

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) en stikstofdioxide (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.natura2000.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ 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.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Aveco de Bondt	Odijkerweg , 3709 JJ Zeist

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Abbinglocatie Zeist	Ry9eRF2MY8KG	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
03 juni 2019, 10:07	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	33,26 kg/j
NH ₃	2,16 kg/j

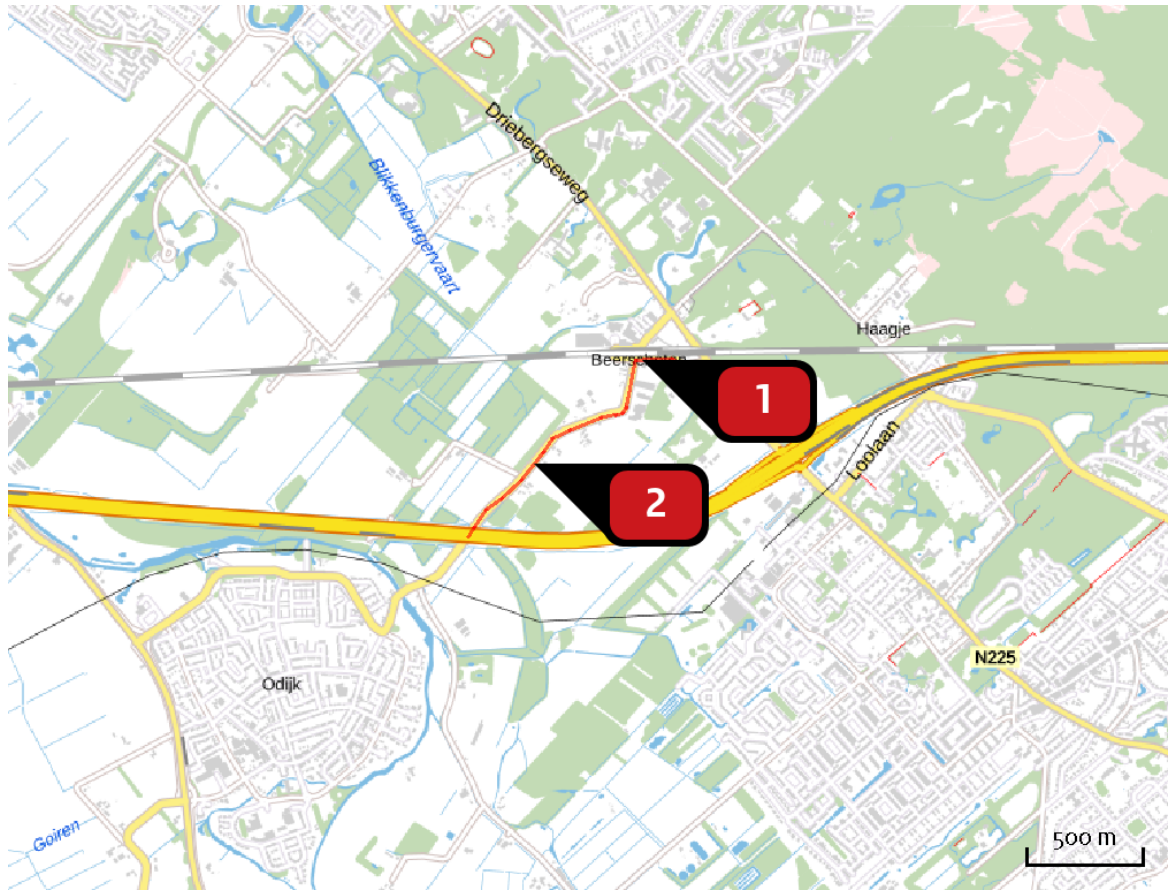
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

