

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



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-006446-V01

Ven L

*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

S&W Bouwkundig Ingenieurs

Inrichtingslocatie

Gildeweg 39a,
4383NJ Breda

Activiteit

Omschrijving

Gebouw CE-Klassepaviljoens Klokkenberg Breda_1.4
[2211207]

Toelichting

Het bouwen van 32 woningen met stallingsgarage.

Berekening

AERIUS kenmerk

Rh5tLMP9TyLF

Datum berekening

25 maart 2022, 18:43

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Huidige gebruiksfase - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

7,2 kg/j

410,9 kg/j

Toekomstige gebruiksfase - Beoogd

2022

10,5 kg/j

87,1 kg/j

Resultaten

Huidige gebruiksfase - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.648,98 mol/ha/j 2818551

Ulvenhoutse Bos

Toekomstige gebruiksfase - Beoogd

2.648,97 mol/ha/j 2818551

Ulvenhoutse Bos

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

40,03 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,03 mol/ha/j

Huidige gebruiksfase (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Wonen en Werken Kantoren en winkels Gasverbruik verwarming	-	175,5 kg/j
2	Wonen en Werken Kantoren en winkels Gasverbruik verwarming	-	175,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	7,2 kg/j	59,9 kg/j



Toekomstige gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

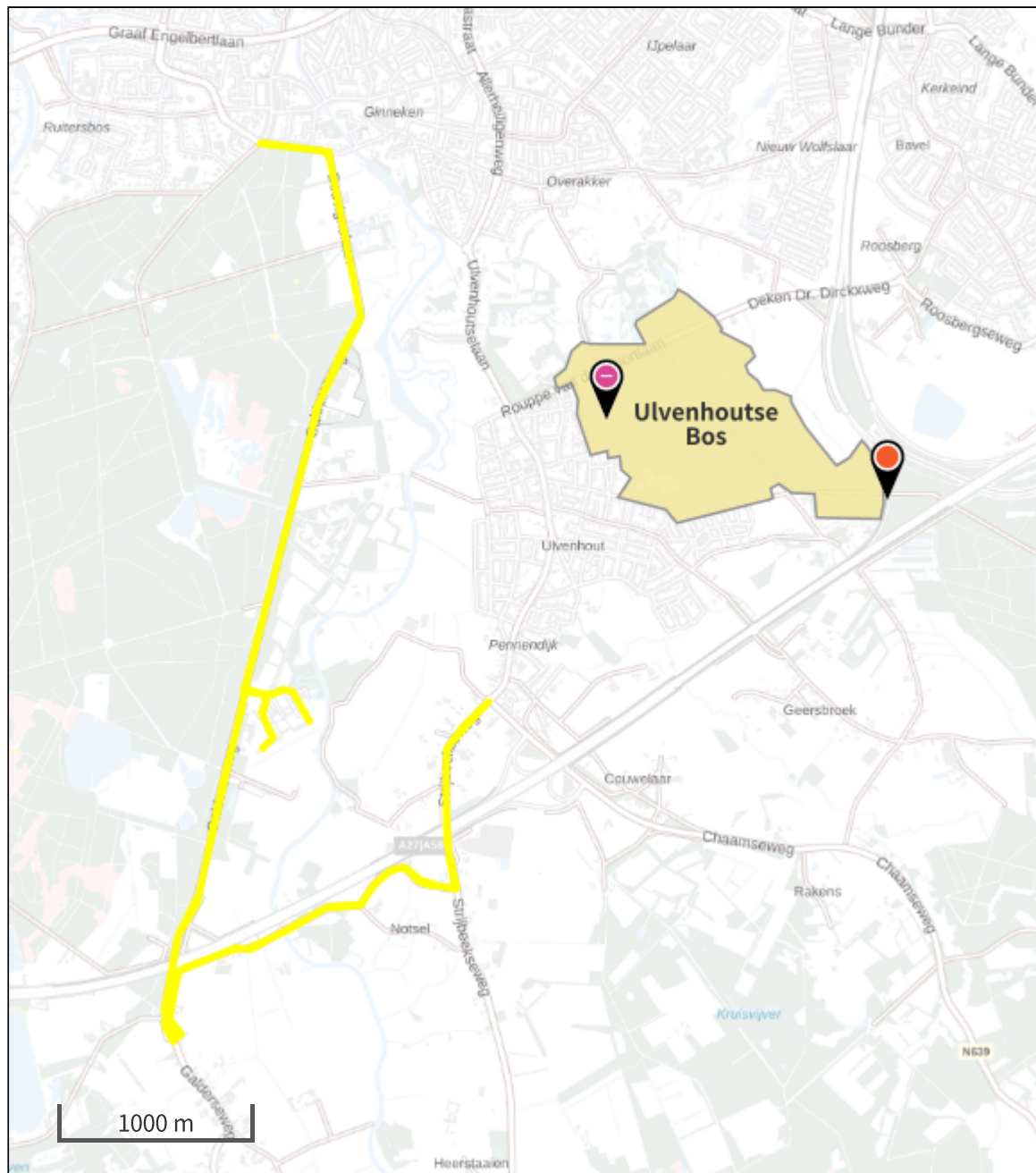
Emissie NH3

10,5 kg/j

Emissie NOx

87,1 kg/j

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



- | | | |
|---|--|--|
| ● Habitatrictlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Toekomstige gebruiksfasen" (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	40,03	2.648,94	0,00	0,00	40,03	0,03

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)
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.648,94	0,00	0,00	40,03	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
2	Rekenpunt 2	X:114602,7 Y:389914,78	-0,01 ○

Huidige gebruiksfase, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Gasverbruik	Uittreedhoogte	4,5 m	NOx	175,5 kg/j
	verwarming	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	112622, 394527				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Gasverbruik	Uittreedhoogte	4,5 m	NOx	175,5 kg/j
	verwarming	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	112862, 394657				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

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/>