

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

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.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
AGEL adviseurs	Meidoornlaan 50, 4902 SC Oosterhout

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
20130407	S4eYgN4M2SN4	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
30 maart 2018, 13:38	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	633,51 kg/j
NH ₃	20,53 kg/j

Resultaten

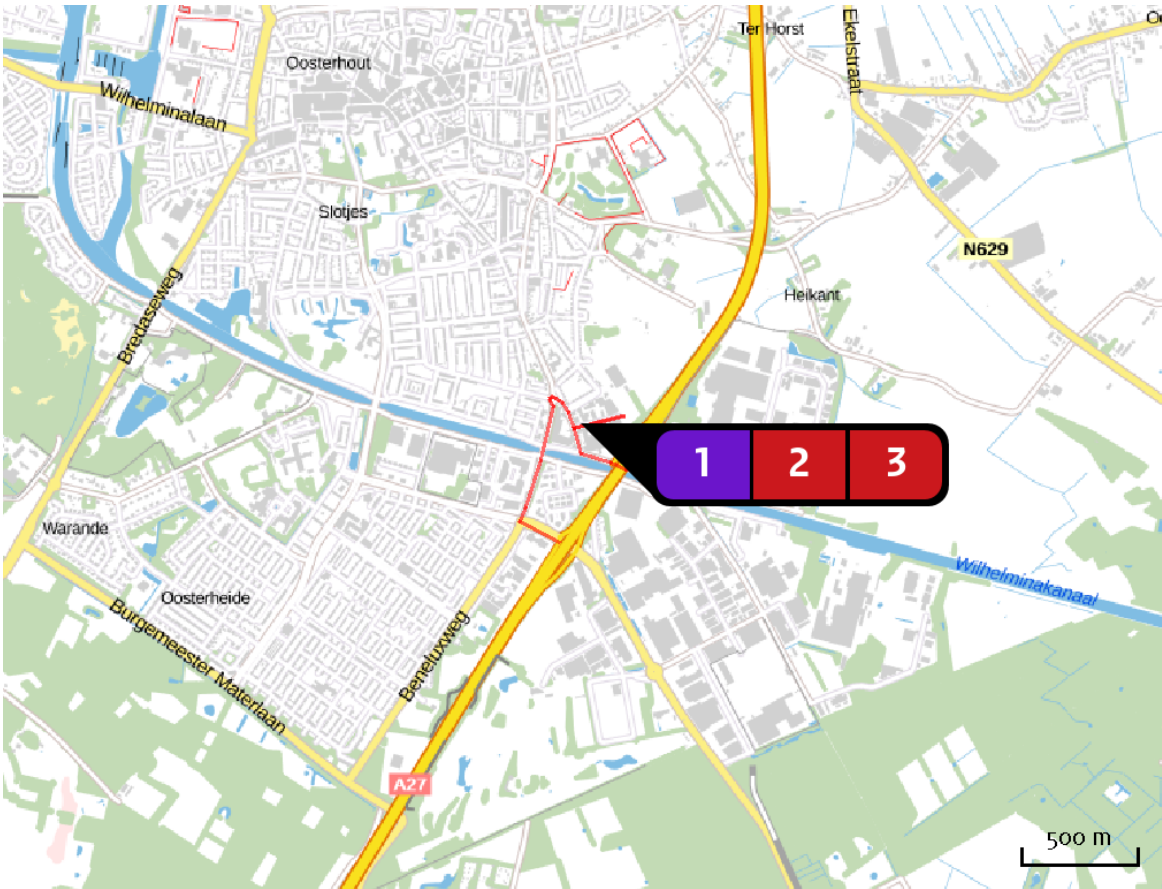
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Bepaling projecteffect worst-case

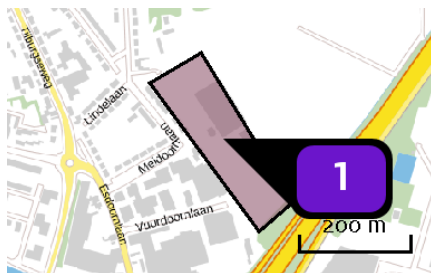
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	BVO Industrie Overig	13,30 kg/j	265,40 kg/j
2	Verkeer Noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,43 kg/j	123,67 kg/j
3	Verkeer Zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,80 kg/j	244,44 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **BVO**
 Locatie (X,Y) **119475, 405018**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Oppervlakte **3,0 ha**
 Spreiding **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,036 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **265,40 kg/j**
 NH3 **13,30 kg/j**



Naam **Verkeer Noord**
 Locatie (X,Y) **119309, 404778**
 NOx **123,67 kg/j**
 NH3 **2,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	469,0	NOx NH3	29,02 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	118,0	NOx NH3	94,64 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer Zuid**
 Locatie (X,Y) **119169, 404812**
 NOx **244,44 kg/j**
 NH3 **4,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	469,0	NOx NH3	57,37 kg/j 4,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	118,0	NOx NH3	187,07 kg/j < 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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