



Zaaknummer : 01004224
Ons Kenmerk : ODH156648
Datum : 29-11-2021

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 29 juli 2021 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het bouwen van vier woningen, gelegen aan de Zeeweg te Oostvoorne.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen;
- II. de voorschriften 1 tot en met 4 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 29 juli 2021 onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. de volgende ambtshalve berekeningen onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
 - Ambtshalve AERIUS-berekening van de gebruiksfase in 2023 van 22 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu;
 - Ambtshalve AERIUS-berekening van de gebruiksfase in 2030 van 22 september 2021 met kenmerk RYpHVDjQkaBY;
- V. de AERIUS Register bijlagen van 30 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu en van 30 september 2021 met kenmerk RYpHVDjQkaBY onderdeel te laten zijn van deze vergunning.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden



Bijlagen:

1. Ambtshalve AERIUS-berekening van de gebruiksfase in 2023 van 22 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu (ODH95233)
2. Ambtshalve AERIUS-berekening van de gebruiksfase in 2030 van 22 september 2021 met kenmerk RYpHVDjQkaBY (ODH95231)
3. AERIUS Register bijlage voor de gebruiksfase in 2023 van 30 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu (ODH102794)
4. AERIUS Register bijlage voor de gebruiksfase in 2030 van 30 september 2021 met kenmerk RYpHVDjQkaBY (ODH102803)

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



VOORSCHRIFTEN

Algemeen

1. Wijzigingen van de activiteit waarvoor de vergunning is verleend dienen terstond schriftelijk te worden gemeld. Deze melding dient te worden ingediend bij de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl.
2. De vergunninghouder dient:
 - a. de start van de werkzaamheden en eventuele wijzigingen gedurende de uitvoering schriftelijk te melden.
 - b. uiterlijk één week na het beëindigen van de werkzaamheden hiervan schriftelijk kennis te geven.

Voorgaande meldingen dienen gericht te worden aan de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 078-7708585, e-mailadres meldingwnb@ozhz.nl onder vermelding van Natura 2000.

3. De vergunninghouder dient zijn personeel of derden welke betrokken zijn bij de uitvoering van het project, te informeren dat in verband met de bescherming van natuurwaarden (instandhoudingsdoelstellingen) van het Natura 2000-gebied Voornes Duin, het gebied met uitzondering van de verharde paden en het projectgebied, niet mag worden betreden.
4. Deze vergunning kan worden ingetrokken wanneer het project waarvoor deze vergunning is verleend niet binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit is gerealiseerd.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 29 juli 2021 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). De aanvraag betreft het bouwen van vier woningen, gelegen aan de Zeeweg te Oostvoorne.

Bij de aanvraag zijn de volgende, voor dit besluit relevante, documenten toegevoegd:

- AERIUS-berekening realisatiefase van 4 december 2020 met kenmerk Rek5eepo6joV;
- AERIUS-berekening gebruiksfase van 4 december 2020 met kenmerk RaCUn8nhi9U6;
- Ecologische beoordeling stikstof woningbouw Zeeweg, Oostvoorne, Bureau Waardenburg, rapportnummer 20-093, 18 december 2020;
- Brief met aanvullende informatie, Bureau Waardenburg, 18 december 2020;
- Notitie quickscan beschermde soorten Woningbouw Zeeweg, Oostvoorne, Bureau Waardenburg, 23 april 2020;
- AERIUS-berekening gebruiksfase van 24 april 2021 met kenmerk RpiEbikqPf2o;
- Notitie betreffende vragen ODH-2021-0003320, Bureau Waardenburg, 26 april 2021;
- AERIUS-berekening realisatiefase van 29 april 2021 met kenmerk S56hhjFig8ha.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze aanvraag.

Op 20 september 2021 en 23 september 2021 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- E-mail ter bevestiging van het gebruik van het stikstofregistratiesysteem, namens de gemachtigde en de initiatiefnemer van de aanvraag, 20 september 2021;
- E-mail ter bevestiging van akkoord met ambtshalve AERIUS-berekeningen, namens de gemachtigde en de initiatiefnemer van de aanvraag, 23 september 2021.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt gerealiseerd dan wel verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 12 oktober 2021 tot en met 22 november 2021. Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn geen wijzigingen aangebracht.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 2.7 t/m 2.9a van de Wnb;



- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de ambtshalve AERIUS-berekening van 22 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase¹ voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de ambtshalve AERIUS-berekening van 22 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu;
- de regeling natuurbescherming van de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 13 maart 2020, nr. WJZ/20072948, tot wijziging van de Regeling natuurbescherming, spoedaanpak stikstof bouw en infrastructuur;
- de Beleidsregel intern en extern salderen Zuid-Holland, laatst gewijzigd 7 juli 2021.

