



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Bongerdlaan 3, Tuitjenhorn

Opsteller: K. van Veen



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Bongerdlaan 3, Tuitjenhorn
Opsteller	K. van Veen
Datum	25-04-2018
Versienummer	02
Rapportkenmerk	ER20180327v02
Aantal pagina's	29
Opdrachtgever	Camping de Bongerd
Contactpersoon	P.G.M. Vriend
Collegiale toets	L. Boon
Wijze van citeren	Veen, van. K., 2018. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Bongerdlaan 3, Tuitjenhorn. Rapportkenmerk ER20180327v02. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2018

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming	7
2.2 Verordening ruimte	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning	12
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	13
4.1 Wet natuurbescherming	13
4.2 Verordening ruimte	13
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	17
5.1 Algemeen.....	17
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	18
5.3 Soorten Habitatrichtlijn	20
5.4 Nationaal beschermde soorten.....	21
6 Conclusies en aanbevelingen.....	25
6.1 Algemeen.....	25
6.2 Beschermde gebieden	25
6.3 Beschermde soorten	26
7 Geraadpleegde bronnen	29
7.1 Internet.....	29

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van de Camping de Bongerd heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Bongerdlaan 3, Tuitjenhorn. De aanleiding is de herbestemming (van een deel van het natuurpark). Het gaat hier om het wijzigen van de bestemming van 'Recreatie – Verblijfsrecreatie 1' naar 'Recreatie – Verblijfsrecreatie 2' (zie verder hoofdstuk 3.2). Deze werkzaamheden of het nieuwe gebruik kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze natuurtoets zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de

voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze natuurtoets blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 Verordening ruimte

In de verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische

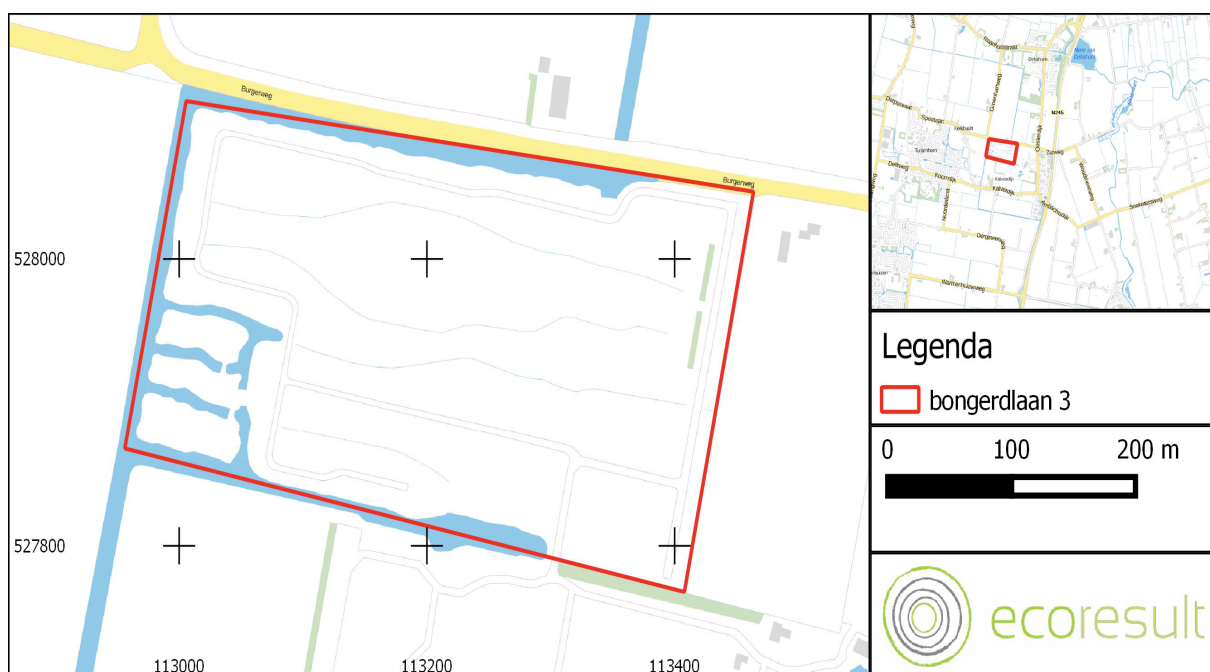
Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied betreft een ingericht recreatieterrein in het noordwestelijk deel van Camping de Bongerd te Tuitjenhorn, gemeente Tuitjenhorn, provincie Noord-Holland.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK

