

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

Van Doormaal advies

.,
..

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Eerselseweg ong., Knegsel
aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RrCTuToSygGd
28 mei 2025, 08:36
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4,5 kg/j	113,0 kg/j

Resultaten

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

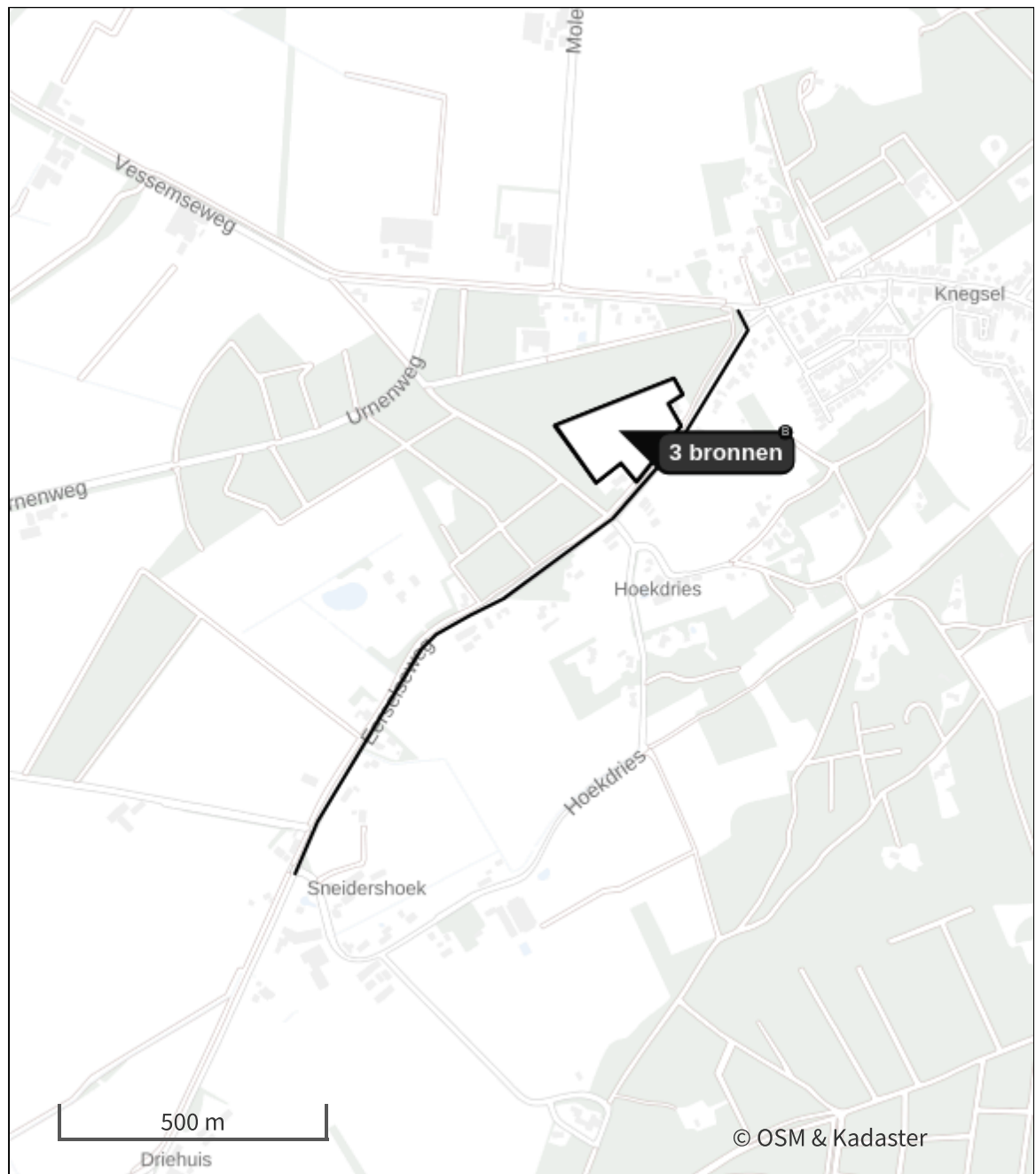
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Stationair draaien	0,6 kg/j	6,9 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen (sloop- en bouwwerkzaamheden)	3,7 kg/j	103,3 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude starts aanlegfase	71,2 g/j	0,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	64,2 g/j	2,3 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (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	Route 1	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:151590,44 Y:378754,39	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	330,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 12,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	800,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	224,0 /jaar	10,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route 2	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:151073,18 Y:378288,84	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	1.077,26 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 51,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	800,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	224,0 /jaar	10,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	6,9 kg/j
Locatie	X:151409,3	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
	Y:378669,27	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen (sloop- en bouwwerkzaamheden)	NO _x	103,3 kg/j			
		NH ₃	3,7 kg/j			
Locatie	X:151408,9 Y:378669,86					
Oppervlakte	2,58 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachines	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5862 l/j	300 u/j	352 l/j	NO _x	33,0 kg/j
					NH ₃	1,4 kg/j
Betonstorters/- pompen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3185 l/j	163 u/j	191 l/j	NO _x	18,1 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j
minigravers	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	699 l/j	516 u/j	31 l/j	NO _x	11,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Hijskranen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	980 l/j	160 u/j	68 l/j	NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Verreikers	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	840 l/j	80 u/j	25 l/j	NO _x	16,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4000 l/j	150 u/j	240 l/j	NO _x	22,4 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts aanlegfase	NO _x	0,4 kg/j
		NH ₃	71,2 g/j
Locatie	X:151410,19 Y:378669,85		
Oppervlakte	2,63 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.600,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable



Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>