

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

Provincie Drenthe

,

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Partiële verdubbeling N34

Stikstofdepositieberekening N34/Hunebed Highway, variant 1

eindbeeld t.o.v. referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RSneW96im9u7

02 maart 2024, 03:34

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie N34 - variant 1 - Referentie

Variant 1 - eindbeeld N34 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2030

39,5 ton/j

442,3 ton/j

2030

40,1 ton/j

446,9 ton/j

Resultaten

Referentiesituatie N34 - variant 1 - Referentie

Variant 1 - eindbeeld N34 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

120,33 mol/ha/j

7690613

Drentsche Aa-gebied

113,48 mol/ha/j

7690613

Drentsche Aa-gebied

507,01 ha

9.957,74 ha

3,28 mol/ha/j

6,84 mol/ha/j



Referentiesituatie N34 - variant 1 (Referentie), rekenjaar 2030

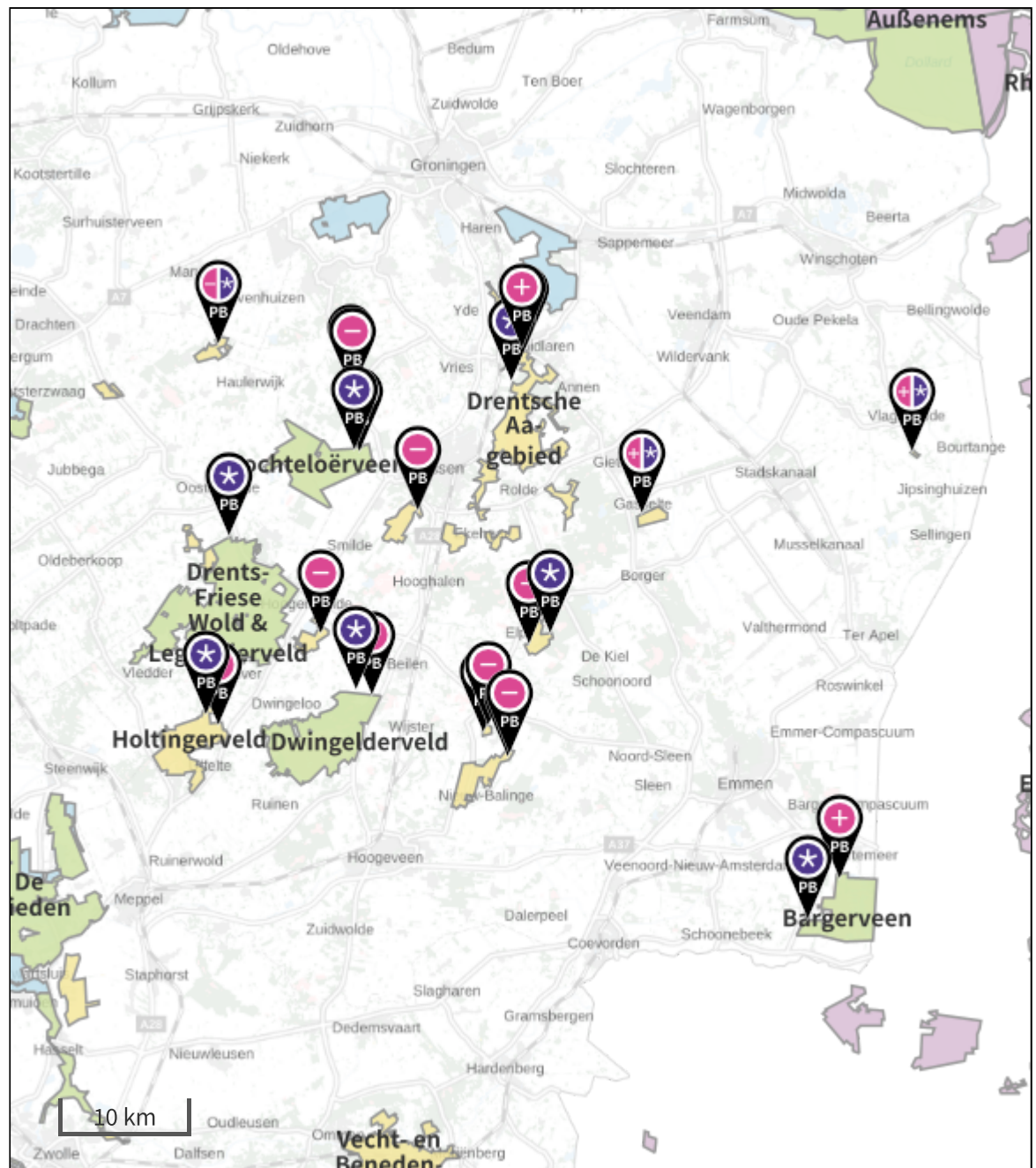
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	39,5 ton/j	442,3 ton/j



Variant 1 - eindbeeld N34 (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	40,1 ton/j	446,9 ton/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- +
PB Grootste toename (projectberekening)
- PB Grootste afname (projectberekening)
- *
PB Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "Variant 1 - eindbeeld N34 " (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	10.464,75	3.318,84	507,01	3,28	9.957,74	6,84

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)
Drentsche Aa-gebied (25)	388,04	2.970,28	320,11	3,28	67,93	6,84
Drouwenerzand (26)	126,68	2.008,47	126,68	1,23	0,00	0,00
Lieftingsbroek (21)	12,32	2.143,16	12,32	0,06	0,00	0,00
Bargerveen (33)	47,90	2.145,63	47,90	0,01	0,00	0,00
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.721,00	2.288,58	0,00	0,00	4.721,00	0,10
Dwingelderveld (30)	2.547,99	3.318,84	0,00	0,00	2.547,99	0,13
Fochteloërveen (23)	1.530,66	1.978,54	0,00	0,00	1.530,66	0,07
Holtingerveld (29)	377,41	2.111,18	0,00	0,00	377,41	0,03
Witterveld (24)	345,17	1.805,64	0,00	0,00	345,17	0,57
Mantingerzand (32)	252,98	2.292,20	0,00	0,00	252,98	0,06
Bakkeveense Duinen (17)	64,87	2.094,29	0,00	0,00	64,87	0,01
Norgerholt (22)	23,82	2.323,69	0,00	0,00	23,82	0,03
Mantingerbos (31)	14,73	2.299,63	0,00	0,00	14,73	0,15
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.985,11	0,00	0,00	11,19	0,04

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.

Wijnjeterper Schar

Referentiesituatie N34 - variant 1, Rekenjaar 2030

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).

Variant 1 - eindbeeld N34 , Rekenjaar 2030

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).

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 2023.1_20240207_c93f01d6e8

Database versie 2023.1_c93f01d6e8_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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