

Gemeente Nieuwkoop

Postbus 1

2460 AA TER AAR



17.24270

Datum

- 5 DEC. 2017

Uw Brief

Ons Kenmerk
ODH-2017-00124993

Afdeling
Toetsing &
Vergunningverlening Milieu

Contactpersoon

Bijlage(n)

1

Uw Kenmerk
2683549

Zaaknummer
00500627

Team
T&V Groen

Telefoonnummer
28

Betreft

Vvgb Wnb, sloop en nieuwbouw Plashuis, Noordse Dorpsweg 2 te noorden

Email

Geachte [redacted],

Op 14 november 2017 hebben wij een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) ontvangen als bedoeld in artikel 2.27, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de artikelen 2.2aa en 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht ten behoeve van een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het afgeven van een Vvgb aan gemeente Nieuwkoop in verband met een aanvraag omgevingsvergunning voor het slopen van het huidige Plashuis en het bouwen van een restaurant met bedrijfswoning en ondergrondse parkeergelegenheid. De locatie is gelegen aan de Noordse Dorpsweg 2 te Noorden.

Hieronder treft u de (ontwerp) Vvgb. Wij vragen u onze verklaring, de overwegingen, de AERIUS-bijlage en de voorschriften integraal op te nemen in de omgevingsvergunning.

Indien gedurende de ter inzage legging van de ontwerp-omgevingsvergunning geen zienswijzen binnen komen met betrekking tot deze (ontwerp) Vvgb Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden, dan kunt u onderhavige verklaring als definitieve Vvgb beschouwen.

Wij vragen u een afschrift van de definitieve omgevingsvergunning aan ons toe te zenden via de e-mail vergunningen@odh.nl of per post aan Omgevingsdienst Haaglanden, afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag.

Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Zaaknummer : 00500627
Ons Kenmerk : ODH-2017-00124993
Datum :

(ontwerp) Verklaring Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 14 november 2017 hebben wij een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) ontvangen als bedoeld in artikel 2.27, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de artikelen 2.2aa en 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht ten behoeve van een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het afgeven van een Vvgb aan gemeente Nieuwkoop in verband met een aanvraag omgevingsvergunning voor het slopen van het huidige Plashuis en het bouwen van een restaurant met bedrijfswoning en ondergrondse parkeergelegenheid. De locatie is gelegen aan de Noordse Dorpsweg 2 te Noorden.

Besluit

Wij :

- I. verklaren geen bedenkingen te hebben tegen het verlenen van de omgevingsvergunning;
- II. bepalen dat aan de omgevingsvergunning de voorschriften 1. tot en met 6. dienen te worden verbonden;
- III. bepalen dat het verzoek van 14 november 2017 deel uitmaakt van de omgevingsvergunning;
- IV. bepalen dat de AERIUS berekening van 24 november 2017 met kenmerk RQDSDUtJE2i2 deel uitmaakt van de omgevingsvergunning;
- V. bepalen dat overeenkomstig artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming in de omgevingsvergunning de benodigde ontwikkelingsruimte zoals blijkt uit de bijlage bij het besluit wordt toegekend;
- VI. de volgende documenten onderdeel te laten zijn van deze verklaring:
 - AERIUS berekening van 24 november 2017 met kenmerk RQDSDUtJE2i2.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



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

Bijlage

1. AERIUS berekening van 24 november 2017 met kenmerk RQDSDUtJE2i2 (ODH-2017-00125009)

VOORSCHRIFTEN

Algemeen

- 1 Bij wijzigingen van omstandigheden waaronder deze vergunning is afgegeven, dient de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl hiervan terstond schriftelijk in kennis te worden gesteld.
- 2 De vergunninghouder dient:
 - a de start van de werkzaamheden en eventuele wijzigingen gedurende de uitvoering schriftelijk te melden aan de Unit Groen, Bodem en Opsporing van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 078-7708585, emailadres meldingwnb@ozhz.nl;
 - b uiterlijk één week na het beëindigen van de werkzaamheden de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen.
- 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 Nieuwkoopse Plassen & De Haeck, het gebied met uitzondering van de verharde paden, niet mag worden betreden.