Toelichting regeling natuurbescherming en stikstofregistratiesysteem

Bij brief van 13 november 2019 heeft het kabinet een specifiek maatregelenpakket aangekondigd, waarvan de effecten onder meer worden gebruikt om de toestemmingverlening voor activiteiten in de bouwsector (woningbouw en infrastructuur) weer op gang te brengen en tegelijk de stikstofbelasting van de natuur te verminderen. Daarbij gaat het om maatregelen zoals de verlaging van de maximumsnelheid op autosnelwegen, de vermindering van emissies uit de veehouderij, en de eerder aangekondigde verhoging van het subsidieplafond voor de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen. Deze stikstofreductie kan voor maximaal 70% worden ingezet, met gebruikmaking van het in de onderhavige regeling ingestelde stikstofregistratiesysteem, om direct de effecten van de bouwactiviteiten in termen van stikstofdepositie te neutraliseren. Voor ten minste 30% wordt de stikstofreductie gebruikt om bij te dragen aan de vermindering van de stikstofbelasting op de Natura 2000-gebieden.

Op 23 maart 2020 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit de Regeling tot wijziging van de Regeling natuurbescherming (spoedaanpak stikstof bouw en infrastructuur) gepubliceerd. In de regeling is voorzien in een stikstofregistratiesysteem. Als gevolg van de landelijke snelheidsverlaging van 130 km naar 100 km per uur is binnen het stikstofregistratiesysteem depositieruimte beschikbaar gekomen voor woningbouw- en Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport (MIRT) projecten voor de uitvoering van beoogde projecten. Het gaat hierbij om de vrijkomende stikstofdepositie in zowel de beoogde situatie als de stikstofdepositie in de gebruiksfase in 2030. Deze regeling is op 24 maart 2020 opengesteld voor projecten.

Met de beschikbare depositieruimte is verzekerd dat geen verslechtering plaatsvindt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Daarbij kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van relevante Natura 2000-gebieden worden aangetast. Voorwaarde hierbij is dat er voldoende depositieruimte beschikbaar is.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

De initiatiefnemer heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor het bouwen van vier woningen gelegen aan Zeeweg te Oostvoorne. De initiatiefnemer is voornemens de werkzaamheden te starten vanaf 2022. De realisatie vindt plaats gedurende circa 12 maanden, waarna het gerealiseerde voor onbepaalde tijd in gebruik genomen wordt.

Vergunningplicht

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb bepaalt dat het verboden is zonder vergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, worden onder significante gevolgen verstaan: een significant negatief effect

¹ <https://www.natura2000.nl/gebieden>



op de habitattypen of soorten waarvoor een gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de aanwijzingsbesluiten voor de desbetreffende gebieden.

De beoordeling van de aanvraag heeft uitsluitend betrekking op verzuring en vermisting als gevolg van stikstofdepositie. Overige effecten zoals licht-, trilling- en geluidsverstoring zijn uit te sluiten gezien de aard van de activiteit, de tussenliggende bestaande bebouwing en door middel van de natuurtoets “Ecologische beoordeling stikstof woningbouw Zeeweg, Oostvoorne”, opgesteld door Bureau Waardenburg, van 18 december 2020 met rapportnummer 20-093.

Op basis van de aangeleverde rapporten en AERIUS-berekeningen hebben wij vastgesteld dat de gevraagde activiteit vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. De activiteit kan significant negatieve effecten hebben op het Natura 2000-gebied Voornes Duin.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie is het van belang de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen. Het gaat daarbij om de stikstofdepositie van de totale, beoogde activiteit. Daarbij is onderscheid gemaakt in de realisatie- en gebruiksfase.

Realisatiefase

In de realisatiefase vindt emissie plaats door verkeersbewegingen en door gebruik van mobiele werktuigen. Bij de aanvraag is een AERIUS-berekening van 29 april 2021 met kenmerk S56hhjFig8ha aangeleverd van de maximale stikstofdepositie op relevante Natura 2000-gebieden ten gevolge van de emissie.

