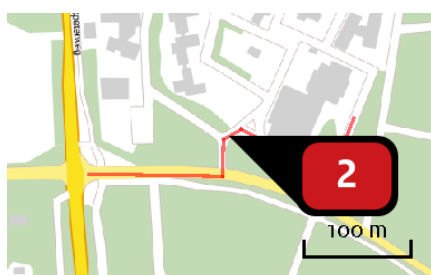
NOx

3,33 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.000,0 / jaar	NOx NH ₃	3,33 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer: boodschappen

Locatie (X,Y)

182542, 483791

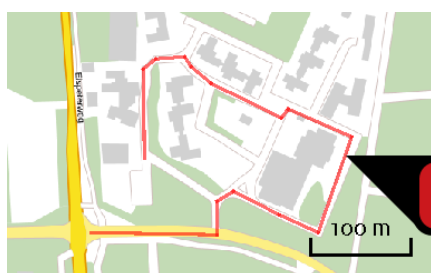
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.872,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer: reparaties en
storingen

Locatie (X,Y)

182665, 483834

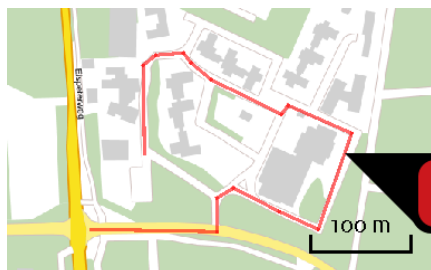
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

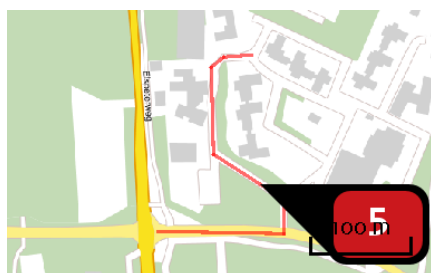
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: onderhoud
182665, 483833
< 1 kg/j
< 1 kg/j

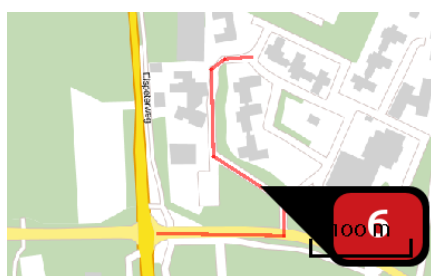
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: medewerker (vast)
182512, 483804
20,77 kg/j
1,39 kg/j

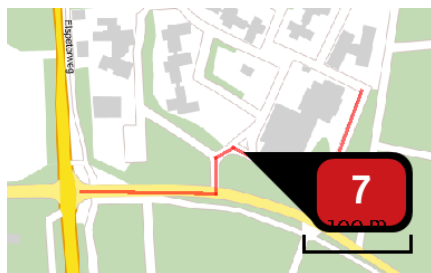
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	175.200,0 / jaar	NOx NH3	20,77 kg/j 1,39 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: medewerker (incidenteel)
182512, 483804
< 1 kg/j
< 1 kg/j

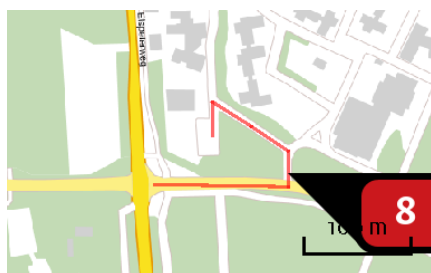
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: zwembad
182562, 483793
1,77 kg/j
< 1 kg/j

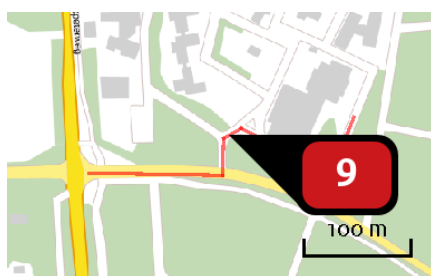
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.000,0 / jaar	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: bezoek
182536, 483767
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.190,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: bevoorrading
182542, 483791
1,97 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.190,0 / jaar	NOx NH3	1,97 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: cursussen
182531, 483792
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: vergaderingen
182531, 483792
1,05 kg/j
< 1 kg/j

