

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
buRO	Geesterweg 2a, 1911 NB Uitgeest

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Limmerkoog	S4Vx3PdSmztg	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 november 2020, 13:04	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

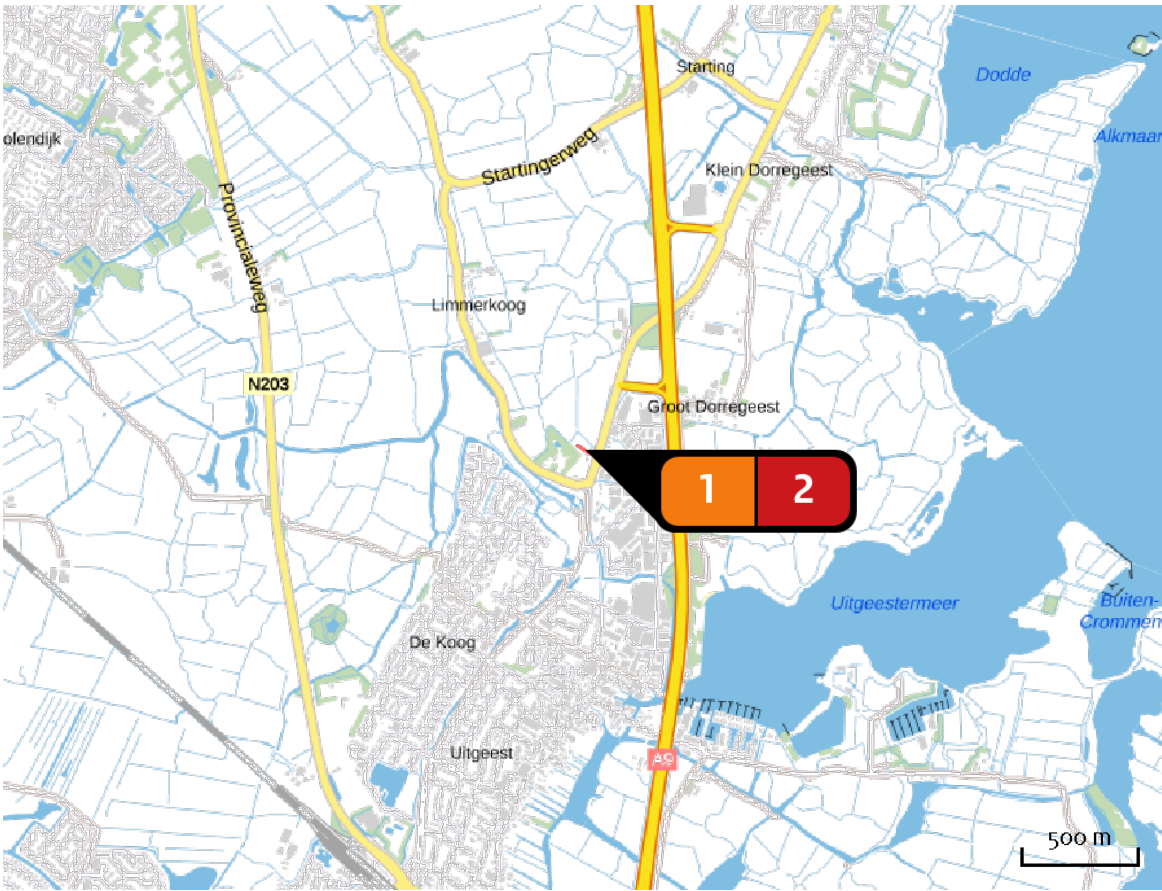
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksphase van 11 woningen.

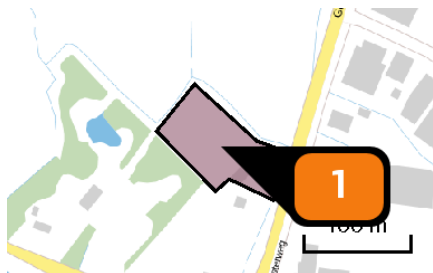
Locatie
Situatie 1



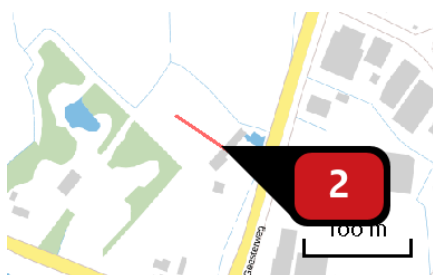
Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wonen en Werken Woningen	-	-
2	Bron 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **109392, 505860**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Oppervlakte **0,6 ha**
Spreiding **0,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **109412, 505846**
NOx **< 1 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	88,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 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 2020_20201103_bed432f8ee

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Uitgangspunten AERIUS-berekening

gemeente Uitgeest
Gebruiksfase Geesterweg 2a

9 november 2020
Kenmerk 0450-02-N02
Projectnummer 0450-02

Aan
gemeente Uitgeest
Van
Wim Noom

1. Inleiding

In het kader van het Programma Aanpak Stikstof (PAS) is het programma AERIUS geïntroduceerd. Gelet op de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 is er op 16 september 2019 een nieuw AERIUS-rekenprogramma gepresenteerd. Inmiddels is de versie van oktober 2020 gepresenteerd.

Op het perceel Geesterweg 2a worden 11 nieuwe woningen gerealiseerd. In het kader van de wijzigingsprocedure dient te worden aangetoond dat de gebruiksfase van de woningen op het perceel geen overbelasting van depositie van NO_x en NH₃ veroorzaakt in het omliggende Natura2000-gebied. Voor dit project is een berekening gemaakt met behulp van de AERIUS-rekentool (versie oktober 2020).

Dit document geeft de uitgangspunten en aannamen die aan de berekening ten grondslag liggen, alsmede de resultaten van de berekening.

2. Uitgangspunten berekening gebruiksfase

Omdat het om het realiseren van nieuwe woningen gaat wordt in het kader van deze berekening uitgegaan van woningen die niet worden aangesloten op het gasnet. De emissie bedraagt dan ook 0,0 kg NO_x per jaar. De verkeersproductie van het project is wel meegenomen in de berekening.

Uitgangspunt voor de berekening is een verkeersproductie van 8 mvt/etm/woning. Vanaf de aansluiting op de Geesterweg zal dit verkeer opgaan in het gewone verkeersbeeld van deze weg.

3. Resultaat berekening

De uitgevoerde berekening met de rekentool (kenmerk S4Vx3PdSmztg) geeft als resultaat dat er geen rekenresultaten zijn hoger dan 0,00 mol/ha/jr.

4. Conclusie

Er is gebleken dat de gebruiksfase van het project geen depositie op het Natura2000-gebied veroorzaakt. Van een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van het natuurgebied is derhalve geen sprake.