Op 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. Met deze wet worden, op grond van artikel 2.9a van de Wnb, de gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden van bepaalde bouwactiviteiten vrijgesteld van de vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Eventuele stikstofdepositie veroorzaakt door de realisatiefase is derhalve buiten beschouwing gelaten voor de totstandkoming van dit besluit.

Gebruiksfase

Wij merken op dat de aangeleverde AERIUS-berekening van de gebruiksfase van 24 april 2021 met kenmerk RpiEbiqPf2o naar ons inzicht te lange lijnbronnen bevat. Op basis van onze ervaring en het huidige aanwezige verkeer, verwachten wij dat deze hoeveelheid verkeersbewegingen eerder zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Derhalve hebben wij ambtshalve de aangeleverde AERIUS-berekening gecorrigeerd door de lengte van de lijnbron in te korten. Daarnaast is ambtshalve van deze berekening een AERIUS-berekening met het rekenjaar 2030 gemaakt ten behoeve van de invoer in het stikstofregistratiesysteem. Wij hebben op 23 september 2021 per e-mail de bevestiging ontvangen dat de initiatiefnemer akkoord is met de ambtshalve AERIUS-berekeningen.

In de gebruiksfase vindt emissie plaats door verkeersbewegingen. Uit de ambtshalve AERIUS-berekening van 22 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu blijkt dat de emissie resulteert in een maximale stikstofdepositie van 0,21 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Voornes Duin. Uit de ambtshalve AERIUS-berekening van 22 september 2021 met kenmerk RYpHVDjQkaBY blijkt dat de emissie van de gebruiksfase in 2030 resulteert in een maximale stikstofdepositie van 0,15 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Voornes Duin.

Vaststellen benodigde depositieruimte

Voor de gevraagde activiteit dient te worden beoordeeld of depositieruimte nodig is. Daarbij dient voorts beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan de Regeling natuurbescherming. De aanvraag is daartoe geregistreerd in het AERIUS Register.



Uit de AERIUS Register bijlagen van 30 september 2021 met kenmerk RfwM2vPUNCHu en van 30 september 2021 met kenmerk RYpHVDjQkaBY blijkt dat er voor de gevraagde activiteit in de vigerende periode én in 2030 voldoende depositieruimte beschikbaar is.

Conclusie stikstofdepositie

Wij stellen vast dat op alle relevante hexagonen depositieruimte beschikbaar is op grond van het stikstofregistratiesysteem. Daarmee is de zekerheid verkregen dat de stikstofdepositie als gevolg van het project, in samenhang met andere projecten, nergens leidt tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden.

Samenhangende besluiten

Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Westvoorne bevoegd gezag.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde activiteit geen belemmering vormt voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen en dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend.



Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) 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.

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

Truijers Vastgoedontwikkeling**Zeeweg, xx Oostvoorne**

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Oostvoorne**RfwMzvPUNCHu**

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

22 september 2021, 15:15**2023****Berekend voor natuurgebieden**

Totale emissie

Situatie 1

NOx 3,68 kg/j**NH₃ < 1 kg/j**

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/hajj)

