

Eindrapport

KLEINE MODDERKRUIPER IN EN DIRECT ROND EEN WONINGBOUWLOCATIE TE MOOKHOEK

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

KLEINE MODDERKRUIPER IN EN DIRECT ROND EEN WONINGBOUWLOCATIE TE MOOKHOEK

rapportnr. 2010.1124

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 een uitbreidingslocatie aan de westzijde van Mookhoek te Strijen. 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 uitbreidingslocatie te Mookhoek.

1.2 Het gebied

Het plangebied betreft een weiland / braak liggend gebied aan de westzijde van Mookhoek. Aan de westzijde is een greppel gelegen en ten noorden van het plangebied ligt een kanaal. Dit kanaal grenst niet aan het plangebied maar is wel in de nabijheid gelegen. In bijlage 1 wordt de detailsituatie weergegeven en in figuur 2 wordt een foto impressie gegeven van het plangebied en directe omgeving.



Figuur 2. Beeld van de uitbreidingslocatie te Mookhoek (bovenste foto's) aangrenzende greppel (foto linksonder) en nabijgelegen kanaal (foto rechtsonder).

2 METHODE

Kleine modderkruipers zijn geïnventariseerd met behulp van een schepnet op 10 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

In de aangrenzende greppel aan het plangebied ontbreekt het aan vissen. Ten tijde van onderhavig onderzoek was deze greppel dichtgegroeid en te klein van omvang.

In het kanaal zijn wel vissen vastgesteld. Het betreft snoekbaars, brasem en rietvoorn. Kleine modderkruiper is in het kanaal niet vastgesteld.

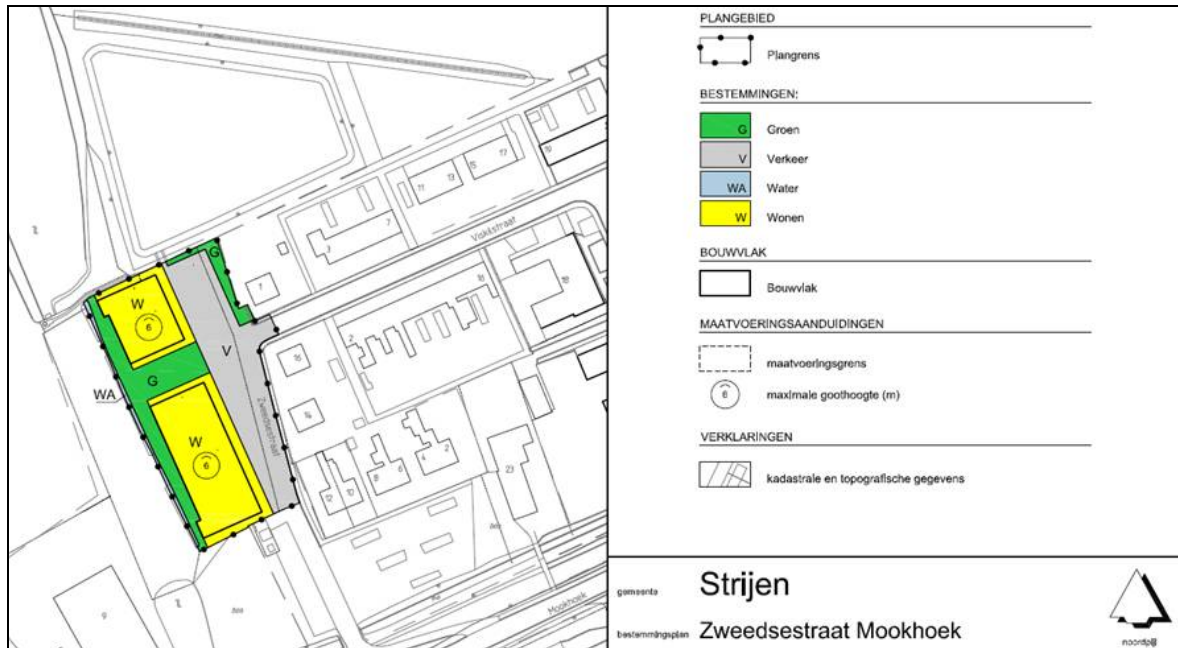
4 CONCLUSIE

Het voorkomen van de kleine modderkruiper ter plaatse van en rond de uitbreidingslocatie te Mookhoek is niet aangetoond.

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