

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 Situatie 1

- ▶ 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

Houweling

Klappolder 104, 2665LP Bleiswijk

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Verandering(en) Bleiswijk -
beoogde situatie

Rr7rnjMHhCXR

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

30 maart 2020, 11:21

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 1.719,41 kg/j

NH₃ 24,39 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

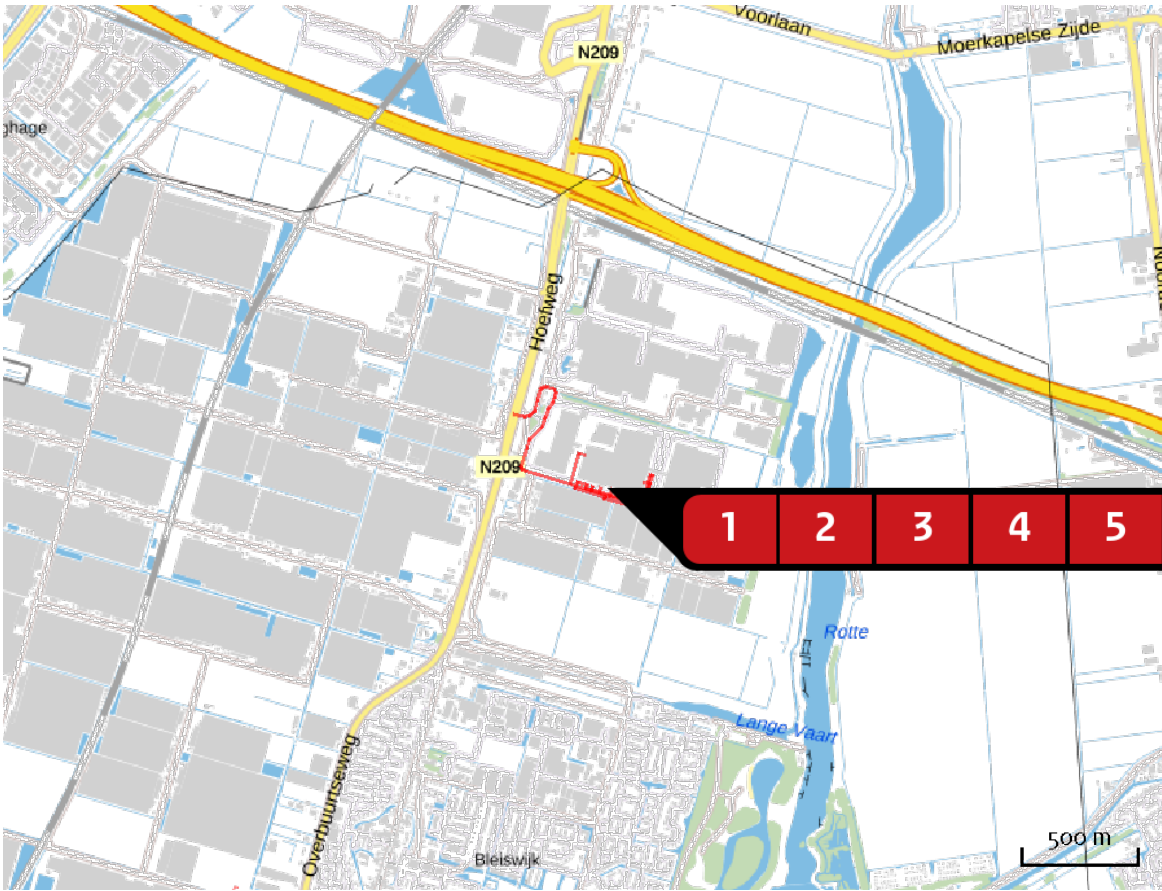
Natuurgebied

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

Toelichting

Veranderingen bedrijfsvoering stikstofdepositieberekening

Locatie
Situatie 1

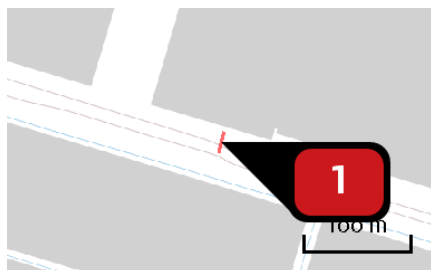


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrw. BC1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,77 kg/j
2	Vrw. BC2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,21 kg/j
3	Vrw. BC3-BC7 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	72,95 kg/j
4	Vrw. Werkplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,71 kg/j
5	Prsw. P midden Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Prsw. P oost Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Prsw. P west Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Bstw. BC1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Bstw. BC6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Verkeersaantrekkende werking Wegverkeer Binnen bebouwde kom	23,33 kg/j	1.457,58 kg/j
11	 Stookinstallaties Anders... Anders...	-	19,10 kg/j
12	 Vrachtwagen afzetbak Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,51 kg/j
