

*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 Herontwikkeling Royal Jongbloed

- ▶ 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
Rho Adviseurs	Marktweg , - Heerenveen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Herontwikkeling Royal Jongbloed	RmezshDVPbiG	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 december 2020, 12:36	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	760,60 kg/j
NH <sub>3</sub>	11,21 kg/j

## Resultaten

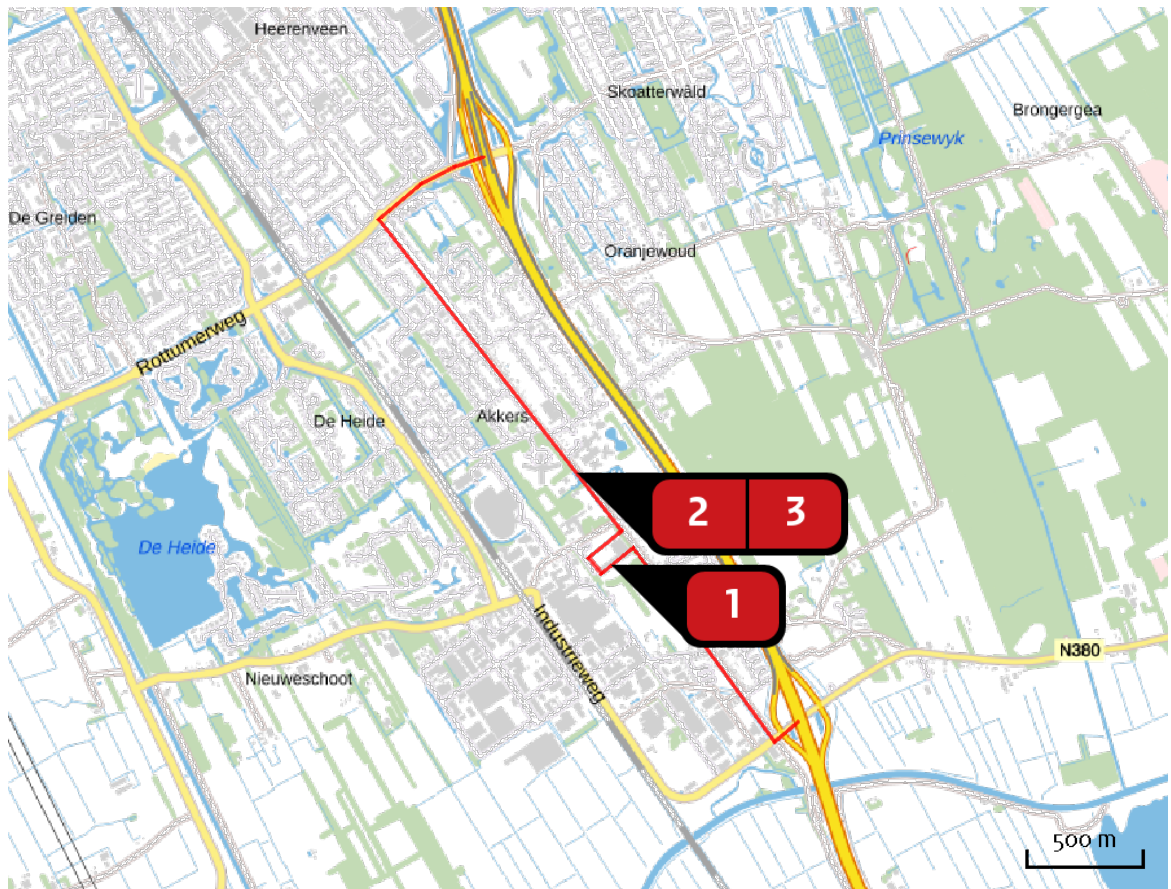
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Gebruiks- en aanlegfase herontwikkeling Royal Jongbloed, realisatie 41 woningen.

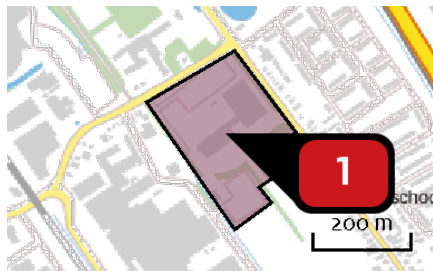
Locatie  
Herontwikkeling  
Royal Jongbloed



Emissie  
Herontwikkeling  
Royal Jongbloed

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Aanlegfase: inzet machines Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	595,70 kg/j
<b>2</b>	 Aanlegfase: transport Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	19,33 kg/j
<b>3</b>	 Wegverkeer woningen Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	9,75 kg/j	145,56 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Herontwikkeling  
Royal Jongbloed



Naam **Aanlegfase: inzet machines**  
 Locatie (X,Y) **192817, 550114**  
 NOx **595,70 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Diverse machines	120.000	2.400	10,0	NOx NH3	595,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aanlegfase: transport**  
 Locatie (X,Y) **192668, 550510**  
 NOx **19,33 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.500,0 / jaar	NOx NH3	3,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH3	16,29 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegverkeer woningen**  
 Locatie (X,Y) **192671, 550509**  
 NOx **145,56 kg/j**  
 NH3 **9,75 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	328,0 / etmaal	NOx NH3	145,56 kg/j 9,75 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\_20201216\_c759386971

Database versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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