

Natuurtoets Kampeerterreinen Bakkum en Geversduin

Toetsing aan de Wet- en Regelgeving van natuur

Definitief

Gemeente Castricum

Grontmij Nederland B.V.
Alkmaar, 26 augustus 2009

Verantwoording

Titel : Natuurtoets Kampeerterreinen Bakkum en Geversduin
Subtitel : Toetsing aan de Wet- en Regelgeving van natuur
Projectnummer : 273668
Referentienummer :
Revisie : 0
Datum : 26 augustus 2009

Auteur(s) : S. Roodzand
E-mail adres : sandra.roodzand@grontmij.nl
Gecontroleerd door : M. Kolen
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd door : R. Dekker
Paraaf goedgekeurd :
Contact : Robijnstraat 11
1812 RB Alkmaar
Postbus 214
1800 AE Alkmaar
T +31 72 547 57 57
F +31 72 547 57 50
noordwest@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Het plangebied	5
2	Wet en regelgeving voor natuur.....	8
2.1	Inleiding.....	8
2.2	Natuurbeschermingswet	8
2.3	Natuurbeleid.....	8
2.4	Flora- en faunawet	8
3	Inventarisatie natuurwaarden en effecten.....	11
3.1	Inleiding.....	11
3.2	De ingreep.....	11
3.3	Natuurbeschermingswet	12
3.4	Ecologische Hoofdstructuur	15
4	Camping Bakkum.....	17
4.1	Inventariseren beschikbare gegevens	17
4.2	Oriënterend veldbezoek.....	17
4.3	Planten	17
4.4	Zoogdieren	17
4.5	Vogels	18
4.6	Vissen	18
4.7	Amfibieën en Reptielen.....	18
4.8	Overige soorten	19
5	Camping Geversduin	20
5.1	Inventariseren beschikbare gegevens	20
5.2	Oriënterend veldbezoek.....	20
5.3	Planten	20
5.4	Zoogdieren	20
5.5	Vogels	21
5.6	Vissen	21
5.7	Amfibieën en reptielen	21
5.8	Overige soorten	21
6	Toetsing, conclusies en aanbevelingen.....	23
6.1	Toetsing Natuurbeschermingswet	23
6.2	Toetsing Ecologische hoofdstructuur.....	23
6.3	Toetsing Flora- faunawet	23
6.4	Conclusies.....	24
6.5	Aanbevelingen	24
	Bijlage 1. Begrenzing camping Bakkum	25
	Bijlage 2. Begrenzing camping Geversduin.....	26

Bijlage 3. Concept instandhoudingdoelstellingen Noordhollands Duinreservaat	27
---	----

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Castricum heeft besloten om het bestemmingsplan voor de kampeerterreinen Bakkum en de camping Geversduin te herzien. In de herziening van het bestemmingsplan vindt een actualisatie plaats. De reden hiervan is dat de beide kampeerterreinen voor wat betreft de toekomstige ruimtelijke- en functionele mogelijkheden teveel ingeperkt raken. Grontmij is gevraagd om een quick scan natuur uit te voeren om de (on)mogelijkheden met betrekking tot natuur in kaart te brengen.

De natuurwetgeving schrijft voor om, voorafgaand aan bestemmingsplan wijziging, een inschatting te maken van de natuurwaarden van het plangebied en mogelijke effecten van de bestemmingsplan wijziging op de natuurwaarden. In deze quick scan natuurwaarden wordt op basis van bestaande informatie en een veldbezoek (20 en 25 mei 2009) een inschatting gemaakt van de natuurwaarden van het plangebied en de mogelijke relaties die er liggen met de omgeving.

1.2 Het plangebied

Het plangebied bestaat uit twee kampeerterreinen binnen de gemeente Castricum, namelijk camping Bakkum en camping Geversduin. PWN is de beheerder van beide kampeerterreinen.

Bakkum

Camping Bakkum bevindt zich ten noorden van de Zeestraat in Bakkum. Het terrein bevindt zich binnen het Natura 2000-gebied 'Noordhollands Duinreservaat', maar behoort zelf niet tot het Natura 2000-gebied. Zie figuur 1 voor de begrenzing van de camping en figuur 2 voor foto's van het plangebied.



Figuur 1: Begrenzing camping Bakkum.

Camping Bakkum is een vrij grote camping in het duingebied van Castricum. Naast de kampeerplaatsen zijn er meerdere toilet- en douchegebouwen aanwezig. Daarnaast bevindt een klein centrumpje waar o.a. een supermarkt, restaurant, speeltuin en kinderboerderij aanwezig zijn. Op het commissarisveld (west) zijn enkele tenthuisjes geplaatst, deze blijven gedurende het gehele seizoen staan en worden verhuurd. Daarnaast is op het commissarisveld een gedeelte beschikbaar voor het kamperen (met eigen eenheid). Op dit veld is het karakter van het duingebied aangehouden. Op dit gedeelte zijn tussen de kampeerplekken kleine duintjes (grondwallen) met helmgras aangelegd/gehandhaafd.



Figuur 2: Foto's camping Bakkum

Geversduin

Camping Geversduin bevindt zich aan de Hoofdweg in Castricum. Ook dit terrein bevindt zich binnen het Natura 2000- gebied 'Noordhollands Duinreservaat', maar valt zelf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied. Zie figuur 3 voor de begrenzing van het plangebied en figuur 4 voor foto's van de camping. De camping Geversduin beslaat een oppervlakte van circa 20 ha. Naast de kampeerplaatsen zijn op het terrein meerdere toiletgebouwen aanwezig en diverse voorzieningen zoals eetcafé, wasserette, EHBO-post, supermarkt en speelplaatsen.

A photograph of a campsite with several small, white and blue modular buildings or tents arranged in a row on a grassy field. The background is a dense forest of tall trees.


Grontmij

2 Wet en regelgeving voor natuur

2.1 Inleiding

De natuurbeschermingswetgeving in Nederland valt uiteen in gebiedsbescherming en in soortenbescherming. Gebiedsbeschermende wetgeving voorziet in bescherming van aangewezen natuurgebieden en wordt geregeld in de nieuwe gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998. Soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Deze wet ziet toe op bescherming van soorten planten en dieren zowel binnen als buiten beschermde natuurgebieden. Daarnaast zijn er ook beleidsmatig beschermde gebieden en soorten.

2.2 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 vervangt de Natuurbeschermingswet van 1968. De wet is per 1 oktober 2005 in werking getreden. In de Natuurbeschermingswet 1998 is ook de bescherming van de Speciale Beschermingszones (SBZ) op grond van de Habitat- en Vogelrichtlijn geregeld, vanaf het moment dat de gebieden zijn aangewezen door Brussel. De Natuurbeschermingswet 1998 regelt ook de bescherming van de zogenaamde Beschermde Natuurmonumenten en gebieden die de minister van LNV aanwijst ter uitvoering van internationale verplichting, zoals RAMSAR wetlands.

