

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

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

Firma Hijkoop/Zaal
Recht van ter Leede 34,
4245KB Leerbroek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

5802OM101
Berekening gebruiksfase nieuwe loods

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RyZaD6nYvPVV
06 juni 2025, 11:50
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,4 kg/j	55,5 kg/j

Resultaten

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

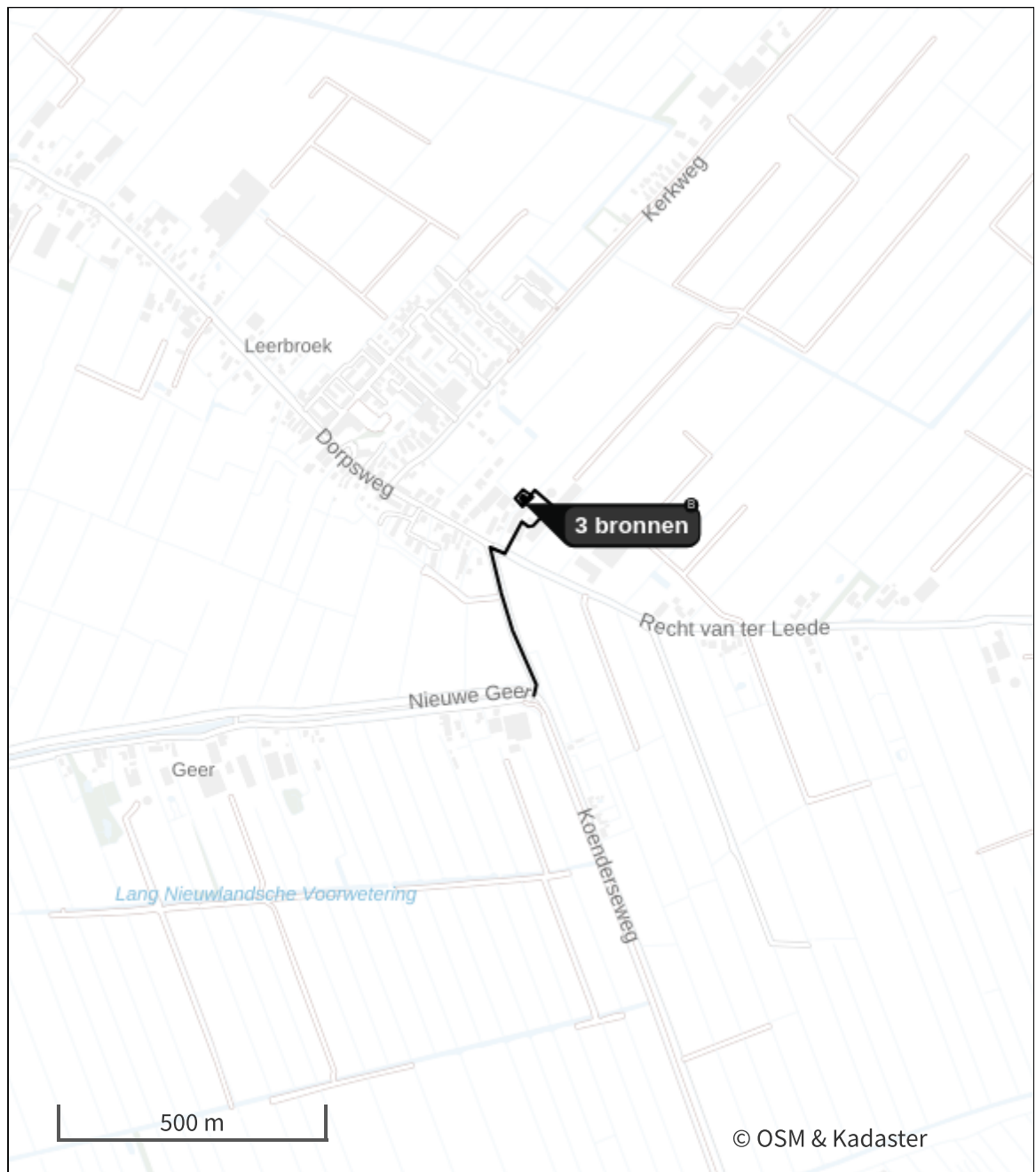
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase	0,1 kg/j	10,4 kg/j
3 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	15,7 g/j	36,0 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude start aanlegfase	4,5 g/j	27,4 g/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	9,0 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 "Aanlegfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen van/naar de inrichting		Links	Rechts	NO _x	8,8 kg/j
Locatie	X:132074,5 Y:435350,46	Type scherm	-	-	NO ₂	2,1 kg/j
Lengte	548,57 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.095,0 /jaar	25,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.095,0 /jaar	25,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.737,5 /jaar	25,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	10,4 kg/j
	gebruiksfasen	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:132131,89 Y:435455,17		
Oppervlakte	0,00 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	547,5 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	547,5 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	36,0 kg/j
Locatie	X:132131,74 Y:435464,77	NH ₃	15,7 g/j
Oppervlakte	0,05 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonpomp 40kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	241 l/j	50 u/j		NO _x	7,5 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Verreiker 100kW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1037 l/j	100 u/j		NO _x	16,1 kg/j
					NH ₃	7,8 g/j
Graafmachine 80kW	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	809 l/j	75 u/j		NO _x	12,5 kg/j
					NH ₃	6,1 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:132074,5 Y:435350,46	Type scherm	-	NO ₂	54,0 g/j
Lengte	548,57 m	Hoogte	-	NH ₃	6,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200,0 /jaar	25,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	25,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	25,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase	NO _x	27,4 g/j
Locatie	X:132131,77 Y:435465,07	NH ₃	4,5 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	100,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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