

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 Situatie 1

- 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
Gemeente Gilze en Rijen	Lange Wagenstraat 14, 5126BC Gilze

Activiteit

Omschrijving	
Centrumplan Gilze - Centrumdeel	
Datum berekening	Rekenjaar
12 mei 2016, 17:00	2016
Rekeninstellingen	
Berekend voor Nb-wet.	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	893,77 kg/j
NH ₃	5,25 kg/j

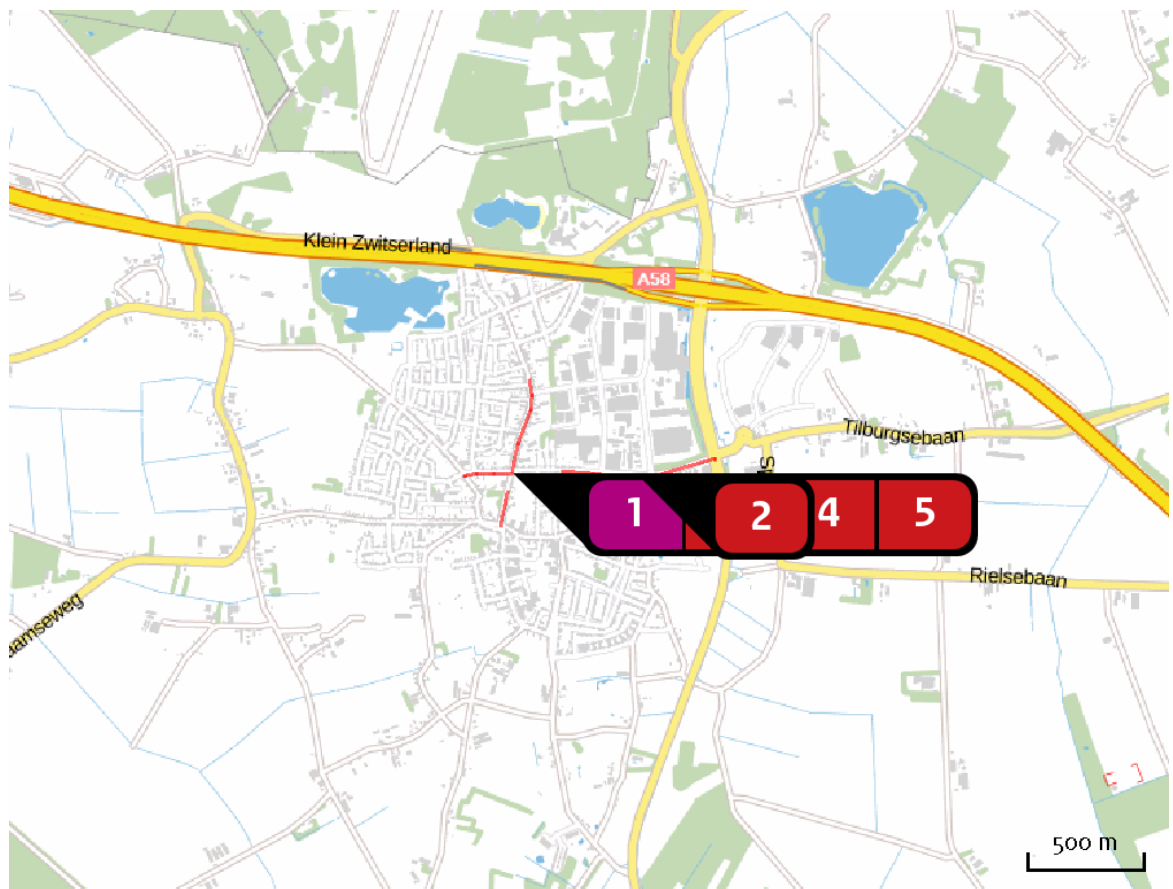
Depositie

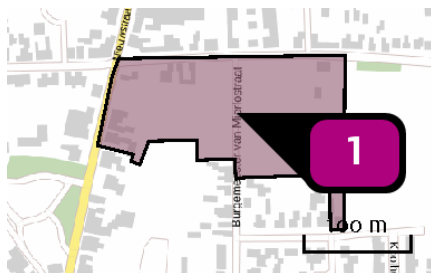
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

Toelichting

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

124190, 395083

NOx

773,37 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Appartement	CPGCD appartementen	40,0	NOx	44,40 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	CPGCD tussenwoning	13,0	NOx	20,16 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	CPGCD hoekwoningen	10,0	NOx	18,32 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	CPGCD 2/1 kap woningen	6,0	NOx	13,00 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	CPGCD vrijstaande woningen	5,0	NOx	15,15 kg/j
	Kantoren en winkels	Supermarkt, dagwinkels, AHOED	4.100,0 m ²	NOx	662,33 kg/j



