

Gemeente Eindhoven
T.a.v. J. van Loon
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

Datum: 15 januari 2018
Behandeld door: Bart Hendrikx
Ons kenmerk: P2018/06
Uw kenmerk:

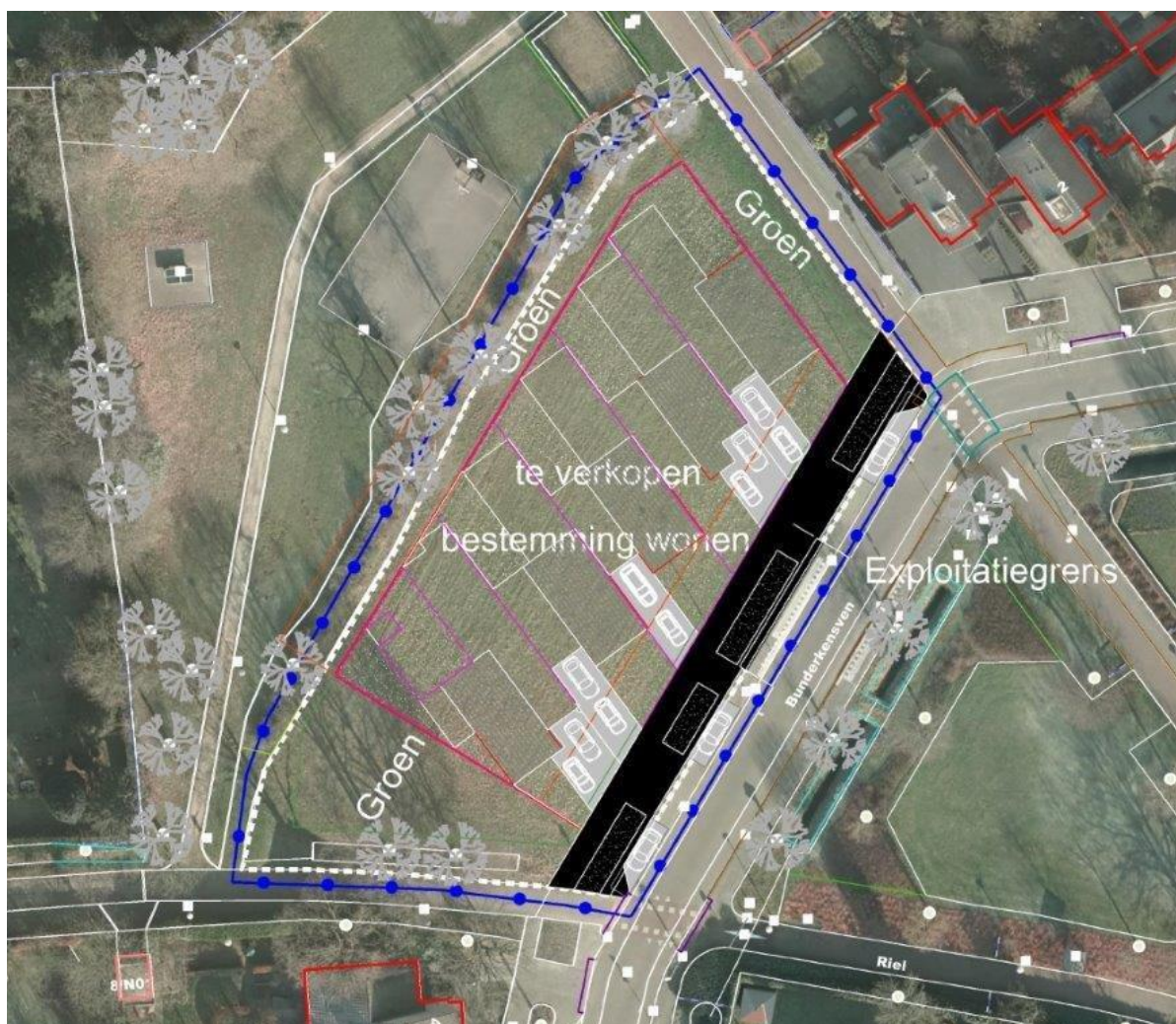
Notitie Bunderkensven te Eindhoven

Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op de uitgevoerde quickscan beschermde flora en fauna op een grazig terrein aan de Bunderkensven te Eindhoven. De gemeente Eindhoven is voornemens om nieuwbouw plaats te laten vinden binnen het onderzoeksgebied. 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 een grazig perceel in de bebouwde kom langs de Bunderkersven te Eindhoven en voor zover nodig de directe omgeving daarvan. Het onderzoeksgebied is gelegen in het kilometerhok met de coördinaten 163-381.



Figuur 1: Ligging onderzoeksgebied (blauwe lijn).