Projecten of handelingen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn verboden. Ook activiteiten buiten de beschermde gebieden kunnen verboden zijn, indien deze negatieve effecten veroorzaken op de kwalificerende natuurwaarden van het gebied (externe werking). Het toetsingskader van de Natuurbeschermingswet 1998 kent de volgende procedurevarianten:

1. Er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht;
2. Er een kans op effecten, maar zeker niet significant: vergunningaanvraag via een verslechteringsstoets (art 19f);
3. Er is een kans op significante effecten: vergunningaanvraag via passende beoordeling (art. 19d).

2.3 Natuurbeleid

De Nota Ruimte vervangt het Structuurschema Groene Ruimte (SGR) en geeft het beleidskader voor de duurzame ontwikkeling en een verantwoord toekomstig grondgebruik in het landelijke gebied in onder andere de vorm van Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones. De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt.

2.4 Flora- en faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht, deze is gericht op de duurzame instandhouding van soorten. De Flora- en faunawet vervangt o.a. de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet. In deze nieuwe wet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermt. Daarnaast is een beperkt aantal plantensoorten en ongewervelde beschermt. Voor soorten die vallen onder de bescherming van de wet gelden de volgende verbodsbepalingen met betrekking tot werkzaamheden in het buitengebied:

Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11

Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13

Het is niet toegestaan beschermde soorten planten en dieren te vervoeren, of onder zich te hebben

Vrijstelling en ontheffing

Conform artikel 75 is het mogelijk om in bepaalde gevallen ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikelen 8 t/m 12. Sinds het vrijstellingsbesluit van 23 februari 2005 kent de Flora- en faunawet drie beschermingsniveaus, veelal aangeduid met tabel 1, tabel 2 en tabel 3.

tabel 1	Algemene soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen, onderhoud en beheer geldt een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing aangevraagd te worden.
tabel 2	Overige soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Is er geen gedragscode dan moet ontheffing aangevraagd worden, deze valt onder de lichte toets (geen aantasting van de duurzame instandhouding van de soort).
tabel 3	Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMVB	Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt ten aanzien van deze soorten dat er altijd een ontheffing moet worden aangevraagd waarvoor een uitgebreide toets geldt. De ontheffingsaanvraag valt onder de zware toets: 1) er is sprake van een bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Voor beheer en onderhoud is wel vrijstelling mogelijk indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.
	Vogels	Vogels vormen een aparte categorie. Vogels worden vooral negatief geraakt in hun broedperiode. Voor het verstoren van nesten wordt over het algemeen geen ontheffing verleend. Buiten de broedperiode betreft bescherming van vogels vooral de vaste verblijfplaatsen van standvogels als

		uilen en spechten. Die zijn jaarrond beschermd. Een onthefingsaanvraag voor het aantasten van deze verblijfplaatsen zal getoetst worden aan de zware toets (als bij tabel 3).
--	--	---

3 Inventarisatie natuurwaarden en effecten

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden aanwezige natuurwaarden in het plangebied beschreven, vervolgens worden de effecten van de geplande werkzaamheden op deze natuurwaarden uitgewerkt. Negatieve effecten kunnen in algemene zin bestaan uit:

- vernietiging: leefgebied/ vaste verblijfplaatsen verdwijnen;
- verstoring: planten of dieren, hun verblijfplaats of voedselgebied ondervindt verstoring als gevolg van werkzaamheden of gebruik;
- versnippering: migratie van soorten wordt bemoeilijkt, waardoor populaties geïsoleerd worden;
- vermessing: het voedselrijker worden van voedselarme situaties;
- verdroging: het droger worden van natte situaties;
- verontreiniging: afvoeren van afvalstromen.

3.2 De ingreep

In de huidige situatie is op beide kampeerterrainen het bestemmingsplan Duingebied 1976 van toepassing. Actualisatie van het bestemmingsplan heeft gedurende 33 jaar niet plaatsgevonden. Dit betekent dat er in de doorlooptijd van het bestemmingsplan diverse vrijstellingen, bouw- en aanlegvergunningen zijn verleend. Ook heeft er een aantal jaren geleden ter plaatse van camping Bakkum een reconstructie plaatsgevonden.

Het nieuwe bestemmingsplan neemt al deze functionele- en ruimtelijke veranderingen mee. Dit betekent o.a. voor de ligging van het plangebied/ plangrens van camping Bakkum, dat ook de plangrens in de huidige situatie ten opzichte van het oude bestemmingsplan 1976, iets is gewijzigd, zie figuur 5.

In 2003 heeft een uitbreiding van camping Bakkum plaatsgevonden. Dit is destijds niet gewijzigd in het bestemmingsplan, maar hiervoor is door de gemeente Castricum een aanlegvergunning verleend en is een ruimtelijke onderbouwing voor opgesteld¹. In paragraaf 3.3 wordt hier verder op in gegaan.



Figuur 5: Begrenzing camping oud (geel) en nieuw (rood)

In het bestemmingsplan worden de volgende aspecten vastgelegd: jaarrond exploitatie, verschillende verschijningsvormen, het totaal te bebouwen oppervlak, het aantal standplaatsen,

¹ Reconstructie Camping Bakkum e/o – Planonderbouwing nr 5003-B d.d. 6 maart 2002.

opslag van kampeermiddelen, permanente bewoning, de grootte van de kampeermiddelen en de exploitatie van de camping.

Functies welke in het bestemmingsplan worden vastgelegd.

- De hoofdbestemming van beide terreinen is **Recreatie** en wordt aangeduid met **Kampeertrein**;
- Camping Bakkum heeft maximaal 1850 standplaatsen voor kampeermiddelen;
- Camping Geversduin heeft maximaal 680 standplaatsen voor kampeermiddelen;
- Op beide kampeertreinen is het toegestaan om maximaal 2% van het oppervlakte te bebouwen. De nieuwe ontwikkelingen waaronder nieuwe toiletgebouwen e.d. vallen binnen deze 2%;
- Een nieuw element in het bestemmingsplan is een verruiming in verscheidenheid in kampeermiddelen. Er wordt per kampeermiddel een maximaal oppervlak van 45m² met een hoogte van maximaal 4,5 m toegestaan. (half) Ondergrondse kampeerverblijven en zogenoemde boomhutten zijn echter niet toegestaan;
- Op beide campings wordt het toegestaan om maximaal 100 kampeermiddelen op het terrein in de winter te stallen. Op camping Bakkum dienen deze kampeermiddelen in de winter op het Commissarisveld gestald te worden. Voor camping Geversduin zal ook een specifieke plek worden aangewezen (nog nader te bepalen);
- Permanente bewoning wordt op beide kampeertreinen niet toegestaan. Per camping wordt wel één dienstwoning toegestaan, deze woning dient echter niet als een normaal gebruik zijnde woning en los van het gebruik van het kampeertrein te bewonen;
- Jaarrond exploitatie is vanuit het bestemmingsplan is niet toegestaan, in de periode 15 november- 1 maart is de winterrust.

