

Gemeente Veldhoven
T.a.v. A. van der Weerden
Postbus 10101
5500 GA Veldhoven

Datum: 16-10-2017
Behandeld door: Stef Houben
Ons kenmerk: P2017/04
Uw kenmerk:

Quickscan beschermde flora en fauna Slot Oost te Veldhoven

Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op de uitgevoerde quickscan naar beschermde flora en fauna aan Slot Oost te Veldhoven. De quickscan is uitgevoerd in opdracht van gemeente Veldhoven. De quickscan heeft als doel de effecten op (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna te toetsen alvorens de werkzaamheden gestart kunnen worden. Aanleiding van dit onderzoek zijn de geplande kapwerkzaamheden aan het terrein Slot Oost. Om te onderzoeken of de voorgenomen ontwikkelingen negatieve effecten hebben op beschermde soorten, is een veldbezoek uitgevoerd. Daarbij is beoordeeld of er mogelijk beschermde soorten in de invloedssfeer van het plangebied voorkomen en of de voorgenomen ontwikkelingen mogelijk in strijd zijn met de Wet natuurbescherming. Daarnaast is beoordeeld of er nader onderzoek nodig is om de aan- of afwezigheid van beschermde soorten uit te sluiten en of er een ontheffing nodig is voor de uitvoering van de kapwerkzaamheden.

Beschrijving plangebied en maatregelen

Het plangebied betreft een terrein ten oosten van de Heerbaan te Veldhoven (zie Figuur 1). Het terrein is een hondenuitlaatplaats en bestaat voornamelijk uit gras. Langs de westkant en de noordoostkant van het terrein staat een houtkant die de grens vormt met respectievelijk de Heerbaan en Zoom. In de westelijke houtkant staan grote, oude bomen met dode takken. Verspreid over het terrein staan enkele solitaire bomen, bomengroepen en zijn enkele ruigtestukken aanwezig. In het uiterste noorden van het terrein is een laagte aanwezig waar tijdens het veldbezoek wat water stond.

Voor het schrijven van deze notitie is er van het worst-case scenario uitgegaan waarbij alle bomen en struiken worden verwijderd.



Figuur 1: Situering van het plangebied (rood omlijnd) (Bron: Google Earth).

Hieronder wordt met foto's een beeld van de huidige situatie van het plangebied weergegeven.



Foto 1: Overzicht van het terrein met het grasveld en links de houtkant.



Foto 2: Solitaire eik in het noorden van het terrein.



Foto 3: Talud met wat ruigere vegetatie.



Foto 4: Laagte in het terrein met daarrond pitrus.



Foto 5: Scheur in een van de bomen.

Aanpak

Op 10 oktober 2017 is een eenmalig gebiedsbezoek uitgevoerd. In aanvulling op het gebiedsbezoek is tevens de NDFF (Nationale Databank Flora & Fauna) geraadpleegd. Vervolgens is aan de hand van alle bevindingen en gegevens een inschatting gemaakt van de effecten die de ingrepen hebben of kunnen hebben op de (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna. De resultaten van het veldbezoek, het bronnenonderzoek en de inschatting van de effecten zijn in onderstaande alinea's beknopt beschreven.

Resultaten

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek is konijn als enige zoogdier aangetroffen. Uit gegevens van de NDFF blijkt dat, naast konijn, in de laatste 10 jaar ook de soorten bosmuis, bunzing, eekhoorn, egel en woelrat zijn aangetroffen (NDFF, 11 oktober 2017). Al deze soorten, met uitzondering van bunzing en eekhoorn, zijn algemeen vrijgesteld van ontheffing. Bunzing is vanaf 1 oktober niet meer vrijgesteld voor ontheffing in de provincie Noord-Brabant. Wanneer negatieve effecten te verwachten zijn door geplande werkzaamheden zal er aanvullend onderzoek nodig zijn. In het kader van deze kapwerkzaamheden zijn er echter geen negatieve effecten te verwachten, want verblijfplaatsen worden niet verwacht. Dit geldt ook voor wezel en hermelijn. Er is bijgevolg geen ontheffing of aanvullend onderzoek nodig. Eekhoorn is beschermd onder de lijst van nationaal beschermde soorten van de Wet natuurbescherming en komt in de omgeving voor. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen sporen of nesten aangetroffen, maar door de dichte vegetatie en daarbij het blad aan de bomen kon dit moeilijk onderzocht worden. Aanvullend onderzoek naar nestplaatsen van eekhoorn is noodzakelijk.

