

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

DKR

Inrichtingslocatie

Eindsestraat 137-139,
5105NA Dongen

Activiteit

Omschrijving

CCEP Dongen

Toelichting

2024

Berekening

AERIUS kenmerk

RuePmsVwmyhv

Datum berekening

23 maart 2022, 15:39

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2024 - Beoogd

2019

180,8 kg/j

18,7 ton/j

2024

183,6 kg/j

5.787,7 kg/j

Resultaten

Referentie situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2024 - Beoogd

2.649,08 mol/ha/j 2818551

Ulvenhoutse Bos

2.649,00 mol/ha/j 2818551

Ulvenhoutse Bos

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

1.479,39 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,39 mol/ha/j



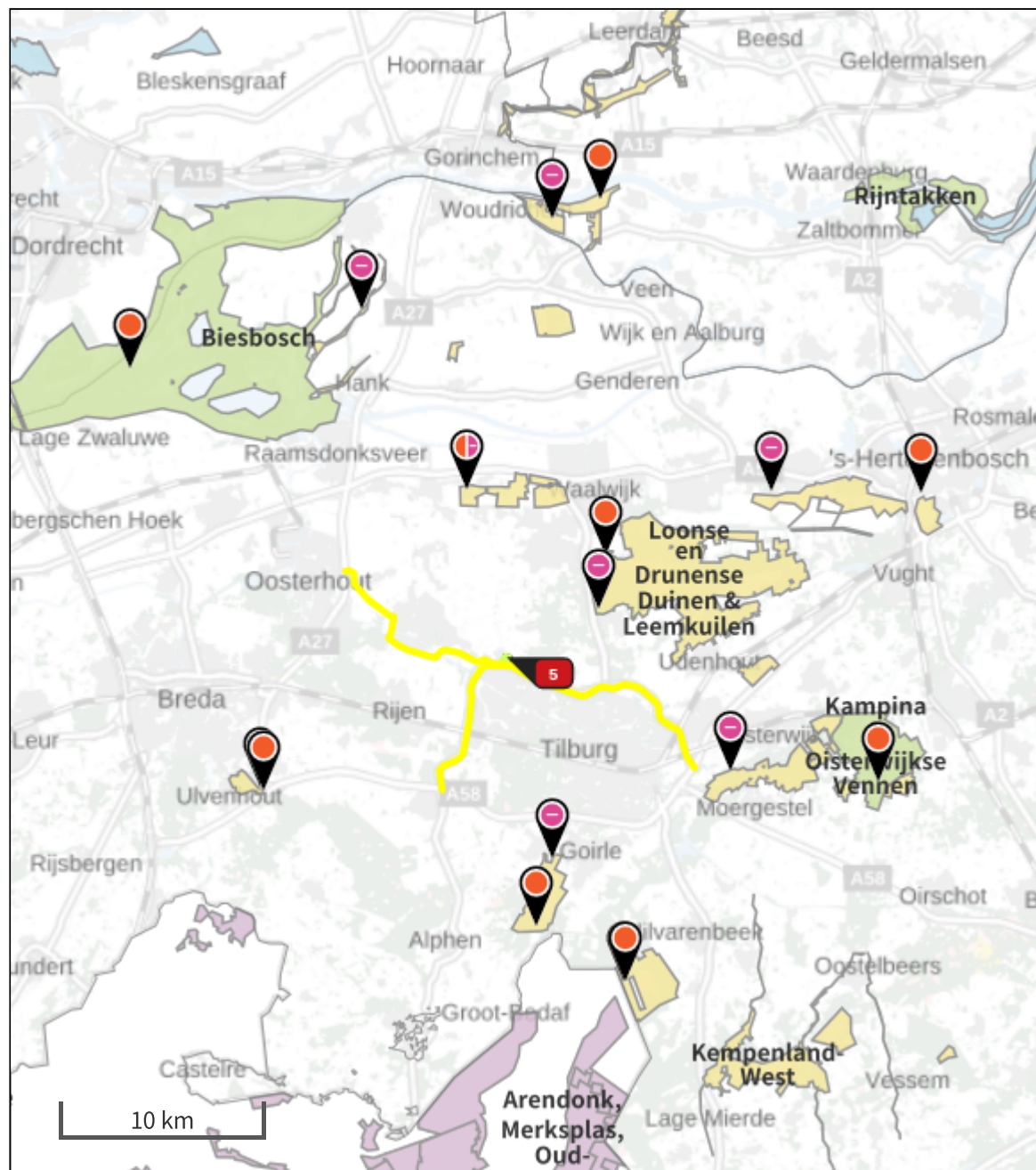
2024 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werktuigen	0,0 kg/j	166,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	183,6 kg/j	5.621,3 kg/j

Referentie situatie (Referentie), rekenjaar 2019

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Industrie Voedings- en genotmiddelen Gasverbruik	-	4.222,1 kg/j
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werktuigen	1,4 kg/j	5.903,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	179,4 kg/j	8.573,8 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "2024" (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	1.479,39	2.648,87	0,00	0,00	1.479,39	0,39

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)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,58	0,00	0,00	521,03	0,39
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,34	0,00	0,00	504,08	0,11
Kempenland-West (135)	222,25	2.513,39	0,00	0,00	222,25	0,06
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,53	0,00	0,00	156,88	0,10
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.648,87	0,00	0,00	40,03	0,09
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,50	0,00	0,00	15,94	0,10
Biesbosch (112)	9,75	2.053,33	0,00	0,00	9,75	0,03
Langstraat (130)	7,22	2.193,48	0,00	0,00	7,22	0,15
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,92	0,00	0,00	2,21	0,04



2024, Rekenjaar 2024

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuigen		NOx	166,4 kg/j	
			NH3	0,0 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Caterpillar 3406 BDITA	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5500 l/j	281 u/j		NOx 166,4 kg/j
					NH3 0,0 kg/j

Referentie situatie, Rekenjaar 2019

5 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Gasverbruik	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	4.222,1 kg/j
Locatie	128205, 402294	Warmteinhoud	<u>0,340 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuigen	NOx	5.903,0 kg/j
		NH3	1,4 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Heister diesel heftruck	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	192000 l/j	28593 u/j
			NOx 5.903,0 kg/j
			NH3 1,4 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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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