

Gemeente Eindhoven
T.a.v. J. Reijnders
Postbus 90150
5600 RB Eindhoven

Datum: 03-07-2017
Behandeld door: Sander Hunink
Ons kenmerk: P2017/11

Notitie veldonderzoek amfibieën Park Forum West

Notitie in het kader van de Wet natuurbescherming

Aanleiding van het voorliggend onderzoek is een in 2014 door Ecologica uitgevoerde quickscan waaruit naar voren kwam dat aanvullend onderzoek naar rugstreeppad noodzakelijk is. Uit recente verspreidingsgegevens komt dat voren dat de eveneens streng beschermde heikikker ook in de directe omgeving is waargenomen. In deze notitie zijn de resultaten opgenomen van de uitvoering van het veldonderzoek naar beide soorten.

Gebied

Het plangebied betreft een terrein op het westelijk deel van het Park Forum in Eindhoven (zie figuur 1). Het onderzoeksgebied betreft het plangebied zelf en de omgeving, voor zover daar effecten op te verwachten zijn.



Figuur 1. Plangebied (blauw). Bron: Gemeente Eindhoven.

Aanpak

Het veldonderzoek naar amfibieën is uitgevoerd volgens de RAVON-methodiek, waarbij 2 rondes 's avonds hebben plaats gevonden in het voorjaar en 1 ronde overdag. Alle geschikte wateren (poelen, stilstaande en visarme watergangen) binnen de invloedsfeer van het plan zijn hierbij onderzocht. De inventarisatie vond plaats met een schepnet, op geluid en op zicht. De eerste ronde heeft overdag plaatsgevonden op 10 maart 2017, vanwege de hogere activiteit overdag en de koude temperatuur 's nachts. Deze ronde was met name gericht op heikikker. Ook andere amfibieën die tijdens deze eerste ronde al actief waren zijn genoteerd. De tweede ronde vond 's nachts plaats op 31 maart 2017. Wederom zijn ook waarnemingen van andere soorten genoteerd. De laatste ronde vond 's nachts op 15 mei 2017 plaats.

Gebiedsbeschrijving

Het onderzoeksgebied bestaat uit het terrein van het bedrijf Van Berkel Bouwstoffen en Transport en de omgeving. Het betreft een depotlocatie voor bouwstoffen, die zowel binnen als buiten de muren van het bedrijf zijn opgeslagen. Daarnaast bevinden zich in het onderzoeksgebied voornamelijk grasland en (mais)akkers ten westen en zuiden van het gebied. In het noordoosten van het onderzoeksgebied ligt een ruderaal terrein waar in het vroege voorjaar enkele ondiepe plassen liggen. Rondom de depotlocaties liggen eveneens plassen water van verschillende dieptes die relatief snel in het voorjaar en de voorzomer droogvallen.



Foto's 1 t/m 4. Impressie onderzoeksgebied.

Resultaten

Uit NDFF gegevens of andere bronnen komen geen aanvullende waarnemingen van de laatste paar jaar op de waarnemingen die al zijn beschreven in de quickscan (Hunink, 2014).

Tijdens het eerste veldbezoek zijn slechts enkele (8) bruine kikkers aangetroffen met aardig wat eiklumpen (schatting 1000, 1500 eieren). Andere amfibieën zijn niet gehoord of gezien binnen het onderzoeksgebied. Tijdens het tweede veldbezoek is één bruine kikker aangetroffen, maar veel larven van bruine kikker en gewone pad. Ook nog enkele verse paddensnoeren van de gewone pad. Tevens zijn 6 kleine watersalamanders aangetroffen en twee gewone padden. Ogenscheinlijk betreffen de ondiepe plassen in het onderzoeksgebied zeer geschikt voor amfibieën, maar ze zijn bijzonder lastig op te sporen vanwege dichte begroeiing onder en boven water. Tijdens de derde ronde in mei waren alle wateren opgedroogd en zijn er geen amfibieën aangetroffen.



Foto 5: massale afzet van kikkerdril door bruine kikker. Foto 6: bruine kikker.

Conclusie

Er zijn geen aanwijzingen dat streng beschermde soorten als heikikker, vinpootsalamander of rugstreeppad, in het recente verleden waargenomen op het Vliegveld Eindhoven, voorkomen in het onderzoeksgebied. Uit zowel bronnen als het aanvullend veldonderzoek komt naar voren dat alleen algemene amfibiesoorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander voorkomen in het onderzoeksgebied. Deze soorten zijn conform de provinciale verordening van provincie Noord-Brabant algemeen vrijgesteld van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming. Wel geldt de zorgplicht.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Sander Hunink