De functies en voorwaarden worden in de huidige situatie al toegepast en betekend in de praktijk dan ook geen veranderingen. De functies worden echter nu pas vastgelegd in het bestemmingsplan.

3.3 Natuurbeschermingswet

Camping Bakkum en Geversduin bevinden zich beide midden in het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Beide kampeertreinen vallen zelf buiten de begrenzing van het Noordhollands Duinreservaat, zie figuur 6. In Bijlage 1 en 2 is de specifieke begrenzing omtrent de campings van het Natura 2000-gebied opgenomen. In Bijlage 3 zijn de concept-instandhoudingdoelstellingen van het gebied opgenomen.



Figuur 6: Ligging Noordhollands Duinreservaat (geel)

Gebiedsbeschrijving Noord-Hollandsduinreservaat

Het Noordhollands Duinreservaat is een karakteristiek voorbeeld van een Nederlands duinlandschap, zoals dat in de loop der eeuwen ontstaan is als gevolg van een samenloop van geologische, geomorfologische en klimatologische omstandigheden en menselijk handelen. Het is een biologisch, morfologisch, hydrologisch en landschappelijk geheel van duinen met natte en vochtige duinvalleien, duingraslanden, struwelen, bossen en ruigten. Het ligt op de overgang van de kalkrijke naar de kalkarme duinen. Het reservaat behoort in zijn algemeenheid tot de kalkrijke duinen; er is echter een verloop in kalkrijkdom te zien. Het meest noordelijke stuk, ten noorden van Bergen aan Zee, is, evenals het aangrenzende gebied Schoorlse duinen, kalkarm. De vegetatie weerspiegelt de kalkgehalten in de bodem: in het uiterst noordelijke deel komen kalkarme vegetaties met kraaiheide, kruipwilg, buntgras en dergelijke voor, ten zuiden van Bergen aan Zee overgaand in kalkrijke duingraslanden met duinsterretje en zeedorpenvegetaties, zoals bij Wijk aan Zee en Egmond aan Zee. Een aanzienlijk deel van het gebied is bebost met naaldbos en loofbos, die voor een deel zeer oud zijn (bron: Ministerie van LNV, 2009).

Voor het Noordhollands Duinreservaat wordt nog een beheerplan opgesteld. Ingrepen die negatieve effecten kunnen hebben op de instandhoudingdoelstellingen zijn in principe niet toegestaan. De kampeerterreinen en de functies binnen dit gebied vallen onder 'bestaand gebruik' en hebben per definitie geen negatieve effecten dit zal in het beheerplan worden getoetst. Wanneer de campings echter willen uitbreiden of een nieuwe functie willen toestaan, kan dit wel negatieve effecten tot gevolg hebben.

Verdere fysieke uitbreiding van de beide kampeerterreinen is niet aan de orde. Enerzijds niet vanwege het gegeven dat het karakter en de aard van de omliggende gronden dit niet zondermeer toestaat en anderzijds vanwege het gegeven dat ook vanuit de exploitant (o.b.n. hun toekomstvisie) en of eigenaar niet gebleken is dat hier behoefte aan is.

Begrenzing kampeerterreinen

De begrenzing van de camping is t.o.v. 1976 gewijzigd. In bijlage 1 is de begrenzing van de camping en het Natura 2000-gebied weergegeven. In 2003 is de camping Bakkum aan de west-

kant uitgebreid met het Commissarisveld. Bij deze wijziging is een deel van het Natura 2000-gebied verloren gegaan en omgezet in kampeerterrein. Deze wijzigingen heeft gemeente Castricum 24 januari 2003 vergund met onder andere een aanlegvergunning. Daarnaast is hiervoor een ruimtelijke onderbouwing opgesteld en is door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland een verklaring van geen bezwaar afgegeven (kenmerk 2002-45415).

Alvorens het college van B&W besluit over een eventuele verlenging van een aanlegvergunning wordt PWN om een advies gevraagd. PWN is beheerder van het Noordhollands Duinreservaat. In de duinkrant van oktober 2002² wordt vermeld dat Stichting Duinbehoud en PWN destijds tot overeenstemming zijn gekomen over de uitbreiding van camping Bakkum. Naast de uitbreiding van de camping is ten noordwesten van de camping een poel/ duinvallei aangelegd.

De Natuurbeschermingswet is in de huidige vorm in 2005 van kracht gegaan. De uitbreiding van de camping heeft hiervoor al plaats gevonden. 1 oktober 2005 is de peildatum van 'het bestaand gebruik', alle handelingen die op 1 oktober 2005 werden verricht en sindsdien niet of niet in betekende mate zijn gewijzigd, vallen onder de definitie 'bestaand gebruik' aldus Ministerie van LNV³. De uitbreiding van 2003 wordt in deze natuurtoets dan ook als bestaand gebruik bestempeld. Het toenmalige parkeerterrein van de camping, gelegen aan de zuidkant van de Zee-weg, tegenover de entree van Camping Bakkum is terug gegeven aan de natuur. In ruil daarvoor is het terrein van het Commissarisveld bij de camping getrokken.

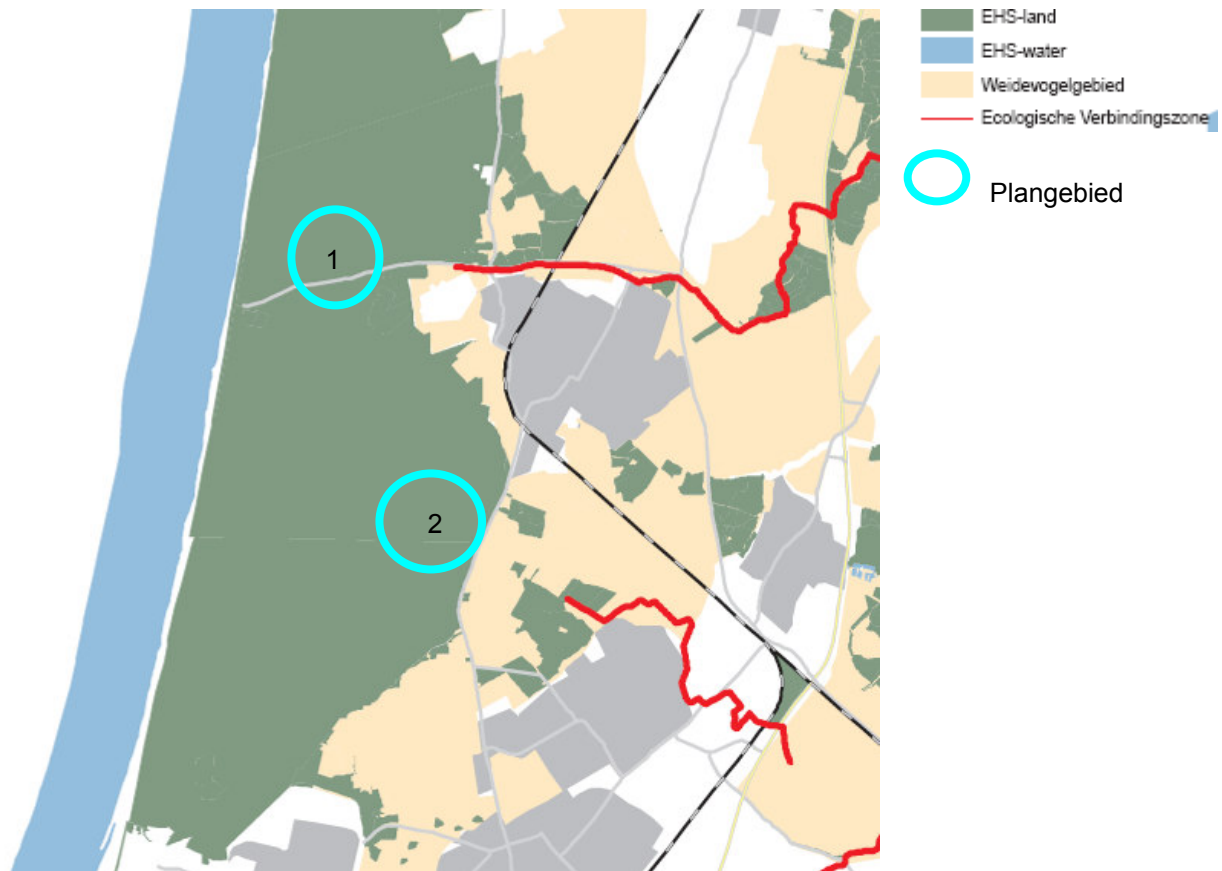
De begrenzing van de camping Geversduin blijft gehandhaafd.

