

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

Peutz bv
Merchant,
Tiel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kavel A3 Medel
F 23223: Logistieke ontwikkeling Kavel A3 Bedrijvenpark Medel
Tiel, onderzoek stikstofdepositie

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rxw5QR3W7biA
17 april 2026, 15:14
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2027		65,7 kg/j	2.102,3 kg/j

Resultaten

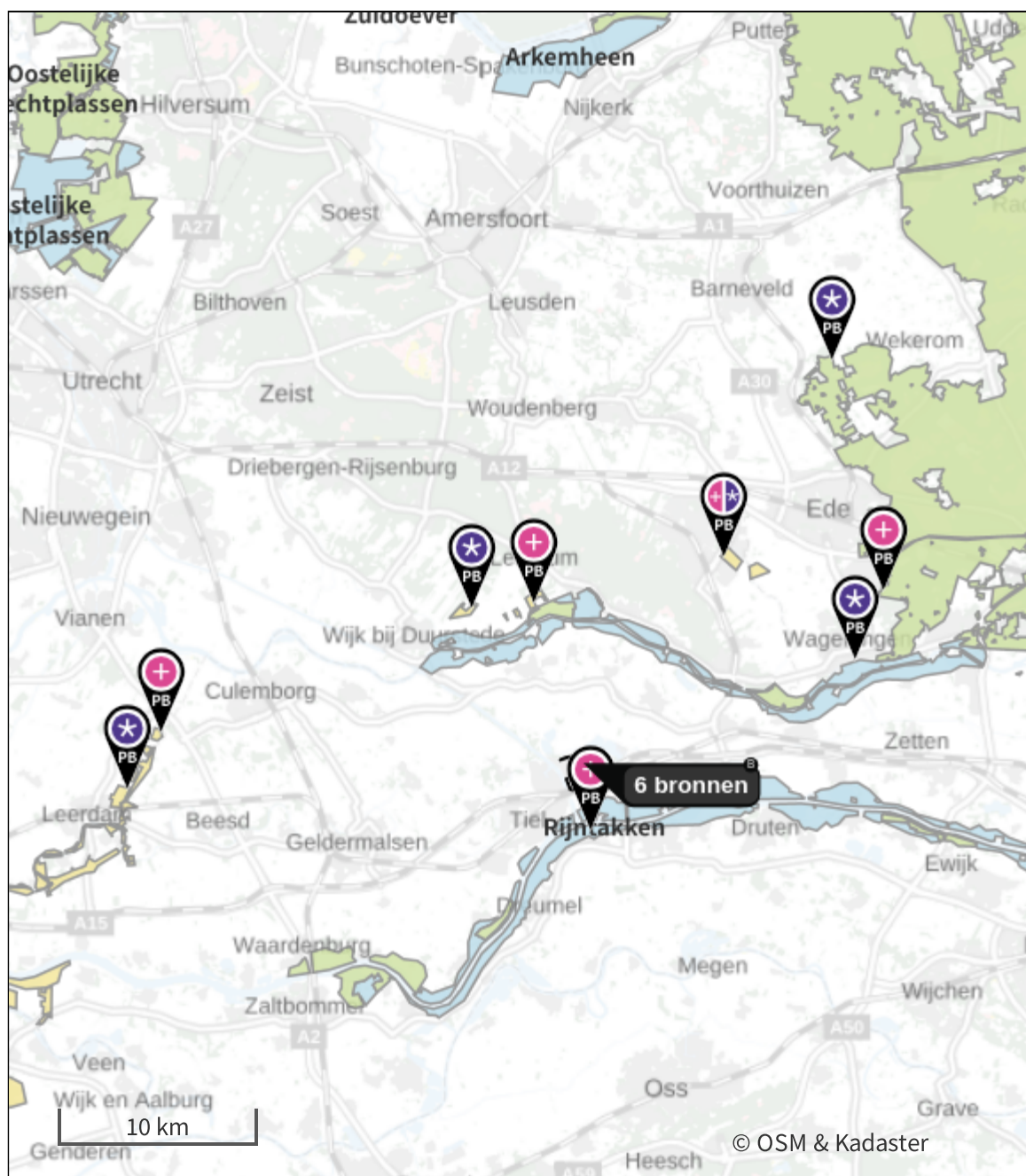
Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,07 mol N/ha/j	3875331	Rijntakken
6.001,92 ha		
0,00 ha		
0,07 mol N/ha/j		
-		

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Kavel A3	-	-
23 Verkeer Koude start: overig Koude start oost	5,0 kg/j	47,0 kg/j
24 Verkeer Koude start: overig Koude start west	5,0 kg/j	47,0 kg/j
25 Anders... Sprinklerpomp	0,5 kg/j	60,5 kg/j
26 Anders... vrachtwagen stationair oost	0,3 kg/j	19,6 kg/j
27 Anders... vrachtwagen stationair west	0,3 kg/j	19,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	54,7 kg/j	1.908,6 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 "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	6.001,92	2.502,95	6.001,92	0,07	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Rijntakken (38)	19,35	2.120,58	19,35	0,07	0,00	-
Kolland & Overlangbroek (81)	15,62	2.072,01	15,62	0,03	0,00	-
Binnenveld (65)	10,12	2.187,39	10,12	0,03	0,00	-
Veluwe (57)	5.954,39	2.502,95	5.954,39	0,02	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	2,44	1.949,05	2,44	0,01	0,00	-

Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

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 Anders...

Naam	Kavel A3	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:160268,65	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
	Y:436520,44	Spreiding	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	9,49 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

23 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start oost	NO _x	47,0 kg/j
Locatie	X:160449,46	NH ₃	5,0 kg/j
	Y:436459,79		
Oppervlakte	0,69 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	321,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	2,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

24 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start west	NO _x	47,0 kg/j
Locatie	X:160116,7	NH ₃	5,0 kg/j
	Y:436622,03		
Oppervlakte	0,47 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	321,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	2,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

25 Anders...

Naam	Sprinklerpomp	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	60,5 kg/j
Locatie	X:160335,36	Warmteinhoud	0,043 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:436619,9	Spreiding	1,1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Anders...

Naam	vrachtwagen stationair oost	Uittreedhoogte	0,3 m	NO _x	19,6 kg/j
Locatie	X:160449,46	Warmteinhoud	0,008 MW	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:436459,79	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	0,69 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Anders...

Naam	vrachtwagen stationair west	Uittreedhoogte	0,3 m	NO _x	19,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,008 MW	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:160116,7 Y:436622,03	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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>