Natuurgebied

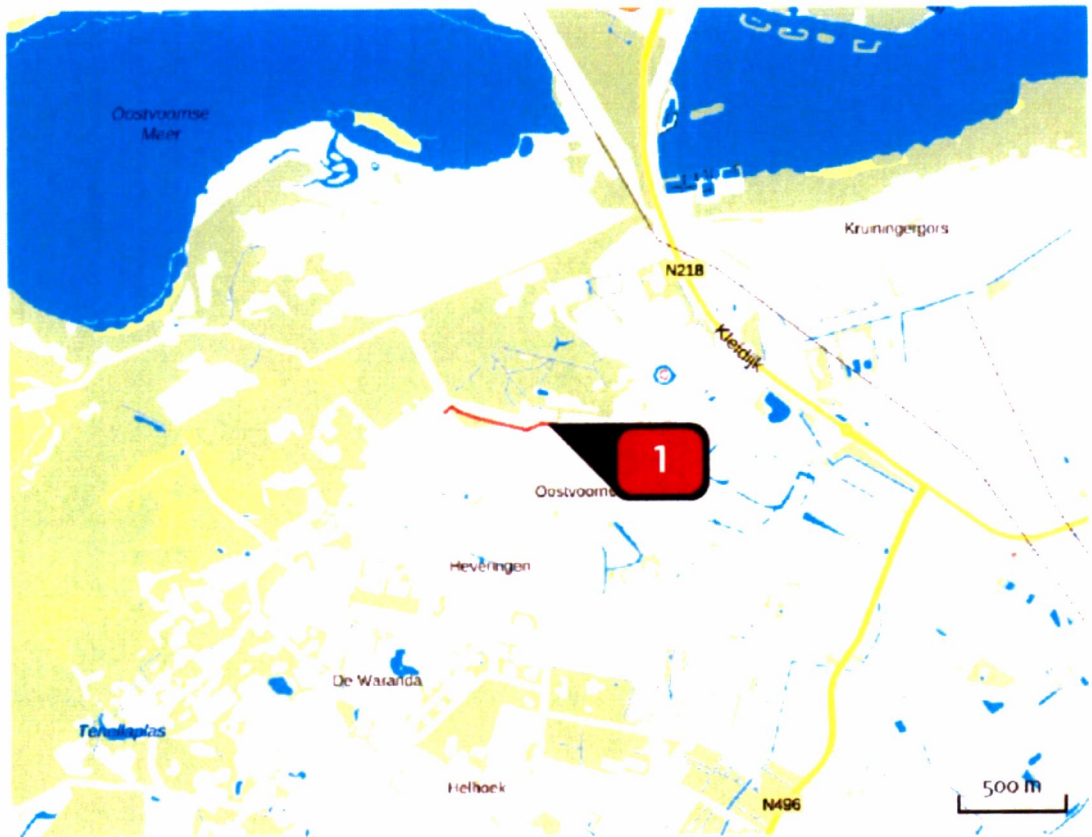
Bijdrage

Voornes Duin**0,21**

Toelichting

Ambtshalve berekening gebruiksfase (correctie rekenjaar en lengte lijnbron)

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron
Sector

Emissie NH3

Emissie NOx



Wegverkeer
Wegverkeer | Binnen bebouwde kom

< 1 kg/j

3,68 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(miljoen)

Natuurgebied

Voornes Duin

Hoogste bijdrage

Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

0,21

* Als de hoogste dep. in het same plaatsvoedt op een hexagoon waar geen sprake is van een inderende stikstofoverbelasting. Dit is de hoogste in een op een hexagoon met wel een inderende stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(m² ha⁻¹)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Voornes Duin

Habitatype

Hoogste bijdrage
Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,21
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01

* Aan de hoogste bijdrage dragen de categorieën 'Binnenduinrand' en 'Zoom, mantel en droog struweel van de duinen' bij. Deze categorieën worden niet onderzocht op overbelasting. Dit kan tot hogere bijdragen aan de totale bijdrage op overbelaste hexagonen leiden. Het resultaat op overbelaste hexagonen wordt daarom afgerond op twee decimalen.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **66179, 437005**
 NOx **3,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	3,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	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

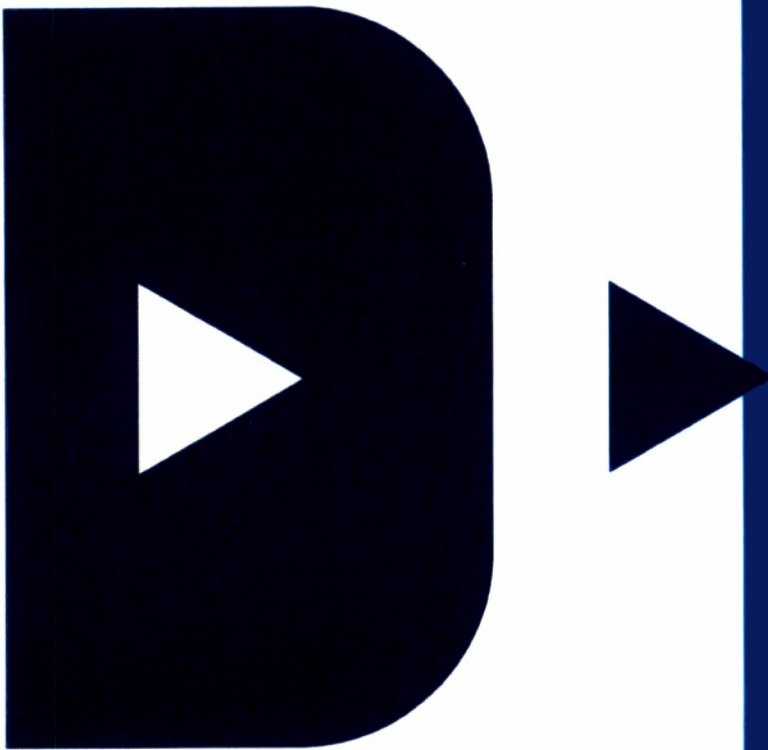
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) 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.