3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit een groengebied ingericht met bomen struiken en smalle watergangen. Het terrein is ingericht als campingterrein met vakken die van elkaar gescheiden zijn door hagen en struiken. De beplanting bestaat uit struiken tot 4 meter hoog, bomen tot maximaal 8 meter hoog (zwarte elzen) en begroeide (riet) oevers. In twee bomen zijn eksternesten aanwezig. De dichtste beplantingen zijn aanwezig langs de randen van het plangebied. Het middendeel minder dicht beplant, hier zijn enkele hagen en bomen aanwezig.
- Het plangebied wordt in de huidige staat gebruikt als recreatiegebied.
- Bebouwing is in en grenzend aan het plangebied afwezig.

- Open water is aanwezig in de vorm van smalle watergangen tot 3 meter breed. Rondom het plangebied liggen bredere watergangen tot 15 meter breed.
- Verlichting is in het plangebied afwezig.

Wegens technische mankementen zijn foto's van het plangebied niet aanwezig.

3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De bestemming van het plangebied wordt gewijzigd van de bestemming 'Recreatie – Verblijfsrecreatie 1' naar 'Recreatie – Verblijfsrecreatie 2'. Door de bestemmingsplanwijziging kunnen in het plangebied luxere vormen van recreatie worden ontwikkeld. In het plangebied worden luxe, zelfvoorzienende, chalets geplaatst op de open terreinen tussen de beplantingen in. De huidige padenstructuur zal grotendeels worden aangehouden. De beplantingen in het plangebied blijven behouden, mogelijk zal in het middendeel een enkele boom of struweel worden weggenomen. Een concreet inrichtingsplan is nog niet bekend.

3.4 *Planning*

De exacte planning van de voorgenomen ontwikkelingen is op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 **Natura 2000**

Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Schoorlse duinen, gelegen ca. 6,2 km ten zuidwesten van het plangebied³ (Afbeelding 2). Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door bijv. emissie, verandering hydrologie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemd gebied valt uit te sluiten op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