Vleermuizen

Volgens gegevens van de NDFF van de laatste 10 jaar blijkt dat er in het plangebied en de omgeving gewone dwergvleermuizen zijn aangetroffen. Het plangebied is mogelijk geschikt als foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen. Ook stonden er in de westelijke houtkant verschillende grote, oude bomen waarvan minstens één met een scheur en holtes. Veel bomen konden niet goed bekeken worden omwille van de dichte vegetatie en de bladeren die nog steeds aan de bomen/struiken hingen. Daarnaast werd er in het plangebied een grote bonte specht en groene specht waargenomen welke holen maken in oude bomen die mogelijk geschikt zijn voor boombewonende vleermuizen. Op basis hiervan kan niet uitgesloten worden dat er verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen aanwezig zijn en is er aanvullend onderzoek noodzakelijk conform het Vleermuisprotocol 2017. Het protocol vereist onderzoek in de periode mei-juli en augustus-oktober.

Vogels

Het plangebied is voor vogels geschikt als foerageergebied en broedplaats. De houtkant met struweel en de ruigere stukken bieden ideaal broedbiotoop voor verschillende vogelsoorten. Het zodanig verstoren van broedende vogels zodat deze het nest verlaten is verboden en daarom dienen bomen en overige vegetatie verwijderd te worden buiten het broedseizoen. Het is aan te bevelen houtige begroeiing te verwijderen en bomen te kappen voor 15 februari, omdat sommige vogels (houtduif, turkse tortel, merel) dan alweer met nestbouw beginnen.

Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen, maar kunnen niet worden uitgesloten. Tijdens het veldbezoek is er een oud nest van zwarte kraai aangetroffen (categorie 5). Boomvalk of ransuil maken vaak gebruik van oude kraaiennesten om in te broeden. Het gevonden nest was echter in zodanig slechte staat dat het niet meer te gebruiken was voor deze soorten. Door de dichte vegetatie en het

blad aan de bomen kan er echter niet uitgesloten worden dat er nog andere geschikte kraaiennesten zijn en is er aanvullend onderzoek nodig in het winterseizoen als de bladeren van de bomen zijn gevallen.

Reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden. Beschermde soorten van deze soortgroepen zijn binnen het plangebied niet te verwachten, aangezien het plangebied niet voldoet aan de eisen die deze soorten stellen aan het habitat. Aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag is voor deze soortgroepen niet nodig.

Planten

Er zijn geen beschermde planten aangetroffen in het plangebied en deze worden ook niet verwacht. Het plangebied herbergt geen geschikte standplaatsfactoren voor beschermde plantensoorten. Aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag is voor deze soortgroep niet nodig.

Conclusie en aanbevelingen

In het plangebied en de directe omgeving komen verschillende beschermde soorten voor of worden ze verwacht. De volgende maatregelen dienen te worden uitgevoerd:

- Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van vliegroutes, foerageergebieden en verblijfplaatsen van vleermuizen conform het vleermuisprotocol 2017.
- Aanvullend onderzoek naar jaarrond beschermde nesten en eekhoornnesten in de te kappen bomen in het winterseizoen.
- Het kappen van bomen en houtige begroeiing wordt aanbevolen vóór 15 februari, in verband met het broedseizoen van vogels.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Stef Houben