

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

BJZ.nu
Hegebeekweg,
7546 RP Enschede

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

De Rutbeek
Stikstofdepositie onderzoek - Gebruiksfase De Rutbeek te Enschede

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Roio3wmjZUuM
20 februari 2024, 15:31
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Rutbeek - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2024 | 34,9 kg/j | 605,5 kg/j |

Resultaten

Rutbeek - Beoogd

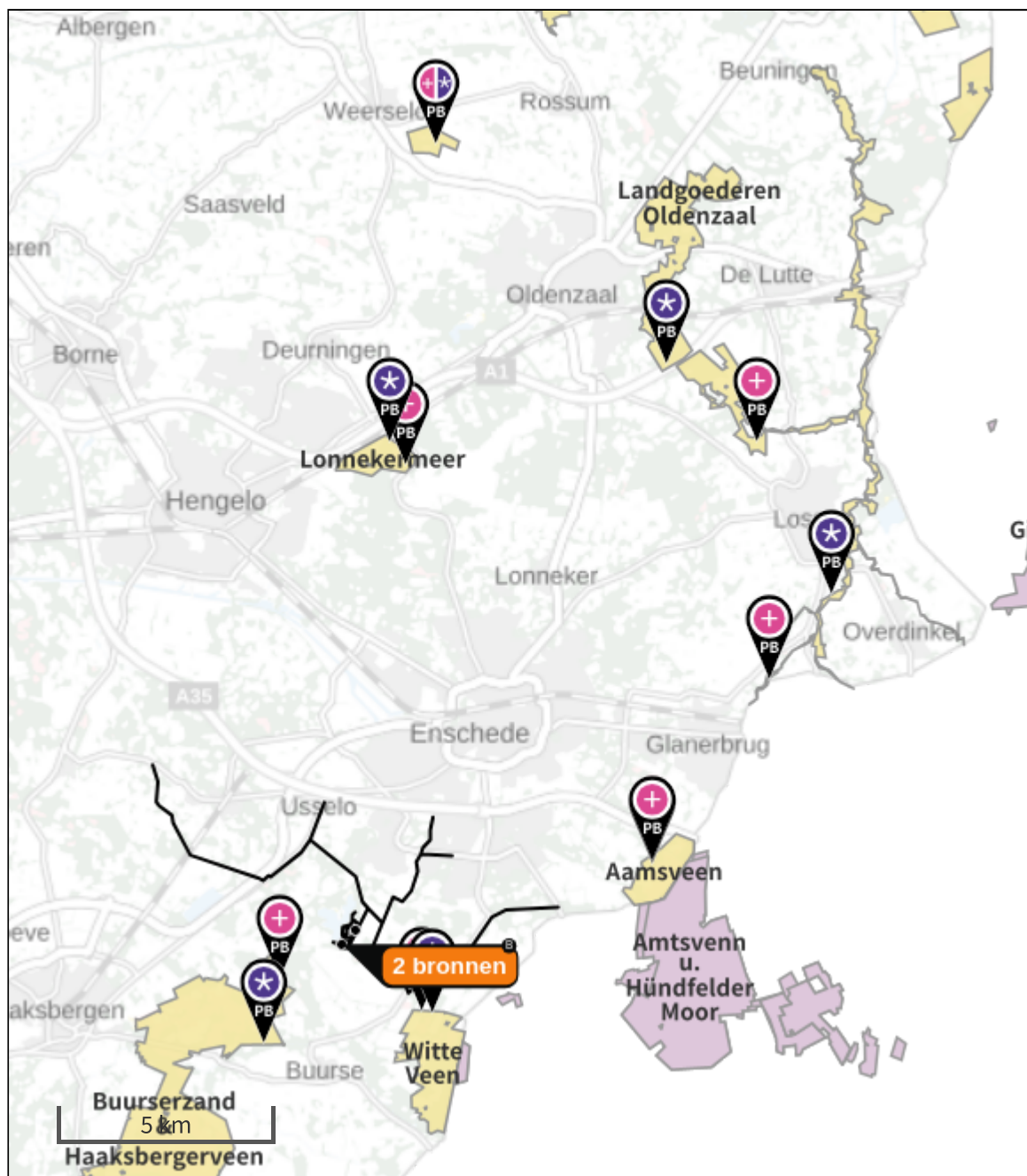
| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 0,11 mol/ha/j | 4790168 | Buuserzand & Haaksbergerveen |
| Gekarteerd oppervlak met toename (ha) | 803,33 ha | |
| Gekarteerd oppervlak met afname (ha) | 0,00 ha | |
| Grootste toename | 0,11 mol/ha/j | |
| Grootste afname | 0,00 mol/ha/j | |



Rutbeek (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 6 Wonen en Werken Recreatie Centraal voorziening | - | 71,7 kg/j |
| 7 Wonen en Werken Recreatie Dienstengebouw | - | 3,1 kg/j |
| Verkeersnetwerk | 34,9 kg/j | 530,7 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 "Rutbeek" (Beogd) 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 | 803,33 | 2.408,10 | 803,33 | 0,11 | 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) |
|------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Buurserzand & Haaksbergerveen (53) | 545,69 | 2.408,10 | 545,69 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| Witte Veen (54) | 64,59 | 2.143,68 | 64,59 | 0,07 | 0,00 | 0,00 |
| Aamsveen (55) | 49,86 | 2.183,56 | 49,86 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| Landgoederen Oldenzaal (50) | 116,48 | 2.160,26 | 116,48 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Dinkelland (49) | 14,77 | 2.169,87 | 14,77 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Lonnekermeer (51) | 11,27 | 2.080,49 | 11,27 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Lemselermaten (48) | 0,66 | 2.116,89 | 0,66 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |

Rutbeek, Rekenjaar 2024

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).

6 Wonen en Werken | Recreatie

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Centraal voorziening | Uittreedhoogte Warmteinhoud | 10,0 m 0,000 MW | NO _x | 71,7 kg/j |
| Locatie | X:254280 Y:465963 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

7 Wonen en Werken | Recreatie

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|----------|
| Naam | Dienstengebouw | Uittreedhoogte Warmteinhoud | 7,5 m 0,000 MW | NO _x | 3,1 kg/j |
| Locatie | X:254600 Y:466290 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</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 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>