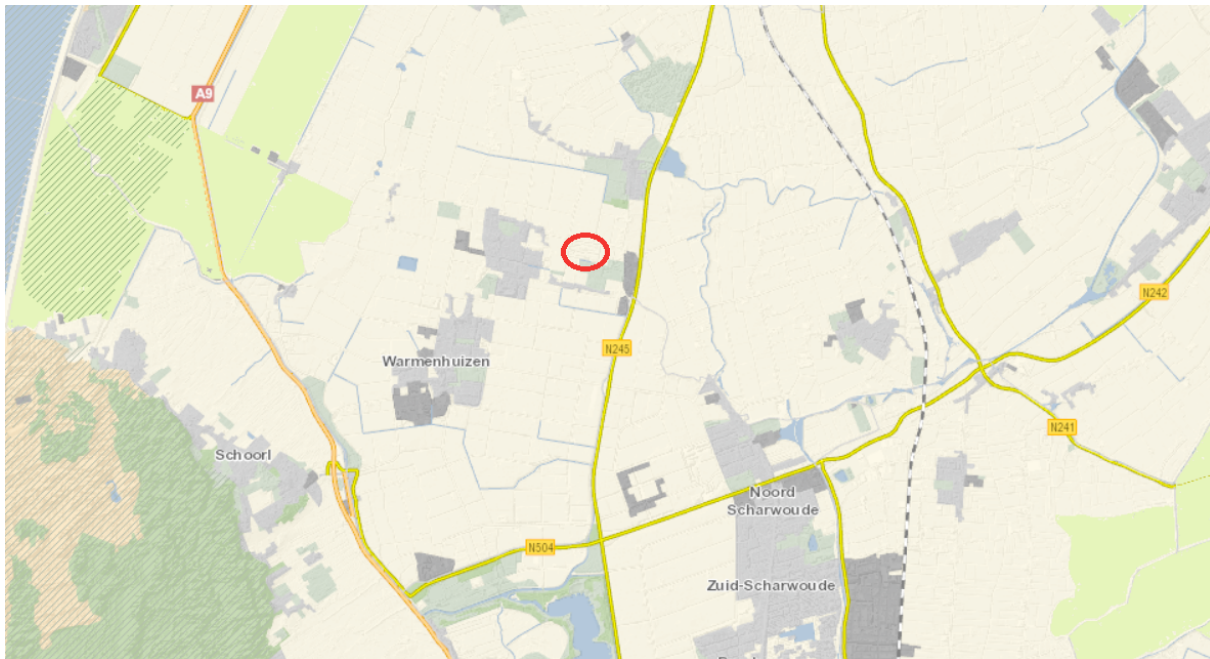
4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 **Natuurnetwerk Nederland**

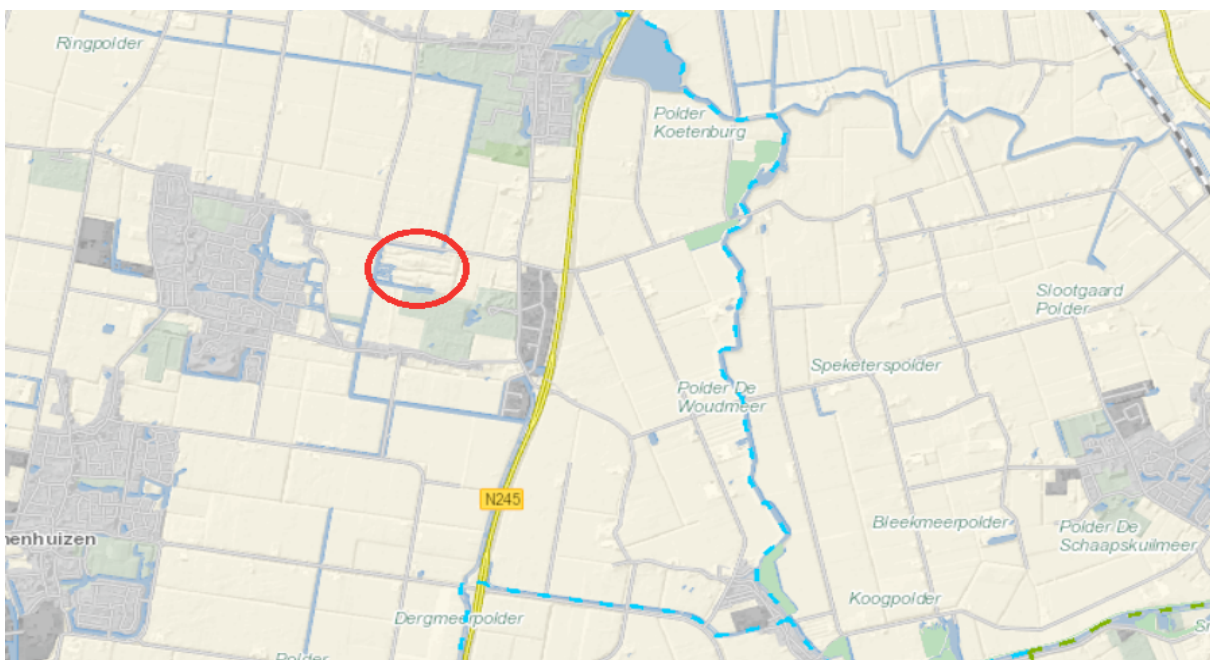
Het meest dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een natuurterrein rondom de Ringvaart, ca. 1,6 km ten oosten van het plangebied⁴ (Afbeelding 3). Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

