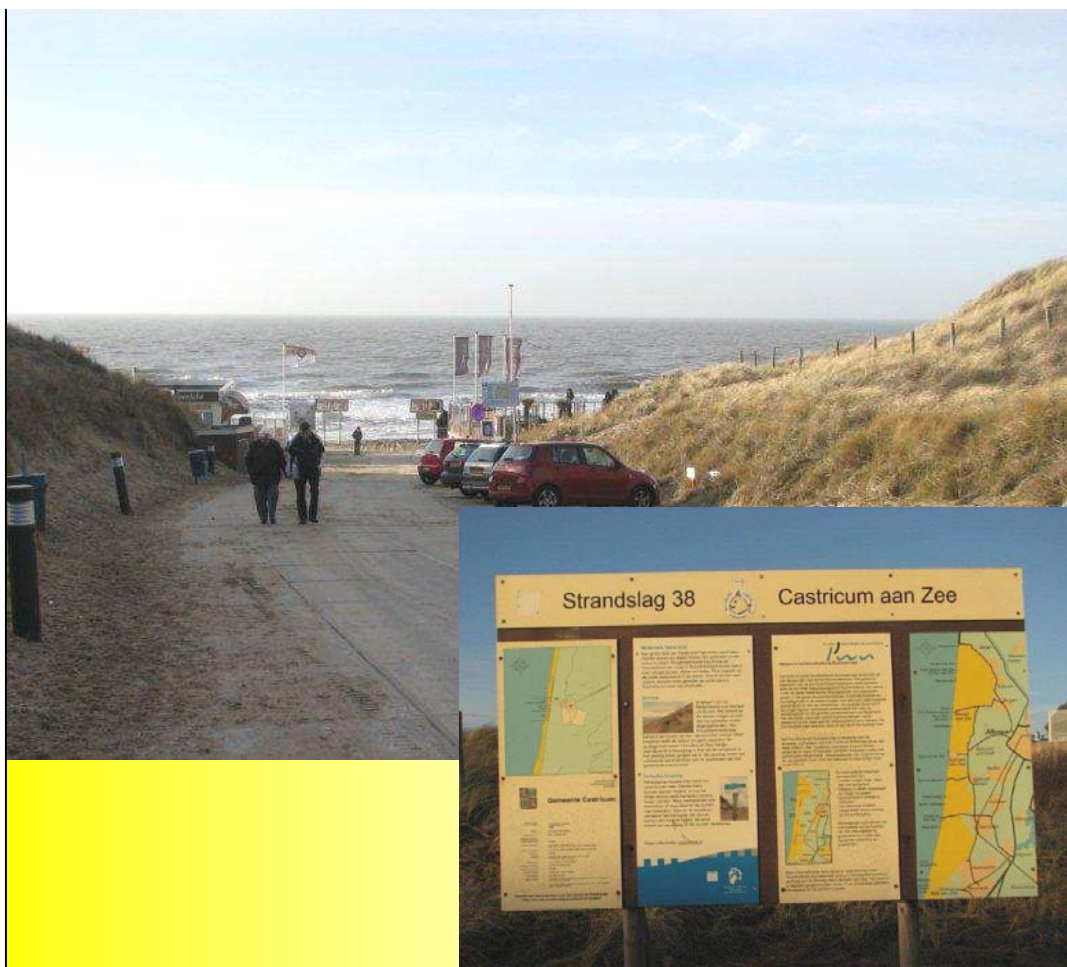




Voortoets NB-wet:

“Jaarrond exploitatie strandpaviljoens & overnachten in strandhuisjes”

Castricum aan Zee

Inclusief addendum mei 2011

Rapport

01/ 240 AFO Advisering & Onderzoek

Titel en subtitel

Voortoets NB-wet:

“Jaarrond exploitatie strandpaviljoens & overnachten in strandhuisjes”

Castricum aan Zee

Auteur(s)

drs. A. H. Swaan

Opdrachtnemer

AFO Advisering & Flora- en faunaOnderzoek

Limmerweg 46

1935 AM Egmond-Binnen

www.afo-onderzoek.nl

e-mail: info@afo-onderzoek.nl

Opdrachtgever(s)

Gemeente Castricum/DC28 Advies

Datum publicatie: februari 2010

© **AFO Advisering & Flora- en faunaOnderzoek**, 2010

Voortoets NB-wet:

**“Jaarrond exploitatie
strandpaviljoens & overnachten in
strandhuisjes”**

Castricum aan Zee

A. H. Swaan

AFO Advisering & Flora - faunaOnderzoek
Rapport 01/212

Egmond-Binnen, februari 2011



Inhoudsopgave:

SAMENVATTING	4
1 INLEIDING	5
2 AANPAK	6
3 ONDERZOEKSGBIED	7
4 BESCHRIJVING VAN DE VERANDERINGEN	9
4.1 STRANDPAVILJOENS	9
4.2 STRANDHUISJES	10
5 TOETSINGSKADER NB-WET '98	12
5.1 GEBIEDSBESCHERMING	12
5.2 PROVINCIAAL BELEID JAARROND EXPLOITATIE STRANDPAVILJOEN	13
5.3 CONCLUSIE	15
6 AANWEZIGE NATUURWAARDEN NATURA 2000-GEBIED NOORDHOLLANDS DUINRESERVAAT	16
6.1 BESCHERMDE HABITATS EN SOORTEN	16
6.2 RELEVANTIE TOETSING BESCHERMDE HABITATS EN SOORTEN IN RELATIE TOT DE VERANDERING IN ACTIVITEITEN	17
7 BEOORDELING EFFECTEN VAN DE VOORGENOMEN UITBREIDING VAN ACTIVITEITEN	21
7.1 ALGEMEEN	21
7.2 VERRUIMING VAN DE OPENINGSTIJDEN STRANDPAVILJOENS	21
7.3 TOESTAAN OVERNACHTING IN STRANDHUISJES	23
7.4 CUMULATIE	26
8 CONCLUSIE ACTIVITEITEN EN VERVOLGSTAPPEN NB-WETGEVING	27
9 LITERATUUR	28

Addendum mei 2011 opgenomen als laatste bladzijde !

Samenvatting

- In opdracht van de gemeente Castricum werd een zogeheten voortoets verricht in het kader van de Natuurbeschermingswet '98. Dit vond plaats ten behoeve van het voornemen van de gemeente Castricum om jaarrond exploitatie van vier strandpaviljoens, en overnachting in strandhuisjes bij Castricum aan Zee toe te staan. De reden om deze toets uit te voeren is dat zowel de strandpaviljoens als de strandhuisjes gevestigd zijn op een deel van het strand dat direct grenst aan het Natura 2000-gebied het Noordhollands Duinreservaat.
- De Natuurbeschermingwet kent naast verboden ten aanzien van directe aantasting ook het begrip externe werking. Dit houdt in dat activiteiten of ontwikkelingen die buiten het beschermde gebied plaatsvinden, maar wel een negatief effect kunnen veroorzaken op natuurwaarden in het gebied, aan regels gebonden zijn. De mate van overtreding van deze regels bepaald of desondanks een vergunning kan worden afgegeven, of dat de voorgenomen activiteiten verboden worden.
- De provincie Noord-Holland heeft ten aanzien van het jaarrond exploiteren van strandpaviljoens een profiel opgesteld. Indien strandpaviljoens aan dit profiel voldoen hoeft geen vergunning aangevraagd te worden in het kader van de NB-wetgeving. Het profiel geeft echter niet wat betreft alle aspecten volledige duidelijkheid. Bij dit profiel is tevens een zogeheten checklist gevoegd.
- Ten aanzien van strandpaviljoens heeft de gemeente het voornemen zich te houden aan het profiel zoals opgesteld door de provincie, met als enige afwijking: een verdere verruiming van openingstijden op vrijdag- en zaterdagavond tot 02:00.
- De mogelijke negatieve effecten van de verruiming van de openingstijden van de paviljoens, en de verruimde verblijftijd (overnachting) in de strandhuisjes op in het kader van de NB-wet beschermde natuurwaarden werden in kaart gebracht.
- In theorie treden twee negatieve effecten op de voorgrond. Een geringe toename van uitstoot van vermestende/verzurende stoffen (NOx/SO₂) als gevolg van toename van verwarming, kookactiviteiten en verkeerbewegingen, en de te verwachten lichte toename van recreatiedruk, met name in het achterliggende duingebied. In hoeverre deze effecten ook daadwerkelijk een negatief effect veroorzaken is niet met zekerheid vast te stellen. Gelet op huidige relatief goede condities, van zowel het beschermde habitatype (Grijze duinen), als de hier relevante beschermde soort (de populatie van de Tapuit), onder de bestaande toeristische condities, is er geen reden te verwachten dat er een significant effect op kan treden ten aanzien de instandhoudingdoelstellingen. De toekomstige ontwikkelingen ten aanzien van door de achtergrondconcentratie veroorzaakte stikstofdepositie zijn gunstig. Bovendien is er beleid ontwikkeld en worden beheermaatregelen toegepast, die beide moeten leiden tot verbetering van het aanwezige habitatype.