² Duinbehoud, 2002. Maandelijkse email nieuwsbrief over kustbeheer. Kust en Zee; Artikel Bakkum- Camping en natuur voor elkaar.

³ Ministerie van LNV, 2007. Veel gestelde vragen Natuurbeschermingswet/ 1998/ Natura 2000.

3.4 Ecologische Hoofdstructuur

Beide kampeerterrainen (1= Bakkum en 2= Geversduin) bevinden zich binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur, zie figuur 6. Beide locaties zijn begrensd als EHS-land. In figuur 7 is de natuurdoeltype kaart weergegeven, hier is te zien dat camping Bakkum is begrensd als 'landgoed of eendenkooi of recreatiegebied of productiebos of waterwingebied' camping Geversduin is begrensd met het natuurdoeltype 'grote eenheid duin/ of bos of heide'.



Figuur 7: Ligging EHS rondom kampeerterrainen.

Voor EHS-land percelen geldt het beschermings- en compensatieregime uit de Nota Ruimte, zoals uitgewerkt in de 'Spelregels EHS'.

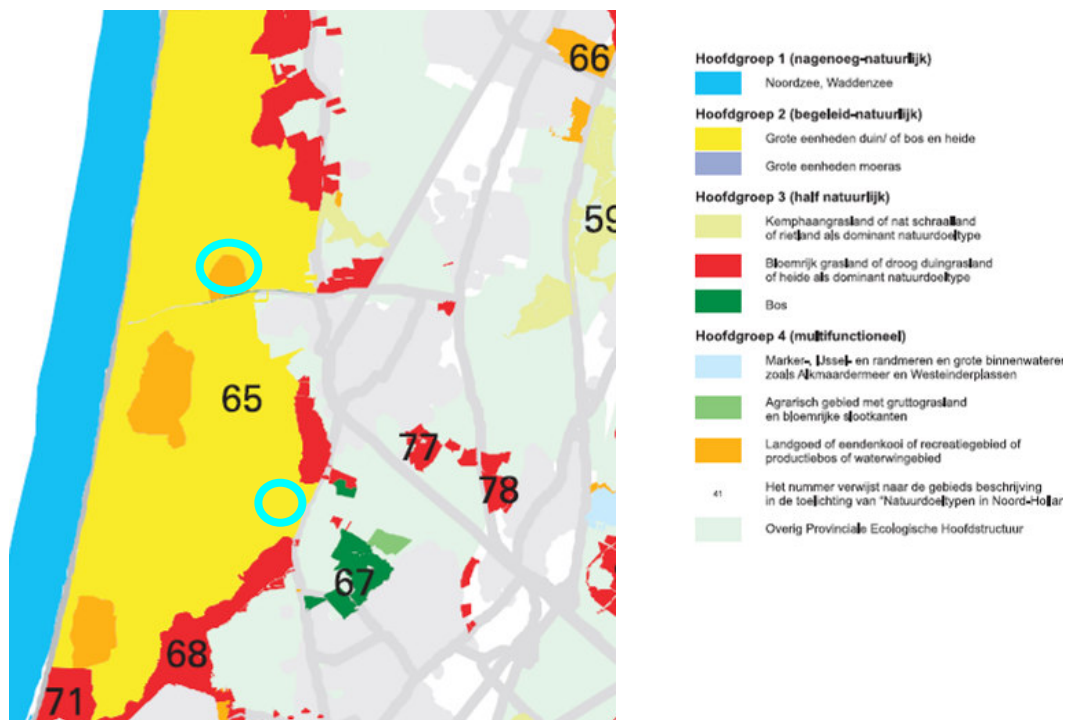
Ingrepen binnen EHS-land met een significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied zijn niet toegestaan, tenzij er:

- Geen reële alternatieven en
- Redenen van groot openbaar belang zijn.

Er is geen eenduidige definitie te geven voor wat onder 'significant negatief effect' moet worden verstaan. In elk geval significant negatieve effecten zijn:

- Areaalverlies door de grootschalige ingrepen zoals in de streekplannen genoemd;
- Het permanent ongeschikt maken van een terrein voor het realiseren van het gewenste natuur- of recreatiedoel;
- Het doorbreken van aaneengesloten natuureenheden of migratie en foerageerroutes dan wel recreatieve routes;
- Het verstoren van abiotische kenmerken, waardoor het behouden of realiseren van het gewenste natuurdoeltype wordt bemoeilijkt of onmogelijk gemaakt.
- Intensivering van activiteiten, waardoor verstoring van rust en leefgemeenschappen plaatsvindt.

Het effect kan op drie schaalniveaus optreden; dat van natuurdoeltype (perceelsniveau), dat van EHS-kerngebied en dat van de EHS als geheel (bron: Provincie Noord-Holland⁴).



Figuur 8: Natuurdoeltypenkaart Noordhollandse duinen.

De bestemming van beide locaties is recreatiegebied/ kampeerterrein en wordt ook als zodanig gebruikt. Daarnaast vallen ook beide locaties binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur, dit heeft echter geen invloed op de bestemming/ functie van het plangebied. Binnen beide kampeerterreinen worden in het nieuwe bestemmingsplan geen nieuwe functies mogelijk gemaakt. Er zullen zich dan ook geen nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen voordoen. Het nieuwe bestemmingsplan heeft geen negatieve effecten op het functioneren van de Ecologische Hoofdstructuur.

