

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
Gemeente Tholen	Oudlandsedijk ong., 4591 RR Tholen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bouw woning en loods Oudlandsedijk ong. Tholen	RsQvicafxc8q	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 augustus 2021, 12:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	26,07 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

Bouw van woning en loods aan de Oudlandsedijk ong. te Tholen.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Graafmachine naar en van locatie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2  Bron 2 Graafmachine uitgraven bouwput garage en woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	10,80 kg/j
3  Bron 3 Vrachtwagen afvoeren grond en aanvoeren zand Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4  Bron 4 Hijskraan in bedrijf voor bouw woning en garage Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,90 kg/j
5  Bron 5 Betonstorter naar en van locatie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6  Bron 6 Betonstorter in bedrijf voor bouw woning en garage Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,10 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Bron 7 Vrachtverkeer van en naar bouwwerf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Bron 8 Werknemers voor de bouw van de woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Bron 1 Graafmachine naar en
van locatie

Locatie (X,Y)

72856, 393795

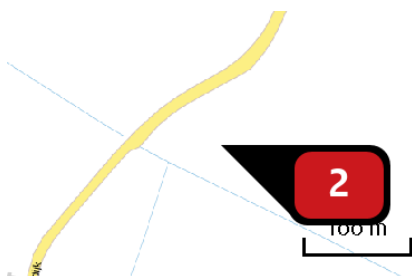
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 2 Graafmachine
uitgraven bouwput garage en
woning

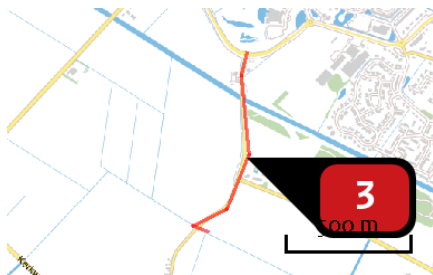
Locatie (X,Y)

72748, 393521

NOx

10,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine in bedrijf uitgraven bouwput loods en woning	4,0	4,0	0,0	NOx	10,80 kg/j



Naam

Bron 3 Vrachtwagen afvoeren
grond en aanvoeren zand

Locatie (X,Y)

72866, 393804

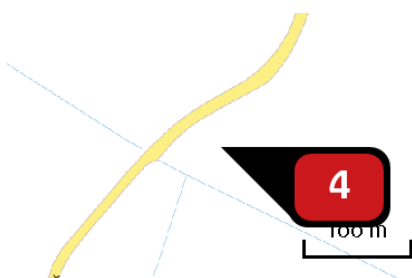
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4 Hijskraan in bedrijf
voor bouw woning en garage

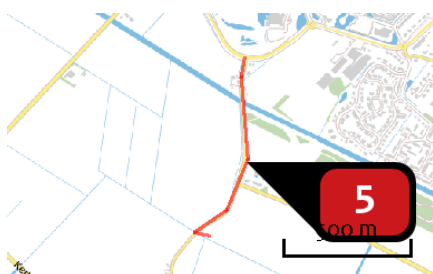
Locatie (X,Y)

72731, 393531

NOx

7,90 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan voor bouw woning en garage	4,0	4,0	0,0	NOx	7,90 kg/j



Naam

Bron 5 Betonstorter naar en
van locatie

Locatie (X,Y)

72866, 393803

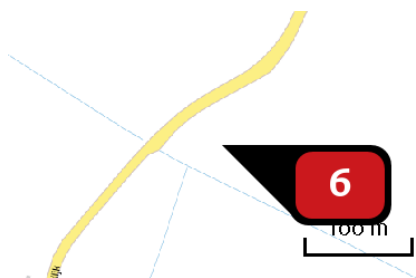
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

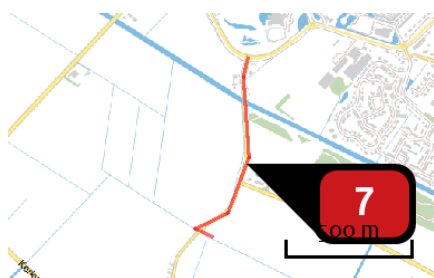


Naam **Bron 6 Betonstorter in bedrijf voor bouw woning en garage**

Locatie (X,Y) **72731, 393524**

NOx **7,10 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonstorter in gebruik op werf	4,0	4,0	0,0	NOx	7,10 kg/j



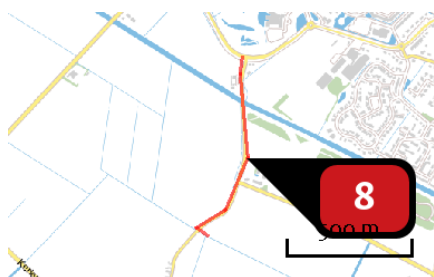
Naam **Bron 7 Vrachtverkeer van en naar bouwwerf**

Locatie (X,Y) **72857, 393797**

NOx **< 1 kg/j**

NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 8 Werknemers voor de bouw van de woning**

Locatie (X,Y) **72866, 393813**

NOx **< 1 kg/j**

NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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