-
- Cumulatieve negatieve effecten - uitbreiding bebouwing op en rond het strand worden niet verwacht (streekplan en zonering jaarrond exploitatie provincie Noord-Holland).
 - De aanwezigheid van de relatief grote aantallen van de Tapuit in het aan de planlocatie grenzende duin, maakt dat zorgvuldigheid geboden is ten aanzien van activiteiten die mogelijk negatief effecten kunnen veroorzaken. Geadviseerd wordt om ten aanzien van de voorgenomen activiteiten een vergunningaanvraag via een zogeheten verslechterings- en verstoringstoets NB-wet '98 in te dienen bij de provincie Noord-Holland

1 Inleiding

De gemeente Castricum dient in het kader van een projectbesluit te beoordelen of het toestaan van overnachting in de strandhuisjes aan weerszijden van de strandopgang van Castricum aan Zee, en de permanente (jaarrond) aanwezigheid van 4 strandpaviljoens op deze locatie, in strijd zou kunnen zijn met de Natuurbeschermingswet '98. Deze wetgeving is van toepassing omdat de reeds aanwezige accommodatie waar de verruiming betrekking op heeft, zich op een locatie bevindt direct grenzend aan het Noordhollands Duinreservaat. Dit duinreservaat is aangemeld als Habtiatrichtlijngebied, en zal binnenkort de status Natura2000-gebied krijgen. In beide gevallen betreft het een beschermingsstatus die gestoeld is op Europese (EU) wetgeving. Hoewel de locatie van zowel de strandhuisjes als de strandpaviljoens buiten het beschermde gebied liggen, dient voor een gebied met een dergelijke status desondanks beoordeeld te worden of de genoemde verruiming van gebruiksmogelijkheden geen negatieve effecten zou kunnen veroorzaken op natuurwaarden in het beschermde gebied.

Doel van deze zogeheten voortoets is de mogelijke negatieve effecten in kaart te brengen en vervolgens te beoordelen of op basis van de beschikbare gegevens er effecten zouden kunnen zijn die een negatief effect zouden kunnen hebben op beschermde soorten of habitattypen in dit beschermde gebied. Als dit niet het geval is, dan kan de toetsing aan deze wetgeving eindigen. Als duidelijk is dat genoemde effecten wel kunnen optreden, of zelfs als niet kan worden uitgesloten dat deze effecten optreden, dan dient diepgaander onderzoek plaats te vinden om nader te onderzoeken wat de reikwijdte is van de effecten waarbij de vraag centraal staat of er kans op een significant negatief effect. Een eerste verdieping kan plaatsvinden als onderdeel van de voortoets. Mocht ook dit niet toereikend zijn om deze vraag afdoende te beantwoorden dan dient een zogeheten passende beoordeling plaats te vinden waarbij nog dieper op de materie dient te worden ingegaan.

De weg die na het verrichte onderzoek moet worden gevolgd indien er effecten worden geconstateerd is afhankelijk van de uitkomsten van het onderzoek. Als er effecten optreden maar deze de natuurwaarden van het beschermde gebied niet in belangrijke mate aantasten, dan kan een vergunning worden aangevraagd. Sterke negatieve effecten op het beschermde gebied kunnen niet worden toegestaan.

Onder andere de provincie Noord-Holland ziet toe op correcte toepassing van deze internationale wetgeving (EU) en is het bevoegd gezag voor de genoemde vergunningverlening. Voor de beoordeling van de verruiming van openingstijden voor strandpaviljoens heeft de Provincie in dit kader een generieke standaardnormering opgesteld.

De gemeente Castricum heeft januari 2011 AFO Advisering en Onderzoek opdracht gegeven deze voortoets in het kader van de Natuurbeschermingswet '98 uit te voeren.

Naast de natuurbeschermingswet kan ook andere wetgeving in het kader van natuurbescherming van toepassing zijn op activiteiten, zoals de Flora- en faunawet. Dit onderzoek richt zich uitsluitend op de Natuurbeschermingswet.

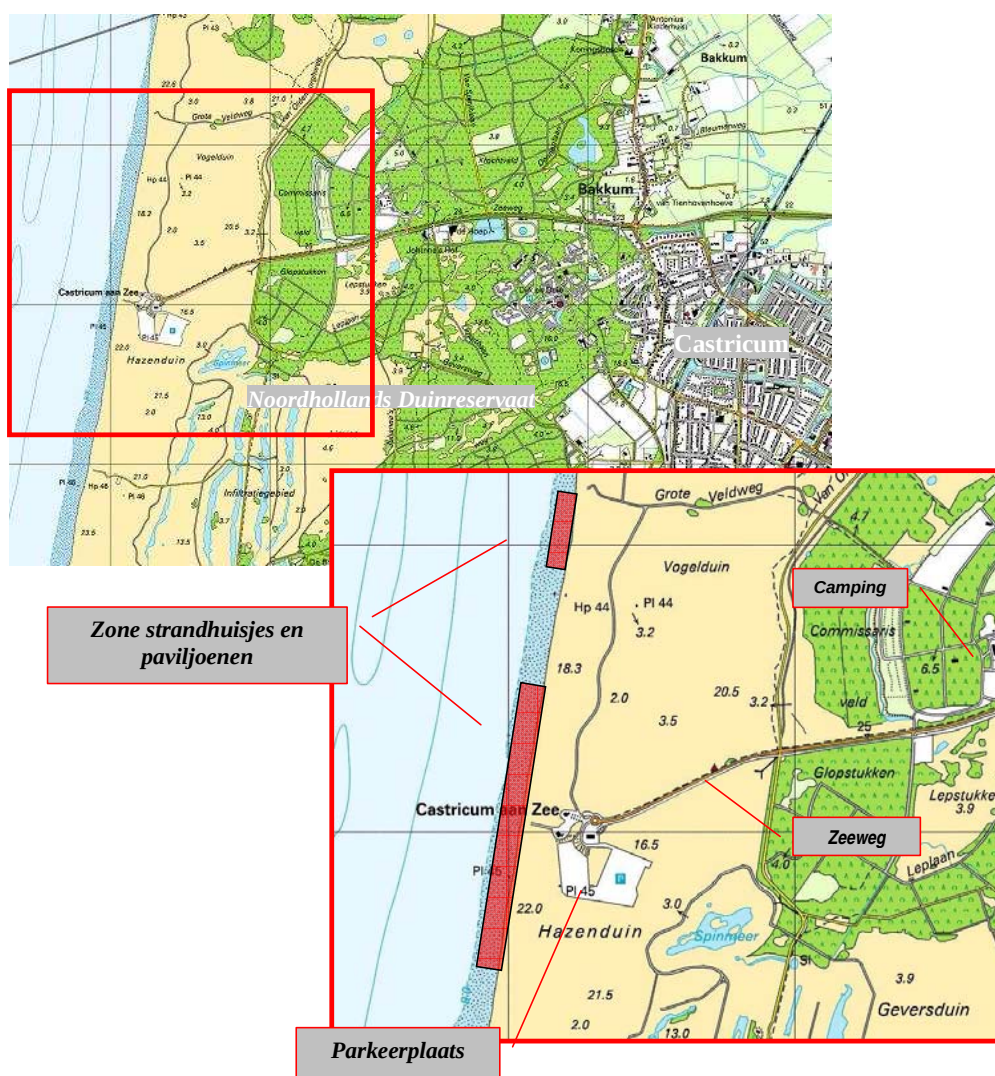
2 Aanpak

De indeling van de rapportage en de gevolgde werkwijze is als volgt:

- een beschrijving van het project en locatie
- het vaststellen van de relevante natuurwetgeving (toetsingskader)
- een beschrijving van methode en resultaten van veld- en bureauonderzoek
- een effectbeoordeling: welke effecten heeft de geplande ingreep op de op de locatie aanwezige, of aangrenzende natuurwaarden
- een beschrijving van de consequenties die een en ander heeft in relatie tot de natuurwetgeving
- en tot slot aanbevelingen en/of advies voor het vervolgtraject

3 Onderzoeksgebied

Aan het einde van de Zeeweg, circa drie kilometer ten westen van de woonplaats Castricum, ligt de strandopgang Castricum aan Zee. De semi-permante bebouwing waar deze toets betrekking op heeft ligt op het strand aan weerszijde van de strandopgang, direct tegen de laatste duinenrij. De Zeeweg is de enige verharde openbare weg waarover fietsers en gemotoriseerd verkeer deze strandopgang kunnen bereiken. Deze weg loopt de laatste twee kilometers door het natuurgebied het Noordhollands Duinreservaat, dat verder uitsluitend opengesteld is voor fietsers en wandelaars. Het Noordhollands Duinreservaat is een groot en vrijwel geheel aaneengesloten natuurgebied dat gevormd wordt door de duinen van Wijk aan Zee tot Bergen. Direct voor de laatste duinenrij “de zeereep” ligt een groot parkeerterrein met een fietsenstalling en er zijn hier twee horecagelegenheden aanwezig. Op het strand zelf zijn meerdere seizoensgebonden horecagelegenheden aanwezig. Verder zijn er zowel ten zuiden als ten noorden van de strandopgang enkele aaneengesloten rijen strandhuisjes aanwezig.



Figuur 1 Ligging van de planlocatie (rode zone). Bewerkte topografische kaart © 2011 Topografische Dienst Emmen (grid: kilometerhokken).

