

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

DS Smith,
6961 EH Eerbeek

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

DS Smith
Scenario 5

Rekentaak

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWHHvJGKcj3r
03 juli 2026, 09:42
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Scenario 5 - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		13,1 kg/j	57,2 ton/j

Resultaten

Scenario 5 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

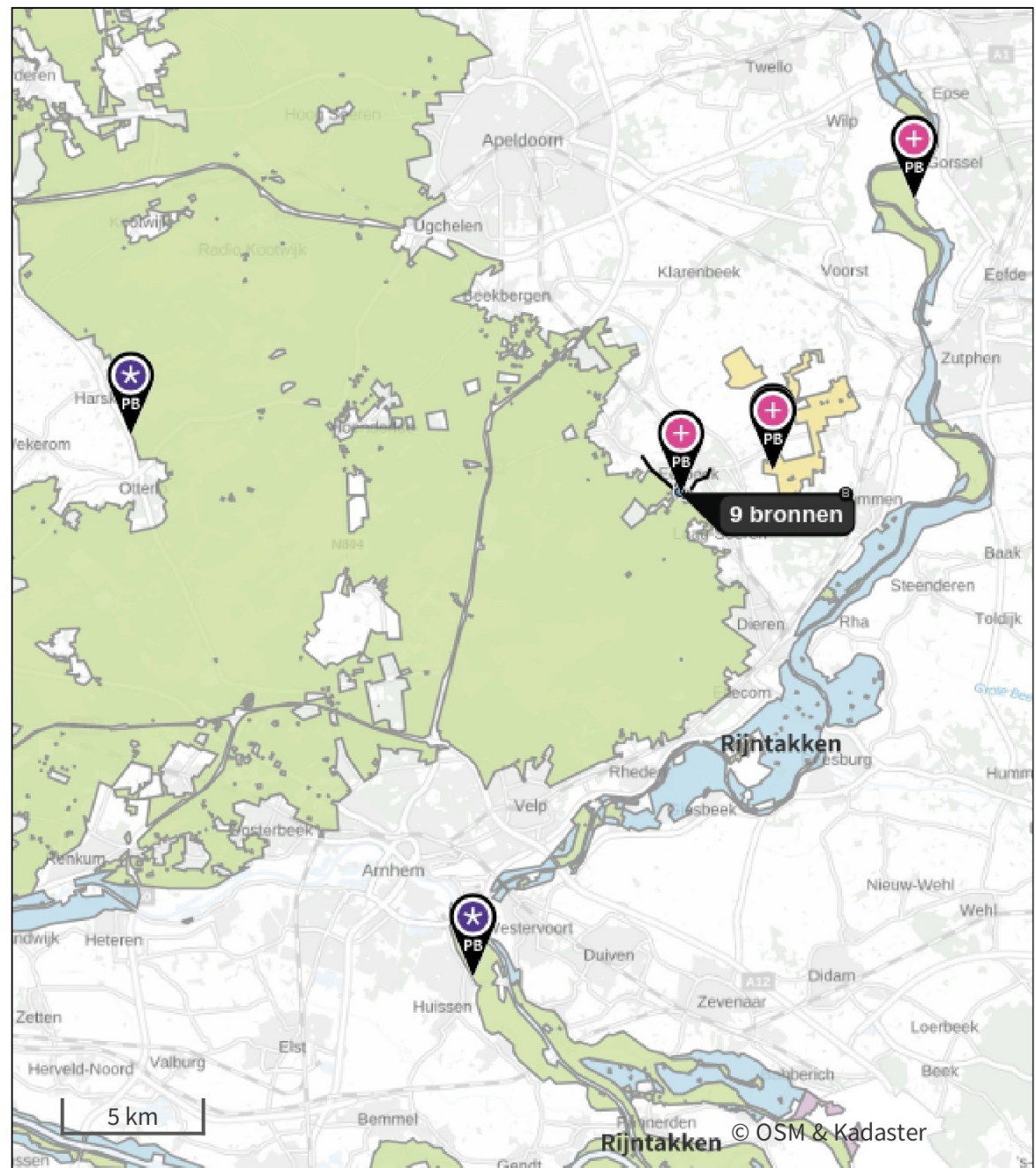
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,58 mol N/ha/j	4546777	Veluwe
48.166,23 ha		
0,00 ha		
4,58 mol N/ha/j		
-		

Scenario 5 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie Stoomketel gebruiksfase toekomst	-	1.940,4 kg/j
2 Energie Verwarming gebruiksfase toekomst	-	17,0 kg/j
3 Energie Sprinklermotoren gebruiksfase toekomst	10,0 g/j	24,5 kg/j
4 Energie Noodstroomgenerator gebruiksfase toekomst	-	2,1 kg/j
22 Verkeer Koude start: overig Koude start gebruiksfase 440m	3,3 kg/j	20,3 kg/j
23 Energie OCTG	-	27,4 ton/j
24 Energie OCTG	-	27,4 ton/j
26 Verkeer Koude start: overig Koude start OCTG + EOS	77,7 g/j	0,5 kg/j
27 Anders... Stationair draaien	10,0 g/j	0,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,7 kg/j	482,8 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 "Scenario 5" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	48.166,23	7.032,86	48.166,23	4,58	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Veluwe (57)	48.070,76	7.032,86	48.070,76	4,58	0,00	-
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.941,34	70,43	0,80	0,00	-
Rijntakken (38)	25,04	2.121,46	25,04	0,24	0,00	-

Scenario 5 (Beoogd), rekenjaar 2026

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 Energie

Naam	Stoomketel gebruiksfase toekomst	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	22,0 m 0,280 MW <u>0,0 m</u>	NO _x	1.940,4 kg/j
Locatie	X:200731,08 Y:456679,08				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Energie

Naam	Verwarming gebruiksfase toekomst	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	10,0 m 0,003 MW <u>0,0 m</u>	NO _x	17,0 kg/j
Locatie	X:200919,49 Y:456617,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

3 Energie

Naam	Sprinklermotoren gebruiksfase toekomst	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	10,0 m 0,041 MW <u>0,0 m</u>	NO _x NH ₃	24,5 kg/j 10,0 g/j
Locatie	X:200742,24 Y:456657,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

4 Energie

Naam	Noodstroomgenerator gebruiksfase toekomst	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	10,0 m 0,027 MW <u>0,0 m</u>	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:200887,99 Y:456603,97				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

22 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start gebruiksfase 440m	NO _x NH ₃	20,3 kg/j 3,3 kg/j
Locatie	X:200992,89 Y:456595,28		
Oppervlakte	0,73 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	77.200,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

23 Energie

Naam	OCTG	Uittreedhoogte	35,0 m	NO _x	27,4 ton/j
Locatie	X:200783,58 Y:456870,78	Warmteinhoud	55,180 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

24 Energie

Naam	OCTG	Uittreedhoogte	35,0 m	NO _x	27,4 ton/j
Locatie	X:200786,86 Y:456865,77	Warmteinhoud	55,180 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

26 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start OCTG + EOS	NO _x	0,5 kg/j
		NH ₃	77,7 g/j
Locatie	X:200750,5 Y:456862,28		
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.825,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

27 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,3 m	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:200730,18 Y:456677,68	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	10,0 g/j
		Spreiding	0,1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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