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

Truijers Vastgoedontwikkeling

Zeeweg, xx Oostvoorne

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Oostvoorne

RYpHVDjQkaBY

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

22 september 2021, 15:38

2030

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 1,89 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

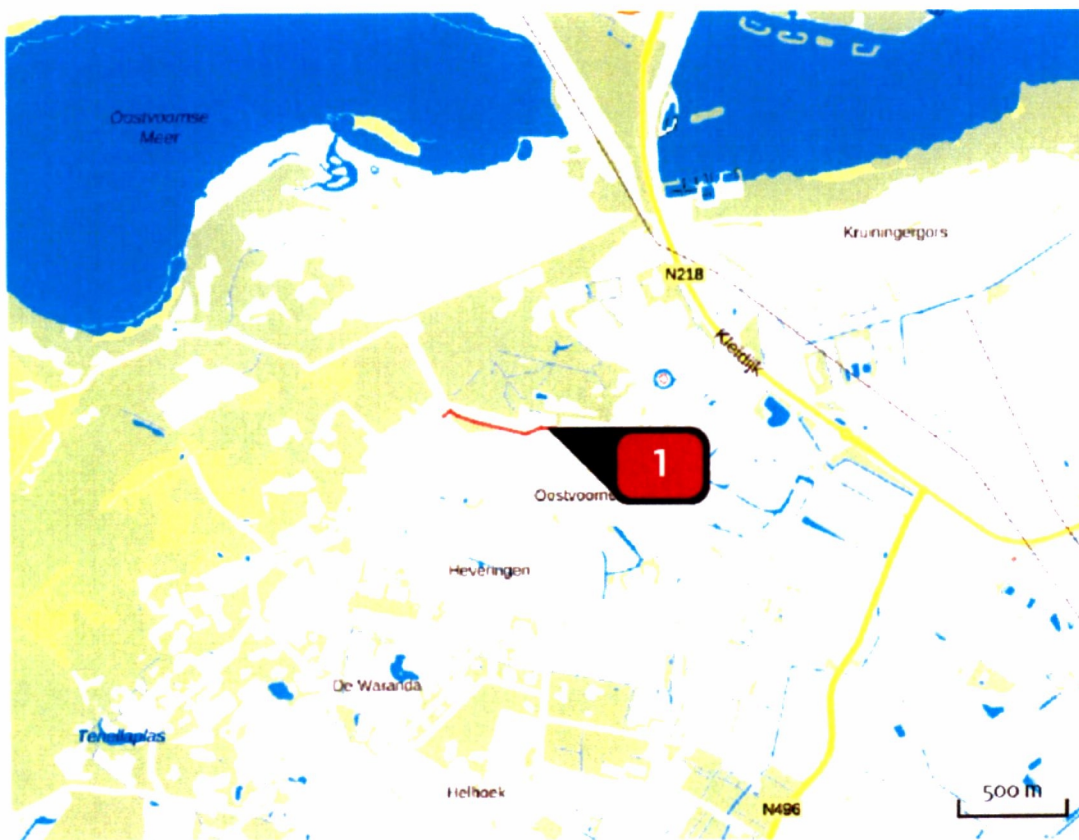
Voornes Duin

0,15

Toelichting

Ambtshalve berekening gebruiksfase 2030 (correctie rekenjaar en lengte lijnbron)

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron
sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x



Wegverkeer
Wegverkeer | Binnen bebouwde kom

< 1 kg/j

1,89 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/hajj)

Natuurgebied

Voornes Duin

Hoogste bijdrage

0,15

Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een inaderende stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een inaderende stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mof ha²)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Voornes Duin

Habitattype

H2180C Duinbossen (binnenduinrand)

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen

Hoogste bijdrage

0,15

0,01

Bijdrage op
(bina)
overbelaste
bevegenen*

* Aan de bina wordt een maximum van 0,15 toegevoegd. Het is niet mogelijk om de bina te overschrijden. Het resultaat wordt daarom afgerond op 0,15. Het aantal bijdragen is niet beperkt tot 10 gebieden. Het resultaat wordt afgerond op twee decimalen.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Wegverkeer
66179, 437005
1,89 kg/j
< 1 kg/j

