

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

Pittiger in planologie

Inrichtingslocatie

Parallelweg ong.,
6634AB Batenburg

Activiteit

Omschrijving

Parallelweg ong., Batenburg

Toelichting

Gebruiksfase één vrijstaande woning

Berekening

AERIUS kenmerk

Rpgo9R1xkRHR

Datum berekening

02 maart 2022, 19:41

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase vrijstaande woning - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH3

0,0 kg/j

Emissie NOx

0,0 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase vrijstaande woning - Beoogd

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Gebruiksphase vrijstaande woning (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	0,0 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 "Gebruiksfase vrijstaande woning" (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



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/>

Notitie AERIUS-berekening

Datum	2 maart 2022
Onderwerp	AERIUS-berekening
Kenmerk	Beekstraat, Nuenen
Bijlagen	1x output AERIUS-calculator

Aanleiding

In verband met het voorgenomen initiatief, de realisatie van één vrijstaande woning aan de Parallelweg in Batenburg, en het mogelijke effect ervan op Natura 2000 gebieden is deze notitie opgesteld.

De stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000 gebieden is met behulp van de AERIUS-calculator 2021 berekend. De PDF-exports met de rekenresultaten zijn bijgevoegd bij deze notitie. In deze notitie wordt aanvullend ingegaan op de (achtergrond van de) invoergegevens.

AERIUS

Voor de stikstofberekening is de versie van de AERIUS-calculator gebruikt welke op 2 maart 2022 online beschikbaar was. De output van de AERIUS-calculator is bijgevoegd bij deze notitie.

Voor de berekeningen zijn de uitgangspunten zoals geformuleerd in de handreiking woningbouw en AERIUS van de Rijksoverheid gebruikt. Door het gas- en haardloos wonen is alleen nog maar de aantrekkende werking van verkeer relevant. Dat is dan ook meegenomen in de berekening. De output van de AERIUS-calculator is bijgevoegd bij deze notitie.

Het initiatief

De ontwikkeling betreft het gebruiken van één nieuwe woning aan de in Batenburg. De ligging van het perceel is als volgt (zie de afbeelding hieronder). De blauwe arcering geeft de locatie van het plangebied weer.



Het is uiteindelijk de bedoeling het plangebied als volgt in te richten (zie de afbeelding hieronder).

Schetsontwerp



Het plangebied is op 7 kilometer vanaf Natura 2000-gebied Rijntakken gelegen.

Gebruiksfasen

In de gebruiksfasen wordt rekening gehouden met het vervoer van bewoners.

Het aantal verkeersbewegingen van personenwagens van bezoekers en bewoners is gebaseerd op de normstelling van CROW, die uitgaat van 8,6 verkeersbewegingen per etmaal voor een vrijstaande woning in het type gebied waarin het plan is gelegen. Daarbij wordt het traject vanaf omliggende straten gebruikt.

In totaal is sprake van 9 (afgerond) verkeersbewegingen per etmaal.

Resultaat gebruiksfase

Het resultaat van de berekening is dat het plan in de gebruiksfase niet leidt tot stikstofdepositie op Natura 2000 gebieden.

Conclusie

Uit de rekenresultaten van AERIUS Calculator 2021 blijkt dat er ten gevolge van het planvoornemen geen stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden plaatsvindt. Derhalve zijn 'significante negatieve effecten' op beschermde natuurgebieden ten aanzien van stikstofdepositie niet aan de orde. De berekening toont aan dat het aspect stikstofdepositie geen beperkingen oplevert ten aanzien van het beoogde planvoornemen.