Het duingebied vóór de strandopgang bestaat uit “open” duinterrein met een overwegend lage vegetatie, variërend van grassen en mossen tot duindoornstruweel. Na circa één kilometer, gerekend vanaf strandopgang, verandert het open duin in vrijwel geheel aaneengesloten bos. Dit bosgebied loopt door tot aan de oostgrens van duinreservaat. Door het duinreservaat lopen enkele verharde (fiets)paden en een netwerk van onverharde paden. Om het Duinreservaat te mogen betreden – uitsluitend toegestaan op de paden en alleen tussen zonsopgang en zonsondergang- is een toegangsbewijs noodzakelijk. Het gebied wordt beheerd door PWN. Het heeft naast een natuur- en recreatiefunctie een functie voor de drinkwatervoorziening. Langs de Zeeweg ligt in het beboste deel van de duingebied een grote camping. Iets meer naar het oosten staat het bezoekerscentrum “de Hoep”, waar informatie over het gebied en de natuur wordt tentoongesteld. Tegenover dit bezoekerscentrum is een grote horecagelegenheid aanwezig.

De voorliggende natuurtoets heeft betrekking op in totaal vier strandpaviljoens, twee aan weerszijde van de strandopgang, en drie rijen strandhuisjes, aan iedere zijde van de opgang één en één nabij de Grote Veldweg. De strandpaviljoens in kwestie liggen direct nabij de strandopgang Zeeweg, de strandhuisjes liggen ten noorden en ten zuiden van deze paviljoens.

4 Beschrijving van de veranderingen

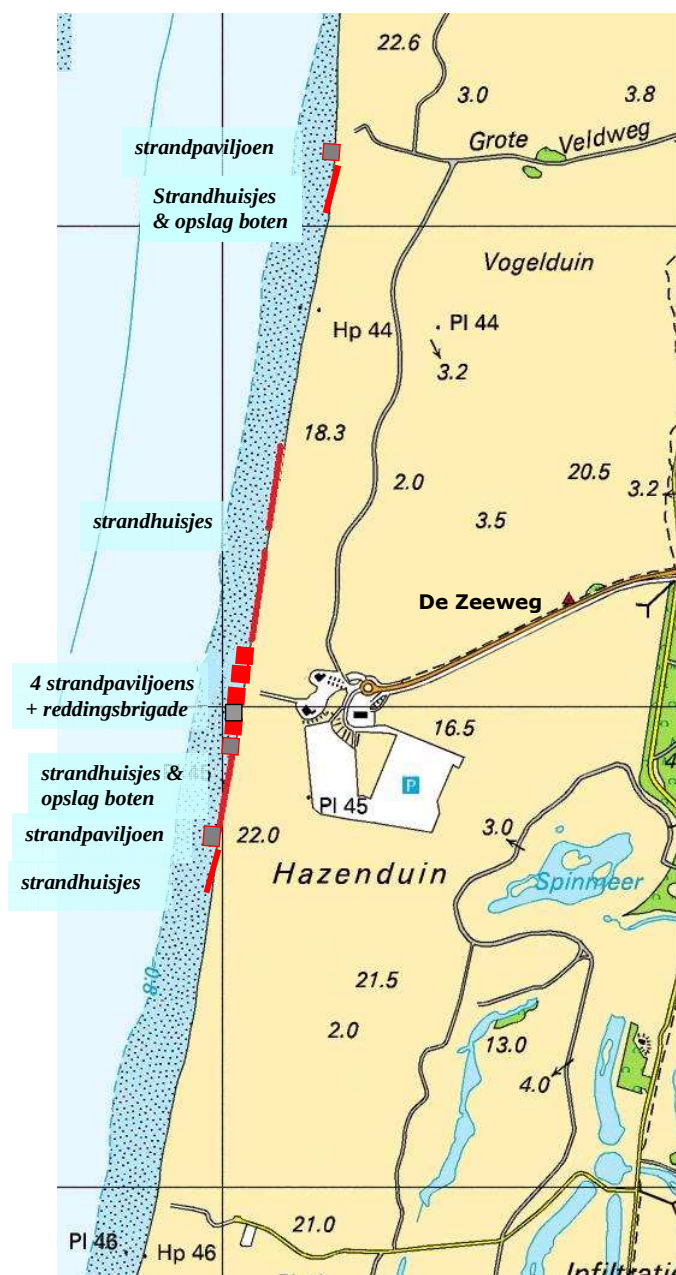
4.1 Strandpaviljoens

Huidige situatie

Gedurende het zomerseizoen zijn 5 strandpaviljoens aanwezig nabij de strandopgang Castricum aan Zee. Op circa 1 kilometer ten noorden van de afslag, is nog één strandpaviljoen aanwezig bij de strandopgang Grote Veldweg. Ten zuiden van de strandopgang Castricum aan Zee ligt het eerstvolgende strandpaviljoen op circa 4 kilometer afstand, bij de strandopgang Zwarte Weg. De beide laatstgenoemde paviljoens zijn echter voor bezoekers uitsluitend lopend of per fiets bereikbaar, omdat de toegangswegen door het Noordhollands Duinreservaat lopen en niet vrij toegankelijk zijn voor gemotoriseerd verkeer. De strandpaviljoens waren tot voor kort, wat aanwezigheid en openingstijden betreft, gebonden aan het “zomerseizoen” met als uiterste data 15 maart en 31 oktober, met openingstijden van 9:00 tot 23:00, incidenteel ten behoeve van feesten tot 1:00. De strandopgang van Castricum trekt name in de weekenden en de vakantieperioden, grote aantallen bezoekers. Weersomstandigheden spelen bij het dagelijkse bezoekersaantal een grote rol. Als de omstandigheden gunstig zijn, worden parkeerplaatsen voor auto's - circa 2000 - zelfs een beperkende factor. Een aantal keren per jaar wordt tijdens topdagen de Zeeweg nabij Bakkum voor gemotoriseerd verkeer afgesloten om verdere verkeerschaos te voorkomen.

Toekomstige situatie

Onderzocht wordt of het mogelijk is vier van de zes strandpaviljoenen vergunning te verlenen om permanent, dat wil zeggen het gehele jaar rond, aanwezig te zijn op het strand. Hierbij wil de gemeente in principe de profielschets van de provincie Noord-Holland volgen die speciaal werd opgesteld voor jaarrond exploitatie van strandpaviljoens. Belangrijkste doel van deze profielschets is condities en voorwaarden te beschrijven waarbij exploitanten zonder verdere toetsing aan de NB-wet '98, jaarrond hun strandpaviljoens kunnen exploiteren. De gemeente maakt daarbij de aantekening dat zij, in afwijking met dit profiel, overweegt openingstijden in het laagseizoen op de vrijdag en de zaterdag te verlengen tot 2:00.



Figuur 2. De planlocatie met schematisch de ligging van de semi-permanente bebouwing. De rood gekleurde lijnen geven de locatie van de strandhuisjes aan de geheel rode blokken de strandpaviljoens waar deze voortoets betrekking op heeft. De grijze blokken geven de overige strandpaviljoens aan en het onderkomen van de reddingsbrigade.

4.2 Strandhuisjes

Huidige situatie

Op het strand nabij Castricum aan Zee momenteel 236 strandhuisjes (units) aanwezig. De meeste van deze units zijn drie bij zes meter groot, met dien verstande dat in enkele gevallen twee units tot één huisje zijn samengevoegd. Van het totaal staan momenteel 24 units (3 x 3 meter groot) nabij de strandopgang Grote Veldweg. Met uitzondering van deze laatste zijn de huisjes op het rioleringsstelsel aangesloten, terwijl ze allen over electriciteit beschikken. De zone die in het huidige bestemmingsplan is vastgelegd voor bebouwing bedraagt in totaal circa 1150 meter (550 meter ten noorden van de

strandopgang, 500 meter ten zuiden van strandopgang en circa 100 meter bij de strandopgang Grote Veldweg). Deze zone wordt niet uitsluitend “opgevuld” door strandhuisjes, maar inbegrepen zijn ook de strandpaviljoens, botenopslag en EHBO/Reddingspost. Overnachting in de strandhuisjes is officieel niet toegestaan. De strandhuisjes zijn op het strand aanwezig in de periode april-september. Buiten deze periode staan de huisjes (centraal) opgeslagen.

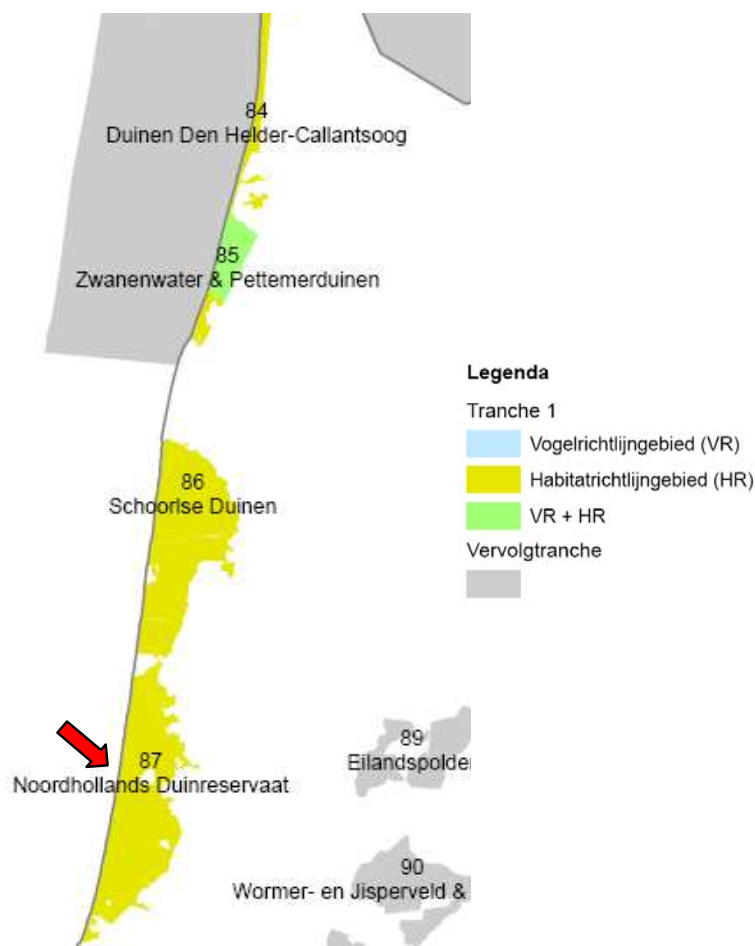
Toekomstige situatie

De wijziging ten opzichte van de huidige situatie heeft uitsluitend betrekking op het toestaan van overnachting in de strandhuisjes. De mogelijkheid tot overnachting is een nadrukkelijke wens van de eigenaren van deze strandhuisjes.

