



ODMH

Omgevingsdienst Midden-Holland



Aanvullend onderzoek platte schijfhoren 't Suyt Waddinxveen

Versienummer:
Datum:

definitief
14-9-2020



ODMH

Omgevingsdienst Midden-Holland

Productnummer	2020159754
Omschrijving	Aanvullend onderzoek platte schijfhoren 't Suyt Waddinxveen
Status	Concept
Datum	14-9-2020
Opdrachtgever	Gemeente Waddinxveen
Opgesteld door	Tim van Leeuwen

Inhoudsopgave

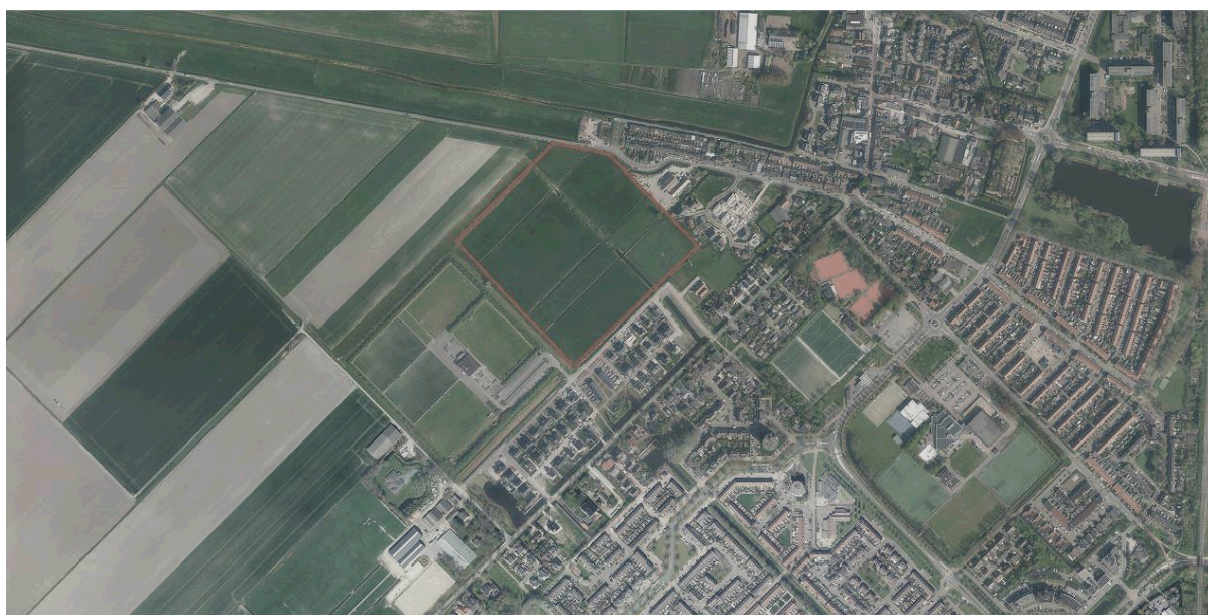
1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Methode	4
2	Resultaten.....	5
2.1	Literatuuronderzoek	5
2.2	Veldonderzoek.....	5
3	Conclusie	6

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In de omgeving van Onderweg 12 in Waddinxveen heeft de gemeente het voornemen enkele weilanden geschikt te maken voor woningbouw. Hiervoor moeten de percelen bouwrijp worden gemaakt waarbij wordt voorbelast en enkele watergangen worden gedempt. Binnen het huidige bestemmingsplan is voor deze percelen al de bestemming wonen opgenomen. Hierbij is nog wel een uitwerkingsplicht opgenomen om de invulling van het perceel vorm te geven. Dit onderzoek is onderdeel van de onderbouwing van het uitwerkingsplan. De activiteiten vallen binnen het plangebied van het bestemmingsplan 't Suyt' uit 2013 (Raadsbesluit van 26 juni 2013) met kenmerk NL.IMRO.0627.bptsuyt-0401.

