

Gemeente Veldhoven
T.a.v. H. van de Ven
Postbus 10101
5500 GA Veldhoven

Datum: 23 augustus 2017
Behandeld door: Bart Hendrikx
Ons kenmerk: P2017/04
Uw kenmerk:

Notitie zwembad te Veldhoven

Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op de uitgevoerde quickscan beschermde flora en fauna rond het zwembad en het Burgemeester Elsenpark te Veldhoven. De gemeente Veldhoven is voornemens het zwembad en mogelijk ook het aanwezige schoolgebouw te slopen. Nieuwbouw van het zwembad vindt binnen het onderzoeksgebied plaats. Dit project betreft een quickscan naar het (mogelijk) voorkomen van beschermde flora en fauna in het plangebied en, waar nodig, de omgeving daarvan. Tevens worden de functies meegenomen die het plangebied vervult voor deze beschermde soorten. De quickscan heeft als doel in beeld te brengen of de voorgenomen werkzaamheden mogelijk kunnen leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (hierna natuurwet).

Plangebied en voorgenomen maatregelen

Het plangebied betreft het huidige zwembad, schoolgebouw en direct aangrenzende Burgemeester Elsenpark te Veldhoven en voor zover nodig de directe omgeving daarvan. Het onderzoeksgebied is gelegen in het kilometerhok met de coördinaten 156-381.

Het onderzoeksgebied bestaat uit een zwembad, een te handhaven sporthal, een schoolgebouw en het Burgemeester Elsenpark. Het park bestaat grotendeels uit gazon met solitaire bomen en heester-vakken. Aangeplante bomen bestaan voor een groot deel uit cultivars van onder meer ginkgo, beuk, linde en catalpa.

De voorgenomen maatregelen bestaan uit de sloop van het huidige zwembad en mogelijk ook het aanwezige schoolgebouw. Daarnaast vindt er nieuwbouw plaats van het nieuwe zwembad. Binnen dat kader zal er ook vegetatie worden verwijderd, bomen gerooid en vinden er grondwerkzaamheden plaats.



Figuur 1. Zoekgebied nieuwbouw zwembad (rode omlijnd). (bron: Google Earth).



Foto 1: Achterzijde zwembad.



Foto 2: Deel park.



Foto 3: Schoolgebouw.



Foto 4: Deel park.

Aanpak

Er is een gebiedsbezoek uitgevoerd op woensdag 16 augustus 2017. In aanvulling op het gebiedsbezoek is tevens de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) geraadpleegd om het voorkomen van beschermde soorten in en in de omgeving van het plangebied inzichtelijk te krijgen. Daarnaast zijn diverse bronnen geraadpleegd zoals diverse verspreidingsliteratuur.

Resultaten

Grondgebonden zoogdieren

Het park is volledig gecultiveerd en een natuurlijke vegetatie ontbreekt geheel. Het onderzoeksgebied is alleen geschikt voor enkele kleine niet-kritische grondgebonden zoogdieren zoals muizen, mogelijk ook mol en konijn. Echter, voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming in het kader van de voorgenomen maatregelen. Steenmarter en eekhoorn komen binnen de gemeente voor. Het ontbreekt echter aan voldoende beschutting en foerageermogelijkheden om voor deze soorten van wezenlijk belang te zijn. Streng beschermde grondgebonden soorten zijn in het plangebied en haar directe omgeving niet te verwachten. Nader onderzoek naar deze soorten of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Uit de Wet natuurbescherming en de Verordening Wet Natuurbescherming van de provincie Noord-Brabant volgt dat de bescherming van een aantal grondgebonden zoogdieren is veranderd. De kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn, wezel) worden in de provincie strenger beschermd doordat deze niet meer algemeen worden vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen (onder de Ff-wet gold nog wel een algemene vrijstelling voor deze soorten). Vanaf 1 oktober 2017 is wel een ontheffing nodig voor kleine marterachtigen als er niet wordt gewerkt met een goedgekeurde gedragscode. Gezien het gecultiveerde karakter van het onderzoeksgebied en daarmee beperkte foerageermogelijkheden en ge-

brek aan voldoende beschutting zijn kleine marterachtigen niet te verwachten binnen het onderzoeksgebied en is een nader onderzoek of ontheffing niet nodig.