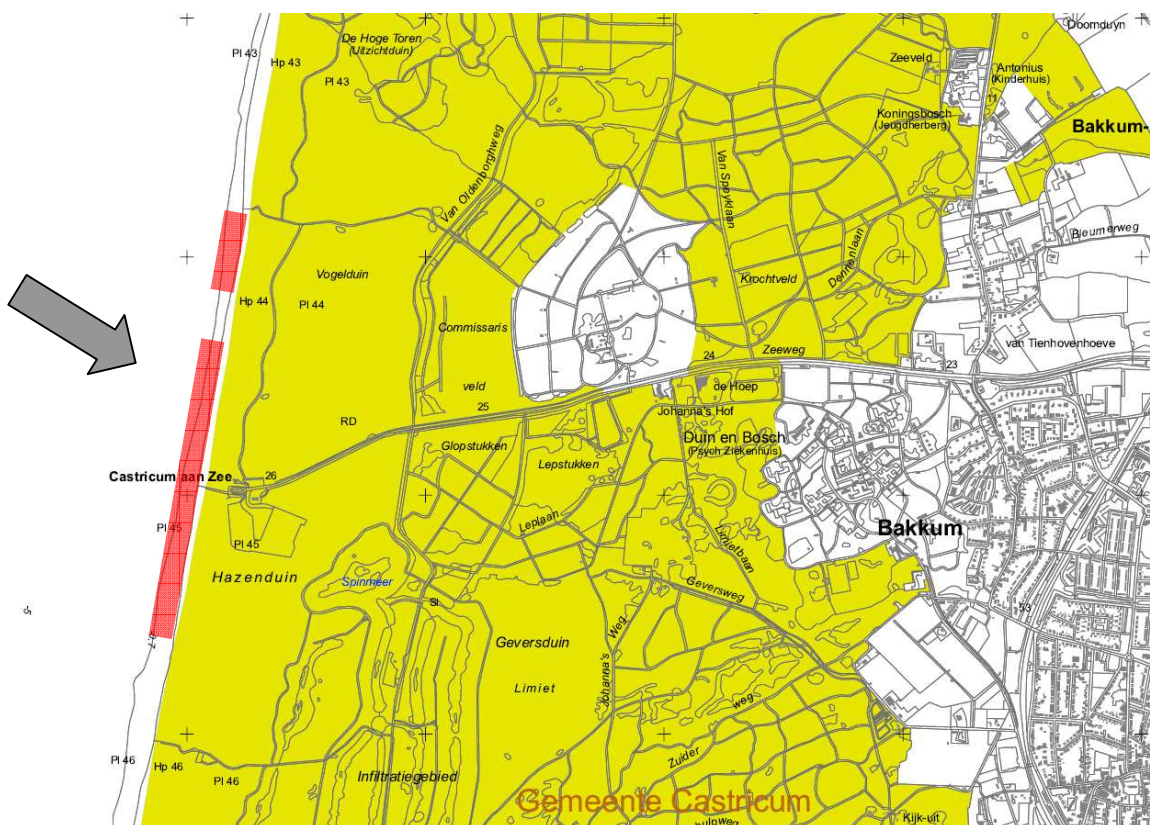
5 Toetsingskader NB-wet '98

5.1 Gebiedsbescherming

In figuur 3 zijn in de regio van de planlocatie de gebieden aangegeven langs de Noord-Hollandse kust die aangemeld zijn als Natura2000-gebied, of reeds definitief zijn aangewezen. Zoals zichtbaar is, behoort het Noordhollands Duimreservaat (NHD) tot de gebieden die in de nabije toekomst definitief zullen worden aangewezen als Natura2000-gebied. Vóór de Europese Natura2000 in het leven werd geroepen waren zowel het NHD als de Schoorlse Duinen, eveneens in het kader van de Europese wetgeving rond gebiedsbescherming, reeds aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Zodra gebieden definitief worden aangewezen als Natura2000-gebied vervalt de bestemmingstatus als Habitatrichtlijngebied. De belangrijke natuurwaarden van het gebied zijn opgenomen als beschermde waarden in het Natura 2000-gebied. De Schoorlse Duinen zijn inmiddels definitief aangewezen als Natura2000-gebied. De definitieve aanwijzing van het Noordhollands Duimreservaat is nog in procedure.



Figuur 3 De ligging van de planlocatie (rode pijl) ten opzichte van het Habitatrichtlijn- en toekomstige Natura 2000-gebied het Noordhollands Duimreservaat, en overige beschermde gebieden langs het noordelijk deel van de Noord-Hollandse kust.



Figuur 4. Meer in detail de ligging van de planlocatie ten opzichte van de begrenzing van een deel van het Noordhollands Duinreservaat. De (rode) zones geven globaal de zones aan waarbinnen strandhuisjes en de strandpaviljoens aanwezig zijn waar deze beoordeling betrekking op heeft.

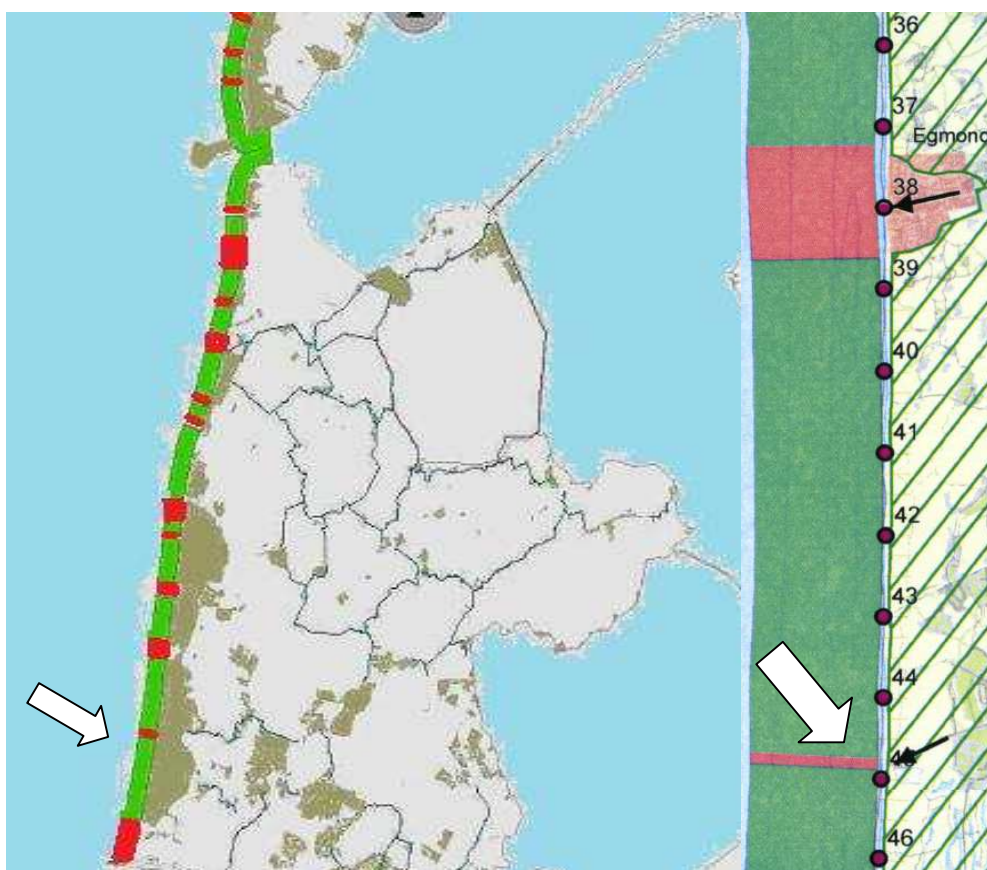
5.2 Provinciaal beleid jaarrond exploitatie strandpaviljoen

