

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 Sloop- en 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
IDDS Ruimte & Ontwikkeling	's Gravendijkseweg 37, 2201 CZ Noordwijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wilhelminastraat 72-52, Bodegraven	RmwVkcJyr1

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 februari 2021, 10:39	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	86,70 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

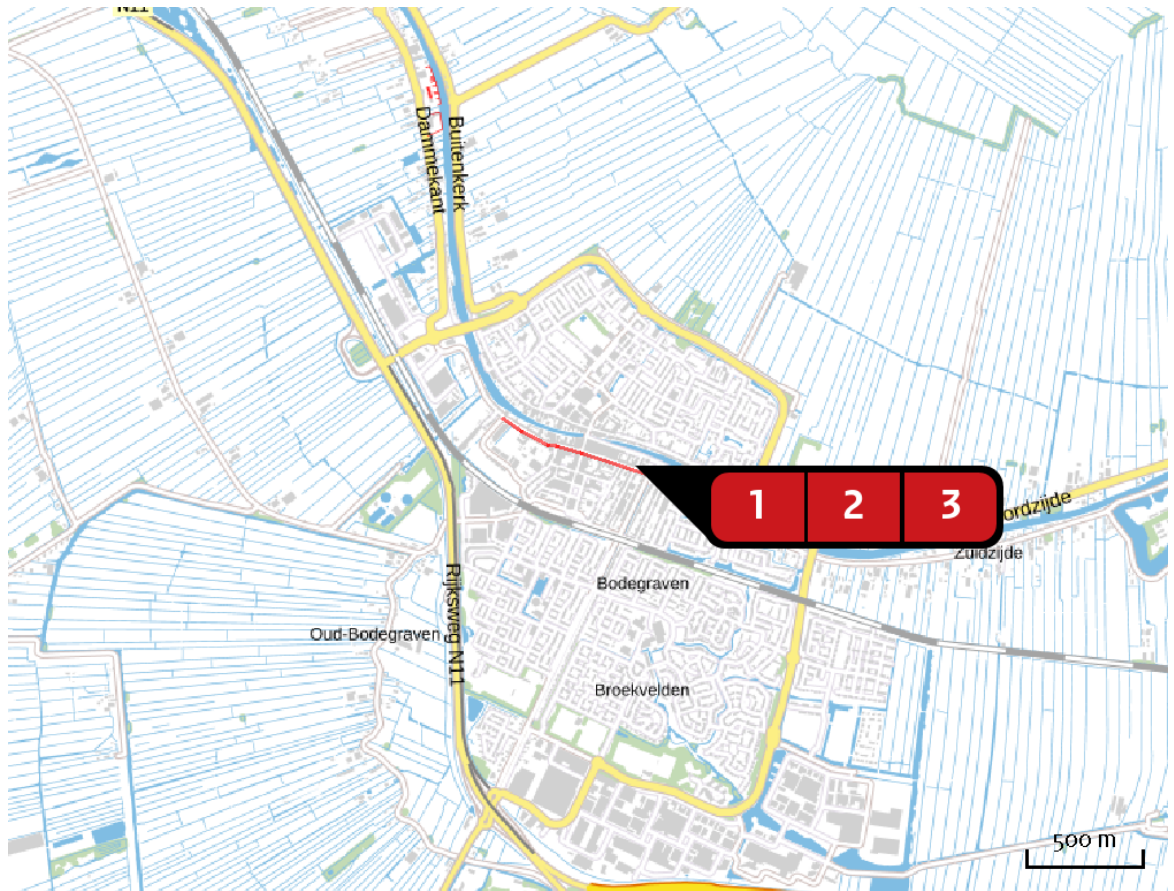
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Wilhelminastraat 72-52, Bodegraven Sloop - en aanlegfase

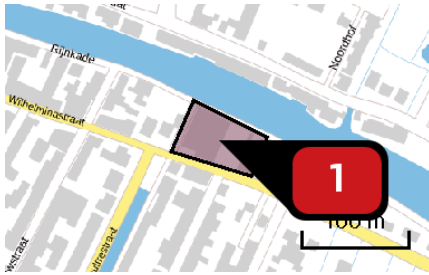
Locatie
Sloop- en
aanlegfase



Emissie
Sloop- en
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwplaats Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	78,42 kg/j
2	 Sloop- en bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,97 kg/j
3	 Sloofase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	6,31 kg/j

Emissie
(per bron)
Sloop- en
aanlegfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

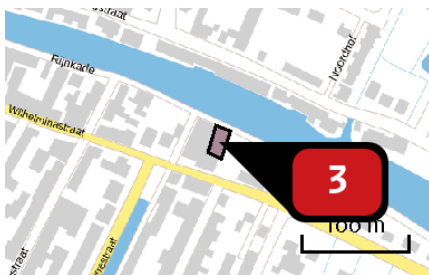
Bouwplaats
111460, 455217
78,42 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	33,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	17,54 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graaf-laad combinatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonpomp	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	9,25 kg/j < 1 kg/j
AFW	Boorwerktuig	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	3,05 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	9,00 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graaf Laad combinatie - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonpomp - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,68 kg/j < 1 kg/j
AFW	Boorwerktuig - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	2,38 kg/j < 1 kg/j



Naam **Sloop- en bouwverkeer**
 Locatie (X,Y) **111108, 455304**
 NOx **1,97 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	480,0 / jaar	NOx NH3	1,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.800,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Sloopfase**
 Locatie (X,Y) **111460, 455225**
 NOx **6,31 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloopkraan 50 ton	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,15 kg/j < 1 kg/j
AFW	Sloopkraan 50 ton - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,16 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_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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