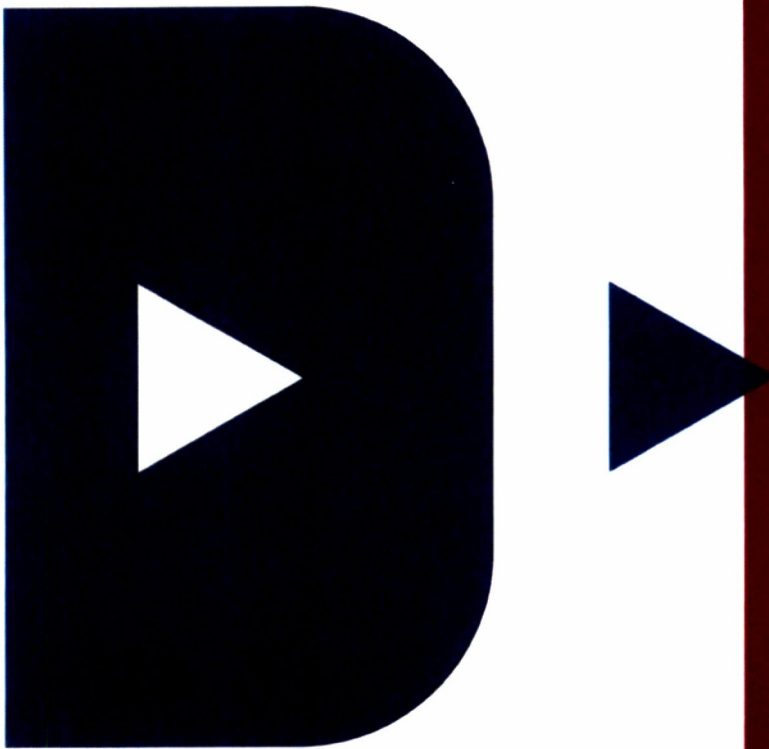
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

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_20210525_20q0287d5b
Database [versie 2020_20210713_c09c249ebe](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.



Bijlage, Maatregel

- ▶ 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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Truijers Vastgoedontwikkeling

Inrichtingslocatie

Zeeweg, xx Oostvoorne

Activiteit

Omschrijving

Oostvoorne

AERIUS kenmerk

RfwM2vPUNCHu

Bevoegd gezag

Provincie Zuid-Holland

Datum berekening

30 september 2021, 11:22

Rekenjaar

2023

Sector

Wegverkeer

Deelsector

Binnen bebouwde kom

Maatregel

Positieve salderingsruimte t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

