

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 Natuurbeschermingswet 1998, 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, als wel voor overige natuurgebieden 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 www.aerius.nl pas.naturazoo.nl.

Berekening Referentie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Fopma NatuurAdvies / Vereniging Natuurmonumenten	Hollandsekade 23, 3651LS Woerdense Verlaat

Activiteit

Omschrijving	
Hollandsekade, Woerdense Verlaat	
Datum berekening	Rekenjaar
13 oktober 2015, 11:43	2015
Rekeninstellingen	
Berekend voor Nb-wet.	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

Toelichting

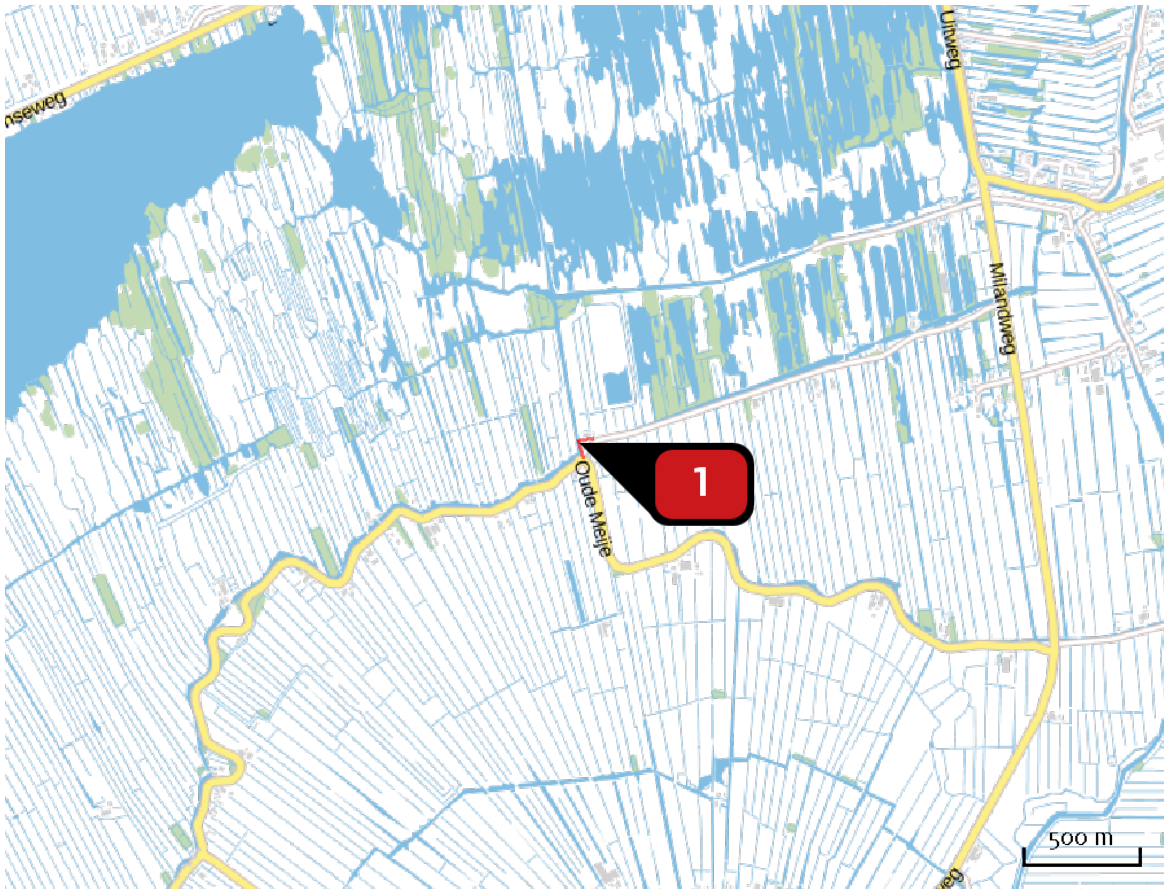
Referentie: ca. 25 parkeerplekken. Niet volledig bezet. Er is uitgegaan van gemiddeld 32,9 vervoersbewegingen per etmaal. (met seizoensvariatie) (Data: NM)

Gewenst: ca. 50 parkeerplekken. Er is uitgegaan van 40,3 vervoersbewegingen per etmaal. (Data: NM)

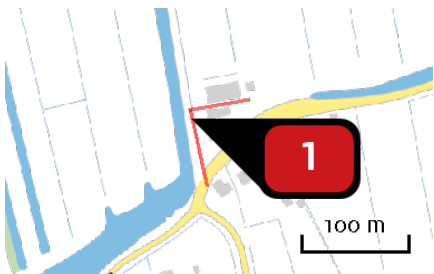
Verder is gekozen voor de variabele 'bebouwde kom', omdat de snelheid minder is dan 50 km/uur.