⁴ Provincie Noord-Holland, 2008. Handreiking ruimtelijke beschermings en compensatie natuur en recreatie.

4 Camping Bakkum

4.1 Inventariseren beschikbare gegevens

Er zijn gegevens over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten opgevraagd bij het 'Natuurloket' (internetpagina's) (kilometerhok 103-508) daarnaast zijn verspreidingskaarten van HHNK geraadpleegd⁵. Als aanvulling hierop heeft (20-05-2009) een oriënterend veldbezoek plaatsgevonden.

4.2 Oriënterend veldbezoek

Tijdens het oriënterend veldbezoek is het kampeerterrein van Bakkum (20-05-2009) bezocht. Dit veldbezoek is uitgevoerd door de bevoegde ecooloog S. Roodzand.

4.3 Planten

Bij het natuurloket zijn drie waarnemingen bekend van beschermde plantensoorten binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om één tabel 1 soort, dit zijn algemene soorten zoals dotterbloem en zwanebloem.

De andere twee soorten zijn zwaardere beschermde soorten (tabel 2/3), dit zijn waarschijnlijk soorten zoals hondskruid, rietorchis, blauwe zeedistel en daslook (allen tabel 2).

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende plantensoorten hoofdzakelijk waargenomen: gewone berenklauw, boerenwormkruid, bosaardbei, kruipende boterbloem, gewone braam, kleine en grote brandnetel, akkerdistel, paarse dovenetel, witte dovenetel, gewone eikvaren, helm, hondsdraf, gewone hoornbloem, klapproos, dagkoekoeksbloem, look-zonder-look, made-liefje, wilde reseda, witte winterpostelein, duinreigersbek, robertskruid, moeras vergeet-mij-nietje, smalle weegbree, grote weegbree, vogelwikke, harig wilgenroosje, ridderzuring en zeer-aket.

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen, deze kunnen echter wel voorkomen.

4.4 Zoogdieren

Bij het natuurloket zijn zes waarnemingen bekend van zoogdieren binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om vier soorten van tabel 1, dit zijn algemene soorten zoals mol, haas, konijn en vos. Tijdens het veldbezoek zijn meerdere konijnen waargenomen. De overige soorten zijn beschermd onder tabel 2/ 3, dit zijn waarschijnlijk vleermuizen. Maar binnen het duingebied komen ook damhert (tabel 2) en zelfs een boommarter (tabel 3) voor (www.waarneming.nl).

De camping bevindt zich in een bosrijk gebied in de duinzone. In tabel 1 zijn vleermuissoorten weergegeven welke in deze regio kunnen voorkomen. Hierbij is tevens de functie van het plangebied voor deze soorten weergegeven. Op de camping is (vaste) bebouwing in de vorm van receptie, toiletgebouwen, fietsverhuur, winkels en restaurant aanwezig. Deze bebouwing kan een vast verblijfplaats bieden voor vleermuizen. Naast de bebouwing kunnen vleermuizen ook verblijven in bomen, zowel in naald als loofbomen.

⁵ HHNK, 2007. Beschermde soorten in het beheergebied van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier; Soort-protocollen en verspreidingskaarten. T. Damm, D. Hoozeboom en J. van de Sande, Van der Goes en Groot.

Tabel 1: Voorkomen vleermuizen regio Castricum

Functie → Soort ↓	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Zwermlocatie	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Migratieroute	Foerageergebied
Baardvleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Brandts vleermuis								
Ingekorven vleermuis								
Franjestaart	x	x	x	x	x	x	x	x
Bechstein vleermuis								
Vale vleermuis								
Watervleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Meervleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone dwergvleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Ruige dwergvleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse vleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosvleermuis								
Laatvlieger	x	x	x	x	x	x	x	x
Tweekleurige vleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone grootoorvleermuis	x	x	x	x	x	x	x	x
Grijze grootoorvleermuis								

Vliegroute= route welke afgelegd wordt tussen verblijf en foerageergebied.

Migratieroute= route welke afgelegd wordt tussen zomer- en winterverblijf.

In het bestemmingsplan worden geen ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk gemaakt. Voor de vleermuizen zullen zich dan ook geen negatieve effecten voordoen. Wanneer echter wordt besloten om enkele bomen te kappen of gebouwen worden gesloopt, wordt aanbevolen om de bomen/ bebouwing te controleren op verblijfplaatsen van vleermuizen.

Ook bij het aanbrengen van nieuwe verlichting dient nagegaan te worden of deze verlichting effecten kan hebben op vliegroutes of foerageergebied. Verlichting kan 'vleermuisvriendelijk' worden aangelegd. Dit houdt in dat gebruik wordt gemaakt van warme lichtkleuren en speciale armaturen welke verstrooiing van licht zoveel mogelijk beperken.

4.5 Vogels

Bij het natuurloket zijn 52 waarnemingen bekend van (broed)vogels binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Soorten die op het kampeerterrein tot broeden kunnen komen zijn: fitis, koekoek, buizerd, boomklever, merel, zanglijster, ekster en boomleeuwerik. Alle vogels genieten bescherming onder Flora- en faunawet. Verstoring van broedende vogels en broedsel is niet toegestaan. Verstoring van broedvogels treedt op wanneer er tijdens de broedperiode (circa 15 maart – 15 juli) werkzaamheden plaatsvinden, waardoor broedgevallen worden verstoord, zoals vergraven van terrein waar grondbroeders nestelen. Het verstoren van broedsel (inclusief broedende vogels, nesten en eieren) is niet toegestaan (Flora- en faunawet).

4.6 Vissen

Binnen het terrein zijn geen waterelementen aanwezig, om deze reden komen ook geen (beschermde) vissoorten voor binnen het plangebied.

4.7 Amfibieën en Reptielen

Bij het natuurloket zijn vijf waarnemingen bekend van amfibieën die binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om vier soorten van tabel 1, dit zijn algemene soorten zoals bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker. De andere soort betreft een tabel 2/3 soort, dit is waarschijnlijk de rugstreeppad. De rugstreeppad komt vrij

algemeen voor in het duingebied. Het leefgebied van de rugstreeppad bestaat uit zandige terreinen met pionierbegroeiing en ondiep water.

Daarnaast is bij het natuurloket één waarneming bekend van een reptiel, het gaat hierbij om een tabel 2/3 soort dit is waarschijnlijk de zandhagedis. Het leefgebied van de zandhagedis bestaat uit structuurrijke zandige terreinen met een gevarieerde vegetatie die voldoende schuilgelegenheid biedt en voldoende aanbod aan allerlei insecten. De zandhagedis komt voor in de Noordhollandse duinen.

Het nieuwe bestemmingsplan heeft geen negatieve effecten op het voorkomen van de rugstreeppad en de zandhagedis.

