

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Dun Advies BV
Veegplan Netersel,
5534 AX Netersel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

07116 Veegplan Netersel
Verschilberekening veegplan Netersel

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rmt47UAsFTxT
31 mei 2024, 09:23
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf - Referentie
Beoogde situatie veegplan Netersel - Beoogd

Rekenjaar

2024

2025

Emissie NH₃

256,4 kg/j

5,8 kg/j

Emissie NO_x

-

298,1 kg/j

Resultaten

Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf - Referentie
Beoogde situatie veegplan Netersel - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage

1,74 mol/ha/j

0,18 mol/ha/j

0,00 ha

1.260,04 ha

-

1,56 mol/ha/j

Hexagon

2401280

2401280

Gebied

Kempenland-West

Kempenland-West

Beoogde situatie veegplan Netersel (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

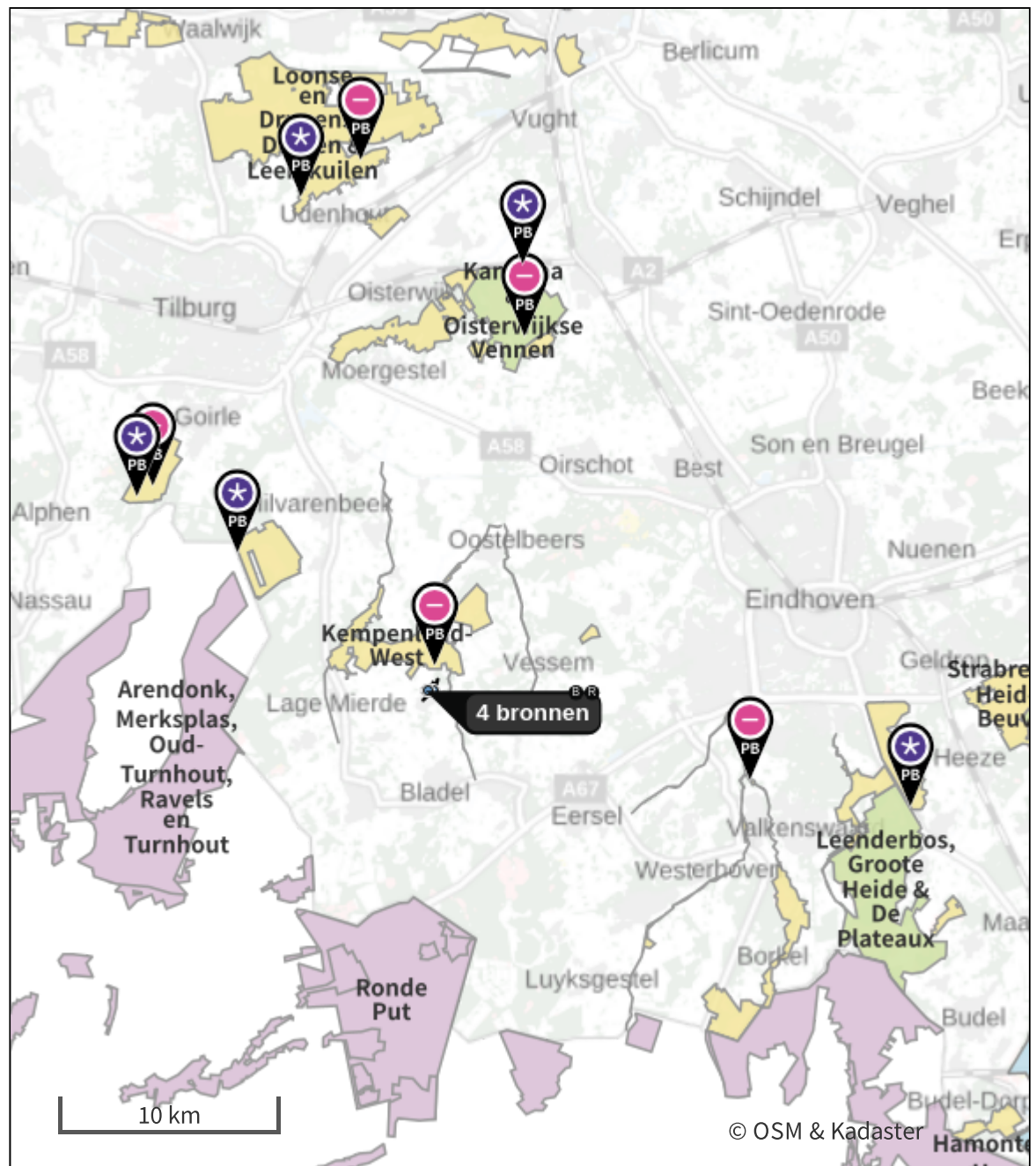
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
9 Wonen en Werken Woningen CV ketel FvdH 34	-	7,2 kg/j
12 Wonen en Werken Woningen CV ketel FvdH 41	-	3,6 kg/j
14 Wonen en Werken Woningen CV ketel Hoenderberg 4	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,8 kg/j	283,7 kg/j



Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal Hoenderberg 4	256,4 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 "Beoogde situatie veegplan Netersel" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.260,04	2.745,76	0,00	-	1.260,04	1,56

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	620,52	2.327,92	0,00	-	620,52	0,02
Kempenland- West (135)	412,32	2.745,76	0,00	-	412,32	1,56
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	137,54	2.239,67	0,00	-	137,54	0,01
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	83,12	2.263,01	0,00	-	83,12	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	6,54	2.580,36	0,00	-	6,54	0,01

Beoogde situatie veegplan Netersel, Rekenjaar 2025

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).

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel FvdH 34	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	7,2 kg/j
Locatie	X:142844,59 Y:380030,24	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel FvdH 41	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:142915 Y:380043,03	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV ketel Hoenderberg 4	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:142656,83 Y:380025,85	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Hoenderberg 4 agrarisch bedrijf, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal Hoenderberg 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	256,4 kg/j
Locatie	X:142587 Y:380036	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	55	NH ₃	4,4	-	242,0 kg/j
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	2	NH ₃	4,1	-	8,2 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH ₃	6,2	-	6,2 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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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