

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

[REDACTED]
Huinerbroekweg 1,
3882 MD Putten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Huinerbroekweg 1
aanlegfase incl gebruiksfase nieuw

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RT9xXTp7xmyb
06 februari 2025, 15:41
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie nieuw - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,1 kg/j	40,5 kg/j

Resultaten

Situatie nieuw - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

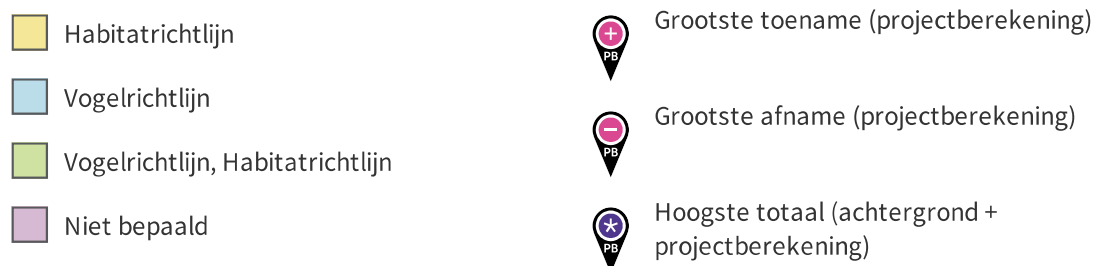
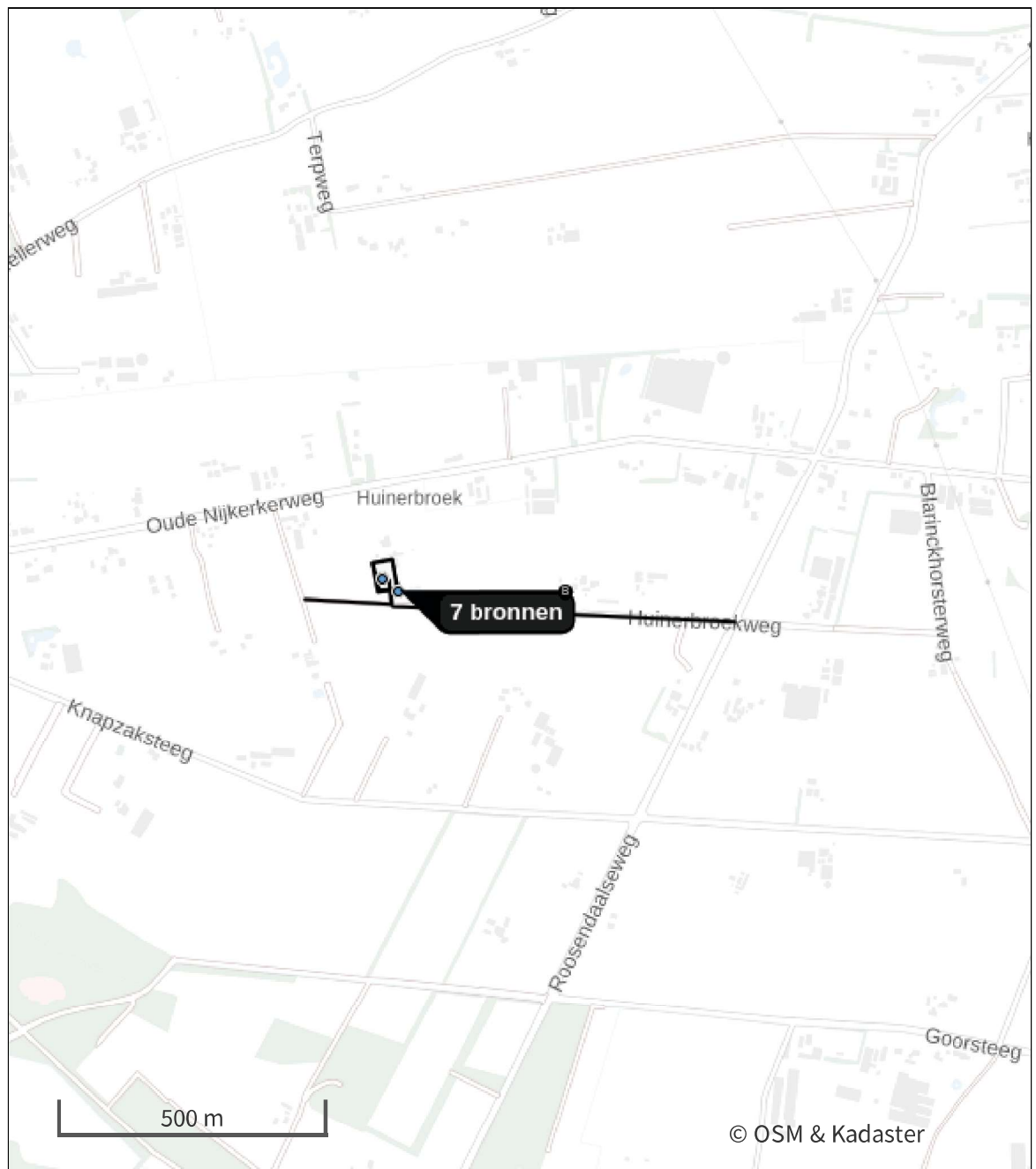
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Situatie nieuw (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Energie Bron 1	0,5 kg/j	1,3 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Bron 4	0,2 kg/j	14,4 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 5	0,7 kg/j	17,6 kg/j
6 Anders... Anders... stationaier draaien	19,7 g/j	2,3 kg/j
7 Energie Energie cv woning	0,5 kg/j	1,3 kg/j
8 Energie Energie Bron 8	-	0,4 kg/j
9 Energie Energie Bron 9	-	0,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,7 kg/j

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



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 "Situatie nieuw"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie nieuw, Rekenjaar 2025

1 Energie | Energie

Naam	Bron1	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:167544,81 Y:472136,13	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:167458,31 Y:472114,51	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	184,99 m	Hoogte	-	NH ₃	30,6 g/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	3.399,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.511,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	76,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:167859,01 Y:472091,48	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	651,69 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 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	3.399,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.511,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	76,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron4	NO _x	14,4 kg/j
Locatie	X:167528,05 Y:472132,85	NH ₃	0,2 kg/j
Lengte	47,11 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.570,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	730,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	12,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 5		NO _x	17,6 kg/j		
Locatie	X:167517,78		NH ₃	0,7 kg/j		
	Y:472164,03					
Oppervlakte	0,21 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
hijskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	560 l/j	28 u/j	33 l/j	NO _x	3,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	900 l/j	60 u/j	54 l/j	NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
betonpomp	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	20 u/j	24 l/j	NO _x	2,3 kg/j
					NH ₃	96,0 g/j
shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	800 l/j	40 u/j	48 l/j	NO _x	4,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	20 u/j	24 l/j	NO _x	2,3 kg/j
					NH ₃	96,0 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	stationaier draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:167518,95 Y:472166,82	Warmteinhoud Spreiding	0,000 MW 0 m	NH ₃	19,7 g/j
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Energie | Energie

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:167513,65 Y:472162,13	Warmteinhoud	0,220 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Energie | Energie

Naam	Bron8	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:167513,81 Y:472159,23	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Energie | Energie

Naam	Bron9	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:167544,65 Y:472133,71	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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>