Het onderzoeksgebied bestaat voor het grootste deel uit een grasveld. Het onderzoeksgebied wordt aan drie zijden begrensd door verhardingen in de vorm van fietspaden en het trottoir dat grenst aan de straat Bunderkensven. Aan de noordwestzijde wordt de grens van het gebied bepaald door een smalle strook met bomen en struweel. Deze zone bestaat uitsluitend uit gecultiveerde soorten zoals berk, *Cotoneaster* en *Symphoricarpos*. De verdere omgeving bestaat uit een woonwijk en een parkje met gazon en basketbalveldje.

Er vindt nieuwbouw plaats binnen het onderzoeksgebied. Binnen dat kader zal er ook vegetatie worden verwijderd en vinden er grondwerkzaamheden plaats.



Foto: 1 Deel onderzoeksgebied.



Foto: 2 Deel onderzoeksgebied.

Aanpak

Er is een gebiedsbezoek uitgevoerd op vrijdag 12 januari 2018. 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 onderzoeksgebied is volledig gecultiveerd en een natuurlijke vegetatie ontbreekt geheel. Het onderzoeksgebied is alleen geschikt voor enkele kleine niet-kritische grondgebonden zoogdieren zoals muizen en wellicht ook 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. Eekhoorn is ook op korte afstand van het onderzoeksgebied waargenomen (bron: NDFF). 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 of alleen als zwerver. 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) zijn in de provincie strenger beschermd doordat deze niet meer algemeen zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen (onder de Ff-wet gold nog wel een algemene vrijstelling voor deze soorten). Vanaf 1 oktober 2017 is een ontheffing nodig voor kleine marterachtigen als er niet wordt gewerkt conform een goedgekeurde gedragscode. Gezien het gecultiveerde karakter van het onderzoeksgebied, de beperkte grootte en daarmee beperkte foerageermogelijkheden en gebrek aan voldoende beschutting, zijn kleine marterachtigen niet te verwachten binnen het onderzoeksgebied en is een nader onderzoek of ontheffing niet nodig.

Vleermuizen

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen gebouwen aanwezig. De bomen binnen het onderzoeksgebied en in de directe omgeving ervan zijn te jong en bevatten geen voor vleermuizen geschikte holtes of scheuren. Verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het onderzoeksgebied zijn dan ook niet te verwachten. Het onderzoeksgebied en de bomen langs het onderzoeksgebied zullen verder mogelijk onderdeel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen die hun verblijfplaats 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. Het onderzoeksgebied maakt door haar geringe grootte en beperkte oppervlak opgaande vegetatie echter slechts een zeer marginaal onderdeel uit van het totale foerageergebied. In de ruimere omgeving is bovendien een groot oppervlak hoogwaardig foerageergebied aanwezig zoals de bosranden en houtsingels binnen Gijzenrooij. Effecten op essentiële onderdelen van verblijfplaatsen zijn dan ook verwaarloosbaar. Gezien de geringe grootte zijn ook effecten op een eventuele vaste vliegroute met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid uit te sluiten. Nader onderzoek of ontheffing is dan ook niet nodig.

Vogels

Binnen het onderzoeksgebied zijn potentieel geschikte broedlocaties alleen aanwezig in het cultuurgroen langs de rand van het onderzoeksgebied. Bomen en overige hoger groen dienen dan ook bui-

ten het broedseizoen verwijderd te worden. Jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Planten

Het onderzoeksgebied bestaat uit 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. In 2016 is op het perceel nog rietorchis aangetroffen (Bron: NDFF). Deze soort was onder de voormalige Flora- en faunawet nog beschermd. Onder de Wet natuurbescherming is deze beschermde status komen te vervallen. Derhalve is nader onderzoek naar deze soortgroep of een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Eventueel kunnen de aanwezige planten voorafgaand aan de werkzaamheden worden verplant naar de nabijgelegen graslanden van Gijzenrooij. Verplanten van orchideeën is veelal weinig succesvol. Rietorchis is echter minder kritisch en wellicht goed te verplanten door een terzakekundige.

Amfibieën

Het onderzoeksgebied is slechts marginaal geschikt voor amfibieën. Geschikt voortplantingswater is niet aanwezig en ook landbiotoop is slechts beperkt aanwezig. In de ruimere omgeving komen wel meerdere streng beschermde soorten voor. Deze kunnen ook binnen het onderzoeksgebied als zwerver worden aangetroffen zoals ook op te maken valt uit de waarneming van een streng beschermde rugstreeppad binnen het onderzoeksgebied (bron: NDFF). Ondanks het eenmalig waarnemen van deze soort zijn effecten op streng beschermde soorten niet te verwachten aangezien voldoende beschutting ontbreekt. Voor overige soorten geldt een algehele vrijstelling in het kader van de werkzaamheden. Nader onderzoek is niet nodig.

Reptielen, vissen en ongewervelden

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

Conclusie en aanbevelingen

Nader onderzoek is niet nodig. Het is noodzakelijk bomen en struiken en overige hogere vegetatie buiten het broedseizoen van vogels te verwijderen.

Mocht er op het perceel nog planten rietorchis aanwezig zijn, dan kan er voor gekozen worden deze te verplanten naar de nabijgelegen graslanden van Gijzenrooij.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.