

# Onderzoek slootjes Drostendijk (Weteringsebroek) en Holhorstweg (Gasunielocatie)

Uitgevoerd door: John Mulder (ecoloog Gemeente Apeldoorn)

Inleiding

In het Weteringsebroek, in het buitengebied direct ten oosten van Apeldoorn, ligt nabij de Drostendijk en nabij het deel van de Holhorstweg ten oosten van de A50, bekend als de Gasunielocatie, een aantal slootjes. Het gaat om deels zeer smalle slootjes. Deels zijn het zaksloten, deels hebben ze een waterafvoerende functie. De gemeente is van plan deze slootjes gedeeltelijk te dempen en een nieuwe watergang aan te leggen door het gebied. Zie bijlage 1.

Omdat in de regio de kleine modderkruiper, een beschermde vissoort (zie bijlage 2), voorkomt is onderzoek uitgezet naar het voorkomen ervan in de te dempen waterdelen.

## Methode

De sloten zijn afgelopen en steekproefsgewijs, op de daarvoor meest geschikt lijkende plaatsen, bemonsterd door met een groot, fijnmazig steeknet over en deels door de modderbodem en langs de oevers te slepen.

Tijdens het veldbezoek is tevens gekeken naar andere beschermenswaardige of maatregelen met zich mee brengende soorten (zoals planten, broedvogels of exoten).

## Resultaten

In de sloten werden qua vissen uitsluitend tiendoornige stekelbaarzen gevangen.

Een deel van de slootjes bleek droog te staan of sterk verland te zijn.

Bij de Holhorstweg werden enkele groene kikkers, waarschijnlijk Bastaardkikker gezien. Deze algemene soort kent een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen op basis van AMvB

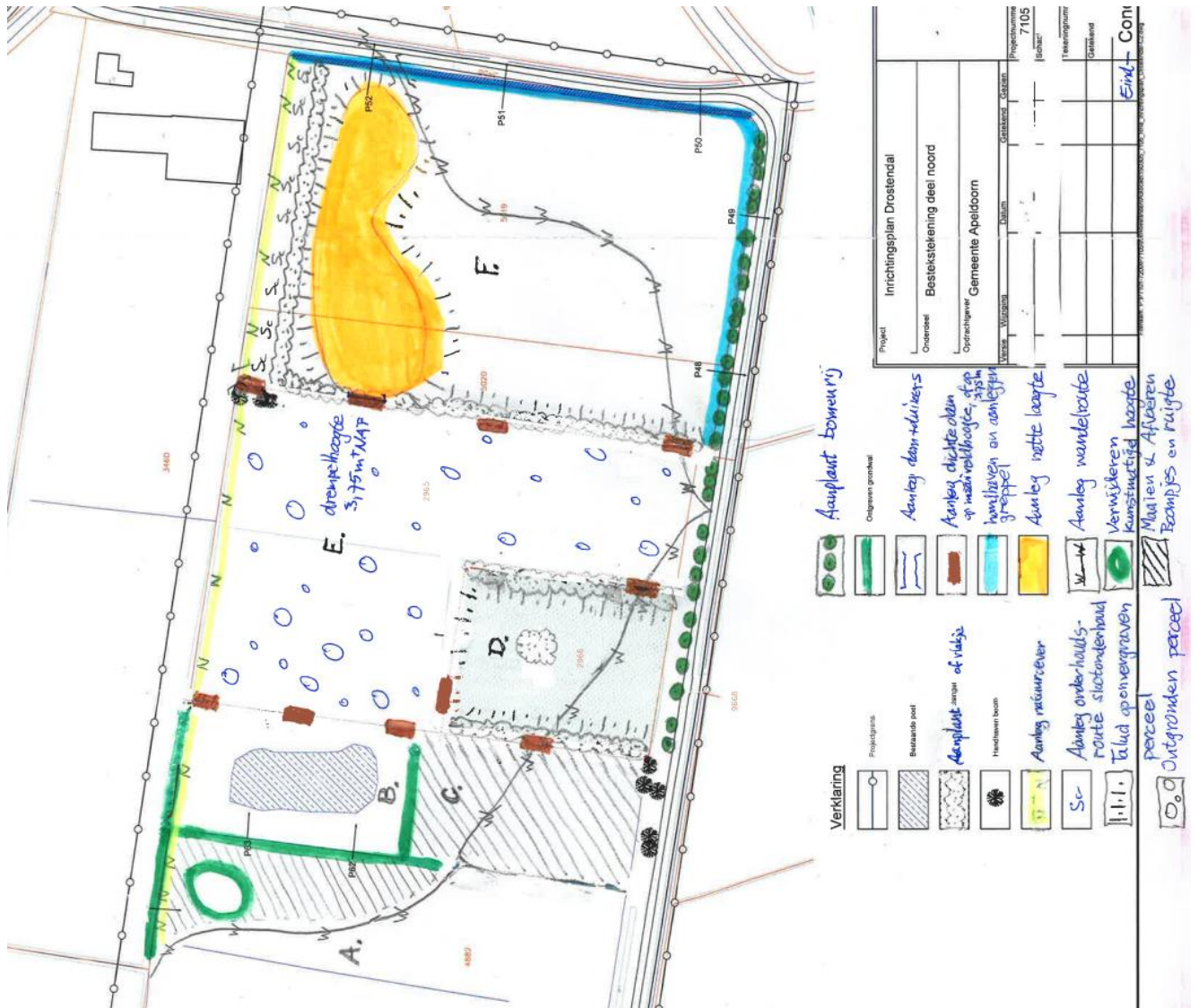
In de oever werden op sommige plaatsen exemplaren van de dotterbloem gezien. Dit is ook een laagbeschermd soort met vrijstelling.

## Conclusie

De verwachte beschermde vissoort kleine modderkruiper is ondanks een passende inspanning niet aangetoond. Specifieke maatregelen ten behoeve van de soort zijn bij uitvoering van de plannen niet nodig.

Aangeraden wordt de in onze contreien zeldzaam (geworden) soort dotterbloemen tijdig uit te steken en te verplaatsen, zonodig tijdelijk, om later in de nieuw aangelegde watergang geplaatst te kunnen worden.

## Bijlage 1 Plangebied



Holhorstweg. De watergangen in plandeel noord (Gasunie) worden onderbroken met dichte dammen, aangezien deze al grotendeels zijn verland. .



Drostendijk. Te vervallen watergangen met dikke rode lijnen aangegeven.

Bijlage 2 Bekende verspreiding kleine modderkruiper

