

Behoort bij besluit:

Burgemeester en wethouders,  
namens dezen,



N. Huijbregts  
Opgavenmanager Accommoderen  
Ruimtelijke Ontwikkelingen

Zaaknummer: 2019110760851

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](http://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
RFOA	Geestbrugkade 38, 2281CT Rijswijk

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Geestbrugkade 38	RxpngjkMMYUH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 april 2020, 10:43	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	52,44 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

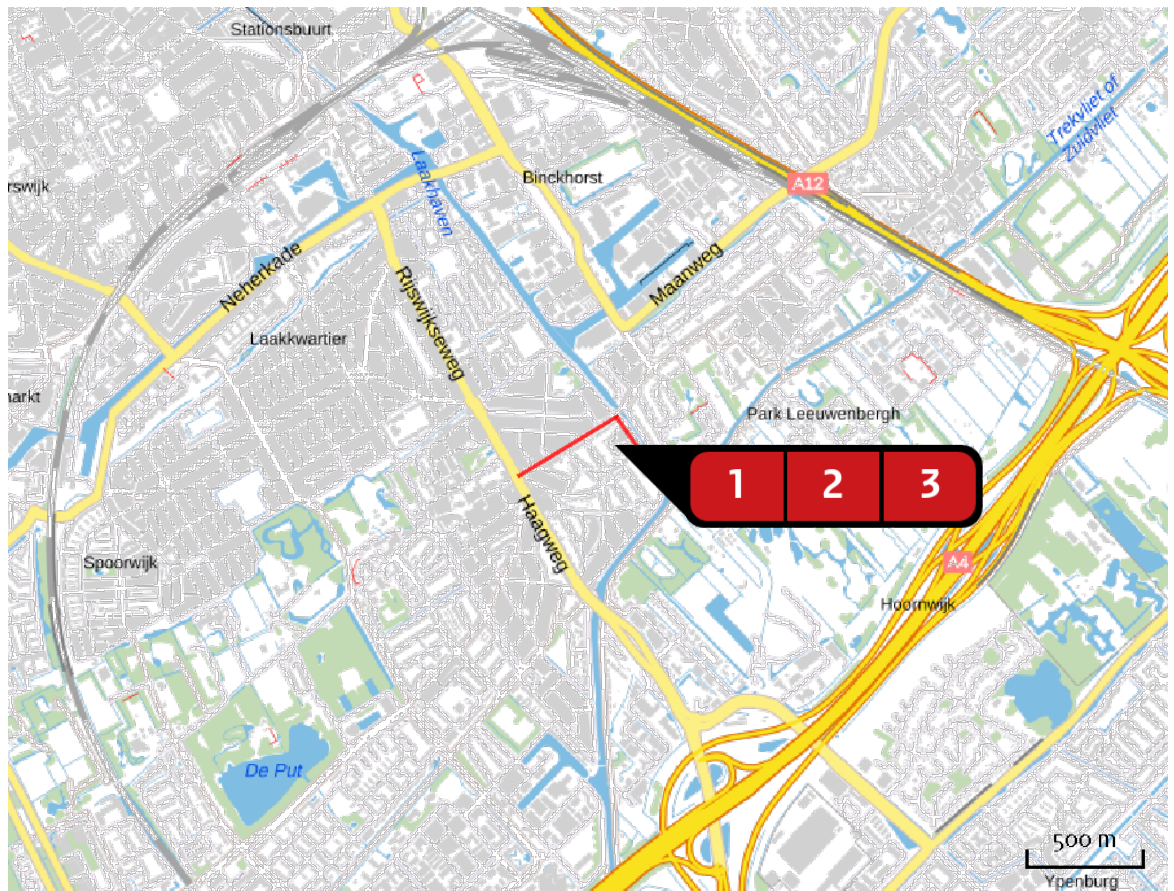
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Bouwen 13 appartementen en parkeergarage

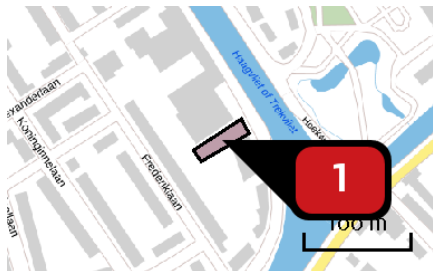
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 <b>Bouwlocatie</b> Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	49,02 kg/j
<b>2</b>	 <b>bus personen</b> Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,00 kg/j
<b>3</b>	 <b>vrachtverkeer aan/afvoer</b> Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,42 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

Bouwlocatie  
83606, 452582  
49,02 kg/j

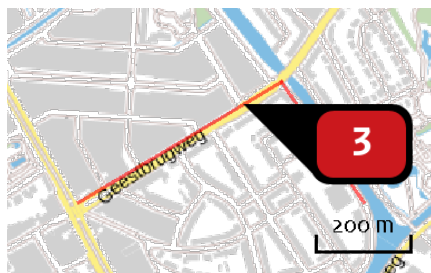
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	mobile kraan	2.400				NOx	26,61 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Graafmachine	2.000				NOx	21,74 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Heistelling	563				NOx	< 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

bus personen  
83381, 452795  
2,00 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Bus diesel - Euro 6	2.273,0 / jaar	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Personenauto benzine - Euro 3	901,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **vrachtverkeer aan/afvoer**  
 Locatie (X,Y) **83388, 452804**  
 NOx **1,42 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	320,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	150,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	160,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 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 2019A\\_20200403\\_6c571f9654](#)

Database        [versie 2019A\\_20200403\\_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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