

Eindrapport

Rugstreeppad en kleine modderkruiper ter plaatse van en direct rond de Hoefweg noord en zuid te Lansingerland

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

Rugstreeppad en kleine modderkruiper ter plaatse van en direct rond de Hoefweg noord en zuid te Lansingerland

rapportnr. 2011.1274

augustus 2011

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
/: www.adviesbureau-mertens.nl

© Adviesbureau Mertens BV, Wageningen, 2011.

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 AANLEIDING.....	2
1.2 HOEFWEG NOORD EN ZUID	2
 2 METHODE.....	 4
2.1 RUGSTREEPPAD	4
2.2 KLEINE MODDERKUIPER	4
 3 RESULTAAT	 5
3.1 RUGSTREEPPAD	5
3.2 KLEINE MODDERKUIPER	5
 4 CONCLUSIE	 6
 LITERATUUR.....	 7
 BIJLAGE 1. NADERE BEGRENZING HOEFWEG NOORD	

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Momenteel wordt er gewerkt aan de realisatie van een bedrijventerrein te Lansingerland. Voor een tweetal delen, Hoefweg noord en zuid, is op basis van beschikbare bronnen ingeschat dat de beschermde rugstreeppad en kleine modderkruiper kunnen voorkomen en worden beïnvloedt. In dit onderzoek wordt nader onderzocht in hoeverre deze soorten aanwezig zijn. Bij de planontwikkeling is het dan mogelijk om met eventueel voorkomende beschermde soorten rekening te houden en om te bepalen of er effecten gaan ontstaan. In onderhavig rapport wordt verslag gedaan van een veldinventarisatie naar rugstreeppad en kleine modderkruiper.



Figuur 1. Globale ligging Hoefweg noord en zuid te Lansingerland.

1.2 Hoefweg noord en zuid

De deelgebieden Hoefweg noord en zuid zijn achtereenvolgens ten noorden en ten zuiden van de snelweg A12 gelegen in een gebied dat wordt omgevormd tot bedrijventerrein. Delen Hoefweg noord zijn reeds verhard en daarnaast is recent de Hoge snelheidslijn gerealiseerd die tevens over het bedrijventerrein loopt. Op grond hiervan is Hoefweg noord nader begrensd volgens bijlage 1.



Figuur 2. Foto impressie Hoefweg noord en zuid.

2 METHODE

2.1 Rugstreeppad

Het inventariseren van rugstreeppad vond plaats met behulp van een viertal methoden dat gedurende de voorzomer van 2011 wordt toegepast gedurende een tweetal bezoeken op 29 mei en 2 juni 2011:

1. Het zoeken naar paddensnoeren.
2. Het vissen m.b.v. een schepnet om larven en adulten te vangen.
3. Het 's nachts afzoeken van wateren met een sterke lamp.
4. Het luisteren naar de koorzang van padden. De roepactiviteit werd gestimuleerd d.m.v. het afspelen van koorgeluiden.

De methode voor het inventariseren van amfibieën sluit aan bij de beschreven methode door Lenders e.a. (1993) en Diepenbeek & Delft (2006).

2.2 Kleine modderkruiper

Gedurende methode twee (het vangen van amfibieën met schepnet) van paragraaf 2.1 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 Rugstreeppad

Gedurende het onderzoek werden alleen de licht beschermde middelste groene kikker en bruine kikker vastgesteld. Middelste groene kikker komt verspreid langs de sloten en hoofdwatgang voor. Bruine kikker komt in lage dichtheid voor rond de hoofdwatgang. De rugstreeppad is niet waargenomen.

3.2 Kleine modderkruiper

Kleine modderkruiper is niet vastgesteld. Wel werden de niet beschermde soorten rietvoorn, brasem en tiendoornige stekelbaars vastgesteld.

4 CONCLUSIE

Van de onderzochte soortgroepen zijn de licht beschermde middelste groene kikker en gewone pad vastgesteld. Rugstreeppad en kleine modderkruiper zijn niet aangetroffen. Het voorkomen van de licht beschermde amfibieën heeft geen procedurele consequenties.

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.

BIJLAGE 1. NADERE BEGRENZING HOEFWEG NOORD



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