

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) van Camping Distelloo BV. De aanvraag gaat over de uitbreiding/wijziging en exploitatie van een camping. Het bedrijf ligt aan de Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, in de gemeente Vught. De aanvraag is ontvangen op 17 juli 2023.

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 eerste ontwerpbesluit	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het tweede (herzien) ontwerpbesluit.....	5
7 Overige regelgeving	7
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	8
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	8
2 Projectbeschrijving	9
3 Mogelijke effecten van het project	9
3.1 Oppervlakteverlies	9
3.2 Verontreiniging.....	10
3.3 Verstoring door geluid en licht.....	10
3.4 Optische verstoring en mechanische effecten	10
4 Stikstofdepositie	10
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	10
4.2 Referentiesituatie.....	11
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	11
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
6 Conclusie	12
Kennisgeving Wet natuurbescherming	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Van Camping Distelloo BV hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). De aanvraag is ontvangen op 17 juli 2023. De aanvraag gaat over het wijzigen/uitbreiden en exploiteren van een camping. Het project is gelegen aan de Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, in de gemeente Vught. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/202561.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Camping Distelloo BV, Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, de vereiste vergunning op grond van de Wet natuurbescherming **te verlenen**. De beschikking wordt **verleend** voor het wijzigen/uitbreiden en exploiteren van een camping, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 3. Het project is gelegen aan de Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, in de gemeente Vught, gelegen in en/of nabij de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze beschikking;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 1,6 kg NH₃ per jaar en 120 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlage 1 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RWvAJUitqMF8)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie (kenmerk: RnjA9A2gAmCs)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Rk2RTiJPUJtH)

's-Hertogenbosch, 31 mei 2024

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Teammanager Groen Gebieden

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 17 juli 2023 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb)(artikel 2.7, tweede lid) ontvangen. De aanvraag is van Camping Distelloo BV, Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt. De aanvraag is op 14 september 2023, 9 februari 2024 en 7 maart 2024 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/202561.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 1.3, van de Wnb. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Wij hebben 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 op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). Dit hebben wij besloten op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896). Dit is terug te vinden op de website www.brabant.nl.

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben 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 eerste ontwerpbesluit

In deze procedure heeft al eerder een ontwerpbesluit ter inzage gelegen. De kennisgeving en het eerste ontwerpbesluit zijn gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 20 oktober 2023 tot en met 30 november 2023, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

1. *Stichting Brabantse Milieufederatie, Heuvelring 92, 5038 CL te Tilburg, ingekomen d.d. 8 november 2023.*

Door Goorts + Coppens Advocaten is, namens de aanvrager, op 21 en 24 november 2023 een schriftelijke reactie gegeven op de ingebrachte zienswijze. Deze reactie is verwerkt in onze reactie.

De zienswijze is als volgt samen te vatten.

Zienswijze Stichting Brabantse Milieufederatie

1. De camping is gelegen binnen de grenzen van het habitatrictlijngebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Dit houdt expliciet in dat er sprake is van versnippering van het habitatrictlijngebied. Dit kan leiden tot een (significante) verslechtering. Onderzocht moet worden in hoeverre het gebruik als camping leidt tot een verdere versnippering van het habitatrictlijngebied.
2. De aanwezigheid van een camping zal leiden tot verstoring binnen het habitatrictlijngebied. In de natuurdoelanalyse van het gebied wordt expliciet gesteld dat de hoge recreatiedruk leidt tot een achteruitgang van de habitattypen en de hiermee samenhangende soorten. Beoordeeld moet worden in hoeverre als gevolg van dit project zich significant negatieve gevolgen kunnen voordoen in het kader van de Habitatrictlijn.
3. De referentiesituatie wordt vastgesteld op de Hinderwetvergunning, d.d. 26 juli 1994. Uit de ontwerpbesluit wordt niet duidelijk of door u is onderzocht of de huidige situatie overeenkomt met de vergunde situatie.
4. Nu er twijfel is over de referentiesituatie, en gezien de andere factoren die mogelijk tot significante effecten kunnen leiden, kan er dan ook geen sprake zijn van een positieve weigering vanwege het ontbreken van een vergunningplicht.

Op deze zienswijze hebben wij als volgt gereageerd:

Reactie op zienswijze Stichting Brabantse Milieufederatie

Ad. 1: De referentiesituatie betreft de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 26 juli 1994 en is verleend voor de referentiedatum van de relevante beschermde Natura 2000-gebieden. Op 9 februari 2024, aangevuld 7 maart 2024, is een passende beoordeling opgesteld door Geling Advies, d.d. 7 maart 2024, overgelegd. Een samenvatting van deze beoordeling is in het besluit opgenomen.

