

# 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

DEM  
Versterstraat 1,  
5126BT Gilze

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

ALTAIS  
Berekening emissies bouw van de installatie

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RxxLKrdY95sc  
10 november 2023, 16:31  
Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Bouwactiviteit + Wegtransport van/naar locatie -  
Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	0,2 kg/j	108,0 kg/j

### Resultaten

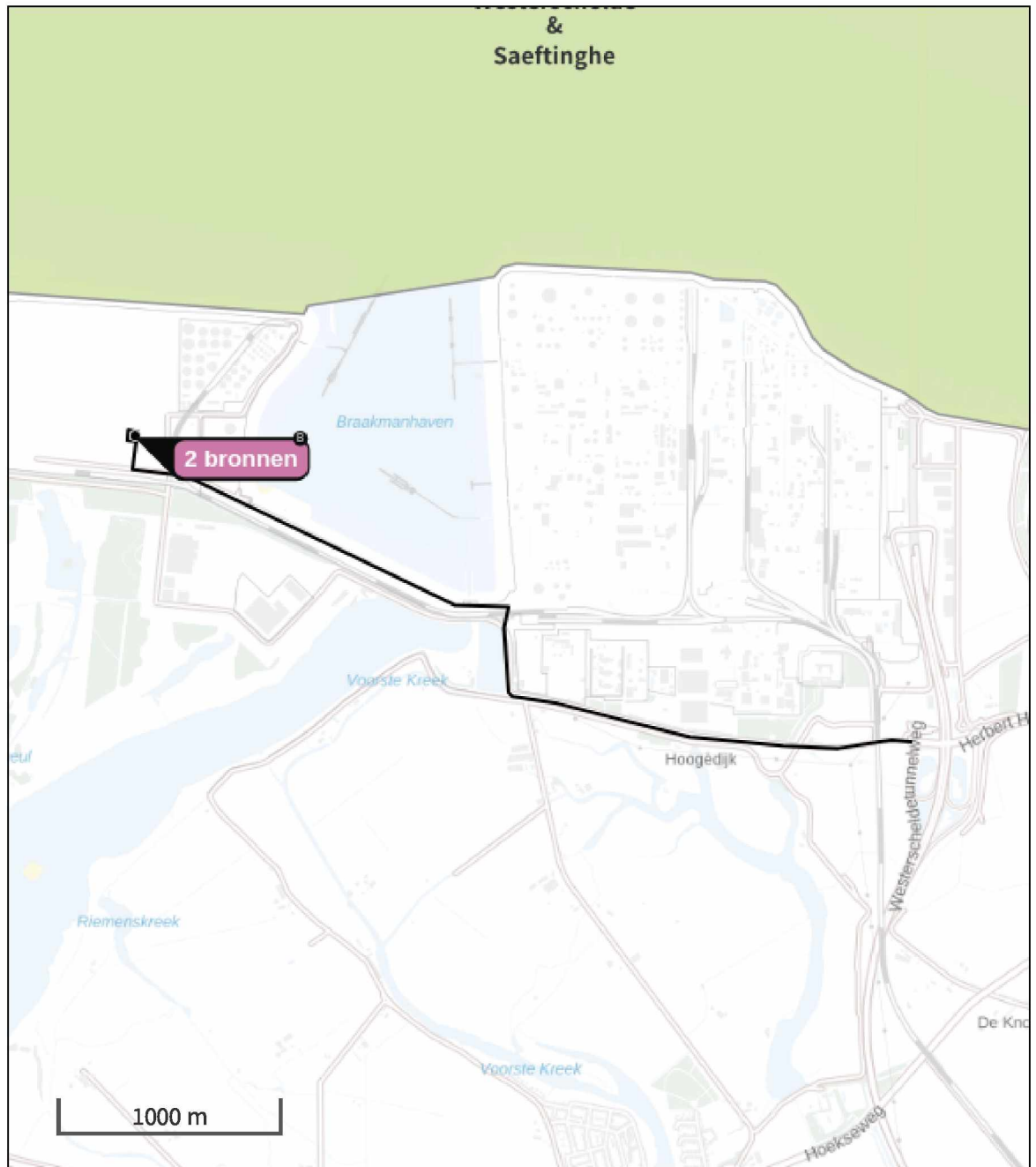
Bouwactiviteit + Wegtransport van/naar locatie -  
Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname








Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		

## Bouwactiviteit + Wegtransport van/naar locatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouwwerkzaamheden	18,8 g/j	10,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Gebied van bouwactiviteiten	34,0 g/j	92,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,3 kg/j

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



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Bouwactiviteit + Wegtransport van/naar locatie" (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)
<b>Totaal</b>	-	-	-	-	-	-

**Bouwactiviteit + Wegtransport van/naar locatie, Rekenjaar 2023**
**1 Wegverkeer | Weg**

Naam	Tankwagen en bouwverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	5,3 kg/j
Locatie	X:42423,79 Y:372925,6	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 1,5 kg/j
Lengte	4.270,16 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,7 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	72,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning**

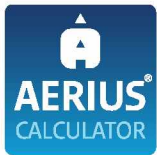
Naam	Bouwwerkzaamheden	NO <sub>x</sub>	10,0 kg/j
Locatie	X:40722,96 Y:373851,75	NH <sub>3</sub>	18,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Generator	alle werktuigen op benzine, 4takt	2500 l/j			NO <sub>x</sub>	10,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	18,8 g/j

**3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning**

Naam	Gebied van bouwactiviteiten	NO <sub>x</sub>	92,7 kg/j
Locatie	X:40712,76 Y:373852,89	NH <sub>3</sub>	34,0 g/j
Oppervlakte	0,21 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonwagen / betonpomp	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	160 u/j		NO <sub>x</sub>	20,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	7,5 g/j
Kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	160 u/j		NO <sub>x</sub>	60,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	22,5 g/j
Kipper	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	148 l/j	33 u/j		NO <sub>x</sub>	3,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,1 g/j
Asfaltmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	386 l/j	60 u/j		NO <sub>x</sub>	8,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,9 g/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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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