

VERZONDEN 30 MEI 2018

op de op 2 oktober 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Van de Ven Bouw en Ontwikkeling BV, Haya van Somerenstraat 4-01, 5032 MK te Tilburg, voor het herontwikkelen van een recreatiepark gelegen aan de Duinlaan 1, 5171 RN te Kaatsheuvel, in de gemeente Loon op Zand.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	5
2 Mogelijke effecten van het project	7
2.1 Oppervlakteverlies, versnippering en verontreiniging	7
2.2 Verstoring door geluid, licht en optische verstoring	7
2.3 Verstoring door mechanische effecten	8
3 Stikstofdepositie.....	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie.....	9
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.5 Conclusie.....	11
Bijlage 1: AERIUS verschilberekening toekomstige gebruiksfase (kenmerk: Rw64Ezu92U2e)	12
Bijlage 2: AERIUS verschilberekening aanlegfase (kenmerk RvQePFkiZS3v)	12
Kennisgeving Wet natuurbescherming.....	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 2 oktober 2017 van Van de Ven Bouw en Ontwikkeling BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het herontwikkelen van een recreatiepark, gelegen aan de Duinlaan 1, 5171 RN te Kaatsheuvel, in de gemeente Loon op Zand.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Van de Ven Bouw en Ontwikkeling BV, aan Haya van Somerenstraat 4-01, 5032 MK te Tilburg, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het herontwikkelen van een recreatiepark, aan de Duinlaan 1, 5171 RN te Kaatsheuvel, in de gemeente Loon op Zand, gelegen nabij het Natura 2000-gebied, zoals opgenomen in bijlage 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteiten en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS verschilberekening toekomstige gebruiksfase (kenmerk: Rw64Ezu92U2e)

Bijlage 2: AERIUS verschilberekening aanlegfase (kenmerk RvQePFkiZS3v)

's-Hertogenbosch, 30 mei 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 2 oktober 2017 hebben wij van Van de Ven Bouw en Ontwikkeling BV, aan Haya van Somerenstraat 4-01, 5032 MK te Tilburg, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 13 november 2017, 15 januari 2018, 8 en 21 februari 2018 en 12 maart 2018 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/057902.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' op 10 april 2018. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 10 april 2018 tot en met 21 mei 2018, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016L².

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Wnb voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb waarvoor op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. In de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de Beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

2 Mogelijke effecten van het project

Gezien de ligging van het recreatiepark tegen het Natura-2000 gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verstoring door geluid en licht, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

2.1 Oppervlakteverlies, versnippering en verontreiniging

De voorgenomen ontwikkeling vindt plaats buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden. Er vinden geen werkzaamheden plaats binnen de begrenzing van de Natura 2000-gebieden. Daarnaast neemt de recreatiedruk af aangezien het aantal chalets afneemt. Hierdoor kunnen negatieve effecten ten gevolge van oppervlakteverlies, versnippering en verontreiniging worden uitgesloten.

2.2 Verstoring door geluid, licht en optische verstoring

Het plangebied is gelegen buiten het Natura 2000-gebied. Het recreatiepark telde 164 chalets en 68 kampeerplaatsen, maar na de herontwikkeling zullen er in totaal 117 chalets aanwezig zijn.

Het meest nabijgelegen beschermde habitattypen ligt op ongeveer 80 meter van het plangebied, dit betreft 'oude eikenbossen'. Tussen het recreatiepark en de vindplaats van habitattypen en soorten staat een hoog opgaand bos. Er wordt een afname verwacht van de recreatiedruk op het Natura 2000-gebied waardoor de optische verstoring op 'oude eikenbossen' zal afnemen ten opzichte van de referentiedatum.

Omdat in de nabije omgeving geen oppervlaktewater aanwezig is (op ruim 240 meter), komt drijvende waterweegbree dan ook niet voor in de nabije omgeving. Daarnaast blijkt uit het ontwerp-beheerplan van 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' drie vindplaatsen van drijvende waterweegbree die zijn vastgesteld in 2010. De vindplaatsen zijn op ruim 9 kilometer van het recreatiepark gelegen.

