

Aerius-berekening Veemarktkwartier-West Tilburg

Invoergegevens:

- Appartementen $45 \text{ stuks} * 1,1 \text{ kg/jaar} = 49,5 \text{ kg}$
- Kantoren $1.200 \text{ m}^2 * 0,16 \text{ kg/jaar/m}^2 = 192 \text{ kg}$
- Winkels $1.000 \text{ m}^2 * 0,16 \text{ kg/jaar/m}^2 = 160 \text{ kg}$
- Verkeer conform gegevens gemeente en uitgaande van in totaal 2% vrachtverkeer (ook aangehouden voor lucht):
 - a. Licht 98% 358 mvt/etmaal
 - b. Middel 1% 4 mvt/etmaal
 - c. Zwaar 1% 4 mvt/etmaal
- Uitstoothoogte voor de emissie van de functies: 17 meter, spreiding 8,5 meter, warmte-inhoud 0,0 MW.

Conclusie:

Uit de berekening volgt dat de drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jaar wordt niet overschreden.

Op pagina 2 van het AERIUS Calculator-bestand is een streepje (-) opgenomen bij de resultaten. Dit betekent dat de berekende bijdrage op een voor stikstof gevoelig habitat niet meer is dan 0,05 mol N/ha/jaar.

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
-	Veemarktstraat, - Tilburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bebouwing Heuvelring	RxumFu73xD5j	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
14 augustus 2018, 11:23	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	469,71 kg/j
NH ₃	4,19 kg/j

Resultaten

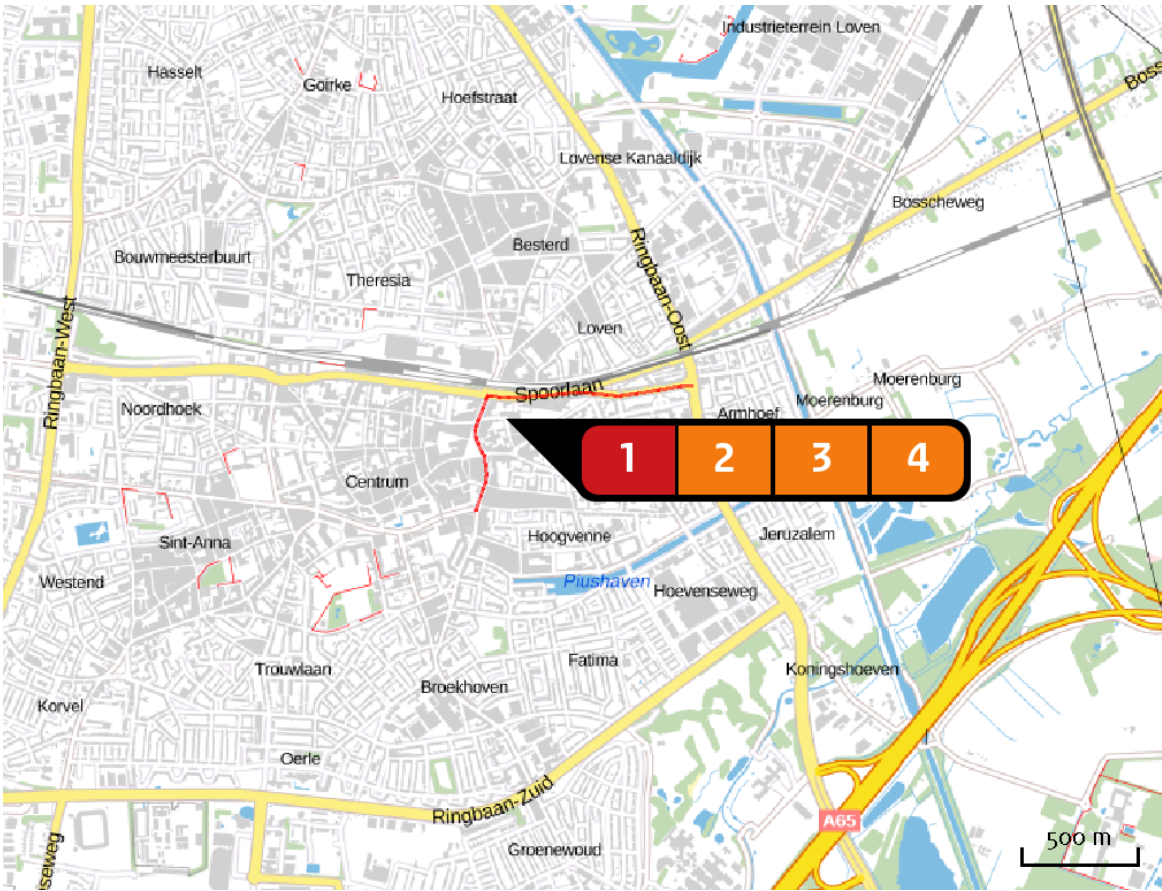
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Beoogde situatie

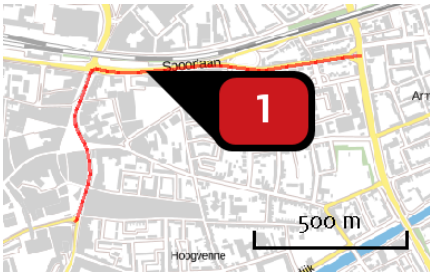
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

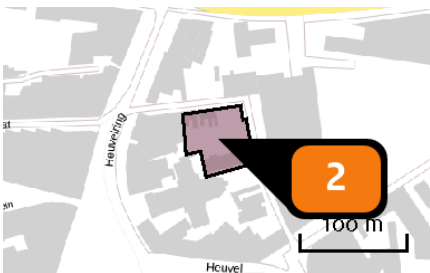
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,19 kg/j	68,21 kg/j
2	Appartementen Wonen en Werken Woningen	-	49,50 kg/j
3	Kantoren Wonen en Werken Woningen	-	192,00 kg/j
4	Winkels Wonen en Werken Woningen	-	160,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

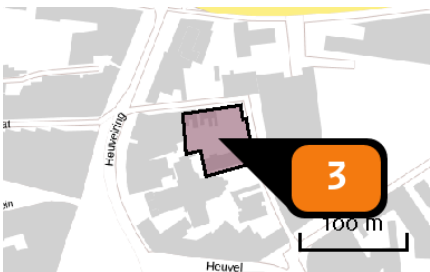


Naam
Verkeer
Locatie (X,Y)
134657, 396768
NOx
68,21 kg/j
NH3
4,19 kg/j

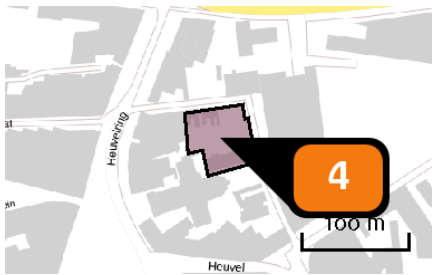
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	358,0	NOx NH3	53,95 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	6,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	7,81 kg/j < 1 kg/j



Naam
Appartementen
Locatie (X,Y)
134525, 396640
Uitstoothoogte
17,0 m
Oppervlakte
0,3 ha
Spreiding
8,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Continue emissie
NOx
49,50 kg/j



Naam
Kantoren
Locatie (X,Y)
134525, 396640
Uitstoothoogte
17,0 m
Oppervlakte
0,3 ha
Spreiding
8,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Continue emissie
NOx
192,00 kg/j



Naam	Winkels
Locatie (X,Y)	134525, 396640
Uitstoothoogte	17,0 m
Oppervlakte	0,3 ha
Spreiding	8,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	160,00 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>