3 <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

4 <https://maps.noord-holland.nl>



Afbeelding 2: Dichtstbijzijnde Natura 2000 (gearceerd) en belangrijk weidevogelgebied (lichtgroen) in de omgeving van het plangebied (globaal rood omcirkeld). Bron: <https://maps.noord-holland.nl>



Afbeelding 3: Dichtstbijzijnde NNN (donkergroen) en EVZ (blauwe stippellijn) in de omgeving van het plangebied (globaal rood omcirkeld). Bron: <https://maps.noord-holland.nl>

4.2.2 Belangrijke weidevogelgebieden

Het poldergebied ca. 3,6 km ten westen van het plangebied is bestemd als Belangrijk weidevogelgebied (Afbeelding 2). Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 22-02-2017 door K. van Veen, ecologisch deskundige⁵ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker vanaf de openbare weg onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. In dit rapport gepresenteerde NDFF-waarnemingen zijn maximaal 5 jaar uit.

Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig of voegen niets extra's toe op de NDFF data en het veldbezoek. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

⁵ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Havik	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Huismus	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Roek	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Steenuil	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 27-02-2017

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Bebouwing is in en direct grenzend aan het plangebied afwezig.

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. In het plangebied zijn twee oude eksternesten aangetroffen in zwarte elzen. Beide nesten waren deels uitgewaaid en vertoonden geen tekenen van recente uitbouw. Onder de bomen is gezocht naar sporen van aanwezigheid van uilen of roofvogels (braakballen, poepstrepen, prooi-resten, veren), deze zijn niet aangetroffen. Derhalve is aanwezigheid uitgesloten

Het plangebied is geschikt als functioneel leefgebied voor roofvogels en uilen maar heeft op voorhand geen essentiële functie. Rondom het plangebied is voldoende geschikt leefgebied aanwezig in de

vorm van akkers, weilanden en groenstructuren die door roofvogels en uilen gebruikt kunnen worden om te jagen.

5.2.2.2 *Categorie 5 soorten*

Het plangebied is geschikt voor categorie 5 soorten, te weten ekster. In het plangebied zijn twee oude nesten van ekster en één bezet nest van ekster aangetroffen.

5.2.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels (struik- en boombroeders). Nesten van deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (grofweg 15 maart t/m 15 augustus) onder de bescherming van de Wnb. Verscheidene algemene vogelsoorten zijn waargenomen in en om het plangebied tijdens het veldbezoek waaronder: merel, groenling, putter, heggemus, roodborst.

5.2.3 **Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen en gebouwen. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing of het treffen van aanvullende maatregelen is niet nodig.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en categorie 5 soorten. Nesten van deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Het betreft lokaal en regionaal algemene vogels.

Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

Broedvogels die zich in het plangebied vestigen na de uitvoeringsperiode en onderhevig aan het nieuwe gebruik (campingterrein) zijn aanwezig ondanks de aanwezigheid van mensen.

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

Soort	Soortgroep	Afstand
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	1 - 5 km
Bruinvis	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 27-03-2018.

5.3.1 Bronnenonderzoek

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen gebouwbewonende vleermuizen.

Bebouwing is in en direct grenzend aan het plangebied afwezig.

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. In geen van de bomen zijn boomholten of scheuren aanwezig.

Het plangebied is geschikt als functioneel leefgebied voor vleermuizen (foerageergebied).

