

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Peutz bv  
Geerweg,  
6717 LD Ede

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Geerweg te Ede - gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede  
gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Ry6xydbcynwh  
01 mei 2023, 14:54  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Beoogde situatie - gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede -  
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	73,9 g/j	1,9 kg/j

## Resultaten

Beoogde situatie - gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede -  
Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

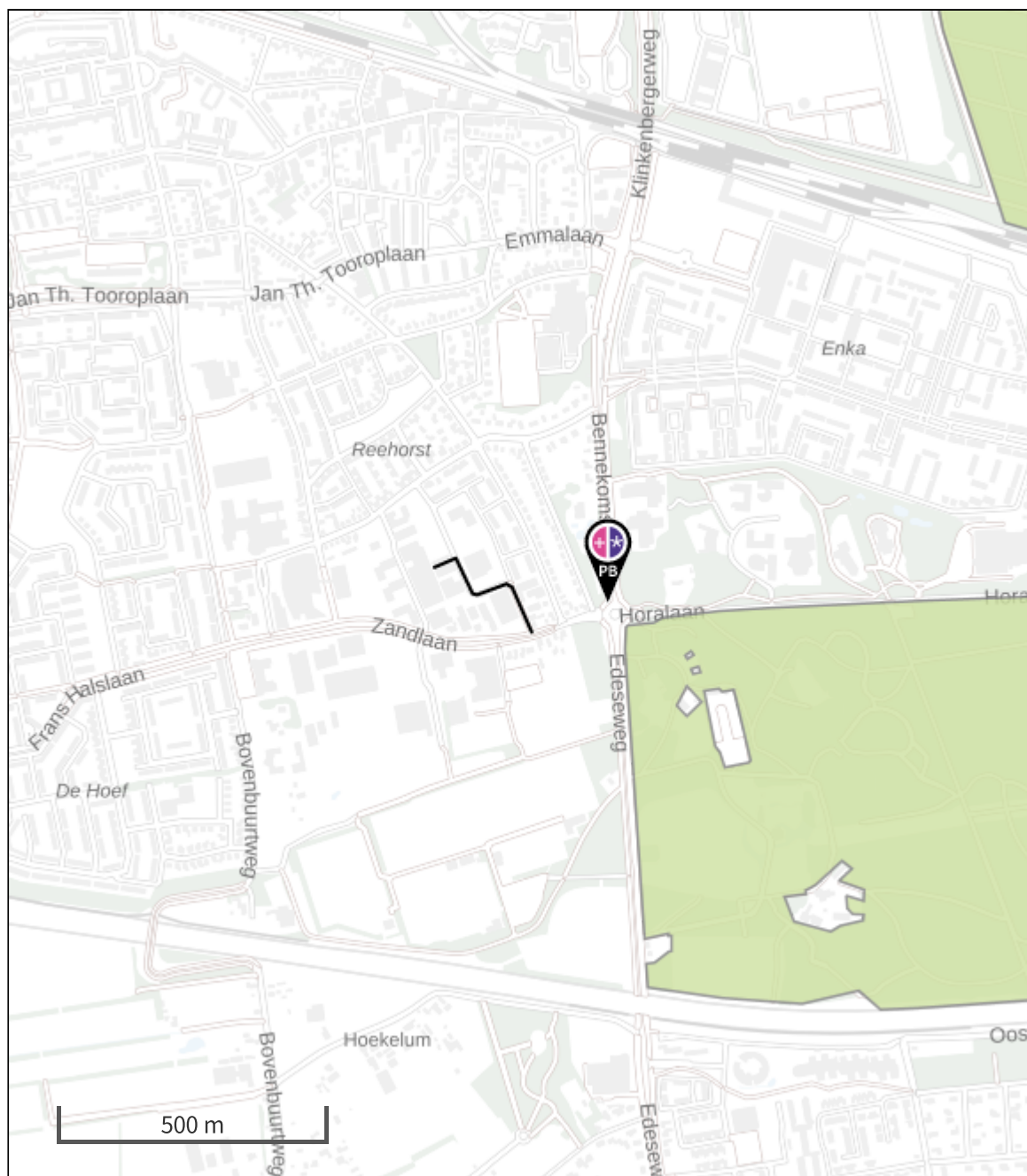
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	4301996	Veluwe
2,71 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		






Beoogde situatie - gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Verkeersnetwerk	73,9 g/j	1,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |  |  |
|--|--|
|  Habitrichtlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                 |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                   |  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie - gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2,71	2.311,54	2,71	0,02	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	2,71	2.311,54	2,71	0,02	0,00	0,00

## Beoogde situatie - gebruiksfase Geerweg 13 Box Ede, Rekenjaar 2023

**1** Wegverkeer | Weg

Naam	Geerweg 13 - Box Ede - verkeer			Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,9 kg/j
Locatie	X:174324,75 Y:447964,25			Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,5 kg/j
Lengte	291,23 m			Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	73,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)			Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen					In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	26,0 p/etmaal					0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 p/etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 p/etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal					0,0 %

**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 2022.1\_20230405\_989cfb3815

Database versie 2022.1\_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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