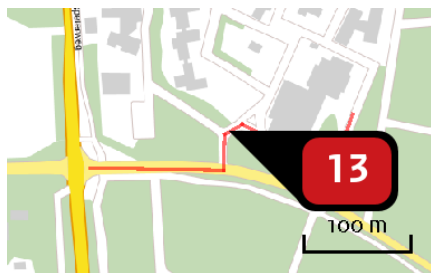
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.000,0 / jaar	NOx NH3	1,05 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: bijzondere activiteiten
182622, 483764
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

verkeer: kerkdienst
182541, 483791
< 1 kg/j
< 1 kg/j

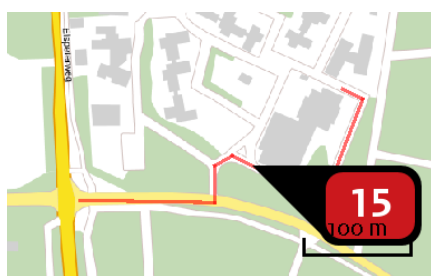
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

verkeer: verhuur ruimtes en
gebruik tijdens verhuur
182622, 483764
< 1 kg/j
< 1 kg/j

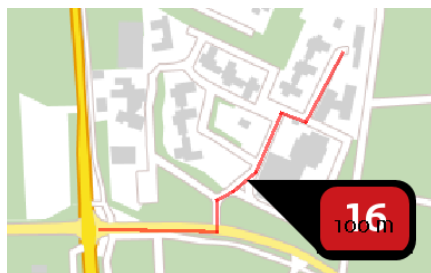
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

verkeer: afvaldienst
182572, 483788
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



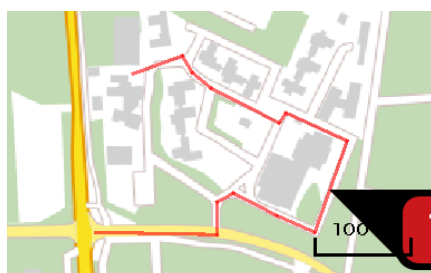
Naam
verkeer: bevoorrading hout
de stek

Locatie (X,Y)
182568, 483810

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



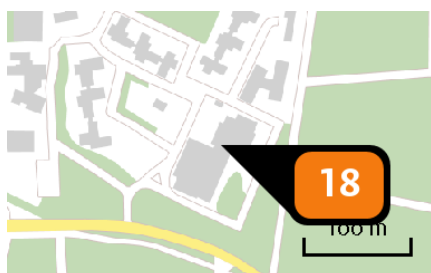
Naam
verkeer: aanpassingen
vastgoed

Locatie (X,Y)
182654, 483801

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
gasverbruik zwembad

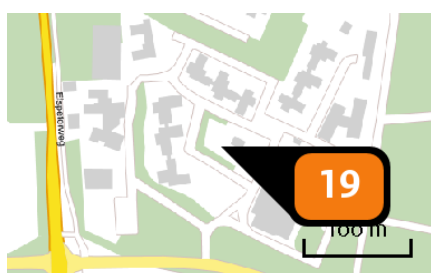
Locatie (X,Y)
182623, 483832

Uitstoothoogte
5,5 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
2,90 kg/j



Naam
gasverbruik overig

Locatie (X,Y)
182550, 483866

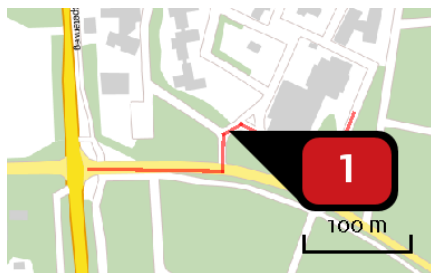
Uitstoothoogte
5,5 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
70,50 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase



Naam

verkeer: clientvervoer
dagbesteding

Locatie (X,Y)

182542, 483791

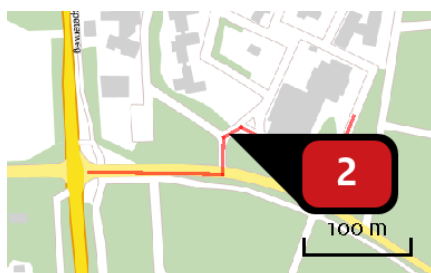
NOx

3,33 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.000,0 / jaar	NOx NH ₃	3,33 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer: boodschappen

Locatie (X,Y)

