

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

Van Santvoort Advies

Veldhovenseweg 3,

5511 KJ Knegsel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

BCO100273

Berekening bestaande situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWNmz7WAssCc

11 december 2023, 12:42

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bestaande situatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

164,4 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Bestaande situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,04 mol/ha/j

738,38 ha

0,00 ha

0,04 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

2442603

Gebied

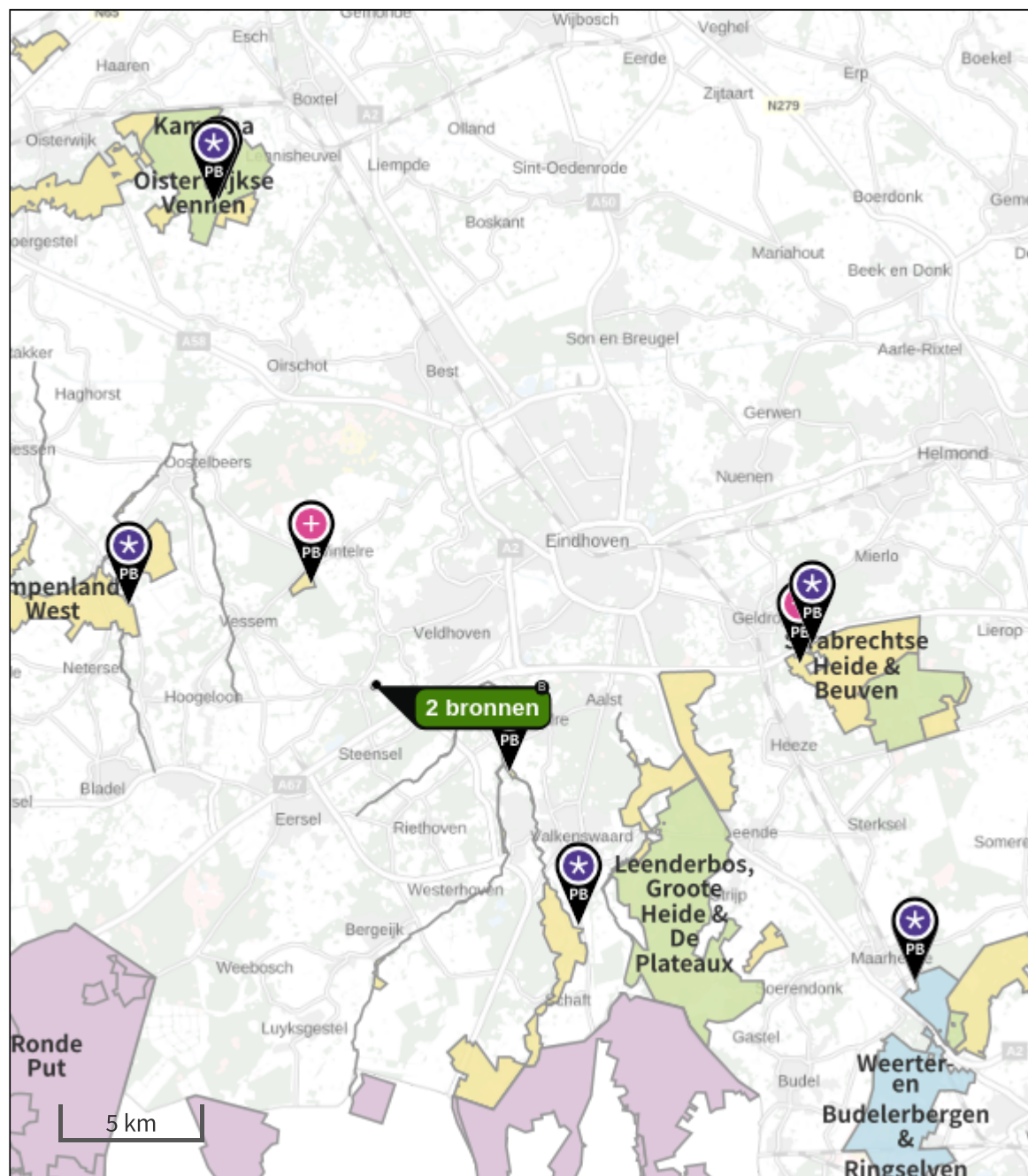
Kempenland-West



Bestaande situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stalgebouw 1	115,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stalgebouw 2	49,4 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bestaande situatie " (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	738,38	2.763,91	738,38	0,04	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)	417,46	2.763,91	417,46	0,04	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	220,92	2.653,79	220,92	0,04	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	61,36	2.222,46	61,36	0,01	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	34,03	2.217,15	34,03	0,01	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	4,61	2.503,18	4,61	0,01	0,00	0,00

Bestaande situatie , Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stalgebouw 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	115,0 kg/j
Locatie	X:152852,69 Y:379000,88	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting diervverblijf	28-03-2001				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	23	NH ₃	5	-	115,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stalgebouw 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	49,4 kg/j
Locatie	X:152911,27 Y:379031,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting diervverblijf	28-03-2001				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	5	-	20,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	14	NH ₃	2,1	-	29,4 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/>