Uit het ontwerp-beheerplan blijkt tevens dat de meest nabij gelegen vindplaats van kamsalamanders op 2,9 kilometer afstand van het plangebied is gelegen, dit is echter buiten het Natura 2000-gebied gelegen. Binnen het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' komt de kamsalamander voor op minimaal 4,8 kilometer van het plangebied.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid, licht en optische verstoring. Dit geldt voor zowel de werkzaamheden in de aanlegfase als de activiteiten in de gebruiksfase.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

2.3 Verstoring door mechanische effecten

Er wordt geen toename van de recreatiedruk op het Natura 2000-gebied verwacht, als gevolg van het afnemende aantal chalets. Daarom wordt geen verstoring door mechanische effecten door activiteiten van de mens verwacht in de gebruiksfase. Daarnaast is het recreatiepark buiten het Natura 2000-gebied gelegen. Hierdoor zullen de werkzaamheden in de aanlegfase, maar ook de activiteiten in de gebruiksfase geen invloed hebben op de habittypen en soorten.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door mechanische effecten. Dit geldt voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase.

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het herontwikkelen van een recreatiepark. Het project bestaat uit een aanlegfase en een gebruiksfase. In de aanvraag is aangegeven welke werkzaamheden plaatsvinden in de aanlegfase en welke activiteiten plaatsvinden in de gebruiksfase.

In onderstaande tabellen zijn de emissies voortkomend uit de werkzaamheden behorende bij de aanlegfase en voortkomend uit de activiteiten behorende bij de gebruiksfase inzichtelijk gemaakt. Voor een gedetailleerde omschrijving van de bronnen wordt verwezen naar de bijlagen bij deze beschikking en de aanvraag.

Tabel 1a. Aangevraagde situatie, aanlegfase

Activiteit		kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
Mobiele werktuigen		250,92	-
Bouwverkeer		3,43	<1,00
	Totaal	254,5	<1,00

Tabel 1b. Aangevraagde situatie, gebruiksfase

Activiteit		kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
117 chalets		361,5	-
Vervoersbewegingen licht verkeer		32,54	2,59
Vervoersbewegingen vrachtverkeer		2,60	<1,00
	Totaal	396,64	2,59

3.2 Uitgangssituatie

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁵, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende milieuvergunning d.d. 12 april 2014 en alle daarna ingediende meldingen Activiteitenbesluit.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied ⁶	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NO _x per jaar totaal	kg NH ₃ per jaar totaal
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	2013	641,08	3,84

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstof- en ammoniakemissie ten opzichte van de bestaande activiteit.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen van het projecteffect (aanlegfase en gebruiksfase) blijkt dat er in de aangevraagde situatie op het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 12 maart 2018. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie van de bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	0,05	0,03	-0,02

⁵ Betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Rnb artikel 2.4, lid 5) of een verleende Wet natuurbeschermingsvergunning.

⁶ Dit zijn de gebieden waarvan op het moment van ontvankelijk zijn van de aanvraag de grenswaarde wordt overschreden. Voor de overige gebieden zie bijlage(n) bij het besluit.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Ten opzichte van de bestaande activiteit is er geen sprake van een toename van stikstof- en ammoniakemissie en stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat, ook voor de overige effecten, de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb .

Bijlage 1: AERIUS verschilberekening toekomstige gebruiksfase (kenmerk: Rw64Ezu92U2e)

Bijlage 2: AERIUS verschilberekening aanlegfase (kenmerk RvQePFkiZS3v)

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.

