

Memo Aanvullend onderzoek platte schijfhoren

Plangebied: Barwoutswaarder 87a/97, Woerden

Aan: D. van Meijeren (Projectbureau Rijnland)

Van: G. Tanis (Ecoresult B.V.)

Kopie: F. A. van Meurs (Ecoresult B.V.), W. P. Kaandorp (IntROview B.V.)

Datum: 29 augustus 2018

Versie: 01

Ons kenmerk: MER20180828v01

Aanleiding

IntROview B.V. heeft namens Projectbureau Rijnland aan Ecoresult B.V. gevraagd ten behoeve van Plangebied: Barwoutswaarder 87a/97 te Woerden (Afbeelding 1) een aanvullend onderzoek naar platte schijfhoren uit te voeren.

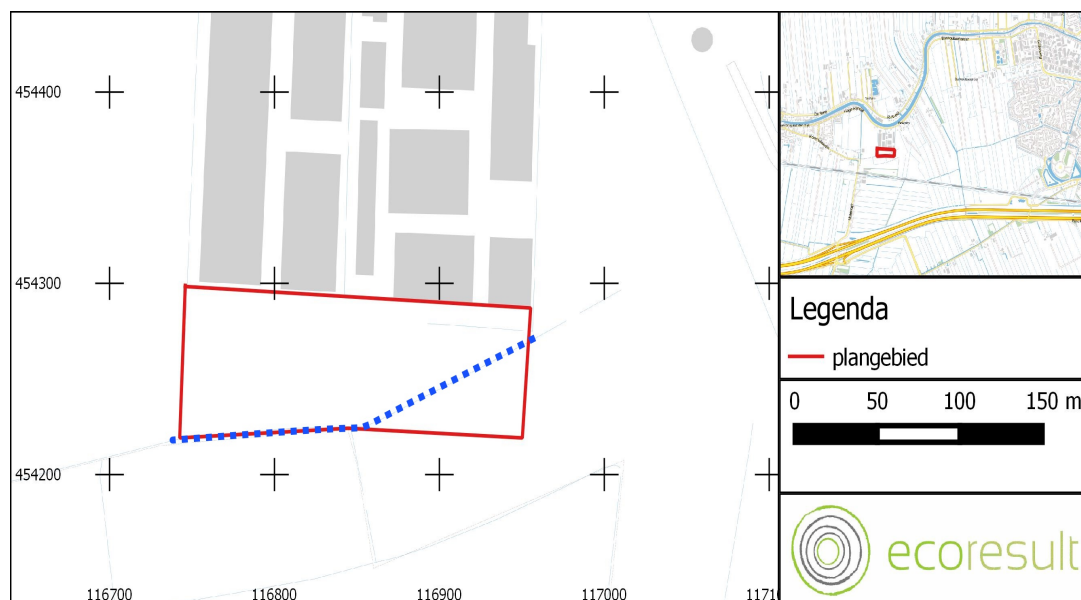
De aanleiding voor dit verzoek is de uitkomst van de natuurtoets in de plangebied¹, waaruit blijkt dat de voorgenomen activiteiten schadelijke effecten kunnen hebben op platte schijfhoren. Hierdoor kan de Wet natuurbescherming worden overtreden.

Methode

Het aanvullend onderzoek werd uitgevoerd op 5 juli 2018. Binnen het plangebied zijn de watergangen onderzocht op de aanwezigheid van platte schijfhoren (zie Afbeelding 1). Met behulp van een schepnet is de ondergedoken plantengroei uit het water geschept. Deze waterplanten werden vervolgens geïnspecteerd op de aanwezigheid van platte schijfhoren.

¹ Veen, van. K., 2018. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Barwoutswaarder 87a/97, Woerden Rapportkenmerk ER20180228v01. Ecoresult B.V.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de “Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen”². Onderzoek naar platte schijfhoren kan jaarrond worden uitgevoerd, maar de beste periode is de zomer en het najaar



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd). Met blauwe lijn wordt de onderzochte watergang weergegeven. Voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK

