

Ecologica BV
Rondven 22
6026 PX Maarheeze
tel: 0495 – 46 20 70
fax: 0495 – 46 20 79

info@ecologica.eu
www.ecologica.eu

Gemeente Schijndel
t.a.v. R. Geers
Postbus 5
5480 AA Schijndel

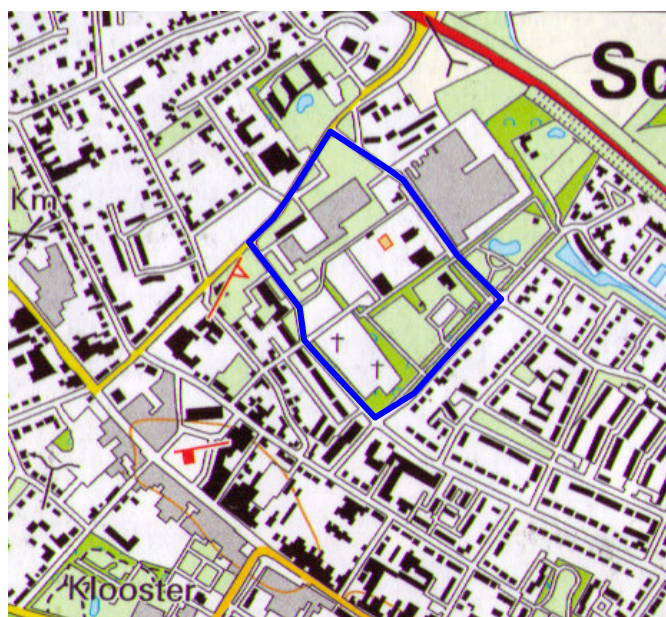
Datum: 26 januari 2011
Behandeld door: Bart Hendriks
Ons kenmerk: P2011/05
Uw kenmerk:

Notitie Flora- en faunawetonderzoek De Steeg te Schijndel

Naar aanleiding van geplande ruimtelijke ontwikkelingen is een actualisatie gewenst van een eerder uitgevoerde quickscan en een door Ecologica in 2005 uitgevoerd aanvullend vleermuisonderzoek in opdracht van de gemeente Schijndel. Er is een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd naar de mogelijke effecten van deze werkzaamheden op beschermde flora en fauna. Van genoemd onderzoek volgen hier de resultaten en conclusies.

Onderzoeksgebied

Het betreft het met een blauwe lijn aangegeven gebied. Het onderzoeksgebied wordt begrensd door de straten De Steeg, Kerkendijk, Mgr. Bekkersstraat en de Deken Beakersstraat.



Figuur 1: Onderzoeksgebied

Onderzoeksaanpak

Er heeft een eenmalig veldbezoek plaatsgevonden op vrijdag 14 januari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van Waarneming.nl en het eerder door Ecologica uitgevoerde onderzoek (Schuitema, 2005). In andere bronnen zijn geen relevante aanvullende gegevens gevonden.

Gebiedsbeschrijving

Het onderzoeksgebied bestaat naast het kerkhof, uit gazon met populierenaanplant, enkele bedrijfsgebouwen, appartementencomplex en politiebureau en brandweerkazerne. Aan relevante beplanting is verder nog een beukenlaantje en enkele solitaire bomen aanwezig.



Foto 1: noordzijde kerkhof

Maatregelen

Een deel van het onderzoeksgebied wordt heringericht. De beplanting wordt aangepast en een gebouwtje wordt gesloopt.

In het kader van de wetgeving vallen deze maatregelen onder de categorie ruimtelijke inrichting of ontwikkeling. De belangrijkste maatregelen die invloed kunnen hebben op de aanwezige flora en fauna zijn:

- verwijdering vegetatie
- graafwerkzaamheden
- rooien enkele bomen
- sloop gebouwtje
- aanplant vegetatie

Vogels

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Deze zijn niet aangetroffen. In de bebouwing kunnen deze echter wel aanwezig zijn. Op één laag gebouwtje na wordt er niet gesloopt binnen het onderzoeksgebied. Het te slopen gebouw is niet geschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten zoals huismus en gierzwaluw. Er hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met jaarrond beschermde nesten.

