

Antea Group
T.a.v. Dhr. M. Braad
Beneluxweg 125
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT



Uw kenmerk: *****
Ons kenmerk: AGV11620
Datum: 13-7-2016
Projectgebied: Spranckelaer Waalwijk
Onderwerp: Notitie inventarisatie vissen

Geachte mijnheer Braad,

Hierbij ontvangt u de notitie met de resultaten van de door Adviesbureau E.C.O. Logisch uitgevoerde inventarisatie naar beschermde vis op de door u gespecificeerde locatie "de Spranckelaer" te Waalwijk.

Werkzaamheden

Op 12 juli 2016 is het projectgebied met behulp van elektrovisserij bemonsterd op het voorkomen van beschermde vissen. De aandachtsoorten waren de bittervoorn en de kleine modderkruiper. De methode van elektrovisserij omvat het creëren van een elektrische stroom waardoor de aanwezige vis tijdelijk wordt verdoofd. De verdoofde vis is met een schepnet uit het water gevestigd en in een grote bak geplaatst om bij te komen (enkele seconden) en te worden gedetermineerd. De vis is naderhand direct teruggezet.

De werkzaamheden hebben plaats gevonden met behulp van een boot. In verband met het werken met elektriciteit en water is in teamverband gewerkt conform het veiligheids- en gezondheidsplan van het Netwerk Groene Bureaus.

Resultaten

De Spranckelaer betreft een relatief groot water dat vanaf de oever vrijwel direct sterk afloopt. Een brede oeverzone is niet aanwezig. Aan de zuidzijde zijn enkele smalle watergangen aanwezig welke ondiep zijn en geschikt als voortplantingswater voor de kleine modderkruiper. Deze is hier dan ook waargenomen (zie afbeelding 1). Op de oever en in het water zijn zoetwatermosselen waargenomen. Deze heeft de bittervoorn nodig voor de voortplanting. De spranckelaer biedt daarom ook geschikt habitat voor de bittervoorn. De bittervoorn is echter niet waargenomen in het projectgebied. Overige aangetroffen soorten zijn de baars, blankvoorn, driedoornige stekelbaars, pos, snoek, zeelt en zwartbekgrondel.



Afbeelding 1: kleine modderkruiper

Conclusie

De kleine modderkruiper is als enige beschermde vissoort waargenomen in het projectgebied. De kleine modderkruiper is beschermd middels tabel 2 van de Flora- en faunawet. Onder de wet Natuurbescherming welke 1 januari 2017 zal worden geïmplementeerd is de kleine modderkruiper enkel nog beschermd in Natura 2000 gebieden.

Kwaliteitsborging

Adviesbureau E.C.O. Logisch is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode. Tevens werkt Adviesbureau E.C.O. Logisch volgens algemeen geaccepteerde onderzoeksmethoden. Desalniettemin kan de natuur altijd verrassen en kan de soortensamenstelling in een later stadium veranderd zijn. Om deze reden zijn de resultaten van dit onderzoek hooguit drie jaar geldig. Er kan geen garantie worden gegeven dat alle aanwezige soorten worden aangetroffen.

Mocht u naar aanleiding van deze offerte nog vragen hebben, kunt u te allen tijde contact met ons opnemen.

Hoogachtend,

Ing. M. Bouma

Adviesbureau E.C.O. Logisch
Postbus 38
2910 AA Nieuwerkerk aan den IJssel
tel. 0622550461
marcus@eco-logisch.com