

Gemeente Eindhoven
t.a.v. Michel van Hout
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

Datum: 18 februari 2015
Behandeld door: Bart Hendrikx
Ons kenmerk: P2015/14
Uw kenmerk:

Notitie kamer 2b en 2c Waterrijk Eindhoven

Quickscan in het kader van de Flora- en Faunawet

Deze notitie heeft betrekking op de quickscan flora en fauna die is uitgevoerd voor een gedeelte van de nieuwbouwwijk Waterrijk te Eindhoven. Voor ontwikkelingen in Meerhoven, waar het Waterrijk onderdeel van uitmaakt, heeft Ecologica in 2014 reeds een quickscan Flora- en faunawet uitgevoerd. Het nu onderzochte gedeelte viel destijds buiten het te onderzoeken gebied. Aanleiding voor de onderhavige quickscan zijn nieuwbouwplannen binnen het onderzoeksgebied. Dit project betreft een quickscan naar het voorkomen van beschermde flora en fauna in het plangebied om indien nodig ontheffing aan te kunnen vragen in het kader van de Flora- en faunawet.

Gebied

Het plangebied betreft de kamers 2b en 2c in de nieuwbouwwijk Waterrijk te Eindhoven. Het onderzoeksgebied is gelegen in kilometerhok met de coördinaten 155-383.



Figuur 1. Plangebieden (rood omlijnd) met aanduiding Kamernummers.

Beschrijving plangebied en maatregelen

Het onderzoeksgebied bestaat voor zowel kamer 2b als 2c uit recent gemaaid grasland. In deelgebied 2b is een laagte aanwezig met enkele kleine geïnundeerde plekken. Hier zijn vochtminnende soorten als pitrus (*Juncus effusus*) aanwezig. Het overige bestaat, voor zover zichtbaar, uit algemene grassen en kruiden zoals gewoon struisgras (*Agrostis capillaris*) en gewoon biggenkruid (*Hypochaeris radicata*). Kamer 2b grenst aan een klein bosperceel met onder meer ruwe berk (*Betula pendula*) en zomereik (*Quercus robur*). Enkele bomen in de bosrand tussen kamer 2b en het bosperceel zullen worden gerooid en maken derhalve onderdeel uit van het onderzoeksgebied.

De uit te voeren maatregelen bestaat, naast het rooien van enkele bomen, uit grondwerkzaamheden, de feitelijke nieuwbouw en aanpassing van de infrastructuur.



Foto 1: Deel onderzoeksgebied (kamer 2b).

Aanpak

Er is een éénmalig gebiedsbezoek uitgevoerd op woensdag 11 februari 2015. Daarnaast zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) (abonnement gemeente Eindhoven) geraadpleegd.

Grondgebonden zoogdieren

Het gemaaid grasland zonder beschutting is slechts voor enkele algemene soorten leefgebied en zal voor veel soorten hoogstens onderdeel uit maken van een (veel) groter leefgebied. Voor de te verwachten soorten geldt in het kader van de werkzaamheden een algehele vrijstelling. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Vogels

Binnen het onderzoeksgebied is grotendeels ongeschikt als broedlocatie aangezien beschutting ontbreekt. Vanwege onder meer de aanwezigheid van versturende invloeden door wandelaars, honden en verkeer worden ook grondbroeders niet verwacht binnen het onderzoeksgebied. Aangezien in de bosrand bij kamer 2b enkele bomen worden gerooid en hier enige ruigte aanwezig is kunnen hier in de broedperiode broedgevallen aanwezig zijn. Het rooien van bomen en verwijderen van ruigte dient buiten de broedperiode plaats te vinden. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Planten

Het gemaaid en recent vergraven grasland is voor streng beschermde soorten nauwelijks geschikt. Beschermde planten worden ook niet verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Reptielen, vissen en ongewervelden

Het gebied is ongeschikt voor beschermde reptielen, vissen en ongewervelden. Er is geen geschikt habitat of noodzakelijke beschutting aanwezig voor deze soortgroepen. Aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag is voor deze soortgroepen niet nodig.

Amfibieën

Binnen het onderzoeksgebied is geen potentieel voortplantingswater aanwezig. Het onderzoeksgebied grenst echter wel aan groter open water. Dit is echter naar alle verwachting vishoudend en daarom voor de meeste amfibieënsoorten ongeschikt. Ook is er nauwelijks sprake van een oevervegetatie ter beschutting. Alle binnen het onderzoeksgebied te verwachten individuen zullen betrekking hebben op zwervers of een algemene beschermde soorten waarvoor in het kader van de werkzaamheden een vrijstelling geldt. Nader onderzoek of ontheffing is niet nodig.

Conclusie en aanbevelingen

Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig. Het rooien van bomen en verwijderen van ruigte in kamer 2b dient buiten de broedperiode plaats te vinden.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.