

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

Kubiek Ruimtelijke Plannen

Kerkewijk 156,

3904 JJ Veenendaal

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Veldhoven, Peter Zuidlaan - Julianastraat

Veldhoven, Peter Zuidlaan - Julianastraat

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Ruzyxugi6KLP

12 september 2022, 12:29

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Nieuwe gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

220,7 kg/j

255,0 kg/j

Emissie NO_x

4.329,9 kg/j

5.021,0 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Nieuwe gebruiksfase - Beoogd

Hoogste depositie

3.042,75 mol/ha/j

3.042,75 mol/ha/j

Hexagon

1973323

1973323

Gebied

Weerter- en

Budelerbergen &

Ringselven

Weerter- en

Budelerbergen &

Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

300,21 ha

0,00 ha

0,02 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j



Nieuwe gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2023

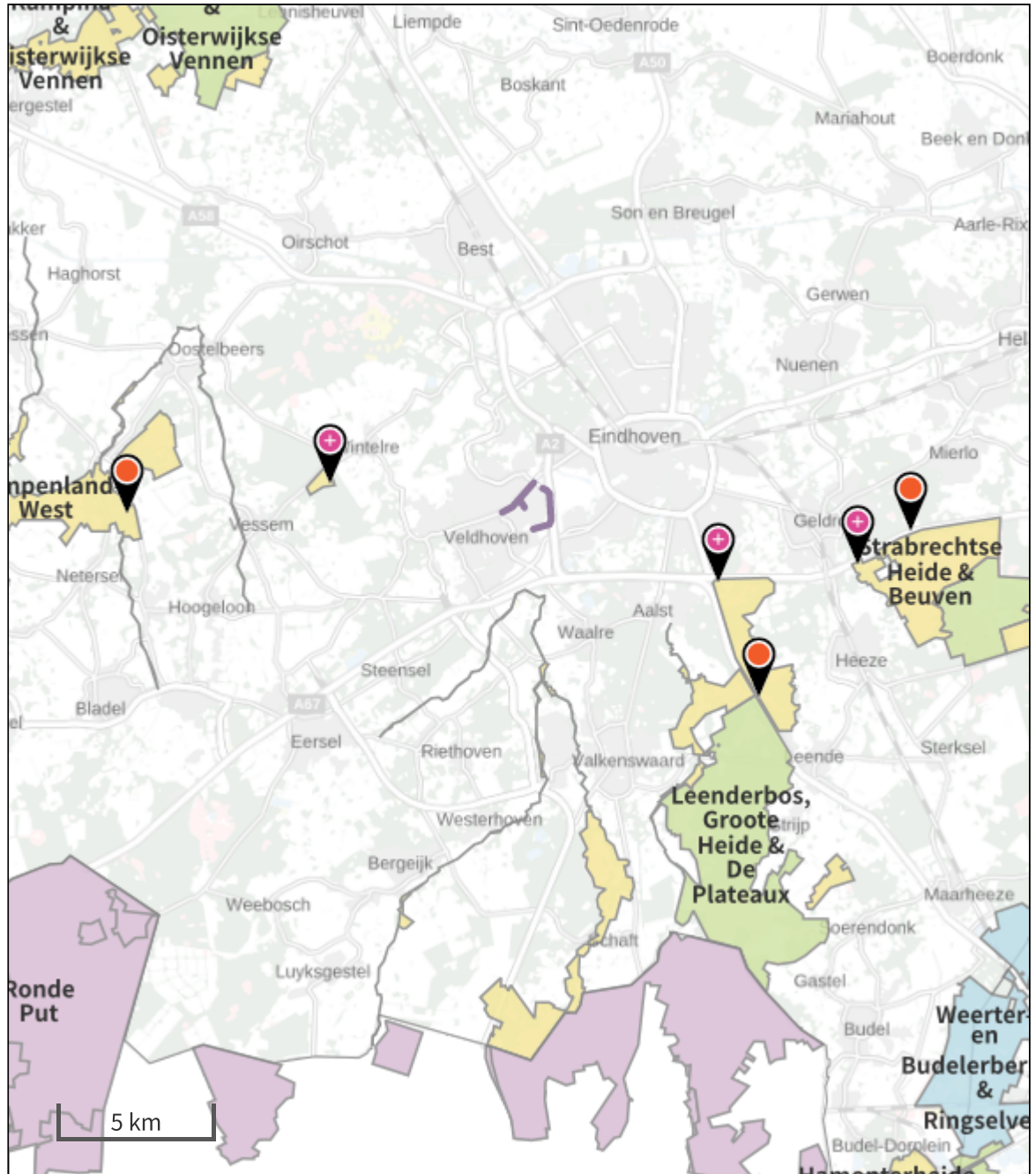
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	255,0 kg/j	5.021,0 kg/j










Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	220,7 kg/j	4.329,9 kg/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 "Nieuwe gebruiksfase" (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	300,21	2.554,65	300,21	0,02	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)
------------	--------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------------------

Leenderbos,
Groote Heide
& De
Plateaux
(136)

240,58	2.486,72	240,58	0,02	0,00	0,00
--------	----------	--------	------	------	------

Strabrechtse
Heide &
Beuven (137)

47,81	2.554,65	47,81	0,01	0,00	0,00
-------	----------	-------	------	------	------

Kempenland-
West (135)

11,82	2.443,82	11,82	0,01	0,00	0,00
-------	----------	-------	------	------	------

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.

- Kampina & Oisterwijkse Vennen
- Weerter- en Budelerbergen & Ringselven



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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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