De provincie Noord-Holland heeft speciaal ten behoeve van het beleid ten aanzien van jaarrond gebruik van strandpaviljoens een kaart vastgesteld (2007) met daarop aangegeven zones waarbinnen jaarrond gebruik wel en niet is toegestaan (figuur 5). De zone waar jaarrond exploitatie is toegestaan bedraagt 125 meter aan weerszijde van de strandopgang. Bovendien is er omdat een aantal van die zones in de nabijheid van toekomstige Natura2000 gebieden liggen een profielschets opgesteld waaraan de strandpaviljoens zouden moeten voldoen om, zonder verdere vergunningverlening in het kader van de Natuurbeschermingswet '98 waarvoor de provincie het bevoegd gezag is, jaarrond exploitatie mogelijk te maken. Deze profielschets van de provincie Noord-Holland stelt o.a. de volgende eisen aan de exploitatie van strandpaviljoens:

- jaarrond exploitatie van een al bestaand paviljoen, inclusief alle reeds bestaande voorzieningen;
- in het hoogseizoen volwaardige horecagelegenheid, met de daarvoor geldende openingstijden;
- in het laagseizoen een 'restaurantachtige' locatie voor strandrecreatie;
- in het laagseizoen gelden openingstijden van 8.00 tot 23.00 uur;

- in het laagseizoen incidenteel toestaan van langere openingstijden voor groepen (bruiloften e.d) tot 01.00 uur. De festiviteiten moeten voldoen aan de gestelde eisen m.b.t. geluid van het Besluit horeca-, sport- en recreatie inrichtingen milieubeheer;
- in het hoogseizoen de mogelijkheid tot het bieden van doelgroep gerichte activiteiten in het paviljoen en/of op het strand;
- vervoersbewegingen met (vracht-)auto zijn enkel voor interne bedrijfsvoering en invaliden.

Verder wordt er in het door de provincie opgestelde profiel een leidraad gegeven om te bepalen of (desondanks) toch toetsing aan de NB-wet noodzakelijk is. Van belang hierbij is in ieder geval punt 2 van de bijgevoegde checklist: *“Verandert openstelling in de winter iets aan mogelijke effecten van de activiteiten op de omgeving? Dit kan het geval zijn door bijvoorbeeld verlichting op de toegangsweg aan te willen brengen, grootschalige buitenactiviteiten of grote feesten met live-muziek te gaan organiseren. Wanneer alleen sprake is van ‘drank- en eetactiviteiten binnen het paviljoen/terras’, dan is er geen toets in het kader van de Natuurbeschermingswet nodig.”* en verder punt 3: *“Als er sprake is van ‘extra’s’ dan moeten onderstaande vragen beantwoord worden, waarmee beoordeeld kan worden of een vergunning nodig is.”*



Figuur 5, Binnen de groene zone is jaarrond exploitatie niet toegestaan. Links de zonering langs de kust van Den Helder tot Wijk aan Zee, rechts de regio van de planlocatie in detail. De witte pijl geeft de locatie strandopgang Castricum aan Zee aan. Informatie kaarten provincie Noord-Holland: streekplanherziening 2007 en PRV Structuurvisie vastgesteld GS 2010.

5.3 Conclusie

Toetsing van de jaarrond exploitatie van strandpaviljoens dien in eerste instantie plaats te vinden aan de door de provincie opgestelde beleidskader (profiel en zoneringskaart). Indien het de exploitatie van de strandpaviljoens past binnen de randvoorwaarden die de provincie stelt, is verdere toetsing in het kader van de NB-wet '98 niet noodzakelijk.

Het toestaan van overnachting in de strandhuisjes is een nieuwe uitbreiding van activiteit waar een nadere toetsing aan de NB-wet vereist is, gelet op de nabijgelegen grens van het Noordhollands Duinreservaat en het ontbreken van verder provinciaal beleid. Daarbij dient te worden vastgesteld of en in welke mate er directe of indirecte negatieve effecten te verwachten zijn op natuurwaarden van in het kader van de Europese wetgeving beschermde natuurgebieden.

6 Aanwezige natuurwaarden Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat

6.1 Beschermde Habitats en soorten

Omdat toetsing wat betreft de strandhuisje sowieso noodzakelijk is, is het zinvol de speciale natuurwaarden waarvoor het aan de planlocatie grenzende natuurgebied is aangewezen voor het voetlicht te halen en daarbij de instandhoudingsdoelstellingen, in het bijzonder relevant voor toetsing.

In het ontwerpaanwijzingsbesluit worden de volgende vegetatietypen genoemd, met vermeld de instandhoudingsdoelstelling (doel) voor het Noordhollands Duinreservaat:

- *H2120 Wandelende duinen op de strandwal met Ammophila arenaria ("witte duinen")*
Doel: uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- *H2130 *Vastgelegde kustduinen met kruidvegetatie ("grijze duinen")*
Doel: uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.
- *H2140 *Vastgelegde ontkalkte duinen met Empetrum nigrum*
Doel Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit duinheiden met kraaihei, *vochtig* (subtype A) en behoud oppervlakte en kwaliteit duinheiden met kraaiheide, *droog* (subtype B).
- *H2150 *Atlantische vastgelegde ontkalkte duinen (Calluno-Ulicetea)*
Doel: behoud oppervlakte en kwaliteit.
- *H2160 Duinen met Hippophaë rhamnoides*
Doel: behoud oppervlakte en kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitatype H2120 witte duinen, H2130 grijze duinen of H2190 vochtige duinvalleien is toegestaan.
- *H2170 Duinen met Salix repens ssp. argentea (Salicion arenariae)*
Doel: behoud oppervlakte en kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitatype H2190 vochtige duinvalleien is toegestaan.
- *H2180 Beboste duinen van het Atlantische, continentale en boreale gebied*
Doel: behoud oppervlakte en kwaliteit duinbossen, *droog* (subtype A) en duinbossen, *binnenduintrand* (subtype C) en behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit duinbossen, *vochtig* (subtype B).
- *H2190 Vochtige duinvalleien*
Doel: uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.
- *H6410 Grasland met Molinia op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (Molinion caeruleae)*
Doel: uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit
- *H7210 *Kalkhoudende moerassen met Cladium mariscus en soorten van*

Caricion davallianae

Doel: behoud oppervlakte en kwaliteit.

Er is één soort uit bijlage 2 Habitatrichtlijn met een instandhoudingdoelstelling opgenomen in het ontwerpbesluit: de Nauwe korfslak (H1014) met als doel: behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Verder zijn er enkele faunasoorten opgenomen bij de zogeheten complementaire doelen waar de instandhoudingsdoelstelling eveneens betrekking op heeft. Het betreft:

- De Gevlekte witsnuitlibel (H1042)
Doel: uitbreiding omvang en verbetering kwaliteit leefgebied voor vestiging populatie.
- Paapje (A275)
Doel: uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 5 paren.
- Tapuit (A277)
Doel: uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren.

6.2 Relevantie toetsing beschermde habitats en soorten in relatie tot de verandering in activiteiten

Om de relevantie van toetsing te kunnen bepalen is het noodzakelijk zicht te hebben op de aard van de verstoring op beschermde soorten of habitats die uit zou kunnen gaan van de hier beschouwde ontwikkelingen en vervolgens of soorten of habitat voorkomen binnen de mogelijke effectzone.

Visueel wordt de locatie van de strandpaviljoens en de strandhuisjes door de laatste duinenrij afgeschermd van het achterliggende Noordhollands Duinreservaat. De foto 1 op blz 18 illustreert dat vanuit het meer landinwaarts gelegen duingebied behoudens een enkele vlag ook vanaf de hoogste duintop geen zicht meer is op activiteiten die zich aan op het strand afspelen. De laatste duinenrij die deze natuurlijke afscherming veroorzaakt is echter wel onderdeel van het Natura 2000-gebied. Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft het beheer over de zeereep.

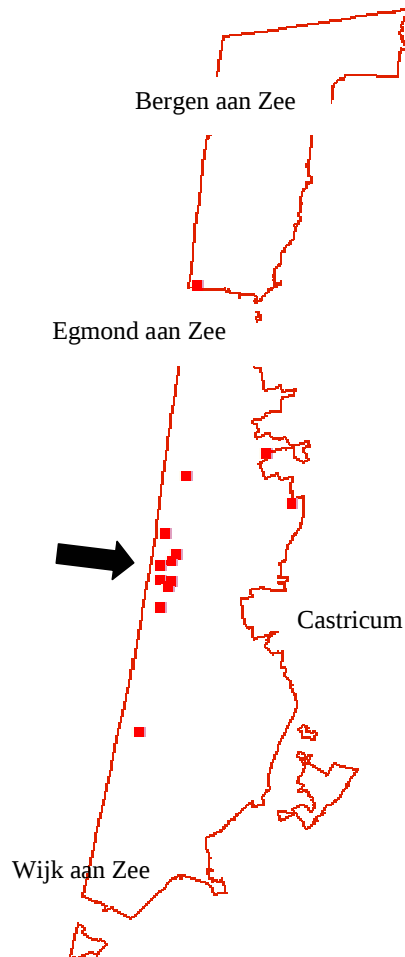
De zee, het strand en zeereep spelen wel een zeer belangrijke rol voor de vegetatieontwikkeling in het duin. De aanvoer van zand dat vanaf het strand en de laatste duinenrij verder landinwaarts stuift is onder andere door de aanvoer van kalk essentieel voor het voortbestaan van kenmerkende duinvegetaties en daarmee ook voor diersoorten die weer afhankelijk zijn van het voorkomen van deze vegetatietypen. Het idee om in alle situaties de laatste duinenrij vast te leggen door deze tegen wind en afslag te beschermen is de laatste jaren dan ook verlaten. Daar waar de veiligheid van overstroming niet in het geding komt zal er op meer plaatsen een zogeheten dynamisch kustbeheer plaats gaan vinden waarbij het type H2120 Wandelende duinen op de strandwal met Helm (*Ammophila arenaria*) zogeheten "Witte duinen" een grote areaal dient te krijgen.



