

Memo

memonummer 1
datum 28 november 2022
aan S Hammink
van ML Braad
kopie
project Oegstgeest, Rijnkade fase 2 en 3
projectnr. 466091.100
betreft Nader onderzoek platte schijfhoren

Aanleiding

Oegstgeest aan de Rijn V.O.F is voornemens om aan de Rijnkade in Oegstgeest twee woontorens te realiseren. Uit de daarvoor uitgevoerde natuurtoets (Antea Group, 2022) blijkt, dat niet kan worden uitgesloten dat de voorgenomen ontwikkeling een negatief effect heeft op de mogelijk aanwezige platte schijfhoren in de omgeving. Daarom is een onderzoek uitgevoerd naar het voor komen van deze slakkensoort. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in voorliggende notitie. Aan het einde van de notitie is een impressie van het onderzochte water opgenomen.

Aanpak

Op 3 november 2022 is van 12:00 tot 16:00 onderzoek uitgevoerd naar het voor komen van de platte schijfhoren in het onderzoeksgebied zoals weergegeven op Figuur 1. Tijdens het onderzoek was het 14 graden Celsius, droog, bewolking 80%, en wind matig Zuid 11 km/u.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen uit de handleiding slakken van de habitatrichtlijn waarnemen van Stichting Anemoon uit 2009. Daarbij zijn met een RAVON schepnet op verschillende plekken in het onderzoeksgebied monsters genomen. Dit is gedaan met een waadpak en of vanuit een kano. Watergangen waren recent geschoond waardoor nog maar weinig waterplanten aanwezig waren. Op plekken waar nog waterplanten aanwezig waren zijn monsters verzameld. De monsters van waterplanten zijn in een emmer uitwassen. De inhoud van de emmer is vervolgens gezeefd. Het gezeefde materiaal is uitgespreid in een witte bak. De inhoud is gecontroleerd op de aanwezigheid van schijfhoren en andere interessante soorten. Deze exemplaren zijn in een potje met 70% alcohol gedaan. Tot slot zijn soorten (onder een binoculair) op naam gebracht.



Figuur 1. Onderzoeksgebied platte schijfhoren.

Resultaten

Er zijn verschillende soorten fauna waargenomen in de monsters. De platte schijfhoren is niet aangetroffen. Soorten die wel zijn waargenomen zijn:

Hygrotus confluens (waterkever)
 Puntige blaashoorn
 Jenkins' waterhorentje
 Zoetwatervlokreeft
 Gewone driehoeksmossel
 Zoetwatergarnaal
 Driedoornige stekelbaars

Conclusie/advies

De platte schijfhoren is niet aangetroffen bij het onderzoek. Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan echter niet worden uitgesloten, dat de platte schijfhoren in het onderzoeksgebied voor komt. Dit kan niet worden uitgesloten, omdat het onderzoek buiten de in de handleiding beschreven periode (mei – juli) is uitgevoerd en omdat de onderzochte watergangen recent geschoond waren.

Om uit te sluiten, dat de platte schijfhoren in het onderzoeksgebied voor komt wordt geadviseerd om het komend jaar in de periode mei t/m juli opnieuw onderzoek uit te voeren.



Figuur 2. Impressie watergangen.