Totale emissie

Situatie 1

NOx 3,68 kg/j**NH3 < 1 kg/j**

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Voornes Duin

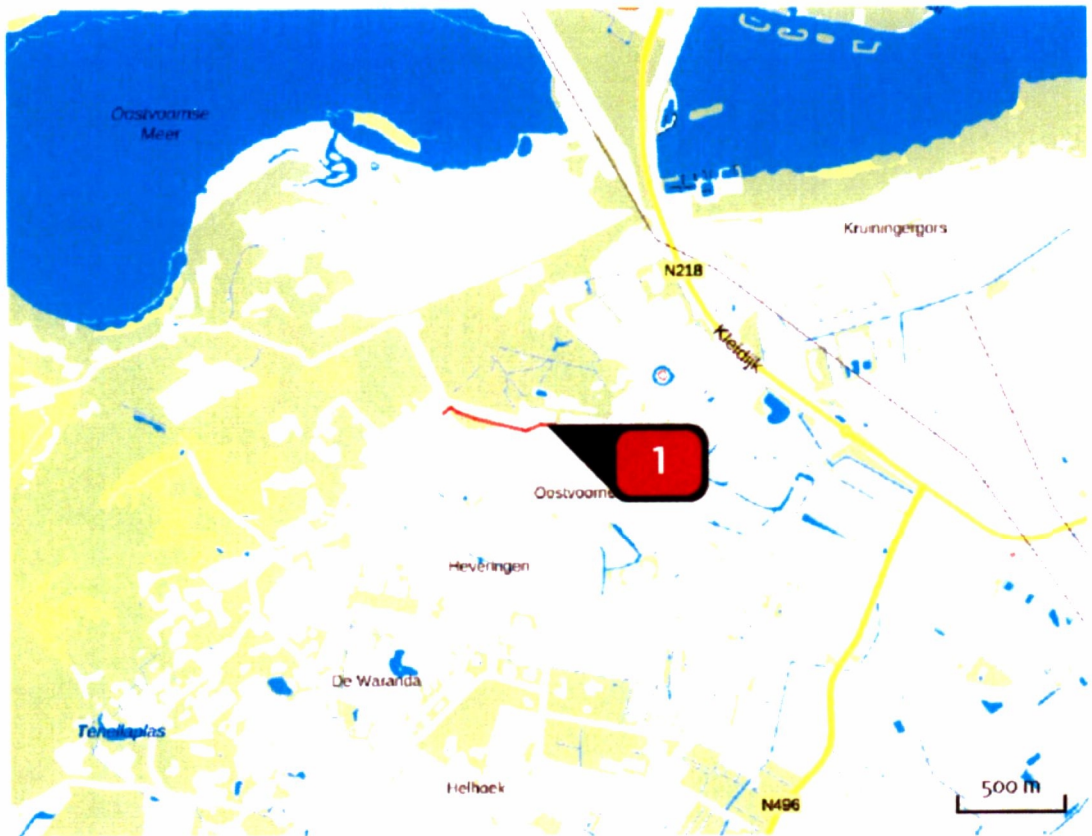
Bijdrage

0,21

Toelichting

Ambtshalve berekening gebruiksfase (correctie rekenjaar en lengte lijnbron)

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron
Sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x



Wegverkeer
Wegverkeer | Binnen bebouwde kom

< 1 kg/j

3,68 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(molybdeen)

Natuurgebied

Voornes Duin

Hoogste bijdrage

0,21

Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

Ruimte
beschikbaar?



Ruimte



Geen ruimte

* Als de hoogste depositiesoortname plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een overdurende stikstofoverbelasting, dan is de hoogste soortname op een hexagoon met wel een overdurende stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(moeilijk)
voor de
strikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden

Voornes Duin

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,21		
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01		
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01		

- ja
- nee

* Als de hoogste bijdrage niet overeenstemt met de ruimte beschikbaar, wordt deze gebieden als overbelaste gebieden beschouwd. Dit kan bijvoorbeeld het gevolg zijn van een te hoge kalkrijkheid of te weinig water.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **66176, 437005**
 NOx **3,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	3,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

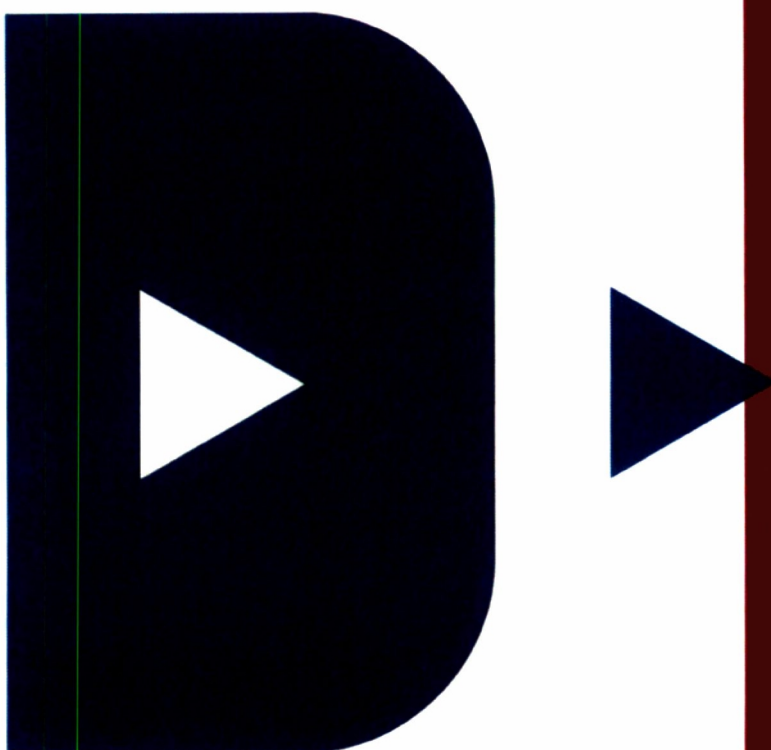
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 097ddd1f17

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



Bijlage, Maatregel

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.

