

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening 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
H. v.d. Steijn	Sint Maartensweg 3, 5964 NH Meterik

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
H. v.d. Steijn	RvnyUgoX2YbK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 september 2020, 14:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	57.73 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

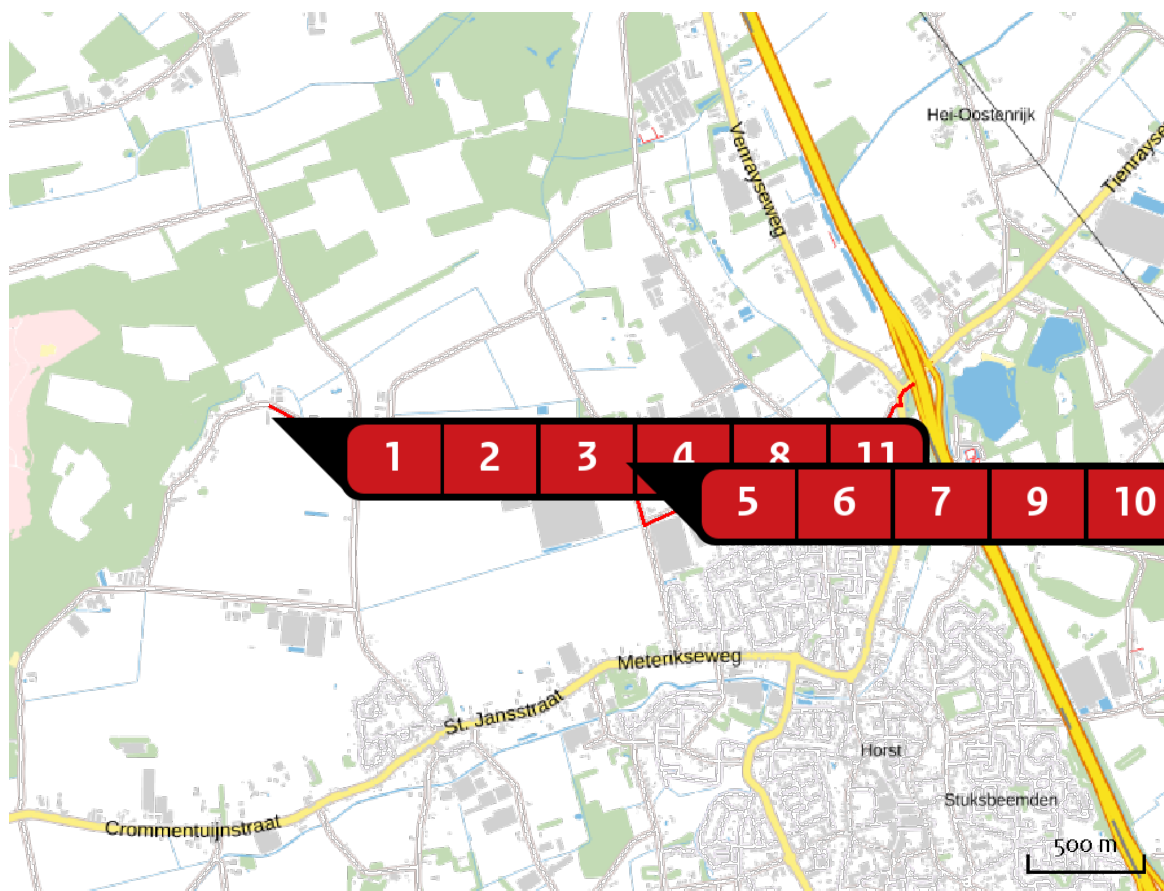
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Sloop Stal + Bouw Woonhuis

Locatie  
aanlegfase

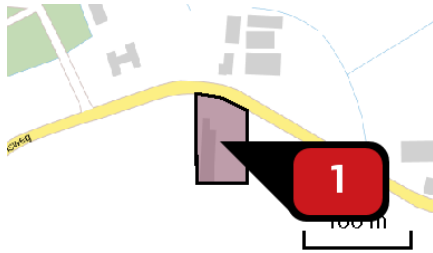


Emissie  
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Pompwagen Cement Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	4,68 kg/j
2	Graafmachine Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	4,18 kg/j
3	Hijskraan Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	1,44 kg/j
4	Ruw terreinheftruck Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	14,40 kg/j
5	Verkeer cementwagens Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Verkeer arbeiders Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Verkeer ov. bouwmaterialen/ werktuigen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,65 kg/j
<b>8</b>	 Graafmachine Sloop Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	20,88 kg/j
<b>9</b>	 Verkeer afvoer Puin / sloopafval Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>10</b>	 Verkeer arbeiders sloop Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>11</b>	 Ruw Terreinheftruck Sloop Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	8,40 kg/j

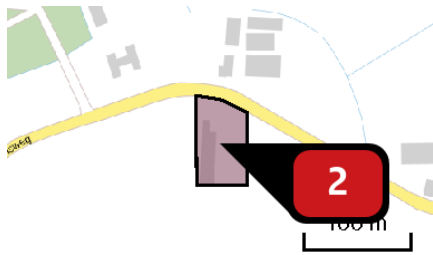
Emissie  
(per bron)  
aanlegfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

