

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 B.V.

Driehuizerweg 21,

5089NP Haghorst

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Driehuizerweg 21

Driehuizerweg 21

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rh7przLvvcv

02 mei 2023, 09:21

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren - Referentie

Recreatie bedrijf - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

132,5 kg/j

0,1 kg/j

Emissie NO_x

-

6,5 kg/j

Resultaten

Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren - Referentie

Recreatie bedrijf - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,08 mol/ha/j

-

0,00 ha

1.118,05 ha

0,00 mol/ha/j

0,08 mol/ha/j

Hexagon

2818707

Gebied

Kampina &

Oisterwijkse Vennen

Recreatie bedrijf (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

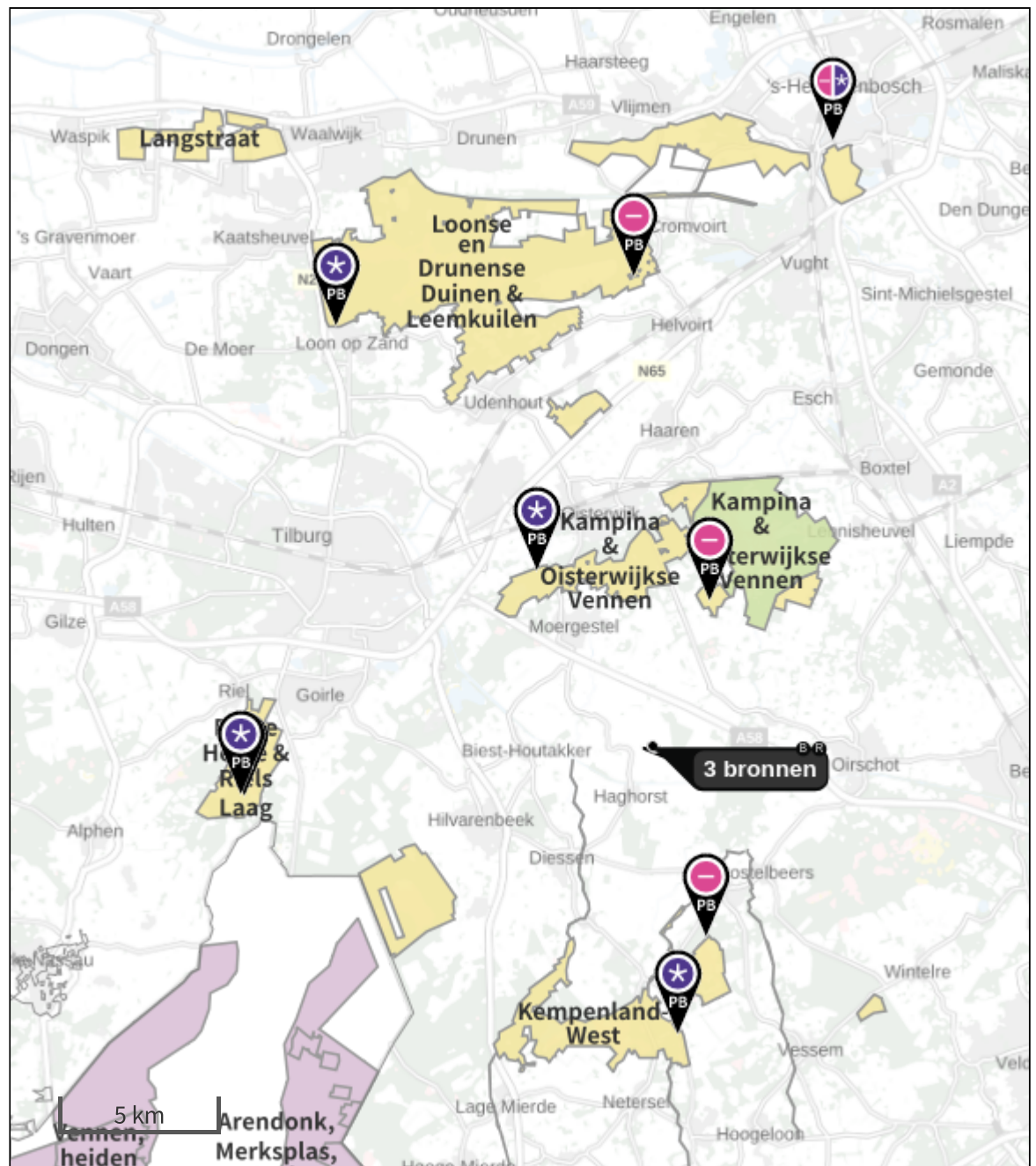
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Recreatie cv bijeenkomstruimte en sanitair	-	2,2 kg/j
 Wonen en Werken Recreatie cv groepsaccommodatie	-	2,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,1 kg/j



Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stierenstal	132,5 kg/j	-

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  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 "Recreatie bedrijf" (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	1.118,05	2.708,55	0,00	0,00	1.118,05	0,08

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)	512,74	2.296,66	0,00	0,00	512,74	0,08
Kempenland-West (135)	320,22	2.708,55	0,00	0,00	320,22	0,02
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	274,00	2.394,81	0,00	0,00	274,00	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	10,76	2.373,18	0,00	0,00	10,76	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,32	2.701,40	0,00	0,00	0,32	0,01

Recreatie bedrijf, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer bezoekers	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:143063,13 Y:390998,96	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	453,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 51,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van B naar A				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	19,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:143315,05 Y:390899,51	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	838,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 95,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Van A naar B				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	19,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	cv	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,2 kg/j
	bijeenkomstruimte en sanitair	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:143165,72 Y:391102,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	cv	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,2 kg/j
	groepsaccommodatie	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:143155,61 Y:391154,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stierenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	132,5 kg/j
Locatie	X:143140,62 Y:391153,78	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting diervverblijf	01-01-1994				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	25	NH ₃	5,3	-	132,5 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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>