

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 Aanlegfase

- ▶ 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
Mees Ruimte & Milieu	Groene Hilledijk 301, 3075 EA Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Ontwikkeling Zuiderhof fase 3a	RoLPkbeb3SSw	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 december 2020, 13:18	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	36,73 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

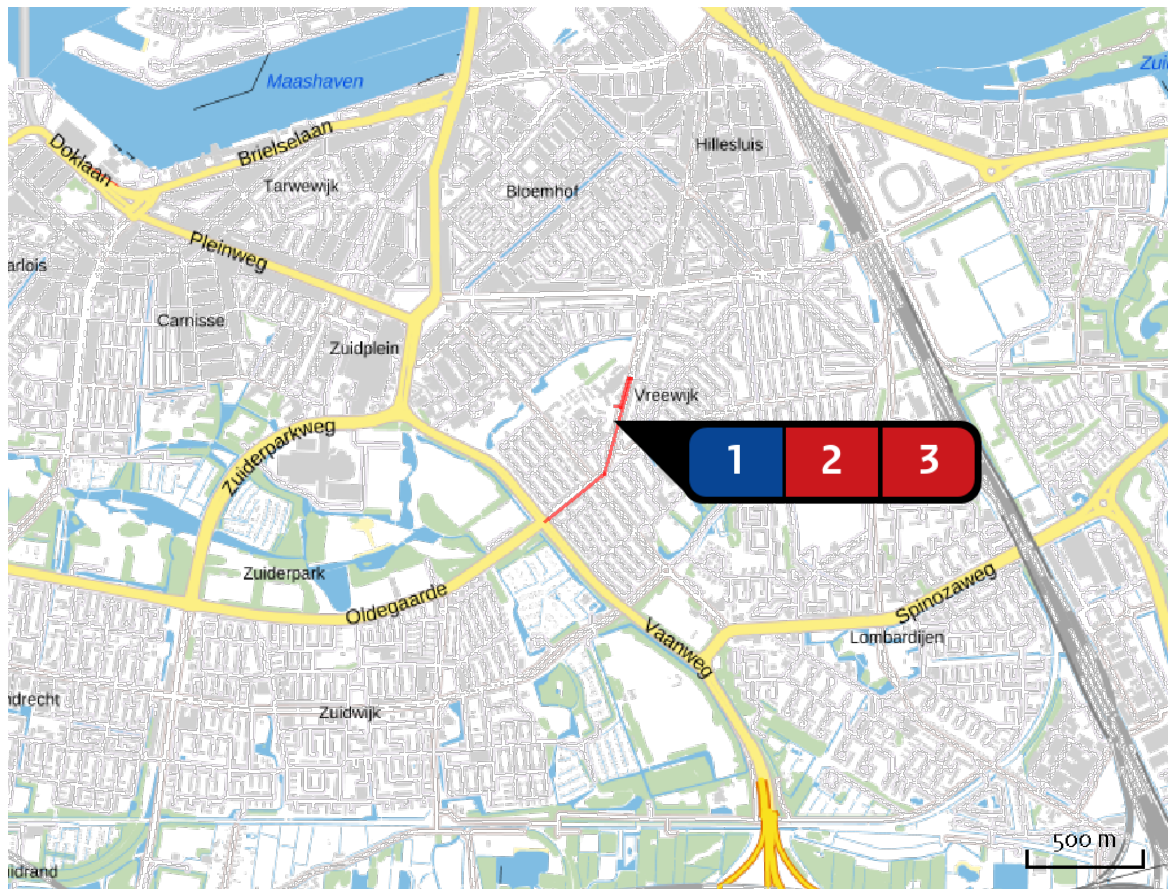
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatie woningbouw (aanlegfase)

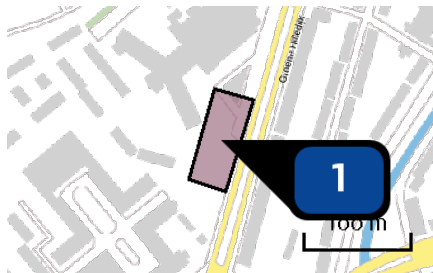
Locatie
Aanlegfase



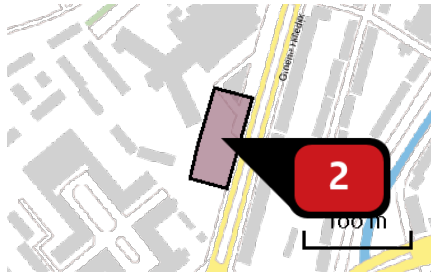
Emissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Plangebied Anders... Anders...	-	-
2	Inzet mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	19,24 kg/j
3	Wegverkeer aanlegfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,49 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam	Plangebied
Locatie (X,Y)	94287, 433335
Uitstoothoogte	0,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie



Naam

Inzet mobiele werktuigen

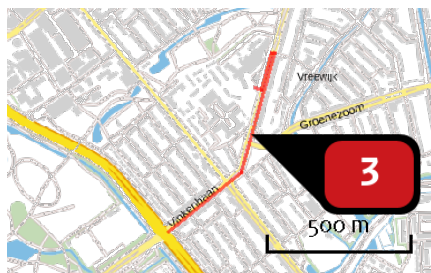
Locatie (X,Y)

94287, 433335

NOx

19,24 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonstorter 200 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j
AFW	Graafmachine 140 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	2,52 kg/j
AFW	Hijskraan 130 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	1,95 kg/j
AFW	Ruw terrein heftruck 75 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	1,80 kg/j
AFW	Heistelling 224 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	5,38 kg/j
AFW	Shovel 104 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	1,25 kg/j
AFW	Trilplaat 10 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker met kieper 90 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	1,62 kg/j
AFW	Bronbemaling/pomp 5 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Minigraver 35 kW	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Overig onvoorzien	4,0	4,0	0,0	NOx	2,40 kg/j



Naam

Wegverkeer aanlegfsae

Locatie (X,Y)

94281, 433188

NOx

17,49 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,20 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_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>