

Memo Inventarisatie Platte Schijfhoren Milandweg Zegveld 2019

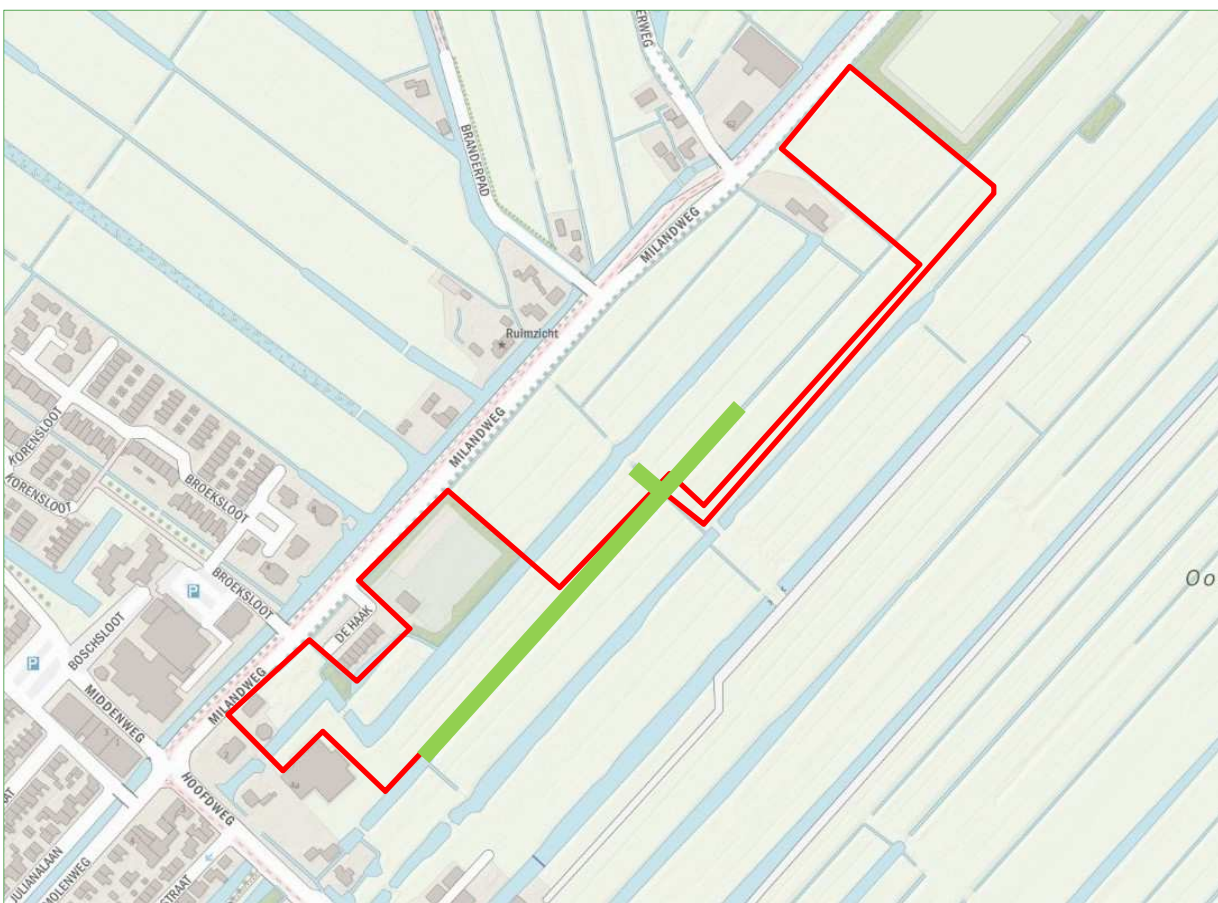
Inleiding

In opdracht van Bolton is door bureau Van der Goes en Groot een bemonstering gedaan om de aanwezigheid/afwezigheid van de Platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) vast te stellen in het plangebied 'Zegveld Hoofdweg-Milandweg'.

Methode

Op vrijdag 31 mei is het plangebied bemonsterd onder leiding van F.N.M. van der Knaap, ecologisch deskundige op het gebied van zoetwatermollusken. Bij het veldbezoek is één sloot bemonsterd door een monstername over de gehele lengte van de sloot. (zie afbeelding onder).

In de sloot zijn de meest optimale leefgebieden van de Platte schijfhoren bemonsterd met een macrofaunanet: ondergedoken watervegetatie en natte delen van oevervegetatie. Bemonsterde vegetatie is in het plangebied uitgezocht in een witte bak. Alle verzamelde Schijfhorenslakken (Platte schijfhoren en hierop gelijkende soorten) zijn geconserveerd op alcohol.



De locatie van de bemonsterde sloot (groen), plangebied (rode omlijning).

¹ Boesveld A., A.W. Gmelig Meyling & R.H. de Bruyne, 2009. Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen. Stichting Anemoon.

Op het kantoor van Van der Goes en Groot zijn de monsters op 3 juni 2019 met behulp van binoculaire microscoop gedetermineerd. Van de overige zoetwaterslakken zijn ook de aantallen vastgelegd, in het veld en op basis van de analyse op het kantoor.

De gevolgde onderzoeksmethode om Platte schijfhoren te inventariseren is in lijn met Boesveld (2009)¹.

Resultaten

In het noordelijk deel van de bemonstering zijn meer waterslakjes aangetroffen dan in het zuidelijke deel van de bemonsterde sloot. Hier was ook meer oevervegetatie aanwezig. Er zijn 35 Zoetwaterslakjes verzameld. Het betrof 29 'platte zoetwaterslakjes'. Tussen de platte zoetwaterslakjes zijn van de Platte schijfhoren twee individuen aangetroffen (zie tabel 1). **Deze twee slakken zullen nog worden nagedetermineerd.**

2018	mp1
Platte schijfhoren	2
Draaikolk schijfhoren	14
Witte schijfhoren	1
Gewone schijfhoren	5
Gekielde schijfhoren	1
Schijfhoren overig	6
Vijver-pluimdrager	1
Puntige blaashoren	4
Poelslak spec.	1
Totaal	35

Conclusie (voorlopig)

In het genomen monster is de Platte schijfhoren aangetroffen. Dit monster ligt in of direct naast het plangebied. Vanwege de steekproefsgewijze bemonstering wordt de gehele randsloot als geschikt leefgebied beoordeeld waarin de Plate schijfhoren met lage dichtheden voorkomt.



Een deel van de bemonsterde sloot.