

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

[REDACTED] AMB Advies
Polderweg 30,
1777 PJ Hippolytushoef

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Polderweg 30
Het realiseren van een stoeterij

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVvu7ATw3jGz
03 maart 2026, 11:57
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 5 Gebruiksfase 2029 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2029	89,9 kg/j	8,9 kg/j

Resultaten

Situatie 5 Gebruiksfase 2029 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Situatie 5 Gebruiksphase 2029 (Beoogd), rekenjaar 2029

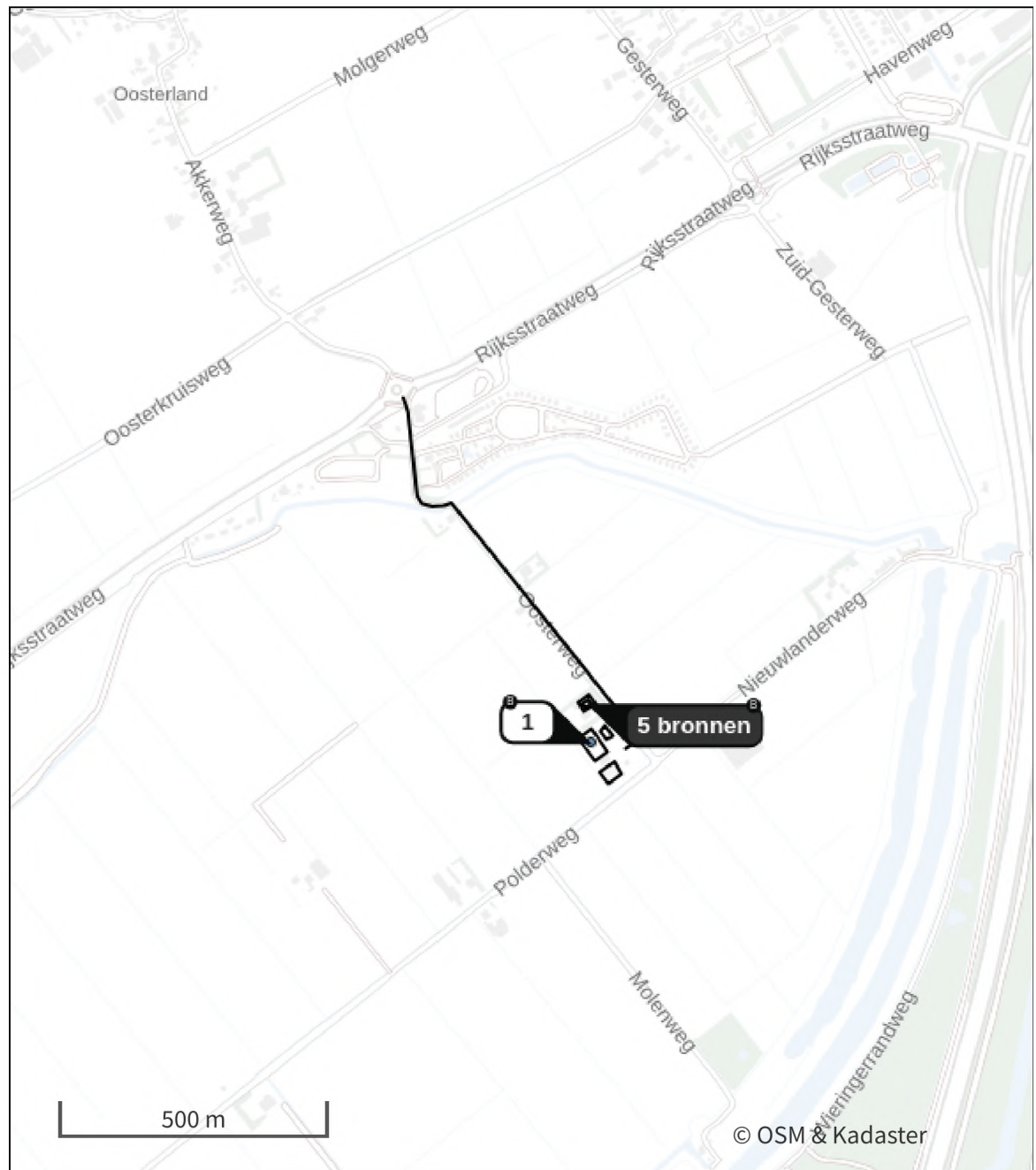
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen Bron 2	-	3,6 kg/j
3 Landbouw Dierhuisvesting Bron 3	89,7 kg/j	-
4 Verkeer Koude start: overig Bron 4	60,7 g/j	0,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Bron 5	60,7 g/j	0,4 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Bron 6	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	99,4 g/j	0,9 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	52,9 m x 31,1 m x 10,0 m, 143 °

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 "Situatie 5
Gebruiksfase 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie 5 Gebruiksfasen 2029, Rekenjaar 2029

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 1	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:130360,98 Y:548353,9	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	870,21 m	Hoogte	-	NH ₃	99,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	6.798,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	104,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:130510,62 Y:548108,77	Warmteinhoud	0,040 MW		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	0,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	3,2 m	NH ₃	89,7 kg/j
Locatie	X:130518,47 Y:548035,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Oprichting diervverblijf	15-01-2025				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	Paarden ouder dan 3 jaar	15	NH ₃	5		75,0 kg/j
						
Paarden	Paarden jonger dan 3 jaar	7	NH ₃	2.1		14,7 kg/j
						

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 4	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:130545,53 Y:548052,89	NH ₃	60,7 g/j
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.700,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 5	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:130510,44 Y:548106,85	NH ₃	60,7 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			1.699,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 6	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:130555,46 Y:547976,83	Warmteinhoud	0,040 MW		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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