182542, 483791

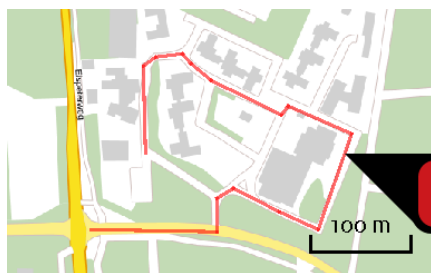
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.872,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer: reparaties en
storingen

Locatie (X,Y)

182665, 483833

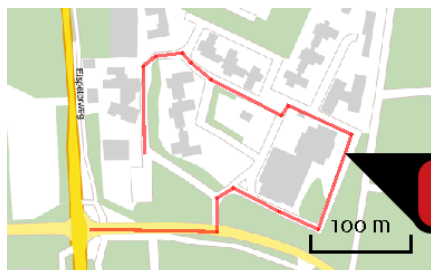
NOx

< 1 kg/j

NH₃

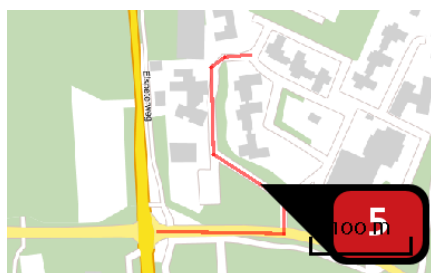
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	220,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



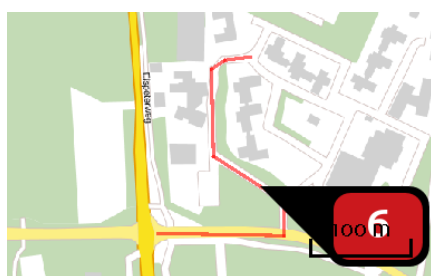
Naam **verkeer: onderhoud**
 Locatie (X,Y) **182665, 483833**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



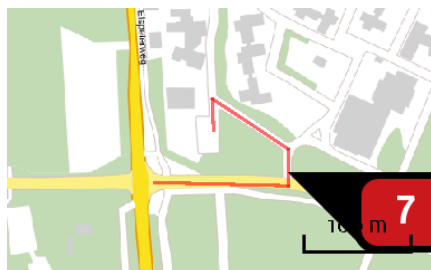
Naam **verkeer: medewerker (vast)**
 Locatie (X,Y) **182513, 483803**
 NOx **20,67 kg/j**
 NH₃ **1,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	175.200,0 / jaar	NOx NH ₃	20,67 kg/j 1,38 kg/j



Naam **verkeer: medewerker (incidenteel)**
 Locatie (X,Y) **182513, 483803**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

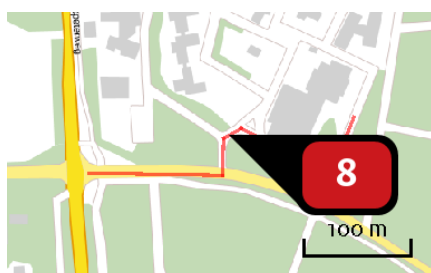
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.800,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: bezoek
182536, 483767
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.190,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: bevoorrading
182542, 483791
1,97 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.190,0 / jaar	NOx NH3	1,97 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

verkeer: vergaderingen
182531, 483791
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.000,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



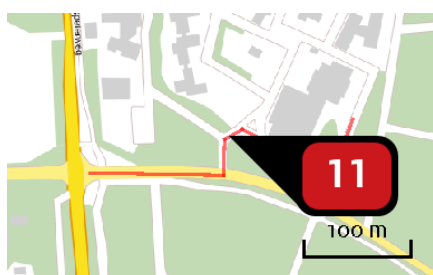
Naam
verkeer: bijzondere activiteiten

Locatie (X,Y)
182622, 483764

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
verkeer: kerkdienst

Locatie (X,Y)
182541, 483791

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



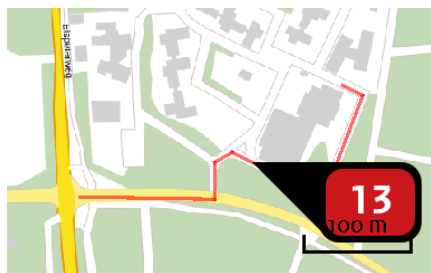
Naam
verkeer: verhuur ruimtes en gebruik tijdens verhuur

