

Nader onderzoek bittervoorn, kleine modderkruiper en platte schijfhoren

Loeteweg 1a te Hazerswoude

C T V I S I O N

Inleiding

CT Vision heeft Habitus Natuur & Landschap gevraagd om onderzoek te doen naar het voorkomen van bittervoorn, kleine modderkruiper en platte schijfhoren ter plaatse van de Loeteweg 1a te Hazerswoude. De exacte begrenzing van het projectgebied is te zien in bijlage 1. De aanleiding tot dit onderzoek zijn de resultaten van een ecologische quickscan die eerder dit jaar is uitgevoerd (Quickscan Natuurwetgeving Loeteweg, DNatuur met rapportnummer 641502, 4 januari 2016). Uit de ecologische quickscan is gebleken dat de te dempen watergangen geschikt zijn voor de kleine modderkruiper, bittervoorn en platte schijfhoren.

Methodiek

Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van een RAVON-schepnet. Er is één bezoek uitgevoerd op donderdag 8 september 2016. Hierbij zijn de watergangen vanaf de oever bevestigd. Daarnaast is er gekeken of er voldoende alternatief (en bereikbaar) leefgebied is in de directe omgeving om vast te stellen welke impact de voorgenomen maatregelen hebben op de beschermde soorten. Alle watergangen in het projectgebied zijn bevestigd. De weersomstandigheden tijdens het onderzoek waren goed. Het was zonnig, 27 graden, weinig wind (ZW2), nauwelijks bewolking en droog.

Resultaten

Van de beschermde soorten zijn kleine modderkruiper (tabel 2 van de Flora en Faunawet) en platte schijfhoren (beide tabel 3) aangetroffen in het projectgebied (zie bijlage 1 voor een kaart en zie bijlage 3 voor foto's). Deze soorten zijn echter niet aangetroffen in de te dempen delen. Naast de eerder genoemde soorten zijn ook bastaardkikker en kleine watersalamander aangetroffen (beide tabel 1).

Allereerst zijn de te dempen slootdelen geïnventariseerd. Dit betreft één kavelsloot en een gedeelte van een andere sloot aan de westkant van het projectgebied. De te dempen kavelsloot is volledig beschoeid (bijlage 1, rechts en bijlage 2 boven) en ligt tussen kassen en een akker. Deze sloot was volledig dichtgegroeid met kroos en bovendien erg ondiep. Volgens de eigenaar van de naastgelegen kassen is hier al lang niet meer geschoond. Hier zijn geen beschermde soorten gevangen. Er werden meerdere niet-beschermde soorten gevangen waaronder zeelt. De sloot staat wel in verbinding met een uitgebreid slotenstelsel. In het tweede slootdeel wat gedempt wordt (bijlage 1 links en bijlage 2 onder), betrof de vangst enkele zeelten en tiendoornige stekelbaarzen. Daarna is er geïnventariseerd in naastgelegen sloten, die in verbinding staan met de te dempen sloot(gedeelten). Hier zijn meer soorten gevangen, waaronder enkele beschermde (zie foto's in bijlage 3 en de locaties in bijlage 1). Er zijn onder andere 5 kleine modderkruipers en enkele platte schijfhorens gevangen. Ook zijn hier 2 juveniele kleine watersalamanders gevangen en tientallen groene kikkers. Bij een aantal adulte groene kikkers is vastgesteld dat het gaat om bastaardkikkers. Daarnaast zijn er diversie niet-beschermde soorten gevangen zoals tientallen juveniele zeelten, enkele grote spinnende watertorren, een tuimelaar (soort waterroofkever), enkele tiendoornige stekelbaarzen en tientallen onderwaterslakjes (draaikolkschijfhoren, gekielde schijfhoren, gewone poelslak).

Conclusies en aanbevelingen

Bittervoorn is niet aanwezig. Kleine modderkruiper en platte schijfhoren zijn wel aangetroffen in het gebied. Deze zijn echter uitsluitend aanwezig in de gedeelten die niet gedempt worden. Er is daarom bij het dempen van de watergangen geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet. In het kader van de zorgplicht wordt aanbevolen om de te dempen sloot eerst in te dammen en leeg te laten vissen. Ook kan invulling worden gegeven aan de zorgplicht door bij het dempen de bagger vooruit te stuw en richting open water te werken.

BIJLAGE 1 - PROJECTGEBIED



 Vangplaats platte schijfhoren  te dempen slootdelen  Vangplaats kleine modderkruiper

BIJLAGE 2 - FOTO'S PROJECTGEBIED



Figuur 1: te dempen kavelstoot



Figuur 2: sloot waar een gedeelte gedempt gaat worden



Figuur 3: watergang waar kleine modderkruiper en platte schijfhoren zijn gevangen



Figuur 4: watergang waar kleine modderkruiper en platte schijfhoren zijn gevangen