**Pompwagen Cement**  
198605, 386694  
4,68 kg/j

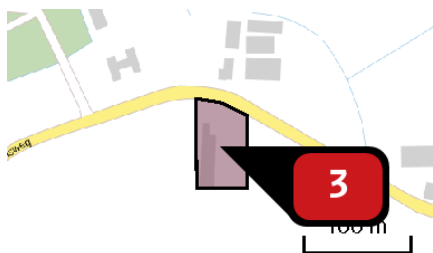
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Pompwagen cement		4,0	4,0	0,0	NOx	4,68 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

**Graafmachine**  
198605, 386694  
4,18 kg/j

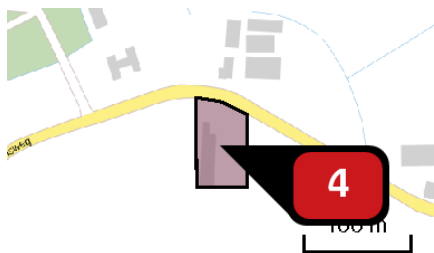
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	4,18 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

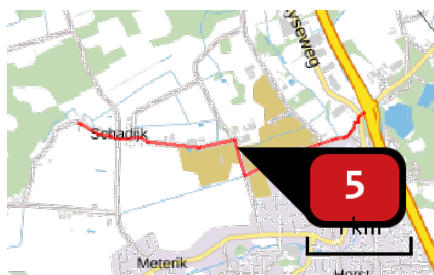
**Hijskraan**  
198605, 386694  
1,44 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan		4,0	4,0	0,0	NOx	1,44 kg/j



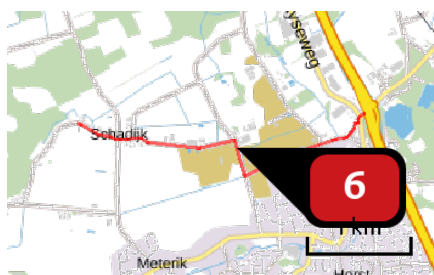
Naam **Ruw terreinheftruck**  
 Locatie (X,Y) **198605, 386694**  
 NOx **14,40 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Ruw terreinheftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	14,40 kg/j



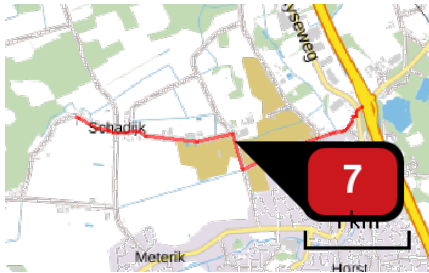
Naam **Verkeer cementwagens**  
 Locatie (X,Y) **200137, 386501**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



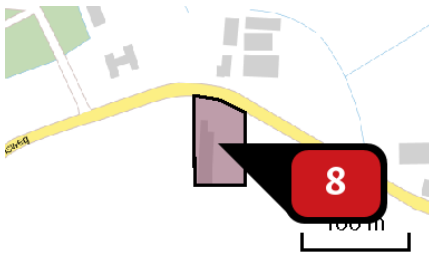
Naam **Verkeer arbeiders**  
 Locatie (X,Y) **200137, 386501**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

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



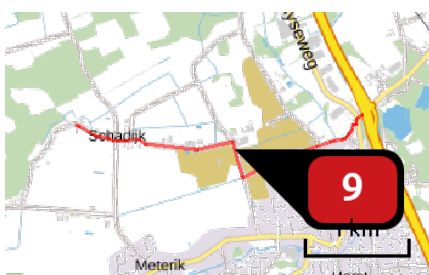
Naam **Verkeer ov. bouwmaterialen/  
werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **200137, 386501**  
 NOx **1,65 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	160,0 / jaar	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j



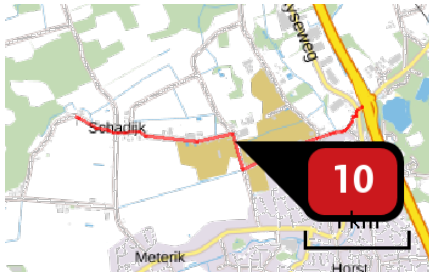
Naam **Graafmachine Sloop**  
 Locatie (X,Y) **198605, 386694**  
 NOx **20,88 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine (Sloop)		4,0	4,0	0,0	NOx	20,88 kg/j



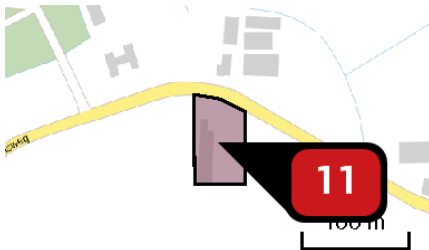
Naam **Verkeer afvoer Puin /  
sloopafval**  
 Locatie (X,Y) **200137, 386501**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	94,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer arbeiders sloop**  
 Locatie (X,Y) **200137, 386501**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Ruw Terreinheftruck Sloop**  
 Locatie (X,Y) **198605, 386694**  
 NOx **8,40 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Ruwterreinheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	8,40 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\\_20200805\\_f3dee6357e](#)

Database versie [2019A\\_20200805\\_f3dee6357e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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