

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
ODWH	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Sportcomplex De Vliet	RoNNPBmP6fjA

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
30 januari 2019, 12:43	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	870,58 kg/j
NH ₃	66,52 kg/j

Resultaten

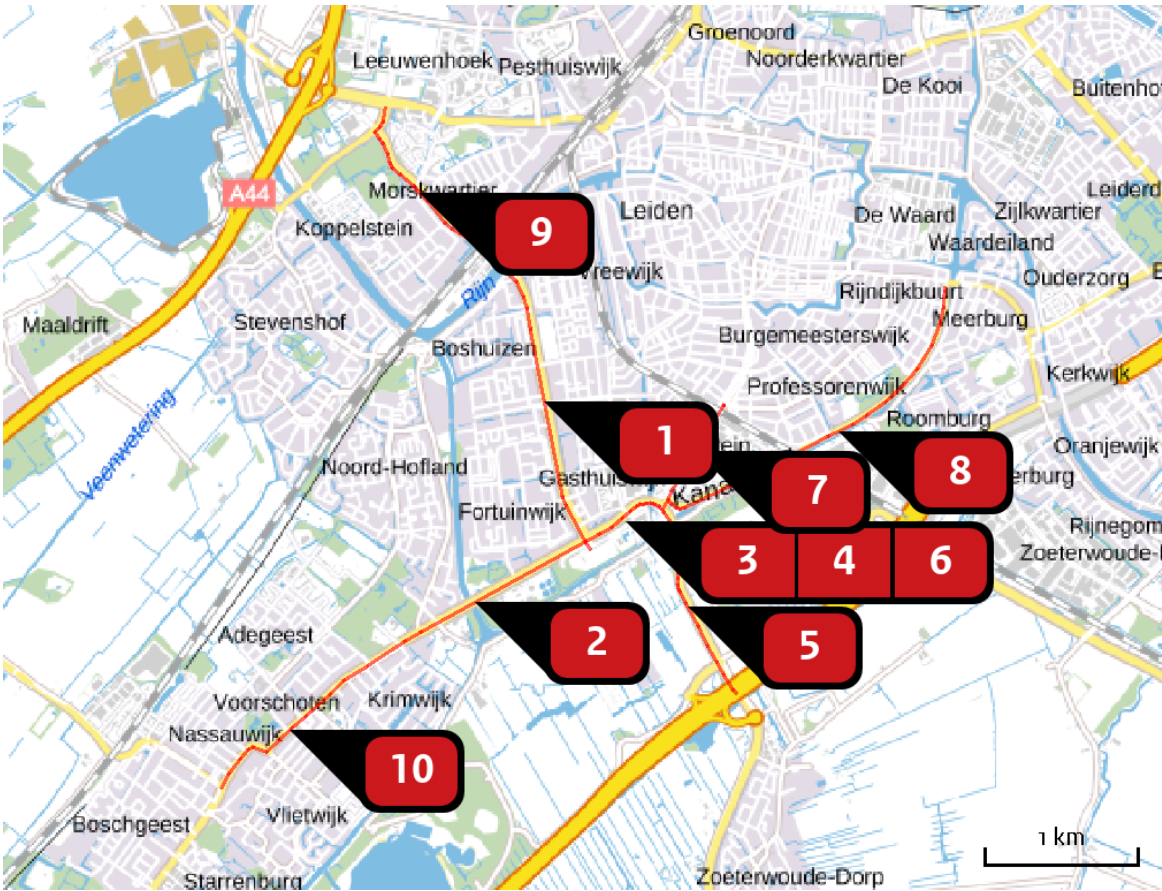
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