Ad. 2: Zie beantwoording ad. 1.

Ad. 3: Deze zienswijze is niet onderbouwd middels bewijsmateriaal. Zie voorts beantwoording ad. 1.

Ad. 4: De referentiesituatie is aangetoond. Onderhavig herzien ontwerpbesluit betreft, in plaats van de positieve weigering, het verlenen van de vereiste vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming.

Conclusie:

De zienswijze heeft geleid tot wijziging van het besluit.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het tweede (herzien) ontwerpbesluit

De kennisgeving en het herzien ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 27 maart 2024 tot en met 7 mei 2024, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

1. *Stichting Brabantse Milieufederatie, Heuvelring 92, 5038 CL te Tilburg, ingekomen d.d. 24 april 2024.*

Door Geling Advies is, namens de aanvrager, op 17 mei 2024 een schriftelijke reactie gegeven op de ingebrachte zienswijze. Deze reactie is verwerkt in onze reactie.

De zienswijze is als volgt samen te vatten.

Zienswijze Stichting Brabantse Milieufederatie

1. Ten aanzien van de realisatie van de woning vinden wij het argument van het vervangen van een caravan door een woning op ongeveer dezelfde plek, waardoor oppervlakteverlies nauwelijks aan de orde zou zijn, niet overtuigend. Een caravan neemt gewoonlijk minder ruimte in beslag, is verplaatsbaar en niet verbonden met de grond. Een woning is bestemd om duurzaam ter plaatse te blijven en zorgt daarmee voor definitief oppervlakteverlies. Daarnaast is er geen sluitend bewijs aangeleverd dat aantoont dat op de locatie van het woonhuis eerder lange tijd een caravan heeft gestaan. De luchtfoto in de passende beoordeling is uit het jaar 2007 en valt, mede door de kwaliteit, niet op te maken dat er op de locatie van het woonhuis eerder lange tijd een caravan heeft gestaan.
2. De (inmiddels uitgebreide) parkeerplaats is geheel gelegen in het habitatrictlijngebied. De oppervlakte van het parkeerterrein is vergroot door een natuurlijke wal te verleggen en verharding in de vorm van gebroken puin aan te leggen. Het gebroken puin is gestort op een gedeelte van het voetbalveld, dat voorheen uit gras bestond. Met het aanbrengen van gebroken puin bestaat de kans dat de natuur verontreinigd wordt met gebiedsvreemde stoffen. In de passende beoordeling is enkel ingegaan op verontreiniging in de vorm van uitlaatgassen van auto's.
3. De verharding van de uitbreiding van de parkeerplaats leidt ook tot areaalverlies door toename van het verhard oppervlak. Behalve versnippering kan dit ook barrièrewerking tot gevolg hebben. Ook kan inziging van regenwater niet plaatsvinden in verhard oppervlak.
4. Het parkeerterrein wordt in het donker verlicht door middel van een houten paal waarop verlichting gemonteerd is. Er is geen informatie om wat voor soort lichtbron het gaat en hoe de verlichting verstoring van vleermuizen en insecten voorkomt. Overigens kunnen ook vogel- en amfibieënsoorten gevoelig zijn voor licht. Uit niets is te herleiden dat onderzoek is gedaan naar het voorkomen van de soort op of in de buurt van de locatie.

Op deze zienswijze reageren wij als volgt:

Reactie op zienswijze Stichting Brabantse Milieufederatie

Ad. 1: De referentiesituatie betreft de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 26 juli 1994 en is verleend voor de referentiedatum van de relevante beschermde Natura 2000-gebieden. Het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is aangewezen voor habitattypen en habitatsoorten. De projectlocatie is gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen beschermde habitattypen gelegen en geen van de genoemde soorten aanwezig. Op pagina 4 van de passende beoordeling is in figuur 3 tevens een luchtfoto opgenomen uit het jaar 2003. Op deze foto zijn contouren van een object te onderscheiden.

Ad. 2: Het oppervlak van het parkeerterrein is vergroot door de aanwezige wal te verleggen waardoor het voetbalveld kleiner geworden is. Het recyclinggranulaat wat gebruikt is voor de parkeerplaats is voorzien van een productcertificaat en is van goede kwaliteit.

Daarnaast is de projectlocatie gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen van de genoemde soorten aanwezig en zijn geen beschermde habitattypen gelegen.

