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
- Detailgegevens per emissiebron
- Resultaten
- Samenvatting situaties

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	RooBeek
Inrichtingslocatie	Splitting 46, 7826 CN Emmen

Activiteit

Omschrijving	Gebruiksfase 8 appartementen
Toelichting	Gebruiksfase beoogde situatie: Bron 1 (Wegverkeer bewoners): volgens de CROW mag er voor koopappartementen in het centrum in een weinig stedelijke omgeving gerekend worden met een verkeersgeneratie tussen de 5,4 en de 6,2 per dag. Gemiddeld is dat 6 vervoersbewegingen x 8 appartementen = 48 lichte vervoersbewegingen per dag. Daarnaast hebben we nog gerekend met 6 middelzware vervoersbewegingen. Deze komen incidenteel voor, voor bijvoorbeeld het leveren van pakketten, rijden met aanhanger e.d. Alle vervoersbewegingen zijn inclusief heen- en terugreis. Bron 2 (Plan locatie): locatie waar 8 appartementen zullen worden gerealiseerd; Bron 3 (Koude start bewoners): 24 koude starts per dag voor lichte vervoersbewegingen. Dit is 50% van de totaal aantal vervoersbewegingen voor dit project (m.u.v. middelzwaar verkeer). Er komen geen negatieve resultaten uit de berekening.

Berekening

AERIUS kenmerk	RtMZTHp3LHJH
Datum berekening	20 oktober 2025, 15:03
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie Gebruiksfase - Beoogd	2025	0,5 kg/j	3,2 kg/j

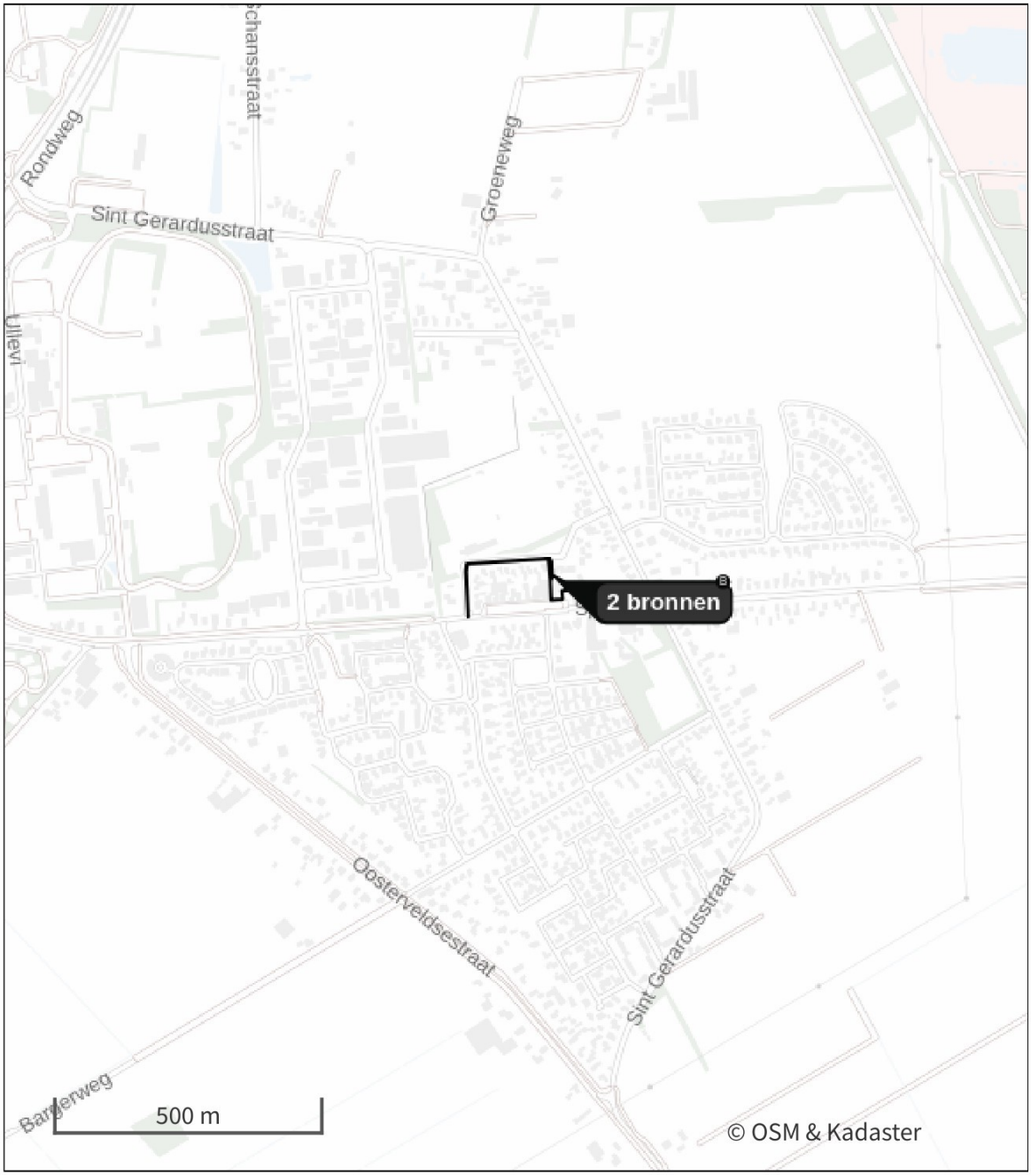
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Wonen en Werken | Woningen | Plan locatie	-	-
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude start bewoners	0,4 kg/j	2,4 kg/j
Verkeersnetwerk	91,3 g/j	0,9 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Beoogde situatie Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Beoogde situatie Gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer bewoners				NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:260964,57 Y:532967,78	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	296,66 m	Hoogte	-	-	NH_3	91,3 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	48,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Plan locatie	Uittreedhoogte	1,0 m
Locatie	X:261085,98 Y:532932,73	Warmteinhoud	0,002 MW
		Spreiding	0,5 m
Oppervlakte	0,12 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bewoners	NO_x	2,4 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:260988,55 Y:532969,59		
Lengte	250,26 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	24,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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	2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie	2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

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