

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

info@ecologica.eu
www.ecologica.eu

Gemeente Waalre
t.a.v. dhr. Hans van Geel
Postbus 10.000
5580 GA Waalre

Datum: 1 maart 2011
Behandeld door: Anke Brouns
Ons kenmerk:
Uw kenmerk:

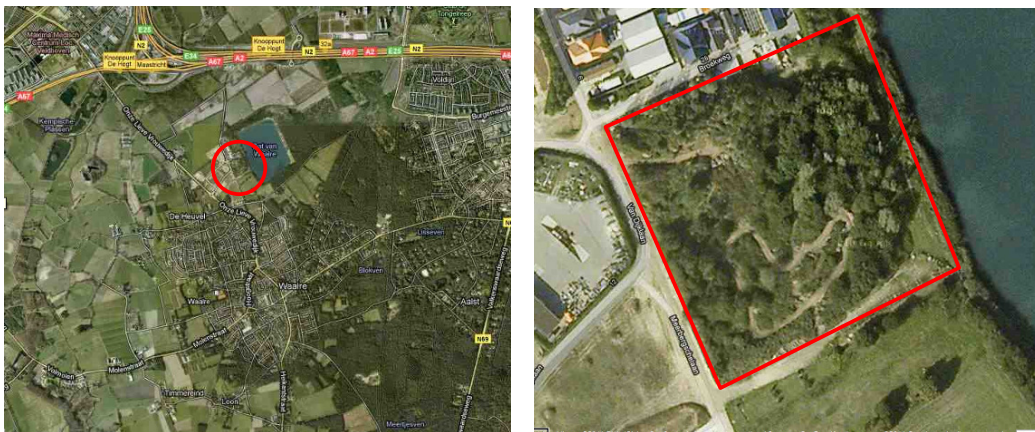
Notitie Flora- en faunawetonderzoek

Hoogh Waalre te Waalre

In Hoogh Waalre te Waalre moet een oude stortplaats worden ontdaan van begroeiing ten behoeve van bodemonderzoek. Naar aanleiding daarvan is er een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet uitgevoerd naar de mogelijke effecten van deze maatregel 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. Het onderzoeksgebied betreft een perceel dat is gebruikt als opslag van grond en andere materialen. Het perceel grenst aan de Meerbergse laan te Waalre. Het ligt ten oosten van genoemde weg en ten westen van de zandwinningsplas 'het Gat van Waalre'.



Figuur 1: Onderzoeksgebied rood omlijnd (Bron; google maps)

Onderzoeksaanpak

Er heeft een eenmalig veldbezoek plaatsgevonden op 25 februari 2011. Daarnaast is gebruik gemaakt van de website Waarneming.nl. voor bronnen. In andere bronnen zijn geen relevante aanvullende gegevens gevonden.

Gebiedsbeschrijving

In de directe omgeving, ten zuiden van het onderzoeksgebied wordt momenteel gebouwd. Ten noorden er van ligt een woonwagenkamp. Ten oosten ervan ligt een oude zandwinning die nu water bevat. Het onderzoeksgebied bestaat uit een sterk geaccidenteerd terrein met een ruige begroeiing. Om het perceel heen ligt een hoge aarden wal. Het terrein daarbinnen is in gebruik geweest als stortplaats. De begroeiing bestaat voornamelijk uit ruigtekruiden, bramen, struweel en opslag van bomen. Ook zijn er verschillende wat oudere bomen aanwezig. Een klein deel van het terrein is bebost te noemen. In dit deel bevinden zich enkele kleine poeltjes. De meesten zien er uit alsof ze niet het hele jaar door water bevatten. Eén van de poeltjes is wat dieper, tot zo'n 60 cm. Deze bevat hoogstwaarschijnlijk langer, mogelijk jaarrond, water. Op het terrein ligt veel puin, zoals trottoirtegels, betonnen rioleringsbuizen en ander bouwpuin. Er ligt ook veel wat zwaarder dood hout.



Afbeelding 1; overzicht onderzoeksgebied



Afbeelding 2; overzicht onderzoeksgebied



Afbeelding 3; overzicht onderzoeksgebied



Afbeelding 4; poel

Maatregelen

Ten behoeve van een voorgenomen bodemonderzoek moet het terrein ontdaan worden van begroeiing en mogelijk (later) ook vrij gemaakt worden van de grond en puin in depot, en worden geëgaliseerd. 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 het verwijderen van begroeiing en graafwerkzaamheden.