Voorschriften ten aanzien van bebouwing/inrichtingsmaatregelen

- 4 Om effecten op instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied te voorkomen, gelden de volgende voorwaarden ten aanzien van de locatie van de gevraagde activiteit:
 - a De sloop van de huidige bebouwing, bouwrijp maken van het terrein en de aanleg van de fundering (heien) dienen plaats te vinden buiten de meest kwetsbare perioden van kwalificerende broedvogels en habitatrichtlijnsoorten, dat wil zeggen vanaf 1 september tot en met 15 maart.
 - b specifieke voorwaarden waaronder activiteit mag plaatsvinden.
- 5 Alle materialen en/of afval dienen op een zodanige wijze opgeslagen te worden dat ze niet door verwaaiing of op andere wijze in het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck terecht kunnen komen.

Eenmalige werkzaamheden

- 6 Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van voertuigen die tenminste vallen binnen de Euro 5 normering, Euro V, Euro 5 of Euro5 (Europese richtlijn 99/96/EC) is de emissienorm voor voertuigen, die in de Europese Unie in oktober 2009 van kracht is geworden.

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 14 november 2017 hebben wij een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) ontvangen als bedoeld in artikel 2.27, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de artikelen 2.2aa en 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht ten behoeve van een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het afgeven van een Vvgb aan gemeente Nieuwkoop in verband met een aanvraag omgevingsvergunning voor het slopen van het huidige Plashuis en het bouwen van een restaurant met bedrijfswoning en ondergrondse parkeergelegenheid. De locatie is gelegen aan de Noordse Dorpsweg 2 te Noorden.

Bij het verzoek zijn de volgende relevante documenten gevoegd:

- Ruimtelijke onderbouwing Het Plashuis, Noordse Dorpsweg 2, gemeente Nieuwkoop. Opgesteld door Antea Group d.d. 3 oktober 2017;
- Bijlage 2 bij de ruimtelijke onderbouwing: Toetsing Wet Natuurbescherming Realisatie restaurant Noordse Dorpsweg 2, Noorden. Opgesteld door Bureau Aandacht Natuur, d.d. 21 juni 2017;
- Tekening bestaande en beoogde situatie met nummer 141101 van 27 februari 2017;
- Diverse (2D en 3D) tekeningen en plattegronden van de beoogde situatie.

Op 26 november 2017 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- AERIUS berekening van 24 november 2017 met kenmerk RQDSDUtJE2i2;
- Notitie Berekening stikstofdepositie ten behoeve van een restaurant in de Binnenpolder te Noorden, opgesteld door Bureau Aandacht Natuur d.d. 24 november 2017.

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 Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van het verzoek.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 2.7 t/m 2.9 Wnb;
- hoofdstuk 2, titel 2.1 en 2.2 Besluit natuurbescherming;
- hoofdstuk 2, titel 2.1 en 2.2 Regeling natuurbescherming;
- Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland (verder: de beleidsregel);
- Beheerplan Nieuwkoopse Plassen & De Haeck 2015-2021;
- Aanwijzingsbesluit Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen, vastgesteld door de minister van LNV, en de gebiedendatabase¹ voor dit gebied.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

De gemeente heeft een verzoek om een Vvgb ingediend voor het slopen van het huidige Plashuis en het bouwen van een restaurant met bedrijfswoning en ondergrondse parkeergelegenheid gelegen aan de Noordse Dorpsweg 2 te Noorden.

De gevraagde activiteit vindt buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck plaats, aangrenzend aan het Natura 2000-gebied. De activiteiten bestaan uit een aanlegfase, waarin

¹ <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=9>

de bestaand bebouwing wordt gesloopt en een restaurant met bedrijfswoning wordt gebouwd. Onder het restaurant wordt een ondergrondse parkeergarage aangelegd met 16 parkeerplaatsen en verdiepte inrijbaan. De bedrijfswoning wordt op de eerste etage gerealiseerd. Het buitenterrein wordt heringericht met 18 parkeerplaatsen en een terras aan het water. Daarnaast wordt de oeverbeschoeiing vervangen.