5.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor de habitatrichtlijnsoorten rugstreeppad, zandhagedis en bruinvis. In het plangebied zijn geen ondiepe (tijdelijke) poelen en zijn geen zandige gebieden aanwezig waardoor aanwezigheid van rugstreeppad en zandhagedis is uitgesloten. Dichtstbijzijnde waarnemingen van zandhagedis bevinden zich aan de randen van de zandgronden/duingebied rondom de bebouwde kom van Schoorl, hemelsbreed op meer dan 5 kilometer afstand tot het plangebied (5,3 km). De NDFF gaat echter uit van waarnemingen in kilometerhokken en niet op puntlocaties, derhalve staat zandhagedis binnen de 5 kilometer tot het plangebied weergegeven in de NDFF.

Bruinvis is eenmalig waargenomen binnen 5 kilometer afstand tot het plangebied. Dit betrof een

juveniel verdwaald in het Noordhollandsch Kanaal. Groot open water in verbinding met de zee voor bruinvis is afwezig. Derhalve is aanwezigheid uitgesloten.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt. In dit geval betreft dit potentie voor functioneel leefgebied van vleermuizen.

Het plangebied is geschikt als functioneel leefgebied voor vleermuizen. Met name de randen van het plangebied zijn geschikt als foerageergebied en (niet essentiële) vliegroute. Negatieve effecten als gevolg van de ontwikkelingen zijn echter op voorhand uitgesloten. Door de ontwikkelingen wordt het plangebied ingevuld worden met luxere vormen van verblijfsrecreatie zoals stacaravans en chalets. De huidige inrichting met beplantingen (bomen, struiken) en watergangen zal onaangetast blijven. De aanwezigheid van de nieuwe accommodaties zal in beperkte mate zorgen voor meer licht en geluid, met name in het centrale deel van het plangebied. Het plangebied zal ondanks de nieuwe activiteiten niet zijn functie verliezen als foerageergebied of vliegroute waardoor negatieve effecten zijn uitgesloten.

5.4 *Nationaal beschermde soorten*

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling Noord-Holland
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	ja
Meerkikker	Amfibieën	0 - 1 km	ja
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	0 - 1 km	nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Bastaardkikker	Amfibieën	1 - 5 km	ja
Bruine kikker	Amfibieën	1 - 5 km	ja
Gewone pad	Amfibieën	1 - 5 km	ja
bruine eikenpage	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee
grote vos	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee
Dennenorchis	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Kartuizer anjer	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km	nee
Bunzing	Zoogdieren	1 - 5 km	nee
Dwergmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Eekhoorn	Zoogdieren	1 - 5 km	nee
Konijn	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Ree	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Woelrat	Zoogdieren	1 - 5 km	ja

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 27-03-2018.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Het groen in en rondom het plangebied bestaat enkel uit aangeplante struiken en bomen op voedselrijke kleigrond. De ruimten tussen deze hoger opgaande beplantingen wordt beheerd door middel van gazonbeheer. Geschikt habitat voor soorten als dennenorchis en kartuizer anjer is derhalve afwezig.

5.4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is potentieel geschikt als functioneel leefgebied voor wezel, hermelijn en bunzing. Geschikt leefgebied is aanwezig in de vorm van een groengebied met een gevarieerde beplanting van bomen en struikgewas, smalle watergangen en begroeide (riet)oevers. Konijnenholen, takkenrillen, liggende boomstammen of boomholten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Aanwezigheid

van vaste rust- en verblijfplaatsen kan echter niet worden uitgesloten. Verblijfplaatsen van wezel en hermelijn kunnen zich bevinden in (oude) muizenholen of molshopen.

Het plangebied is ongeschikt voor boommarter en eekhoorn. Grotere houtopstanden, bos en boomholten zijn niet aanwezig. De hoogste bomen betreffen zwarte elzen van maximaal 8 meter hoog.

Het plangebied is verder enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. egel en verschillende soorten muizen.