BIJLAGE 3 - FOTO'S SOORTEN



Figuur 5: tiendoornige stekelbaars



Figuur 6: zeelt



Figuur 7: kleine modderkruiper



Figuur 8: kleine watersalamander



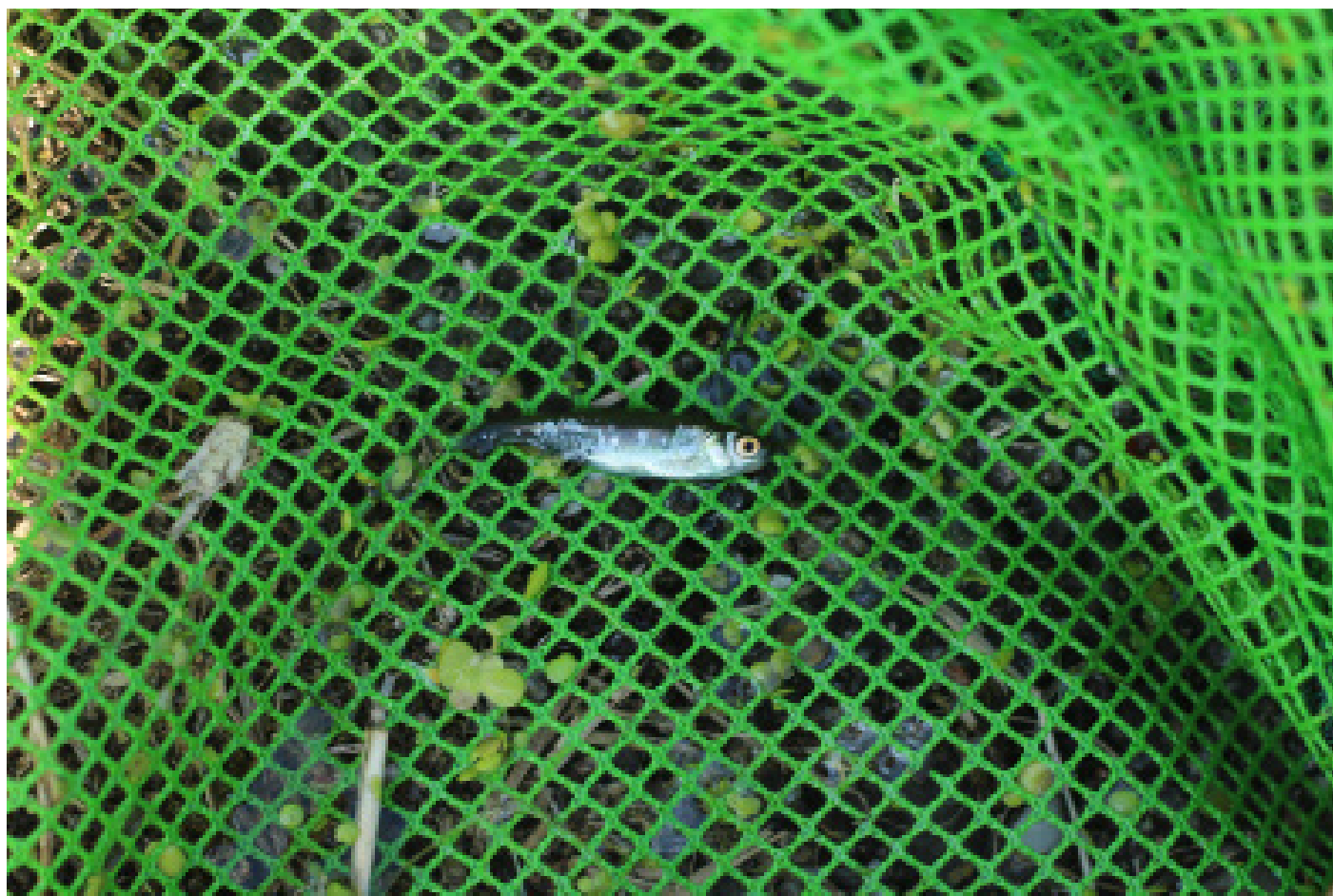
Figuur 9: grote spinnende watertor



Figuur 10: platte schijfhoren



Figuur 11: bastaardkikker



Figuur 12: ruisvoorn



Figuur 13: tuimelaar

Over ons

Habitus natuur & landschap is een vooruitstrevend onderzoeks- en adviesbureau voor ecologie, natuur en landschap. Kwaliteit en klanttevredenheid staan bij ons hoog in het vaandel. U kunt van ons verwachten dat wij vlotte en klantgerichte service bieden en aantrekkelijke producten opleveren van het hoogste inhoudelijke niveau. Wij geloven in langdurige samenwerking met opdrachtgevers, partners en personeel op een wijze die wederzijds voordeel oplevert.

Kwaliteit

Wij staan voor kwaliteit, dit begint voor ons bij onze ecologen, die specialistische kennis bezitten over de herkenning en ecologie van flora en fauna. Naast inhoudelijke expertise kan kwaliteit in sterke mate geborgd worden door het opstellen en beheren van processen, daarom hebben wij onze bedrijfsstructuur rond processen opgebouwd. Door de aanwezige inhoudelijke kennis en de toepassing van processen aan te vullen met een uitstekende communicatieve vaardigheden, zijn wij er van overtuigd dat elke dienst voldoet aan de strengste kwaliteitseisen.

Klanttevredenheid

De klant staat bij ons centraal en dat zien wij ook terug in de cijfers. Zo wordt onze dienstverlening door onze klanten gemiddeld met een acht beoordeeld. Na elke afgeronde opdracht vragen wij u om een evaluatieformulier in te vullen. Met uw input kunnen we onze dienstverlening in de toekomst verder optimaliseren.

Over ons logo

Libellen zijn prachtige insecten. Het is dan ook geen toeval dat we voor inspiratie voor ons logo geput hebben uit de fraaie en diverse vormen die de orde van libellen rijk is. Omdat de vleugelvorm het onderscheidende kenmerk is tussen libellen en juffers en de vleugelbeadering de verschillende families onderscheid, hebben we dit onderdeel als basisvorm voor ons logo gekozen.



Zwervende heidelibel (Sympetrum fonscolombii)