Werkzaamheden aan bomen, struweel en andere beplanting dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden. Wettelijk gezien kan er voor broedvogels binnen het broedseizoen vrijwel nooit een ontheffing worden verleend. Daarom is het van groot belang met deze dieren rekening te houden. Dit betekent dat graafwerkzaamheden, maatregelen waarbij vegetatie wordt verwijderd en maatregelen die geluidsoverlast veroorzaken in principe buiten het broedseizoen plaats moeten vinden. Nader onderzoek is dan niet nodig.

Vleermuizen

In 2005 is er door Ecologica veldonderzoek uitgevoerd naar vleermuizen. Er zijn toen twee soorten vleermuizen foeragerend binnen het onderzoeksgebied aangetroffen. Het onderzoeksgebied zal ook nu met name als foerageergebied van belang zijn voor vleermuizen. In de aanwezige bebouwing kunnen ook verblijfplaatsen aanwezig zijn. Het te slopen gebouwtje wordt niet geschikt geacht voor vleermuizen. De uit te voeren werkzaamheden hebben geen betrekking op de overige gebouwen binnen het onderzoeksgebied. Er zijn enkele oudere bomen binnen het onderzoeksgebied aanwezig die mogelijk inmiddels als verblijfplaats worden gebruikt. Dit aantal is echter gering en beperkt tot de beukenlaan aan de Kerkendijk. Hier wordt slechts één boom gerooid. De betreffende boom lijkt nauwelijks geschikt als potentiële verblijfplaats. De in de laan aanwezige holtes zijn voor zover zichtbaar onvoldoende ingerot om als verblijfplaats te dienen.

Als extra aanvullende maatregelen kunnen in de omgeving van deze bomen enige tijd voorafgaand aan de werkzaamheden enkele vleermuiskasten op worden hangen. Dit is echter niet verplicht. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Planten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Gezien het gecultiveerde karakter zijn er ook alleen enkele algemeen beschermde soorten te verwachten waardoor in het kader van de werkzaamheden een algemene vrijstelling geldt. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Er zijn sporen van mol en muizen waargenomen. Er zijn binnen het onderzoeksgebied alleen algemeen beschermde soorten te verwachten waarvoor in het kader van de werkzaamheden een algemene vrijstelling geldt. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Amfibieën

Binnen het onderzoeksgebied is geen voortplantingswater aanwezig. Ook overwinteringsbiotoop is slechts beperkt aanwezig. Eventueel aan te treffen amfibieën binnen het onderzoeksgebied hebben dan ook betrekking op zwervende individuen van algemeen beschermde soorten waarvoor in het kader van de werkzaamheden een ontheffing geldt. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Vissen, reptielen en ongewervelden

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde reptielen, vissen en ongewervelden waargenomen. Gezien de biotoopvoorkeur zijn deze ook niet in het onderzoeksgebied te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing is dan ook niet nodig.

Conclusie

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd buiten het broedseizoen van vogels. LNV geeft als richtlijn voor het broedseizoen de periode half maart tot half juni. Algemeen wordt aangehouden dat het broedseizoen van de meeste vogels loopt van half maart tot half juli. Om rekening te houden met soorten die eerder of later broeden wordt veelal aangeraden tussen half februari en eind augustus géén maatregelen te treffen. Hierbij gaat het met name om enkele vroeg in het jaar broedende soorten zoals

uilen en reigers. Deze worden echter niet binnen het onderzoeksgebied verwacht. Niettemin dient men alert te zijn op eventuele vroege broedgevallen.

Tijdens de uitvoer van de maatregelen moet altijd de zorgplicht in acht worden genomen. Dit houdt in dat er volgens normaal gebruik zorgvuldig gewerkt moet worden, waarbij indien mogelijk verstoring van fauna wordt voorkomen. Actief doden van dieren is altijd verboden.

Hopelijk hebben wij u bij deze voldoende geïnformeerd. Voor vragen naar aanleiding van deze notitie kunt u natuurlijk altijd bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Bart Hendriks.