

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

Peka Kroef
Beukenlaan 61,
5409SX Odiliapeel

Activiteit

Omschrijving

Vergunde situatie 2012 incl veranderingen - Buitenlandse natuurgebieden

Toelichting

Peka Kroef, berekening 2026

Berekening

AERIUS kenmerk

RTWz9pB48dk6

Datum berekening

30 januari 2026, 07:43

Rekenconfiguratie

OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 2012 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2025

48,1 kg/j

14,6 ton/j

Beoogde situatie 2023 - Beoogd

2025

20,9 kg/j

13,6 ton/j

Resultaten

Situatie 2012 - Referentie

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

0,12 mol/ha/j

3433615

Sint Jansberg

Beoogde situatie 2023 - Beoogd

0,11 mol/ha/j

3433615

Sint Jansberg

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

748,31 ha


Grootste toename

-

Grootste afname

0,01 mol/ha/j

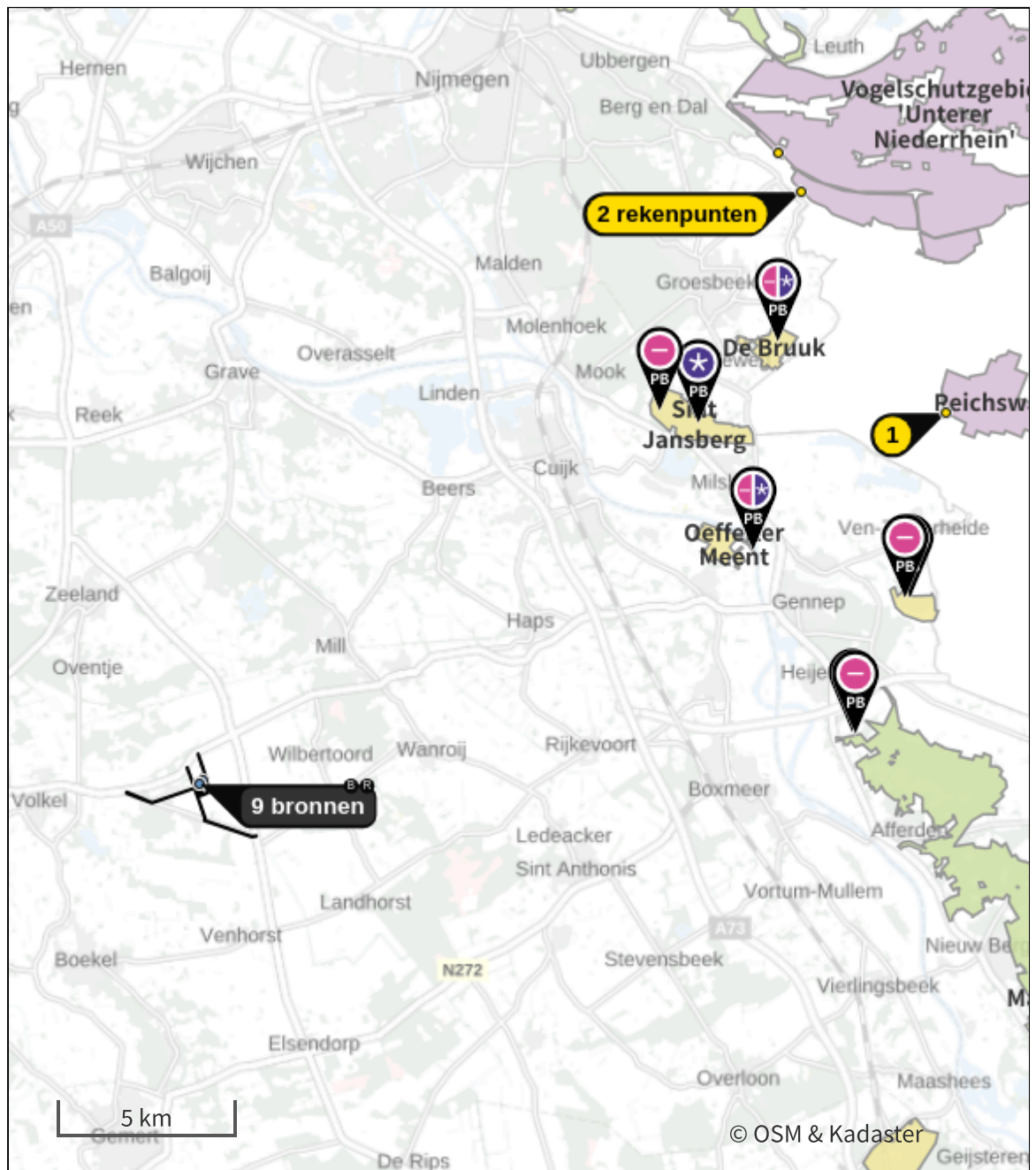
Beoogde situatie 2023 (Beoogd), rekenjaar 2025





Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen WKK	-	9.571,0 kg/j
2	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketels	-	3.404,0 kg/j
5	Mobiele werktuigen Terberg	1,4 kg/j	35,0 kg/j
6	Energie Fakkels vergisting	2,6 kg/j	-
14	Mobiele werktuigen Tractoren; Tractoren	0,1 kg/j	49,5 kg/j
20	Industrie Afvalverwerking Restemissie biofilter	1,8 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	15,0 kg/j	575,2 kg/j

Situatie 2012 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen WKK	-	9.571,0 kg/j
2	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketels	-	3.404,0 kg/j
16	Mobiele werktuigen Tractoren; Tractoren	0,1 kg/j	49,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	47,9 kg/j	1.527,8 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 "Beoogde situatie 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	748,31	2.687,22	0,00	-	748,31	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	633,97	2.687,22	0,00	-	633,97	0,01
Sint Jansberg (142)	91,34	2.225,65	0,00	-	91,34	0,01
De Bruuk (69)	13,12	1.794,46	0,00	-	13,12	0,01
Zeldersche Driessen (143)	9,79	2.170,06	0,00	-	9,79	0,01
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,10	0,00	-	0,08	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Deurnsche Peel & Mariapeel

Boschhuizerbergen



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (24 km)	X:195578 Y:423800	-
3	Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (24 km)	X:194900 Y:424886	-
1	Reichswald (23 km)	X:199772 Y:417428	-0,01 ○

Beoogde situatie 2023, 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 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	WKK	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	9.571,0 kg/j
Locatie	X:178251,7 Y:406734,3	Warmteinhoud	0,535 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketels	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	3.404,0 kg/j
Locatie	X:178258,42 Y:406756,98	Warmteinhoud	0,462 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

5 Mobiele werktuigen

Naam	Terberg			NO _x	35,0 kg/j	
Locatie	X:178300,35 Y:406591,38			NH ₃	1,4 kg/j	
Lengte	200,90 m					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Terberg	5.830 l/j	730 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	35,0 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	350 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,4 kg/j

6 Energie

Naam	Fakkelt vergisting	Uittreedhoogte	<u>40,0 m</u>	NH ₃	2,6 kg/j
Locatie	X:178322,86 Y:406851,12	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

14 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren; Tractoren	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	49,5 kg/j
Locatie	X:178353,47 Y:406433,37	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Lengte	351,15 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

20 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Restemissie biofilter	Uittreedhoogte Warmteinhoud	10,0 m <u>0,100 MW</u>	NH ₃	1,8 kg/j
Locatie	X:178320,93 Y:406838,18	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Situatie 2012, 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 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	WKK	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	9.571,0 kg/j
Locatie	X:178251,7 Y:406734,3	Warmteinhoud	0,535 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketels	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	3.404,0 kg/j
Locatie	X:178258,42 Y:406756,98	Warmteinhoud	0,462 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

16 Mobiele werktuigen

Naam	Tractoren;	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	49,1 kg/j
	Tractoren	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:178372,17 Y:406440,77	Spreiding	0,0 m		
Lengte	393,55 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</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 2025.0.1_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>