

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.bij12.nl, www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

Berekening plan

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Econsultancy	Overbroekseweg 1 & 4, 5809EN Leunen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Overbroekseweg 1 en 4	RTeeFH6mkXKk	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
14 juni 2019, 13:27	2019	Berekend met eigen rekenpunten.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	118,30 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

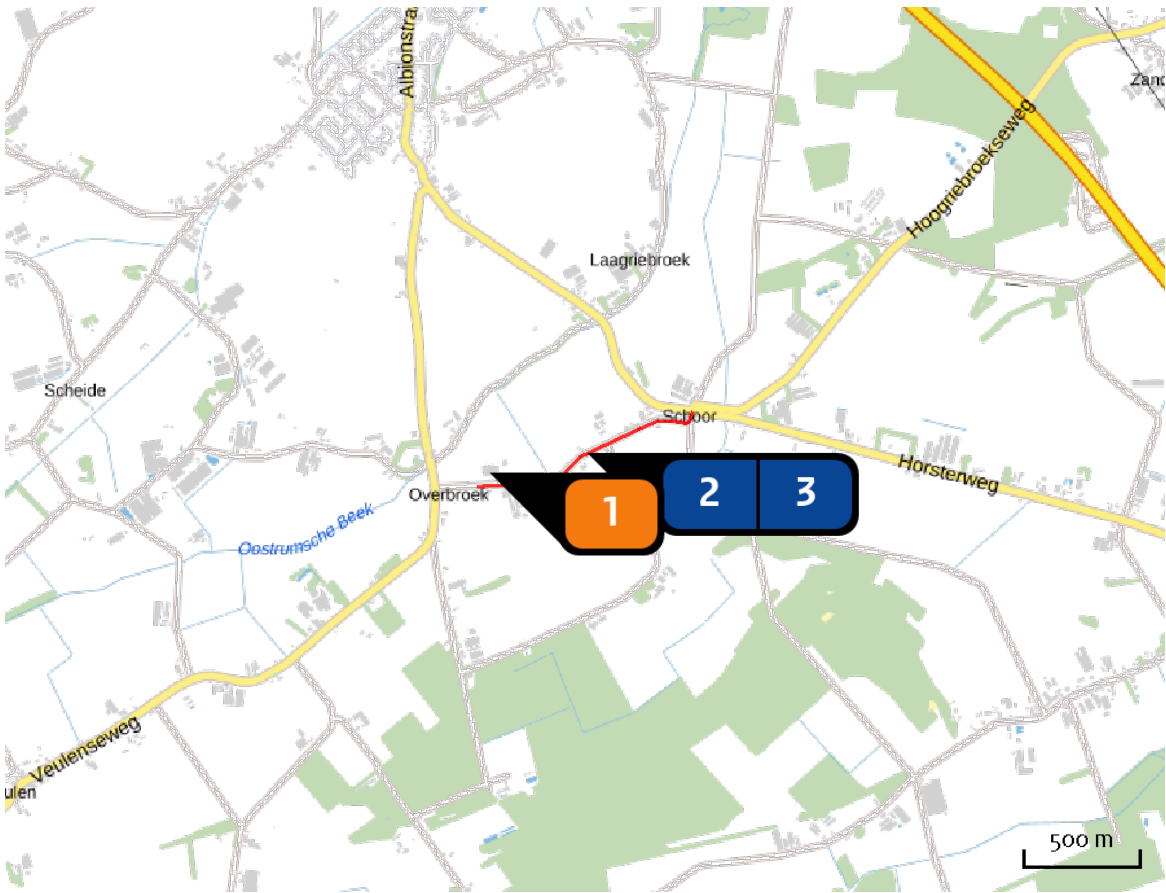
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Wijziging bedrijfsvoering en uitbreiding woongeleghenheid.

