

Quicksan flora en fauna in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in Wielwijk, deelgebied Parkrand, te Dordrecht

- notitie -

Januari 2016

P16-016/W1105

Auteur: S. Westbroek



Natuur-Wetenschappelijk Centrum

Noorderelsweg 4a

3329 KH Dordrecht

078-6213921

nwcadvies@nwcadvies.nl

www.nwcadvies.nl

Quickscan flora en fauna in het kader van de realisatie van nieuwbouwwoningen in Wielwijk, deelgebied Parkrand, te Dordrecht - notitie -

Opdrachtgever: Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Contactpersoon: Mevr. M.C. Ramaekers

Uitvoering: Natuur-Wetenschappelijk Centrum

Opnamedatum: 8 februari 2016

Aanleiding: Er bestaan plannen om woningen te ontwikkelen in Wielwijk, deelgebied Parkrand, te Dordrecht. Ten behoeve van deze plannen zullen onder andere bomen worden gekapt. Mogelijk worden er ook watergangen aangetast.

In het kader van de Wet Natuurbescherming, dient bij dergelijke ruimtelijke ingrepen onderzoek gedaan te worden naar de aanwezige natuurwaarden en dient een beoordeling gemaakt te worden van eventuele negatieve effecten van de plannen op deze waarden.

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid heeft het Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC) gevraagd voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna ten behoeve van de ontwikkeling van deelgebied Parkrand in Wielwijk.

Locatiebeschrijving

De nieuwbouwwoningen zullen worden ontwikkeld in Wielwijk, deelgebied Parkrand, in de bebouwde kom van Dordrecht (Zuid-Holland). Het deel van het plangebied waarop deze quickscan betrekking heeft, is op dit moment in gebruik als park (figuur 1 op de volgende pagina).



Figuur 1: Begrenzing van het onderzoeksgebied (rood gearceerd)

Methode

Het veldbezoek voor de quickscan is op 8 februari 2016 uitgevoerd door twee ecologen van het NWC. Er is gelet op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van vogels en potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. Ook is beoordeeld of de bomen binnen het onderzoeksgebied een essentieel onderdeel kunnen zijn van een potentieel belangrijke vliegroute en/of foera-geergebied van vleermuizen. Daarnaast is gekeken of er binnen het onderzoeksgebied beschermde vaatplanten aanwezig zijn. Op verzoek van de opdrachtgever zijn de watergangen niet bemonsterd op aanwezigheid van beschermde vissoorten en watergebonden ongewervelden.

Resultaten

In de bomen binnen het onderzoeksgebied zijn geen holtes aanwezig die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast zijn de bomen geen essentieel onderdeel van een potentiële vliegroute en/of foera-geergebied van vleermuizen. Dit omdat in directe omgeving alternatieve vliegroutes/foera-geergebieden voorhanden zijn.

In een drietal bomen is een eksternest aangetroffen. Eksternesten zijn jaar-rond beschermd wanneer ze in gebruik zijn door een vogelsoort met een vaste verblijfplaats, zoals de Buizerd (*Buteo buteo*) of de Sperwer (*Accipiter nisus*).

Er is beoordeeld of de eksternesten in gebruik kunnen zijn door een vogelsoort met een vaste verblijfplaats door te bekijken of de nesten zijn uitgebouwd/aangepast. Veel roofvogelsoorten gebruiken het nest van een kraaiachtige als basis, maar bouwen het zelf nog uit of passen het anderszins aan. Daarnaast is gelet op sporen (prooi-resten, veren, uitwerpselen, etc.) en waarnemingen van de betreffende vogelsoorten (geluid/zicht/territoriumindicerend gedrag).

Vanwege het feit dat de betreffende nesten niet zijn uitgebouwd en/of aangepast, kan met voldoende zekerheid gesteld worden dat ze niet in gebruik zijn door een vogelsoort met een vaste verblijfplaats. Bovendien zijn er tijdens het veldbezoek geen sporen gevonden en/of waarnemingen gedaan van vogelsoorten met een vaste verblijfplaats. Om deze redenen kan aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten binnen het onderzoeksgebied met voldoende zekerheid worden uitgesloten.

Er zijn in het onderzoeksgebied geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Beschermde vaatplanten die ten tijde van het veldbezoek niet zichtbaar waren, worden vanwege de voedselrijke omstandigheden binnen het onderzoeksgebied niet verwacht. Om deze redenen kan de aanwezigheid van beschermde vaatplanten binnen het onderzoeksgebied met voldoende zekerheid worden uitgesloten.

In de watergang binnen het onderzoeksgebied zouden beschermde vissoorten voor kunnen komen. Daarnaast zou ook de beschermde waterslak Platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) in de watergang binnen het onderzoeksgebied voor kunnen komen. Uit de databank van het NWC, blijkt dat deze soort wel in de omgeving van het onderzoeksgebied is aangetroffen.

Conclusies

Er zullen geen nadelige effecten ontstaan voor vogels met een vaste verblijfplaats en vleermuizen als gevolg van de werkzaamheden binnen het onderzoeksgebied. Ook zijn er geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Om te bepalen of de watergang binnen het onderzoeksgebied van belang is voor beschermde vissoorten en de Platte schijfhoren, dient aanvullend onderzoek naar deze soorten plaats te vinden. Om aanwezigheid van beschermde vissen en de Platte schijfhoren aan te kunnen tonen, dan wel uit te kunnen sluiten, zullen de watergangen met behulp van schepnetten en steeknetten moeten worden bemonsterd. Hieruit zal blijken of verdere maatregelen en/of een ontheffing nodig zijn.

Werkzaamheden waarbij broedplaatsen verloren kunnen gaan, zoals het verwijderen van vegetatie en het kappen van bomen, dienen buiten het broedseizoen van vogels (globaal van half maart t/m half juli) te worden uitgevoerd. Wanneer dit niet mogelijk is, dient voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecologisch deskundige te worden vastgesteld of er broedende vogels aanwezig zijn op of rondom de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden. Wanneer er broedgevallen worden vastgesteld die als gevolg van de voorgenomen worden aangetast, kunnen de werkzaamheden pas verdergaan wanneer de jonge vogels van het betreffende broedgeval uitgevlogen zijn.