Foto 1 De planlocatie vanaf drie posities, van boven naar beneden: ten westen op het strand, op de zeereep, en ten oosten van deze laatste duinenrij.

Het gebied direct na de zeereep bestaat ter hoogte van de planlocatie uit het habitatype Grijze Duinen H2130 waarbinnen delen aanwezig zijn van het type Duindoorn *Hippophaë rhamnoides* H2160 en in de duinvalleien lokaal *Salix repens* H2170.

Van de genoemde soorten komt de Tapuit voor in het achterliggende open duingebied. Specifiek dit deel van het duin vormt voor deze soort momenteel zelfs de kerngebied van de verspreiding binnen het duinreservaat (fig.6).



Figuur 6 De verspreiding van de Tapuit (broedparen) over het duingebied (2007). De planlocatie is aangegeven met een zwarte pijl (*data PWN*).

Verder dient nog vermeld te worden dat de Noord-Hollandse kustzone een belangrijke trekroute vormt voor vogels. Naast de voor- en najaarstrek van soorten tussen overwinterings- en broedgebieden vindt er afhankelijk van de weersomstandigheden trek over kleinere afstand plaats van en naar de Waddenzee en de zuidelijk gelegen gebieden, waaronder de Natura 2000-gebieden in het Delta-gebied.

7 Beoordeling effecten van de voorgenomen uitbreiding van activiteiten

7.1 Algemeen

Het betreden van de zeereep en het verder landinwaarts gelegen duin is niet toegestaan. Het duingebied is alleen toegankelijk op de wegen en paden. Directe negatieve effecten op habitattypen, bijvoorbeeld door toename van betreding zijn uit te sluiten. Indirecte effecten op habitats dienen nader beschouwd te worden, deze kunnen evenals effecten op fauna niet direct worden uitgesloten.

7.2 Verruiming van de openingstijden strandpaviljoens

In eerste instantie dient er getoetst te worden aan het provinciale beleid, dat immers specifiek is opgesteld voor jaarrond exploitatie van strandpaviljoens langs de kust. Dit beleid stoelt op meerdere aspecten, waarbij met name het rijksbeleid dynamisch beheer van de kustlijn, ten behoeve van zowel de veiligheid als de natuur, een belangrijke rol speelt. Er is hieruit voortkomend een zonering opgesteld waarbij locaties die grenzen aan stedelijk gebied of gebied met minder hoge natuurwaarde een ruimere zone voor jaarrond exploitatie kregen toegewezen dan de locaties waar de strandopgangen grenzen aan gebieden met hoge natuurwaarden.

Voorgenomen verruiming & provinciale profielschets

De voorgenomen openingstijden van de strandpaviljoens wijken af van de in de profielschets van Noord-Holland opgenomen tijden. De voorgenomen openingstijden in het laagseizoen zijn op vrijdag en zaterdag tot 02:00, waar het provinciale beleid als grens 23:00 hanteert tijdens het laagseizoen, waarbij vermeld wordt dat incidenteel een langere openingstijd tot 01:00 is toegestaan.

Wat betreft de overige aspecten is het voornemen van de gemeente Castricum om wel de provinciale profielschets te volgen. Strikt genomen betekent dit, ervan uitgaande dat alle overige activiteiten binnen de profielschets vallen, dat door het verleggen van de openingstijden tot 2:00 er toetsing aan de NB-wetgeving dient plaats te vinden. Daarbij dient beschouwd te worden welke negatieve effecten kunnen uitgaan van de aanwezigheid en exploitatie van een strandpaviljoen op de in paragraaf 6.2 genoemde natuurwaarden, inclusief de daaraan gekoppelde doelen. En specifiek: welke effecten worden versterkt door de latere openingstijden.

Habitattypen NHD

Verstoring van de aanvoer van zand naar het achterliggende duingebied heeft geen relatie met de openingstijden. In die zin worden habitattypen die hiervan afhankelijk zijn niet versterkt negatief beïnvloed door verruiming van openingstijden.

Geluid is geen factor van belang voor habitattypen, evenmin menselijk aanwezigheid op zich. Verslechtering van habitat ten gevolge van menselijk activiteiten kan wel optreden door uitstoot van verzurende/vermestende stoffen zoals NO_x en SO₂, stoffen die als restproducten in de lucht vrij komen uit stook/verwarmingsinstallaties en als uitlaatgassen van verkeer. Depositie van deze stoffen heeft een verzurend en vermestend effect. Natuurlijke duinvegetaties kunnen hierdoor sterk vergrassen waardoor kenmerkende

soorten verdrongen worden. De aanwezige habitattypen zijn kwetsbaar, met name voor vergrassing, die optreedt door opeenhoping van organische materiaal waar stikstofdepositie uit de lucht een bijdrage aan levert. Met name door het verminderen van de aanvoer van kalkrijk zand ten gevolge van het vastleggen van de zeereep, het verhinderen van stuivend duin, de afname van de konijnenstand en een toename van stikstofdepositie uit de lucht, vormt deze vergrassing al enige decennia een probleem voor het duingebied. De aanwezigheid van strandpaviljoens trekt meer bezoekers naar het strand. De bestaande situatie, al is deze geheel volgens het provinciale profiel, zorgt ten opzichte van de oude situatie zonder de aanwezigheid van strandpaviljoens in het winterseizoen in theorie dus voor een verhoogde belasting voor het duingebied. Deze belasting moet niet direct vertaald worden als een sterke verslechtering. In figuur 8 is de herkomst van de stikstofdepositie weergegeven voor Nederland (Planbureau voor de Leefomgeving, 2010). Duidelijk is dat verkeer een belangrijke bijdrage levert aan de totale depositie, maar landbouw veruit de belangrijkste bron is. In Noord-Holland is direct aan de kust, ten gevolge van het vrijwel ontbreken van deze belangrijke bronnen van stikstof, de stikstofbelasting veel lager dan elders in Nederland. De achtergrondwaarden zijn hier dus relatief laag. De verwachting voor de komende jaren is dat door het gevoerde beleid ten aanzien van stikstofemissie de concentratie in de lucht verder zullen afnemen (Planbureau voor de Leefomgeving, 2010).

Ten opzichte van de situatie met de toegestane openingstijden of de uitgangssituatie, waarbij er in het winterseizoen in het geheel geen paviljoens aanwezig zijn, zal er in theorie sprake zijn van een navenante zeer geringe toename. Het is zeker niet te verwachten dat ten gevolge van de voorgenomen verruiming van openingstijden op vrijdag en zaterdag de stikstofdepositie een significant effect zal krijgen op de aanwezige habitattypen. Rekenmodellen en met name de daaraan gekoppelde effectanalyses zijn te onnauwkeurig om dit verschil in kaart te kunnen brengen.



Figuur 8 Herkomst van de stikstofdepositie (bron: Planbureau voor de leefomgeving, 2010)

Soorten NHD

Geen van de soorten waarvoor een instandhoudingdoelstelling geldt zal in directe zin hinder ondervinden van verlengde openingstijden gedurende het laagseizoen. Het voorheen geldende zomerseizoen van de strandpaviljoens strekte zich uit van half maart tot eind oktober. Daarmee valt het einde van het laagseizoen, waarop de afwijkende openingstijden betrekking hebben, samen met de terugkeer van Tapuit uit zijn overwinteringsgebied naar het broedgebied in het duin. De eerste Tapuiten kunnen eind februari in het duin worden gesignaleerd. Voor eind oktober hebben de in het duin broedende Tapuiten het gebied al weer verlaten. Er is dus in het vroege voorjaar sprake van enige overlap met de periode waarbinnen openingstijden afwijken van de provinciale profielschets. De verwachting is echter niet dat door een nachtelijke toename van een relatief gering aantal bezoekers, dat van en naar de parkeerplaats zal lopen gedurende deze periode, verstoring van betekenis kan optreden voor de Tapuit. De kans op storing ten gevolge van andere bronnen (geluid/licht, auto's) is eveneens zeer klein en zeer waarschijnlijk voor deze soort geheel afwezig.

Wat betreft indirecte verstoring treedt er, althans in theorie, een zeer geringe toename op van verslechterende omstandigheden voor het leefgebied van deze soort (zie habitattypen NHD).

Overige verstoring Natura 2000-gebieden

Vogeltrek langs de kust

Indien felle lichtuitstraling (zijwaarts of naar boven) wordt vermeden (eis profiel Provincie), dan is de verwachting dat de verlengde openingstijden tot 02:00 geen effect van enige betekenis heeft voor de trek van vogels gedurende de winterperiode.

7.3 Toestaan overnachting in strandhuisjes

Potentiële storingbronnen

Welke negatieve effecten zouden uit kunnen gaan van overnachting in strandhuisjes op soorten of habitattypen die beschermd zijn in de Natuurbeschermingswet?

