

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

RAACC adviesbureau

Inrichtingslocatie

Stobbeweg 2,
6975AN Tonden

Activiteit

Omschrijving

Stobbeweg 2

Toelichting

Exploitatiefase, 2.4 voertuigen per woning, ieder voertuig
2 reisdrevingen. Totaal dus 10 verkeersdrevingen
per dag

Berekening

AERIUS kenmerk

RiQsnhpkzZak

Datum berekening

20 april 2022, 15:31

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

exploitatie - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

0,1 kg/j

0,4 kg/j

Resultaten

exploitatie - 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



exploitatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

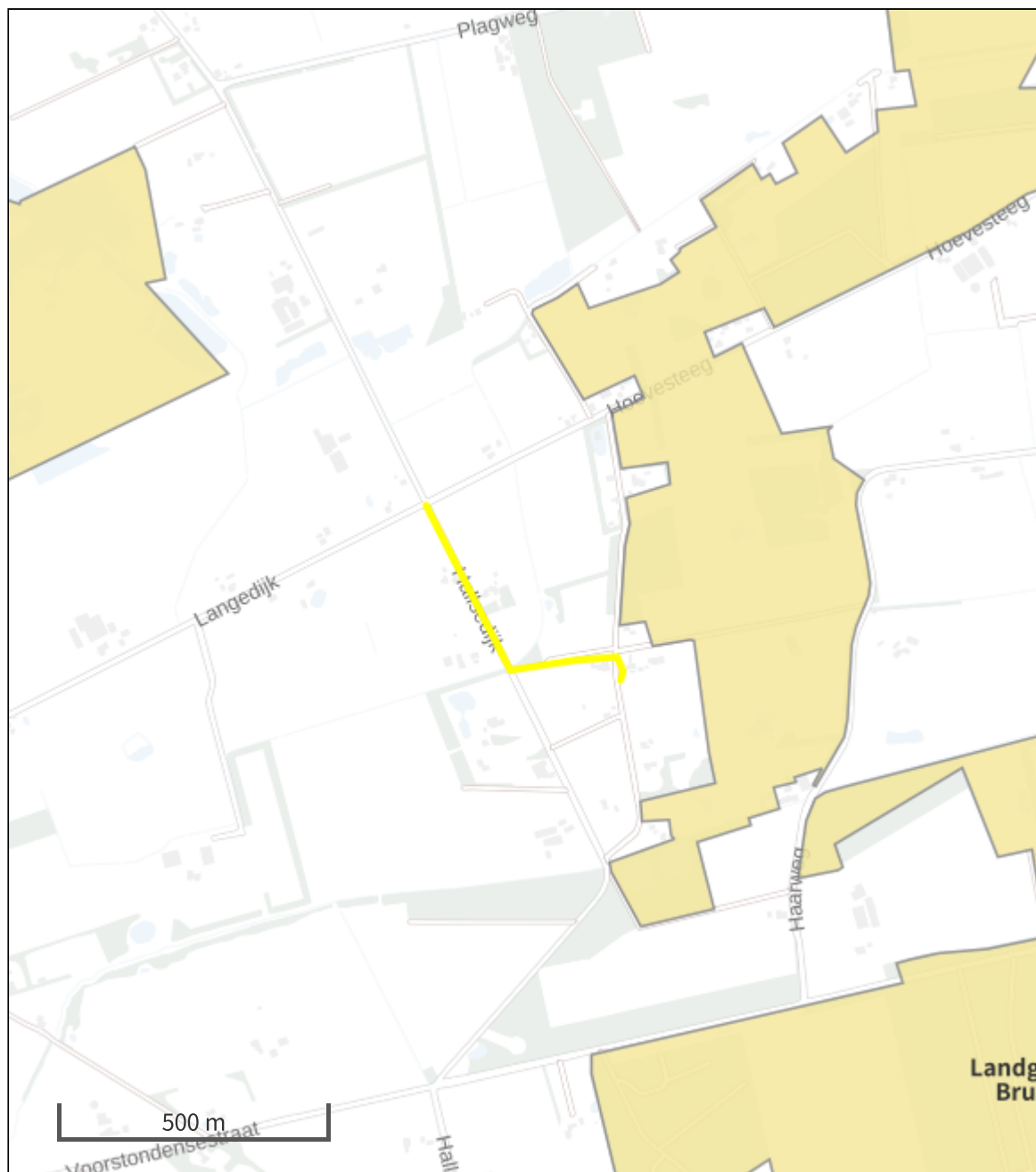
Emissie NH3

0,1 kg/j

Emissie NOx

0,4 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 "exploitatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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

Stikstof memo

R.A. Jonker

20 april 2022

Effectbeoordeling

Beoordeling Stikstof

Het plangebied ligt op 70 meter afstand van Natura2000-gebied Landgoederen Brummen. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen fysieke activiteiten, is het niet aannemelijk dat de voorgenomen activiteiten zullen leiden tot een toename van NOx-depositie op verzuringsgevoelige Habitattypen in een Natura2000-gebied. Om deze aanname uit te sluiten is er aan Aeries calculatie uitgevoerd voor de voorgenomen activiteiten welke zullen leiden tot de gewenste bedrijfsmatige activiteiten.

Beoordeling exploitatiefase

De activiteiten ten tijde van exploitatie zijn van zeer geringe aard, enkel het aan en afrijden van personenauto's. Hierdoor worden geen significante effecten op naastgelegen Natura2000-gebieden worden verwacht.

Voor de verkeersbewegingen is gerekend met 2.4 voertuigen per woning. Dit is conform Artikel 5.5 van het Paraplubestemmingsplan Parkeren van de gemeente Brummen. Elk voertuig maakt 2 reisbewegingen, één heen en één terug. Voor de zekerheid is afgerond naar boven en is gerekend met 5 vervoersbewegingen per woning, 10 in totaal dus. Er zal worden aan- en afgereden via de Hallsedijk.

Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten

De uitvoering van fysieke activiteiten in een plangebied kan leiden tot een negatief effect op instandhoudingsdoelen van een Natura2000-gebied. Als gevolg van werkzaamheden kunnen negatieve effecten optreden, zoals een toename van geluid, trillingen, kunstlicht, visuele verstoring, areaalverlies en aantasten hydrologie. Gelet op de aard en zeer geringe omvang van de voorgenomen activiteiten (enkel wonen), wordt een negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebied uitgesloten.

Slotconclusie

Gelet op de aard van de voorgenomen activiteiten, is het niet aannemelijk dat uitvoering van de voorgenomen activiteiten zal leiden tot een negatief effect op instandhoudingsdoelen voor een Natura2000-gebied. Uit de effect berekening is gebleken dat de voorgenomen ontwikkeling geen effect heeft op de omliggende Natura2000 gebieden en haar instandhoudingsdoelen.