5.4.2.3 *Dagvlinders*

Het plangebied is ongeschikt voor volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige grote vos en eikenpage. De grote vos is een zwervende soort in Nederland zonder vaste voortplantingsgebieden. In het plangebied zijn tevens geen vochtige wilgenbossen aanwezig als leefgebied voor de soort. Aanwezigheid van eikenpage is uitgesloten wegens de afwezigheid van bosgebied met eiken.

5.4.2.4 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker en gewone pad.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en functioneel leefgebied voor bunzing, wezel en hermelijn. Met name de dikker begroeide randzones van het plangebied en de oevers van de watergangen. Het plangebied heeft geen essentiële functie als foerageergebied voor de soorten. Het plangebied is gelegen aan de rand van Tuitjenhorn en omgeven door een camping terrein met groene structuren en akkerlandschap met begroeide oevers. Er is in de omgeving ten alle tijde voldoende geschikt habitat aanwezig waardoor negatieve effecten zijn uitgesloten. Verstoring van wezenlijke invloed door het toekomstig gebruik is redelijkerwijs uitgesloten. De groenstructuren in het plangebied blijven behouden. Enkel op de delen tussen de beplantingen worden chalets en infrastructuur gerealiseerd. De dekking in het plangebied blijft voor de potentieel aanwezige soorten behouden.

Het plangebied is verder enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten een meldingsplicht. Als gevolg van de planontwikkeling dient daarom een melding te worden gedaan bij Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland-Noord via het “Meldingsformulier vrijgestelde soorten”⁶. Tevens geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals gewone pad, egel, konijn en muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

⁶ https://www.rudnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Algemeen*

In opdracht van de Camping de Bongerd heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Bongerdlaan 3, Tuitjenhorn. De aanleiding is de herbestemming (van een deel van het natuurpark). Het gaat hier om het wijzigen van de bestemming van 'Recreatie – Verblijfsrecreatie 1' naar 'Recreatie – Verblijfsrecreatie 2' (zie verder hoofdstuk 3.2).

6.2 *Beschermde gebieden*

6.2.1 **Wet natuurbescherming**

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt op voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.2.2 **Verordening ruimte**

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt op voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en belangrijke weidevogelgebieden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.3 *Beschermde soorten*

6.3.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.3.1.1 *Categorie 5 soorten en algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en categorie 5 soorten. Nesten van deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Het betreft lokaal en regionaal algemene vogels.

Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

Broedvogels die zich in het plangebied vestigen na de uitvoeringsperiode en onderhevig zijn aan het nieuwe gebruik (campingterrein) zijn aanwezig ondanks de aanwezigheid van mensen.

6.3.2 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.2.1 *Vleermuizen*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuizen. De nieuwe inrichting en toekomstig gebruik zorgt niet voor negatieve effecten op de functie van het plangebied als potentieel foerageergebied en/of vliegroute. Negatieve effecten zijn uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing of het treffen van aanvullende maatregelen is niet nodig.

6.3.3 Nationaal beschermde soorten

6.3.3.1 *Bunzing wezel en hermelijn*

Het plangebied is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en functioneel leefgebied voor bunzing, wezel en hermelijn. De nieuwe inrichting en het toekomstig gebruik zorgen echter niet voor het verlies van functionaliteit van het plangebied voor deze soorten. Negatieve effecten zijn uitgesloten. Het aanvragen van een ontheffing of het treffen van aanvullende maatregelen is niet nodig.

6.3.3.2 *Overige nationaal beschermde soorten*

Het plangebied is verder geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wél geldt voor deze soorten een meldingsplicht. Als gevolg van de planontwikkeling dient daarom een melding te worden gedaan bij Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland-Noord via het "Meldingsformulier vrijgestelde soorten. Tevens geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals gewone pad, egel, en muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

<https://maps.noord-holland.nl>

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving en Soortenstandaards

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>

www.rvo.nl

<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/flora-en-faunawet-ffw/onthefing-vrijstelling/soortenstandaard/beschikbare>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>