In de gebruiksfase zijn de woning en het restaurant (met terras) in gebruik. Dit zorgt voor extra verkeersbewegingen. Op basis van kentallen van het CROW zijn er in de huidige situatie (Sportviscentrum) 22 verkeersbewegingen per dag, en in de toekomstige situatie 66 verkeersbewegingen per dag.

Effecten

De beoordeling van de aanvraag ziet eerst op de beoordeling ten aanzien van stikstofdepositie en vervolgens op de beoordeling van overige effecten. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie kan veroorzaken op een Natura 2000-gebied waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) van toepassing.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

In het kader van de Wnb is voor de gevraagde activiteit niet eerder een vergunning verleend. Of er sprake is van een vergunningplicht als bedoeld in de Wnb dient beoordeeld te worden aan de hand van de beoogde situatie. Op basis van de AERIUS berekening van 24 november 2017 met kenmerk RQDSDUtJE2i2 en de notitie Berekening stikstofdepositie ten behoeve van een restaurant in de Binnenpolder te Noorden van 24 november 2017 hebben wij vastgesteld dat er geen sprake is van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit. Dit geldt zowel voor de aanlegfase als voor de gebruiksfase.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van overige effecten

De gevraagde activiteit leidt mogelijk tot een (tijdelijke) toename van licht, geluid, trillingen en optische verstoring. Ruimtebeslag is niet aan de orde, omdat de activiteiten plaatsvinden buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied.

De aangevraagde activiteit is een 'project' in de zin van de Wnb, dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het Natura 2000-gebied en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen, of projecten, significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Dit betekent dat de artikelen 2.7, derde lid sub a en artikel 2.8, met uitzondering van het negende lid, van de Wnb, van toepassing zijn op deze aanvraag en een passende beoordeling is vereist waarbij rekening is gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied.

Onze beoordeling van de aangevraagde activiteit is gebaseerd op de Toetsing Wet Natuurbescherming Realisatie restaurant Noordse Dorpsweg 2, Noorden van 21 juni 2017 (verder: de natuurtoets) en het beheerplan Nieuwkoopse Plassen & De Haeck.

Instandhoudingsdoelstellingen

Het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is aangewezen voor habitattypen, habitatsoorten en vogelsoorten. Voor deze habitattypen en soorten geldt een instandhoudingsdoelstelling. De instandhoudingsdoelen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Instandhoudingsdoelstellingen

Habitattypen	Oppervlakte	Kwaliteit
H3140 Kranswierwateren	uitbreiding	verbetering
H3150 Meren met krabbenscheer	uitbreiding	verbetering
H4010B Vochtige heide, laagveen	uitbreiding	verbetering

<i>H6410 Blauwgraslanden</i>	uitbreiding	verbetering
<i>H6430 Ruigten en zomen, harig wilgenroosje</i>	behoud	behoud
<i>H7140A Trilvenen</i>	uitbreiding	verbetering
<i>H7140B Veenmosrietlanden</i>	uitbreiding	verbetering
<i>H7210 Galigaanmoeras</i>	behoud	behoud
<i>H91D0 Hoogveenbossen</i>	behoud	behoud

Habitatsoorten	Omvang	Kwaliteit leefgebied
<i>Noordse woelmuis</i>	behoud	behoud
<i>Meervleermuis</i>	behoud	behoud
<i>Zeggekorfslak</i>	behoud	behoud
<i>Gestreepte waterroofkever</i>	uitbreiding	verbetering
<i>Platte schijfhoren</i>	behoud	behoud
<i>Bittervoorn</i>	behoud	behoud
<i>Kleine modderkruiper</i>	behoud	behoud
<i>Groenknolorchsi</i>	behoud	behoud