4.8 Overige soorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van overige beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek zijn meerdere vlinders waargenomen. De volgende soorten kunnen binnen het duingebied voorkomen: zwartsprietdikkopje, geelsprietdikkopje, kommavlinder, grootdikkopje, aardbeivlinder, bruin blauwtje, icarusblauwtje, hooibeestje, atlanta, distelvlinder, dagpauwoog, kleine vos en (klein) dionparelmoervlinder. Er worden in het bestemmingsplan geen nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk gemaakt, er zullen zich dan ook geen negatieve effecten op vlinders voordoen.

5 Camping Geversduin

5.1 Inventariseren beschikbare gegevens

Er zijn gegevens over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten opgevraagd bij het 'Natuurloket' (internetpagina's) (kilometerhok 104-505) daarnaast zijn verspreidingskaarten van HHNK geraadpleegd. Als aanvulling hierop heeft (25-05-2009) een oriënterend veldbezoek plaatsgevonden.

5.2 Oriënterend veldbezoek

Tijdens het oriënterend veldbezoek is het kampeerterrein Geversduin (25-05-2009) bezocht. Dit veldbezoek is uitgevoerd door de bevoegde ecooloog S. Roodzand.

5.3 Planten

Bij het natuurloket zijn geen waarnemingen bekend van beschermde plantensoorten binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen.

Op het kampeerterrein van Geversduin komen vergelijkbare plantensoorten voor als op Camping Bakkum. Rondom het terrein kunnen zwaar beschermde soorten zoals hondskruid, rietorchis, blauwe zeedistel en daslook voorkomen.

Tijdens het veldbezoek zijn hoofdzakelijk de volgende soorten waargenomen: gewone berenklauw, scherpe boterbloem, grote brandnetel, kleine brandnetel, akkerdistel, paarse en witte dovenetel, duindoorn, fluitenkruid, engels gras, helm, hondsdraf, kamperfoelie, kleeftkruid, dagkoekoeksbloem, lelietje-van-dalen, look-zonder-look, madeliefje, geel nagelkruid, gewone ossentong, paardenbloem, robertskruid, rolklaver, slangekruid, stinkende gauwe, duinteunisbloem, gewoon varkensgras, vingerhoedskruid, vlier, weegbree, harig wilgenroosje, haagwinde, ridderzuring en zuurbes.

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen, deze kunnen hier echter wel voorkomen.

5.4 Zoogdieren

Bij het natuurloket zijn twee waarnemingen bekend van zoogdieren binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om twee tabel 1 soorten, dit zijn algemene soorten zoals vos, haas en konijn.

Daarnaast kunnen in de omgeving van de camping ook vleermuizen (tabel 3), damhert (tabel 2) en boommarter (tabel 3) voorkomen. Rondom het kampeerterrein Geversduin kunnen, net als bij camping Bakkum, diverse vleermuizen voorkomen. Dit zijn dezelfde soorten zoals is aangegeven in tabel 1 paragraaf 4.4.

Op enkele toiletgebouwen op de camping zijn vleermuiskasten aangebracht, zie figuur 8. Van de ruige dwergvleermuis is het bekend dat zij gebruik kunnen maken van vleermuiskasten. Gezien de staat van deze kasten, hangen deze pas enkele jaren. Onduidelijk is of de vleermuiskasten in gebruik zijn. Tijdens veldbezoek zijn geen sporen bij de invliegopening waargenomen. Naast de kasten en de bebouwing kunnen vleermuizen ook verblijven in holtes van bomen, deze bomen zijn aanwezig op het terrein.



Figuur 9: Vleermuiskast op toiletgebouw

Er zullen zich geen ruimtelijke ontwikkelingen binnen het terrein voordoen. Voor de vleermuizen zullen zich dan ook geen negatieve effecten voordoen. Wanneer echter wordt besloten om enkele bomen te kappen of gebouwen worden gesloopt, wordt aanbevolen om de bomen/ bebouwing te controleren op verblijfplaatsen van vleermuizen.

Ook bij het aanbrengen van nieuwe verlichting dient nagegaan te worden of deze verlichting effecten kan hebben op vliegroutes of foerageergebied. Verlichting kan 'vleermuisvriendelijk' worden aangelegd. Dit houdt in dat gebruik wordt gemaakt van warme lichtkleuren en speciale armaturen welke verstrooiing van licht zoveel mogelijk beperken.

5.5 Vogels

Bij het natuurloket zijn geen waarnemingen bekend van (broed)vogels binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Binnen het kampeerterrein kunnen de volgende vogels tot broeden komen: spreeuw, merel, roodborst, boomklever, fitis, tjiftjaf, pimpelmeesje, winterkoning, zanglijster.

Alle vogels genieten bescherming onder Flora- en faunawet. Verstoring van broedende vogels en broedsel is niet toegestaan. Verstoring van broedvogels treedt op wanneer er tijdens de broedperiode (circa 15 maart – 15 juli) werkzaamheden plaatsvinden, waardoor broedgevallen worden verstoord, zoals vergraven van terrein waar grondbroeders nestelen. Het verstoren van broedsel (inclusief broedende vogels, nesten en eieren) is niet toegestaan (Flora- en faunawet).

5.6 Vissen

Binnen het plangebied ontbreken waterelementen, er komen op het kampeerterrein Geversduin dan ook geen (beschermde) vissoorten voor.

5.7 Amfibieën en reptielen

Bij het natuurloket zijn vier waarnemingen bekend van amfibieën binnen het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Het gaat hierbij om drie tabel 1 soorten, dit zijn algemene soorten zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. De andere soort is beschermd onder tabel 2/3, dit is waarschijnlijk de rugstreeppad. De rugstreeppad komt vrij algemeen voor in het duingebied. Het leefgebied van de rugstreeppad bestaat uit zandige terreinen met pionierbegroeiing en ondiep water.

Daarnaast kan ook de zandhagedis (tabel 3) hier voorkomen. Het leefgebied van de zandhagedis bestaat uit structuurrijke zandige terreinen met een gevarieerde vegetatie die voldoende schuilgelegenheid biedt en voldoende aanbod aan allerlei insecten. De zandhagedis komt voor in de Noordhollandse duinen.

Het nieuwe bestemmingsplan heeft geen negatieve effecten op het voorkomen van de rugstreeppad en de zandhagedis.

5.8 Overige soorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van overige beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek zijn diverse vlinders waargenomen. Om de camping is een zogenaamd 'belevenispad' aangelegd waar vlindersoorten zoals oranjetipje, bruinblauwtje, bont zandoogje, klein geaderd witje,

dagpauwoog, icarusblauwtje, koolwitje, distelvlinder, kleine parelmoervlinder, atlanta, hooibeestje, zwartsprietdikkopje en kleine vuurvlinder kunnen voorkomen. Er worden in het bestemmingsplan geen nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk gemaakt, er zullen zich dan ook geen negatieve effecten op vlinders voordoen.

