

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
Inrichtingslocatie

Buitenplaats Beekhuizen
,

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Buitenplaats Beekhuizen
Berekening beoogde situatie Buitenplaats Beekhuizen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rb8UeUjCEZB5
19 november 2025, 15:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,3 kg/j	2,7 kg/j


Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

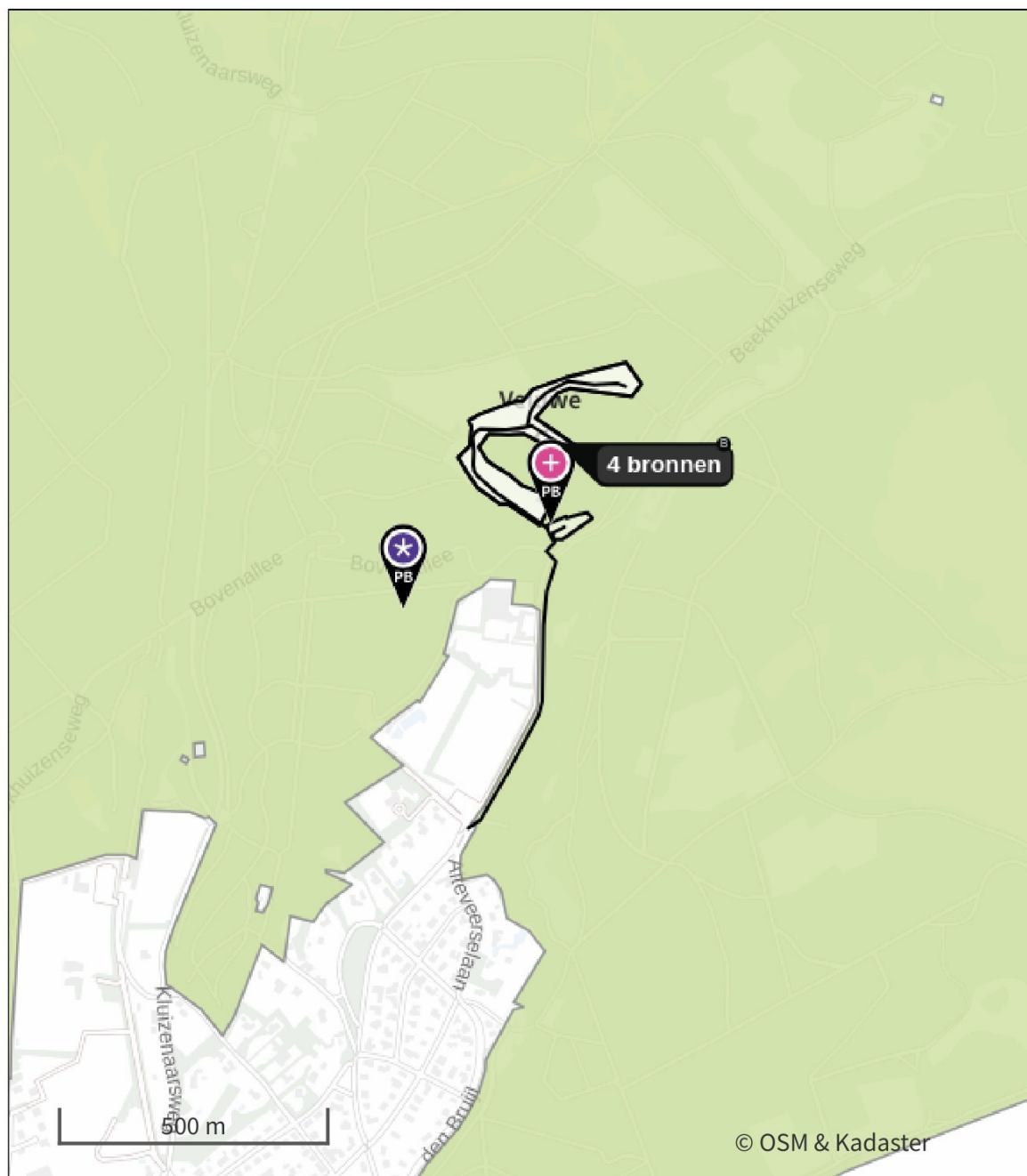
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,34 mol/ha/j	4292938	Veluwe
104,77 ha		
0,00 ha		
0,34 mol/ha/j		
-		


Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Wonen en Werken Recreatie Bio-ethanol - sfeerverlichting	-	0,0 kg/j
5 Wonen en Werken Recreatie Propaan - koken en alternatieve marshmallow-brander	-	0,0 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Koude start - gasten	83,0 g/j	0,5 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude starts - personeel + gasten hoofdgebouw	85,8 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	83,8 g/j	1,6 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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	104,77	1.896,09	104,77	0,34	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	104,77	1.896,09	104,77	0,34	0,00	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer - gasten en personeel licht verkeer			Links	Rechts	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:196128,29 Y:447323,89			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	642,63 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 60,1 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	7.924,1 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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	Wegverkeer - gasten op het terrein (1)			Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:196039,96 Y:447798,91			Type scherm	-	-	NO ₂ 27,3 g/j
Lengte	584,58 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 13,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	1.948,4 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer - gasten op het terrein (2)			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:195997,18 Y:447767,47			Type scherm	-	-	NO ₂ 21,0 g/j
Lengte	448,72 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 10,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	1.948,4 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Bio-ethanol - sfeerverlichting	Uittreedhoogte Warmteinhoud	0,5 m <u>0,002 MW</u>	NO _x	0,0 kg/j
Locatie	X:196154,05 Y:447773,73	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,21 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propan - koken en alternatieve marshmallow-brander	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	0,5 m <u>0,002 MW</u> 0,0 m	NO _x	0,0 kg/j
Locatie	X:196158,2 Y:447771,11				
Oppervlakte	2,73 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start - gasten	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:196158,2 Y:447771,11	NH ₃	83,0 g/j
Oppervlakte	2,73 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.948,4 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts - personeel + gasten hoofdgebouw	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:196168,25 Y:447615,51	NH ₃	85,8 g/j
Oppervlakte	0,23 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.013,6 /jaar		
Middelzwaar 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 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>