Ad. 3: De projectlocatie is gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen van de genoemde soorten aanwezig en zijn geen beschermde habitattypen gelegen. Het oppervlak van de parkeerplaats heeft een open structuur zodat het water direct doorloopt naar de onderliggende zandlaag.

Ad. 4: Enkel de kamsalamander is mogelijk gevoelig voor verstoring door licht. In de directe omgeving van de projectlocatie is genoemde soort niet aanwezig. De gebruikte soort verlichting betreft Amber kleurig licht wat zorgt voor de minste verstoring van nachttactieve dieren zoals vleermuizen. Daarnaast wordt er minimaal gebruik gemaakt van de verlichting omdat de camping geopend is van 1 april tot 1 oktober.

Conclusie:

De zienswijze heeft niet geleid tot wijziging van het besluit.

7 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 Interim omgevingsverordening 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 (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

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.

Inwerkingtreding Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wnb is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur en het Aanvullingsbesluit natuur.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor de activiteit Natura 2000 op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/>

Overgangsrecht Omgevingswet

Voor deze aanvraag is overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat het oude recht van toepassing is voor deze aanvraag tot het besluit onherroepelijk is. De reden hiervoor is dat de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wnb is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024). Dit overgangsrecht staat beschreven in artikel 2.9, eerste lid, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² 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. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging/uitbreiding en exploitatie van een camping. De camping is begin zestiger jaren van de vorige eeuw op genoemde locatie opgericht. De beoogde situatie is nagenoeg gelijk aan de referentiesituatie. De referentiesituatie is gelegen voor de referentiedatum van de relevante beschermde Natura 2000-gebieden. De wijzigingen ten opzichte van de referentiedatum zijn:

- Realisatie van een woning;
- Uitbreiding, verharding en verlichten parkeerterrein;
- Verplaatsen aarden wal;
- Vervanging van de twee mobiele werktuigen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien het feit dat het project direct langs, en deels in, het Natura-2000 gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', gelegen is zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verstoring door oppervlakteverlies, verontreiniging, geluid en licht, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Er is een passende beoordeling, opgesteld door Geling Advies, d.d. 7 maart 2024, overgelegd.

Op het andere beschermde gebied 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.

3.1 Oppervlakteverlies

Het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is aangewezen voor habitattypen en habitatsorten. Deze zijn (zeer) gevoelig voor oppervlakteverlies.

De realisatie van de woning, uitbreiding van het parkeerterrein en het (ver)plaatsen van de aarden wal vindt plaats in het zuidoostelijke deel van het project.

Het perceel waar de woning gebouwd is was voor aankoop van het achtergelegen bos (in 1990) , reeds onderdeel van de camping. Op deze plek heeft, voordat de woning gerealiseerd werd, voor de referentiedatum lange tijd een caravan gestaan. Het gedeelte van de woning dat binnen het Natura 2000-gebied gelegen is komt voor een belangrijk deel overeen met de locatie waar de caravan stond. De woning vervangt als het ware de caravan waarmee oppervlakteverlies nauwelijks aan de orde is.

Het oppervlak van het parkeerterrein is vergroot door de aanwezige wal te verleggen waardoor het voetbalveld kleiner geworden is. Voor het aanleggen van het parkeerterrein zijn geen bomen verwijderd en is het terrein verhard door middel van het opbrengen van gebroken puin.

Daarnaast is de projectlocatie gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen van de genoemde soorten aanwezig en zijn geen beschermde habitattypen gelegen.

Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

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.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege oppervlakteverlies.

3.2 Verontreiniging

Het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is aangewezen voor habitattypen en habitatsoorten. Deze zijn (zeer) gevoelig voor verontreiniging. Er komen geen schadelijke stoffen vrij vanuit de op het campingterrein gerealiseerde woning. Daarnaast is de projectlocatie gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen van de genoemde soorten aanwezig en habitattypen gelegen.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verontreiniging.

3.3 Verstoring door geluid en licht

Het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is aangewezen voor habitattypen en habitatsoorten. Enkel de kamsalamander is mogelijk gevoelig voor verstoring door geluid en licht.

De projectlocatie is gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie is genoemde soort niet aanwezig.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid en licht.

3.4 Optische verstoring en mechanische effecten

Het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is aangewezen voor habitattypen en habitatsoorten. Deze zijn gevoelig voor optische verstoring en mechanische effecten.

