

Eindrapport

KLEINE MODDERKRUIPER IN EN DIRECT ROND EEN NIEUWBOUWLOCATIE TE OUDEWATER

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

KLEINE MODDERKRUIPER IN EN DIRECT ROND EEN NIEUWBOUWLOCATIE TE OUDEWATER

rapportnr. 2010.1155

augustus 2010

In opdracht van:
RBOI
Postbus 150
3000 AD Rotterdam

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694
M: 06-29458456
E: info@adviesbureau-mertens.nl
I: www.adviesbureau-mertens.nl

© Adviesbureau Mertens BV, Wageningen, 2010.

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

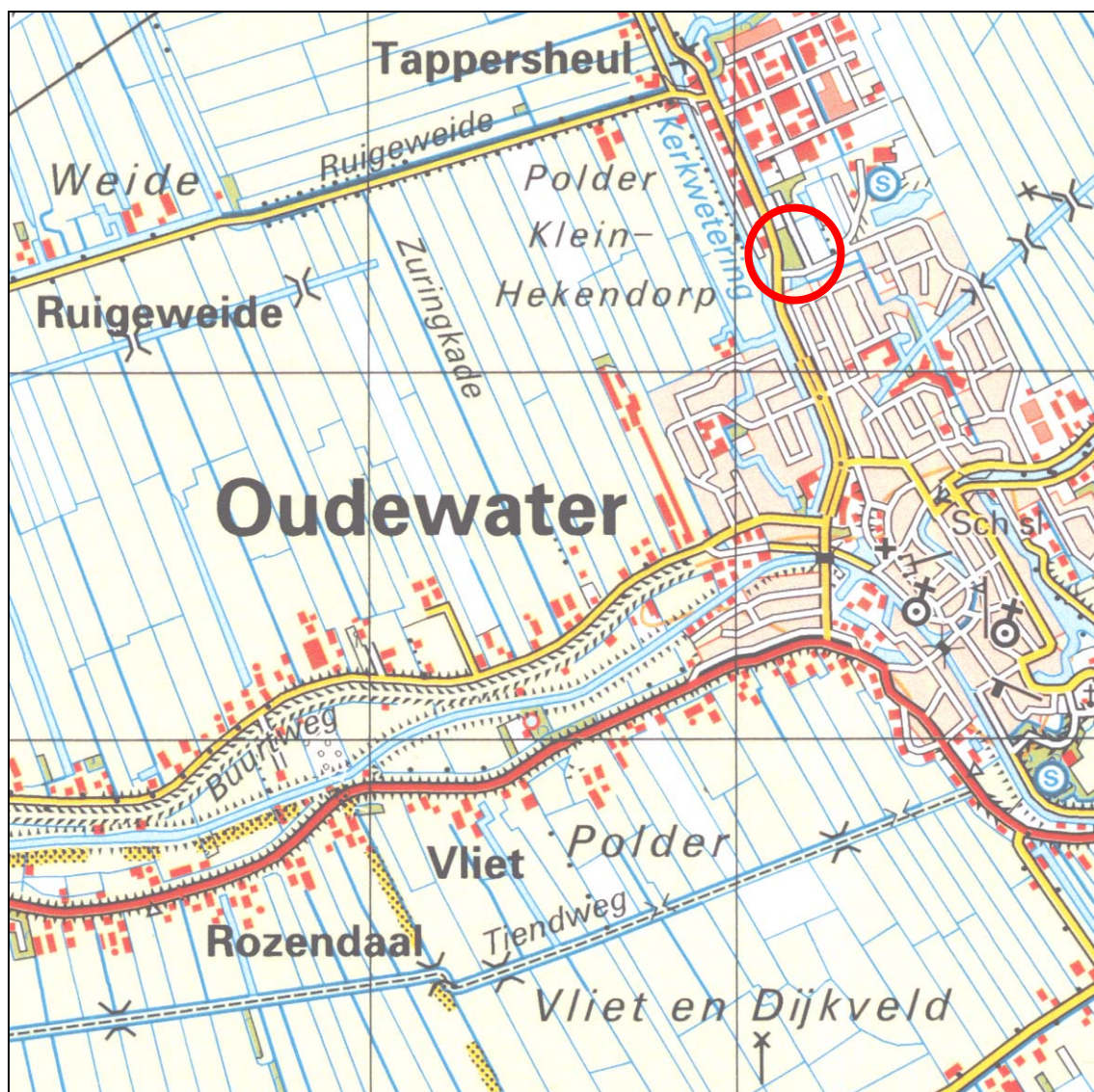
INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING.....	2
2 METHODE.....	4
3 RESULTAAT	5
4 CONCLUSIE.....	6
LITERATUUR.....	7

