

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	Van Doormaal Advies B.V.
Inrichtingslocatie	Driehuizerweg 21, 5089NP Haghorst

Activiteit

Omschrijving	Driehuizerweg 21
Toelichting	Driehuizerweg 21

Berekening

AERIUS kenmerk	RPG466v3gtYD
Datum berekening	02 mei 2022, 13:19
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren - Referentie	2022	132,5 kg/j	-
Recreatie bedrijf - Beoogd	2022	0,2 kg/j	6,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren - Referentie	2.614,73 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
Recreatie bedrijf - Beoogd	-	
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	988,16 ha	
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,08 mol/ha/j	

Recreatie bedrijf (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

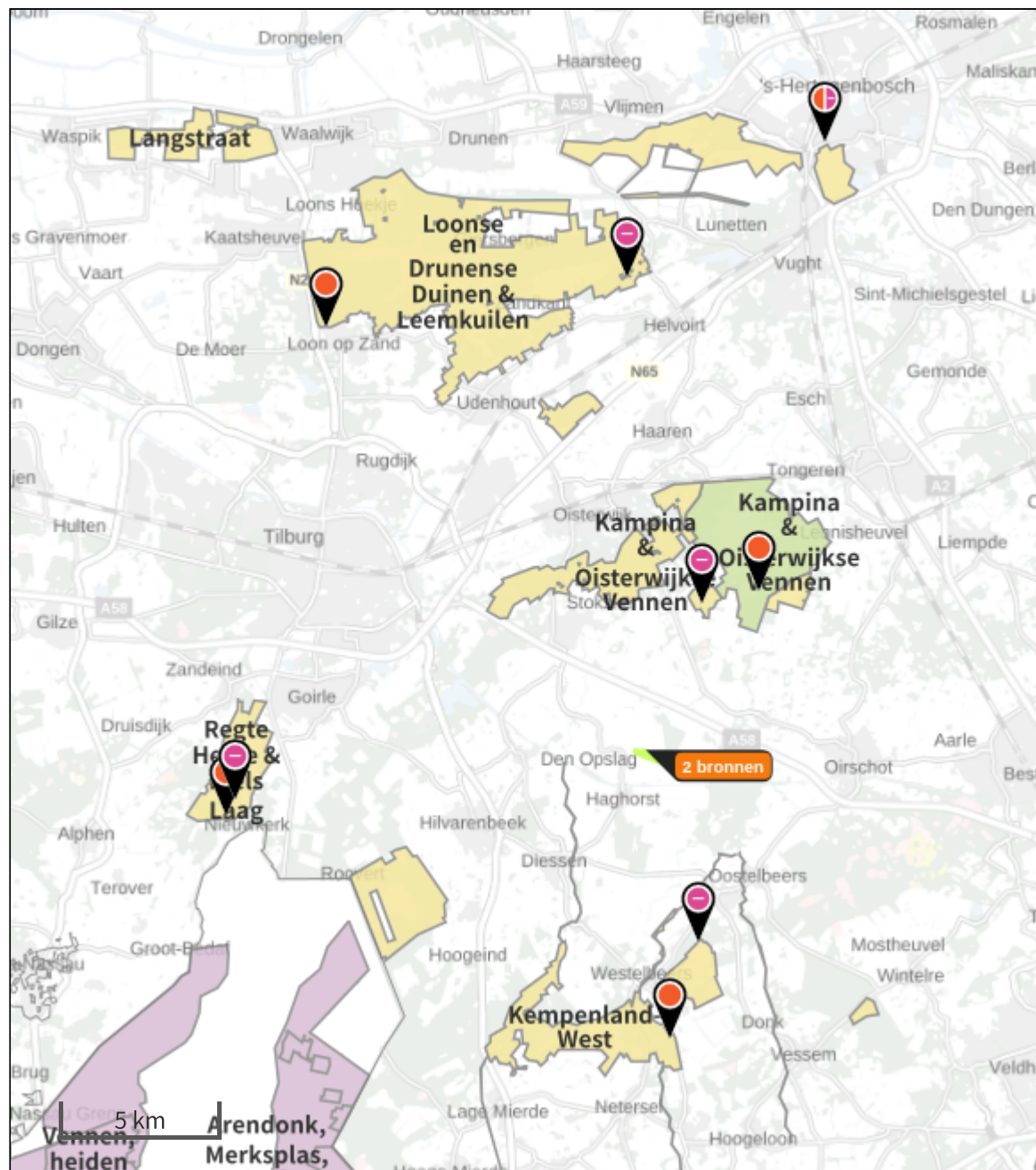
		Emissie NH3	Emissie NOx
	Wonen en Werken Recreatie cv bijeenkomstruimte en sanitair	-	2,2 kg/j
	Wonen en Werken Recreatie cv groepsaccommodatie	-	2,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,2 kg/j



Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies Stierenstal	132,5 kg/j	-

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



- | | | |
|--|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Niet bepaald |  Grootste toename van depositie |
| | |  Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Recreatie bedrijf" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	988,16	2.614,70	0,00	0,00	988,16	0,08

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,34	0,00	0,00	504,08	0,08
Kempenland-West (135)	266,44	2.614,70	0,00	0,00	266,44	0,02
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	209,71	2.349,47	0,00	0,00	209,71	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	7,14	2.387,59	0,00	0,00	7,14	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,78	2.499,54	0,00	0,00	0,78	0,01

Recreatie bedrijf, Rekenjaar 2022

3 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	cv bijeenkomstruimte en sanitair	Uittreedhoogte Warmteinhoud	3,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	2,2 kg/j
Locatie	143166, 391102				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	cv groepsaccommodatie	Uittreedhoogte Warmteinhoud	3,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	2,2 kg/j
Locatie	143156, 391154				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Bestaande situatie 25 st. Vleesstieren, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stierenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	132,5 kg/j
Locatie	143141, 391154	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 Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	25	NH3 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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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