

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 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
Nooijen van Bommel Onroerend Goed B.V.	Paardekopweg 10, 5754 PZ Deurne

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bouw loods en weegbrug	RhDmzamCVENd	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 november 2020, 09:19	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	35.33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

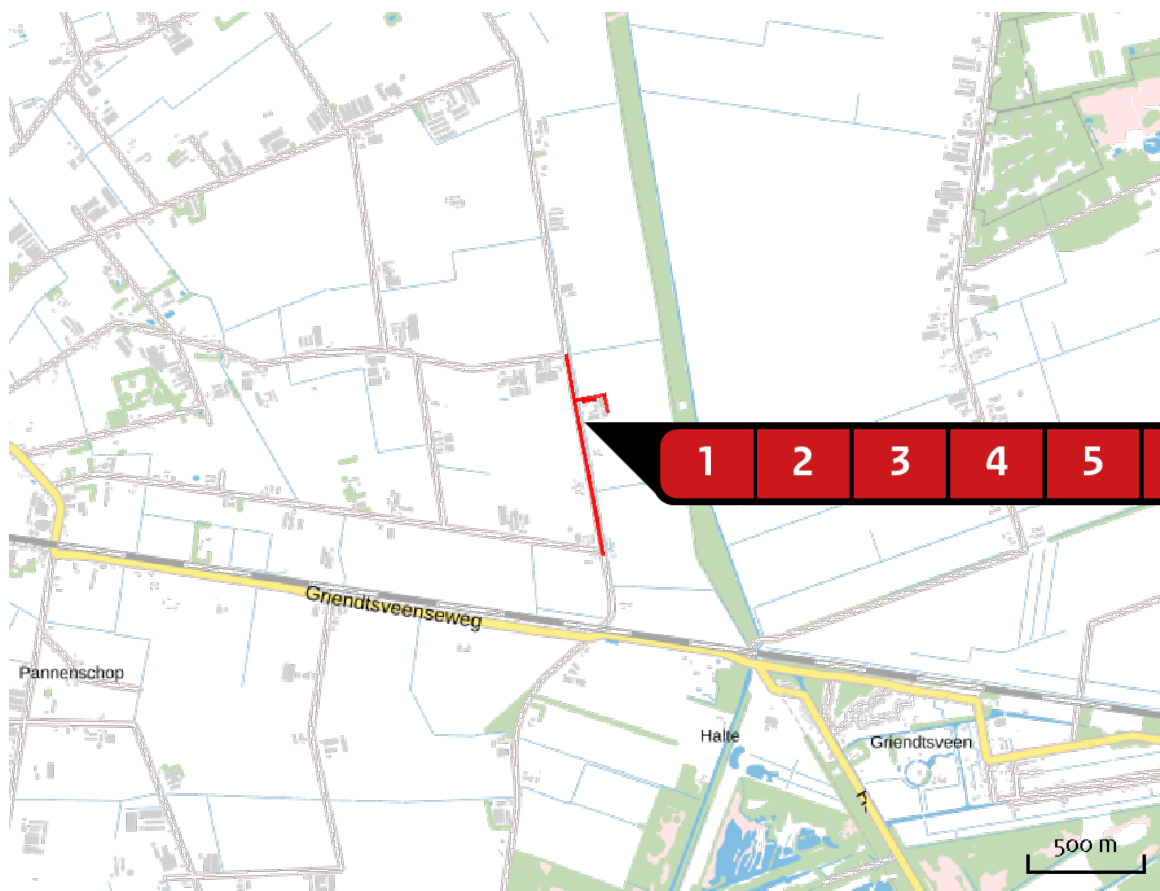
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanbouw loods en realisatie weegbrug

Locatie
Aanlegfase

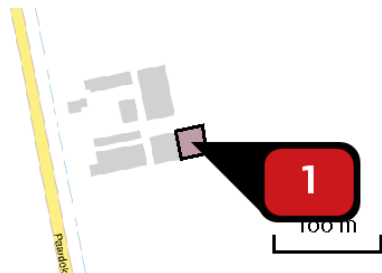


Emissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Pompwagen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	5,40 kg/j
2	 Vrachtverkeer cement Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	15,48 kg/j
3	 Vrachtverkeer cement 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,09 kg/j
4	 Graafmachine Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,39 kg/j
5	 Vrachtverkeer weegbrug Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,18 kg/j
6	 Vrachtverkeer weegbrug 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,59 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
		Verkeer werklui Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
		Verkeer bouwlui 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam

Pompwagen

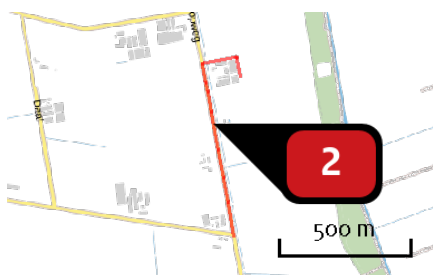
Locatie (X,Y)

188301, 385275

NOx

5,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Pompwagen	4,0	4,0	0,0	NOx	5,40 kg/j



Naam

Vrachtverkeer cement

Locatie (X,Y)

188195, 385104

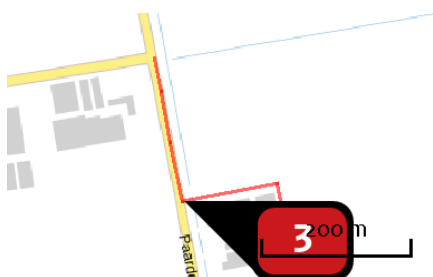
NOx

15,48 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,48 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtverkeer cement 2

Locatie (X,Y)

188155, 385336

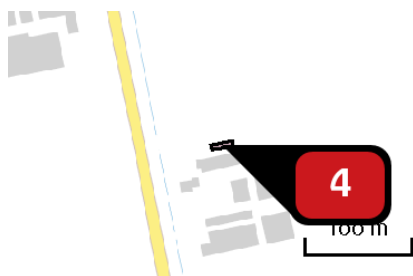
NOx

7,09 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,09 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Graafmachine
188225, 385346
1,39 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	1,39 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtverkeer weegbrug
188205, 385048
4,18 kg/j
< 1 kg/j

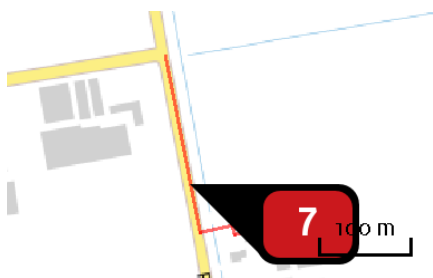
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

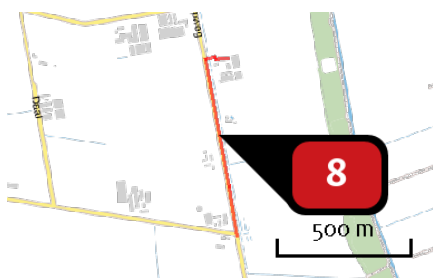
Vrachtverkeer weegbrug 2
188142, 385388
1,59 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,59 kg/j < 1 kg/j



Naam Verkeer werklui
Locatie (X,Y) 188142, 385388
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

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



Naam Verkeer bouwlui 2
Locatie (X,Y) 188205, 385050
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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