

# AERIUS CALCULATOR

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 ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), 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 woningbouwplan J. de Wittlaan Woerden 110w

- ▶ 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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Synchroon Ontwikkelaars	Johan de wittlaan, 3445AG Woerden

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Johan de wittlaan Woerden	RPu62Swaz2JR	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
06 december 2018, 22:45	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	414,29 kg/j
NH <sub>3</sub>	19,76 kg/j

## Resultaten

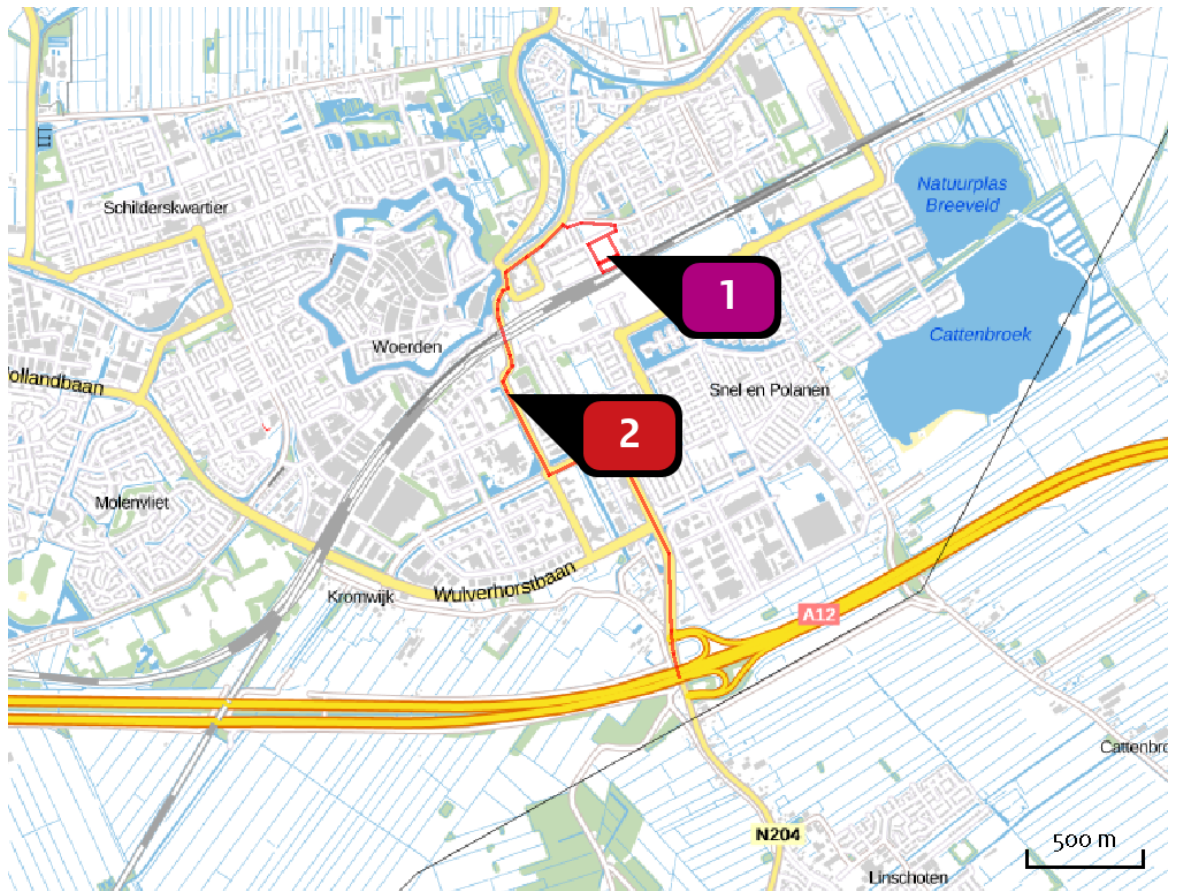
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

## Toelichting

plan om 110 woningen mogelijk te maken op braakliggende kavel aan de Johan de wittlaan in Woerden

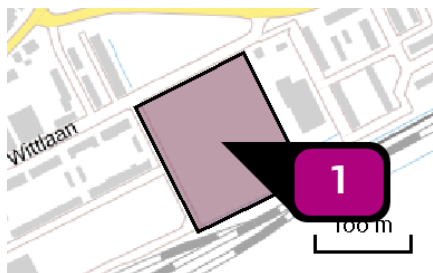
Locatie  
woningbouwplan  
J. de Wittlaan  
Woerden 110w



Emissie  
woningbouwplan  
J. de Wittlaan  
Woerden 110w

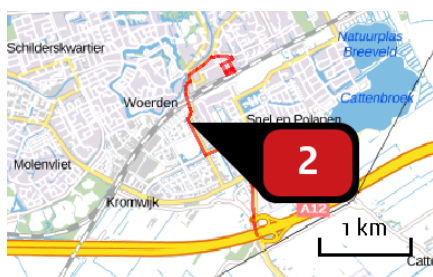
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	woningbouwplan J. de Wittlaan Woerden Plan   Plan	-	149,28 kg/j
2	wegverkeer van en naar plangebied Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	19,76 kg/j	265,01 kg/j

Emissie  
(per bron)  
woningbouwplan  
J. de Wittlaan  
Woerden 110w



Naam woningbouwplan J. de Wittlaan  
Woerden  
Locatie (X,Y) 121451, 455577  
NOx 149,28 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Appartement	max. aantal appartementen	63,0	NOx	69,93 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	max aantal tussenwoningen	24,0	NOx	37,21 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	max aantal hoekwoningen (incl. verspringende woningen)	23,0	NOx	42,14 kg/j



Naam wegverkeer van en naar plangebied  
Locatie (X,Y) 121028, 454981  
NOx 265,01 kg/j  
NH3 19,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	673,0	NOx NH3	256,01 kg/j 19,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	4,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	4,93 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\_20180926\_2a474e88d4

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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