

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 Doormaal advies

..

..

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Akkerstraat 2B, Biest-Houtakker

Gebruiksfas

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rg56UPrW1znq

15 november 2023, 16:33

Wnb-rekengrid

Totale emissie

bestaand gebruik hondenpension - Referentie

gebruiksfas beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

208,9 kg/j

0,2 kg/j

Emissie NO_x

-

11,6 kg/j

Resultaten

bestaand gebruik hondenpension - Referentie

gebruiksfas beoogd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,10 mol/ha/j

Hexagon

2827864

Gebied

Kampina &

Oisterwijkse Vennen

-

0,00 ha

1.777,27 ha

0,00 mol/ha/j

0,10 mol/ha/j



bestaand gebruik hondenpension (Referentie), rekenjaar 2023

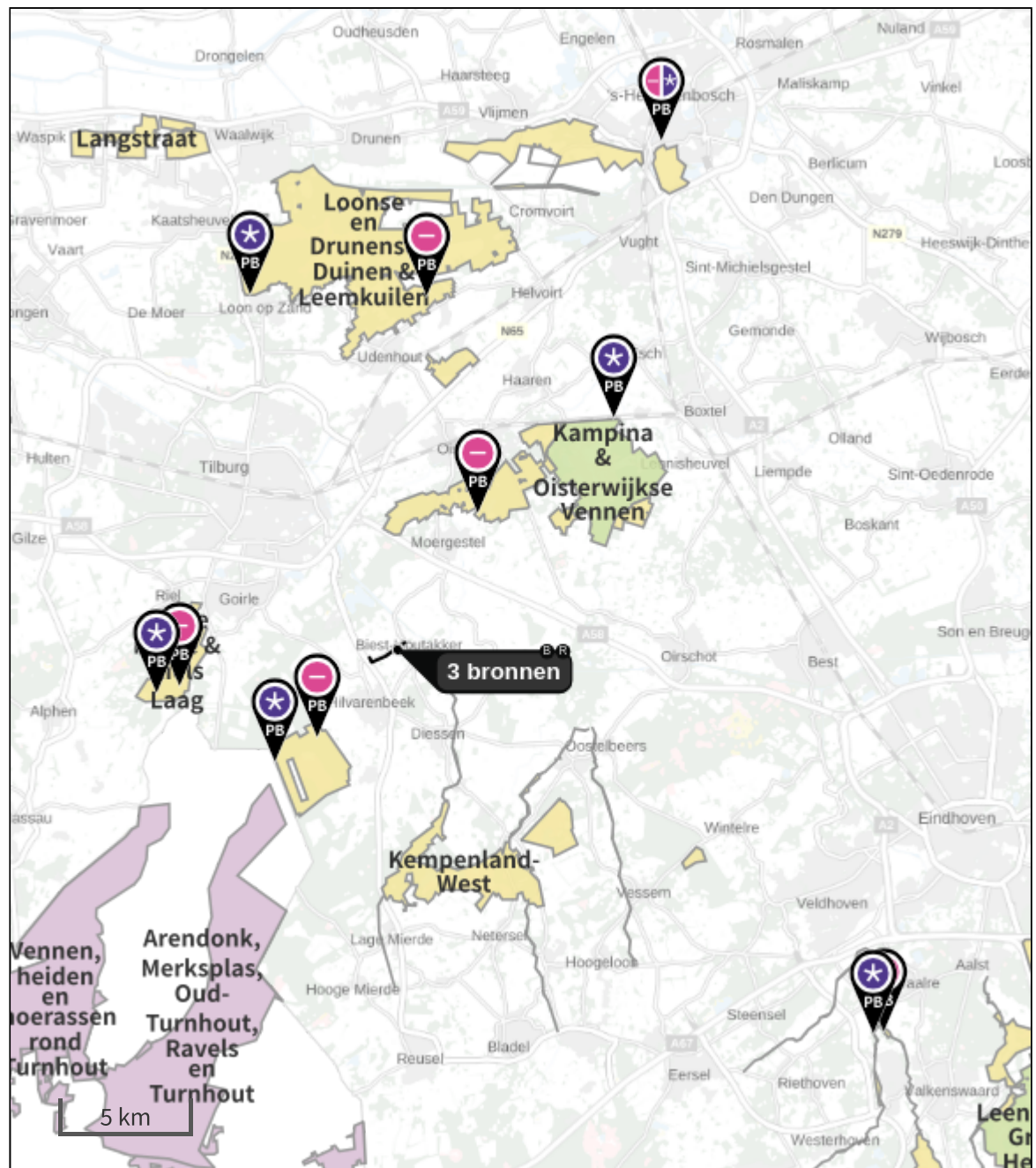
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies hondenpension	208,9 kg/j	-

gebruiksphase beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

1	Wonen en Werken Woningen Cv-installatie (3.300 m ³ gas per jaar)	-	4,4 kg/j
4	Wonen en Werken Woningen CV-installatie (3.300 m ³ gas per jaar)	-	4,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,8 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 "gebruiksfase beoogd" (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	1.777,27	2.745,74	0,00	0,00	1.777,27	0,10

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)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	621,74	2.327,94	0,00	0,00	621,74	0,10
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	575,49	2.551,30	0,00	0,00	575,49	0,02
Kempenland-West (135)	412,32	2.745,74	0,00	0,00	412,32	0,08
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.580,49	0,00	0,00	156,00	0,03
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	10,38	2.617,41	0,00	0,00	10,38	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	1,33	2.048,21	0,00	0,00	1,33	0,01

bestaand gebruik hondenpension, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	hondenpension	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	208,9 kg/j
Locatie	X:138581,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:390872,44	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	hondenpension	-	165	NH ₃	1.266	-	208,9 kg/j

gebruiksfasen beoogd, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Cv-installatie (3.300 m ³ gas per jaar)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> 0,000 MW	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:138600,7 Y:390913,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Wegverkeer | Weg

Naam	route 1	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:138729,18 Y:391052,12	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	358,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 30,5 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	21,0 /etmaal			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	route 2	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:138001,33 Y:390546,25	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	1.306,69 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	21,0 /etmaal			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-installatie (3.300 m ³ gas per jaar)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> 0,000 MW	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:138604,9 Y:390856,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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/>