Aanleg is niet meegenomen, omdat het gebruik straks meer belastend is dan de stikstof die vrij komt bij de aanleg (tijdelijk effect). Er is vanuit gegaan, dat het beoogde gebruik vanaf dag 1 plaatsvindt.

Locatie
Referentie



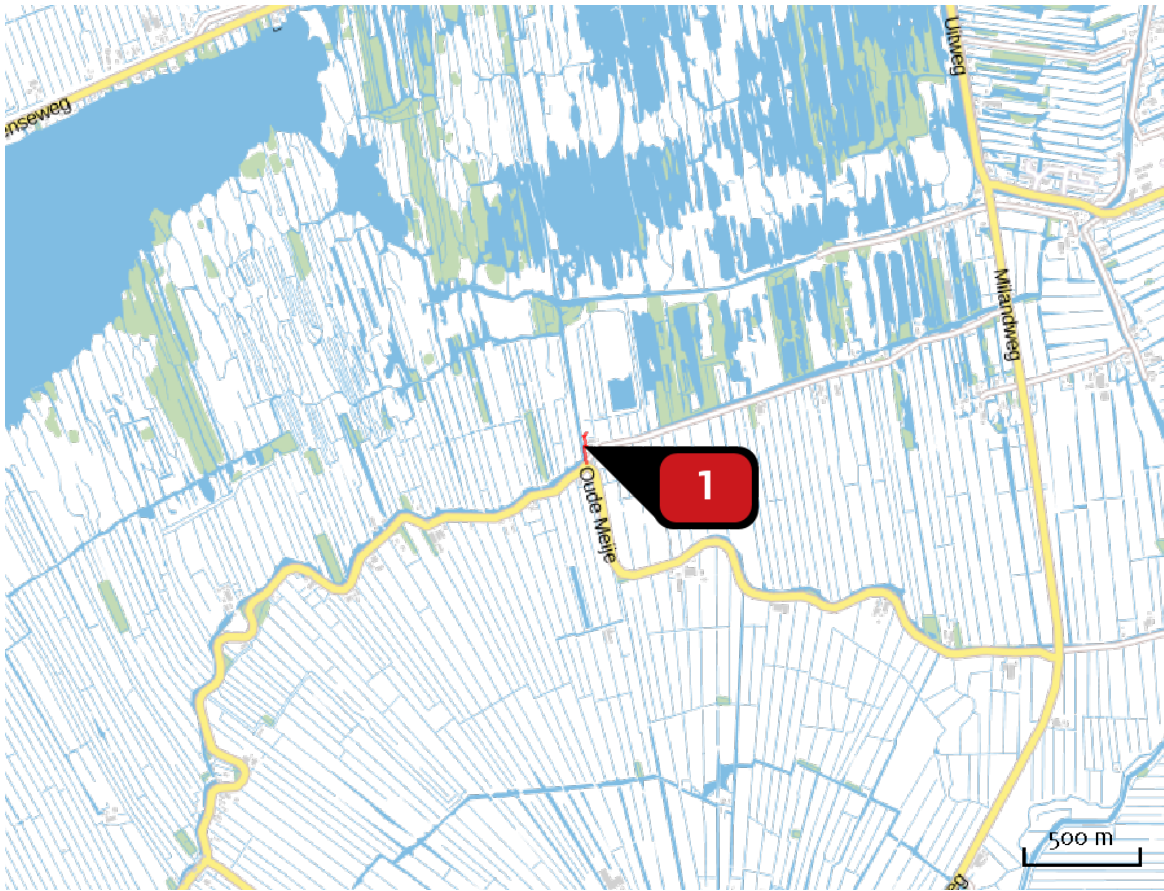
Emissie
(per bron)
Referentie



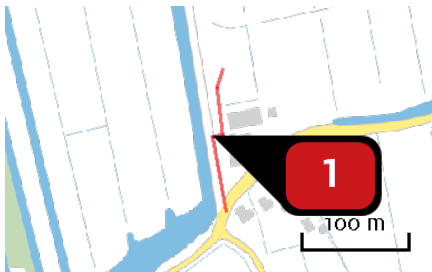
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **116990, 462002**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32,9	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Locatie
Gewenst