Vogelrichtlijnsoorten	Omvang	Kwaliteit leefgebied	Aantal paren/seizoensmaximum
<i>Purperreiger (b)</i>	behoud	behoud	120
<i>Zwartkopmeeuw (b)</i>	behoud	behoud	9
<i>Rietzanger (b)</i>	behoud	behoud	680
<i>Roerdomp (b)</i>	uitbreiding	verbetering	6
<i>Zwarte stern (b)</i>	uitbreiding	verbetering	115
<i>Snor (b)</i>	behoud	behoud	25
<i>Grote zilverreiger (nb)</i>	behoud	behoud	60
<i>Krakeend (nb)</i>	behoud	behoud	90
<i>Kolgans (nb)</i>	behoud	behoud	3.000
<i>Smient (nb)</i>	behoud	behoud	3.500

Effecten van de gevraagde activiteit

De aangevraagde activiteit vindt buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & de Haeck plaats. De mogelijk storende factoren van de aangevraagde activiteit betreffen verstoring door licht, geluid, trillingen en optische verstoring. Gelet op deze mogelijk storende factoren en de locatie van de activiteit heeft de aangevraagde activiteit mogelijk effect op de meervleermuis, rietzanger, bittervoorn, kleine modderkruiper en in de Binnenpolder foeragerende of rustende vogels (bijv. zwarte stern, zwartkopmeeuw, krakeend, smient). Effecten op habitattypen, overige habitatsoorten, roerdomp, grote zilverreiger, snor en kolgans zijn op voorhand uitgesloten, omdat er geen ruimtebeslag op habitattypen plaatsvindt of omdat de betreffende soorten en habitattypen niet binnen de invloedssfeer van het plangebied voorkomen.

Bij de beoordeling van effecten van de gevraagde activiteit hebben wij rekening gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen en specifieke milieukeurmerken en omstandigheden van het gebied. Hieronder vallen o.a. de huidige kwaliteit van de betreffende (sub)habitattypen en natuurbeheer.

Beoordeling effecten van gevraagde activiteit op habitattypen en/of soorten

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk effect op foeragerende meervleermuizen, foeragerende of rustende vogels en broedende rietzangers.

Meervleermuis

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is aangewezen voor de meervleermuis. Het gebied heeft met name een functie als foerageergebied. Daarnaast lopen er diverse vliegroutes van en naar het gebied, waarbij vooral de vliegroute naar het kraamverblijf in Aarlanderveen van belang is.

De Binnenpolder vormt geschikt foerageergebied voor diverse soorten vleermuizen, waaronder de meervleermuis. Met name verlichting van auto's en rondom bebouwing hebben een versturende werking op foeragerende (meer)vleermuizen. Om te voorkomen dat autolichten over het Natura 2000-gebied schijnen, wordt de parkeergelegenheid zo ingericht, dat de plas wordt afgeschermd door beplanting en indien noodzakelijk een schutting of muurtje. Ook wordt de toegang van de parkeerkelder verdiept aangelegd. Daarnaast wordt gebruikt gemaakt van vleermuisvriendelijke verlichting (amberkleurige led-verlichting die omlaag gericht is). De armaturen op het terrein worden tevens uitgerust met een aangepast dim-tijd schakelscenario. Door maatregelen te nemen om uitstraling van verlichting te voorkomen en aangepaste buitenverlichting toe te passen worden negatieve effecten op meervleermuizen voorkomen.

Vissen

In de Binnenpolder komen mogelijk bittervoorn en kleine modderkruiper voor. De werkzaamheden in de aanlegfase kunnen leiden tot vertroebeling van het water, trillingen en geluid. De werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de meest kwetsbare periode van de bittervoorn en kleine modderkruiper (voortplantingsseizoen van april t/m augustus). De werkzaamheden aan de beschoeiing en werkzaamheden ten behoeve van het aanleggen van de kelder en de fundering kunnen leiden tot tijdelijke en lokale vertroebeling van het water. Omdat de werkzaamheden buiten de meest kwetsbare periode worden uitgevoerd, en de effecten lokaal en tijdelijk zijn, kunnen significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitgesloten.