1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor nieuwbouw van een supermarkt te Oudewater. Deze verandering kan negatief zijn voor beschermde planten- en diersoorten. Op basis van beschikbare bronnen is ingeschat dat de beschermde vissoort kleine modderkruiper kan voorkomen. Op grond hiervan heeft RBOI te Rotterdam, die de ruimtelijke procedure begeleidt, aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen verzocht om deze soort in beeld te brengen. Voor RBOI is het dan mogelijk om bij de planontwikkeling rekening te houden met deze soort als die voorkomt en om te bepalen of er effecten gaan ontstaan. In onderhavig rapport wordt verslag gedaan van een veldinventarisatie naar kleine modderkruiper.



Figuur 1. Globale ligging van de nieuwbouwlocatie C1000 te Oudewater.

1.2 Het gebied

Het plangebied betreft een bosje aan de noordwest zijde van Oudewater. Als gevolg van dit plan komt onder andere de oostelijk gelegen sloot te vervallen en worden de omliggende sloten mogelijk beïnvloedt door het voornemen. In figuur 2 wordt een beeld gegeven van de betreffende sloten.



Figuur 1. Beeld van de sloten van de nieuwbouwlocatie te Oudewater.

2 METHODE

Kleine modderkruipers zijn geïnventariseerd met behulp van een schepnet op 17 augustus 2010. Met dit net worden kleine vissen gevangen zoals de kleine modderkruiper die voor kleinere wateren een representatief beeld geven van de aanwezige vissenfauna. Het gebruikte schepnet dat werd gebruikt is geleverd voor professionele inventarisaties. Met dit net worden relatief kleine vissen gevangen die een representatief beeld geven van de aanwezige vissen. De methode wordt landelijk gebruikt en wordt uitgedragen door Stichting RAVON te Nijmegen (Spikmans & Jong, 2006). Met het schepnet zijn alle wateren integraal bemonsterd vanaf de oever, eventueel met waadbroek vanuit het water. De methode wordt erkend door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Dienst Regelingen, de organisatie die ontheffingen Flora- en faunawet verleend.

3 RESULTAAT

3.1 Kleine modderkruiper

Kleine modderkruiper is niet vastgesteld. De slechte waterkwaliteit, beperkte waterdiepte in combinatie met schaduw is daarvan vermoedelijk de oorzaak.

3.2 Overige

In de aanwezige bomen ter plaatse van de nieuwbouwlocatie te Oudewater is een spechtengat vastgesteld. Het bosje zou derhalve in potentie een functie kunnen hebben als verblijfplaats voor vleermuizen en vogels.