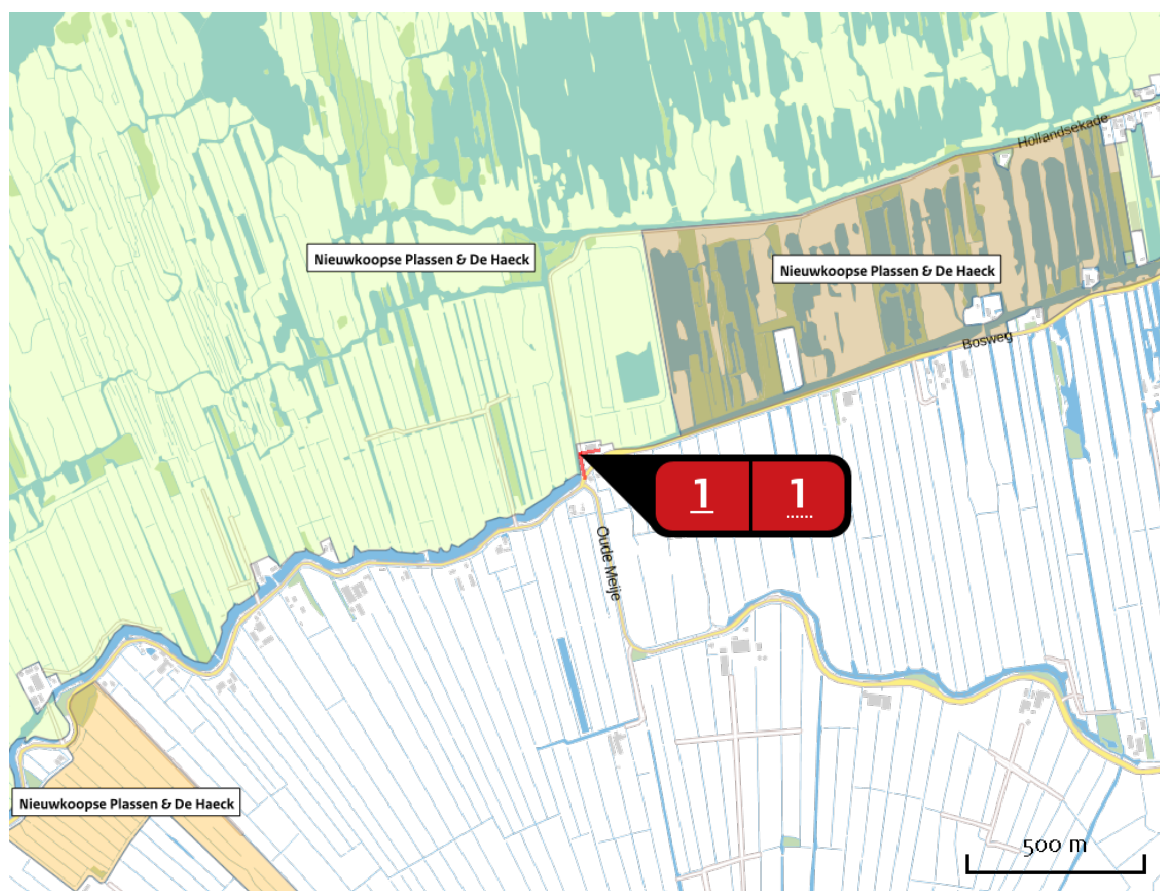
Emissie
(per bron)
Gewenst



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NOx
NH3

Bron 2
116990, 462010
2,5 m
0,0 mw
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,3	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden

Hoogste projectverschil

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Beschermde natuurgebied

Habitatrichtlijn,
VogelrichtlijnHabitatrichtlijn, Beschermde
natuurgebiedVogelrichtlijn, Beschermde
natuurgebiedHabitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermde
natuurgebied

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek