

Inventarisatie van de Kleine modderkruiper en de Bittervoorn op ontwikkelingslocatie 'Den Briel' in Papendrecht

- notitie -

Maart 2011

P10-108 / W557

Auteur: E. van der Keur



Natuur-Wetenschappelijk Centrum

Noorderelsweg 4a

3329 KH Dordrecht

078-6213921

veen@nwcadvies.nl

www.nwcadvies.nl

Inventarisatie van de Kleine modderkruiper en de Bittervoorn op ontwikkelingslocatie 'Den Briel' in Papendrecht - notitie.

Opdrachtgever:	Gemeente Papendrecht
Contactpersoon:	Dhr. L Silva
Uitvoering:	Natuur-Wetenschappelijk Centrum
Opnamedatum:	05-01-2011 en 18-01-2011
Veldwerk:	Hans Bruning, Rob Haan, Ronald van Jeveren, Esmeralda van der Keur.
Aanleiding:	De gemeente Papendrecht is bezig met de ontwikkeling van plangebied 'Den Briel' te Papendrecht. Voor deze locatie zijn plannen voor de herinrichting van de openbare ruimte en de bouw van appartementen, commerciële ruimten en een parkeergarage.

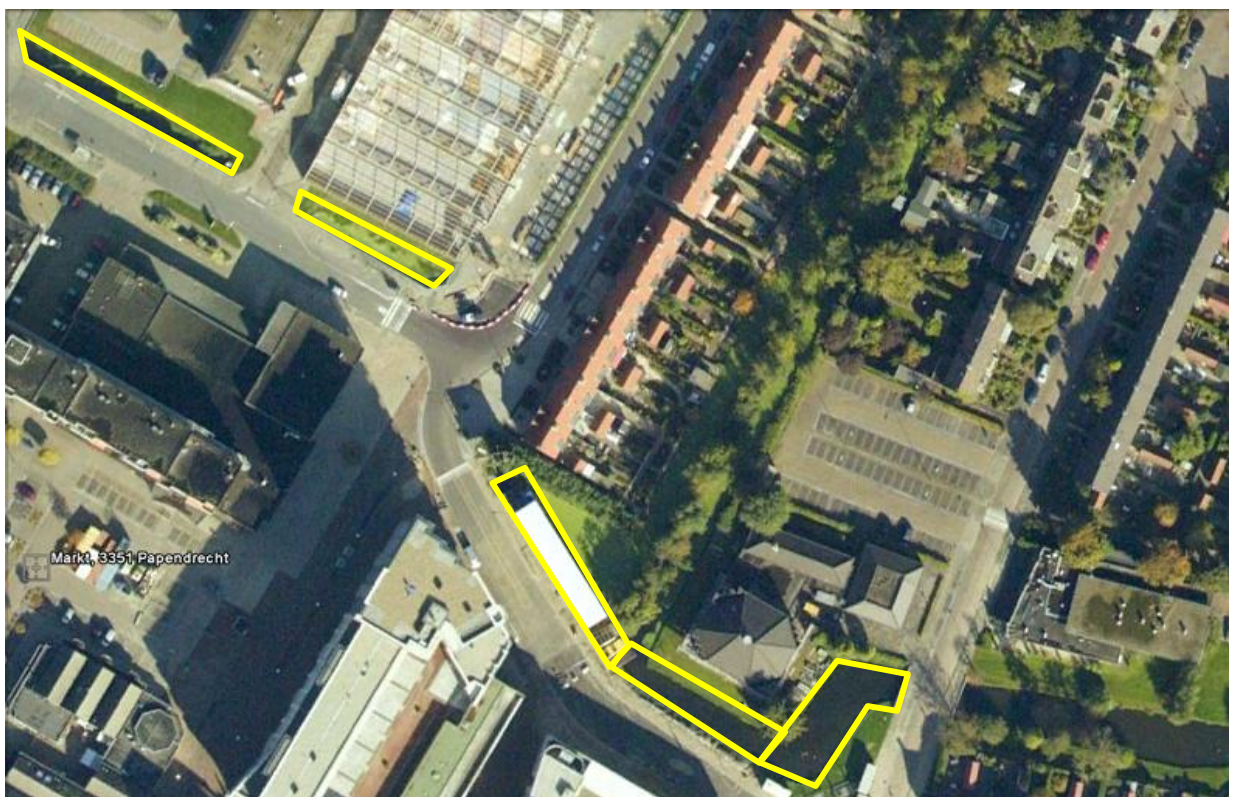
Bij ruimtelijke ingrepen dient, in het kader van de natuurwetgeving (Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998, Ecologische Hoofdstructuur (EHS)) onderzoek gedaan te worden naar beschermde natuurwaarden en een beoordeling gemaakt te worden van eventuele negatieve effecten van de plannen op deze waarden. Ten behoeve van het bestemmingsplan Den Briel is een bureauonderzoek naar beschermde flora en fauna uitgevoerd. Hieruit kwam naar voren dat nader onderzoek nodig is naar het voorkomen van 2 strikt beschermde vissoorten: de Kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*) en de Bittervoorn (*Rhodeus amarus*) (tabel 3 Flora- en faunawet) in een watergang in het plangebied.

