

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

Beoogde situatie CCEP Dongen

Berekening

AERIUS kenmerk

ReNucpSV1ZW1

Datum berekening

30 mei 2022, 15:59

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

2024 - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

183,6 kg/j

Emissie NO_x

5.787,7 kg/j

Resultaten

2024 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.649,00 mol/ha/j 2818551

Gebied

Ulvenhoutse Bos

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.555,40 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,18 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

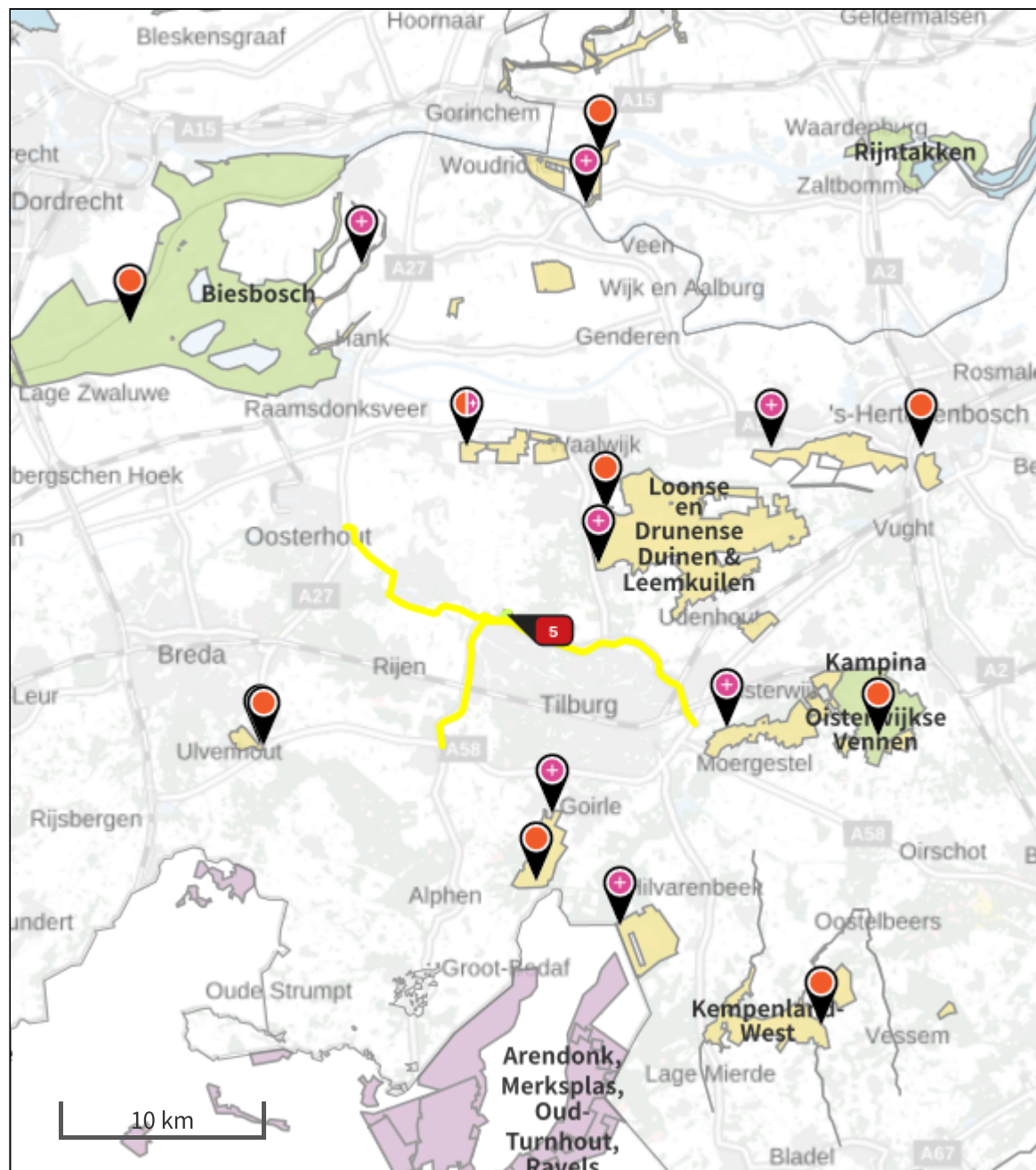
0,00 mol/ha/j



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

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	1.555,40	2.649,00	1.555,40	0,18	0,00	0,00

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	2.390,00	521,03	0,18	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,43	504,08	0,09	0,00	0,00
Langstraat (130)	7,22	2.193,71	7,22	0,09	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,64	156,88	0,06	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.649,00	40,03	0,05	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,57	15,94	0,05	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	298,42	2.614,72	298,42	0,03	0,00	0,00
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	2,21	1.455,97	2,21	0,02	0,00	0,00
Biesbosch (112)	9,58	2.053,36	9,58	0,01	0,00	0,00

2024, Rekenjaar 2024

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuigen	NOx NH3	166,4 kg/j 0,0 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren 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

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/>