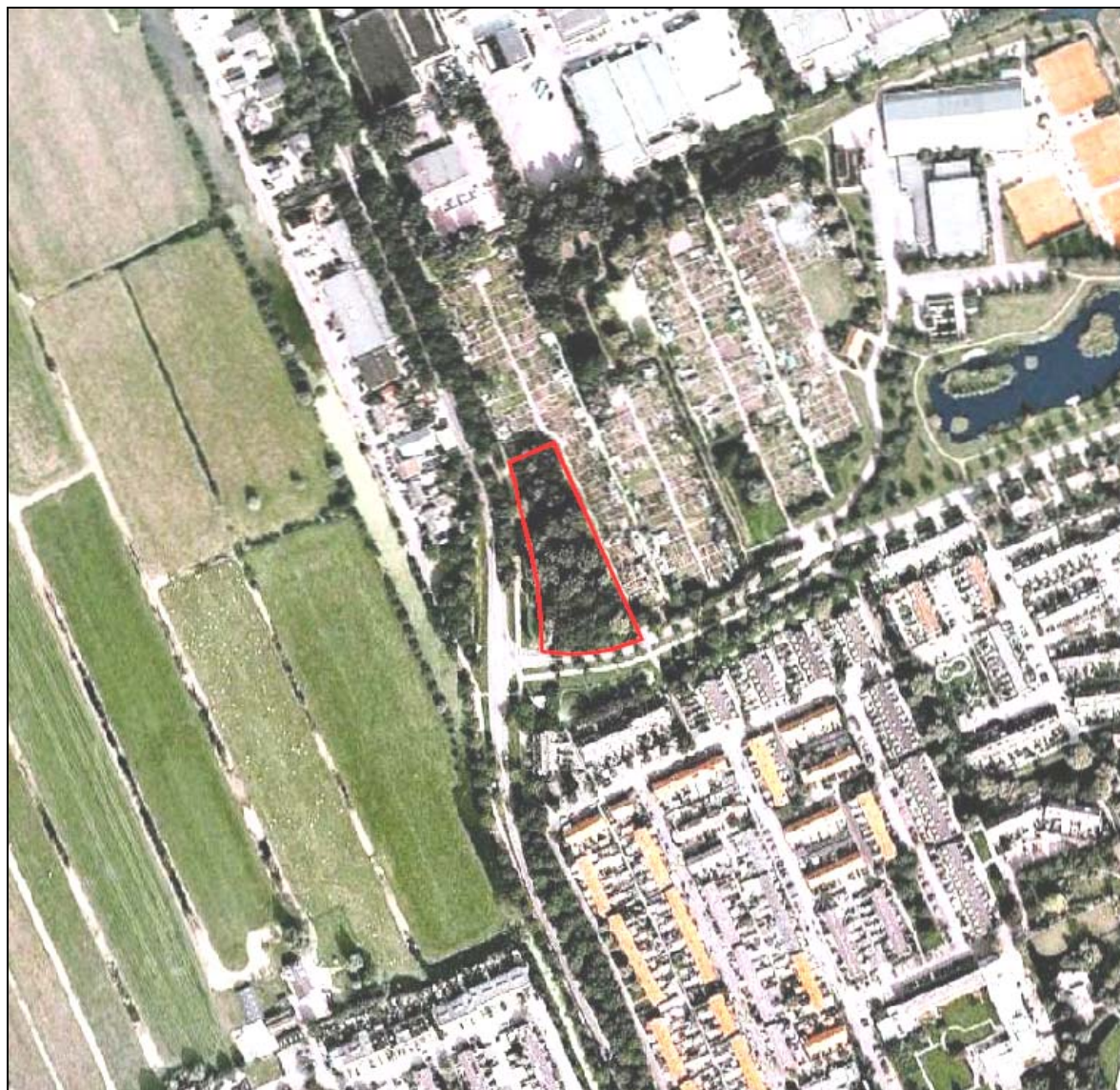
4 CONCLUSIE

Het voorkomen van de kleine modderkruiper ter plaatse van en rond een nieuwbouwlocatie te Oudewater is niet aangetoond. Er wordt aangeraden om na te gaan of de nieuwbouwlocatie een functie kan hebben voor broedvogels en vleermuizen.

LITERATUUR

- Gerstmeier, R., Romig, T., 1997. Zoetwatervissen van Europa, Tirion, Baarn, 1-368.
- Nie, H.W. de, 1996. Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen. Media Publishing, Doetinchem, 1-151.
- Spikmans, F, Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

BIJLAGE 1. EXACTE LIGGING VAN HET PLANGEBIED



Postbus 367
6700 AJ Wageningen
Tel: 0317-428694
Fax: 0317-450601