Broedvogels

In 2016 is een broedvogelinventarisatie uitgevoerd in het westelijke deel van de Binnenpolder. Hierbij zijn diverse paren rietzangers en 1 paar snor aangetroffen. Het is aannemelijk dat alleen rietzangers broeden binnen de invloedssfeer van het plangebied. Met name het bouwrijp maken van het terrein (sloop woning, aanleggen fundering) leidt tot verstoring door licht, geluid en trillingen. Door deze werkzaamheden uit te voeren buiten de broedperiode worden negatieve effecten op broedvogels voorkomen.

Foeragerende of rustende vogels

De Binnenpolder wordt incidenteel gebruikt door foeragerende of rustende vogels. De aantallen zijn laag en het relatieve belang van de Binnenpolder voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen is dan ook klein. Er worden maatregelen genomen om de uitstraling van licht zoveel mogelijk te beperken. Daarnaast vinden de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaats. In die periode zijn alleen overwinterende vogels in het gebied aanwezig. Deze soorten maken ofwel geen gebruik van de Binnenpolder (grote zilverreiger) of het belang van de Binnenpolder is minimaal en er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden (smient, krakeend, kolgans). Negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen zijn uitgesloten.

Conclusie ten aanzien van overige effecten

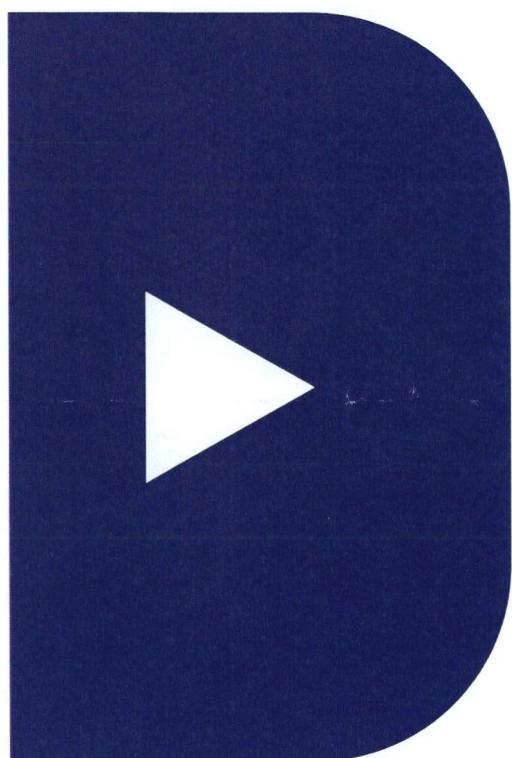
Op grond van bovenstaande concluderen wij dat het slopen van het huidige Plashuis en het bouwen van een restaurant met bedrijfswoning en ondergrondse parkeergelegenheid geen belemmering vormt voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. De natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck worden door de aangevraagde activiteit niet aangetast.

Soortenbescherming

Uit de bijgevoegde stukken blijkt dat een ontheffing op grond van hoofdstuk 2 van de Wnb (soortenbescherming) niet nodig is. Wij onderschrijven deze conclusie.

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 Vvgb op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo en de artikelen 2.2aa en 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht kan worden afgegeven ten behoeve van de gevraagde omgevingsvergunning zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Wabo.



Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Nieuwkoop

Noordse Dorpsweg 2, 2431AT Noorden

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Restaurant Plashuis te Noorden,
2431 AT Noorden

RQDSDUtE2i2

Datum berekening

Rekenjaar

Rekeninstellingen

24 november 2017, 17:17

2017

Berekend voor Wnb.