De projectlocatie is gelegen nabij en gedeeltelijk in het noordoostelijk deel van het Natura 2000-gebied. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen van de genoemde soorten aanwezig en habitattypen gelegen.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	0,0	62,0
Vervoersbewegingen	1,6	16,1
Verwarmingsinstallaties	-	41,9
Totaal	1,6	120,0

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁵ voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de habitatrichtlijngebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, d.d. 26 juli 1994.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	26 juli 1994	1,6	158,6

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een gelijkblijven van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname dan wel gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

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

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	0,23	0,21	0,00
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	0,02	0,01	0,00

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de habitatrichtlijngebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek'. Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

⁵ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele later vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dient of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wnb.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan.

Andere effecten

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

6 Conclusie

Wij verlenen de gevraagde vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid). Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RWvAJUitqMF8)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie (kenmerk: RnjA9A2gAmCs)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: Rk2RTiJPUJtH)

Kennisgeving Wet natuurbescherming, Camping Distelloo BV, Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, Z/202561

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 31 mei 2024 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben **verleend** (kenmerk: Z/202561-370782) aan Camping Distelloo BV, Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, voor het wijzigen/uitbreiden en exploiteren van een camping, uit te voeren aan de Margrietweg 1a, 5268 LW te Helvoirt, in de gemeente Vught.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het herzien ontwerpbesluit is een zienswijze naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het herzien ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 4 juni 2024 tot en met 16 juli 2024 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 16 juli 2024 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/202561 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, mei 2024

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Geling Advies
margrietstraat 1a,
5268 LW Helvoirt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Camping Distelloo
Beoogde situatie camping

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWvAJUitqMF8
02 februari 2024, 11:28
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1,6 kg/j	120,0 kg/j

Resultaten

beoogde situatie - Beoogd

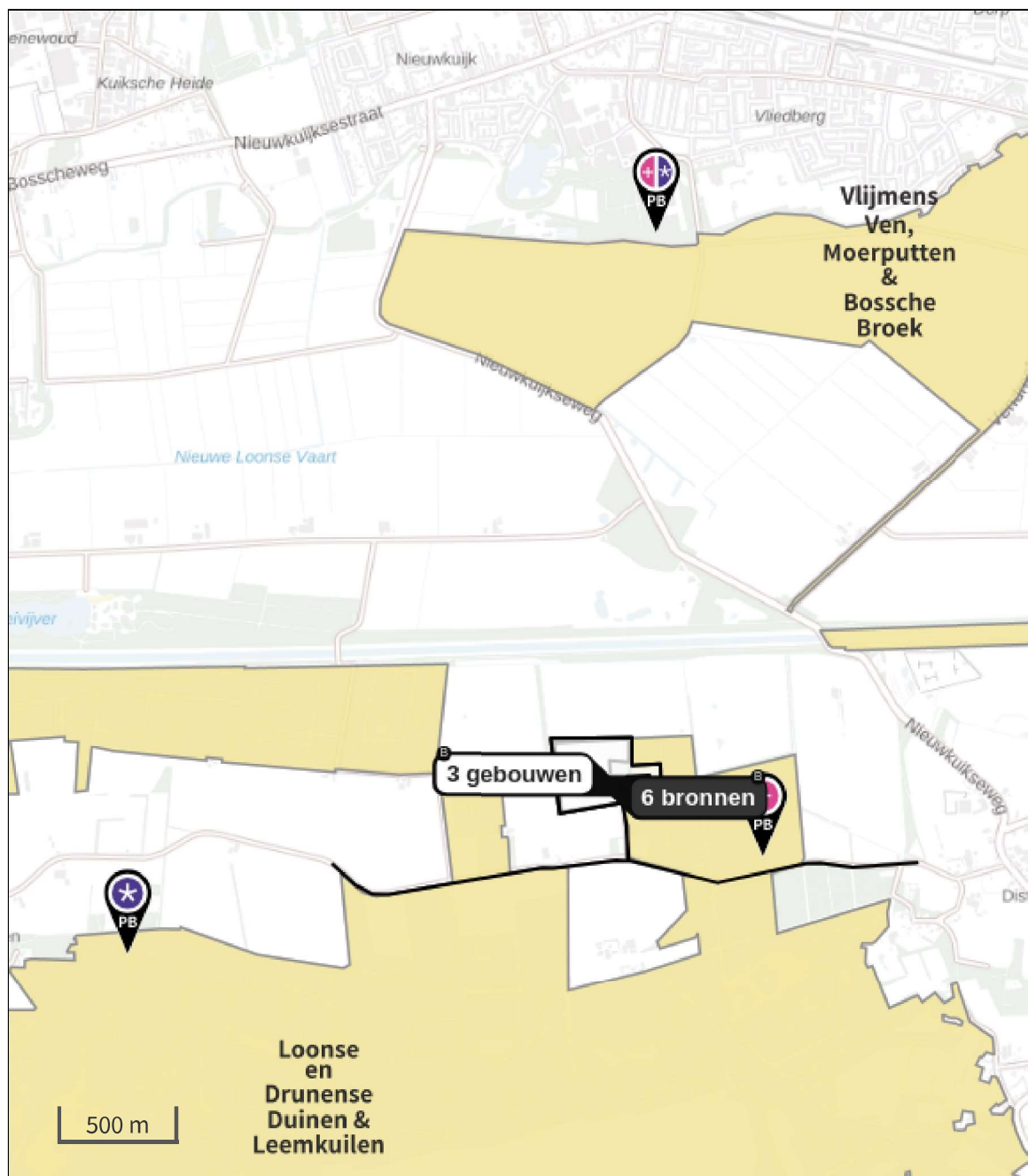
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,21 mol/ha/j	3165775	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	80,83 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	0,21 mol/ha/j	
Grootste afname	0,00 mol/ha/j	


beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Verwarming 200 vakantiehuisjes	-	30,2 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw trekker	10,9 g/j	29,8 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning shovel	11,7 g/j	32,2 kg/j
6 Anders... Anders... houtkachel woning	-	4,2 kg/j
7 Anders... Anders... Verwarming toiletgebouw B	-	3,8 kg/j
8 Anders... Anders... Verwarming toiletgebouw C	-	3,8 kg/j
9 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	16,1 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Woning	28,3 m x 14,6 m x 7,0 m, 85 °
2 toilet gebouw B	7,1 m x 7,1 m x 3,0 m, 172 °
3 Toilet gebouw C	12,0 m x 7,0 m x 3,1 m, 0 °

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	80,83	2.409,42	80,83	0,21	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	79,50	2.409,42	79,50	0,21	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	1,34	1.774,24	1,34	0,01	0,00	0,00



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (23 km)	X:133551 Y:385590	-

beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer linksaf	Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:141861,18 Y:407914,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.804,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0/maand			0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0/maand			0,0%
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand			0,0%
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand			0,0%

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:141077,88 Y:407969,66	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,7 kg/j
Lengte	1.892,38 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0/maand			0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0/maand			0,0%
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand			0,0%
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand			0,0%

3 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming 200 vakantiehuisjes	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	30,2 kg/j
Locatie	X:141320,9 Y:408380,47	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	8,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	trekker	NO _x	29,8 kg/j			
Locatie	X:141397,97 Y:408380,72	NH ₃	10,9 g/j			
Oppervlakte	12,20 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker 88 kW uit 2005	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1452 l/j	150 u/j		NO _x	29,8 kg/j
					NH ₃	10,9 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	shovel	NO _x	32,2 kg/j
Locatie	X:141397,97 Y:408380,73	NH ₃	11,7 g/j
Oppervlakte	12,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel 65 kW uit 2005	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1563 l/j	185 u/j		NO _x	32,2 kg/j
					NH ₃	11,7 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	houtkachel woning	Gebouw	Woning	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:141494 Y:408284	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming	Gebouw	toilet gebouw B	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	toiletgebouw B	Uittreedhoogte	3,7 m		
Wijze van ventilatie	X:141255 Y:408364	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming	Gebouw	Toilet gebouw C	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	toiletgebouw C	Uittreedhoogte	3,7 m		
Wijze van ventilatie	X:141347 Y:408351	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Geling Advies
margrietstraat 1a,
5268 LW Helvoirt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Camping Distelloo
Referentie situatie camping

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RnjA9A2gAmCs
30 januari 2024, 10:59
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

referentie situatie 2004 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1,6 kg/j	158,6 kg/j