Berekening Feitelijke situatie

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
R. Wegener	Duinlaan 1, 5171 RN Kaatsheuvel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Parck Kaatsheuvel / Recreatiepark Duinlust	RvQePFkiZS3v

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
12 maart 2018, 16:01	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	641,08 kg/j	254,34 kg/j	-386,74 kg/j
NH ₃	3,84 kg/j	< 1 kg/j	-3,73 kg/j

Resultaten

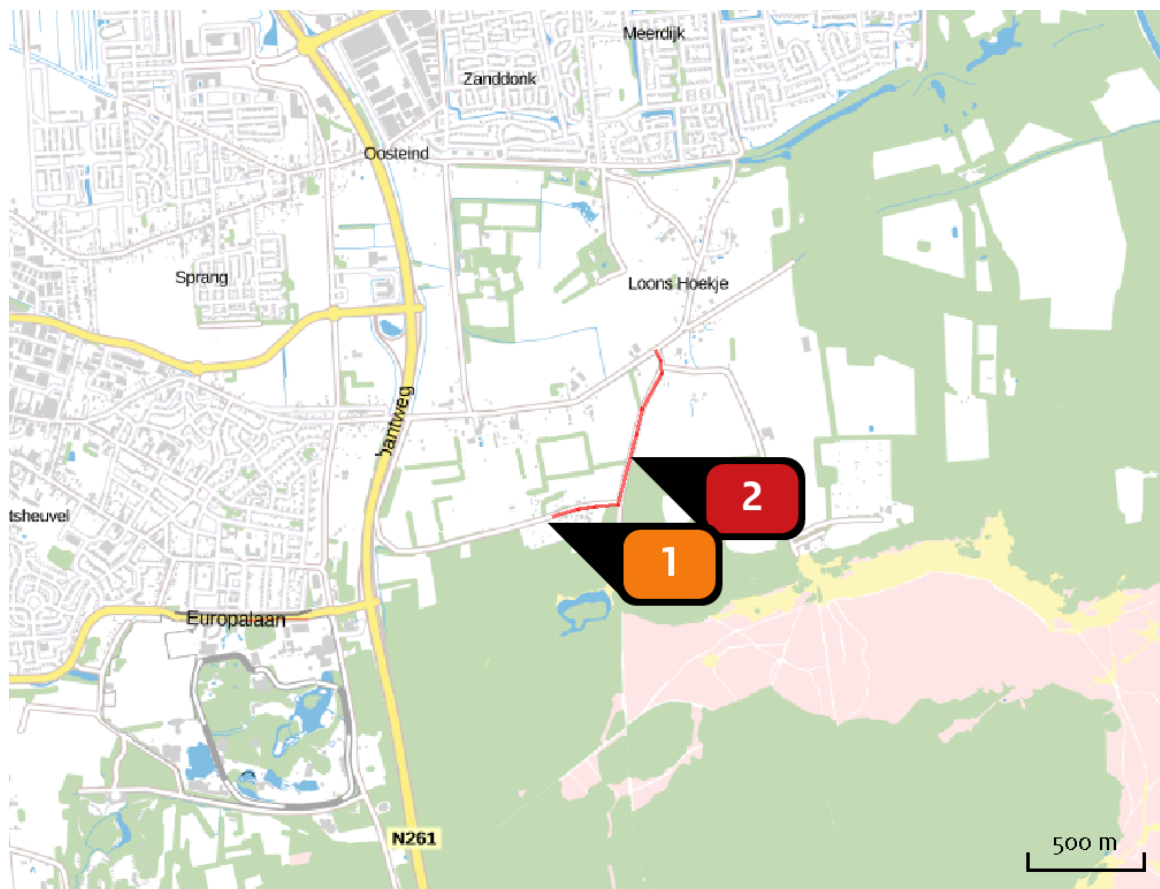
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Herontwikkeling van het huidige Recreatiepark Duinlust met 164 chalets en 68 kampeerplaatsen tot toekomstig Parck Kaatsheuvel met (alleen) 117 chalets.

