

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Realisatiefase bouwjaar 2

- ▶ 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
Woningcorporatie Zayaz	Klokkenlaan 2, 5231 BA 's Hertogenbosch

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
projectnr 18079 Klokkenlaan 2 's hertogenbosch, versie 4	Rr8fAcWkkraT

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 november 2020, 20:16	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	155,66 kg/j
NH ₃	1,42 kg/j

Resultaten

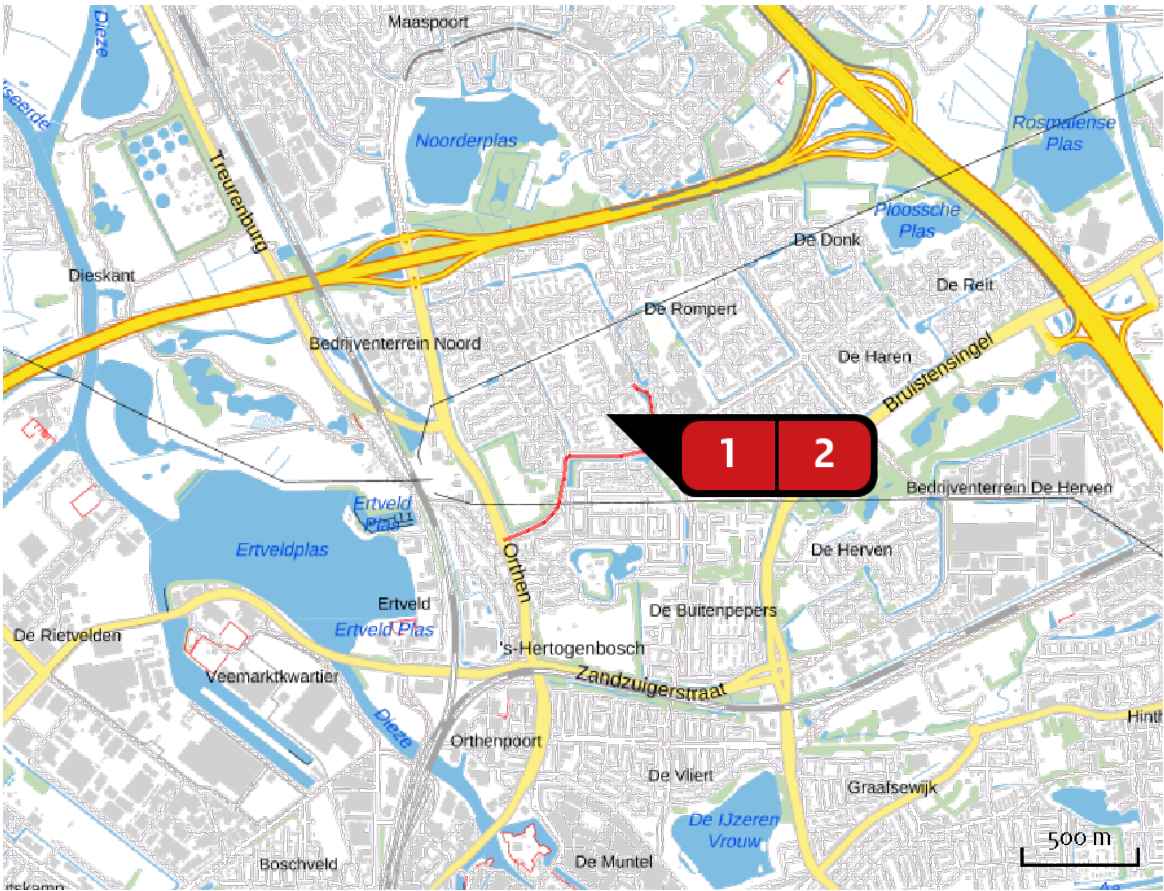
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Nieuwbouw van reguliere appartementen en zorgappartementen, bouwjaar 2.

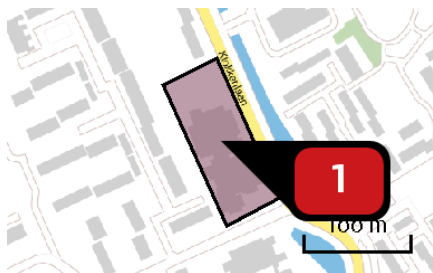
Locatie
Realisatiefase
bouwjaar 2



Emissie
Realisatiefase
bouwjaar 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwvlak Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	137,16 kg/j
	2  Personen en goederenvervoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	18,50 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase
bouwjaar 2



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

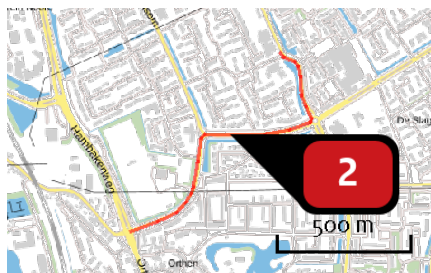
Bouwvlak

149619, 413867

137,16 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoogwerker, bouwjaar >2015	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	22,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kraan (graafwerk), bouwjaar > 2015)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	14,89 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kraan (hijswerk), bouwjaar > 2015	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	39,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonpomp, bouwjaar > 2014	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,40 kg/j < 1 kg/j
AFW	Minigraver	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	7,21 kg/j < 1 kg/j
AFW	Bestratingsmachine , bouwjaar > 2007	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	28,91 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel bouw, bouwjaar > 2014	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	16,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele Heistelling, bouwjaar > 2014	4,0	4,0	0,0		
AFW	Trilplaat, bouwjaar > 2002	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Personenen en
goederenvervoer

Locatie (X,Y)

149489, 413513

NOx

18,50 kg/j

NH₃

1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,36 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH ₃	2,14 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_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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