Resultaten

referentie situatie 2004 - Beoogd

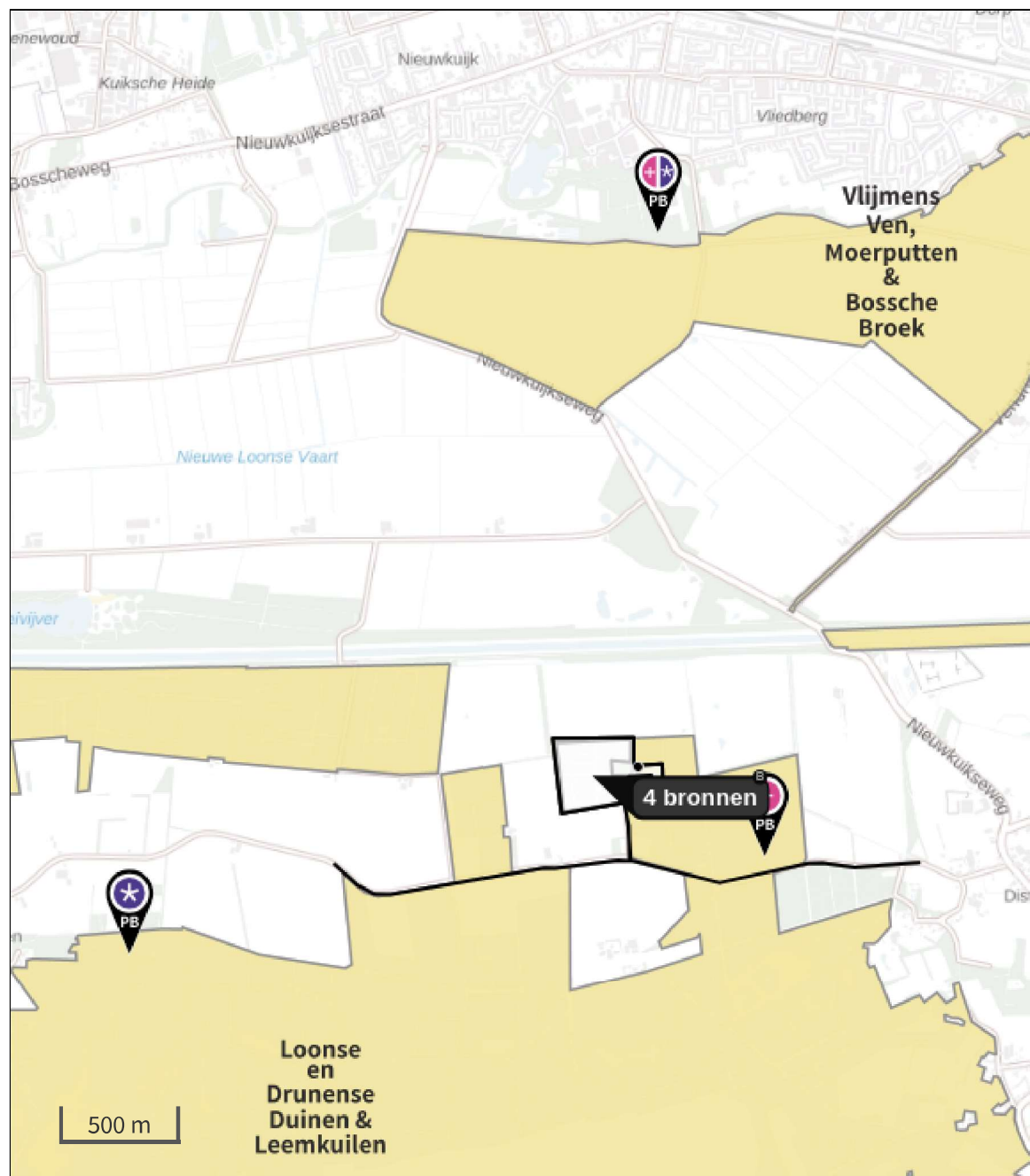
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,23 mol/ha/j	3165775	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
117,54 ha		
0,00 ha		
0,23 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		


Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

referentie situatie 2004 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	EmissieNH ₃	EmissieNO _x
3 Anders... Anders... Verwarming vakantiehuisjes	-	37,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw trekker	10,9 g/j	44,3 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning shovel	11,7 g/j	47,8 kg/j
6 Anders... Anders... Hout kachel buiten	-	12,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	16,1 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "referentie situatie 2004" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	117,54	2.409,42	117,54	0,23	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	110,39	2.409,42	110,39	0,23	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	7,15	1.774,25	7,15	0,02	0,00	0,00



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (23 km)	X:133551 Y:385590	-

referentie situatie 2004, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer linksaf	Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:141861,18 Y:407914,01	Type scherm	-	NO ₂	1,6 kg/j
Lengte	1.804,14 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0/maand		0,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0/maand		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:141077,88 Y:407969,66	Type scherm	-	NO ₂	1,7 kg/j
Lengte	1.892,38 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0/maand		0,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0/maand		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	

