

Bijlage 1

Memo effecten uitbreiding
recreatiepark Marina Beach op het
Natuurnetwerk Nederland,
Oranjewoud, 20 november 2013

nummer	1	
datum	20 november 2013	
aan	Stan van Esdonk	Croonen adviseurs
van	Erik Riphagen	Oranjewoud
kopie	Michel Braad	Oranjewoud
project	Marina Beach	
projectnummer		
betreft	Effecten als gevolg van uitbreiding op het Natuurnetwerk Nederland (Ecologische Hoofdstructuur) rond recreatiepark Marina Beach	

Aanleiding

recreatiepark Marina Beach is voornemens om de het aantal plaatsen verblijfsrecreatie via inbreiding met circa 253 extra plaatsen toe te laten nemen. In de huidige situatie heeft het recreatiepark in de beheersverordening 1.343 plaatsen, dit worden er na de uitbreiding en legalisering het aantal van 1.596 stuks. Bij de voorliggende toetsing is echter uitgegaan van een iets ruimere aantal van 1.700 stuks om er zeker van te zijn dat de toename van het aantal plaatsen geen eventueel negatief effect op de omliggende natuurwaarden met zich meebrengt. Het recreatiepark ligt op korte afstand van het Natuurnetwerk Nederland (EHS), zie figuur 1. De vraag is dan ook of, en zo ja, welke effecten er op de wezenlijke waarden en kenmerken van het Natuurnetwerk Nederland (EHS) te verwachten zijn.



Figuur 1: Natuurnetwerk (EHS) in omgeving van plangebied (bron: provincie Zeeland.nl/geoweb).

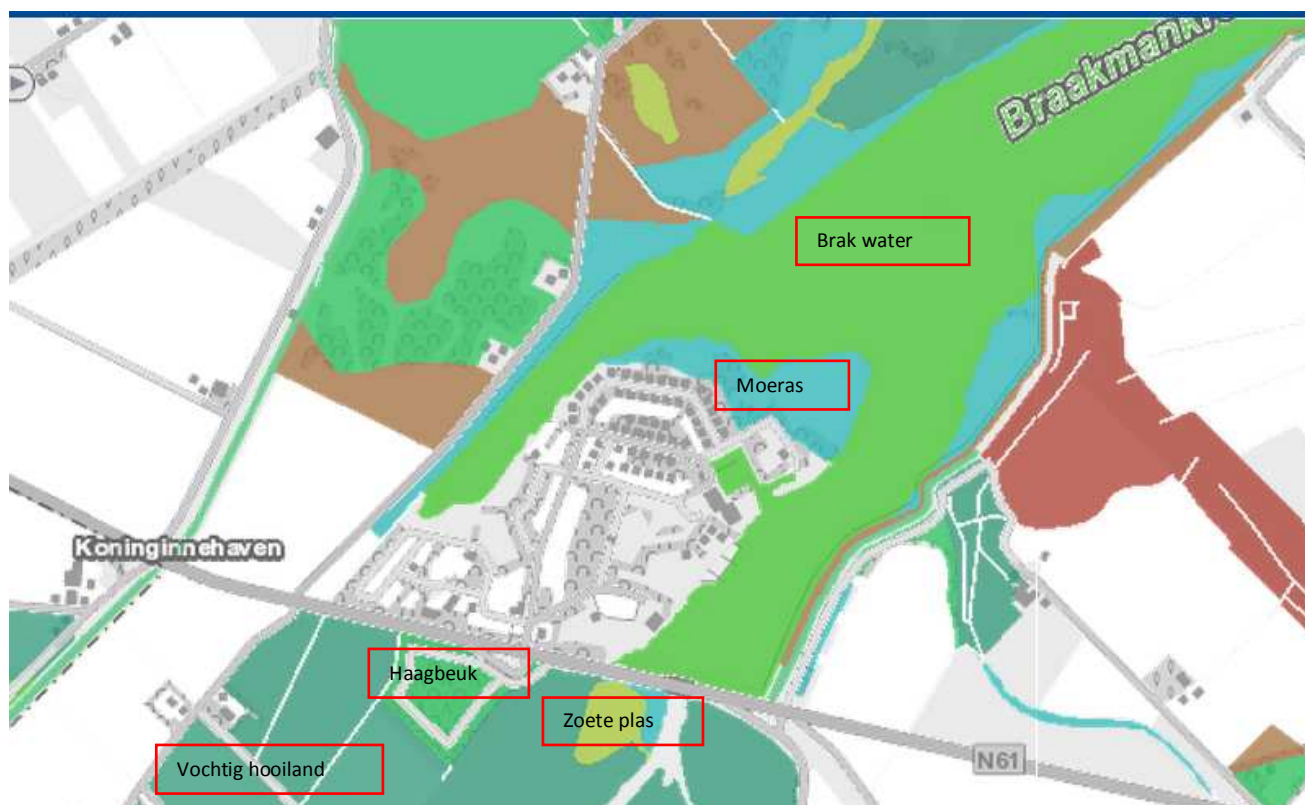
Legenda: Groen: bestaande natuur Geel: nieuwe natuur

Doeltypen

In de omgeving van het plangebied ligt het Natuurnetwerk Nederland (EHS) gebied Braakmankreek, waarvan het grootste deel uit bestaande natuur en een klein deel uit nieuwe natuur bestaat. Voor het Natuurnetwerk Nederland (EHS) zijn natuurdoeltypen vastgesteld, welke in figuur 2 zijn weergegeven. De natuurdoeltypen zijn in het Natuurbeheerplan van de provincie Zeeland opgenomen. Het Natuurbeheerplan laat zien waar de natuurwaarden gelegen zijn (begrenzing) en beschrijft de wezenlijke kenmerken van de Zeeuwse natuur.