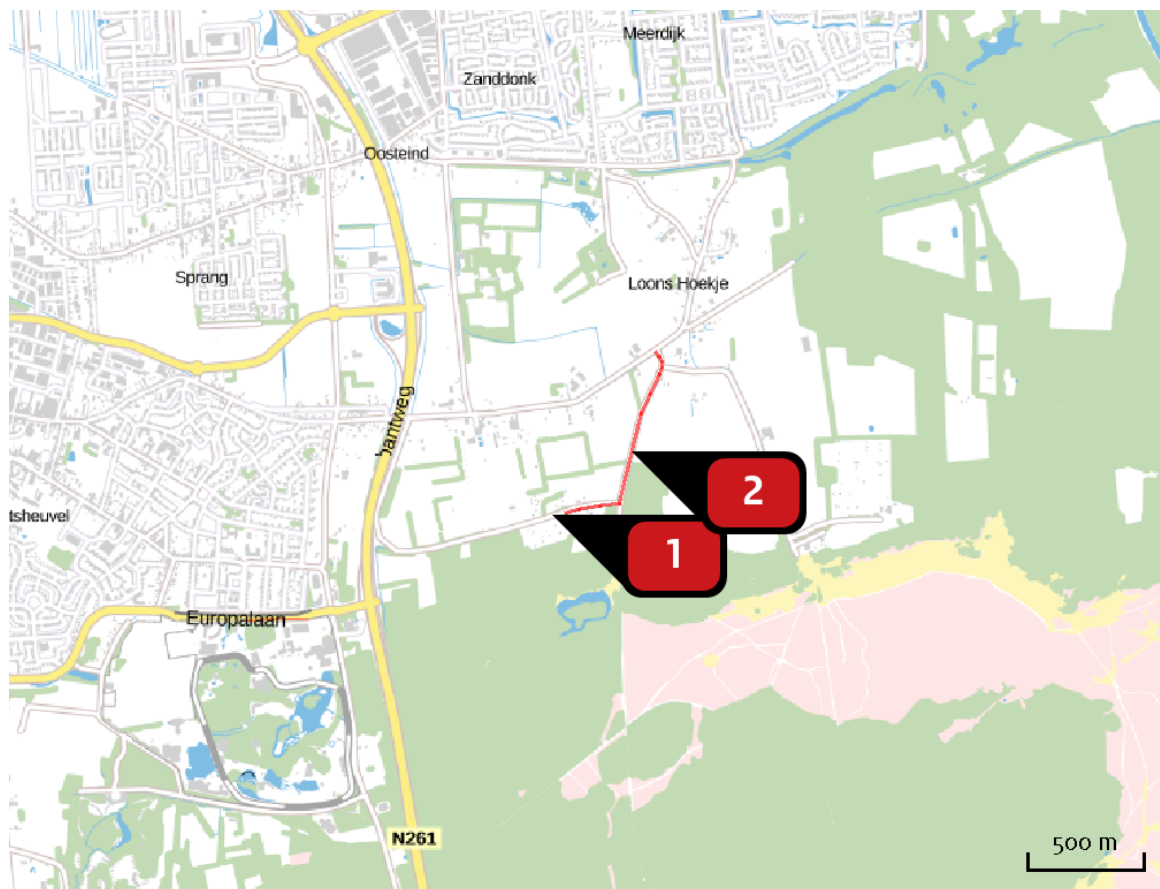
Locatie
Feitelijke situatie



Emissie
Feitelijke situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	164 chalets Wonen en Werken Woningen	-	589,00 kg/j
2	Duinlaan/Waalwijksebaan Wegverkeer Buitenwegen	3,84 kg/j	52,08 kg/j

Locatie
Aanlegfase



Emissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 	Aanlegfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	250,92 kg/j
2 	Bouwverkeer aanlegfase Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,43 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,02	- 0,03

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

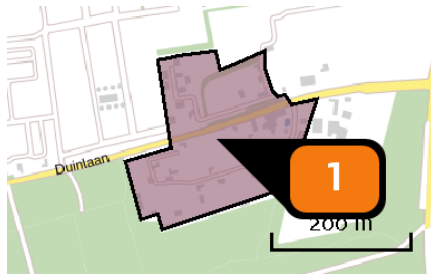
Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,03	- 0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,03	- 0,06