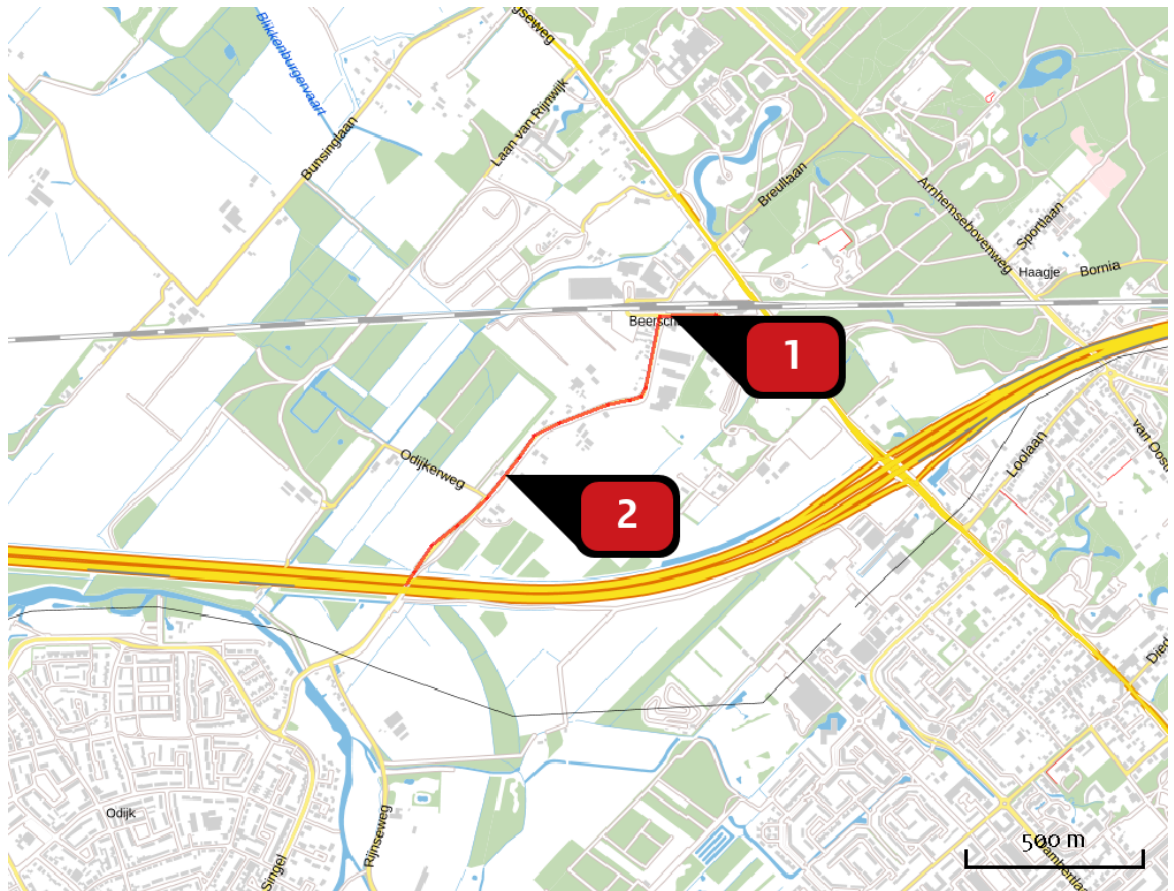
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer richting Zeist, Hoofdweg en A12 Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j	22,32 kg/j
2	Wegverkeer richting Odijk en N229 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,93 kg/j

Deposities
natuurgebieden

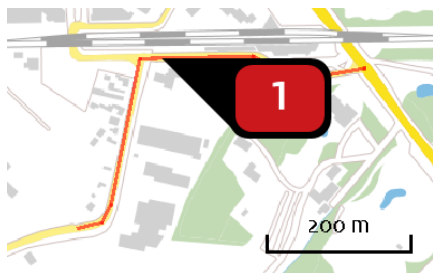


 Hoogste projectbijdrage

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

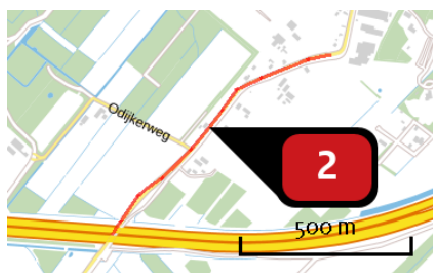
 Habitatrichtlijn
 Vogelrichtlijn
 Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Wegverkeer richting Zeist, Hoofdweg en A12**
 Locatie (X,Y) **146109, 452982**
 NOx **22,32 kg/j**
 NH₃ **1,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	320,3	NOx	18,61 kg/j
			NH ₃	1,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,9	NOx	2,88 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,6	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam **Wegverkeer richting Odijk en N229**
 Locatie (X,Y) **145641, 452533**
 NOx **10,93 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	107,0	NOx	8,85 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,6	NOx	1,34 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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>