Rondom het plangebied betreft het de natuurbeheertypen:

- Brak water (N4.03) → licht groen
- Moeras (N5.01) → licht blauw
- Vochtig hooiland (N10.02) → donkerblauw
- Haagbeuk en Essenbos (N14.03) → donkergroen
- Zoete plas (N4.02) → geel



Figuur 2: natuurdoeltypen in omgeving plangebied (bron: provincie Zeeland.nl/geoweb).

Effecten Natuurnetwerk Nederland (EHS)

Algemeen

Het voornemen is om het aantal plaatsen met circa 253 uit te breiden. Voor het inschatten van de effecten is uitgegaan van een iets ruimer aantal tot ongeveer 1.700 plaatsen (i.p.v. 1596) binnen de recreatie bestemming op het bestaande vakantie eiland. Dit betreft een toename van ongeveer 30%. Het belangrijkste mogelijke effect als gevolg van deze uitbreiding is een toename van de recreatiedruk. Gesteld kan worden dat het aantal recreanten met een soortgelijk percentage toeneemt. De vraag is of deze toename ook een negatief effect heeft op de wezenlijke waarden en kenmerken van de Natuurnetwerk Nederland (EHS).

De huidige recreatiedruk is al zeer hoog. In de huidige situatie zijn er 1.343 recreatieplaatsen op het park beschikbaar. Deze bezoekers gebruiken de wandelpaden in de omgeving om te recreëren, de plas wordt uiteraard ook gebruikt door recreanten en watersporters (surfen, zeilen of (motor)boot).

Brak water

Brak water is internationaal van bijzonder waarde door de macrofauna, de paaimogelijkheden voor grote koornaarvis, als doorgang voor trekvis (paling, elft, fint) en als foerageergebied voor bijvoorbeeld lepelaar en kluut.

Een negatief effect als gevolg van de toename van de recreatiedruk is niet van toepassing op macrofauna en vissen. De invloed van recreanten op deze soortgroepen is zeer beperkt, de toename van watervervuiling ten opzichte van het huidige niveau zal nihil zijn.

Omdat in de huidige situatie al een hoge recreatiedruk aanwezig is, is het niet aannemelijk dat er geschikte foerageergebieden voor vogelsoorten als lepelaar en kluut liggen in de directe omgeving van de uitbreiding en de locaties waar de recreatiedruk toeneemt. Zij komen in het plangebied en de directe zone van 100 m daaromheen dan ook naar alle waarschijnlijkheid niet voor. Ook in het gemeentelijk natuurwaardenonderzoek van bureau Waardenburg (2012) wordt van de betreffende vogelsoorten in het gebied geen melding gemaakt. Mochten deze vogelsoort in de Braakmankreek voorkomen dan kan aangenomen worden dat voor deze soorten geschikte foerageergebieden verder van het recreatiepark af liggen, in delen van de plan waar de recreatiedruk minder hoog is.

Moeras

Direct nabij het recreatiepark ligt het natuurdoeltype moeras. Dit deel van de Natuurnetwerk (EHS) wordt begraasd door Schotse Hooglanders. Dit heeft invloed op de ontwikkeling van dit natuurdoeltype, opgaande vegetatie als struik- en boomvormers worden op deze manier tegen gegaan. Dit deel is ontwikkeld tot een stuk met open begroeiing, met verspreid staande elzen, riet, lisdodde en ruigtevegetatie.

Het natuurdoeltype moeras is in ongestoorde vorm van groot belang voor vogels, libellen, vissen, amfibieën en enkele zoogdieren als bever, otter, noordse woelmuis en waterspitsmuis. De bever en otter komen echter in het plangebied en de (directe) omgeving van het plangebied niet voor. Ook in het gemeentelijk natuurwaardenonderzoek van bureau Waardenburg (2012) wordt van de betreffende soorten in het gebied geen melding gemaakt. De huidige recreatiedruk zal met name verstoring werken op de soortgroepen vogels en zoogdieren. Als gevolg van de verstoring door de bestaande recreatiedruk zullen foerageergebieden en leefgebieden voor deze groepen (noordse woelmuis en waterspitsmuis) hier zeer beperkt voorkomen. De toename van de recreatiedruk heeft naar verwachting niet tot gevolg dat er extra foerageergebied en/of leefgebied voor deze soortgroepen (noordse woelmuis en waterspitsmuis) verloren gaat.

