

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Gebruik referentie en Gebruik plan

- ▶ 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).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Provincie Flevoland	--, -- Ganzenweg-Knardijk

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Ganzenweg-Knardijk	S6Mppp9Zphor	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 november 2019, 08:28	2019	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	7.398,08 kg/j	5.483,19 kg/j	-1.914,89 kg/j
NH <sub>3</sub>	300,42 kg/j	299,54 kg/j	-0,88 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.


## Toelichting

Ganzenweg-Knardijk

Locatie  
Gebruik referentie



Emissie  
Gebruik referentie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 N302 N Wegverkeer   Snelwegen	155,25 kg/j	2.704,45 kg/j
2	 N302 Z Wegverkeer   Buitenwegen	145,18 kg/j	4.693,63 kg/j

Locatie  
Gebruik plan



Emissie  
Gebruik plan

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 N302 N Wegverkeer   Snelwegen	155,25 kg/j	1.990,09 kg/j
2	 N302 Z Wegverkeer   Buitenwegen	144,29 kg/j	3.493,10 kg/j

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

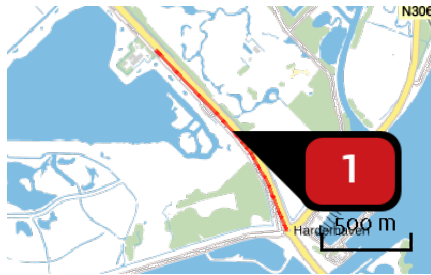
voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,07	- 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,07	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,23	0,19	- 0,04	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Gebruik referentie



Naam **N302 N**  
 Locatie (X,Y) **169728, 487119**  
 NOx **2.704,45 kg/j**  
 NH3 **155,25 kg/j**

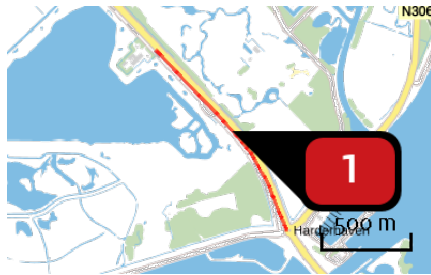
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.474,0 / etmaal	NOx NH3	1.141,42 kg/j 130,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	765,15 kg/j 10,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	507,0 / etmaal	NOx NH3	797,88 kg/j 14,54 kg/j



Naam **N302 Z**  
 Locatie (X,Y) **170500, 486106**  
 NOx **4.693,63 kg/j**  
 NH3 **145,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.329,0 / etmaal	NOx NH3	1.897,37 kg/j 112,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	742,0 / etmaal	NOx NH3	1.436,16 kg/j 16,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	590,0 / etmaal	NOx NH3	1.360,10 kg/j 16,29 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gebruik plan



Naam **N302 N**  
 Locatie (X,Y) **169728, 487119**  
 NOx **1.990,09 kg/j**  
 NH3 **155,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.474,0 / etmaal	NOx NH3	1.030,51 kg/j 130,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	497,80 kg/j 10,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	507,0 / etmaal	NOx NH3	461,78 kg/j 14,54 kg/j



Naam **N302 Z**  
 Locatie (X,Y) **170500, 486106**  
 NOx **3.493,10 kg/j**  
 NH3 **144,29 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.329,0 / etmaal	NOx NH3	1.616,13 kg/j 112,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	742,0 / etmaal	NOx NH3	934,25 kg/j 15,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	590,0 / etmaal	NOx NH3	942,72 kg/j 16,25 kg/j



## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2019\_20191018\_c53b8fdaa8

Database versie [b429880a81](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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