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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Truijers Vastgoedontwikkeling**Zeeweg, xx Oostvoorne**

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Oostvoorne**RYpHVDjQkaBY****Provincie Zuid-Holland**

Datum berekening

Rekenjaar

30 september 2021, 11:21**2030**

Sector

Deelsector

Maatregel

Wegverkeer**Binnen bebouwde kom****Positieve salderingsruimte 2030
t.g.v. de landelijke
snelheidsverlagings maatregel**

Totale emissie

Situatie 1

NOx 1,89 kg/j**NH₃ < 1 kg/j**

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

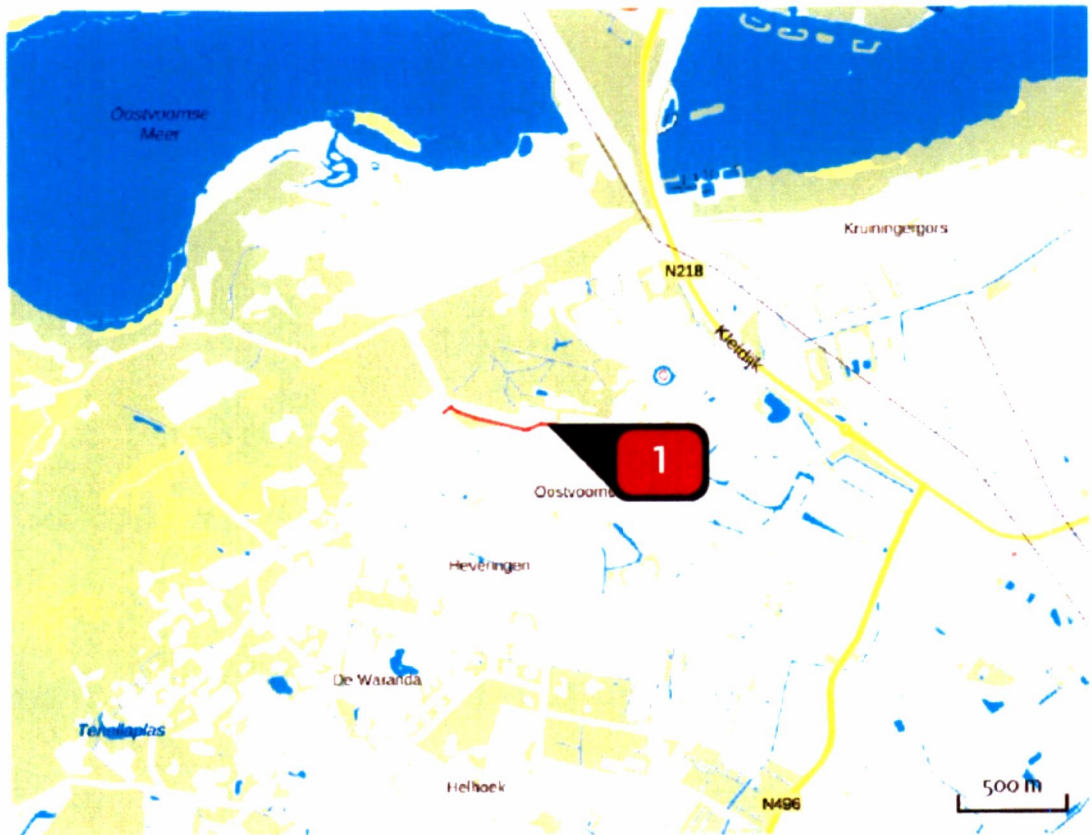
Bijdrage

Voornes Duin**0,15**

Toelichting

Ambtshalve berekening gebruiksfase 2030 (correctie rekenjaar en lengte lijnbron)

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron
Sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x



Wegverkeer
Wegverkeer | Binnen bebouwde kom

< 1 kg/j

1,89 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(molyha.j)

Natuurgebied

Voornes Duin



Hoogste bijdrage

0,15

Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

Ruimte
beschikbaar?



-  Ruimte
-  Geen ruimte

* Als de hoogste depositotoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mof haïj,

voor de
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden

Voornes Duin

Habitatype

Hoogste bijdrage

Bijdrage op
(bijna)
overbelaste
hexagonen*

Ruimte
beschikbaar?

H2180c Duinbossen (binnenduinrand)

0,15



Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen

0,01



Ruimte



geen ruimte

* Als de maximale depositie van stikstof (in dit geval 12 kg/ha) wordt overschreden, wordt de ruimte afgeboekt. De maximale depositie van stikstof is afhankelijk van de locatie van de hexagonen en de afstand tot de Natura 2000-gebieden. Het is niet mogelijk om de maximale depositie van stikstof te bepalen op basis van de afstand tot de Natura 2000-gebieden.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **66176, 437005**
 NOx **1,89 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	29,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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_20210525_2040287d5b

Database versie 097ddd1f17

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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