

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
Econsultancy	Hadewychstraat, 5216 's Hertogenbosh

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
9 woningen	Rb8HM6aVtNoV	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 november 2020, 08:24	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	52,06 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

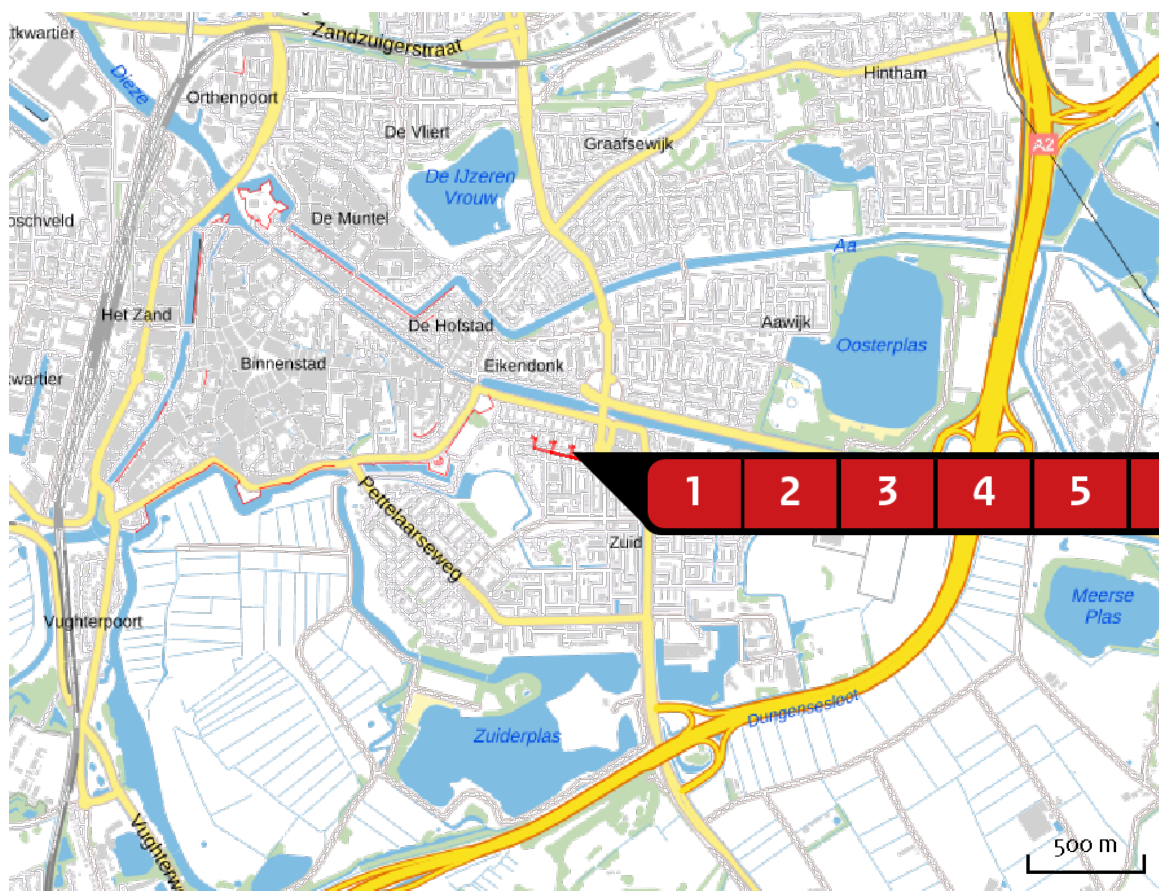
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

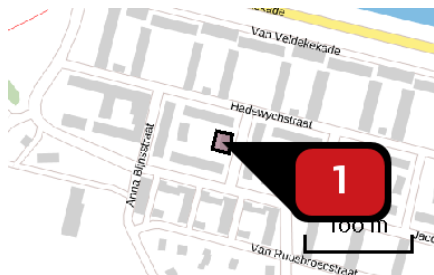
Toelichting

Aanlegfase

Locatie
aanlegfaseEmissie
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 sloop en bouw werkzaamheden v Velthemstraat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,54 kg/j
2	 sloop en bouw werkzaamheden v Boendalestraat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,54 kg/j
3	 sloop en bouw werkzaamheden v Heeluststraat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,54 kg/j
4	 sloop en bouw verkeer v Velthemstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,11 kg/j
5	 sloop en bouw verkeer v Boendalestraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,83 kg/j
6	 sloop en bouw verkeer v Heeluststraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,51 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase



Naam

sloop en bouw
werkzaamheden v
Velthemstraat

Locatie (X,Y)

150366, 410829

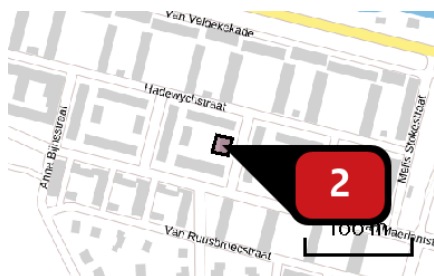
NOx

15,54 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	8,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele kraan elek	4,0	2,0	0,0		
AFW	betonstorter	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	5,52 kg/j < 1 kg/j
AFW	hoogwerker	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam

sloop en bouw
werkzaamheden v
Boendalestraat

Locatie (X,Y)

150447, 410810

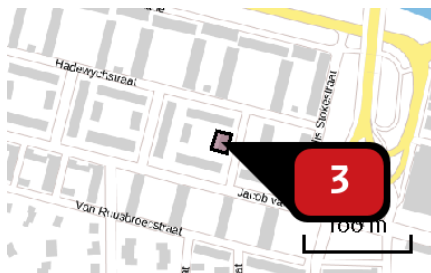
NOx

15,54 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	8,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele kraan elek	4,0	2,0	0,0		
AFW	betonstorter	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	5,52 kg/j < 1 kg/j
AFW	hoogwerker	4,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam

sloop en bouw
werkzaamheden v
Heelustra

Locatie (X,Y)

150529, 410790

NOx

15,54 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	8,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele kraan elek	4,0	2,0	0,0		
AFW	betonstorter	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	5,52 kg/j < 1 kg/j
AFW	hoogwerker	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam

sloop en bouw verkeer v
Velthemstraat

Locatie (X,Y)

150595, 410729

NOx

2,11 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	1,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

sloop en bouw verkeer v
Boendalestraat

Locatie (X,Y)

150631, 410720

NOx

1,83 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	600,0 / jaar	NOx NH ₃	1,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

sloop en bouw verkeer v
Heelustraart

Locatie (X,Y)

150674, 410710

NOx

1,51 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	600,0 / jaar	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
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_20201103_bed432f8ee

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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