6 Toetsing, conclusies en aanbevelingen

6.1 Toetsing Natuurbeschermingswet

Beide campings bevinden zich midden in het Natura 2000-gebied Noordhollands duinreservaat. De kampeerterrainen zelf, vallen buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied. Nieuwe ontwikkelingen binnen de campings kunnen door externe werking ook negatieve effecten hebben de instandhoudingdoelstellingen van het duinreservaat.

Omdat de campings al sinds 1914 (Bakkum) en 1959 (Geversduin) bestaan vallen beide campings onder het 'bestaand gebruik', (dit moet nog worden vastgesteld in het beheerplan), dit betekend dat de campings in de huidige vorm geen negatieve effecten kunnen hebben op de instandhoudingdoelstellingen van het duinreservaat. In het nieuwe bestemmingsplan worden, afgezien verruiming van kampeermiddelen, geen nieuwe functies toegestaan. In vergelijking met het oude bestemmingsplan wordt nu per kampeermiddel een maximaal oppervlak van 45 m² met een hoogte van maximaal 4,5 m toegestaan. Deze wijziging in het bestemmingsplan heeft geen verdere gevolgen voor het Natura 2000-gebied. Het nieuwe bestemmingsplan heeft geen negatieve effecten op de instandhouding van het Noordhollands duinreservaat.

6.2 Toetsing Ecologische hoofdstructuur

Beide campings bevinden zich binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur. Camping Bakkum is begrensd met het natuurdoeltype 'Landgoed of eendenkooi of recreatiegebied of productiebos of waterwingebied'. Camping Geversduin is begrensd met het natuurdoeltype 'Grote eenheden duin/ of bos en heide', het gehele duinreservaat valt onder dit natuurdoeltype. Er is geen sprake van uitbreiding van één van de campings en ook doen zich geen functiewijzigingen voor in het bestemmingsplan. Het nieuwe bestemmingsplan heeft dan ook geen negatieve effecten op de Ecologische Hoofdstructuur.

6.3 Toetsing Flora- faunawet

Uit de voorliggende hoofdstukken blijkt dat broedvogels, amfibieën en zoogdieren in het plan-gebied kunnen voorkomen, die beschermd zijn onder Flora- en faunawet tabel 2 en 3. In respectievelijk tabel 2 en 3 zijn voorkomende zwaar beschermde soorten van camping Bakkum en camping Geversduin weergegeven.

Tabel 2: Voorkomen zwaar beschermde soorten camping Bakkum.

Soortnaam	Flora- faunawet	Habitatrichtlijn
vogels	Tabel 2	
rugstreeppad	Tabel 3	Bijlage IV
zandhagedis	Tabel 3	Bijlage IV
damhert	Tabel 2	
boomarter	Tabel 3	Bijlage IV
baardvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
franjestaart	Tabel 3	Bijlage IV
ruige dwergvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
rosse vleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
gewone grootoorvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
laatvlieger	Tabel 3	Bijlage IV
watervleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
meervleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
gewone dwergvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV

tweekleurige vleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
------------------------	---------	------------

Binnen het kampeerterrein van Bakkum komen diverse zwaar beschermde soorten voor. Er zullen zich echter geen veranderingen voordoen, slechts het bestaand gebruik wordt vast gelegd in het nieuwe (update van het) bestemmingsplan. Er zullen dan ook geen negatieve effecten op de beschermde soorten voordoen. Er hoeft dan ook geen ontheffing aangevraagd te worden. Indien in de toekomst zich nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen voordoen, dienen deze opnieuw getoetst te worden op de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Ecologische Hoofdstructuur.

Tabel 3: Voorkomen zwaar beschermde soorten camping Geversduin.

Soortnaam	Flora- faunawet	Habitatrichtlijn
vogels	Tabel 2	
rugstreepd	Tabel 3	Bijlage IV
zandhagedis	Tabel 3	Bijlage IV
damhert	Tabel 2	
boommarter	Tabel 3	Bijlage IV
baardvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
franjestaart	Tabel 3	Bijlage IV
ruige dwergvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
rosse vleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
gewone grootoorvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
laativlieger	Tabel 3	Bijlage IV
watervleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
meervleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
gewone dwergvleermuis	Tabel 3	Bijlage IV
tweekleurige vleermuis	Tabel 3	Bijlage IV

Ook op het kampeerterrein van Geversduin komen diverse zwaar beschermde soorten voor. Er zullen zich ook hier geen veranderingen voordoen, slechts het bestaand gebruik wordt vast gelegd in het nieuwe (update van het) bestemmingsplan. Er zullen dan ook geen negatieve effecten op de beschermde soorten voordoen. Er hoeft dan ook geen ontheffing aangevraagd te worden. Indien in de toekomst zich nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen voordoen, dienen deze opnieuw getoetst te worden op de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Ecologische Hoofdstructuur.

6.4 Conclusies **Natuurbeschermingswet**

Er hoeven geen verdere procedures in gang te worden gezet.

Ecologische Hoofdstructuur

Er hoeven geen verdere procedures in gang te worden gezet.

Flora- faunawet

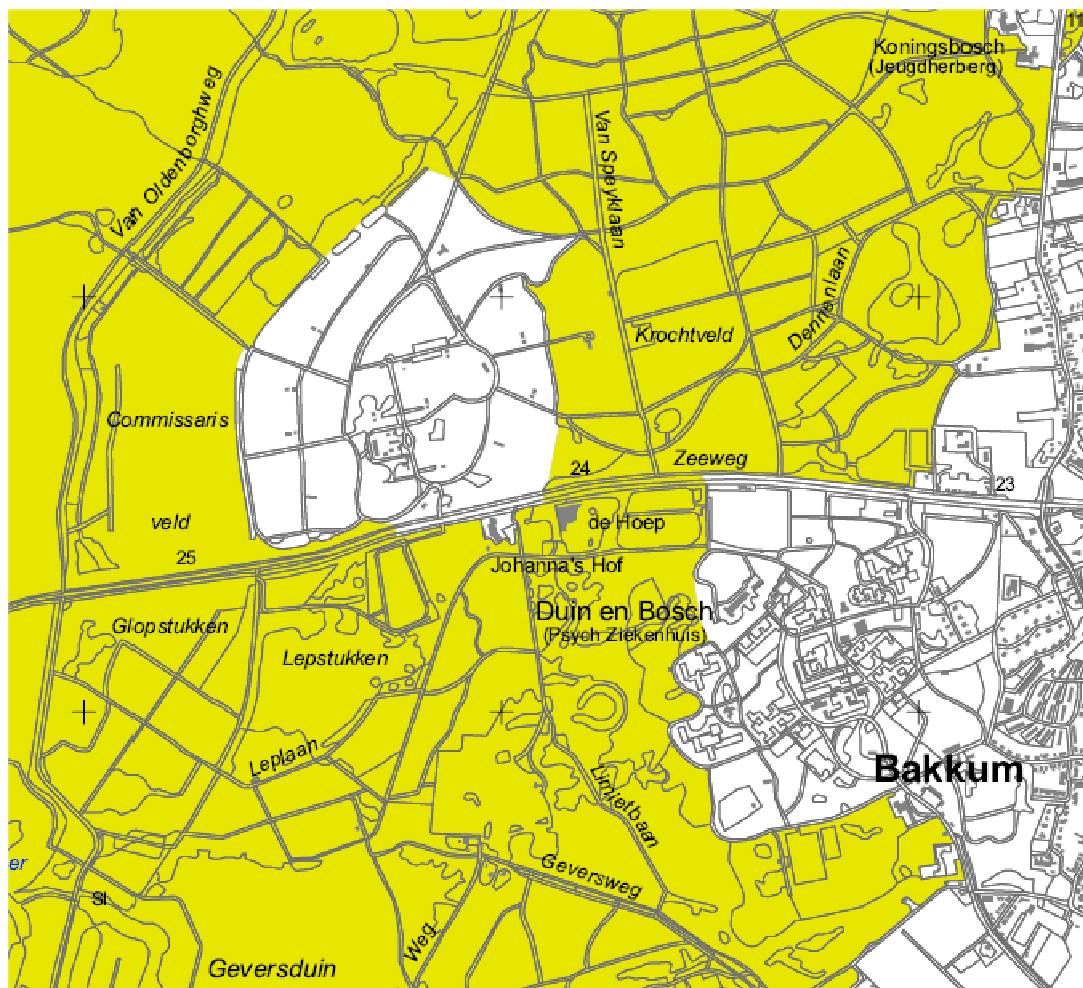
Er hoeven geen verdere procedures in gang te worden gezet.

