

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 Alles in 1 jaar

- ▶ 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
IDDS	's-Gravendijkseweg, 37, 2201CZ Noordwijk

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
NSI	RWD6NMWShVeU	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 juli 2020, 09:28	2022	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	744,32 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,89 kg/j

## Resultaten

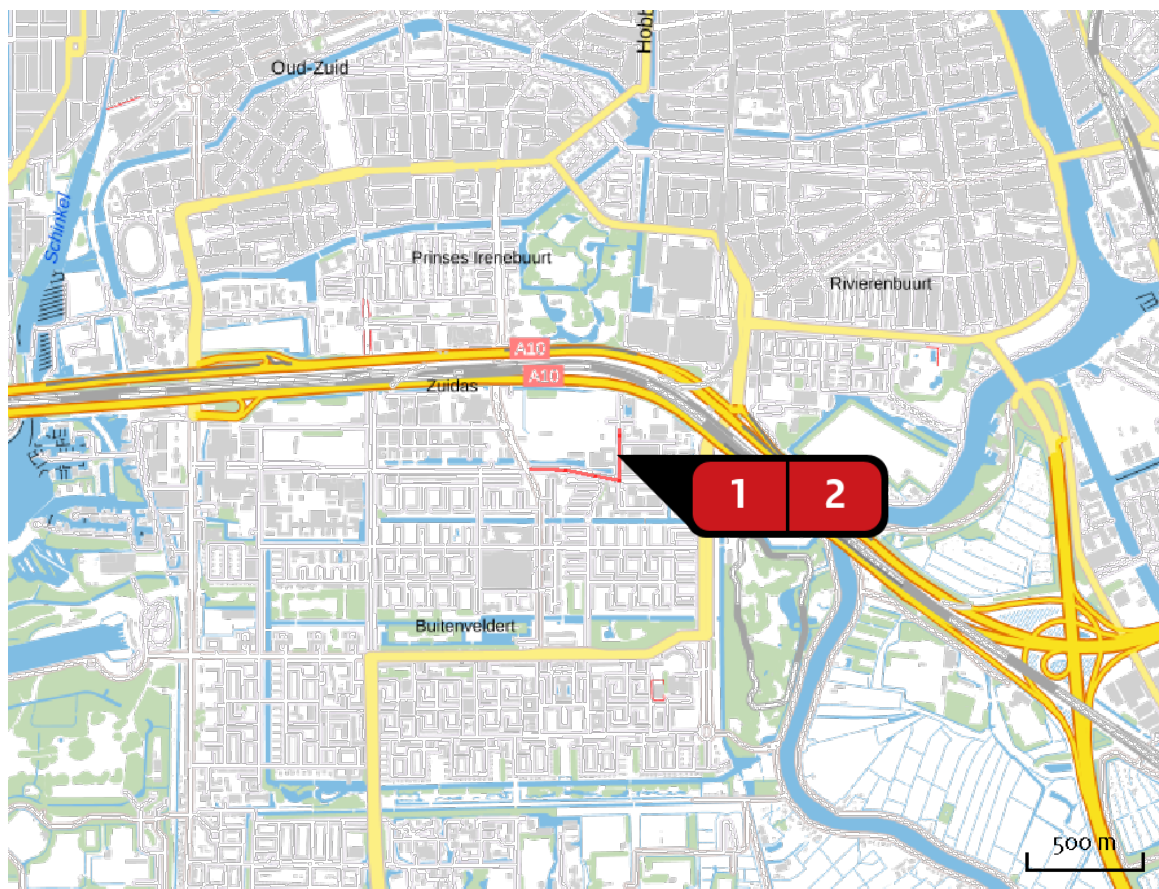
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Alles in 1 jaar

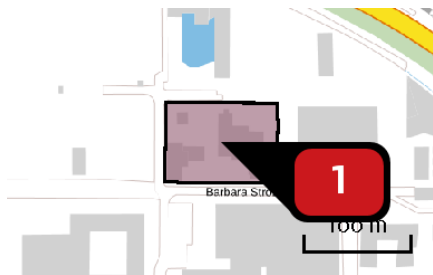
Locatie  
Alles in 1 jaar



Emissie  
Alles in 1 jaar

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> 	Bouwvlak Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	662,76 kg/j
<b>2</b> 	Bouwverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j	81,57 kg/j

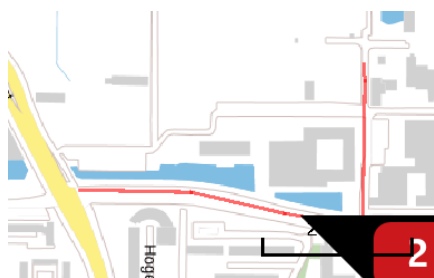
Emissie  
(per bron)  
Alles in 1 jaar



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

**Bouwvlak**  
**120795, 483301**  
**662,76 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele hijskraan (klein)		4,0	4,0	0,0	NOx	6,91 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	83,52 kg/j
AFW	Boorinstallatie		4,0	4,0	0,0	NOx	121,50 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	291,60 kg/j
AFW	Betonmixer		4,0	4,0	0,0	NOx	44,64 kg/j
AFW	Mobiele hijskraan groot		4,0	4,0	0,0	NOx	86,40 kg/j
AFW	Hijskraan (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Bouwlift (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Verrijker		4,0	4,0	0,0	NOx	23,76 kg/j
AFW	Bestratingsmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	3,89 kg/j
AFW	Trilplaat		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer**  
 Locatie (X,Y) **120652, 483116**  
 NOx **81,57 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **1,89 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	160,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	10,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	71,19 kg/j 1,26 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\\_20200610\\_3aefc4c15b](#)

Database versie [2019A\\_20200610\\_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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