

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_3) 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
Gemeente Den Haag	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
2de toevoer Rotterdamse Baan	S5EvR5qwCZeh

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 januari 2020, 14:06	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	268,12 kg/j
NH3	< 1 kg/j

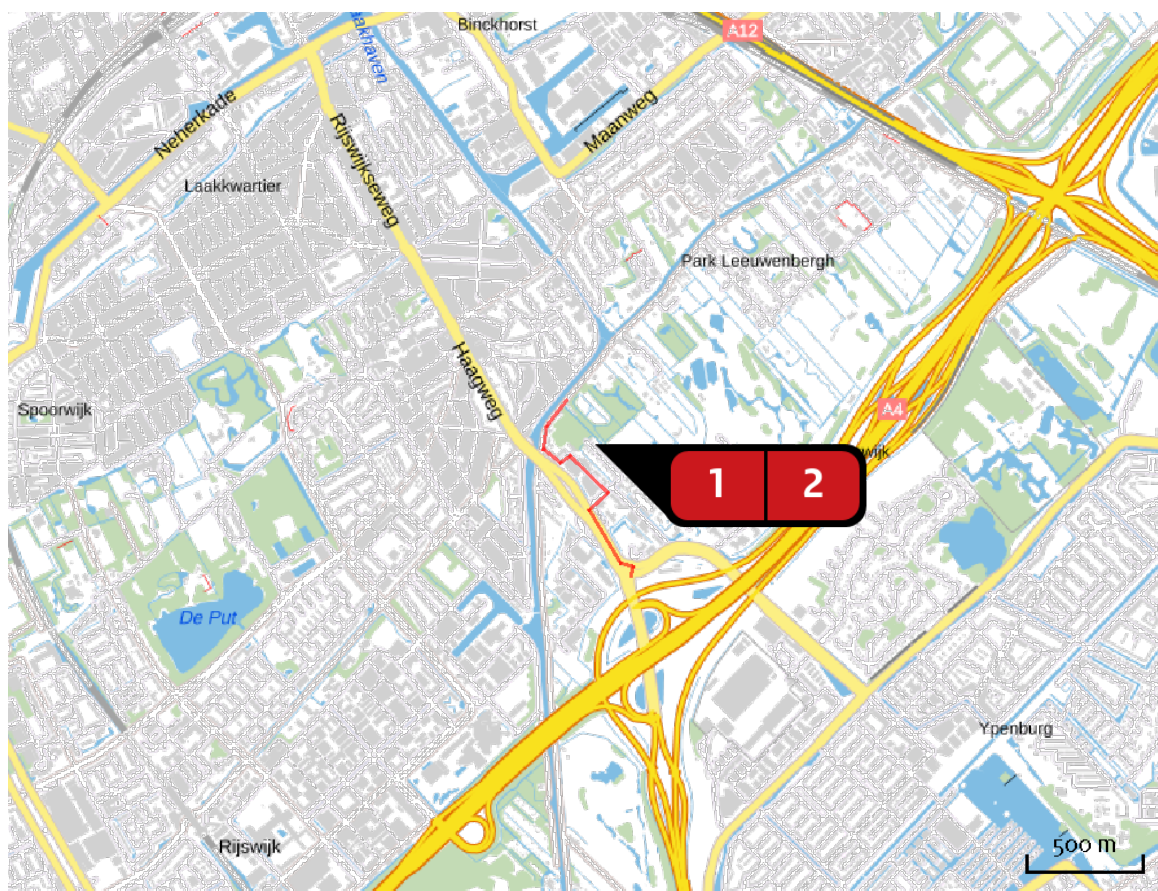
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

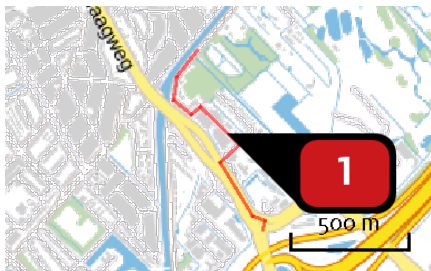
Toelichting

Waterberging aanleggen (2021)

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,97 kg/j
2  Bron 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	250,15 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

83654, 451908

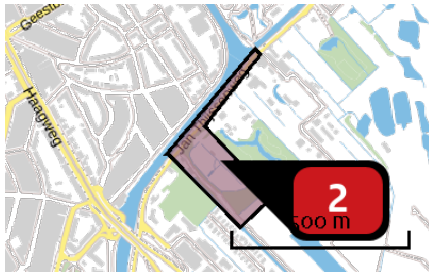
NOx

17,97 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.035,0 / jaar	NOx NH ₃	17,97 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 2

Locatie (X,Y)

83644, 452232

NOx

250,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	3. Asfaltverwerkinstallatie	1.280				NOx	13,91 kg/j
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	4. Asfaltfrezers	2.560				NOx	28,39 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	5. Bulldozers	4.160				NOx	45,22 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	6. Graafmachines	8.320				NOx	9,87 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	7. Laadschoppen	8.320				NOx	90,44 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	8. Dumpers	8.320				NOx	10,06 kg/j
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	9. Betonstorters	500				NOx	5,54 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	10. Graafmachines	1.280				NOx	1,52 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	11. Hijskranen/Trilmachines	2.560				NOx	27,83 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	12. Graafmachines	1.440				NOx	1,71 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	13. Laadschoppen	1.440				NOx	15,65 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_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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