Om een deel van de mogelijke effecten te kunnen bepalen zal een verwachting moeten opgesteld van het "gedrag" van de bewoners, en daarmee heeft de effectbeoordeling deels een sterk hypothetisch karakter. Zo is onduidelijk welk aantal van de bewoners gebruik zal maken van de geboden mogelijkheid om te overnachten, en over welke periode dat zal plaatsvinden. Bij onzekerheden over het optreden van een effect zal voor een toetsing aan de NB-wet het uitgangspunt het "worst-case scenario" moeten zijn. Het lijkt realistisch te veronderstellen dat de geboden mogelijkheden in ieder geval zullen leiden tot een hogere bezettingsgraad van de strandhuisjes.

De overnachtingen zullen naar verwachting niet leiden tot meer (verrkeers)bewegingen van een naar de parkeerplaats. Bewoners van de strandhuisjes hoeven in de weekends immers niet noodgedwongen 's avonds te vertrekken om de volgende dag weer terug te keren. Of dit zelfs tot een vermindering van verkeersbewegingen leidt, is afhankelijk van het de wens om gedurende de dag het strand te verlaten. Als tussentijds vertrek niet toeneemt, en ook het "overall" gebruik van de huisjes niet toeneemt, dan kan netto het aantal verkeerbewegingen dalen.

Door overnachting zal aanwezigheid, zowel 's nachts als 's morgens vroeg, op het strand naar alle waarschijnlijkheid toenemen. Dit zal in zekere mate ook gelden voor de aanwezigheid van bewoners op de paden in het duingebied (wandelen/joggen).

De aanwezigheid gedurende de donkerperiode zal met zekerheid leiden tot een toename van verlichting, verwarming (naar verwachting met name als er gebruik gemaakt wordt van huisjes in voor- en naseizoen), en er zal een toename zijn van geluidproductie in deze periode.

Effecten op habitattypen NHD

De meeste van de bovengenoemde potentiële bronnen van verstoring hebben geen effect op habitattypen. De strandhuisjes zullen door de te verwachten langere aanwezigheid van mensen wel vaker verwarmd worden, en dit zal ook gelden voor kookactiviteiten. De huisjes zijn klein en naar verwachting beperkt de verwarmingsbehoefte zich tot voor- en naseizoen, als de bezetting naar verwachting laag is. Het relatief grote aantal huisjes zal evenwel bij gebruik van gasflessen (er is ook elektriciteit aanwezig) een lichte toename teweeg kunnen brengen van stoffen die een vermestend/verzurend effect hebben op beschermde habitattypen, en zo - althans in theorie - een licht negatief effect veroorzaken op deze habitattypen.

Soorten NHD

Ook in dit geval is de Tapuit de enige relevante soort om het effect nader te beschouwen.

Emissie

De te verwachten verhoogde uitstoot van NO_x/SO₂ zal in theorie leiden tot enige verslechtering van het habitatype dat het leefgebied vormt van de Tapuit. Zeker is dat ten gevolge van depositie van deze stoffen vergrassing/verruiging van het terrein optreedt en leidt tot verslechtering van het leefgebied van deze soort. Verder dat de mate van vergrassing bepalend kan zijn of de soort wel of niet in een gebied voorkomt. Deze vergrassing treedt versterkt op in omstandigheden waar de natuurlijke dynamiek (verstuiwing) ontbreekt door het vastleggen van het duin, met name van de zeereep. De bijdrage die de huisjes leveren aan dit proces is wat betreft nachtelijke aanwezigheid zeker gering wat betreft de emissie van verzurende/vermestende stoffen, en ook relatief gering gelet op achtergrondwaarden en vergeleken met de te verwachten emissie vanuit nabijgelegen dorpen en de camping, waar veel meer "huishoudens" aanwezig zijn. Maar met de hier beschouwde cijfers en informatie is niet zeker of dit aandeel daarmee ook geheel verwaarloosbaar is.

Menselijke verstoring

Verhoogde activiteit van mensen in het achterliggende duin kan, zowel 's avonds als 's morgens vroeg leiden tot een toename van verstoring binnen een zone rond de paden in het duin. Een frequente aanwezigheid van mensen kan zo leiden tot een verminderd oppervlakte aan leefgebied voor soorten, dit door het wegvallen van een zone langs de paden. De breedte van de zone is afhankelijk van de vlucht/verstoringafstand van een soort. Voor de Tapuit zal deze naar verwachting rond de 50 meter bedragen en zo kan ten gevolge van frequente betreding een zone van in totaal 100 meter. Voor broedende of jongenverzorgende dieren kan de verstoringafstand (niet terugkeren naar het nest door de vogel) groter zijn. Door het achterliggende gebied loopt, naast de Grote Veldweg, direct achter en parallel aan de zeereep een wandelpad tussen de Grote Veldweg en de Zeeweg.

Opgemerkt dient wel te worden dat het huidige gebruik van de strandopgangen (Grote Veldweg en Zeeweg), inclusief het grote aantal verkeerbewegingen en het gebruik van de paden, in ieder geval niet heeft geleid tot een situatie waarbij het achtergelegen duin niet meer als broedgebied gebruikt wordt door de Tapuit. Sterker nog, het achterliggende

gebied vormt ondanks de verhoogde aanwezigheid van zowel de verkeerweg (de Zeeweg) als de verhoogde recreatieve activiteit het kerngebied van de soort in het Noordhollands Duinreservaat. Omdat niet geheel duidelijk is welke factoren hieraan ten grondslag liggen en daarnaast onderzoek aantonen dat er een afname van het aantal broedvogels is nabij drukke wegen, is wel enige voorzichtigheid met het trekken van conclusies geboden. De nog relatief belangrijke mate van aanwezigheid van het Konijn en de daarmee samenhangende beperkte vergrassing in het duingebied direct achter de planlocatie zijn zeker factoren die een positief effect hebben op het voorkomen van de Tapuit. Indien er geen positieve relatie is tussen menselijk aanwezigheid en het voorkomen van het Konijn dan kan ook gesteld worden dat het aantal Tapuiten zonder de optredende verstoring door mensen zoals bovenstaand verduidelijkt nog groter zou zijn geweest.

Verder dient de te verwachten verhoogde aanwezigheid van mensen 's avonds en in de ochtend in het duin ten gevolge van de in deze rapportage beschouwde activiteiten, in het licht gezien te worden van de aanwezigheid van de nabij gelegen camping Bakkum, met een bezoekersaantal van rond de 4000 mensen gedurende het hoogseizoen. Met name de Grote Veldweg vormt voor wandelaars/bezoekers van deze camping dé toegangsweg naar het strand. Waarmee niet gezegd is dat een extra toename van bezoekers niet van belang kan zijn. Een negatief effect zal vaak pas optreden als een bepaalde "dosis" bereikt wordt. Zo kan een kleine toename een groot effect veroorzaken als deze toename er voor zorgt dat de effectdosis bereikt wordt.

Tussen zonsondergang en zonsopgang is het duin niet toegankelijk voor publiek. Dit betekent voor de eventuele "overnachters" van de strandhuisjes nabij de Grote Veldweg, dat zij voor toegang in deze periode aanwezig zijn op de standopgang Castricum en daarbij over het strand zullen moeten lopen over een afstand van ruim een kilometer.

Licht/geluid

Lichtuitstraling en toename van geluid zijn mede door de aanwezigheid van de hoge zeereep naar verwachting geen factoren die het achterliggende duingebied negatief beïnvloeden. Extreme geluidsproductie en felle uitstralende verlichting moet door het stellen van voorwaarden aan de bewoners relatief eenvoudig binnen een niveau blijven, waarbij er geen negatieve effecten te verwachten zijn op vogels in het achterliggende duingebied.

Overige versturende effecten

Vogeltrek langs de kust

Wat geldt voor de standpaviljoens geldt evenzeer voor de strandhuisjes. Uitstraling van licht zal moeten worden beperkt om negatieve effecten te voorkomen.

De te verwachten verhoogde menselijke aanwezigheid in de vroege uren op het strand zal voor doortrekkende vogels, met name voor soorten die laag langs de vloedlijn vliegen of zelf periodiek op langs de vloedlijn landen zoals de Drieteen Strandloper een verhoogde verstoring met zich meebrengen. Er zal een omtrekkende beweging volgen en het kunnen landen binnen deze zone zal verder worden beperkt. Omdat de zone waarbinnen huisjes aanwezig zijn weer afgewisseld wordt door een lang stuk waar minder activiteit is, is de verwachting dat deze verstoring een gering effect zal hebben.

7.4 Cumulatie

Het door de provincie opgesteld beleid ten aanzien van de strandpaviljoens waarbij naast specifieke zones waar jaarrond opening is toegestaan ook nadrukkelijk verboden zones zijn ingesteld, zal er voor zorgen dat er geen opstapeling zal volgen van lokale kleine effecten die gezamenlijk uitgroeien tot wel significante effecten op beschermde natuurwaarden.

Het ruimtelijk beleid in structuurplannen vertaalt naar bestemmingplannen dient er voor te zorgen dat er ook ten aanzien van de aanwezigheid van strandhuisjes geen cumulatieve effecten optreden die uiteindelijk wel significante effecten veroorzaken op natuurwaarden.

Het is vrijwel ondenkbaar, maar eens broedden Bontbekplevieren op het strand langs de kust van Noord-Holland en Zuid-Holland. Door de gestaag toegenomen recreatiedruk langs het strand is de soort hier geheel verdwenen.

