

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 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
GRAS Advies	-, - Eindhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Woningbouw Berckelbosch	RtodBEDzoKun	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 maart 2020, 21:06	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	149,72 kg/j
NH ₃	4,68 kg/j

Resultaten

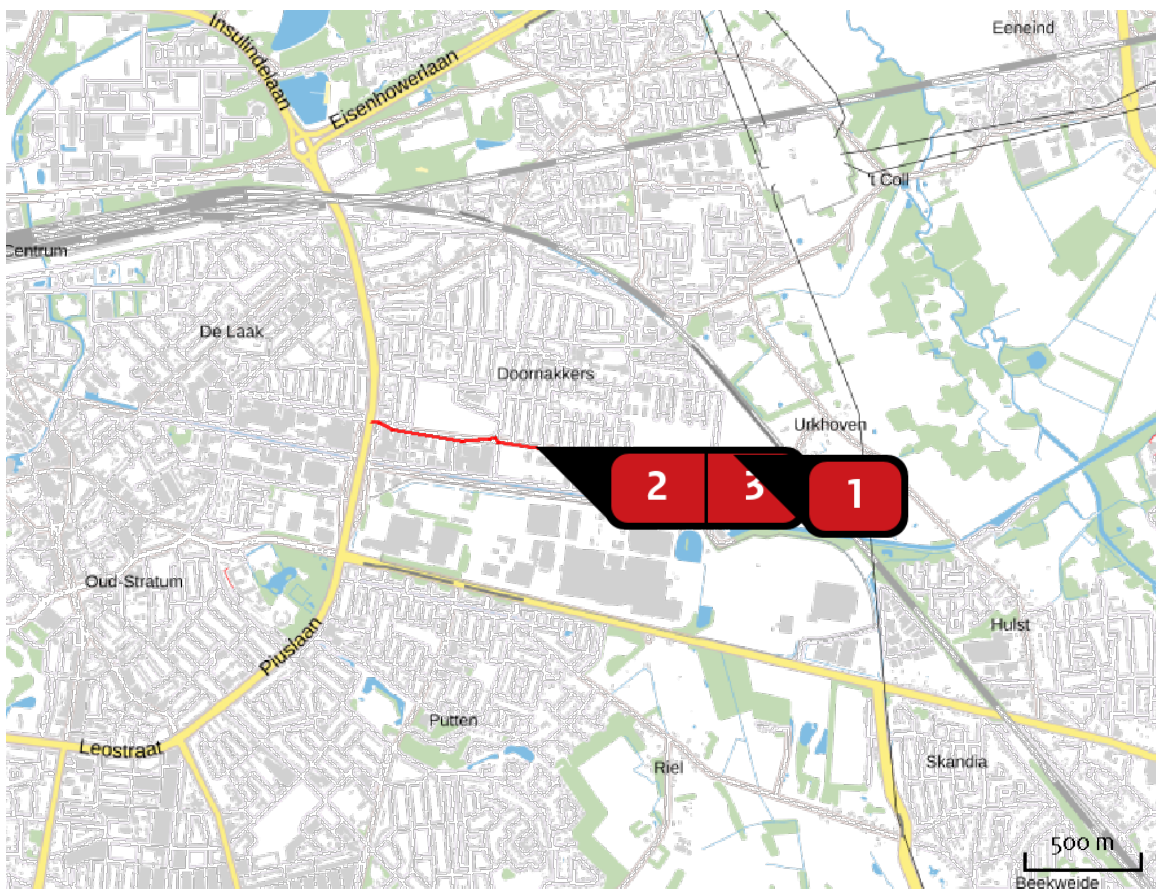
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanlegfase woningbouw Berckelbosch 2021

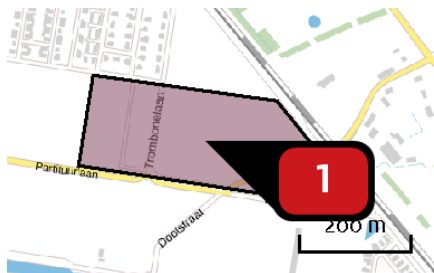
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	68,71 kg/j
2 Bouwverkeer 2021 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,49 kg/j
3 Verkeer woningen 2020 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,43 kg/j	73,51 kg/j

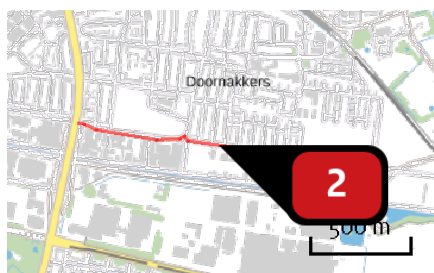
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Mobiële werktuigen
164733, 382905
68,71 kg/j

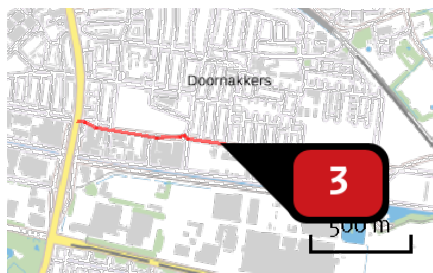
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan		4,0	4,0	0,0	NOx	14,80 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	30,40 kg/j
AFW	Laden en lossen vorkheftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	1,94 kg/j
AFW	Betonmixer		0,0	0,0	0,0	NOx	20,80 kg/j
AFW	Pannelif		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bouwverkeer 2021
163879, 382939
7,49 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	800,0 / jaar	NOx NH3	4,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH3	2,73 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer woningen 2020**
 Locatie (X,Y) **163879, 382940**
 NOx **73,51 kg/j**
 NH₃ **4,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	161.330,0 / jaar	NOx NH ₃	73,51 kg/j 4,43 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_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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