

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

Ruimtemeesters Advies B.V.

Inrichtingslocatie

-,
- Tholen

Activiteit

Omschrijving

Welgelegen Infra

Toelichting

Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk

RdgtmM3XeYgK

Datum berekening

02 juni 2022, 16:47

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

208,1 kg/j

5.278,6 kg/j

Boogde situatie - Beoogd

2022

78,3 kg/j

1.985,9 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

10.639,63
mol/ha/j

2362663

Westerschelde &
Saeftinghe

Boogde situatie - Beoogd

10.639,62
mol/ha/j

2362663

Westerschelde &
Saeftinghe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

3.978,18 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,05 mol/ha/j



Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

Emissie NH3

208,1 kg/j

Emissie NOx

5.278,6 kg/j



Boogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

Emissie NH3

78,3 kg/j

Emissie NOx

1.985,9 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 "Boogde situatie " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	3.978,18	10.639,60	0,00	0,00	3.978,18	0,05

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Brabantse Wal (128)	3.909,81	6.702,47	0,00	0,00	3.909,81	0,05
Krammer- Volkerak (114)	58,11	2.866,86	0,00	0,00	58,11	0,04
Oosterschelde (118)	5,67	3.327,14	0,00	0,00	5,67	0,02
Westerschelde & Saeftinghe (122)	3,38	10.639,60	0,00	0,00	3,38	0,01
Grevelingen (115)	0,99	2.015,53	0,00	0,00	0,99	0,01
Yerseke en Kapelse Moer (121)	0,21	1.752,91	0,00	0,00	0,21	0,01



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/>