Enkele vogelsoorten uit het duin benutten het strand 's nacht om te foerageren of te slapen. In de jaren '80 toen in het duingebied de Wulp nog algemeen was, brachten deze schuwe vogels gezamenlijk de nacht door op een rustig deel van het strand ten zuiden van Castricum aan Zee. Het is sterk de vraag of dit ooit nog zou kunnen met het huidige strandbezoek, waarbij tot in de late avond wordt doorwandeld of "gejogd".

8 Conclusie activiteiten en vervolgstappen NB-wetgeving

Of de voorgenomen activiteiten zeker niet leiden tot een significant negatief effect (belangrijke eis voor de vervolgstappen ten aanzien van de NB-wetgeving) blijft lastig te beoordelen. De geformuleerde en hier relevante instandhoudingsdoelstellingen, te weten:

a) *Tapuit. doel: uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren, en het habitatype* b) *Grijze duinen, vergroting oppervlakte en verbetering kwaliteit*, zijn in dit geval vrij strikt.

Het is daarbij zeer de vraag of verdere realistische kwalificering van effecten mogelijk is bij een verdere verdieping van de effectbeoordeling. Terugdringen van vergrassing en verruiging van het open duin is in het gehele duingebied aan de orde. De toekomstige ontwikkeling lijkt gunstig te zijn, door zowel maatregelen als begrazing, dynamisch beheer zeereep, bevorderen in plaats van tegengaan van verstuing als de naar verwachting verminderde stikstof depositie ten gevolge van dalende achtergrondconcentraties NOx. Dit geheel aan ontwikkelingen in acht genomen, lijkt de toename van enige stikstofdepositie ten gevolge van de langere openings- of verblijftijden van respectievelijk paviljoens en strandhuisjes, geen belangrijke of beperkende factor te kunnen zijn. Ook de ten opzichte van andere deelgebieden in het duin relatief gunstige situatie van zowel het habitatype Grijze duinen als de aantallen Tapuiten in het aan de planlocatie grenzende deel van het duingebied bij de reeds bestaande toeristische condities, geeft niet direct aanleiding te veronderstellen dat een significant effect zou kunnen optreden. De aanwezigheid van de voor het duingebied en zelfs voor de Nederlandse begrippen belangrijke populatie van de Tapuit in het achterliggende duingebied, vereist anderzijds wel dat nauwkeurigheid en behoedzaamheid ten aanzien van het signaleren van negatieve effecten hier op zijn plaats is.

Omdat er, althans in theorie, enige verslechtering op zal treden ten gevolge van de te verwachten verhoogde menselijk aanwezigheid in het duin (bewoners strandhuisjes), en eveneens in theorie, een lichte toename van stikstofdepositie ten gevolge van de verwarming/kookactiviteiten en verkeersbewegingen (paviljoens en strandhuisjes) zal optreden, is het advies, zeker indien de gemeente wil vasthouden aan het voornemen de openingstijden op vrijdag en zaterdag - in afwijking van het provinciaal beleid - te verruimen tot 02:00, zowel voor de strandpaviljoens als de strandhuisjes een vergunning aan te vragen via een zogeheten verslechtings- en verstoringstoets.

9 Literatuur

Aben, J. A van Pul, 2010. Herkomst en ontwikkeling van Stikstofdepositie op Natura-2000 gebieden. (Beknopte rapportage) Planbureau voor de Leefomgeving/ RIVM.

Bal et. al. 2001. Handboek Natuurdoeltypen, tweede herziene editie. Expertisecentrum LNV, Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Wageningen.

Dobben, H.F. van & A. van Hinsberg (2008), Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura-2000-gebieden, rapport 1654, ISSN 1566-7197, Alterra, Wageningen.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, 2009. Natuurbeschermingswet, profielschets jaarrondexploitatie strandpaviljoens.

Gmelig Meyling, A.W. & R.H. de Bruyne, 2006. "Inhaalslag Verspreidingsonderzoek mollusken van de Europese habitatrichtlijn" Inventarisatieperiode 2004-2005. Nauwe korfslak *Vertigo angustior*. Stichting ANEMOON. Heemstede. 47.pp.

Jansen, A. M & Schaminée J.H.J., 2003. Europese Natuur in Nederland, Habitattypen. KNNV uitgeverij, Utrecht, ISBN:90 5011 166 1.

Jansen, A. M & Schaminée J.H.J., 2004. Europese Natuur in Nederland, Soorten van de Habitatrichtlijn. KNNV uitgeverij, Utrecht, ISBN:90 5011 167 x.

Ministerie van Landbouw en Voedselkwaliteit (LNV). Profielen Habitattypen.

Planbureau voor de leefomgeving (Gegevens web-site).

Stuijzand, S., C. van Turnhout & H. Esselink (2004). Gevolgen van verzuring, vermesting en verdroging en invloed van herstelbeheer op duinfauna, basisdocument 2003 Expertisecentrum LNV, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Rapport EC-LNV nr. 2003/153

Van Oosten, H.H., Beusink P, De Boer P., Van den Bremer L., Dijkse L., Klaassen O., Majoor F., Van Turnhout C., & Waasdorp S. 2008. De laatste karakteristieke vogels van het open duin: de dynamiek van populaties op de rand van uitsterven - en oplossingen. SOVON-onderzoeksrapport 2008/17. Stichting Bargerveen, Nijmegen /SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

Velders G.J.M. (PBL), J.M.M. Aben (PBL), J.A. van Jaarsveld (PBL), W.A.J. van Pul (RIVM), W.J. de Vries (PBL), M.C. van Zanten (RIVM) Grootchalige stikstofdepositie in Nederland Herkomst en ontwikkeling in de tijd.

Betreft: rapportage Voortoets NB-wet: “Jaarrond exploitatie strandpaviljoens & overnachten in strandhuisjes” Castricum aan Zee rapport nr 01/240 (februari 2011), AFO Advisering & Onderzoek

Aanleiding

De gemeente Castricum heeft besloten, na overleg met de Provincie Noord-Holland, het bevoegd gezag voor toepassing en handhaving van de Natuurbeschermingswet '98, wijzigingen aan te brengen wat betreft de voorgenomen openingstijden van de strandpaviljoens, en bovendien aanvullende voorwaarden op te nemen met betrekking tot de overnachting in de strandhuisjes. In het kader van de verrichte toetsing aan de Natuurbeschermingswet '98 zijn dit zeer relevante wijzigingen.

Openingstijden strandpaviljoens.

De gemeente Castricum zal openingstijden voor de strandpaviljoens hanteren, conform de eisen die de provincie hieraan stelt in een specifiek voor strandpaviljoens opgesteld protocol (zie paragraaf 5.2 rapport 01/240 Voortoets NB-wet, AFO 2011). In de voornoemde Voortoets NB-wet, was het uitgangspunt voor toetsing, dat een verruiming van de openingstijden zou optreden die de tijden genoemd in dit protocol zou overschrijden. Deze wijziging houdt in dat ten aanzien van dit aspect er geen vergunningplicht is in het kader van de Natuurbeschermingswet '98.

Overnachting in strandhuisjes

De gemeente Castricum heeft een aantal aanvullende voorwaarden opgenomen waaraan bij gebruikmaking van overnachtingsmogelijkheden in de strandhuisjes zal moeten worden voldaan. Deze voorwaarden sluiten aan bij regels die de provincie ook elders hanteert op locaties waar overnachting in strandhuisjes in de nabijheid van beschermde natuurgebieden wordt toegestaan. Onderstaand staan deze aanvullende voorwaarden vermeld.

Aanvullende voorwaarden ten behoeve van het overnachten in strandhuisjes:

1. Het plaatsen en verwijderen van strandhuisjes dient buiten het broedseizoen (31 maart t/m 15 juli) plaats te vinden.
2. De plaatsing en verwijdering van strandhuisjes dient door de eigenaar uiterlijk een week van tevoren schriftelijk te worden gemeld bij het servicepunt van de provincie Noord-Holland (postbus 3007, 2001 DA Haarlem, fax. 023-5421766, e-mail: servicepunt-shv@noord-holland.nl) met vermelding van het feit dat het de uitvoering van een werk betreft waarvoor met instemming van de provincie geen vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet is verleend.
3. Betreding van het duingebied vanaf het strand, buiten de daartoe aangelegde paden, dient zo nodig te worden voorkomen door middel van een menswerend hekwerk.
4. De buitenverlichting van de huisjes wordt aan de zeezijde geplaatst en moet voldoen aan de van gemeentezijde nader genoemde eisen.
5. Geplaatste afvalbakken dienen afsluitbaar te zijn.
6. Ieder huisje dient voorzien te zijn van een huisreglement waarin o.a. is opgenomen dat:
 - zich geen geluidsinstallaties buiten de huisjes mogen bevinden;
 - het houden van huisdieren tijdens het nachtverblijf niet is toegestaan;
 - het voeren van de fauna niet is toegestaan.
7. De strandexploitant dient ervoor zorg te dragen dat aan alle gebruikers / bezoekers van strandhuisjes een toereikende schriftelijke instructie is verstrekt die is gericht op het voorkomen en uitsluiten van handelingen die tot gevolg (kunnen) hebben dat de aan het recreatief (nacht)verblijf verbonden voorschriften niet worden nageleefd.
8. De strandexploitant dient toezicht te houden en (voor zover het in zijn macht ligt) ervoor zorg te dragen dat de recreanten zich aan de gestelde regels houden.