binnenbad en schaatshal

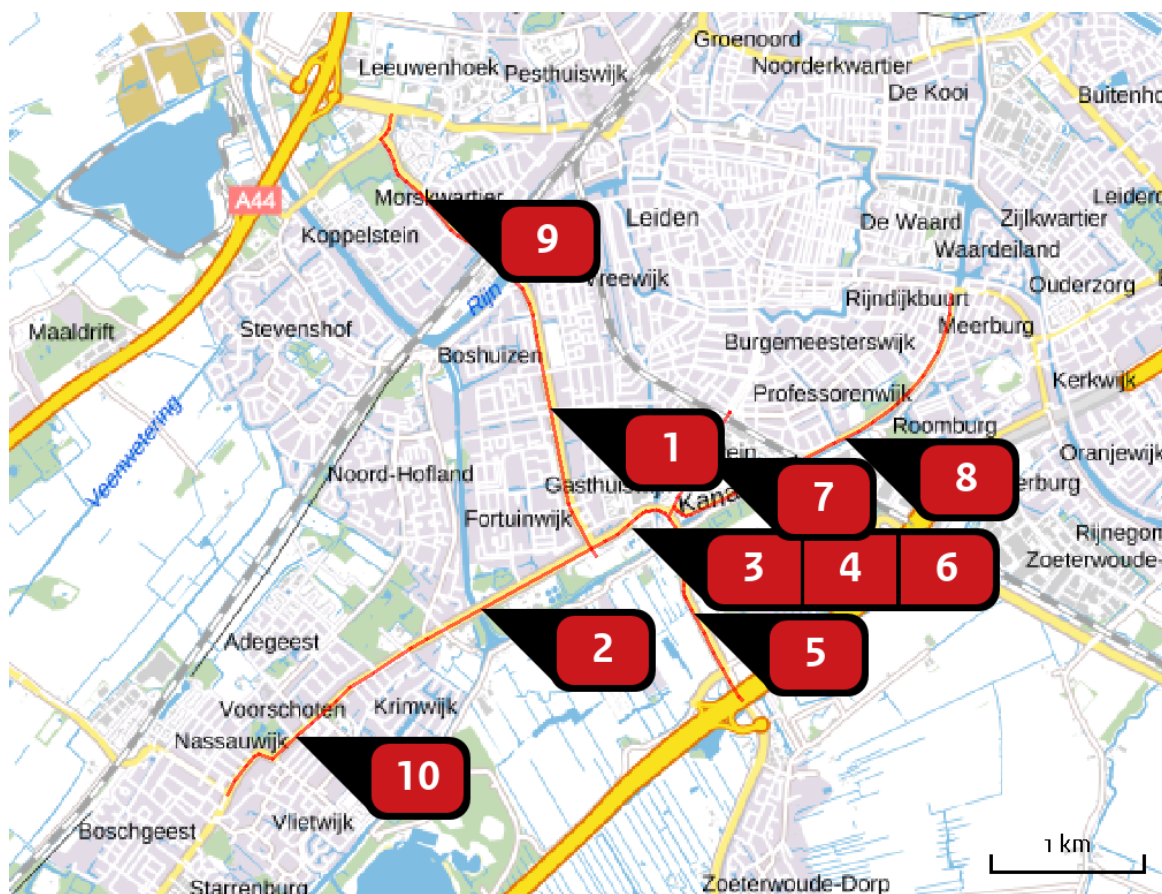
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Churchillaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,87 kg/j	260,64 kg/j
2	Voorschoterweg west Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,52 kg/j	98,57 kg/j
3	Voorschoterweg zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,98 kg/j
4	Voorschoterweg oost Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,78 kg/j	36,45 kg/j
5	Europaweg Wegverkeer Buitenwegen	6,09 kg/j	78,10 kg/j
6	Lammenschansplein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,27 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Lammenschansweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j	32,33 kg/j
8	 Kanaalweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,30 kg/j	148,14 kg/j
9	 Dr Lelylaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,16 kg/j	146,42 kg/j
10	 Leidseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,48 kg/j	58,69 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden

Hoogste projectbijdrage

Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn

Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam

Churchilllaan

Locatie (X,Y)

92565, 462563

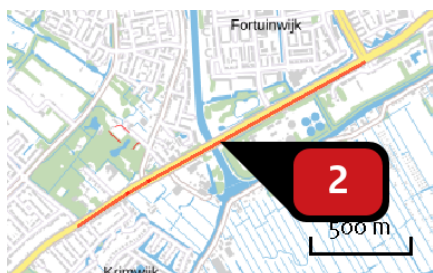
NOx

260,64 kg/j

NH₃

19,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.366,0	NOx NH ₃	260,64 kg/j 19,87 kg/j



Naam

Voorschoterweg west

Locatie (X,Y)

92113, 461251

NOx

98,57 kg/j

NH₃

7,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	608,0	NOx NH ₃	98,57 kg/j 7,52 kg/j



Naam

Voorschoterweg zuid

Locatie (X,Y)

92851, 461623

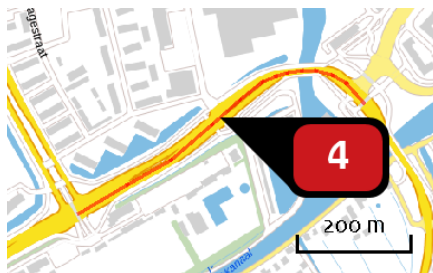
NOx

5,98 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.213,0	NOx NH ₃	5,98 kg/j < 1 kg/j



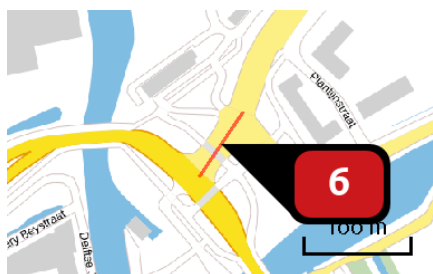
Naam Voorschoterweg oost
Locatie (X,Y) 93092, 461819
NOx 36,45 kg/j
NH₃ 2,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	608,0	NOx NH ₃	36,45 kg/j 2,78 kg/j



Naam Europaweg
Locatie (X,Y) 93504, 461223
NOx 78,10 kg/j
NH₃ 6,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	608,0	NOx NH ₃	78,10 kg/j 6,09 kg/j



Naam Lammenschansplein
Locatie (X,Y) 93358, 461894
NOx 5,27 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	759,0	NOx NH ₃	5,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **Lammenschansweg**
 Locatie (X,Y) **93557, 462239**
 NOx **32,33 kg/j**
 NH₃ **2,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	455,0	NOx NH ₃	32,33 kg/j 2,47 kg/j



Naam **Kanaalweg**
 Locatie (X,Y) **94490, 462370**
 NOx **148,14 kg/j**
 NH₃ **11,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0	NOx NH ₃	148,14 kg/j 11,30 kg/j



Naam **Dr Lelylaan**
 Locatie (X,Y) **91752, 463929**
 NOx **146,42 kg/j**
 NH₃ **11,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.062,0	NOx NH ₃	146,42 kg/j 11,16 kg/j



Naam
Leidseweg
Locatie (X,Y)
90895, 460418
NOx
58,69 kg/j
NH3
4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	455,0	NOx NH3	58,69 kg/j 4,48 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>