3 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming vakantiehuisjes	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	37,8 kg/j
Locatie	X:141320,67 Y:408380,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	8,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	trekker	NO _x	44,3 kg/j			
Locatie	X:141397,97 Y:408380,72	NH ₃	10,9 g/j			
Oppervlakte	12,20 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker 88 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1452 l/j	150 u/j		NO _x	44,3 kg/j
					NH ₃	10,9 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	shovel	NO _x	47,8 kg/j
Locatie	X:141397,97 Y:408380,73	NH ₃	11,7 g/j
Oppervlakte	12,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel 65 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1563 l/j	185 u/j		NO _x	47,8 kg/j
					NH ₃	11,7 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	Hout kachel buiten	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:141521 Y:408419	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Geling Advies
margrietstraat 1a,
5268 LW Helvoirt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Camping Distelloo
Verschil referentie - gebruiksfase camping

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rk2RTiJPUJtH
30 januari 2024, 10:55
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

referentie situatie 2004 - Referentie
beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	1,6 kg/j	158,6 kg/j
2024	1,6 kg/j	120,0 kg/j

Resultaten

referentie situatie 2004 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,23 mol/ha/j	3165775	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
0,21 mol/ha/j	3165775	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

7,69 ha


Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,02 mol/ha/j

referentie situatie 2004 (Referentie), rekenjaar 2024

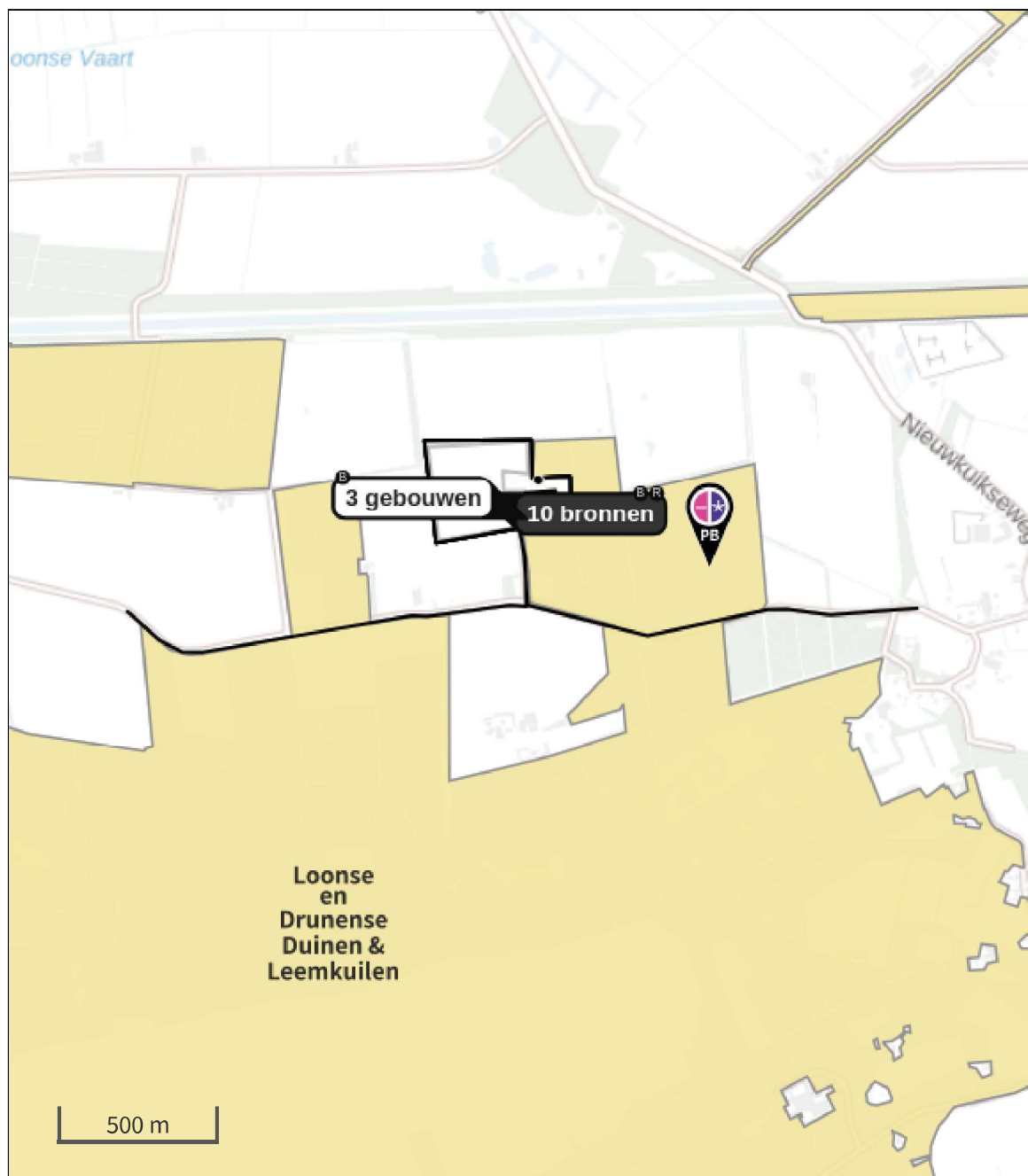
Emissiebronnen	EmissieNH ₃	EmissieNO _x
3 Anders... Anders... Verwarming vakantiehuisjes	-	37,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw trekker	10,9 g/j	44,3 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning shovel	11,7 g/j	47,8 kg/j
6 Anders... Anders... Hout kachel buiten	-	12,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	16,1 kg/j


beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Verwarming 200 vakantiehuisjes	-	30,2 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw trekker	10,9 g/j	29,8 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning shovel	11,7 g/j	32,2 kg/j
6 Anders... Anders... houtkachel woning	-	4,2 kg/j
7 Anders... Anders... Verwarming toiletgebouw B	-	3,8 kg/j
8 Anders... Anders... Verwarming toiletgebouw C	-	3,8 kg/j
9 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	16,1 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Woning	28,3 m x 14,6 m x 7,0 m, 85 °
2 toilet gebouw B	7,1 m x 7,1 m x 3,0 m, 172 °
3 Toilet gebouw C	12,0 m x 7,0 m x 3,1 m, 0 °

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	7,69	2.225,69	0,00	0,00	7,69	0,02

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	7,69	2.225,69	0,00	0,00	7,69	0,02

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek



Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (23 km)	X:133551 Y:385590	-

referentie situatie 2004, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer linksaf	Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:141861,18 Y:407914,01	Type scherm	-	NO ₂	1,6 kg/j
Lengte	1.804,14 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0/maand		0,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0/maand		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:141077,88 Y:407969,66	Type scherm	-	NO ₂	1,7 kg/j
Lengte	1.892,38 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0/maand		0,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0/maand		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0/maand		0,0%	

3 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming vakantiehuisjes	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	37,8 kg/j
Locatie	X:141320,67 Y:408380,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	8,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	trekker	NO _x	44,3 kg/j			
Locatie	X:141397,97 Y:408380,72	NH ₃	10,9 g/j			
Oppervlakte	12,20 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker 88 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1452 l/j	150 u/j		NO _x	44,3 kg/j
					NH ₃	10,9 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	shovel	NO _x	47,8 kg/j
Locatie	X:141397,97 Y:408380,73	NH ₃	11,7 g/j
Oppervlakte	12,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel 65 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1563 l/j	185 u/j		NO _x NH ₃	47,8 kg/j 11,7 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	Hout kachel buiten	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:141521 Y:408419	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer linksaf	Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:141861,18 Y:407914,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,6 kg/j
Lengte	1.804,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0 /maand		0,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /maand		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand		0,0%	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand		0,0%	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:141077,88 Y:407969,66	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,7 kg/j
Lengte	1.892,38 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.950,0 /maand		0,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /maand		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand		0,0%	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand		0,0%	

3 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming 200 vakantiehuisjes	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	30,2 kg/j
Locatie	X:141320,9 Y:408380,47	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	8,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	trekker	NO _x	29,8 kg/j			
Locatie	X:141397,97 Y:408380,72	NH ₃	10,9 g/j			
Oppervlakte	12,20 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker 88 kW uit 2005	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1452 l/j	150 u/j		NO _x	29,8 kg/j
					NH ₃	10,9 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	shovel	NO _x	32,2 kg/j
Locatie	X:141397,97 Y:408380,73	NH ₃	11,7 g/j
Oppervlakte	12,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel 65 kW uit 2005	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1563 l/j	185 u/j		NO _x	32,2 kg/j
					NH ₃	11,7 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	houtkachel woning	Gebouw	Woning	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:141494 Y:408284	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming	Gebouw	toilet gebouw B	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	toiletgebouw B	Uittreedhoogte	3,7 m		
Wijze van ventilatie	X:141255 Y:408364	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming	Gebouw	Toilet gebouw C	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	toiletgebouw C	Uittreedhoogte	3,7 m		
Wijze van ventilatie	X:141347 Y:408351	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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 2023.1_20231207_46ea8e9191
 Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>