

## Notitie

---

**Contactpersoon** B. (Berto) van Dam

**Datum** 12 juni 2013

**Kenmerk** N003-1215096ERT-kmi-V01

## Nader onderzoek vissen – Nieuwkoop, Ter Aar-west

### 1.1 Aanleiding

Op maandag 3 juni jongsleden is per e-mail van Jan Koot opdracht gekregen om tevens een inventarisatie uit te voeren naar vissen bij de planlocatie Ter Aar-west. Deze is conform afspraak gecombineerd uitgevoerd met het onderzoek op de locatie Langeraar-Damstaete. De beoogde ontwikkeling voor de planlocatie Ter Aar-west is het bouwrijp maken van een aantal percelen, ten behoeve van nieuwbouw. Op dit moment wordt gewerkt aan een ontwerp bestemmingsplan voor het plangebied. De gemeente streeft ernaar de 2e helft van 2014 te starten met de bouw. De resultaten van het nader onderzoek naar vissen en de rugsteepad bij Ter Aar-west zijn in onderliggende notitie uitgewerkt.

### 1.2 Methode

#### 1.2.1 Vissen

Op 6 mei 2013 is de visseninventarisatie uitgevoerd. De watergangen zijn onderzocht door met een waadpak door de sloot te lopen en met elektrovisserijapparatuur (DEKA 3000) de vissen te vangen en determineren (zie figuur 1.2). Door gebruik te maken van elektrovisserijapparatuur wordt een zeer volledig beeld verkregen van de aanwezige (beschermd) vissoorten in de wateren. Het onderzoek is erop gericht om de aan- of afwezigheid van beschermd vissoorten aan te tonen.



**Figuur 1.2** Visinventarisatie doormiddel van electrovisserij met een DEKA 3000.

### **1.2.2 Rugstreepad**

Nader onderzoek naar de rugstreepad is conform de soortenstandaard rugstreepad van Dienst Regelingen uitgevoerd (Dienst Regelingen, 2011. Soortenstandaard rugstreepad). Op 15 mei 2013, 24 mei 2013 en 18 mei 2013 zijn avondbezoeken uitgevoerd door een ecooloog van Tauw met aantoonbare ervaring op het gebied van het inventariseren van rugstreepadden. Er zijn twee veldbezoeken uitgevoerd in verband met het vroegtijdig vaststellen van de aanwezigheid van rugstreepadden. Het onderzoek was al geslaagd bij een positief resultaat. Ondanks het aantreffen van rugstreepad bij het eerste veldbezoek, is het tweede veldbezoek toch gedaan in verband met de aanvullende vraag over het voorkomen van de rugstreepad langs de Ringdijk.

## **1.3 Resultaten**

### **1.3.1 Vissen**

De onderzochte sloten zijn ongeveer 50 centimeter diep en bevatten veel bagger. In tabel 3.1 zijn de aangetroffen soorten weergegeven. Diverse algemene vissoorten zoals de zeelt, de ruisvoorn en de snoek zijn aangetroffen. Tevens is een aanzienlijk aantal van de volgens de Flora- en faunawet beschermde vissoort de kleine modderkruiper aangetroffen.

**Tabel 3.1 Aangetroffen vissoorten Ter Aar - West**

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal
Zeelt	<i>Tinca tinca</i>	20
Ruisvoorn	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	200
Snoek	<i>Esox lucius</i>	2
Kolblei	<i>Blicca bjoerkna</i>	50
Blankvoorn	<i>Rutilus rutilus</i>	75
<b>Kleine modderkruiper</b>	<b><i>Cobitis taenia</i></b>	<b>150</b>
Baars	<i>Perca fluviatilis</i>	5



**Figuur 3.1** Fotoimpressie van enkele aangetroffen vissoorten. Op de linker foto zijn ruisvoorns en blankvoorns te zien. De rechter foto toont een snoek (boven) en een kleine modderkruiper (onder).

### 1.3.2 Rugstreepdad

Tijdens het avondbezoek op 15 mei 2013 zijn zes roepende exemplaren van de rugstreepdad binnen het plangebied vastgesteld. De aangetroffen rugstreepdaden zijn verspreid over het plangebied waargenomen. Het vervolfbezoek op 24 mei leverde vervolgens twee roepende exemplaren op. De twee waarnemingen zijn midden in het plangebied gedaan.

## 1.4 Conclusie

### 1.4.1 Vissen

Ten aanzien van de beoogde ontwikkeling is nader onderzoek uitgevoerd naar de kleine modderkruiper. Hierbij zijn zes kleine modderkruipers in het plangebied aangetroffen. Voor tabel 2

soorten zoals de kleine modderkruiper is het mogelijk om aantoonbaar volgens een goedgekeurde gedragscode te werken. Een ontheffingsaanvraag is dan niet nodig.

#### **1.4.2 Rugsteppad**

Ten aanzien van de beoogde ontwikkeling is nader onderzoek naar de rugsteppad uitgevoerd. Tijdens twee veldbezoeken zijn rugsteppaden aangetroffen. De rugsteppad is een tabel 3 soort. Het is noodzakelijk om ten aanzien van de beoogde ontwikkelingen een ontheffing aan te vragen. Er dient een mitigatieplan te worden opgesteld met maatregelen om negatieve effecten te voorkomen en de gunstige staat van instandhouding van de soort waarborgen.

Een dergelijk plan dient als basis voor de ontheffingsaanvraag. Het verdient aanbeveling om de maatregelen voor de kleine modderkruiper integraal in het plan en de ontheffingsaanvraag voor de rugsteppad te verwerken. Dit kan de ( eventueel te combineren) maatregelen en de planning ten goede komen.