

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

info@ecologica.eu
www.ecologica.eu

Gemeente Veldhoven
T.a.v. W. van Kemenade
Postbus 10101
5500 GA Veldhoven

Datum: 20 april 2012
Behandeld door: Bart Hendrixx
Ons kenmerk: P2011/90
Uw kenmerk:

Notitie Flora- en faunawetonderzoek Leuskenshei Veldhoven

Naar aanleiding van een wijziging van het bestemmingsplan is er een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd naar de mogelijke effecten van deze plannen op beschermde flora en fauna. Van genoemd onderzoek volgen hier de resultaten en conclusies.

Onderzoeksgebied

Het betreft het met een rode lijn aangegeven gebied in figuur 1.



Figuur 1: Ligging onderzoeksgebied (rood omlijnd)

Onderzoeksaanpak

Er heeft een eenmalig veldbezoek plaatsgevonden op woensdag 11 april 2012. Daarnaast is gebruik gemaakt van bronnen zoals Waarneming.nl. In andere bronnen zijn geen relevante aanvullende gegevens gevonden.

Gebiedsbeschrijving

Het onderzoeksgebied bestaat uit meerdere noodgebouwen en omringende verhardingen en cultuurgroen met meerdere bomen. Aan de noordzijde van de noodgebouwen is de Rungraaf aanwezig. Deze waterloop heeft een kunstmatig profiel en heeft een voedselrijk karakter. Er zijn alleen zeer algemene plantensoorten aangetroffen en op de gemaaide oevers is veel zwerfafval aanwezig.



Figuur 2: Deel onderzoeksgebied

Maatregelen

Binnen het onderzoeksgebied zullen de aanwezige noodgebouwen worden verwijderd en het terrein zal worden heringericht.

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 en kap van enkele bomen
- verwijdering verhardingen
- grondwerkzaamheden
- aanleg verhardingen
- nieuwbouw woningen

Planten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Gezien het gecultiveerde en voedselrijke karakter zijn deze ook niet te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Vogels

Beschermde broedvogels kunnen in het gebied voorkomen in de aanwezige bomen en struiken. Daarom is het van groot belang met het broedseizoen van deze beschermde vogelsoorten rekening te houden. Dit betekent dat rooien van deze hogere vegetatie buiten het broedseizoen moeten plaatsvinden om verstoring te voorkomen. EL&I 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 een klein aantal soorten die eerder of later broeden wordt aangeraden tussen half februari en eind augustus de bomen niet te rooien. Tijdens het veldbezoek is verder gelet op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Deze zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Nader onderzoek is dan ook niet nodig.

Vleermuizen

Het onderzoeksgebied is naar verwachting van beperkt belang voor vleermuizen. Het zal onderdeel uitmaken van het foerageergebied. Het onderzoeksgebied maakt echter slechts een marginaal onderdeel hiervan uit. Negatieve effecten op het foerageergebied worden dan ook niet verwacht. De aanwezige bomen bevatten geen holtes of andere geschikte plekken die als verblijfplaats kunnen dienen. Ook de noodgebouwen zijn voor dit doel ongeschikt. Gezien de beperkte grootte en de afwezigheid van lijnvormige elementen worden er evenmin effecten op eventueel aanwezige vaste vliegroutes verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Het gebied zal gezien de stedelijke ligging en het gecultiveerde karakter slechts voor enkele algemene soorten van enig belang zijn. Er zijn 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, buiten een mogelijk aanwezige tuinvijver, alleen de Rungraaf als potentieel voortplantingswater aanwezig. Dit water is echter van slechte kwaliteit en oogt weinig geschikt. Mogelijk dat deze bovendien periodiek droogvalt. Ten tijde van het veldbezoek was het waterpeil al laag. Het is overigens onbekend of er werkzaamheden plaatsvinden die betrekking hebben op het aanwezige water. Het overige terrein is door bebouwing en verhardingen nauwelijks geschikt voor amfibieën. Ook in de omgeving is geen geschikt voortplantingswater. Eventueel aan te treffen amfibieën binnen het onderzoeksgebied als geheel hebben met name betrekking op zwerfende individuen van algemene beschermde soorten waarvoor in het kader van de werkzaamheden een vrijstelling geldt. Ook de strenger beschermde alpenwatersalamander kan als zwerver zich nog binnen het onderzoeksgebied bevinden. Nader onderzoek of een ontheffing is echter niet nodig.

Vissen en reptielen en ongewervelden

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde reptielen, vissen en ongewervelden waargenomen. Gezien de biotoopvoorkeur en verspreidingsgegevens zijn deze ook niet in het onderzoeksgebied te verwachten. De Rungraaf is ondiep, zeer voedselrijk en wellicht zelfs hypertroof en is daarmee niet van belang. Nader onderzoek of een ontheffing is dan ook niet nodig.

Conclusie

Maatregelen waarbij bomen en andere houtige vegetatie verwijderd wordt dienen buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden. Nader onderzoek of een ontheffing is niet nodig.

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 Hendrikx.