

*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 Bouwfase

- ▶ 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
DGMR IVM B.V.	Stationsstraat, 1781 JN Den Helder

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Halter Bellevue D2/D3	RcuH1VMNVJ7K	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 november 2020, 06:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	77,66 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

Stikstofdepositieberekening bouwfase

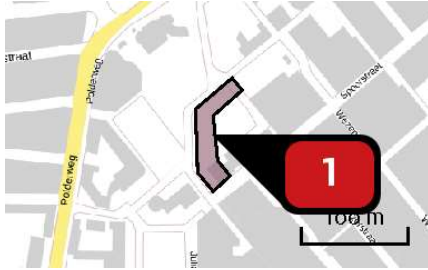
Locatie  
Bouwfase



Emissie  
Bouwfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 <b>Werktuigen</b> Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	75,95 kg/j
<b>2</b>	 <b>Wegvoertuigen</b> Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,72 kg/j

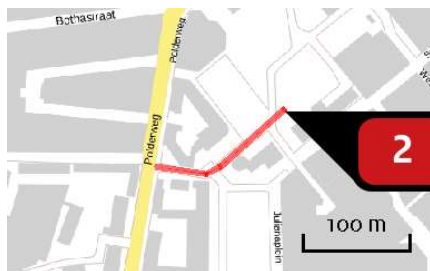
Emissie  
(per bron)  
Bouwfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Werktuigen  
112920, 552641  
75,95 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	2,80 kg/j < 1 kg/j
AFW	Boorstelling	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	12,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonmixer	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	4,68 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	11,59 kg/j < 1 kg/j
AFW	Rups drain / frees	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	20,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine klein	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	9,94 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	13,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegvoertuigen**  
 Locatie (X,Y) **112909, 552625**  
 NOx **1,72 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.100,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,51 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\\_20201103\\_bed432f8ee](#)

Database [versie 2020\\_20201013\\_1649cb239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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