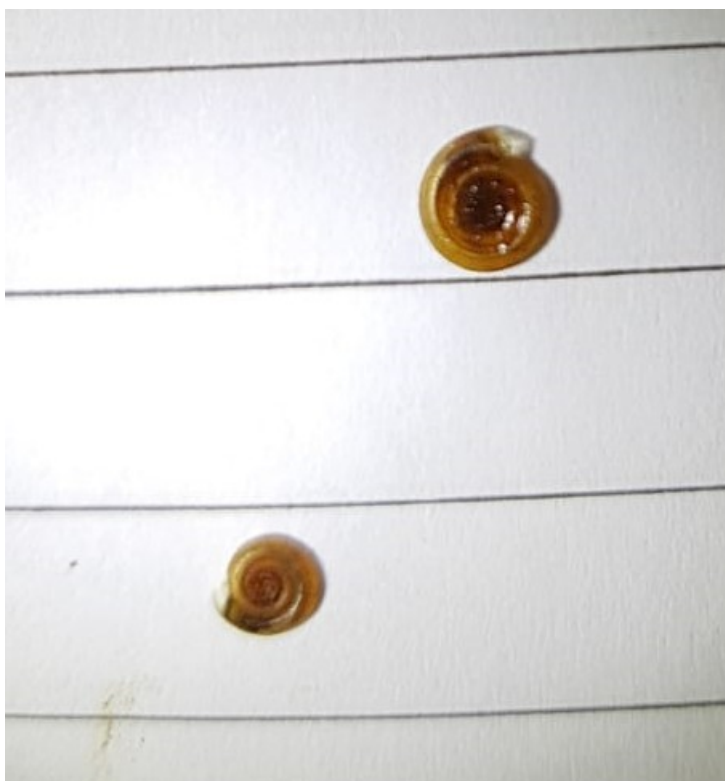
Resultaten

Tijdens het onderzoek is geen platte schijfhoren aangetroffen. Wel is een andere schijfhorensoort aangetroffen: de draaikolk-schijfhoren. Andere soorten die zijn aangetroffen waren o.a. zeelt, 3 kleine modderkruiper en tientallen juveniele kleine watersalamanders.

² <https://www.ndff.nl/wp-content/uploads/2015/12/04.006-Handleiding-Slakken-van-de-Habitatrichtlijn-waarnemen.pdf>



Afbeelding 2: Eén van de aangetroffen draaikolkschijfhorens. Foto: Ecoresult B.V.



Afbeelding 3: Twee aangetroffen draaikolkschijfhorens. Foto: Ecoresult B.V.

Conclusie

In het plangebied zijn geen voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van platte schijfhoren aanwezig. De soort is tijdens het onderzoek niet aangetroffen. Negatieve effecten treden niet op. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te

worden.

Wel werden meerdere exemplaren van kleine modderkruipers, kleine watersalamander en zeelt aangetroffen. Door het dempen van de watergang kunnen dieren worden gedood. Het treffen van maatregelen in het kader van de zorgplicht is noodzakelijk (zie verder Aanbevelingen).

Overige aanbevelingen met betrekking tot vrijgestelde soorten en vogels, zoals benoemd in de natuurtoets³ blijven van kracht.

Aanbevelingen

Omdat in de watergang aquatische fauna werd aangetroffen, wordt aanbevolen. het dempen van watergangen uit te voeren in de periode september- februari (dit is de minst kritische periode voor vissen). De watertemperatuur moet tussen de 4 en 25 graden Celsius liggen. De watergang wordt in één fase gedempt, waarbij eerst een grond dam wordt geplaatst. Vervolgens wordt een diepere kuil in de slootbodem gegraven waar het water zich kan ophopen. Voordat de sloot wordt leeggepompt vist een deskundige op het gebied van (aquatische) ecologie de slootdelen af. Dit wordt gedaan door middel van een fijnmazig RAVON schepnet of door middel van een elektrisch visapparaat (bijvoorbeeld type “ de fuut” , indien in bezit van een vergunning voor het gebruik van beroepsvistuigen). Bij het elektrisch vissen worden de vissen tijdelijk verdoofd waardoor deze gemakkelijk gevangen kunnen worden. Zodra er geen stroom meer op de vissen staat komen ze weer bij. Het afvissen van de watergang gebeurt systematisch, van de ene zijde van de watergang in één lijn naar de andere zijde. Na het afvissen wordt de sloot door middel van een pomp leeggepompt of wordt de watergang leeg geschept, waarna de demping kan plaatsvinden. De aquatische fauna kan worden overgezet naar nabijgelegen watergangen.

Contact Ecoresult B.V.

Bezoekadres:

Edisonweg 10

2952 AD Alblasterdam

Postadres:

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

vast 078 75 184 12

mobiel 06 53 633 028

antonvanmeurs@ecoresult.nl

www.ecoresult.nl