

*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
Econsultancy	Haven Centrum, 7311 XH Apeldoorn

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
14277.002	RUZXJzEkA4Nu	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 februari 2021, 08:37	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	79.40 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

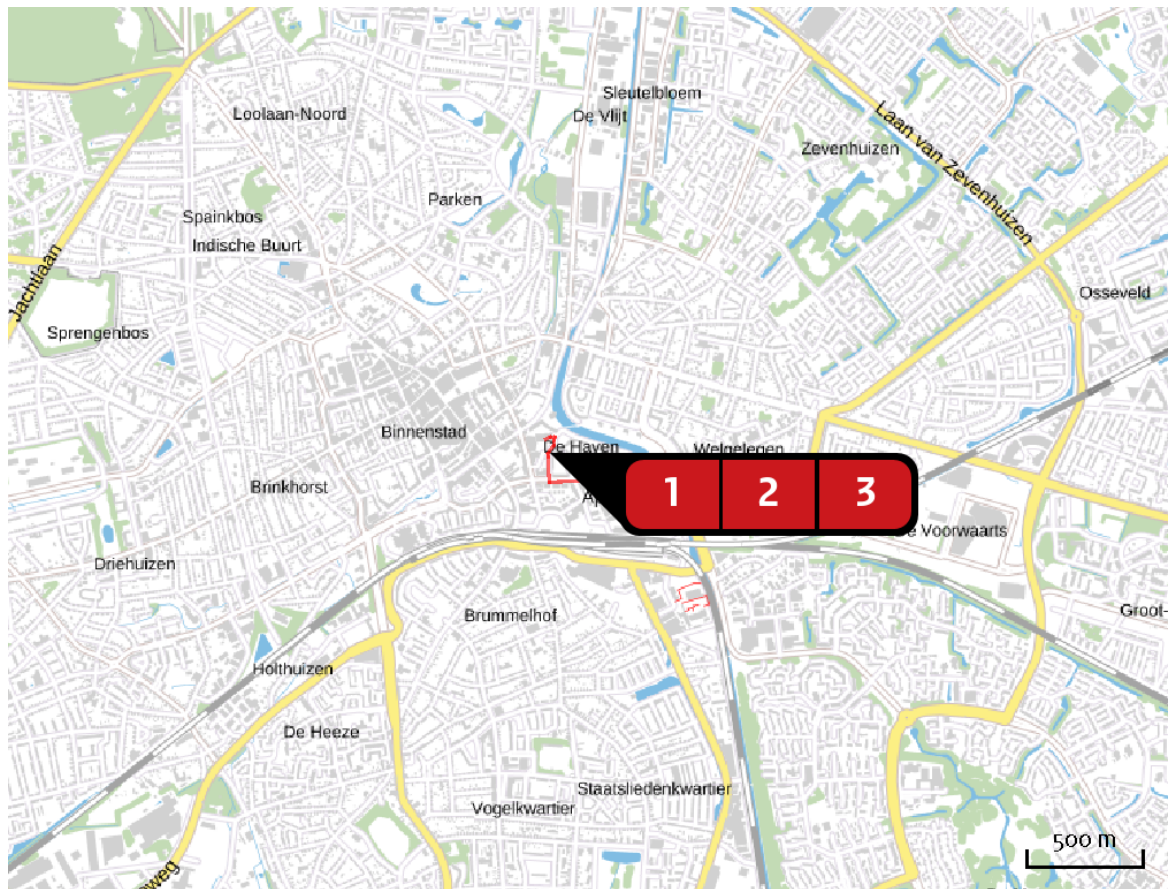
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Aanlegfase

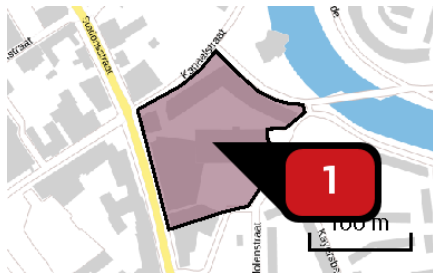
Locatie  
Aanlegfase



Emissie  
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	62,02 kg/j
<b>2</b>	Stationair Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,20 kg/j
<b>3</b>	verkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,18 kg/j

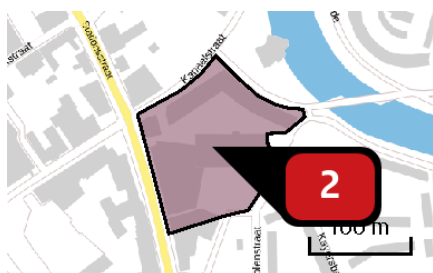
Emissie  
(per bron)  
Aanlegfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Mobiele werktuigen**  
194707, 469614  
62,02 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine 200 kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	27,60 kg/j < 1 kg/j
AFW	kleine shovel 60 kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan 200 kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	20,70 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	5,52 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijstelling/boorstelling 350 kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	4,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobile kraan 125kW	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	1,72 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Stationair**  
194707, 469614  
15,20 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Stationair	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	15,20 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer**  
 Locatie (X,Y) **194865, 469430**  
 NOx **2,18 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,19 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>