

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Boerenkamplaan
Boerenkamplaan,
5712AB Someren

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Boerenkamplaan
Boerenkamplaan aanleg-bouwfase (realisatie) 2023

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvkxvERBrbQ
02 februari 2023, 12:03
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	36,7 g/j	5,5 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

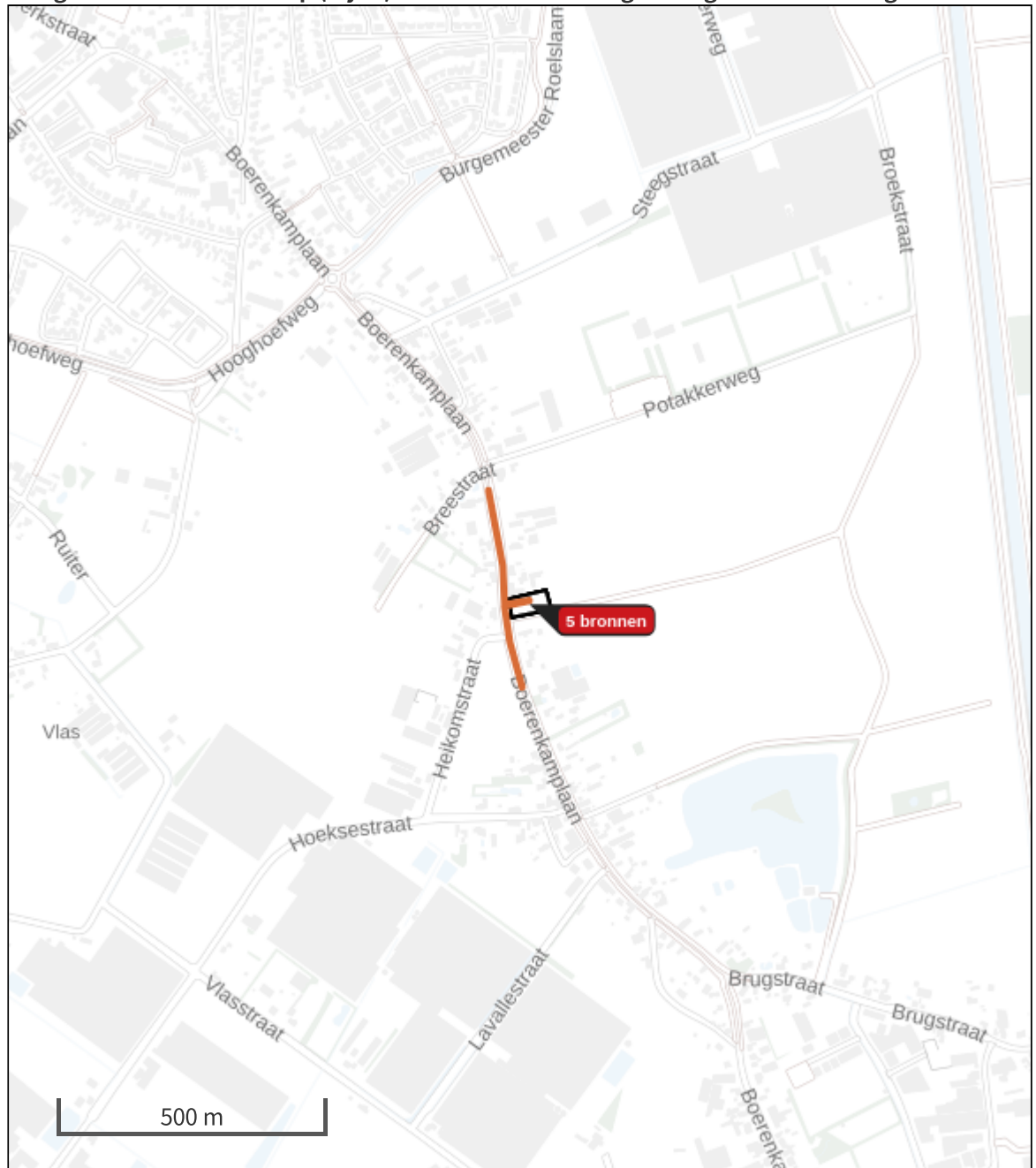
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		








Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwplaats; Betonstorters	1,9 g/j	0,7 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwplaats; Mobiele kraan	2,8 g/j	1,1 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwplaats; Verreiker	4,2 g/j	1,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwplaats; Hijskraan	3,1 g/j	1,2 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwplaats; Graafmachine 60 kW	1,8 g/j	0,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	23,0 g/j	0,4 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (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	-	-	-	-	-	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanrijdroute noord			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:178563,59 Y:375900,62		Type scherm	-	-	NO ₂	53,8 g/j
Lengte	268,07 m		Hoogte	-	-	NH ₃	13,0 g/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	80 km/uur	1460 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	104 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	104 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %			

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanrijdroute zuid			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:178577,1 Y:375758,22		Type scherm	-	-	NO ₂	41,5 g/j
Lengte	206,96 m		Hoogte	-	-	NH ₃	10,0 g/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	80 km/uur	1460 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	104 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	104 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	80 km/uur	0 p/jaar		0,0 %			

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwplaats; Betonstorters	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,9 g/j
Locatie	X:178617,12 Y:375816,84		Spreiding	4 m	
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwplaats; Mobiele kraan	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,8 g/j
Locatie	X:178617,12 Y:375816,84		Spreiding	4 m	
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwplaats; Verreiker	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1,6 kg/j 4,2 g/j
Locatie	X:178617,12 Y:375816,84				
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwplaats; Hijskraan	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 3,1 g/j
Locatie	X:178617,12 Y:375816,84				
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwplaats; Graafmachine 60 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x NH ₃	0,6 kg/j 1,8 g/j
Locatie	X:178617,12 Y:375816,84				
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2022_20230126_290cbff6e8
 Database versie 2022_290cbff6e8
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>