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	[redacted]
Inrichtingslocatie	Bruisterbosch 1-3, 62665 NK Sint Geertruid

Activiteit

Omschrijving	Gebruiksfase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid
Toelichting	Invloed NOx- en NH3-emissies op N2000-gebieden tijdens de gebruiksfase van de appartementen en het vakantie appartementen op de Bruisterbosche 1-3 te Sint Geertruid

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RcDtJAfSc1ee
Datum berekening	25 augustus 2026, 13:09
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruiksfase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid - Beoogd	2026		1,4 kg/j	18,0 kg/j

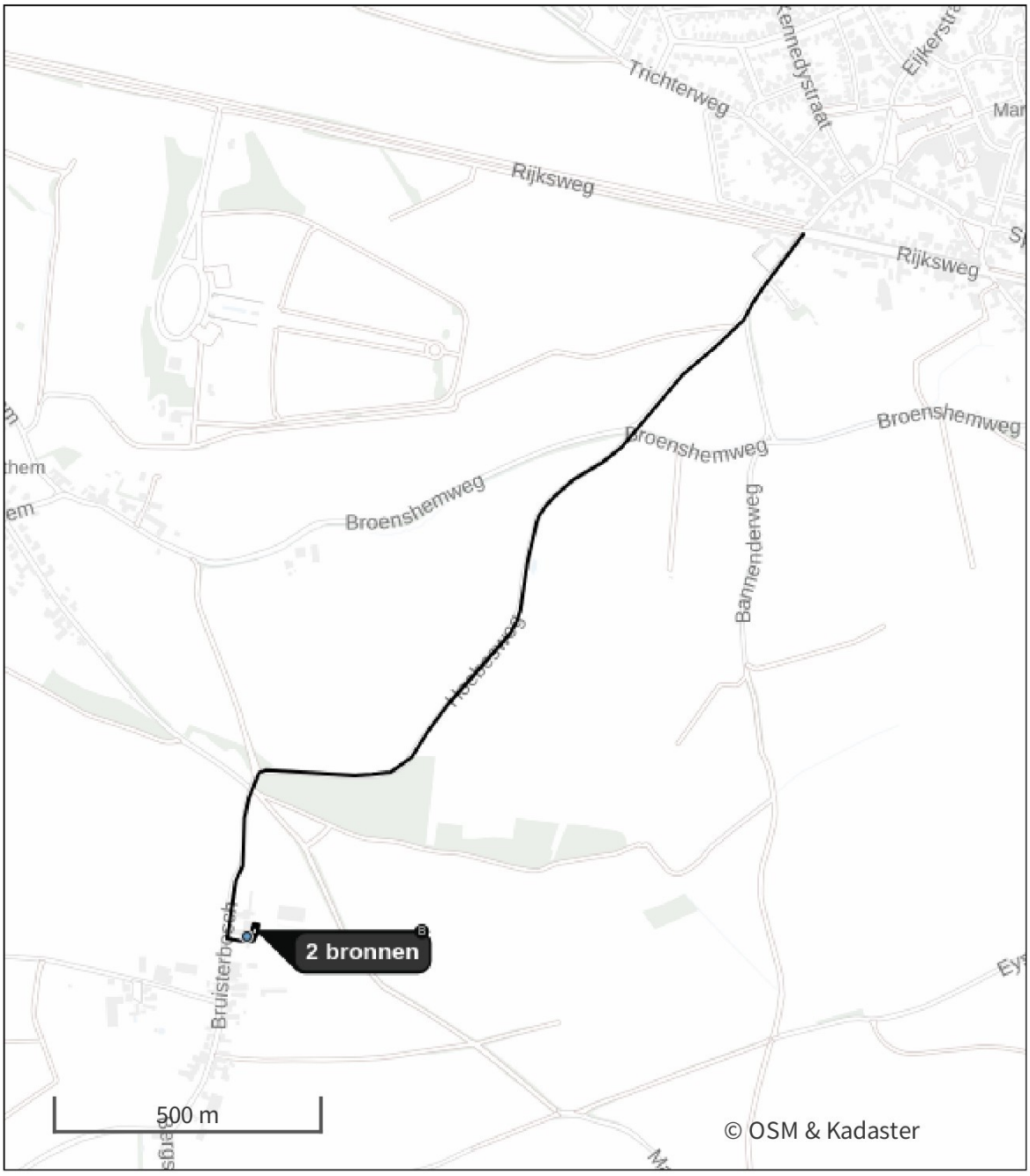
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruiksfase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruiksfase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Verkeer | Koude start: overig | Koude start gebruiksfase	0,6 kg/j	3,4 kg/j
3 Wonen en Werken | Woningen | Cv-installatie appartementen	-	7,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	7,4 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 "Gebruiksfase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Voerstreek (4 km)	X:182609 Y:309813	-
2	Basse Meuse et Meuse mitoyenne (8 km)	X:176906 Y:310835	-
3	Montagne Saint-Pierre (8 km)	X:176429 Y:313580	-
4	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten (8 km)	X:176207 Y:312938	-
5	Basse vallée du Geer (9 km)	X:175355 Y:311317	-
6	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (10 km)	X:191911 Y:305728	-
7	Overgang Kempen-Haspengouw (12 km)	X:172883 Y:315834	-
8	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (12 km)	X:176437 Y:322754	-
9	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (15 km)	X:173423 Y:323368	-
10	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (16 km)	X:173180 Y:324245	-
11	Vallée du Ruisseau de Bolland (16 km)	X:181919 Y:297365	-
12	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (17 km)	X:197146 Y:301329	-
13	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei (18 km)	X:166861 Y:312985	-
14	Wurmtal südlich Herzogenrath (19 km)	X:203941 Y:317632	-
15	Teverener Heide (19 km)	X:199357 Y:327411	-
16	Wurmtal nördlich Herzogenrath (20 km)	X:203708 Y:321653	-
17	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers (22 km)	X:191669 Y:292574	-
18	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw (22 km)	X:162224 Y:313942	-
19	Basse vallée de la Vesdre (24 km)	X:176950 Y:290002	-
20	Osthertogenwald autour de Raeren (24 km)	X:206231 Y:301815	-

Gebruiksfase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Wegverkeer gebruiksfase				NO_x	7,4 kg/j
Locatie	X:184891,56 Y:313650,63	Type scherm	-	-	NO_2	0,9 kg/j
Lengte	1.990,06 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,9 kg/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	71,2 /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 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruiksfase	NO_x	3,4 kg/j
		NH_3	0,6 kg/j
Locatie	X:184419,32 Y:313104,09		
Oppervlakte	0,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	35,6 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv-installatie appartementen	Uittreedhoogte	7,0 m	NO_x	7,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,002 MW		
Locatie	X:184402,63 Y:313091,96	Spreiding	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

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