

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
D.S. Best	Zeestraat 85, 2211 XH Noordwijkerhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zeestraat 85	RwYywtYktqGU	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 november 2019, 14:13	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	8,33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

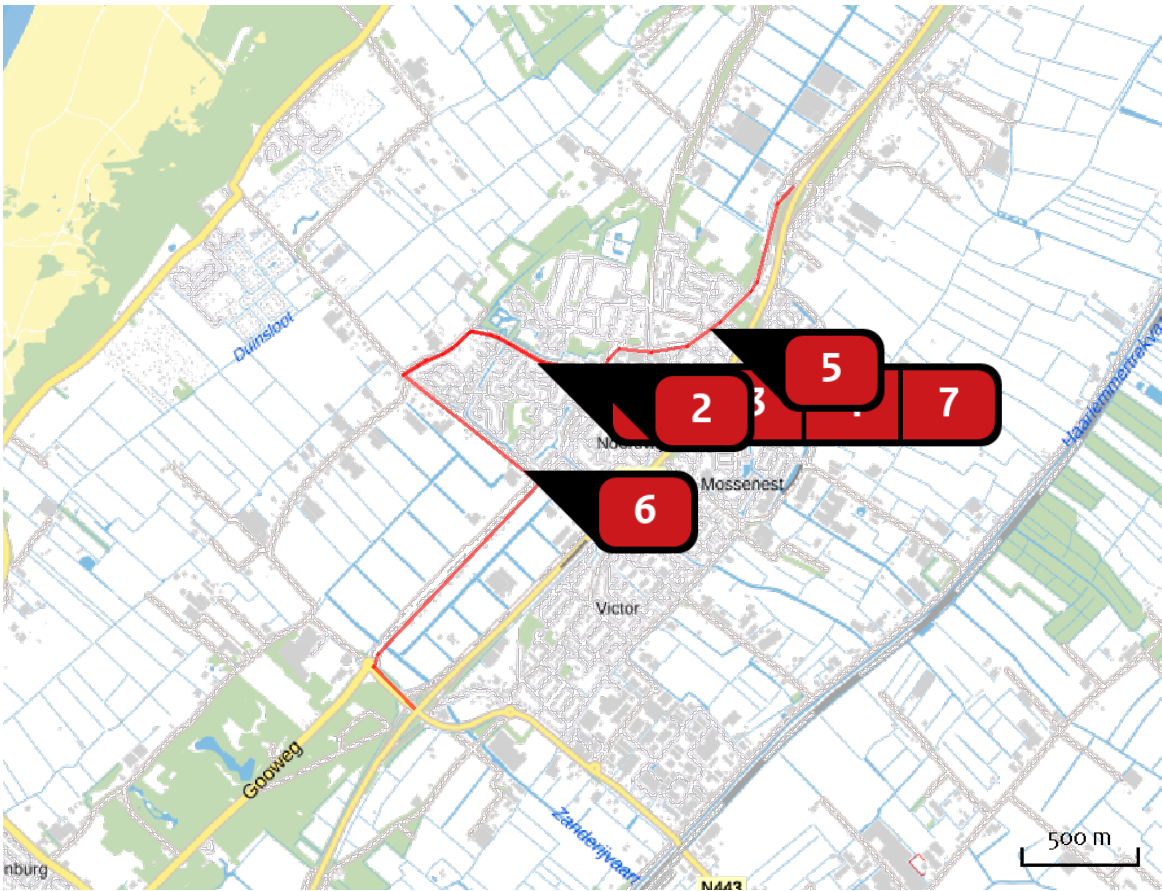
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatie van (planologisch) maximaal 2 woningen op de planlocatie Zeestraat 85 Noordwijkerhout

Locatie
Situatie 1

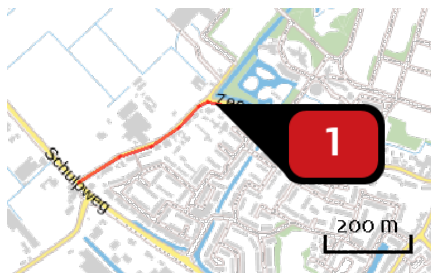


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeer westwaarts Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	verkeer oostwaarts Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	mobiele kraan Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
4	shovel op bouwplaats Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,02 kg/j
5	bouwverkeer oost Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	bouwverkeer west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,17 kg/j

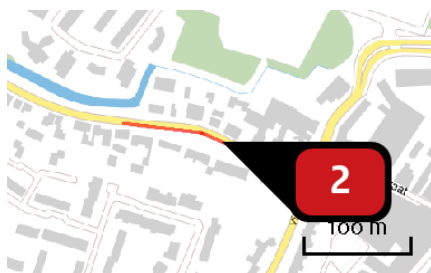
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7 	heistelling Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,66 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



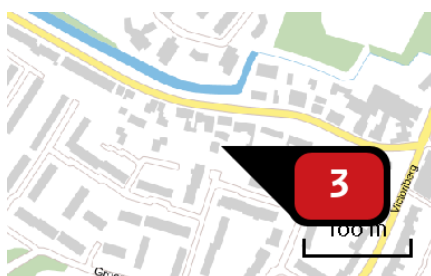
Naam **verkeer westwaarts**
Locatie (X,Y) **93259, 475540**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



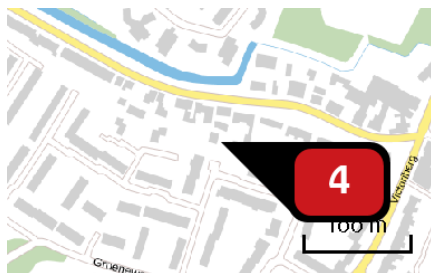
Naam **verkeer oostwaarts**
Locatie (X,Y) **93699, 475377**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



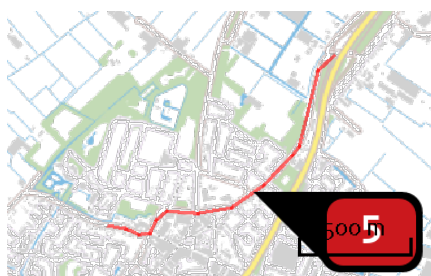
Naam **mobile kraan**
Locatie (X,Y) **93602, 475362**
NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	mobile kraan	559				NOx	< 1 kg/j



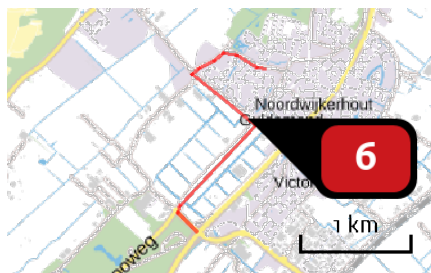
Naam shovel op bouwplaats
Locatie (X,Y) 93603, 475356
NOx 1,02 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	shovel op bouwplaats	860				NOx	1,02 kg/j



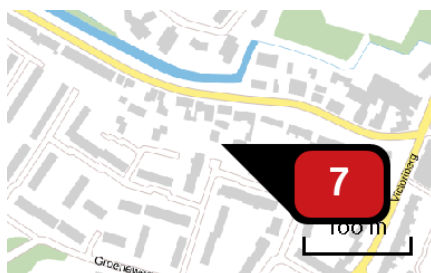
Naam bouwverkeer oost
Locatie (X,Y) 94261, 475551
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam bouwverkeer west
 Locatie (X,Y) 93456, 474943
 NOx 3,17 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam heistelling
 Locatie (X,Y) 93602, 475353
 NOx 2,66 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Heistelling - fundering	240				NOx	2,66 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>