

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

MeMa

-,

--

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Meanderende Maas

Referentieberekening Meanderende Maas

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RTrZHdFP9fTM

29 november 2023, 10:51

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Saldering maatgevend jaar (1) - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

1.946,0 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Saldering maatgevend jaar (1) - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,28 mol/ha/j

3.047,68 ha

0,00 ha

0,28 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

3907491

Gebied

Rijntakken



Saldering maatgevend jaar (1) (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

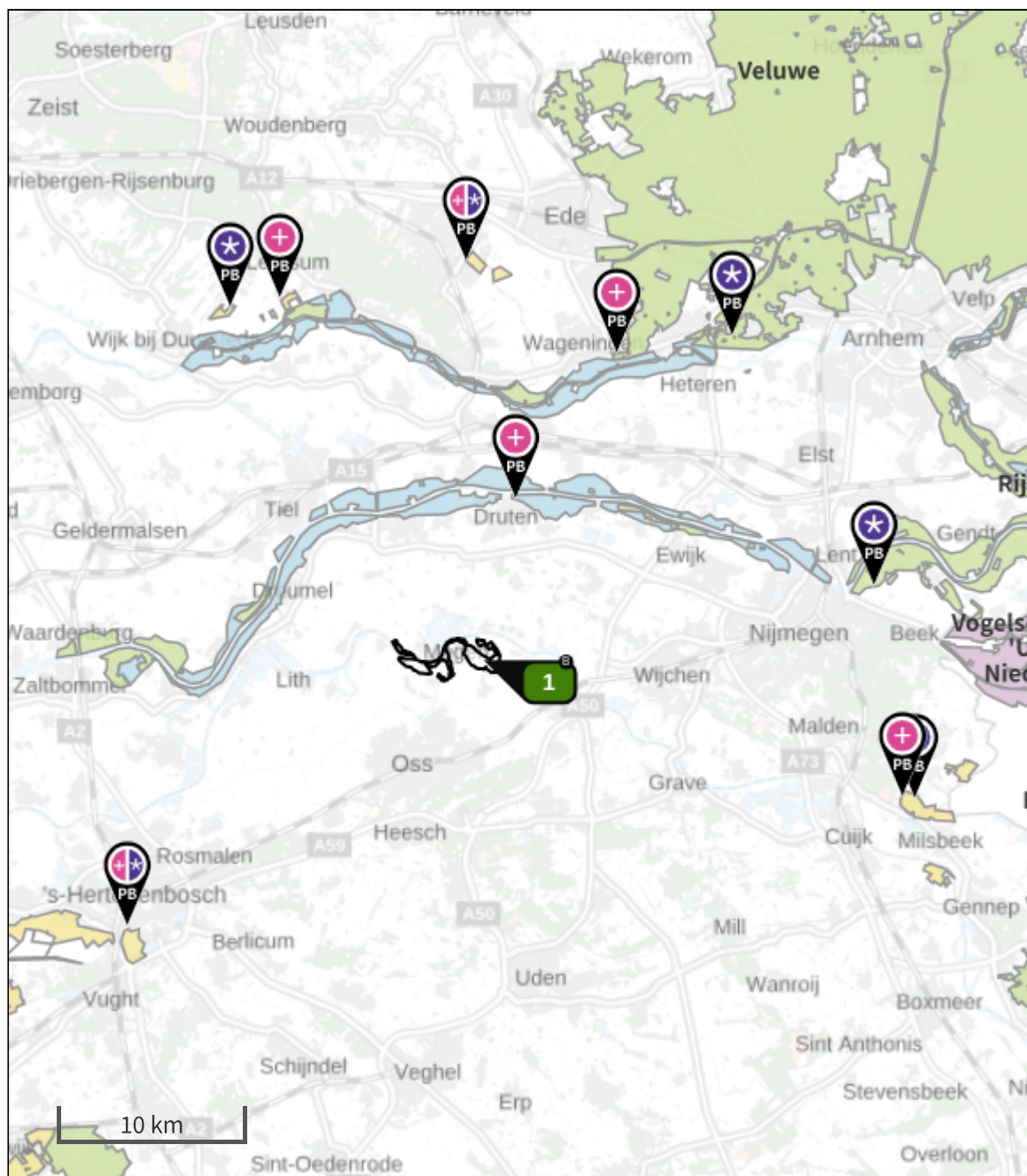
Emissie NO_x


1 Landbouw | Landbouwgrond | Mest maatgevend jaar

1.946,0 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Saldering maatgevend jaar (1)" (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	3.047,68	2.746,22	3.047,68	0,28	0,00	0,00

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)
Rijntakken (38)	86,71	2.526,22	86,71	0,28	0,00	0,00
Veluwe (57)	2.895,67	2.746,22	2.895,67	0,14	0,00	0,00
Binnenveld (65)	9,21	1.921,73	9,21	0,05	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	6,13	2.617,46	6,13	0,03	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	46,23	2.346,43	46,23	0,02	0,00	0,00
Kolland & Overlangbroek (81)	3,73	2.019,75	3,73	0,02	0,00	0,00

Saldering maatgevend jaar (1), Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mest maatgevend jaar	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1.946,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:168468,43 Y:425371,6	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	358,75 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	1.649,4 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	296,6 kg/j

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>