De soortgroepen libellen, vissen en amfibieën zijn minder gevoelig voor verstoring als gevolg van recreatie. Negatieve effecten als gevolg van een toename van de recreatiedruk op deze soortgroepen kan dan ook worden uitgesloten. Dit natuurgebied is namelijk slechts met één poort en een enkel wandelpad (voor de natuurliefhebber) ontsloten.

Vochtig hooiland

Aan de overzijde van de N61 komt het natuurbeheertype vochtig hooiland voor. Vochtige hooilanden zijn met name van belang door hun bijzondere flora. Daarnaast kan het als leefgebied dienen voor onder andere kempiaan, watersnip, zomertaling en paapje en ook verschillende insecten vinden er hun leefgebied.

Omdat er vanuit gegaan kan worden dat recreatie plaats vindt op wegen en paden kan een negatief effect als gevolg van de toename van de recreatiedruk op flora en insecten worden uitgesloten. Of negatieve effecten op vogelsoorten als gevolg van de toename van de recreatiedruk optreedt, is afhankelijk van de mate waarin het vochtig hooiland is ontwikkeld. Wanneer deze goed is ontwikkeld, kunnen deze vogelsoorten hier hun leefgebied hebben. In de huidige situatie komen de betreffende vogelsoorten hier echter niet voor. De bever en otter komen echter in het plangebied en de (directe) omgeving van het plangebied niet voor. Ook in het gemeentelijk natuurwaardenonderzoek van bureau Waardenburg (2012) wordt van de betreffende soorten in het gebied geen melding gemaakt. Extra recreatiedruk kan een toename van verstoring voor deze soortgroep tot gevolg hebben. Omdat het vochtig hooiland aan de andere zijde van de N61 ligt en het een behoorlijk oppervlakte betreft, kan gesteld worden dat het beheertype (en dus ook het eventuele leefgebied van deze vogelsoorten) grotendeels buiten de verstoringszone valt. Negatieve effecten zullen daarom, naar alle waarschijnlijkheid, niet optreden. Vooral de zeer drukke N61 is voor de recreanten een grote belemmering.

Haagbeuk Essen

Het meeste bos wat tot het beheertype behoort is aangeplant. Ook aangeplante wilgen- en populierenbossen in polders behoren tot dit type. De cultureelrijke oorsprong verraadt zich bijvoorbeeld door sporen van voormalig hakhoutbeheer of aanplant in rijen. Het beheertype is bij veel variatie in structuur rijk aan fauna en flora. De jongere (polder)bossen kennen vaak al wel een hoge rijkdom aan makkelijk koloniserende sporenplanten en vogels, maar zijn relatief arm aan vaatplanten en fauna.

Het negatieve effect dat de toename van de recreatiedruk heeft op dit beheertype is deels afhankelijk van het stadium waarin de ontwikkeling van dit bos zich in bevindt. Wanneer het bostype goed ontwikkeld is kan de fauna extra verstoord worden als gevolg van de toename van de recreatiedruk. Omdat het hier slechts een zeer kleine oppervlakte van dit bostype betreft, zal het niet erg geschikt zijn als leefgebied voor fauna (zoogdieren). Verwacht mag worden dat de toename van de recreatiedruk hierdoor geen negatief effect heeft op eventueel aanwezige fauna. Hier komt bij dat het bos aan de andere zijde van de zeer drukke N61 ligt. Dit betekent dat er een bufferzone tussen het recreatiepark en het bos aanwezig is.

Uitzondering zijn mogelijk aanwezige (roof)vogels, al dan niet met jaarrond beschermde nesten. Wanneer deze het gebiedje gebruiken als broedbiotoop kan de toename van de recreatiedruk (wandelaars) leiden tot een beperkte mate van extra verstoring. Een negatief effect op de lokale populaties kan worden uitgesloten, aangezien de toename van de recreatiedruk ten opzichte van de huidige recreatiedruk beperkt te noemen is.

Er mag vanuit gegaan worden dat recreatie plaats vindt op paden en wegen. Negatieve effecten op de flora zijn daarom uit te sluiten.

Zoete plas

Zuidelijk van het recreatiepark, direct langs de N61, komt het natuurbeheertype zoete plas voor, met daarnaast nog een klein stukje moeras.

Zoete plassen zijn van belang voor visetende en grazende watervogels, rivierdonderpad, gestreepte waterroofkever, meervleermuis en krabbenscheer. Daarnaast kan de zoete plas van belang zijn als leefgebied voor vissen zoals paling, kwabaal en snoek, libellen en kokerjuffers, zoals groene glazenmaker, plasrombout, en waterplanten zoals langstengelig fonteinkruid en watergentiaan.

Het betreft een relatief kleine plas en een klein stukje moeras, net tegen de N61 aan. De verstoring als gevolg van verkeer en vervuiling van het water is naar verwachting in deze plas en aangrenzen moeras al hoog. Het voorkomen van genoemde kenmerkende waarden zal daarom zeer beperkt zijn. Op plekken waar langs dit natuurbeheertype wandelpaden voorkomen, zal reeds verstoring als gevolg van recreatie optreden. De toename van de recreatiedruk zal verder geen negatief effect hebben op eventueel aanwezige kenmerkende waarden.