Vogels

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Deze zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten. Wel is het terrein erg geschikt als broedgebied voor vogelsoorten die elk jaar een nieuw nest maken. Er werden tijdens het veldbezoek diverse vogels waargenomen, zoals merel, koolmees, pimpelmees, winterkoning en boomklever. Winterkoning en merel zullen waarschijnlijk later in het jaar het terrein gebruiken om er te broeden.

Wettelijk gezien kan er voor verstoring van 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 verwijderen van begroeiing en graafwerkzaamheden en overige maatregelen die geluidsoverlast veroorzaken in principe buiten het broedseizoen plaats moeten vinden. De start van het broedseizoen kan per jaar en per vogelsoort verschillen.

Vleermuizen

Het onderzoeksgebied heeft een mogelijk belang als onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet te verwachten omdat er geen bebouwing of oudere bomen met holtes aanwezig zijn. Het vormt geen onderdeel van een vaste vliegroute omdat er geen verbindende elementen aanwezig zijn. Soorten die mogelijk kunnen worden aangetroffen zijn baardvleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

De functie als foerageergebied vermindert voor bepaalde soorten door het verwijderen van de begroeiing. Wanneer uiteindelijk besloten wordt het gebied te gaan ontwikkelen kan de functie nog verder afnemen. Er is echter voldoende vervangend foerageergebied aanwezig in de omgeving. Daarom is aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag voor vleermuizen niet nodig.

Planten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Deze zijn er gezien de biotoopvoorkoor en verspreiding van strenger beschermde soorten ook niet te verwachten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn konijnen waargenomen. Van diverse muizensoorten zijn sporen gevonden.. 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

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen. Het terrein is wel geschikt voor amfibieën. Naast de algemene soorten gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander kan er ook de strenger beschermde alpenwatersalamander voorkomen. Deze soort kan met name voorkomen in en rond een op het terrein aanwezige poel (afbeelding 4) die naar alle waarschijnlijkheid tot ver in de zomer of mogelijk jaarrond water bevat. Voor de algemene soorten geldt een algehele vrijstelling en daarvoor is dan ook geen aanvullend onderzoek of ontheffingsaanvraag nodig. Om aan- of afwezigheid van de alpenwatersalamander aan te tonen is echter aanvullend onderzoek noodzakelijk. Dit dient te gebeuren op het moment dat de soort actief en in het voortplantingswater aanwezig is. Afhankelijk van de temperatuur is dat ongeveer vanaf half maart tot eind mei. Wordt de soort dan aangetroffen dan dient er gewerkt te worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Is er geen passende goedgekeurde gedragscode voorhanden of is werken volgens een dergelijke gedragscode niet mogelijk, dan is een ontheffing noodzakelijk. Voordat duidelijk is of de alpenwatersalamander in het onderzoeksgebied voorkomt mogen er binnen een straal van zo'n 75 meter rond de poel geen maatregelen uitgevoerd worden die de ondergrond verstoren om overwinterende dieren te ontzien.

Reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde reptielen waargenomen. Uit het rapport 'verwachte verspreiding streng beschermde soorten Aalst-Waalre in combinatie met het aanwezige geschikte biotoop is echter af te leiden dat mogelijk de levendbarende hagedis voorkomt in het gebied. Naar deze soort is aanvullend onderzoek nodig op een moment dat de soort actief is, tussen maart en september (afhankelijk van het weer en de temperatuur). Wordt de soort dan aangetroffen, dan mag gewerkt worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Kan dat niet of is er geen geschikte goedgekeurde gedragscode voorhanden dan is een ontheffing nodig. Voordat duidelijk is of de levendbarende hagedis in het onderzoeksgebied voorkomt mogen er geen maatregelen uitgevoerd worden die de ondergrond verstoren. Andere beschermde soorten reptielen zijn niet te verwachten.

Vissen, en ongewervelden

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

Conclusie

Aanvullend onderzoek is nodig naar alpenwatersalamander en naar levendbarende hagedis. Wordt een of worden beide soorten aangetroffen dan is werken volgens een goedgekeurde gedragscode nodig. Wanneer dat niet kan is een ontheffing nodig.

Het verwijderen van vegetatie moet 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. Een andere optie is het ongeschikt maken en houden van het terrein buiten het broedseizoen.

Aanvullend onderzoek naar alpenwatersalamander en levendbarende hagedis kan pas worden uitgevoerd na de start van het broedseizoen. Het is daarom aan te raden de maatregelen uit te stellen tot na het broedseizoen. Wanneer dat onmogelijk is kan worden gekeken naar alternatieven. Er moet rekening mee worden gehouden dat deze omslachtig, tijdrovend en kostbaar kunnen zijn.

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,

Anke Brouns