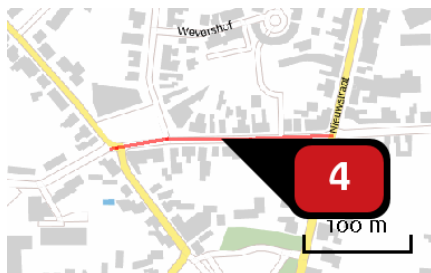
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **124630, 395110**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **80,50 kg/j**
 NH₃ **3,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0	NOx NH ₃	12,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0	NOx NH ₃	23,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	510,0	NOx NH ₃	44,69 kg/j 3,18 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **124131, 395331**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **27,34 kg/j**
 NH₃ **1,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	325,0	NOx NH ₃	16,88 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0	NOx NH ₃	6,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH ₃	3,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **123972, 395126**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NOx **5,26 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

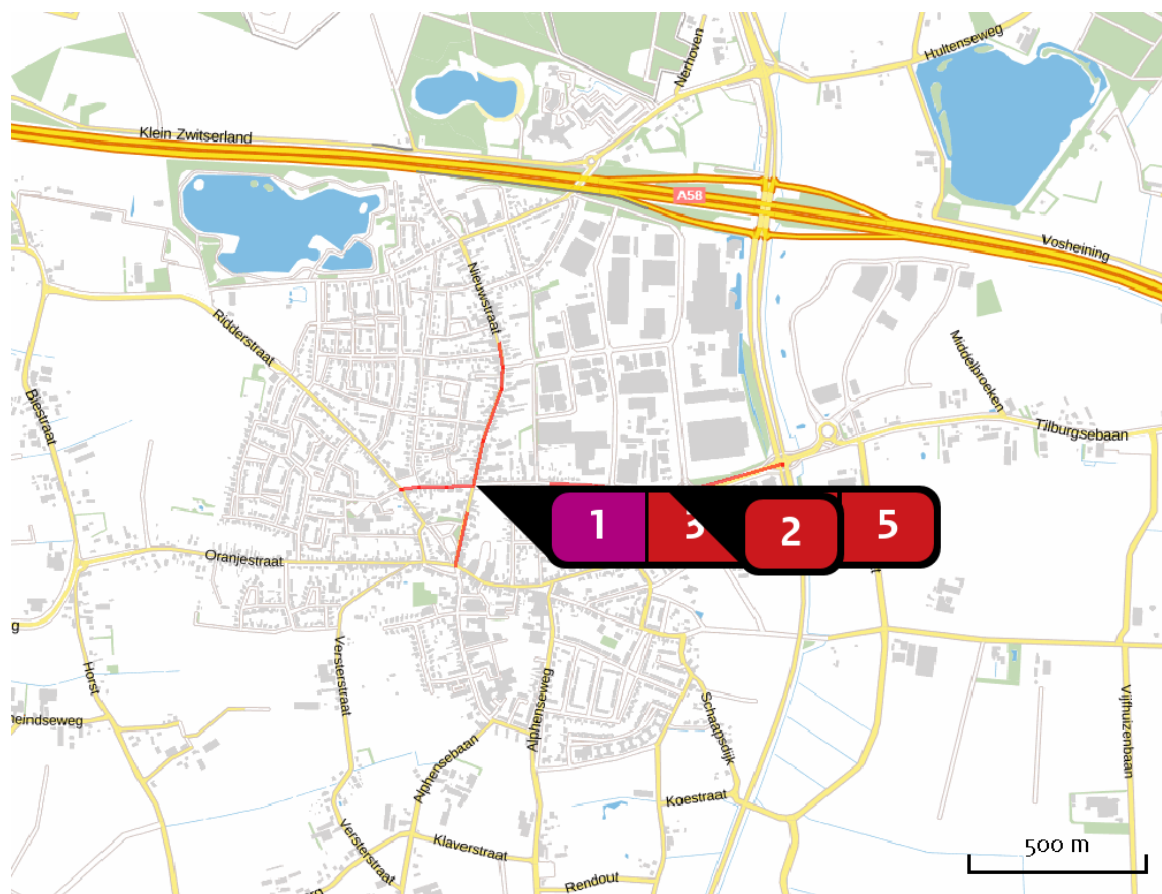
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	205,0	NOx NH ₃	5,26 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **124043, 394976**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NOx **7,31 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	255,0	NOx NH ₃	4,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0	NOx NH ₃	2,48 kg/j < 1 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd 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 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>