

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

Locis Adviseurs B.V.
Steenkampweg 4 en Winterswijkseweg 59,
- Vragender

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruiksfase toekomstig
Gebruiksfase toekomstig

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S3EQ5h2thK4W
10 november 2025, 07:32
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase toekomstig - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,0 kg/j	21,5 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase toekomstig - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

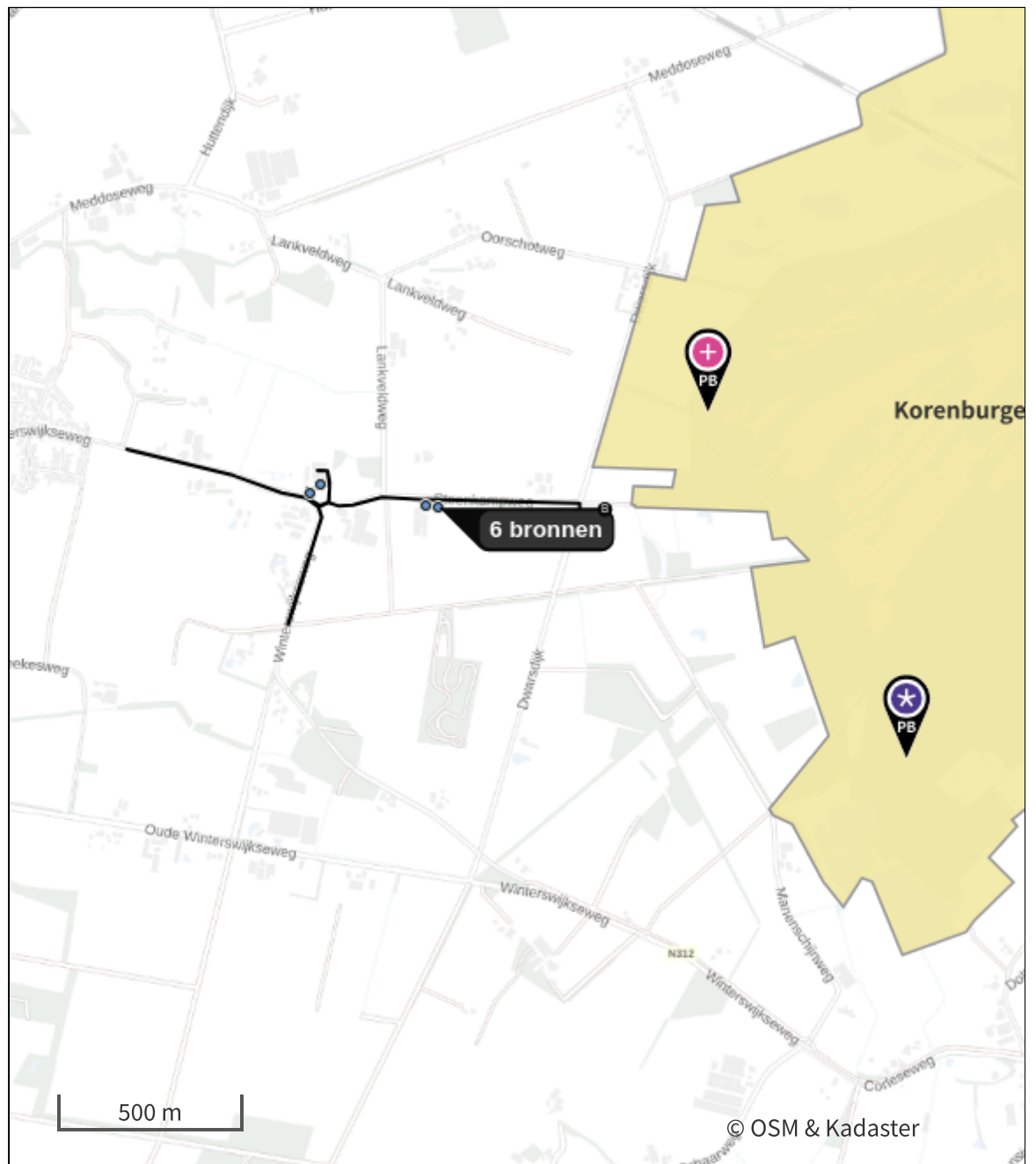
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,03 mol/ha/j	4218259	Korenburerveen
120,30 ha		
0,00 ha		
0,03 mol/ha/j		
-		

Gebruiksphase toekomstig (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wonen en Werken Woningen Uitstoot bestaande woning Steenkampweg 4	0,5 kg/j	3,6 kg/j
6	Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase Steenkampweg 4 (2)	-	0,4 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase Steenkampweg 4	0,1 kg/j	1,9 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Uitstoot bestaande woning Winterswijkseweg 59	0,5 kg/j	3,6 kg/j
19	Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase Winterswijkseweg 59	20,0 g/j	1,4 kg/j
20	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase Winterswijkseweg 59	0,6 kg/j	7,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	3,1 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 toekomstig" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	120,30	2.119,75	120,30	0,03	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburgerveen (61)	120,30	2.119,75	120,30	0,03	0,00	-

Gebruiksfasen toekomstig, Rekenjaar 2025

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 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot bestaande woning	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
	Steenkampweg 4	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:240341,4 Y:444724,53	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	0,4 kg/j
	gebruiksfasen	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Steenkampweg 4 (2)	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:240306,75 Y:444727,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer			NO _x	1,9 kg/j
	gebruiksfasen			NH ₃	0,1 kg/j
	Steenkampweg 4				
Locatie	X:240306,75 Y:444727,6				
Type voertuig	Koude starts				
Licht verkeer	2.993,0 /jaar				
Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 /jaar				
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar				
Busverkeer	0,0 /jaar				

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot bestaande woning	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
	Winterswijkseweg 59	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:239981,45 Y:444762,93	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

19 Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	1,4 kg/j
	gebruiksfasen	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
	Winterswijkseweg 59	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:240010,72 Y:444787,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

20 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer gebruiksfase Winterswijkseweg 59	NO _x NH ₃	7,5 kg/j 0,6 kg/j
Locatie	X:240010,72 Y:444787,35		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	11.972,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	239,0 /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>