

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

MBH Consult BV
Oude Zeumerseweg,
. Voorthuizen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

nieuwbouw maatschappelijk centrumgebouw + skeelerbaan
gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RqQBKzBhygrB
29 oktober 2025, 15:25
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogd gebruik - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2027	3,0 kg/j	46,7 kg/j

Resultaten

Beoogd gebruik - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

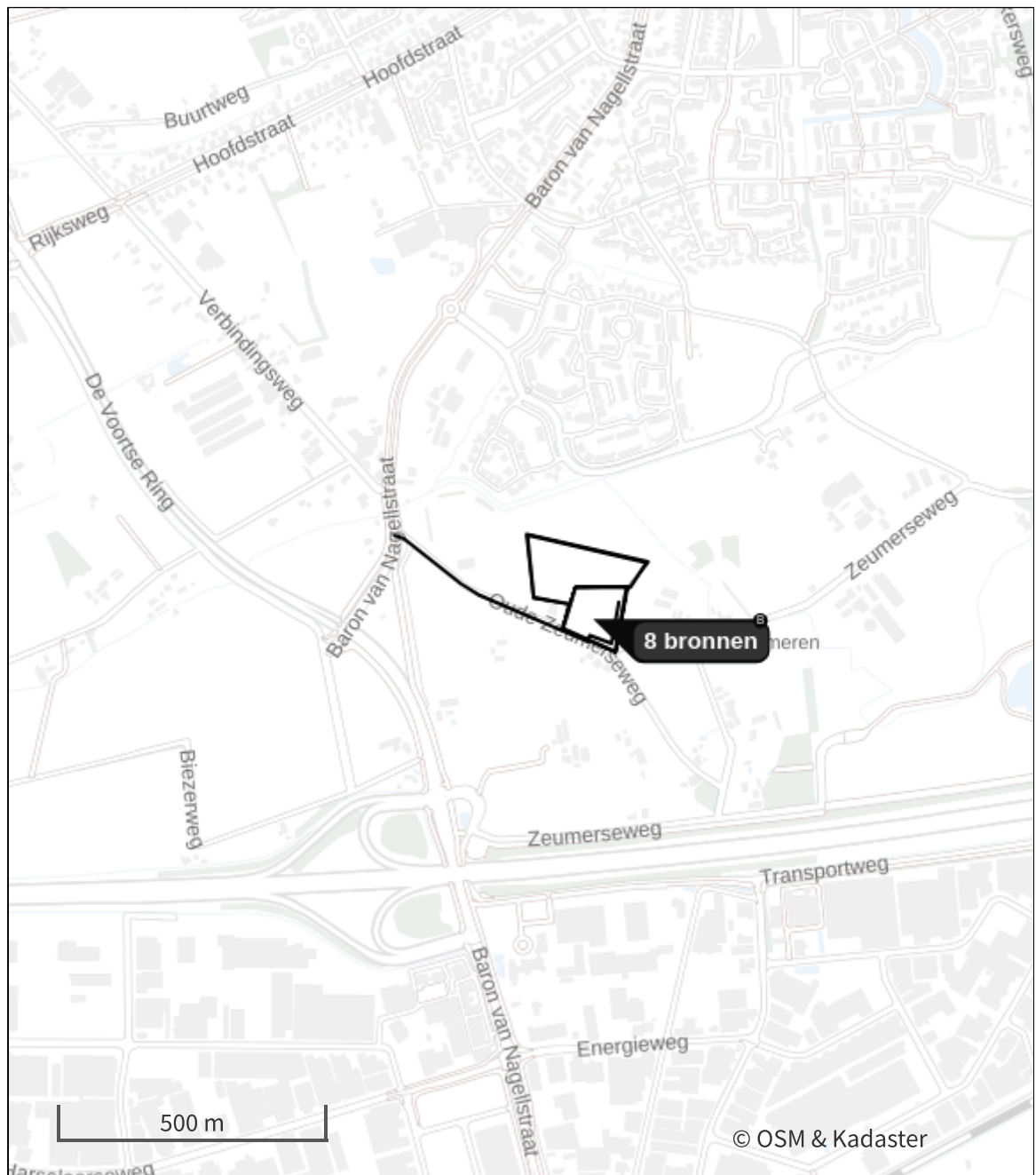
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Beoogd gebruik (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... projectlocatie centrumgebouw	-	-
4 Verkeer Koude start: overig koude start BSO	29,4 g/j	0,2 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig koude start bloemencorso + evenementen	0,7 kg/j	4,7 kg/j
12 Anders... stationaire draai evenementen	60,0 g/j	4,4 kg/j
13 Anders... projectlocatie skeelerbaan	-	-
18 Mobiele werktuigen Aggregaat Kermis	1,1 kg/j	25,8 kg/j
19 Verkeer Koude start: overig koude start skeelerbaan	0,3 kg/j	2,0 kg/j
20 Verkeer Koude start: overig koude start kermis	52,1 g/j	1,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	8,2 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 "Beoogd gebruik"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Beoogd gebruik, Rekenjaar 2027

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Anders...

Naam	projectlocatie centrumgebouw	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	
Locatie	X:169635,43 Y:465023	Spreiding	<u>0,0 m</u>	
Oppervlakte	1,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start BSO	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:169635,43 Y:465023	NH ₃	29,4 g/j
Oppervlakte	1,04 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start bloemencorso + evenementen	NO _x	4,7 kg/j
		NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:169635,43 Y:465023		
Oppervlakte	1,04 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	18.450,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

12 Anders...

Naam	stationaire draai evenementen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	4,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
Locatie	X:169608,75 Y:465072,9	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	2,81 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders...

Naam	projectlocatie skeelerbaan	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	
Locatie	X:169622,12 Y:465116,77	Spreiding	<u>0,0 m</u>	
Oppervlakte	1,71 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

18 Mobiele werktuigen

Naam	Aggregaat Kermis				NO _x	25,8 kg/j
Locatie	X:169635,43 Y:465023				NH ₃	1,1 kg/j
Oppervlakte	1,04 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat 500kva	4.625 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	25,8 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,1 kg/j

19 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start skeelerbaan		NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:169635,43 Y:465023		NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,04 ha			
Type voertuig	Koude starts			
Licht verkeer	7.800,0 /jaar			
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar			
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar			
Busverkeer	0,0 /jaar			

20 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start kermis		NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:169635,43 Y:465023		NH ₃	52,1 g/j
Oppervlakte	1,04 ha			
Type voertuig	Koude starts			
Licht verkeer	900,0 /jaar			
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar			
Zwaar vrachtverkeer	50,0 /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>