Tijdelijk project, startjaar

Duur in jaren

2017

1

Totale emissie

Situatie 1

NOx

116,69 kg/j

NH3

4,26 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

-

Bijdrage

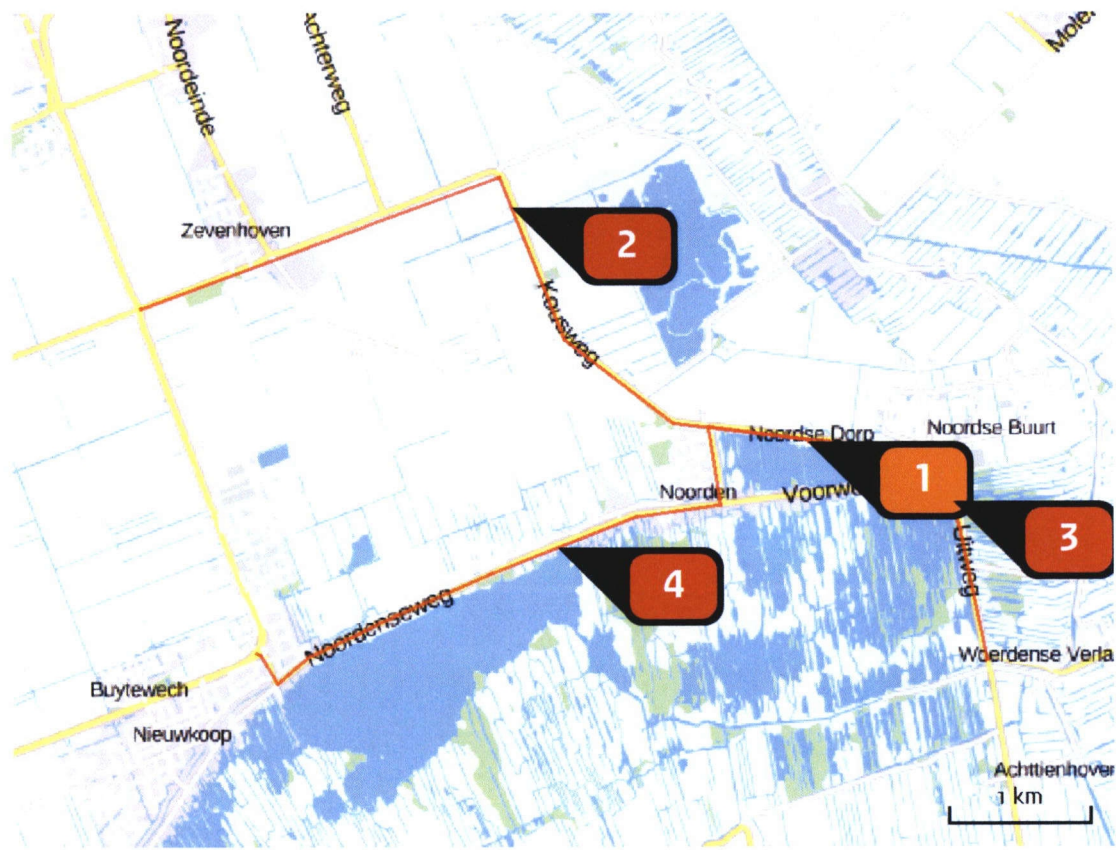
-

Toelichting

Vervanging sportviscentrum door restaurant met boven (bedrijfs)woning.

Drie verschillende aanrijdroutes.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Wonen en Werken Woningen	-	64,10 kg/j
2	 Bron 2 Wegverkeer Buitenwegen	2,50 kg/j	30,90 kg/j
3	 Bron 3 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,07 kg/j
4	 Bron 4 Wegverkeer Buitenwegen	1,26 kg/j	15,63 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

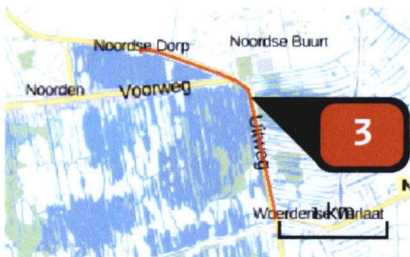


Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **117485, 464641**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**
NOx **64,10 kg/j**



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **115409, 466305**
NOx **30,90 kg/j**
NH3 **2,50 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0	NOx NH3	30,90 kg/j 2,50 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **118502, 464223**
NOx **6,07 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25,0	NOx NH3	6,07 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	115724, 463901
NOx	15,63 kg/j
NH ₃	1,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0	NOx NH3	15,63 kg/j 1,26 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>