De gemeente Papendrecht heeft aan het Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC) gevraagd een inventarisatie uit te voeren van de Kleine Modderkruiper en de Bittervoorn.

Locatiebeschrijving

Ontwikkelingslocatie Den Briel is gelegen in het centrum van de gemeente Papendrecht op de hoek Veerweg / P.C. Hooftlaan. Hier bevindt zich de voormalige busstrooklocatie, die tot september 2007 als tijdelijk winkelcentrum in gebruik was. De locatie bestaat uit verharding (bebouwing en parkeerplaatsen), intensief beheerd gazon en één solitaire boom. De te onderzoeken watergang is gelegen langs de P.C. Hooftlaan, aan de zuidzijde van het plangebied. Een deel van de beoogde bouwwerkzaamheden, namelijk het oprichten van pilaren, zal in de watergang plaatsvinden.

Amersfoortcoördinaten: 106.558 - 426.779



Kaart 1 plangebied 'Den Briel'.

Methode

De sloot in het plangebied en omliggende sloten (zie kaart 1) is tweemaal onderzocht op het voorkomen van vissoorten. Inventarisatie is gedaan met grote steeknetten. Daarmee werd om de vijf meter een grote haal gedaan. Hoewel arbitrair, werd geselecteerd op zoveel mogelijk verschillende vishabitats; brede, smalle, diepe en ondiepe delen, begroeide en minder begroeide oevers, harde zandige, zachte slibrijke en stenige bodems, etc. Determinatie vond plaats in het veld, waarna de dieren ter plaatse weer vrijgelaten werden.

Resultaten

Vissen

Er is alleen Zeelt (*Tinca tinca*) gevangen, in redelijke hoeveelheden (zie tabellen).

Resultaten visonderzoek locatie Den Briel

Papendrecht	
Locatie: Den Briel Papendrecht	
Amersfoortcoördinaten: 106.558-426.779	
05-01-2011	
Soort	Aantal
Zeelt <i>Tinca tinca</i>	21

Papendrecht	
Locatie: Den Briel Papendrecht	
Amersfoortcoördinaten: 106.498-426.810	
05-01-2011	
Soort	Aantal
Zeelt <i>Tinca tinca</i>	33

Papendrecht	
Locatie: Den Briel Papendrecht	
Amersfoortcoördinaten: 106.600-426.689	
18-01-2011	
Soort	Aantal
Zeelt <i>Tinca tinca</i>	21
Bijvangst	Aantal
Riempje <i>Bathymophalus contortus</i>	5
Vijverpluimdrager <i>Valvata piscinalis</i>	1

Papendrecht	
Locatie: Den Briel Papendrecht Amersfoortcoördinaten: 106.540-426.786 18-01-2011	
Soort	Aantal
Zeelt <i>Tinca tinca</i>	5
Bijvangsten	Aantal
Spitse moerasslak <i>Viviparus contectus</i>	1
Stompe moerasslak <i>Viviparus viviparus</i>	1

Ongewervelden

Tijdens de inventarisaties zijn ook enkele (water)slakkenmonsters genomen. Na determinatie bleek het om de volgende soorten te gaan: Riempje (*Bathyomphalus contortus*), Oorvormige poelslak (*Radix aurivularia*), Vijverpluimdrager (*Valvata piscinalis*), Spitse moerasslak (*Viviparus contectus*) en Stompe moerasslak (*Viviparus viviparus*).

Conclusie en aanbevelingen

Voor de aangetroffen soorten, die allen niet beschermd zijn, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Wel geldt de in artikel 2 van de Flora- en faunawet voorgescreven zorgplicht: deze houdt in dat alle mogelijke nadelige gevolgen voor (alle) planten en dieren zoveel mogelijk vermeden moeten worden (voor zover redelijk), bijvoorbeeld door vissen bij demping van een watergang eerst te verplaatsen of verjagen naar geschikt water in de omgeving of door de werkriching zo te kiezen dat vissen weg kunnen vluchten.