

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

Datum: 18 februari 2015
Behandeld door: Bart Hendrixx
Ons kenmerk: P2015/15
Uw kenmerk:

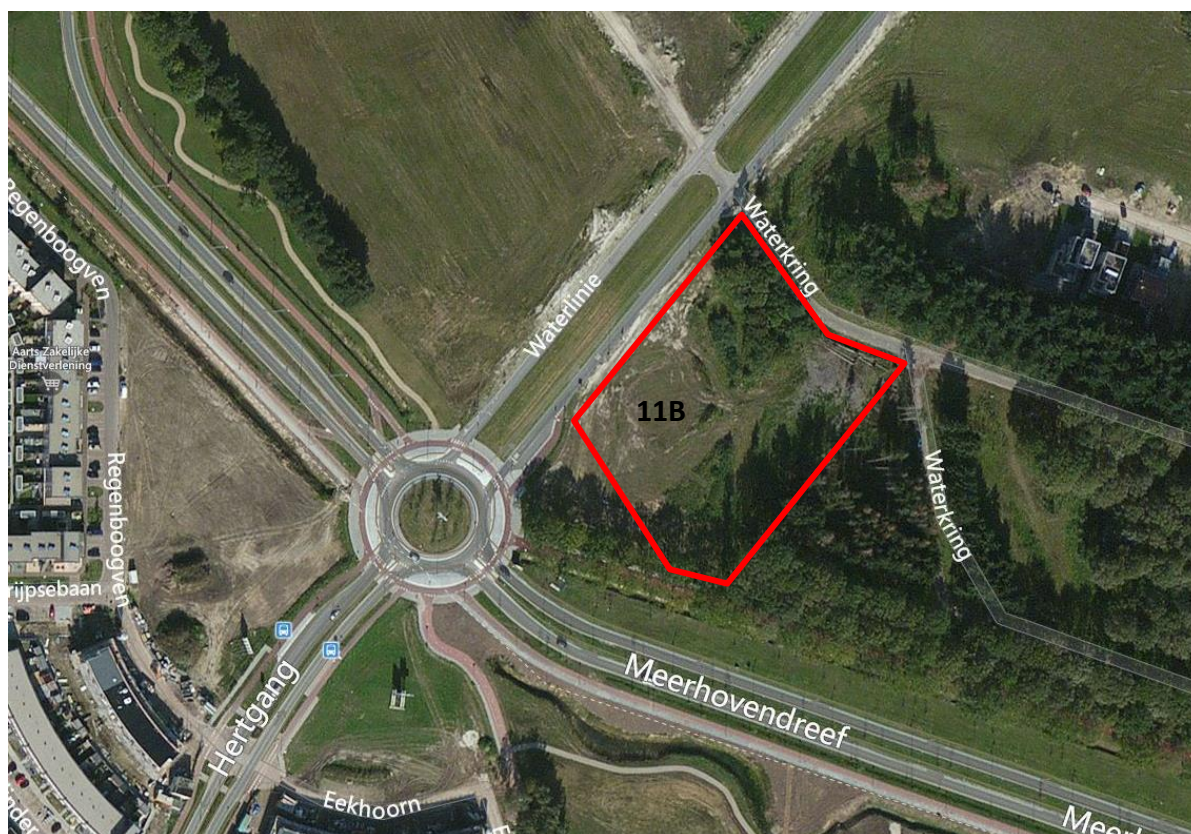
Notitie kamer 11b Waterrijk te Eindhoven

*Aanvullend onderzoek amfibieën, jaarrond beschermde nesten, potentiële verblijfplaatsen
vleermuizen en nesten van de eekhoorn.*

In 2014 heeft Ecologica een quickscan uitgevoerd voor een groot aantal deelgebieden binnen Waterrijk. Uit deze quickscan kwam naar voren dat nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten, beschermde planten, vleermuizen en eekhoorn op één of meerdere locaties noodzakelijk was. Deze notitie beschrijft het uitgevoerde nader onderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten, het belang van het onderzoeksgebied voor vleermuizen, streng beschermde planten, amfibieën en verblijfplaatsen van eekhoorn in kamer 11b in Waterrijk.

Gebied

Het onderzoeksgebied betreft de Kamer 11b gelegen in de woonwijk Waterrijk te Eindhoven (zie figuur 1). Het onderzoeksgebied is gelegen in kilometerhok met de coördinaten 155-382.



Figuur 1. Plangebied (rood omlijnd) met aanduiding Kamernummer. Bron: Bing Maps 2015.

Aanpak

Er is een éénmalig gebiedsbezoek uitgevoerd op 11 februari 2015. Alle te kappen bomen en de directe invloedssfeer ervan zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten van de eekhoorn en vogels met jaarrond beschermde nesten (met name ransuil of roofvogels). Tevens zijn de bomen gecontroleerd op de aanwezigheid van gaten, spleten of loszittend schors waar vleermuizen een verblijf kunnen hebben. Verder zijn potentiële schuilgelegenheden van amfibieën gecontroleerd op aanwezige exemplaren en is de sloot ten zuiden van het plangebied bemonsterd met een RAVON schepnet (3 mm maaswijdte). Verder is bekeken op er streng beschermde planten binnen het onderzoeksgebied te verwachten zijn.

Zoogdieren

De bomen binnen het gebied zijn geïnspecteerd op voor vleermuizen mogelijk geschikte holtes en scheuren. Deze zijn niet aangetroffen. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn dan ook niet te verwachten. Tevens wordt niet verwacht dat de bomen essentiële onderdelen vormen van vliegroutes of foerageergebieden van vleermuizen. Eekhoornnesten zijn evenmin aangetroffen. Overige streng beschermde soorten worden niet verwacht. Te verwachten soorten betreffen algemene soorten waarvoor in het kader van de werkzaamheden een algehele vrijstelling geldt.

Vogels

De binnen het gebied aanwezige bomen zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Deze zijn niet aangetroffen. In de bomen en struweel kunnen wel broedvogels

aanwezig zijn. Rooien van bomen en verwijderen hogere vegetatie dient buiten de broedperiode te worden uitgevoerd.

Planten

Het onderzoeksgebied is vrij recent grotendeels vergraven en mede daardoor nauwelijks geschikt voor streng beschermde soorten. Er zijn recent meldingen van de streng beschermde rapunzelklokje in de omgeving (2012, NDFF). Andere soorten zijn niet aangetroffen. Rapunzelklokje is op deze locaties niet inheems en waarschijnlijk ingezaaid. Binnen het onderzoeksgebied of de directe omgeving is de soort niet aangetroffen. Streng beschermde soorten worden binnen de grenzen van het onderzoeksgebied niet verwacht. Nader onderzoek is niet nodig.

Amfibieën

Er zijn geen amfibieën aangetroffen tijdens het uitgevoerde onderzoek. De aanwezige wateren vallen voortijdig droog en zijn derhalve niet geschikt als voortplantingswater. Effecten als gevolg van de plannen op streng beschermde soorten worden niet verwacht.

Conclusie en aanbevelingen

Nader onderzoek of ontheffing is niet nodig. Verwijdering van vegetatie en het rooien van bomen dient buiten de broedperiode plaats te vinden. Voor verdere informatie wordt verwezen naar de rapportage van de uitgevoerde quickscan (Hunink, 2014).

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.