

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

AROM B.V.
Postel 4,
5711 ET Someren

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Postel 4, Someren
Stikstofberekening realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

ReBMCrYRxb15
27 februari 2025, 16:06
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,7 kg/j	58,9 kg/j

Resultaten

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

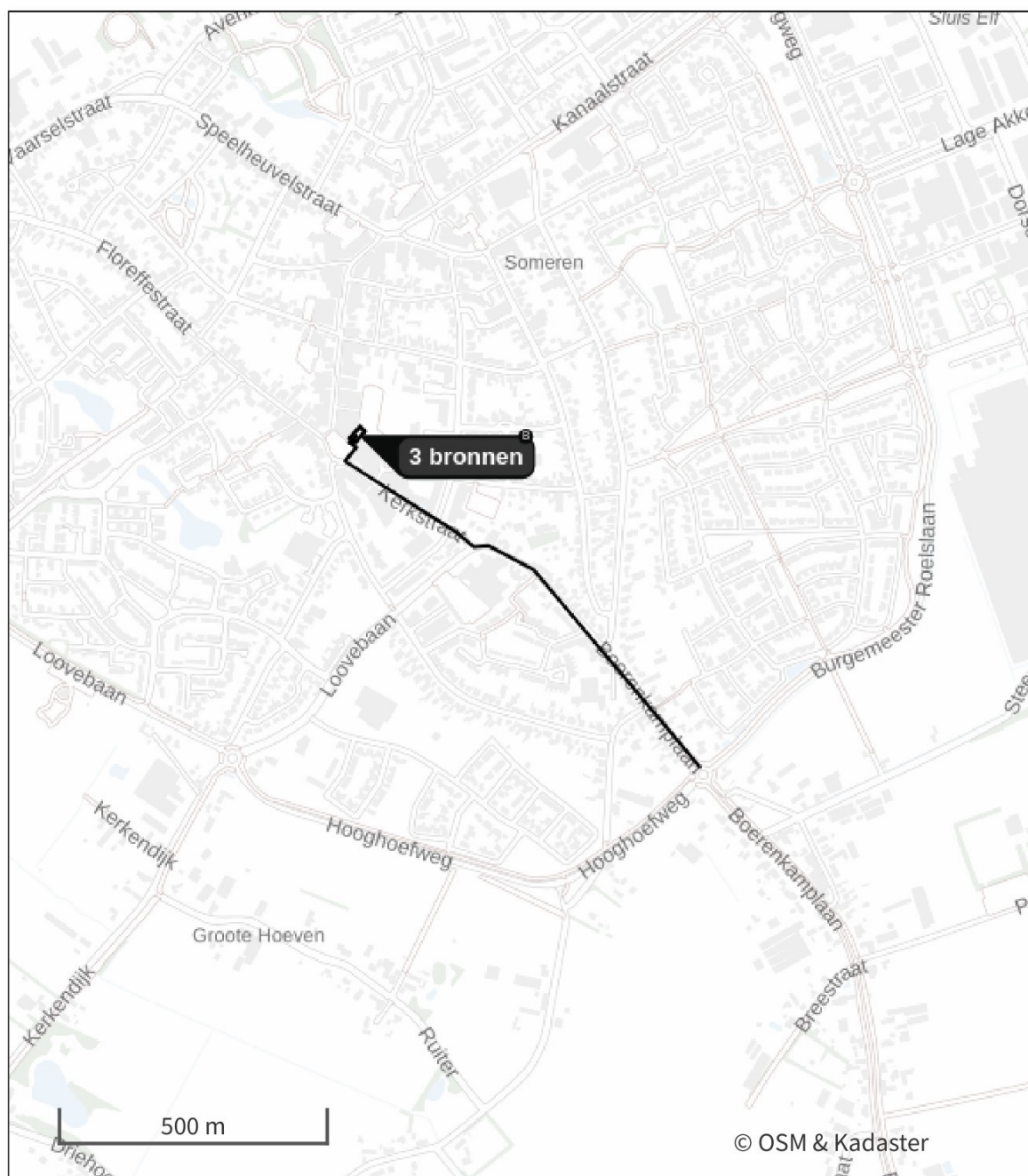
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	0,6 kg/j	51,1 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig Koude starts	53,0 g/j	2,6 kg/j
4 Anders... Anders... Stationair draaien	39,0 g/j	4,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	24,5 g/j	1,2 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 salderingssituatie (S).

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

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Realisatiefase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	51,1 kg/j
Locatie	X:177585,66 Y:377079,08	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kranen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	336 l/j	15 u/j	0 l/j	NO _x	8,5 kg/j
					NH ₃	80,6 g/j
Mobiele graafmachines	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	363 l/j	30 u/j	22 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	87,1 g/j
Bulldozers	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	449 l/j	22 u/j	0 l/j	NO _x	11,3 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Hijskranen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	571 l/j	28 u/j	0 l/j	NO _x	14,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mobiele graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	339 l/j	28 u/j	21 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	81,4 g/j
Verreikers	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	249 l/j	24 u/j	0 l/j	NO _x	6,3 kg/j
					NH ₃	59,8 g/j
Hoogwerkers	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	176 l/j	20 u/j		NO _x	3,6 kg/j
					NH ₃	1,3 g/j
Trilplaten/stampers	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	58 l/j	22 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Bronmalingspompen	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	42 l/j	16 u/j		NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:177919,32 Y:376823,16	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	974,79 m	Hoogte	-	NH ₃	24,5 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	1.040,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:177585,66 Y:377079,08	NH ₃	53,0 g/j
Oppervlakte	0,04 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			520,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			104,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	4,0 kg/j
Locatie	X:177585,66 Y:377079,08	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	39,0 g/j
Oppervlakte	0,04 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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