

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 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.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Rho	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
St. Annapark	RYy755mqkVfc

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
03 juli 2019, 12:24	2020	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	380,05 kg/j
NH ₃	28,59 kg/j

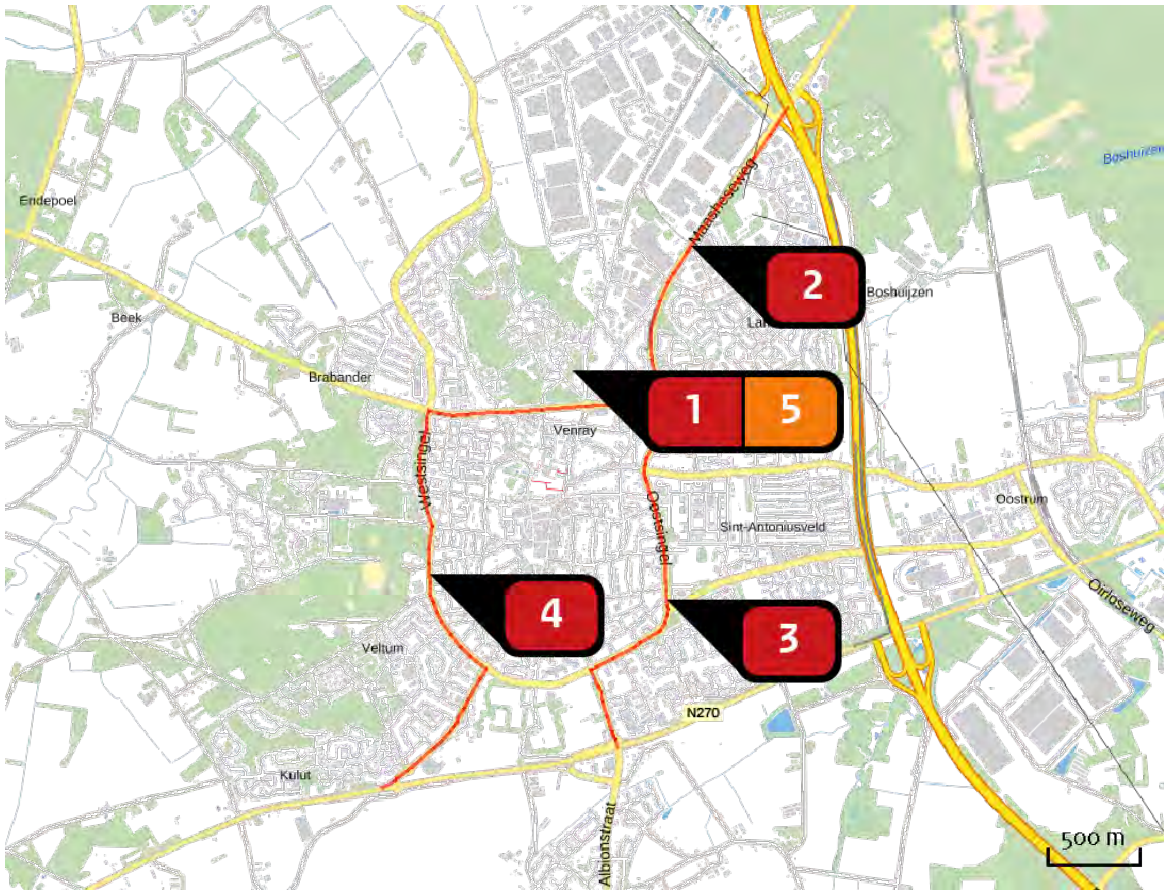
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