Tijdens het eerder uitgevoerde natuuronderzoek (ODMH, 2019) is naar voren gekomen dat er een aanvullend onderzoek naar platte schijfhoren moet worden uitgevoerd. Het doel van het onderzoek is het aantonen van de aan- of afwezigheid van platte schijfhoren binnen het plangebied (zie figuur 1.1).



Figuur 1.1: Ligging van het plangebied (rode contour)

Het plangebied bestaat uit voormalige agrarische graslandpercelen met de bestemming wonen. Aan de randen van enkele sloten staan schietwilgen en rond de slootkoppen is een rietvegetatie aanwezig. De percelen worden de laatste jaren vermoedelijk alleen gebruikt voor het oogsten van gras. Daarnaast wordt het gebied gebruikt als hondenuitlaat plaats door omwonenden.

1.2 Methode

Voorafgaand aan het veldbezoek is literatuuronderzoek uitgevoerd. Hierbij is informatie verzameld over de leefwijze van de platte schijfhoren en is gezocht naar historische waarnemingen van platte schijfhoren in de directe omgeving. Daarnaast heeft veldonderzoek plaatsgevonden. Tijdens het onderzoek zijn de sloten binnen het plangebied bemonsterd volgens de "Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen" van Stichting Anemoon (Stichting Anemoon, 2019).

2 Resultaten

2.1 Literatuuronderzoek

De Platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) is een waterslakje met een plat, schijfvormig huisje met afmetingen van 6,0 x 0,8 mm (Stichting Anemoon, 2019). De soort wordt genoemd in bijlage II en IV van de Habitatrictlijn en is daardoor zowel binnen bepaalde aangewezen gebieden beschermd als daarbuiten. Sinds 2017 is de soort beschermd onder Artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor het vernietigen van leefgebied en het doden van individuen van deze soort moet een ontheffing Wet natuurbescherming worden aangevraagd.

Platte schijfhoren is gebonden aan schone, vrijwel stilstaande of zwak stromende wateren met een rijke onderwatervegetatie. Het kan zowel gaan om plassengebieden als om kleine sloten. De Platte schijfhoren kan het hele jaar worden aangetroffen. De beste perioden om de soort waar te nemen is de periode van juni tot en met augustus, omdat dan de onderwatervegetatie het meest is uitgegroeid en de dieren zich niet hebben teruggetrokken in of op de bodem.

Tijdens het literatuuronderzoek is één waarneming van platte schijfhoren vastgelegd. De soort is in 2015 waargenomen in een veensloot ten oosten van Waddinxveen (NDFF). Het ontbreken van recente waarnemingen in de directe omgeving van het plangebied is echter geen reden om de soort hier uit te sluiten. Platte schijfhoren is een soort met een verborgen levenswijze die slecht onderzocht is. Het ontbreken van waarnemingen kan dus ook het gevolg zijn van het onvoldoende veldonderzoek. Daarom is in aanvulling op dit literatuuronderzoek een veldonderzoek uitgevoerd.

2.2 Veldonderzoek

Het veldonderzoek is uitgevoerd door twee ervaren ecologen. De bemonstering heeft plaatsgevonden op 10 september 2020 met behulp van schepnetten. Tijdens het onderzoek zijn de volgende soorten vastgesteld (zie tabel 2.1).

Tabel 2.1: Soorten die tijdens het veldonderzoek in het plangebied zijn vastgesteld

Soortgroep	Soort
Vissen	Driedoornig stekelbaarsje
	Ruisvoorn
	Zeelt
Kreeftachtigen	Amerikaanse rivierkreeft
Weekdieren	Draaikolkschijfhoren
	Kleine poelslak

Tijdens het onderzoek zijn geen platte schijfhorens in het plangebied waargenomen. Hiermee is uitgesloten dat de soort in het plangebied voorkomt.

3 Conclusie

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat platte schijfhoren in het plangebied voorkomt. Een negatief effect voor deze soort als gevolg van de beoogde ontwikkelingen is uitgesloten. Aanvullende maatregelen om negatieve effecten voor platte schijfhoren te voorkomen zijn dan ook niet aan de orde.