Vleermuizen

De bomen binnen het onderzoeksgebied zijn allen goed onderhouden en bevatten geen voor vleermuizen geschikte holtes en scheuren. Verblijfplaatsen in bomen zijn dan ook niet te verwachten. Het te slopen zwembadgebouw en het mogelijk te slopen schoolgebouw zijn tijdens het veldbezoek bekeken op de aanwezigheid van potentiële invliegopeningen. Deze zijn niet aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen is echter niet geheel uit te sluiten. Het park en de bomen in de directe nabijheid van het schoolgebouw en sporthal zullen verder hoogstwaarschijnlijk onderdeel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen die hun verblijfplaats binnen of in de woonwijk aangrenzend aan het plangebied hebben. Essentiële foerageergebieden van vleermuizen zijn beschermd onder de natuurwet als deze noodzakelijk zijn voor het functioneren van voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen. Op dit moment is nog niet bekend of en in welke mate er bomen verdwijnen als gevolg van de plannen en of daardoor essentieel foerageergebied verloren gaat. Om een mogelijke overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen en de waarde van het gebied voor vleermuizen te bepalen is nader onderzoek noodzakelijk.

Vogels

Binnen het onderzoeksgebied zijn volop potentieel geschikte broedlocaties aanwezig. Met name in de grote bomen maar ook delen van het aanwezige cultuurgroen zijn voor dit doel geschikt. Tijdens het veldbezoek zijn ook meerdere vogelsoorten waargenomen die waarschijnlijk binnen het plangebied nestelen zoals heggenmus, houtduif en merel. Bomen en overige groen dienen dan ook buiten het broedseizoen verwijderd te worden.

Jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. De bebouwing is ongeschikt voor soorten als huismus aangezien potentiële nestlocaties ontbreken. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Planten

Het onderzoeksgebied bestaat voor het grootste deel uit bebouwing met daarnaast gemaaid gras en aangeplante bomen en struiken. De standplaatsfactoren die in en in de omgeving van het plangebied voorkomen zijn niet geschikt voor beschermde plantensoorten. Derhalve is nader onderzoek naar deze soortgroep of een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden

Het plangebied, en overigens ook de omgeving daarvan, is in zijn geheel niet geschikt voor beschermde reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater en het ontbreken van geschikt habitat (beschutting) is de aanwezigheid van deze soorten met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid uit te sluiten. Derhalve is aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Conclusie en aanbevelingen

Nader onderzoek naar grondgebonden zoogdieren, planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden is niet nodig aangezien geschikt habitat voor deze soorten binnen en in de omgeving van het plangebied ontbreekt. Wel is aanvullend onderzoek noodzakelijk naar de functie van het plangebied voor voortplantings- en rustplaatsen van vleermuizen. Naar aanleiding van dit aanvullend onderzoek kan antwoord gegeven worden op de vraag of een ontheffingsaanvraag noodzakelijk is. Ver-

der is het ook noodzakelijk bomen en struiken en overige hogere vegetatie buiten het broedseizoen van vogels te verwijderen.



Foto 5: Hemelboom.

Binnen het park is verder een Hemelboom (*Ailanthus altissima*) aanwezig. Er wordt dringend geadviseerd deze boom te verwijderen. Het betreft een zeer invasieve soort die hoogstwaarschijnlijk in de nabije toekomst op de EU-Unieijst voor te bestrijden en verboden invasieve soorten komt te staan. Tijdens het veldbezoek zijn reeds zaailingen aangetroffen in het plangebied als in de ruimere omgeving.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.