

Advies : Actualisatie flora en fauna uitbreiding camping 't Zand

Datum : 19 februari 2015
Opdrachtgever : Familie Van Loon
Ter attentie van :
Projectnummer : 211x04330

Opgesteld door : Reinoud Vermoolen
i.a.a. : Arjan van Dooren

Geachte heer Van Loon,

Voorliggende notitie vormt de actualisatie van het flora- en faunaonderzoek¹ voor de uitbreiding van camping 't Zand. Hierin is beknopt de werkwijze van de actualisatie weergegeven en de bevindingen hieruit, welke zijn afgezet tegen het onderliggende flora- en faunaonderzoek.

Werkwijze

Voor de actualisatie is (verkenkend) veldonderzoek gepleegd. Op 28 januari en 6 februari 2015 een tweetal veldbezoeken gebracht aan zowel de uitbreidingslocaties voor de camping als aan de natuurcompensatiegebieden in de omgeving.

Tijdens de veldbezoeken is door een ecooloog van BRO² binnen de uitbreidingslocaties en de natuurcompensatiegebieden gelet op het voorkomen van beschermde soorten en veranderingen in de geschiktheid van het habitat ten opzichte van de referentiesituatie. Tijdens het tweede veldbezoek zijn specifiek de uitbreidingslocaties rondom de camping onderzocht op het voorkomen van (potentiële) verblijfplaatsen voor eekhoorn, vleermuizen en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten als roofvogels, spechten en uilen.

Naast veldonderzoek is aanvullend bronnenonderzoek gepleegd door middel van raadpleging van gegevens uit de NDFF van de afgelopen vijf jaar (© NDFF - quickscanhulp.nl 19-02-2015 12:22:51). Een uitdraai van deze gegevens is apart als bijlage opgenomen.

Bevindingen

Hieronder wordt per soortgroep beknopt weergegeven of er een verandering ten opzichte van de conclusies uit het eerdere flora- en faunaonderzoek verwacht kan worden. Indien veranderingen niet zijn uitgesloten, wordt aangegeven of het uitbreidingsplan effect heeft op de desbetreffende soort(groep) en wordt aangegeven welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

¹ Flora- en faunaonderzoek uitbreiding camping 't Zand, opgesteld door BRO onder nr 211x04330.06110_1 FF (14-4-2011)

² BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EL&I genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.

Uitbreidingslocaties camping 't Zand

Vaatplanten

In het voorkomen van beschermde soorten planten worden geen veranderingen verwacht. De conclusie dat effecten op wettelijk beschermde plantensoorten op basis van de verzamelde gegevens zijn uit te sluiten blijft gehandhaafd.

Grondgebonden zoogdieren

Voor eekhoorn is het voorkomen van nesten binnen de uitbreidingslocatie aan de zuidwestzijde van de huidige camping niet uitgesloten. Enkele bolvormige nesten welke gebruikt kunnen worden door eekhoorn zijn hier in enkele opgaande grove dennen tijdens het tweede veldbezoek aangetroffen. Deze bomen zijn gemarkeerd.

Noodzakelijke vervolgstappen

De gemarkeerde bomen zullen voor de toekomstige situatie behouden blijven. Mocht dit vanwege het uiteindelijke ontwerp toch niet mogelijk zijn, dan dient de boom buiten de minst kwetsbare periode voor eekhoorn (augustus-december) gekapt te worden.

Vleermuizen

Voor vleermuizen is het voorkomen van vaste verblijfplaatsen binnen de uitbreidingslocaties niet geheel op voorhand uit te sluiten. Uit recente gegevens uit de NDFF blijkt dat gewone grootoorvleermuis, een boom bewonende soort, binnen en/of in de (directe) omgeving van het plangebied voorkomt. Tijdens het veldbezoek zijn in enkele bomen binnen de uitbreidingslocaties geschikte holten voor vleermuizen aangetroffen (zoals spechtengaten van grote bonte specht). Deze bomen zijn gemarkeerd.

Noodzakelijke vervolgstappen

De gemarkeerde bomen zullen voor de toekomstige situatie behouden blijven. Mocht dit vanwege het uiteindelijke ontwerp toch niet mogelijk zijn, dan dient de boom nader onderzocht te worden op de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen. Een voorbeeld hiervoor vormt de berk langs de toekomstige hoofdweg naar het nieuwe centrumgebouw. Indien deze deels of geheel zal moeten wijken, is inspectie van de boomholte(n) noodzakelijk.

Vogels

De uitbreidingslocaties vormen naast sperwer en ransuil tevens geschikt leefgebied voor in de omgeving broedende havik en buizerd, vogelsoorten waarvoor de nesten eveneens jaarrond beschermd zijn. Voor genoemde soorten zal, ook gelet op de invulling van de natuurcompensatie, voldoende leefgebied binnen het plangebied en de (wijdere) omgeving voorhanden blijven. Negatieve effecten zijn hiervoor uit te sluiten.

Enkele nesten welke gebruikt kunnen (gaan) worden door sperwer zijn tijdens het tweede veldbezoek aangetroffen. De bomen waarin deze nesten zich bevinden zijn gemarkeerd.

Noodzakelijke vervolgstappen

De gemarkeerde bomen zullen voor de toekomstige situatie behouden blijven. Mocht dit vanwege het uiteindelijke ontwerp toch niet mogelijk zijn, dan dient voor de kap uitgesloten te worden dat de nestlocatie in gebruik is. Indien de nestlocatie gebruikt wordt door een vogelsoort waarvan het nest jaarrond beschermd is, zal eerst ontheffing aangevraagd dienen te worden alvorens de boom kan worden gekapt.

Reptielen

Uit recente gegevens uit de NDFF blijkt dat hazelworm binnen en/of in de (directe) omgeving van het plangebied voorkomt. Op basis van het vrij open en droge bos binnen de uitbreidingslocaties met weinig dichte ondergroei vormt het plangebied geen voorkeursbiotoop voor de soort. Met de toekomstige inrichting zal dan ook voldoende leefgebied binnen het plangebied en de (directe) omgeving aanwezig blijven. Het voorkomen van (zwervende) individuen gedurende de werkzaamheden kan echter niet geheel op voorhand uitgesloten worden. Hiervoor dienen voorzorgsmaatregelen genomen te worden.

Noodzakelijke vervolgstappen

Graafwerkzaamheden dienen uit voorzorg buiten de kwetsbare periode voor hazelworm (oktober-maart) plaats te vinden. Gedurende de werkzaamheden dient men tevens alert te blijven op voorkomende individuen.

Amfibieën en vissen

Uit recente gegevens uit de NDFF blijkt dat alpen-, kam-, en vinpootsalamander binnen en/of in de (directe) omgeving van het plangebied voorkomen. Gezien het ontbreken van voor deze soorten geschikte poelen in of nabij de uitbreidingslocaties zijn negatieve effecten op deze soorten op voorhand uit te sluiten.

Ongewervelden

De dagvlindersoort keizersmantel is binnen of in de directe omgeving van het plangebied waargenomen. Het gaat hier om een zwervend exemplaar en niet om een gevestigde populatie. Negatieve effecten zijn uitgesloten.

Natuurcompensatiegebieden

Voor de flora en fauna in de natuurcompensatiegebieden zijn op basis van deze actualisatie geen veranderingen in biotoop en voorkomende soorten aan het licht gekomen waardoor de conclusies uit het eerdere flora- en faunaonderzoek aangepast dienen te worden.