Locatie (X,Y)
182622, 483764

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

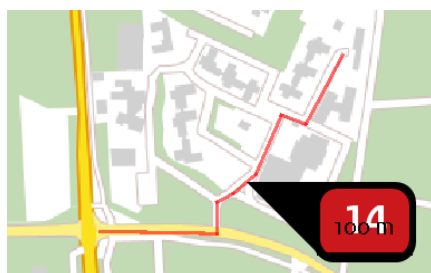
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

verkeer: afvaldienst
182572, 483788
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

verkeer: bevoorrading hout de stek
182568, 483810
< 1 kg/j
< 1 kg/j

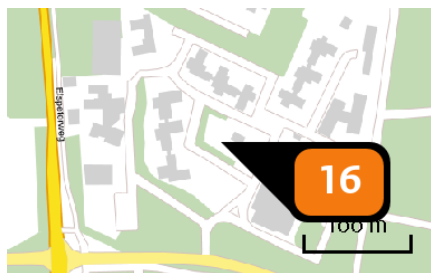
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



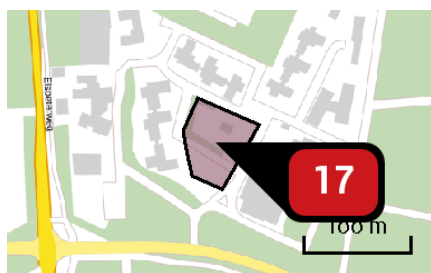
Naam
Locatie (X,Y)
NO_x
NH₃

verkeer: aanpassingen vastgoed
182654, 483801
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

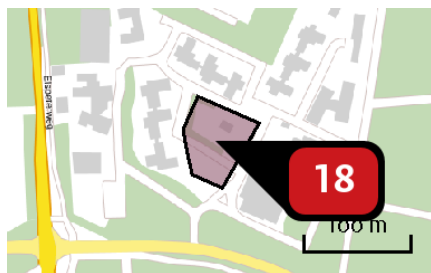


Naam gasverbruik overig
 Locatie (X,Y) 182550, 483866
 Uitstoothoogte 5,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 70,50 kg/j



Naam Woonmilieu C:
 bodemvoorziening
 Locatie (X,Y) 182555, 483856
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	mobielekraan, wielgraafmachine	86	1	5,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Woonmilieu C:
funderingsconstructie

Locatie (X,Y)

182555, 483856

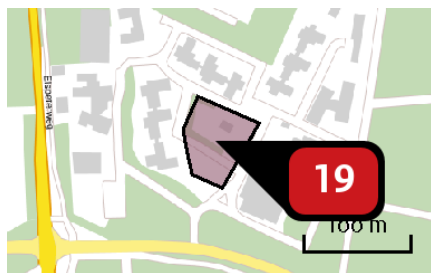
NOx

2,08 kg/j

NH₃

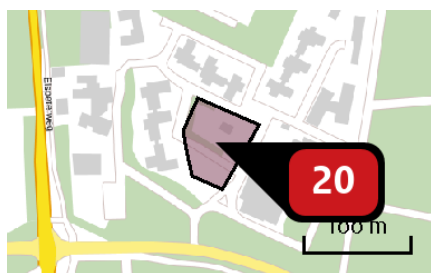
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonpomp	48	1	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonmixer	36	0	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	9	1	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	funderingspalen	480	2	6,5	NOx NH ₃	1,65 kg/j < 1 kg/j



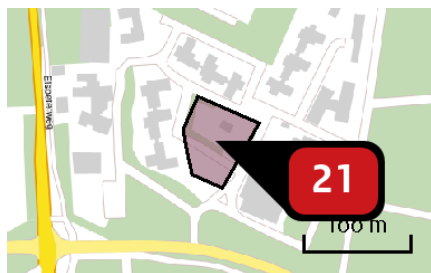
Naam **Woonmilieu C: skelet**
 Locatie (X,Y) **182555, 483856**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan (1)	28	1	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan (2)	80	2	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan (3)	45	1	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Woonmilieu C:
dakafbouw/dakafwerking**
 Locatie (X,Y) **182555, 483856**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	12	0	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Woonmilieu C:
gevelafbouw/gevelafwerking

Locatie (X,Y)