13	 Container oppakken/afzetten (1/3) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	42,58 kg/j
14	 Container oppakken/afzetten (2/3) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	42,58 kg/j
15	 Container oppakken/afzetten (3/3) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	42,58 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Vrw. BC1

Locatie (X,Y)

97035, 448822

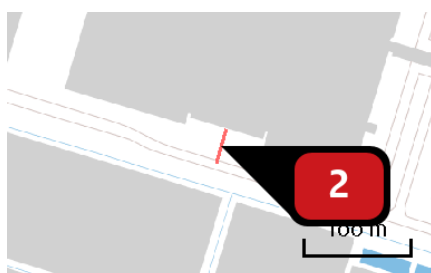
NOx

11,77 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	256,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,77 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrw. BC2

Locatie (X,Y)

97116, 448804

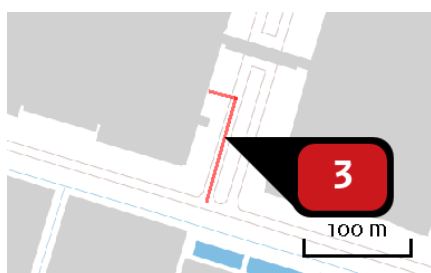
NOx

11,21 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,21 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrw. BC3-BC7

Locatie (X,Y)

97276, 448806

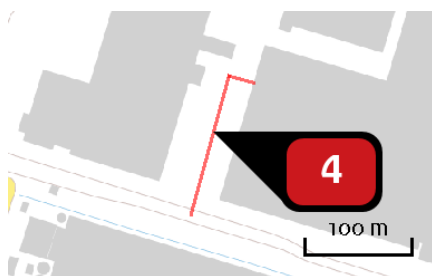
NOx

72,95 kg/j

NH₃

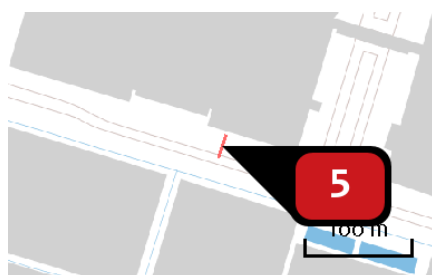
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,95 kg/j < 1 kg/j



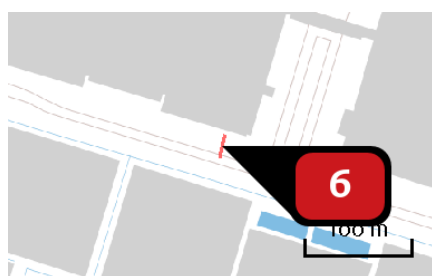
Naam **Vrw. Werkplaats**
 Locatie (X,Y) **96964, 448920**
 NOx **6,71 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,71 kg/j < 1 kg/j



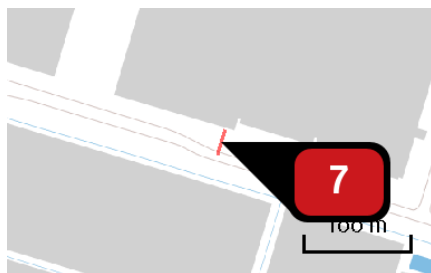
Naam **Prsw. P midden**
 Locatie (X,Y) **97169, 448783**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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



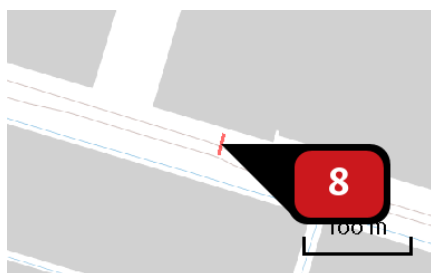
Naam **Prsw. P oost**
 Locatie (X,Y) **97212, 448769**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



