

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

Flinsenhof
Maaseikerweg 257,
6005RA Weert

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Sloop en herbouw woningen
Realisatiefase; slopen bedrijf en terugbouwen 4 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTmscths5RDy
27 juni 2025, 07:38
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase slopen en bouwen - Beoogd





Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,6 kg/j	14,5 kg/j

Resultaten

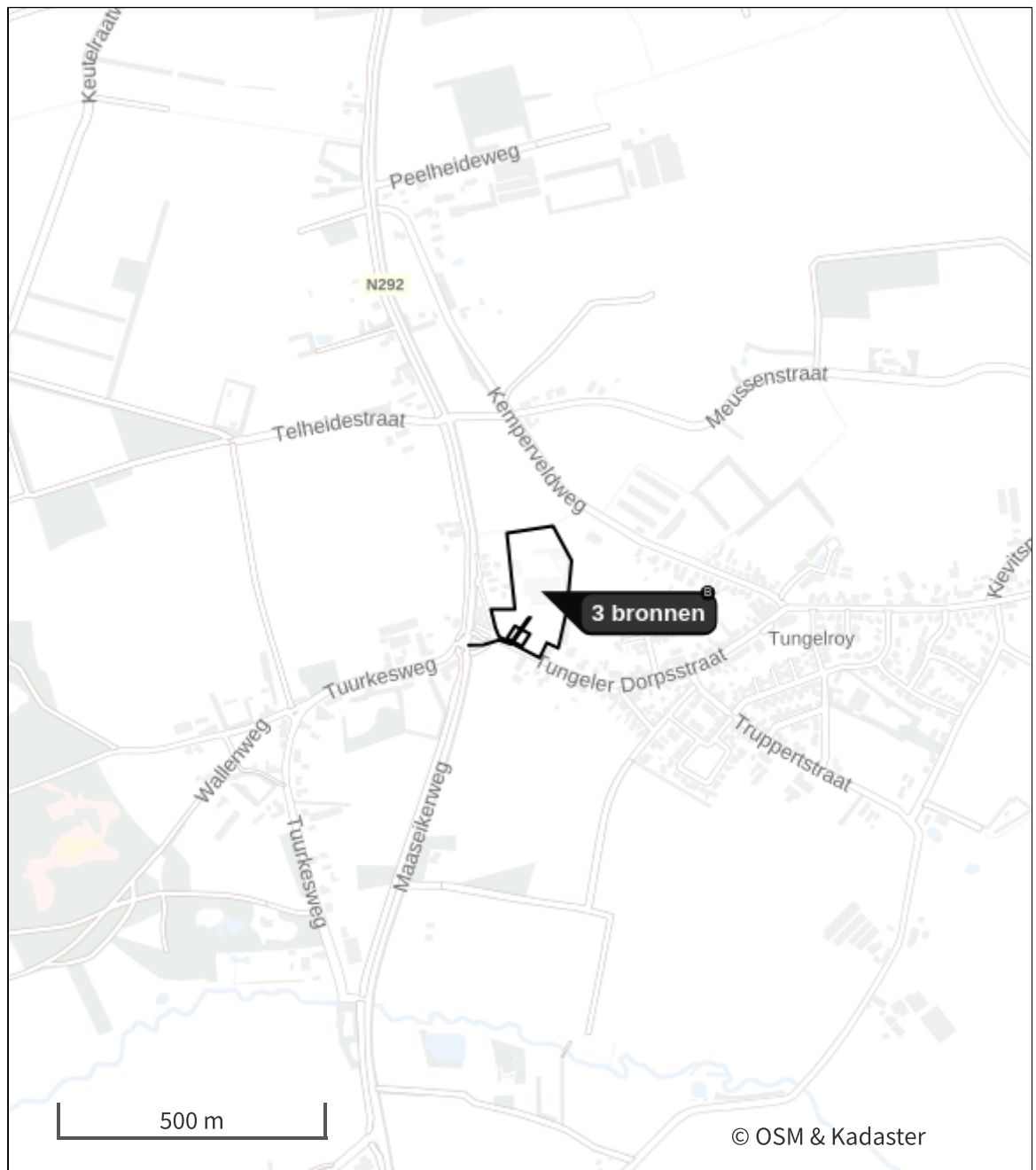
Realisatiefase slopen en bouwen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Realisatiefase slopen en bouwen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1	0,5 kg/j	13,8 kg/j
 Anders... Anders... Stationair draaien vrachtverkeer	4,0 g/j	0,4 kg/j
 Verkeer Koude start: overig Bron 4	44,5 g/j	0,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	6,5 g/j	0,1 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 salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase slopen en bouwen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Realisatiefase slopen en bouwen, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1	NO _x	13,8 kg/j
Locatie	X:178527,66 Y:358237,83	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	2,53 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Gebruik graafmachine 150 KW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1080 l/j	60 u/j	65 l/j	NO _x	6,0 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Gebruik betonstorter 300 KW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	460 l/j	20 u/j	28 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Gebruik kraan 280 KW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	368 l/j	16 u/j	22 l/j	NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	88,3 g/j
Gebruik verreiker 45 KW	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	150 l/j	20 u/j	9 l/j	NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	36,0 g/j
Gebruik trilplaat	alle werktuigen op benzine, 4takt	50 l/j			NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Gebruik minigraver 50 KW	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	20 u/j		NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:178461,51 Y:358141,47	Type scherm	-	NO ₂	20,8 g/j
Lengte	145,71 m	Hoogte	-	NH ₃	6,5 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	2.000,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,0 g/j
Locatie	X:178488,03 Y:358165,92				
Lengte	54,46 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 4	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:178484,64 Y:358153,48	NH ₃	44,5 g/j
Oppervlakte	0,09 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		1.000,0 /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>