

Het voorkomen van rugstreeppad en kleine modderkruiper in en rond drie bebouwingslocaties te Rozenburg (ZH)

Adviesbureau

Mertens

Het voorkomen van rugstreeppad en kleine modderkruiper in en rond drie bebouwingslocaties te Rozenburg (ZH)

september 2009

In opdracht van:
Gemeente Rozenburg
Postbus 1023
3180 AA ROZENBURG

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, 2009.

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.

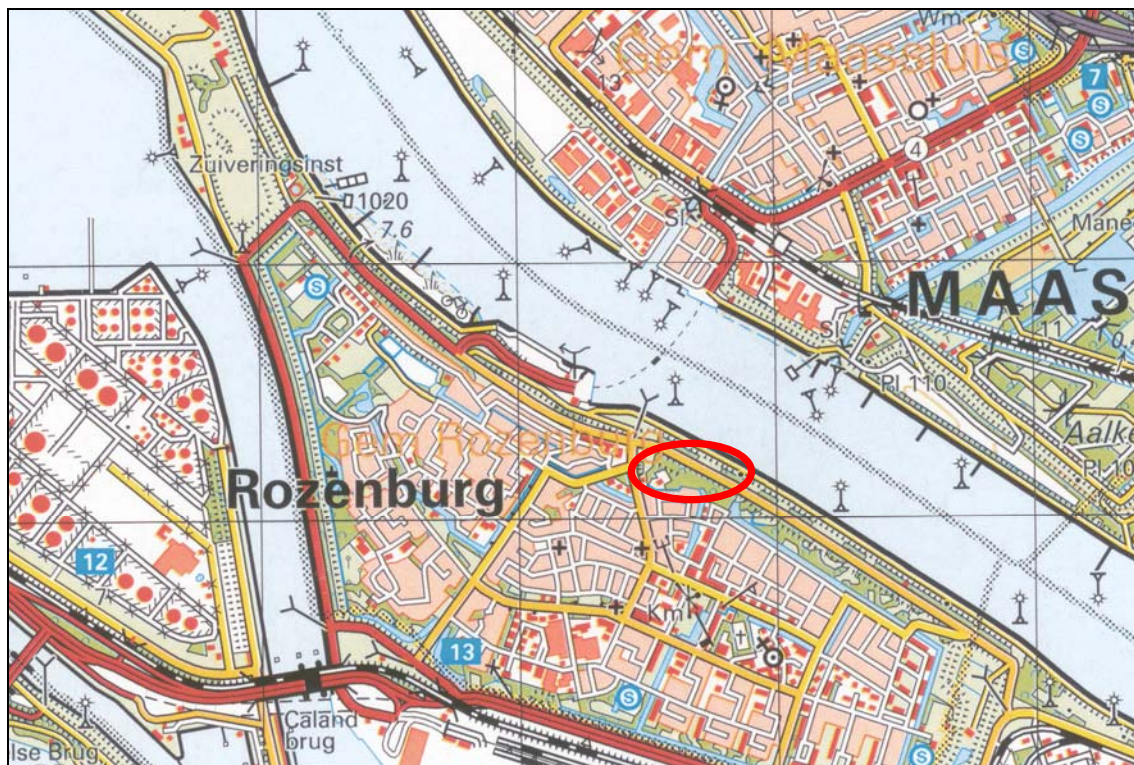
INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET GEBIED.....	2
2 METHODE.....	4
2.1 AMFIBIEËN.....	4
2.2 KLEINE MODDERKUIPER	4
3 RESULTAAT	5
3.1 RUGSTREEPPAD	5
3.2 KLEINE MODDERKUIPER	5
4 CONCLUSIE	6
LITERATUUR.....	7

1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Momenteel is er het voornemen om in de hoek van de Koninginnelaan en Boulevard Rozenburg te Rozenburg (ZH) op drie plaatsen woningbouw te realiseren. Momenteel bereidt onderhavig bureau daarvoor een ontheffingsaanvraag van de Flora- en faunawet voor. Gedurende deze voorbereiding bleek dat er behoefte was aan een veldinventarisatie naar het voorkomen van de rugstreeppad en de kleine modderkruiper. Op grond hiervan heeft de gemeente Rozenburg aan Adviesbureau Mertens BV te Wageningen verzocht om deze soorten in beeld te brengen. Bij de ontheffingsaanvraag is het dan mogelijk om bij het eventueel voorkomen van deze beschermde soorten rekening te houden. In onderhavig rapport wordt verslag gedaan van een veldinventarisatie naar rugstreeppad en de kleine modderkruiper.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied van de drie bebouwingslocaties te Rozenburg (ZH).

1.2 Het gebied

Binnen en rond het gebied van de drie bebouwingslocaties te Rozenburg liggen diverse wateren die in meer of mindere mate zijn gelegen in rond grenzend aan het park. De randen van de wateren zijn alle begroeid met vegetatie, de oevers zijn doorgaans vrij steil. In de wateren ontbreekt het aan waterplanten en er is doorgaans enig modder of slib aanwezig. In figuur 2 wordt een beeld gegeven van enkele wateren.



Figuur 2. Foto-impressie van de wateren grenzend aan de drie bebouwingslocaties te Rozenburg.

2 METHODE

2.1 Amfibieën

Voor waarnemen van de rugstreeppad zijn een drietal methoden gebruikt:

- Het vissen m.b.v. een schepnet om larven en adulten te vangen (5 augustus 2009).
- Het 's avonds, na het donker worden, afzoeken van de wateren met behulp van een sterke lamp, naar volwassen dieren in de voortplantingsfase (5 en 15 augustus 2009).
- Het 's avonds, na het donker worden, luisteren naar koorzang van de padden. Een relatief warme en vochtige avond geeft de meeste kans op kooractiviteit. Het roepen werd gestimuleerd door het afspelen van geluiden van een CD (5 en 15 augustus 2009).

De methode voor het inventariseren van amfibieën sluit aan bij de beschreven methode door RAVON (Lenders e.a., 1993, Diepenbeek, A., van, Delft, J. van, 2006). Gedurende alle bezoeken was het warm weer dat de roepactiviteit van de rugstreeppad activeert.

2.2 Kleine modderkruiper

Gedurende methode één (het vangen van amfibieën met schepnet op 5 augustus 2009 van paragraaf 2.1 worden kleine vissen gevangen 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 Rugstreeppad

Geurende het onderzoek werden alleen de licht beschermde kleine watersalamander, middelste groene kikker en bruine kikker vastgesteld. Rugstreeppad is niet vastgesteld.

3.2 Kleine modderkruiper

Er zijn geen beschermde vissen vastgesteld. Wel werden in hogere dichtheid tiendoornige stekelbaars aangetroffen en werden in lage dichtheid rietvoorn en brasem vastgesteld.

4 CONCLUSIE

Van de onderzochte soortgroepen zijn alleen de licht beschermde kleine watersalamander, middelste groene kikker en bruine kikker vastgesteld. Van vissen zijn alleen niet-beschermde soorten aangetroffen.

LITERATUUR

- Diepenbeek, A., van, Delft, J. van, 2006. Het waarnemen van amfibieën en reptielen. Stichting RAVON, Nijmegen.
- 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.
- Lenders, H.J.R., Marijnissen, C.C.H., Felix, R.P.W.H., 1993. Waarnemen van amfibieën en reptielen in het veld. Stichting RAVON, Nijmegen, 4^e druk, 1-77.
- Spikmans, F, Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