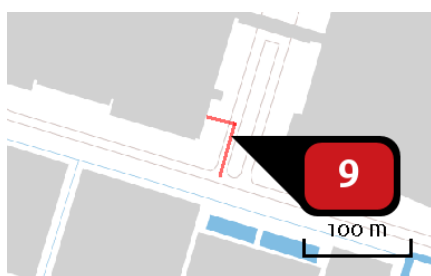
Naam Prsw. P west
Locatie (X,Y) 97070, 448813
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



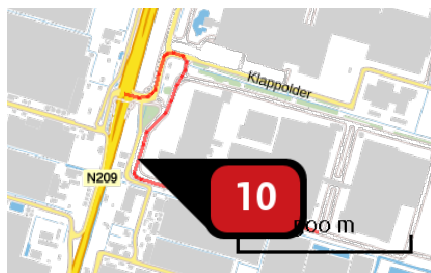
Naam Bstw. BC1
Locatie (X,Y) 97034, 448823
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



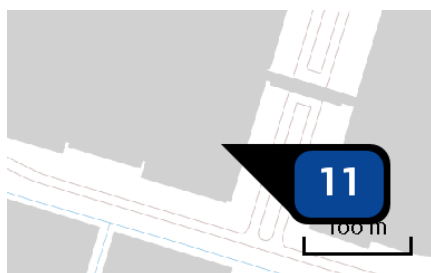
Naam Bstw. BC6
Locatie (X,Y) 97269, 448782
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

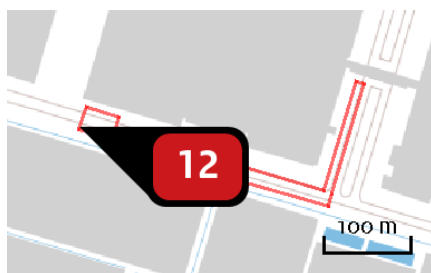


Naam **Verkeersaantrekkende werking**
 Locatie (X,Y) **96740, 448954**
 NOx **1.457,58 kg/j**
 NH₃ **23,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.381,45 kg/j 19,16 kg/j
Standaard	Licht verkeer	474,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,13 kg/j 4,17 kg/j

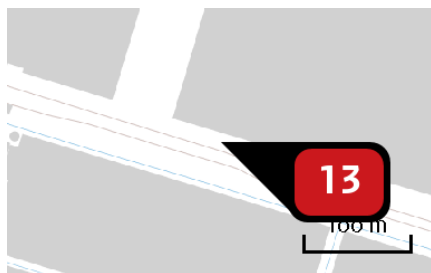


Naam **Stookinstallaties**
 Locatie (X,Y) **97230, 448833**
 Uitstoothoogte **13,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **19,10 kg/j**



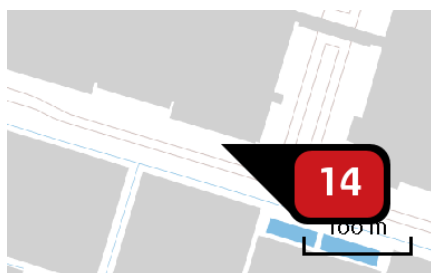
Naam **Vrachtwagen afzetbak**
 Locatie (X,Y) **96966, 448825**
 NOx **10,51 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 3	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,51 kg/j < 1 kg/j



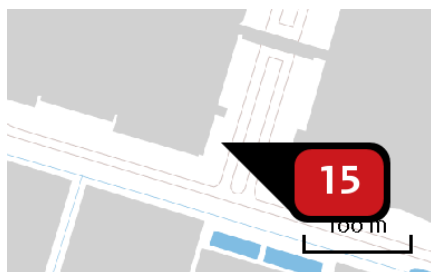
Naam Container oppakken/afzetten (1/3)
Locatie (X,Y) 97015, 448835
NOx 42,58 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Container		4,0	4,0	0,0	NOx	42,58 kg/j



Naam Container oppakken/afzetten (2/3)
Locatie (X,Y) 97203, 448778
NOx 42,58 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Container		4,0	4,0	0,0	NOx	42,58 kg/j



Naam Container oppakken/afzetten (3/3)
Locatie (X,Y) 97256, 448791
NOx 42,58 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Container		4,0	4,0	0,0	NOx	42,58 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>