

Ra Infra BV
t.a.v. C. Theunisse
Den Dries 4
5552 CL Valkenswaard

Datum: 30 augustus 2019
Behandeld door: Bart Hendriks
Ons kenmerk: P2019/81
Uw kenmerk:

Notitie sporthal Amundsenstraat te Valkenswaard

Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op de uitgevoerde quickscan beschermde flora en fauna voor een plangebied aan de Amundsenstraat te Valkenswaard. Men is voornemens de oude sporthal te slopen en het plangebied her in te richten. Waarschijnlijk vind er nieuwbouw op de locatie plaats. De exacte uitvoer van maatregelen is nog niet bekend. 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.

Plangebied en voorgenomen maatregelen

Het plangebied betreft de sporthal en aangrenzend cultuurgroen aan de Amundsenstraat te Valkenswaard. Het onderzoeksgebied is gelegen in het kilometerhok met de coördinaten 159-373.

Het betreft een oude, kleinere sporthal met een naastgelegen volledig verhard sportveld. Naast de bebouwing en evenwijdig met de Amundsenstraat is nog beplanting aanwezig bestaande uit struweel en bomen. De beplanting bestaat onder andere uit gewone esdoorn, taxus, kornoelje en olijfwilg. Daarnaast is er een kleine houten barak aanwezig in de hoek van het terrein en een stukje gazon.

De voorgenomen maatregelen bestaan naar verwachting uit de sloop van de sporthal, graafwerkzaamheden en het verwijderen van alle verhardingen en bomen en struiken op het terrein.



Figuur 1: Ligging sporthal/plangebied (Google Earth).



Foto 1: Sporthal.



Foto 2: Deel verhard sportterrein.

Aanpak

Er is een gebiedsbezoek uitgevoerd op 30 augustus 2019. 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 plangebied bestaat geheel verhard dan wel gecultiveerd terrein en een natuurlijke vegetatie is geheel afwezig. Het onderzoeksgebied is gezien het geringe oppervlak en beperkt aanwezige beschutting alleen geschikt voor enkele kleine niet-kritische grondgebonden zoogdieren zoals muizen en spitsmuizen en wellicht egel. Echter, voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming in het kader van de voorgenomen maatregelen. Streng beschermde grondgebonden soorten zijn in het plangebied en haar directe omgeving niet te verwachten. De hoeveelheid bomen is ter gering en biedt vrijwel geen foerageermogelijkheden voor eekhoorns. Het gebouw is niet toegankelijk voor steenmarter waardoor streng beschermde soorten met een aanzekerheid grenzende waarschijnlijkheid zijn uitte sluiten. Geschikt biotoop voor in de ruimere omgeving voorkomende soorten ontbreekt. Nader onderzoek naar deze soorten of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Vleermuizen

Essentiële foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming als deze noodzakelijk zijn voor het functioneren van voortplantings- of rustplaatsen van

vleermuizen. Het plangebied is echter te klein om van wezenlijk belang te zijn als foerageergebied. Het maakt hoogstens een marginaal onderdeel uit van een veel groter geheel. Het gebied is ook te klein om als wezenlijk onderdeel van een vaste vliegroute te fungeren. Ook zijn er geen lijnvormige elementen van voldoende omvang aanwezig binnen of aansluitend op het plangebied. Essentiële vliegroutes zijn dan ook niet te verwachten.

Binnen het onderzoeksgebied zijn enkele bomen aanwezig. Deze zijn te klein en te goed onderhouden en bevatten geen voor vleermuizen geschikte holtes en scheuren. Verblijfplaatsen in bomen zijn dan ook niet te verwachten. In de laagbouw van de sporthal zijn enkele gaten en spleten aanwezig die vleermuizen toegang tot het pand kunnen verschaffen. In de omgeving van het plangebied zijn ook meerdere soorten vleermuizen waargenomen (Bron: NDFD en waarnemingen Ecologica) waaronder gewone en ruige dwergvleermuis en gewone en grijze grootoorvleermuis. De aanwezigheid van verblijfplaatsen kan om deze reden niet worden uitgesloten. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen is dan ook noodzakelijk.

Vogels

Binnen het onderzoeksgebied zijn in de bomen en heesters (potentiele) broedlocaties aanwezig. De bebouwing lijkt voor dit doel geheel ongeschikt te zijn. Ook gebouw bewonende soorten met een jaarrond beschermd nest zoals huismus of gierzwaluw zijn niet te verwachten aangezien het gebouw niet voldoet aan de eisen die beide soorten stellen. Andere soorten met een jaarrond beschermde nest worden niet verwacht. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is noodzakelijk. Verwijderen van opgaand groen dient buiten de broedperiode plaats te vinden.

Planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden

Het plangebied, en overigens ook de omgeving daarvan, is in zijn geheel niet geschikt voor beschermde planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater, het geringe oppervlak en het ontbreken van geschikt habitat in het plangebied en de directe omgeving ervan 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 vleermuizen. Naar aanleiding van dit aanvullend onderzoek kan antwoord gegeven worden op de vraag of een ontheffingsaanvraag noodzakelijk is.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.