

notitie

STIKSTOFDEPOSITIE-ONDERZOEK GEMONDESESTRAAT 8, LIEMPDE

datum 25 augustus 2022
projectnummer 21920024
versie 02

1. INLEIDING

Op de locatie aan de Gemondesestraat 8 is thans camping De Mus'donck gevestigd. Planologisch zijn verblijfsmogelijkheden in de vorm van kampeermiddelen en in een kampeerboerderij mogelijk. De vorige eigenaar heeft echter de afgelopen jaren enkele vaste staanplaatsen gecreëerd die planologisch niet mogelijk waren. De nieuwe eigenaren wensen daarom:

- een aantal kampeerplaatsen om te zetten naar maximaal 10 vaste staanplaatsen (stacaravan/chalet/tiny-house) (legalisatie);
- een aantal kampeerplaatsen om te zetten naar drie trekkershutten (legalisatie);
- de horecamogelijkheden te verruimen met respectievelijk openstelling van het terras voor passanten, passend binnen de gemeentelijke detailhandel- en horecavisie, en;
- de twee bestaande recreatiewoningen te legaliseren..

Middels voorliggend onderzoek wordt beoordeeld of er sprake is van een toename van de stikstofdepositie op natuurgebieden (Natura 2000) als gevolg van dit project.

2. WETTELIJK KADER

Het wettelijk kader inzake natuurgebieden en stikstof wordt gevormd door de Wet natuurbescherming. Voor plannen die leiden tot een overschrijding van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden en waarvan niet uitgesloten kan worden dat er sprake is van significante effecten als gevolg van die overschrijding, geldt een vergunningplicht. De grenswaarde voor stikstofdepositie bedraagt 0,00 mol/hectare/jaar.

Bij het berekenen van de stikstofdepositie moeten zowel de bouwfase als de gebruiksfase worden beoordeeld. Daarbij mag interne saldering plaatsvinden. Dat wil zeggen dat de feitelijke situatie op het moment van aanwijzing van het Natura 2000-gebied als referentie mag worden gehanteerd.

3. OPZET EN UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK

Voor het berekenen van de stikstofdepositie op de relevante Natura 2000-gebied in de omgeving van het projectgebied is gebruik gemaakt van de Aerius-calculator (versie 25 augustus 2022). In dit onderzoek is enkel de gebruiksfase berekend, omdat er geen referentie- en bouwphase aanwezig zijn.

3.1 Gebruiksfase

Voor de gebruiksfase is uitgegaan van een plan met één vrijstaande woning, twee recreatiewoningen, drie trekkershutten, een groepsaccommodatie voor 20 personen en 50 kampeerplaatsen (30 vrijstaande woningen, worst-case). Dit betreft het gebruik van de woning, recreatiewoningen, trekkershutten en de groepsaccommodatie met bijbehorende voorzieningen en de verkeersbewegingen van en naar de camping.

4. RESULTATEN AERIUS-CALCULATOR

4.1 Gebruiksfase

In de Aerius-calculator is de gebruiksfase berekend. Uit de berekeningen volgt dat er geen rekenresultaten hoger zijn dan 0,00 mol/ha/jaar. Zie bijlage 1.

5. CONCLUSIE

Uit de Aerius-calculator volgen geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jaar. Het plan leidt niet tot een toename van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. In het kader van de bestemmingsplanprocedure is een vergunning conform de Wet natuurbescherming niet aan de orde.