6.5 Aanbevelingen

Zorgplicht

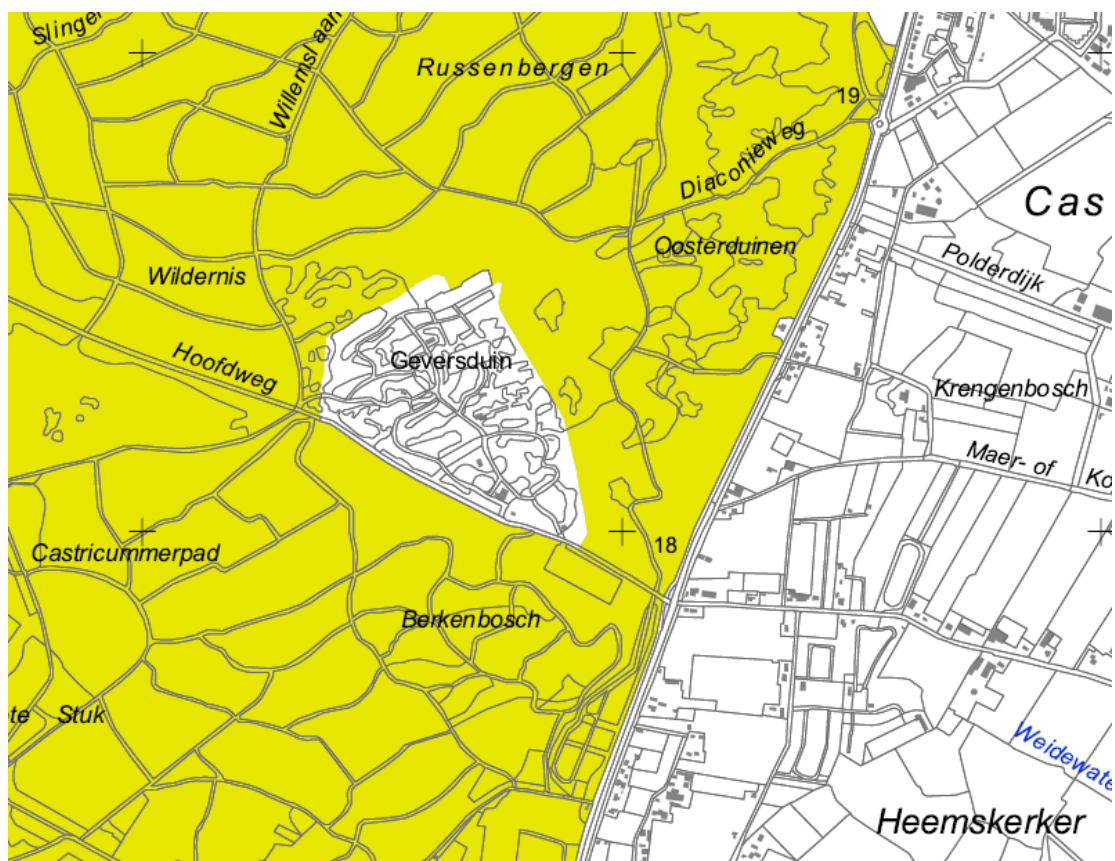
Tijdens de werkzaamheden dient ten alle tijden de zogenaamde zorgplicht nageleefd te worden. "Deze zorgplicht houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. In het geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht voor dieren betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, met zo min mogelijk lijden gepaard gaat" (bron, Ministerie LNV, 2008).

Bijlage 1. Begrenzing camping Bakkum



Figuur 10: Begrenzing Natura 2000 (geel) en camping Bakkum

Bijlage 2. Begrenzing camping Geversduin



Figuur 11: Begrenzing Natura-2000 (geel) en camping Geversduin.

Bijlage 3. Concept instandhoudingdoelstellingen Noordhollands Duinreservaat

Habitattypen

- Wandelende duinen op de strandwal met *Ammophila arenaria* ("witte duinen"); Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- Vastgelegde kustduinen met kruidvegetatie ("grijze duinen"); Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- Vastgestelde ontkalkte duinen met *Empetrum nigrum*; behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit duinheiden met kraaihei, vochtig (subtype A) en behoud oppervlakte en kwaliteit duinheiden met kraaihei, droog (subtype B).
- Atlantisch vastgestelde ontkalkte duinen (*Calluno-Uietea*); behoud oppervlakte en kwaliteit.
- Duinen met *Hippophaë rhamnoides*; behoud oppervlakte en kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitatype H2120 witte duinen, H2130 grijze duinen of H2190 vochtige duinvalleien is toegestaan.
- Duinen met *Saxifraga repens* ssp. *Argentea* (*Salicornia arenariae*); behoud oppervlakte en kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitatype H2190 vochtige duinvalleien is toegestaan.
- Beboste duinen van het Atlantische, continentale en boreale gebied; behoud oppervlakte en kwaliteit duinbossen, droog (subtype A) en duinbossen, binnenduintrand (subtype C) en behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit duinbossen, vochtig (subtype B).
- Vochtige duinvalleien; uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.
- Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem; uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van *Caricion davallianae*; behoud oppervlakte en kwaliteit.

Habitatsoorten

- Nauwe korfslak; behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Complementaire doelen

- Gevlekte witsnuitlibel; uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor vestiging populatie.

Complementaire doelen broedvogels

- Paapje; uitbreiding omvang en/ of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 5 paren.
- Tapuit; uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren.