

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

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 -,
--

Activiteit

Omschrijving -
Toelichting -

Berekening

AERIUS kenmerk RmgAywhRbVWf
Datum berekening 22 december 2022, 17:34
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Plan - Beoogd	2023	51,9 ton/j	652,1 ton/j
	2023	52,3 ton/j	657,2 ton/j

Resultaten

Referentie - Referentie	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Plan - Beoogd	3.843,05 mol/ha/j	5675468	Springendal & Dal van de Mosbeek
	3.843,11 mol/ha/j	5675468	Springendal & Dal van de Mosbeek
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	3.355,54 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	114,25 ha		
Grootste toename van depositie	0,16 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,38 mol/ha/j		



Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

51,9 ton/j

652,1 ton/j



Plan (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

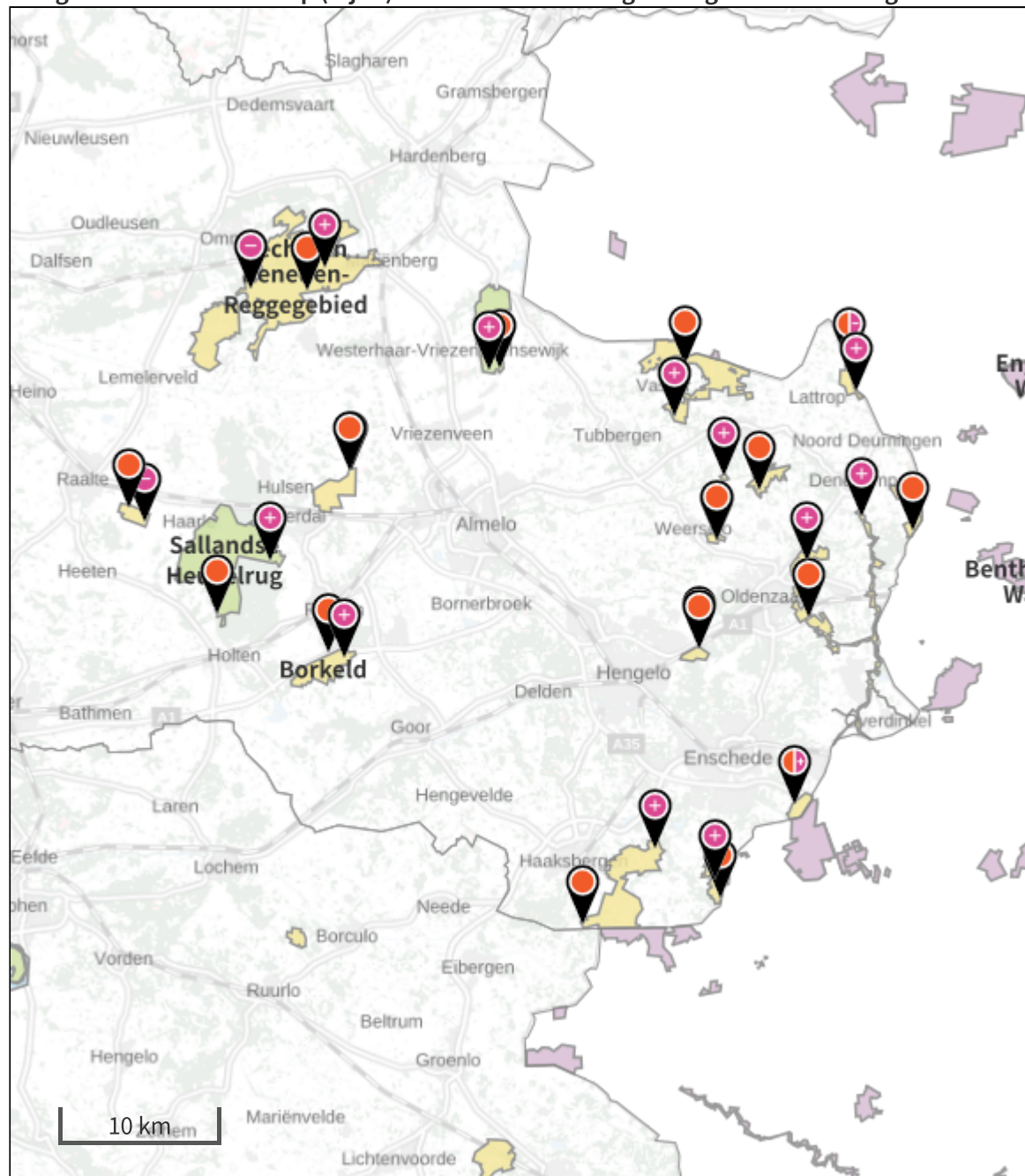
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

52,3 ton/j

657,2 ton/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plan" (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	3.469,79	3.837,91	3.355,54	0,16	114,25	0,38

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)
Springendal & Dal van de Mosbeek (45)	149,58	3.837,91	149,58	0,16	0,00	0,00
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (47)	75,12	2.116,49	75,12	0,11	0,00	0,00
Lemselermaten (48)	8,10	2.019,09	8,10	0,08	0,00	0,00
Borkeld (44)	81,27	2.122,79	81,27	0,06	0,00	0,00
Landgoederen Oldenzaal (50)	118,38	2.256,86	118,38	0,05	0,00	0,00
Bergvennen & Brecklenkampse Veld (46)	50,61	2.330,69	50,54	0,05	0,06	0,01
Sallandse Heuvelrug (42)	1.028,11	2.530,42	1.028,11	0,04	0,00	0,00
Engbertsdijkvenen (40)	625,99	2.070,60	625,99	0,04	0,00	0,00
Wierdense Veld (43)	384,25	2.139,08	384,25	0,04	0,00	0,00
Dinkelland (49)	81,50	2.072,69	81,50	0,04	0,00	0,00
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	524,63	2.181,99	524,63	0,03	0,00	0,00
Aamsveen (55)	49,51	1.872,51	49,51	0,03	0,00	0,00
Witte Veen (54)	30,44	2.221,64	30,44	0,03	0,00	0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	245,30	2.420,19	148,11	0,02	97,19	0,01
Lonnekermeer (51)	9,96	1.997,42	0,00	0,00	9,96	0,38
Boetelerveld (41)	7,04	2.076,48	0,00	0,00	7,04	0,01

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.



- Stelkampsveld

Referentie, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 250 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).

Plan, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 250 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	2021.2_20221219_f040e7fca7
Database versie	2021.2_f040e7fca7

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>