

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

Van Dun Advies
Lage Heide 10,
5521 NM Eersel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening bouwfase
Berekening bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RU9f6ups89B1
13 maart 2026, 14:16
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1,1 kg/j	36,5 kg/j

Resultaten

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

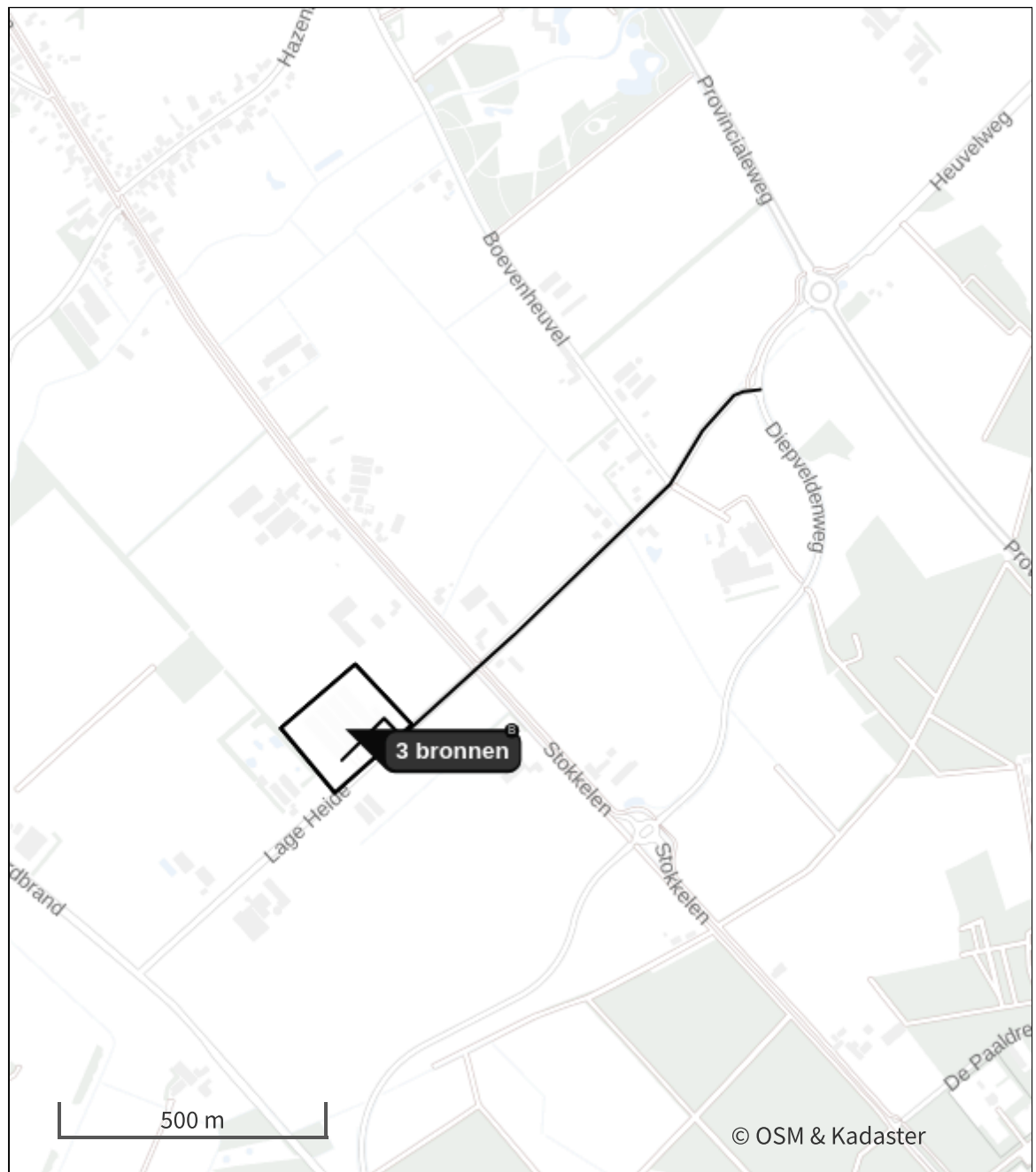
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Stationair draaien vrachtwagens bouwfase	0,2 kg/j	13,5 kg/j
3 Mobiele werktuigen Mobiele bronnen bouwfase	0,7 kg/j	17,7 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts bouwfase	87,5 g/j	2,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,0 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 "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (7 km)	X:152317 Y:364982	-
2	Ronde Put (7 km)	X:144860 Y:368473	-
3	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (7 km)	X:144838 Y:368454	-
4	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (9 km)	X:155768 Y:364131	-
5	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (14 km)	X:137263 Y:371696	-
6	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (18 km)	X:160617 Y:357012	-
7	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor (18 km)	X:145965 Y:355158	-
8	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (18 km)	X:133812 Y:377384	-
9	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden (18 km)	X:152589 Y:353902	-
10	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (20 km)	X:150534 Y:352568	-
11	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:128131 Y:366105	-

Beoogd, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bouwfase	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:151681,5 Y:372577,89	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	1.120,59 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/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	8,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens bouwfase	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	13,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreading	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:151278,13 Y:372322,48				
Oppervlakte	3,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele bronnen bouwfase	NO _x	17,7 kg/j
		NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:151278,13 Y:372322,48		
Oppervlakte	3,02 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine	365 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	87,6 g/j
Betonpomp	265 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	16 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	63,6 g/j
Mobiele bouwkraan	795 l/j	24 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	48 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Verreiker	1.324 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	7,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Trilplaat	35 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u>	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,1 kg/j
alle werktuigen op benzine, 2takt	0 l/j		<u>0,000 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts bouwfase	NO _x	2,3 kg/j
		NH ₃	87,5 g/j
Locatie	X:151278,13 Y:372322,48		
Oppervlakte	3,02 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1.460,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		80,0 /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 2025.2_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>