

Eindrapport

**Rugstreeppad, kleine modderkruiper en ransuil ter plaatse van
en direct rond Bedrijvenpark Cornelisland te Ridderkerk**

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

Rugstreeppad, kleine modderkruiper en ransuil ter plaatse van en direct rond Bedrijvenpark Cornelisland te Ridderkerk

rapportnr. 2012.1456

november 2012

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, 2012.

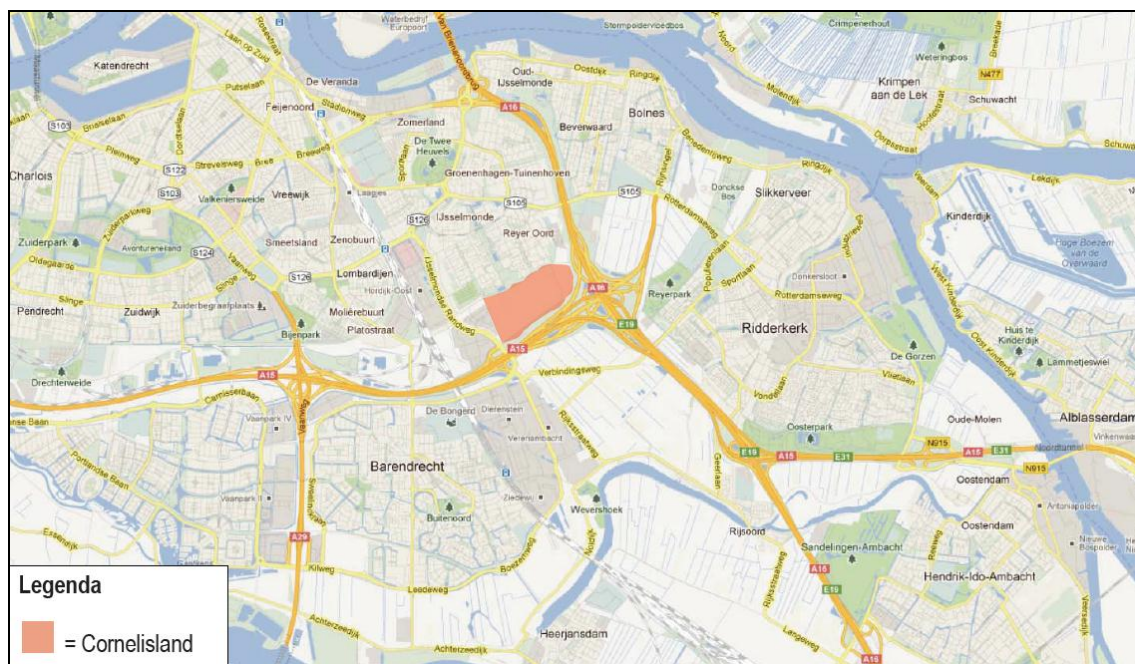
Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	2
2 METHODE.....	3
2.1 RUGSTREEPPAD	3
2.2 KLEINE MODDERKUIPER	3
2.3 RANSUIL.....	3
3 RESULTAAT	4
3.1 RUGSTREEPPAD	4
3.2 KLEINE MODDERKUIPER	4
3.3 RANSUIL.....	4
4 CONCLUSIE	5
LITERATUUR.....	6

1 INLEIDING

Het bestemmingsplan Bedrijvenpark Cornelisland wordt geactualiseerd. Dit plan dient inzicht te bieden in de actuele ecologische situatie. In het plangebied is men momenteel bezig met de afronding van het Bedrijvenpark Cornelisland te Ridderkerk. Op basis van eerder onderzoek is ingeschat dat de beschermde rugstreeppad, kleine modderkruiper en ransuil kunnen voorkomen en worden beïnvloedt door de plannen (Adviesbureau Mertens, 2012). 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, kleine modderkruiper en ransuil.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied van Bedrijvenpark Cornelisland.

2 METHODE

2.1 Rugstreeppad

Het inventariseren van rugstreeppad vond plaats met behulp van een viertal methoden dat gedurende de zomer van 2012 wordt toegepast gedurende een tweetal bezoeken op 24 en 27 juli 2012:

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).

Op 24 en 27 juli 2012 was het warm en broeierig, de ideale situatie voor de inventarisatie van de rugstreeppad.

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. Er is tevens gevist op 2 november 2012. 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 waadbreek vanuit het water. De methode wordt erkend door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, de organisatie die bevoegd is inzake de Flora- en faunawet.

2.3 Ransuil

Er is bepaald in het verkennend onderzoek dat mogelijk roestende ransuilen kunnen voorkomen (Adviesbureau Mertens, 2012). Op grond hiervan zijn op 2 en 20 november 2012 alle coniferen en andere bomen afgezocht op roestende ransuilen en tevens is er gezocht op sporen van ransuilen zoals braakballen.

3 RESULTAAT

3.1 Rugstreeppad

Gedurende het onderzoek werden alleen de licht beschermde middelste groene kikker en bruine kikker vastgesteld. 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.

3.3 Ransuil

Er zijn geen aanwijzingen gevonden van het voorkomen van ransuilen zoals braakballen, uitwerpselen of dode (huis)spitsmuizen. Ook zijn er gedurende het veldonderzoek geen ransuilen waargenomen.

4 CONCLUSIE

De onderzochte soorten (rugstreeppad, kleine modderkruiper en ransuil) zijn niet vastgesteld. Effecten op rugstreeppad, kleine modderkruiper en ransuil worden derhalve uitgesloten. Wel werden licht beschermde amfibieën aangetroffen. Het voorkomen hiervan heeft geen procedurele consequenties. Op grond van de resultaten in het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2012) en onderhavig onderzoek kan worden gesteld dat de afronding van Bedrijvenpark Cornelisland te Ridderkerk niet in strijd is met het gestelde binnen de Flora- en faunawet.

LITERATUUR

- Adviesbureau Mertens, 2012. Quick Scan Flora- en faunawet Cornelisland te Ridderkerk. Wageningen, 1-14.
- 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