

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Huib van der Kruijssen  
Wal 28,  
5611 GG Eindhoven

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

De Poort - aanleg  
Aanlegfase - De Poort Deurne

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rf4p4z6hwUue  
06 november 2024, 11:28  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	2,6 kg/j	68,7 kg/j




### Resultaten

Aanlegfase - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

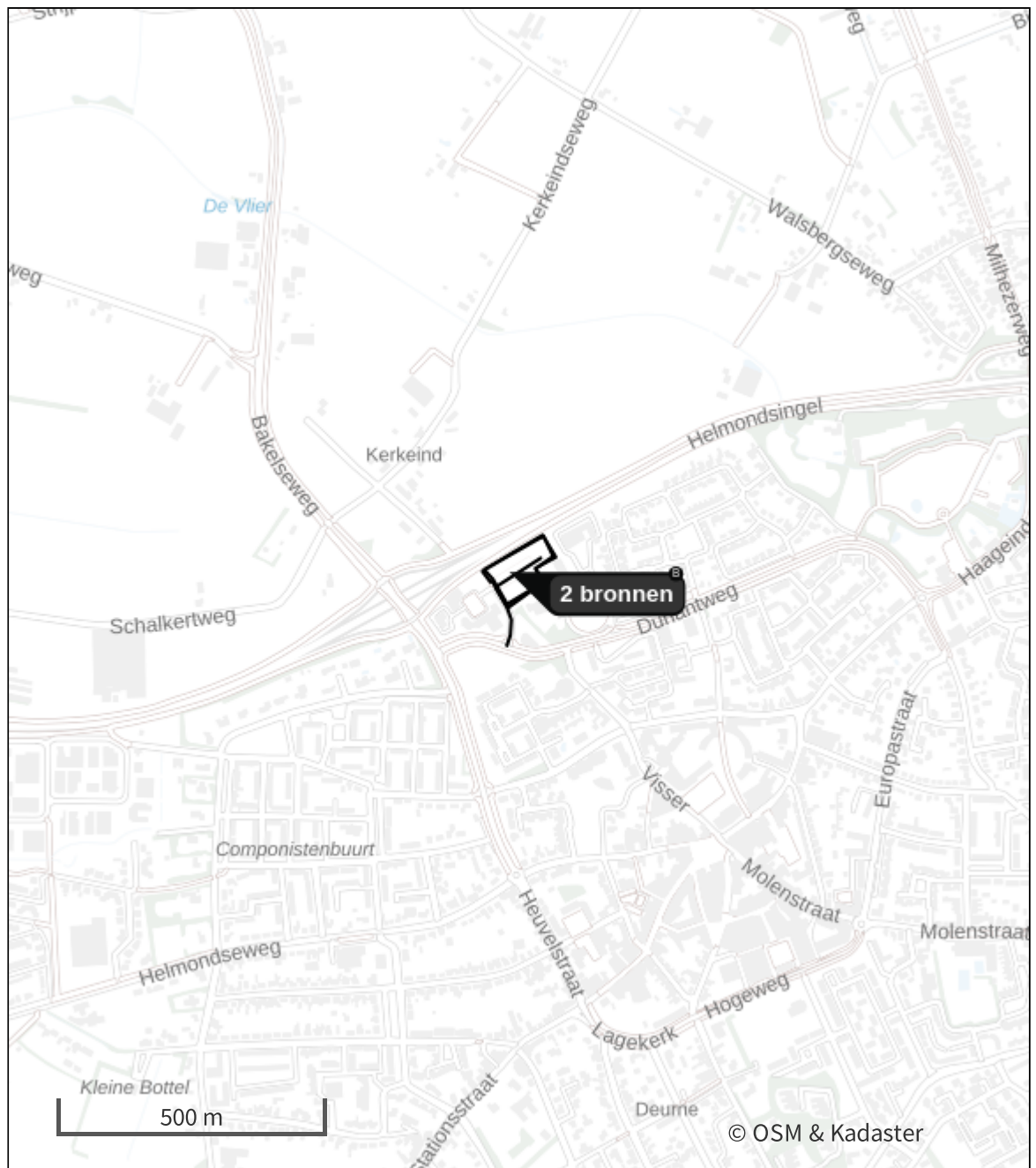
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		








## Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen	2,4 kg/j	61,8 kg/j
 Verkeer   Koude start: overig   Bron 3	0,1 kg/j	6,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	7,6 g/j	0,5 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 "Aanlegfase"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

## Aanlegfase, Rekenjaar 2025

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vrachtverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:182901,67 Y:386664,95	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j
Lengte	222,05 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 7,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	318,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	418,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	61,8 kg/j
Locatie	X:182924,71 Y:386702,68	NH <sub>3</sub>	2,4 kg/j
Oppervlakte	0,91 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Boorstelling 75 kW	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	316 l/j	40 u/j	18 l/j	NO <sub>x</sub>	2,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	75,8 g/j
Graafmachine 100 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2408 l/j	240 u/j	145 l/j	NO <sub>x</sub>	14,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j
Boorstelling 261 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2129 l/j	80 u/j	128 l/j	NO <sub>x</sub>	11,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Minigraver 8 kW	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	116 l/j	80 u/j		NO <sub>x</sub>	2,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Verreiker 75 kW	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3675 l/j	480 u/j	221 l/j	NO <sub>x</sub>	22,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,9 kg/j
Betonpomp 324 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1632 l/j	48 u/j	98 l/j	NO <sub>x</sub>	9,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,4 kg/j

**3** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 3	NO <sub>x</sub>	6,3 kg/j
Locatie	X:182926,26 Y:386705,11	NH <sub>3</sub>	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,81 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	688,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	258,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



### **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 2024.0.1\_20241009\_75e59949f9

Database versie 2024\_75e59949f9\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>