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Feitelijke situatie



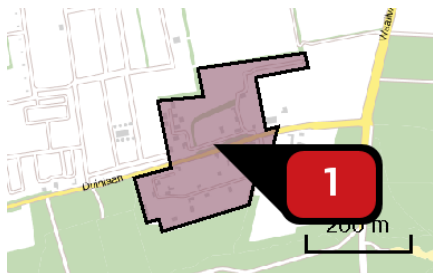
Naam 164 chalets
 Locatie (X,Y) 132829, 407668
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Oppervlakte 4,2 ha
 Spreiding 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 589,00 kg/j



Naam Duinlaan/Waalwijksebaan
 Locatie (X,Y) 133186, 407951
 NOx 52,08 kg/j
 NH3 3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	486,0	NOx NH3	48,22 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,7	NOx NH3	1,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,7	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam

Aanlegfase

Locatie (X,Y)

132847, 407704

NOx

250,92 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine 100 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	12,96 kg/j
AFW	Graafmachine 200 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	2,88 kg/j
AFW	Graafmachine 28 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	123,38 kg/j
AFW	Dumper 215 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	55,04 kg/j
AFW	Laadschop 100 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trilplaat/Stamper 10 kW - 2008		4,0	4,0	0,0	NOx	13,94 kg/j
AFW	Walsen 50 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Laadschop 30 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	18,72 kg/j
AFW	Hijskraan 200 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	11,20 kg/j
AFW	Ruw terrein heftruck 60 kW - 2015		4,0	4,0	0,0	NOx	11,52 kg/j



Naam **Bouwverkeer aanlegfase**
 Locatie (X,Y) **133190, 407974**
 NOx **3,43 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,3	NOx NH ₃	1,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH ₃	1,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

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.

Berekening Feitelijke situatie

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
R. Wegener	Duinlaan 1, 5171 RN Kaatsheuvel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Parck Kaatsheuvel / Recreatiepark Duinlust	Rw64Ezug2U2e

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
12 maart 2018, 16:04	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	641,08 kg/j	396,64 kg/j	-244,44 kg/j
NH ₃	3,84 kg/j	2,59 kg/j	-1,25 kg/j

Resultaten

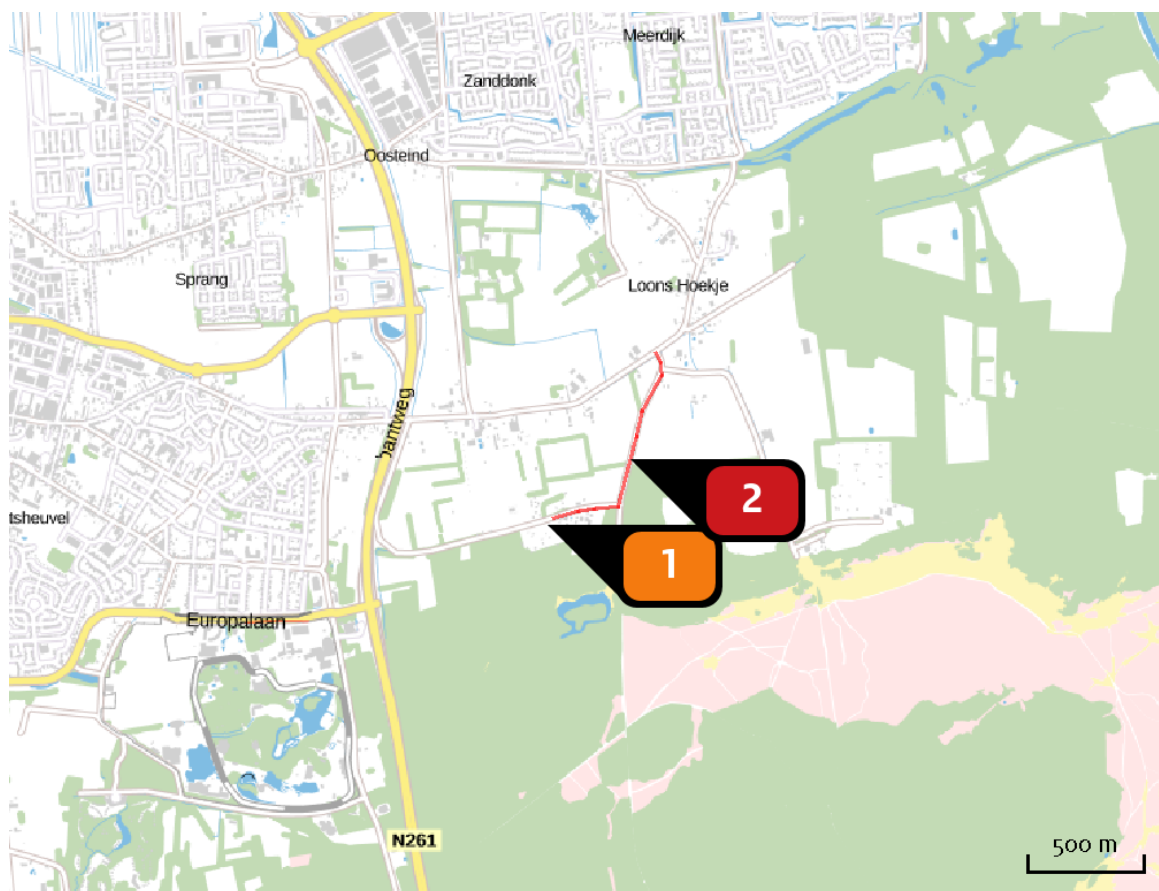
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Herontwikkeling van het huidige Recreatiepark Duinlust met 164 chalets en 68 kampeerplaatsen tot toekomstig Parck Kaatsheuvel met (alleen) 117 chalets.