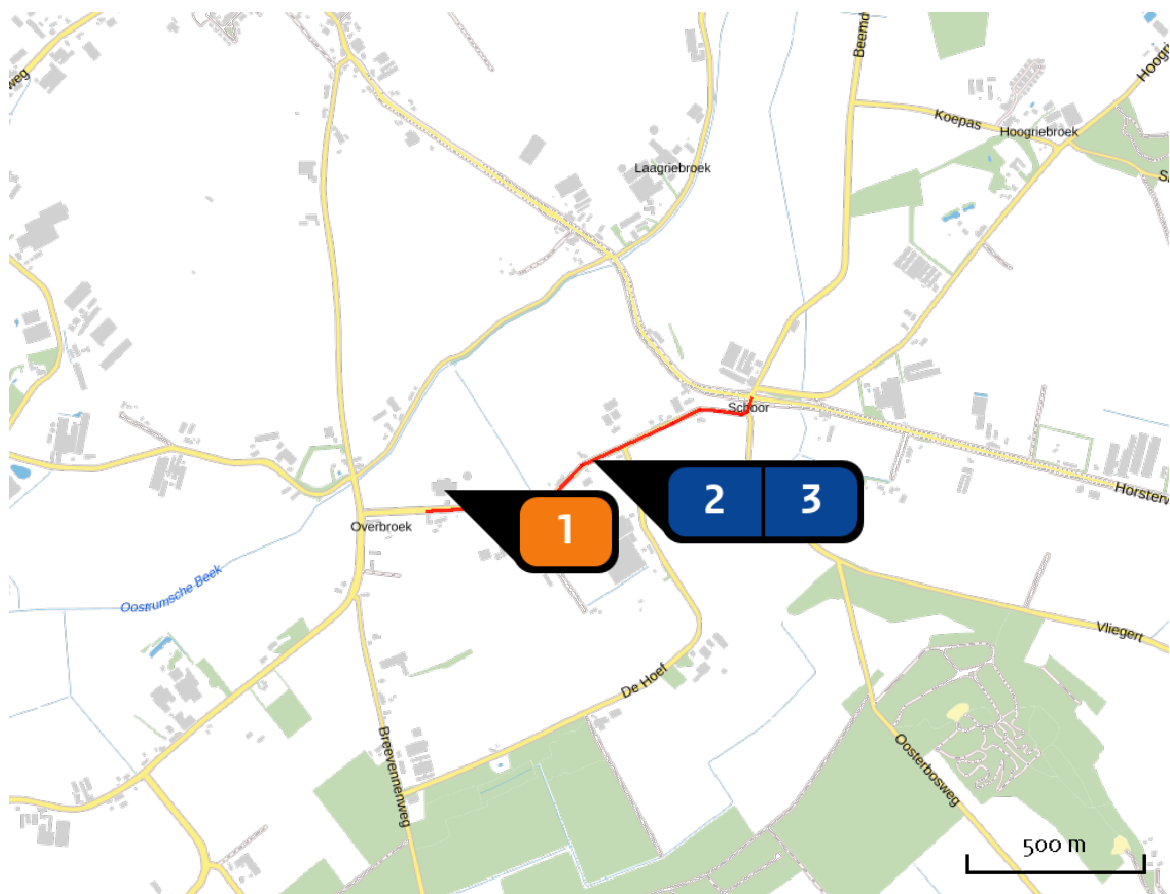
Locatie
plan



Emissie
plan

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gasverbruik Wonen en Werken Woningen	-	22,80 kg/j
2	 Lichtverkeer Anders... Anders...	< 1 kg/j	9,80 kg/j
3	 Zwaarverkeer Anders... Anders...	< 1 kg/j	85,70 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



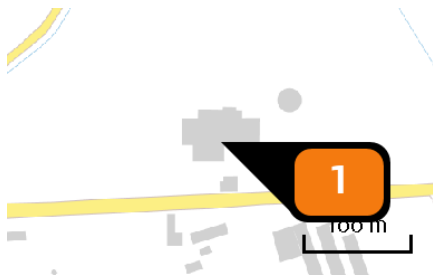
Vogelrichtlijn



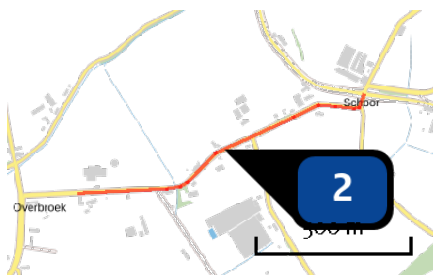
Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Deurnsche Peel & Mariapeel (6 km)	192431, 384570	0,00	1.516,00	6.413 m
b	Boschhuizerbergen (5 km)	197960, 394678	0,00	2.054,00	4.825 m
c	Maasduinen (10 km)	204137, 396621	0,00	1.598,60	9.548 m

Emissie
(per bron)
plan

Naam Gasverbruik
Locatie (X,Y) 196497, 389629
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 22,80 kg/j



Naam Lichtverkeer
Locatie (X,Y) 196917, 389713
Uitstoothoogte 0,5 m
Warmteinhoud 0,010 MW
Temporele
variatie Licht verkeer
NOx 9,80 kg/j
NH₃ < 1 kg/j



Naam Zwaarverkeer
Locatie (X,Y) 196917, 389713
Uitstoothoogte 0,5 m
Warmteinhoud 0,010 MW
Temporele
variatie Zwaar verkeer
NOx 85,70 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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