

Eindrapport

Rugstreeppad en kleine modderkruiper in en rond de Spoorlaan te Aalsmeer

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

Rugstreeppad en kleine modderkruiper in en rond de Sporlaan te Aalsmeer

rapportnr. 2011.1288

juli 2011

In opdracht van:
Ontwikkelingsbedrijf &2=1
Postbus 252
1430 AG AALSMEER

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, 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 |
| 2 METHODE..... | 3 |
| 2.1 RUGSTREEPAD | 3 |
| 2.2 KLEINE MODDERKRUIPER | 3 |
| 3 RESULTAAT | 4 |
| 3.1 RUGSTREEPAD | 4 |
| 3.2 KLEINE MODDERKRUIPER | 4 |
| 4 CONCLUSIE | 5 |
| LITERATUUR..... | 6 |

1 INLEIDING

Het deelgebied Spoorlaan zal de komende jaren worden herontwikkeld ten behoeve van woningbouw. Deze verandering kan negatief zijn voor beschermde planten- en diersoorten. Op basis van beschikbare bronnen is ingeschat dat de beschermde rugstreeppad en de kleine modderkruiper kunnen voorkomen (Adviesbureau Mertens, 2011). In het onderhavige 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 de kleine modderkruiper.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied.

2 METHODE

2.1 Rugstreepad

Het inventariseren van de rugstreepad vond plaats met behulp van een viertal methoden die gedurende de voorzomer van 2011 zijn toegepast gedurende een tweetal bezoeken op 15 en 27 juni 2011:

1. Het zoeken naar eiklompjes van kikkers en 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 Rugstreepad

Gedurende het onderzoek werden alleen de licht beschermde kleine watersalamander, de middelste groene kikker en de bruine kikker vastgesteld. De groene kikker komt verspreidt langs de sloten voor in matige dichtheid. Kleine watersalamander en bruine kikker komen in lage dichtheid voor.

3.2 Kleine modderkruiper

In de sloot in het noorden van het plangebied komt de kleine modderkruiper voor. Deze sloot is van relatief goede waterkwaliteit in vergelijking tot de omliggende watergangen.

4 CONCLUSIE

Van de onderzochte soortgroepen zijn de licht beschermde kleine watersalamander, de middelste groene kikker en de bruine kikker vastgesteld. Het voorkomen van deze licht beschermde soorten heeft geen procedurele consequenties omdat voor deze een algemene ontheffingsvrijstelling bestaat. De rugstreepad is niet aangetroffen. De kleine modderkruiper leeft in de noordelijke hoofdwatergang. De situatie sinds 2007 lijkt voor deze soort niet wezenlijk veranderd. Op grond van het aflopen van de huidige ontheffing Flora en faunawet is het van belang dat (aanvullend) ontheffing Flora- en faunawet wordt aangevraagd voor de kleine modderkruiper.

LITERATUUR

- Adviesbureau Mertens, 2011. Actualiserende quick scan Flora- en faunawet Spoorlaan te Aalsmeer. Wageningen, 1-8.
- 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.

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