BIJLAGE 1

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

Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Gemondestraat 8, Liemdpe

Het gebruik/legalisatie van een camping

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S3pGjugkW1qZ

25 augustus 2022, 16:01

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

0,4 kg/j

Emissie NO_x

94,1 kg/j

Resultaten

Gebruiksfasen - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied



Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2022

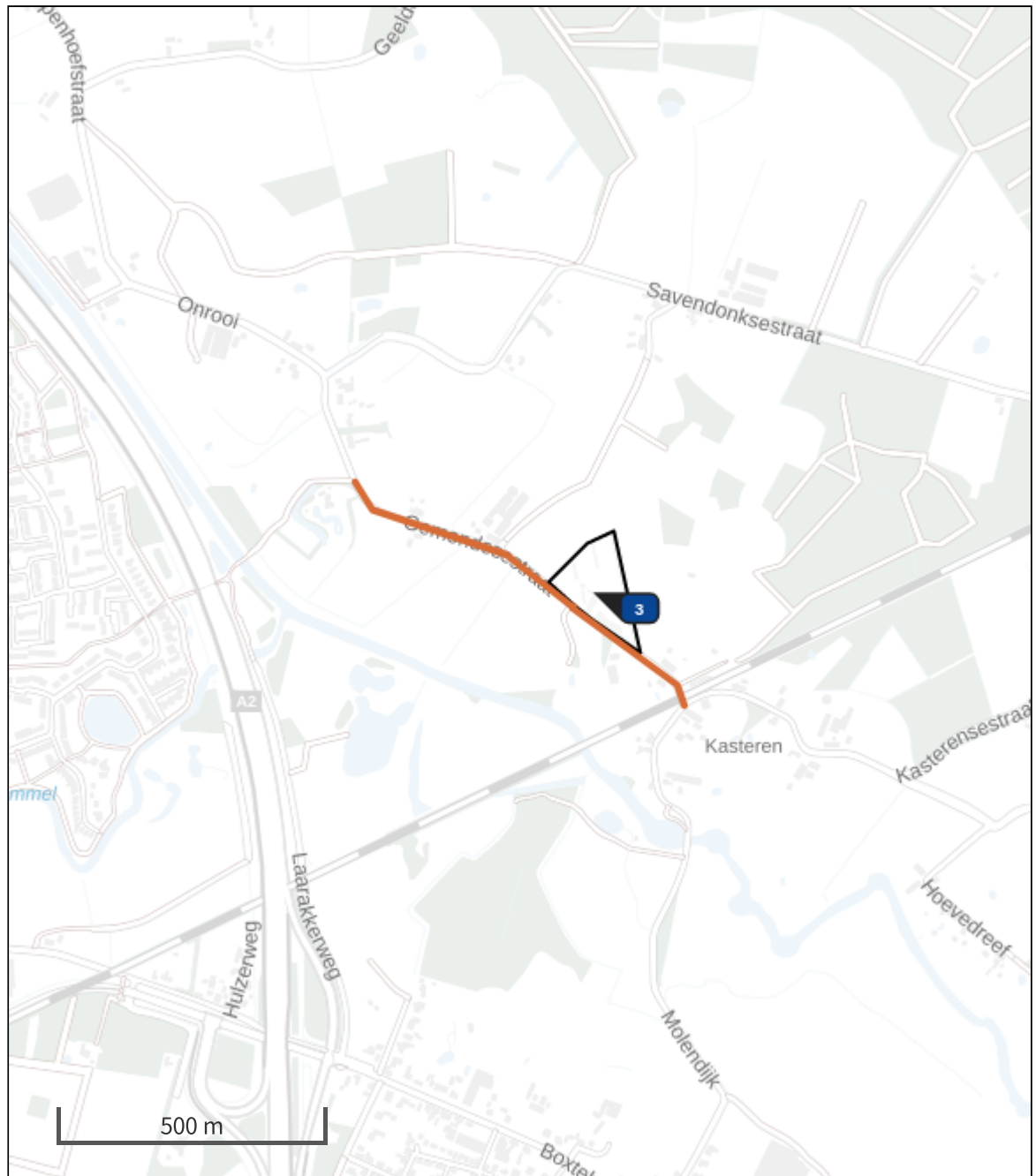
Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

3 Anders... | Anders... | Plan; Stikstofuitstotende gebouwen; Gebouwen - 90,9 kg/j

 Verkeersnetwerk 0,4 kg/j 3,2 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2022

3 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Stikstofuitstotende gebouwen; Gebouwen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	90,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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