



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

Goodman
Hybrideweg,
2141 DM Vijfhuizen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

De Liede
project berekening DGMR

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rcekq6PGAD3P
23 februari 2024, 20:30
Wnb-rekengrid

Totale emissie

2025 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	5,6 kg/j	718,0 kg/j

Resultaten

2025 - Beoogd

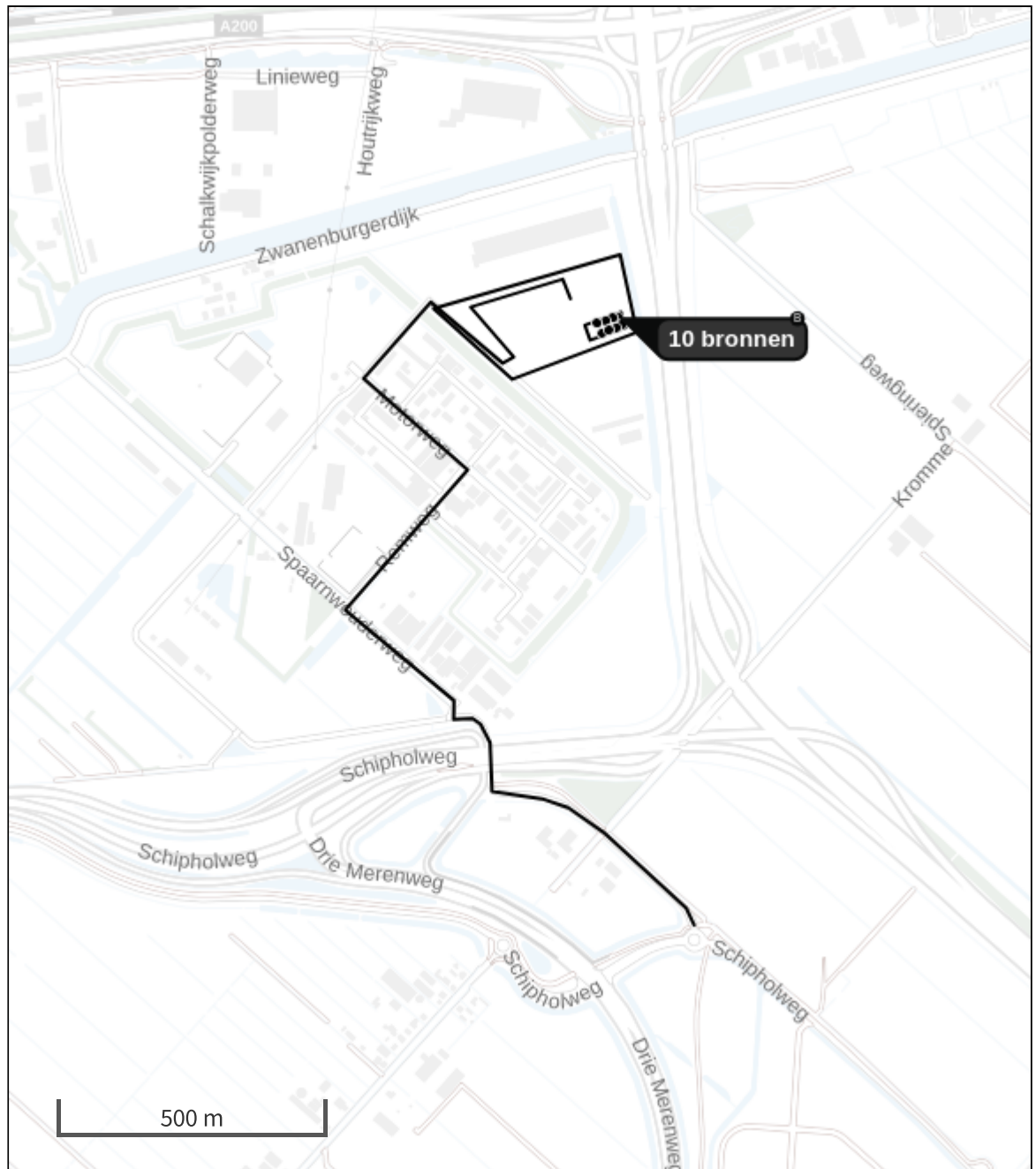
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

2025 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Energie Gen. blok (1)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
2 Energie Energie Gen. blok (2)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
3 Energie Energie Gen. blok (3)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
4 Energie Energie Gen. blok (4)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
5 Energie Energie Gen. blok (8)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
6 Anders... Anders... projectgebied	-	-
7 Anders... Anders... gen.yard	-	-
8 Energie Energie Gen. blok (5)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
9 Energie Energie Gen. blok (6)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
10 Energie Energie Gen. blok (7)	0,5 kg/j	84,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,2 kg/j	40,9 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 "2025" (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	-	-	-	-	-	-

2025, Rekenjaar 2025

1 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (1)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108671,1	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:488163,83	Temperatuur	443,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

2 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (2)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108676,72	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:488148,73	Temperatuur	443,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

3 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (3)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108660,87	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:488161,33	Temperatuur	443,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

4 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (4)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108667,61	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:488143,24	Temperatuur	443,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

5 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (8)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108639,65	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:488133,13	Temperatuur	443,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Standaard Profiel	Uittreedrichting	Verticaal		
	Industrie	Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

6 Anders... | Anders...

Naam	projectgebied	Uittreedhoogte	0,0 m		
Locatie	X:108518,29	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:488163,48	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	5,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	gen.yard	Uittreedhoogte	0,0 m		
Locatie	X:108645,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:488145,84	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (5)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108646,26 Y:488157,34	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	443,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

9 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (6)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108652,38 Y:488138,24	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	443,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

10 Energie | Energie

Naam	Gen. blok (7)	Uittreedhoogte	14,0 m	NO _x	84,6 kg/j
Locatie	X:108630,04 Y:488151,22	Uittreeddiameter	1,0 m	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	443,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	11,0 m/s		

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 11	Links	Rechts	NO _x	40,9 kg/j
Locatie	X:108280,55 Y:487754,04	Type scherm	-	NO ₂	9,0 kg/j
Lengte	2.332,69 m	Hoogte	-	NH ₃	1,2 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	100,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

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 2023.1_20240207_c93f01d6e8

Database versie 2023.1_c93f01d6e8_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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