182555, 483856

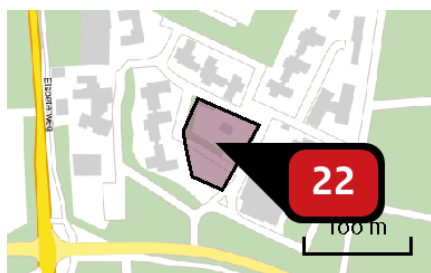
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	9	0	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Woonmilieu C: binnenwand
afbouw/afwerking

Locatie (X,Y)

182555, 483856

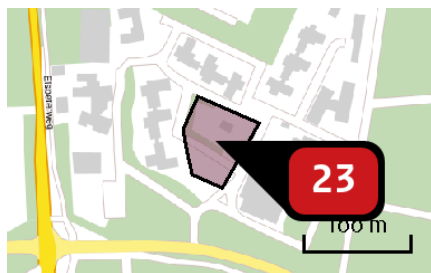
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	verreiker	42	0	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



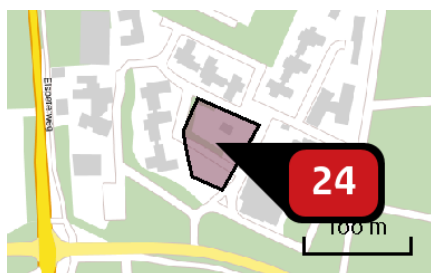
Naam
Woonmilieu C: trappen en hellingbanen

Locatie (X,Y)
182555, 483856

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	3	0	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



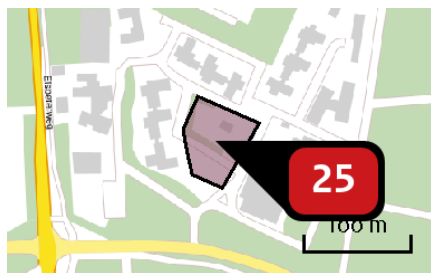
Naam
Woonmilieu C: plafonds binnen/buiten

Locatie (X,Y)
182555, 483856

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	verreiker	21	0	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



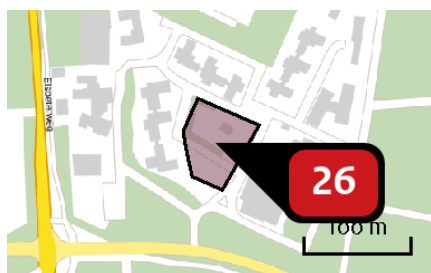
Naam
Woonmilieu C: installaties

Locatie (X,Y)
182555, 483856

NO_x
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	9	1	8,0	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



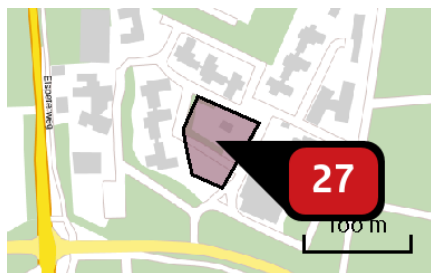
Naam
Woonmilieu C: vaste inrichting en voorzieningen

Locatie (X,Y)
182555, 483856

NO_x
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	3	0	8,0	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Woonmilieu C:
terreinafwerking

Locatie (X,Y)

182555, 483856

NOx

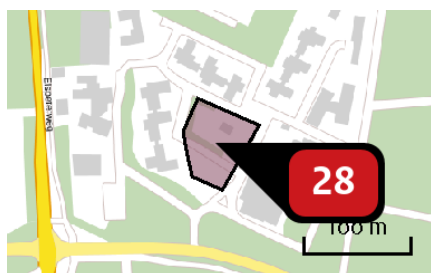
< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	mobielekraan, wielgraafmachine	192	1	5,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel (EL)	0,0	0,0	0,0		



Naam

Woonmilieu C:
bouwplaatsinrichting

Locatie (X,Y)

182555, 483856

NOx

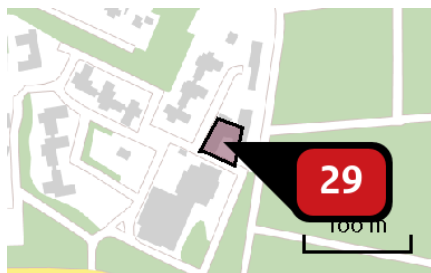
< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	4	0	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel (EL)	0,0	0,0	0,0		



Naam

Plataan:
funderingsconstructie

Locatie (X,Y)