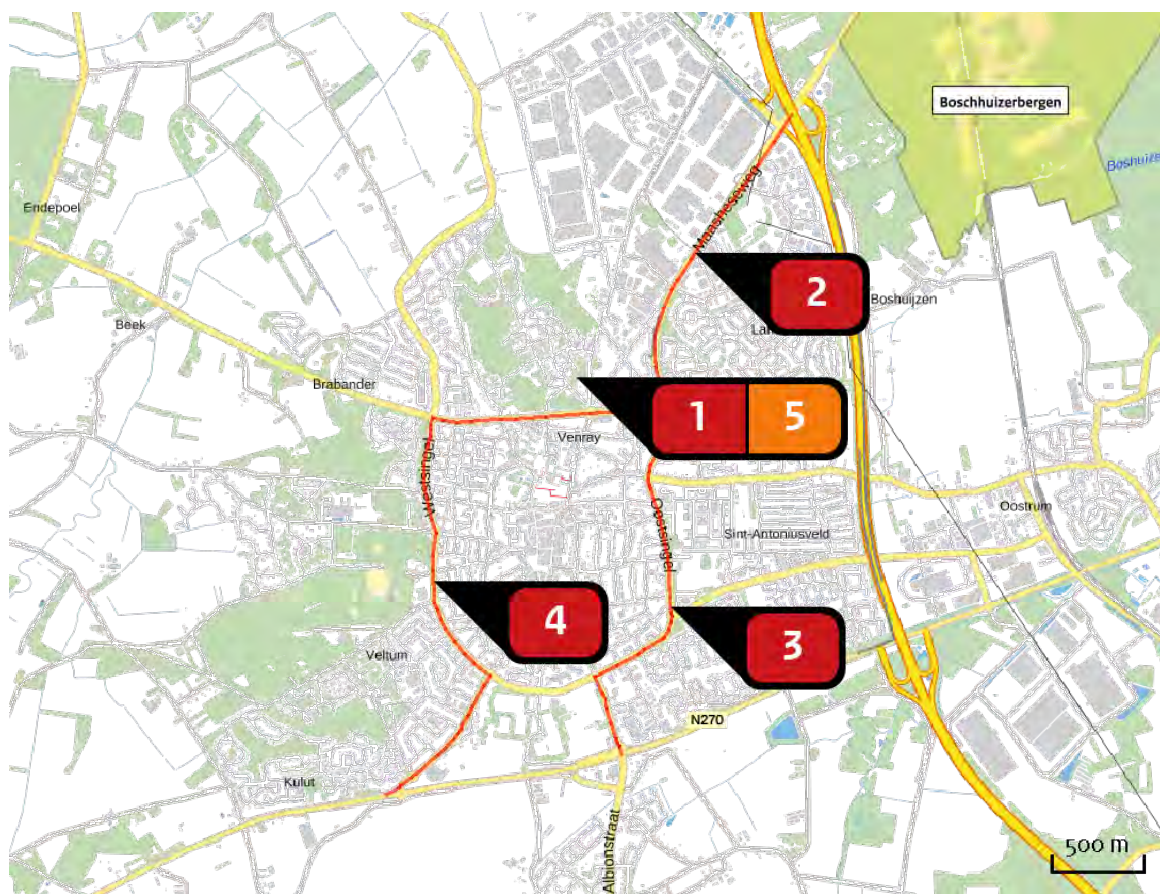
Toelichting

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Verkeer naar Nijmegen en deels naar Venlo Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,00 kg/j	53,23 kg/j
2	 Wegverkeer naar Nijmegen en deels Venlo Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,31 kg/j	83,92 kg/j
3	 Wegverkeer naar Venlo Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,84 kg/j	77,66 kg/j
4	 Wegverkeer naar Deurne_Helmond_Eindhoven Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,43 kg/j	165,23 kg/j
5	 herontwikkeling met commercieel functies en (maatschappelijke) dienstverlening Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	-

Depositie
natuur-
gebieden

Hoogste projectbijdrage

Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

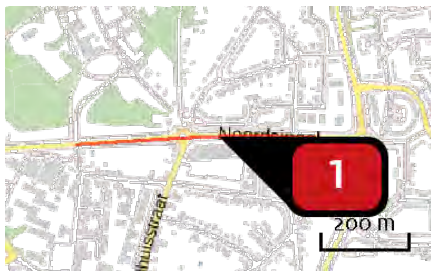
Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn

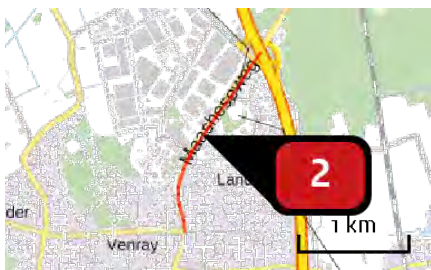
Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Emissie
(per bron)
Situatie 1



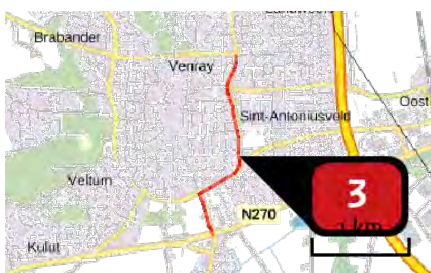
Naam Verkeer naar Nijmegen en deels naar Venlo
Locatie (X,Y) 196122, 393847
NOx 53,23 kg/j
NH₃ 4,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0	NOx NH ₃	53,23 kg/j 4,00 kg/j



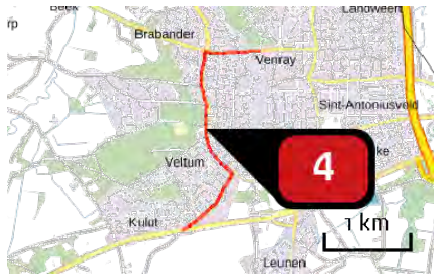
Naam Wegverkeer naar Nijmegen en deels Venlo
Locatie (X,Y) 196610, 394715
NOx 83,92 kg/j
NH₃ 6,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0	NOx NH ₃	83,92 kg/j 6,31 kg/j



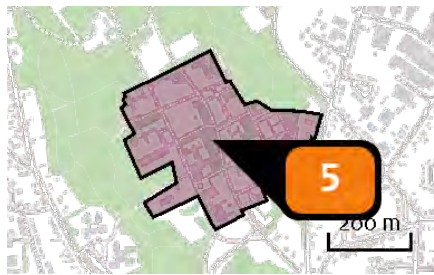
Naam Wegverkeer naar Venlo
Locatie (X,Y) 196475, 392794
NOx 77,66 kg/j
NH₃ 5,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0	NOx NH ₃	77,66 kg/j 5,84 kg/j



Naam Wegverkeer naar Deurne_Helmond_Eindhoven
Locatie (X,Y) 195187, 392928
NOx 165,23 kg/j
NH3 12,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0	NOx NH3	165,23 kg/j 12,43 kg/j



Naam herontwikkeling met commercieel functies en (maatschappelijke) dienstverlening
Locatie (X,Y) 195805, 394222
Uitstoothoogte 15,0 m
Oppervlakte 11,7 ha
Spreiding 5,5 m
Warmteinhoud 0,014 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie

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>