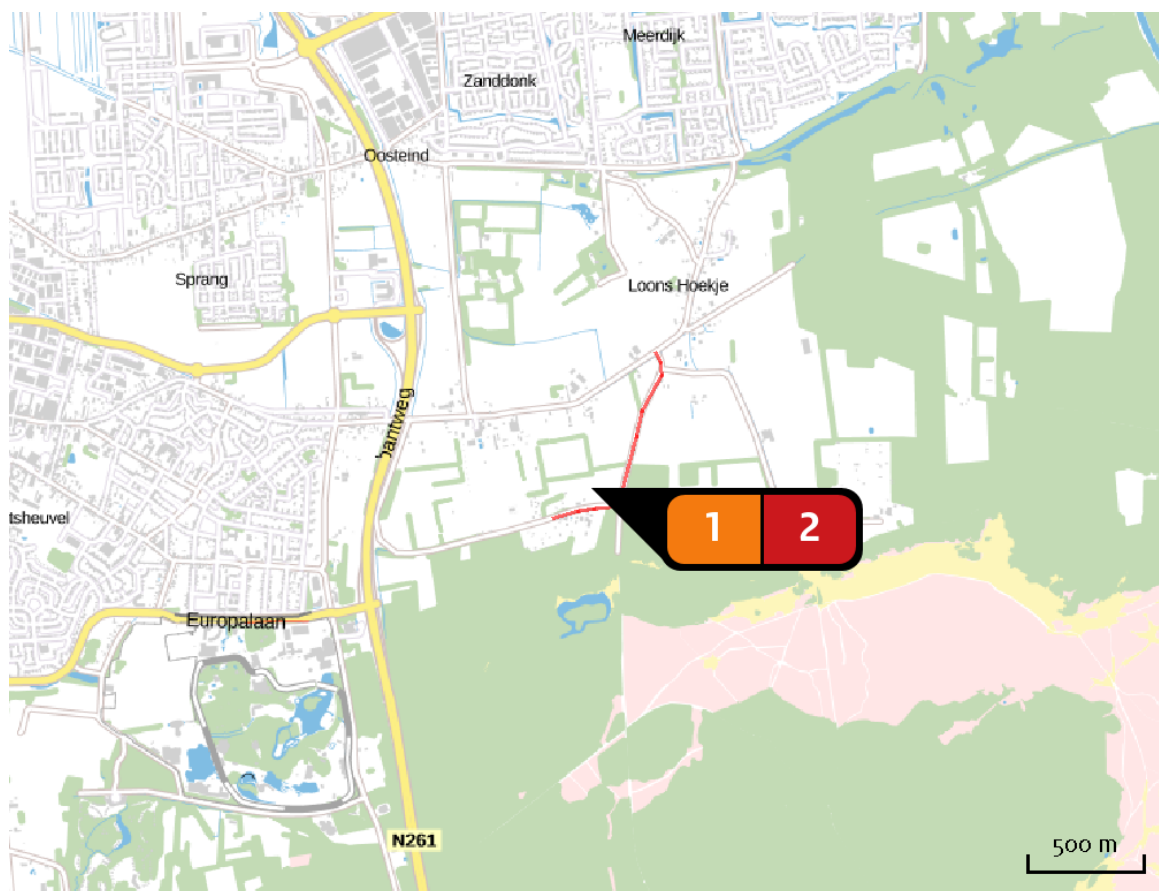
Locatie
Feitelijke situatie



Emissie
Feitelijke situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	164 chalets Wonen en Werken Woningen	-	589,00 kg/j
2	Duinlaan/Waalwijksebaan Wegverkeer Buitenwegen	3,84 kg/j	52,08 kg/j

Locatie
Toekomstige
gebruikssituatie



Emissie
Toekomstige
gebruikssituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	117 chalets Wonen en Werken Woningen	-	361,50 kg/j
2	Duinlaan/Waalwijksebaan Wegverkeer Buitenwegen	2,59 kg/j	35,14 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,03	- 0,02

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

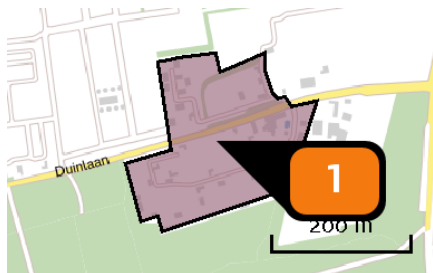
Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

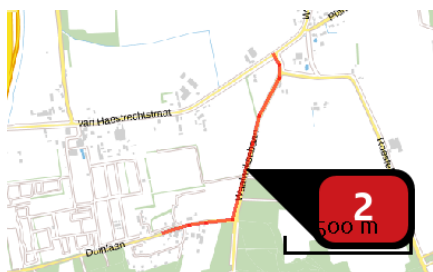
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,06	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,06	- 0,04

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Feitelijke situatie



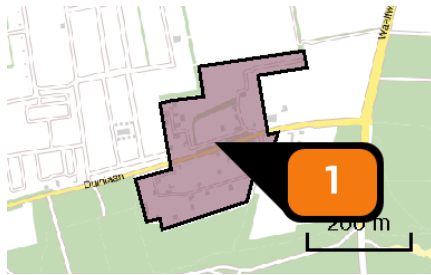
Naam 164 chalets
 Locatie (X,Y) 132829, 407668
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Oppervlakte 4,2 ha
 Spreiding 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 589,00 kg/j



Naam Duinlaan/Waalwijksebaan
 Locatie (X,Y) 133186, 407951
 NOx 52,08 kg/j
 NH3 3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	486,0	NOx NH3	48,22 kg/j 3,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,7	NOx NH3	1,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,7	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Toekomstige
gebruikssituatie



Naam 117 chalets
 Locatie (X,Y) 132850, 407706
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Oppervlakte 5,7 ha
 Spreiding 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 361,50 kg/j



Naam Duinlaan/Waalwijksebaan
 Locatie (X,Y) 133186, 407951
 NOx 35,14 kg/j
 NH3 2,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	328,0	NOx NH3	32,54 kg/j 2,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,2	NOx NH3	1,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,2	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>