182659, 483881

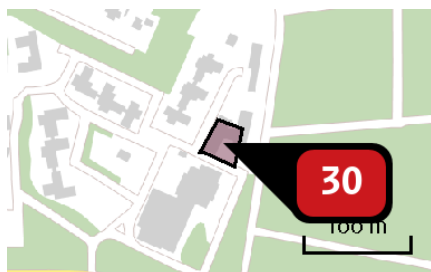
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonpomp	12	1	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	betonmixer	9	0	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Plantaan: skelet

Locatie (X,Y)

182659, 483881

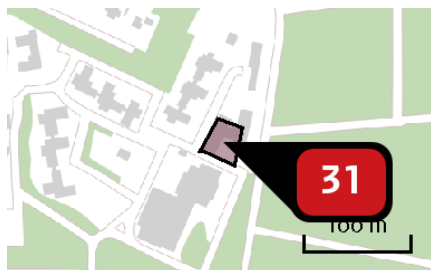
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	hijskraan	8	0	8,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Plantaan:
binnenwandafbouw/-
afwerking

Locatie (X,Y)

182659, 483881

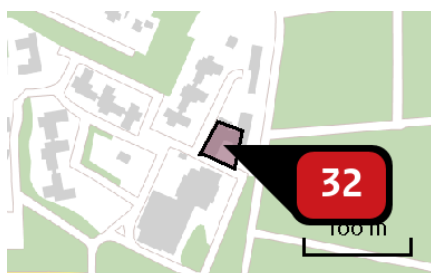
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	verreiker	7	0	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



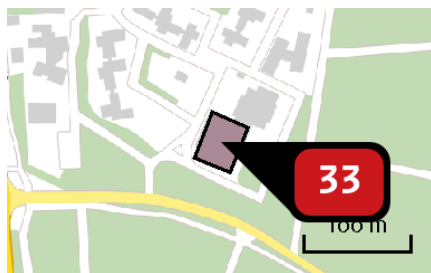
Naam

Plantaan:
bouwplaatsinrichting

Locatie (X,Y)

182659, 483881

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	shovel (EL)	0,0	0,0	0,0		



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

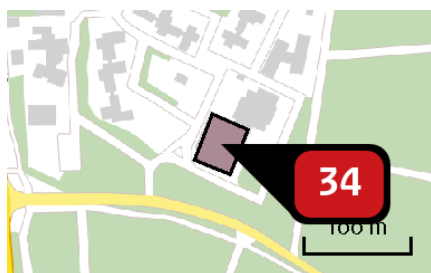
Dagbesteding: sloop

182603, 483809

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	vrachtwagen	1	0	17,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

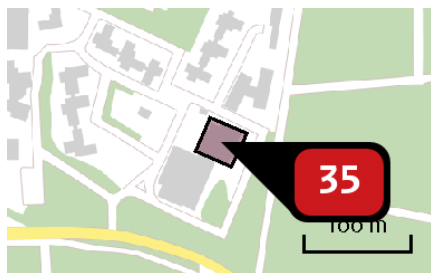
NH₃Dagbesteding: binnenwand
afbouw/afwerking

182603, 483809

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	verreiker	14	1	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Dagbesteding: sloop
gezondheidscentrum

Locatie (X,Y)

182637, 483842

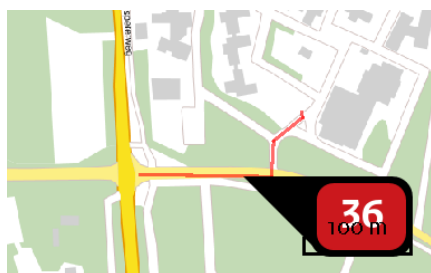
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	sloopkraan (filter)	12	2	6,5	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Woonmilieu C: bouwverkeer

Locatie (X,Y)

182508, 483755

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Plataan: bouwverkeer

Locatie (X,Y)

182536, 483784

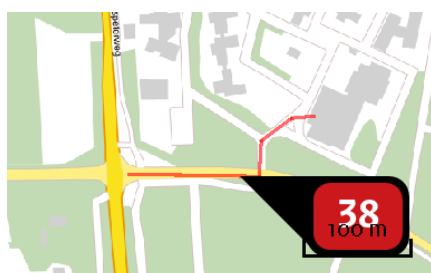
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Dagbesteding: bouwverkeer

Locatie (X,Y)

182516, 483755

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	34,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 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 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>