

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

Stichting Bethanië
Klinkenbergerweg 29a ,
6711MH Ede

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hof van Bethanië
Gebruiksfase complex Hof van Bethanië versus referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S3kmxvJrTkg6
02 december 2024, 14:34
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentie situatie - Bethanië - Referentie
Gebruiksfase - Bethanië - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2029	0,4 kg/j	10,5 kg/j
2029	0,2 kg/j	2,1 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Bethanië - Referentie
Gebruiksfase - Bethanië - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		
-		



Referentie situatie - Bethanië (Referentie), rekenjaar 2029

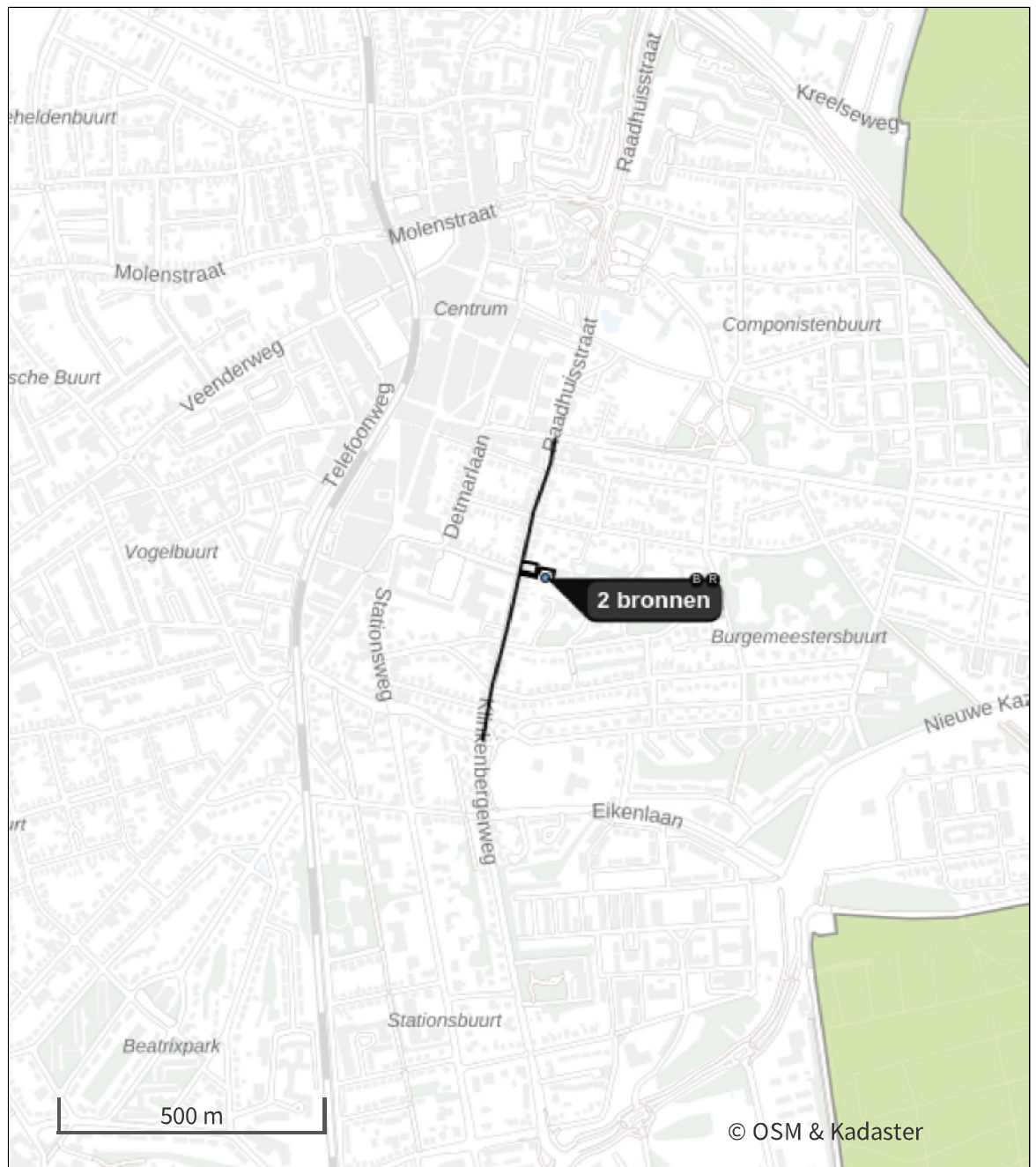
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... tuincentrum gasstook	-	4,4 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	6,1 kg/j



Gebruiksphase - Bethanië (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Verkeer Koude start: overig koude start		86,4 g/j	0,6 kg/j
Verkeersnetwerk		91,4 g/j	1,5 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 "Gebruiksfase - Bethanië" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Referentie situatie - Bethanië, Rekenjaar 2029

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	4,9 kg/j
Locatie	X:174540,62 Y:450305,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,7 kg/j
Lengte	589,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 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	52.114,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	312,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Parkeerplaats tuincentrum	Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:174578,5 Y:450338,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	81,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 57,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	52.114,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	312,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	tuincentrum	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	4,4 kg/j
	gasstook	Warmteinhoud	0,002 MW		
Locatie	X:174595,8 Y:450326,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

Gebruiksfasen - Bethanië, Rekenjaar 2029

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:174540,61 Y:450305,13	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	589,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 91,4 g/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	11.886,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	313,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:174596,83 Y:450332,51	NH ₃	86,4 g/j
Oppervlakte	0,07 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	2.274,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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