

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

Bruisterbosch 1-3,
62665 NK Sint Geertruid

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruiksphase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid
Invloed NO_x- en NH₃-emissies op N2000-gebieden tijdens de
gebruiksphase van de appartementen en het vakantie
appartementen op de Bruisterbosche 1-3 te Sint Geertruid

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RcDtJAfSc1ee
25 augustus 2026, 13:09
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksphase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint
Geertruid - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1,4 kg/j	18,0 kg/j

Resultaten

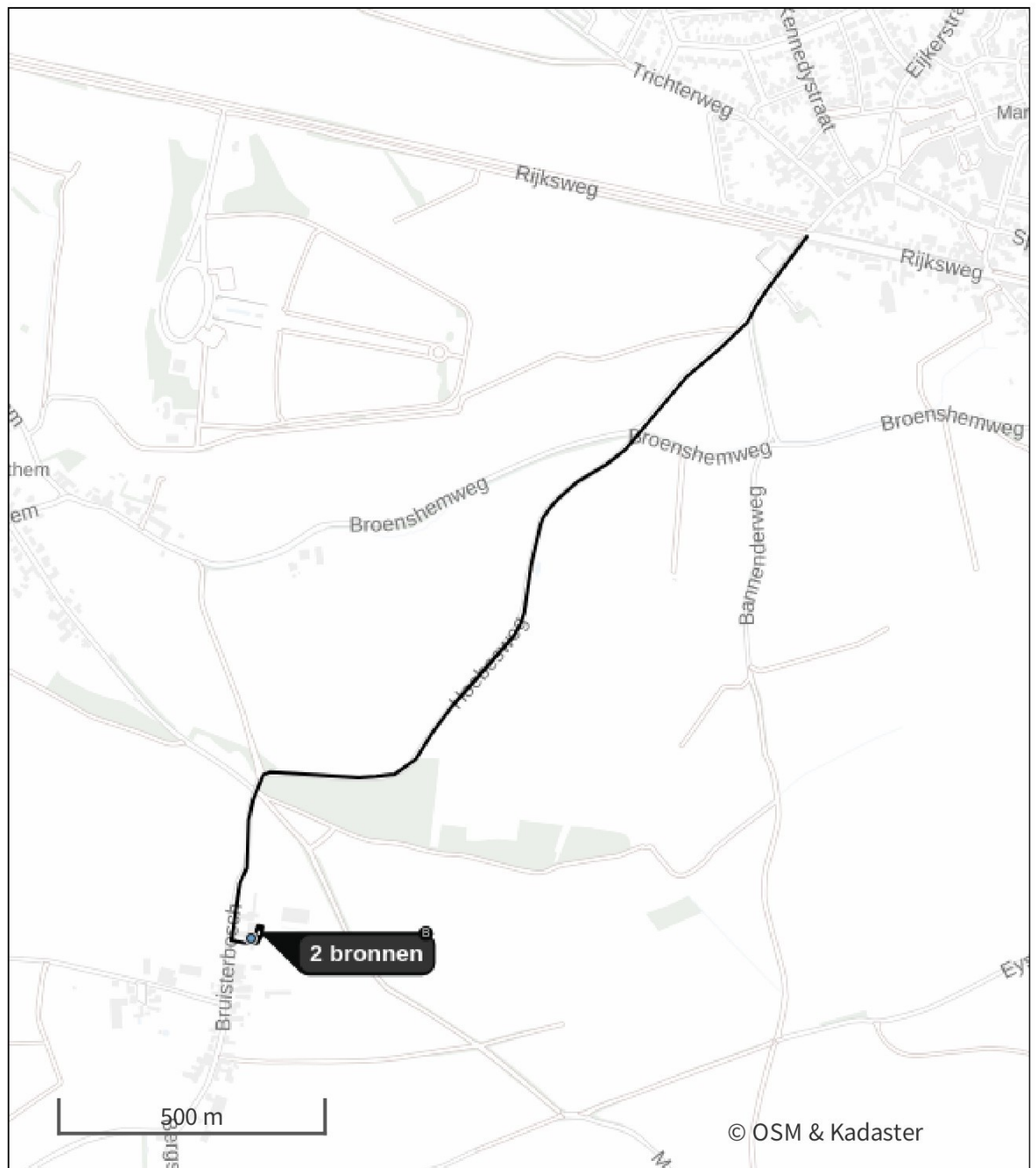
Gebruiksphase appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint
Geertruid - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		

Gebruiksphase 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.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "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	-

Gebruiksfasen appartementen Bruisterbosch 1-3 te Sint Geertruid (Beoogd), rekenjaar 2026
1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer gebruiksfasen		Links	Rechts	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	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

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 gebruiksfasen	NO _x	3,4 kg/j
Locatie	X:184419,32 Y:313104,09	NH ₃	0,6 kg/j
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
Locatie	X:184402,63 Y:313091,96	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
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 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>