

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

Rombou B.V.
Binnenweg,
7846 AC Noord-Sleen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bouw- sloop en gebruiksfase
Bouw- sloop en gebruiksfase berekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RyVVUnifwZ21
07 april 2025, 16:09
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Bouw- en gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,8 kg/j	17,7 kg/j

Resultaten

Bouw- en gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

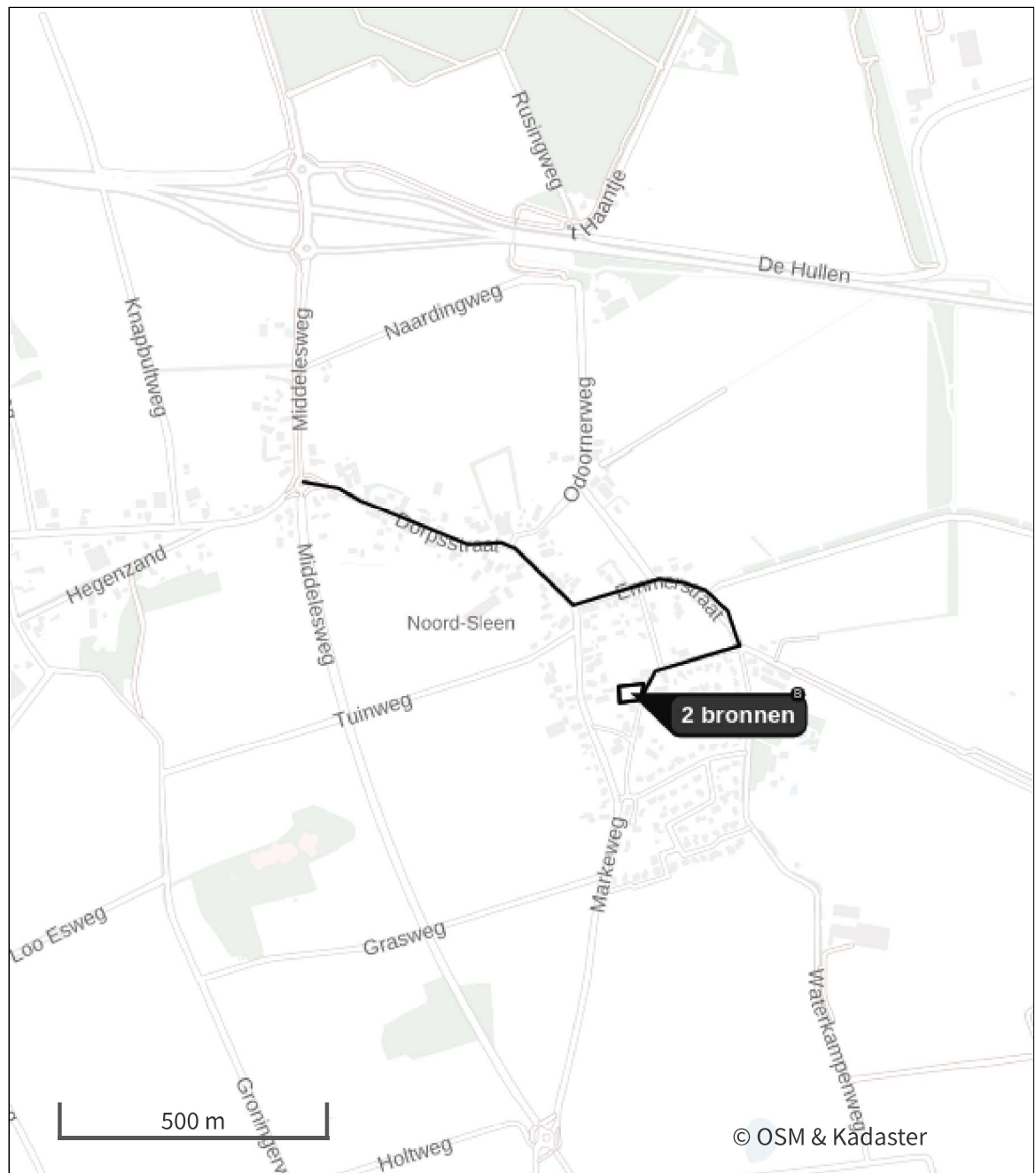
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bouw- en gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	0,5 kg/j	12,7 kg/j
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,2 kg/j	1,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,3 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 "Bouw- en gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Bouw- en gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x		12,7 kg/j	
Locatie	X:250564,85			NH ₃		0,5 kg/j	
Oppervlakte	Y:534601,89						
	0,13 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Betonstorters	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	173 l/j	9 u/j	10 l/j	NO _x	1,2 kg/j	
					NH ₃	41,5 g/j	
graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	231 l/j	24 u/j	14 l/j	NO _x	1,3 kg/j	
					NH ₃	55,4 g/j	
graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	116 l/j	6 u/j	7 l/j	NO _x	0,6 kg/j	
					NH ₃	27,8 g/j	
hoogwerkers	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	347 l/j	45 u/j	21 l/j	NO _x	2,0 kg/j	
					NH ₃	83,3 g/j	
Trilplaten / stampers	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	12 l/j	12 u/j		NO _x	0,3 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
verreikers	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	289 l/j	30 u/j	17 l/j	NO _x	1,9 kg/j	
					NH ₃	69,4 g/j	
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	361 l/j	15 u/j	22 l/j	NO _x	1,9 kg/j	
					NH ₃	86,6 g/j	
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	650 l/j	15 u/j	39 l/j	NO _x	3,6 kg/j	
					NH ₃	0,2 kg/j	

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:250564,85 Y:534601,89	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,13 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3.603,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	28,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:250472,17 Y:534773,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	1.197,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/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	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.206,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	184,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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 2024.1.3_20250325_2d340884eb

Database versie 2024.1.3_2d340884eb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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