



Aanvullend onderzoek rugstreeppadden planlocatie Picuskade, Eindhoven

Inventarisatie Rugstreeppad zomer 2012

Wooninc

31 augustus 2012

Definitief rapport

9X0690

HASKONING NEDERLAND B.V.
WATER

Boschveldweg 21
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
+31 73 687 41 11 Telefoon
Fax
info@den-bosch.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel Aanvullend onderzoek rugstreeppadden
planlocatie Picuskade, Eindhoven

Verkorte documenttitel Rugstreeppaddeninventarisatie Picuskade
Status Definitief rapport
Datum 31 augustus 2012

Projectnummer 9X0690E0
Opdrachtgever Wooninc
Referentie 9X0690/R00003/904760/DenB

Auteur(s) J.A.A. de Rooij
Collegiale toets A.J. de Wilde
Datum/paraaf 31-8-2012 
Vrijgegeven door M.G.G. Gommers
Datum/paraaf 31-8-2012 

INHOUDSOPGAVE

		Blz.
1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding & Doel	1
1.2	Beschrijving en locatie studiegebied	1
2	WERKWIJZE	3
3	RESULTATEN	4
3.1	Ronde 1	4
3.2	Ronde 2	4
4	CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	5
	GERAADPLEEGDE BRONNEN & LITERATUUR	6

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding & Doel

Aan de Picuskade in Eindhoven zijn woningen gepland in het kader van Picus fase II. Hiervoor moet een bestaand braakliggend terrein bouwrijp gemaakt worden, evenals een op de kade liggende groenzone en het terrein van het huidige DAF-museum. In dat kader is er in april 2012 een quick scan Flora en Fauna uitgevoerd. Hieruit bleek dat niet met voldoende zekerheid uitgesloten kan worden dat de rugstreeppad aanwezig is in het studiegebied. Vandaar dat er aanvullend onderzoek is uitgevoerd naar aanwezigheid van de zeer streng beschermde rugstreeppad. In voorliggende rapportage staan de bevindingen van dit aanvullend onderzoek.

1.2 Beschrijving en locatie studiegebied

Het studiegebied is gelegen in de bebouwde kom van Eindhoven, in de wijk Tongelre aan het Eindhovens kanaal. Het studiegebied is geheel omringd door woonwijken en andere bebouwing. Verder ligt het studiegebied vlakbij de Dommel. Figuur 1.1 laat de ligging van het studiegebied zien.



Figuur 1.1: overzicht studiegebied; het zandige, afgegraven terreindeel is op deze afbeelding aangegeven met het blauwe vlak. Verder geeft het kleine rode vlak een oud gebouw aan, dat wellicht gesloopt wordt. Overige gebouwen binnen de rode contour worden opgenomen in de nieuwbouwplannen.

In het verleden heeft het studiegebied de functie van haven- en bedrijventerrein gehad. Dit heeft veel bodemverontreiniging veroorzaakt, waardoor een deel van het gebied is afgegraven (lees: gesaneerd); op deze plek ligt nu een waterplas met omringende natte laagten. Hier groeien mossen en echte pionierplanten als vlinderstruik en wilgenroosjes. Het water was ten tijde van het veldbezoek (19 maart 2012) plaatselijk meer dan 1 meter diep en vrij helder. Waterplanten waren veelal afwezig, behalve in de diepste delen. Daar was een gesloten dek met waterplanten (vooral Canadese waterpest) aanwezig, wat wijst op permanente watervoerendheid, figuur 1.2 laat dit zien.



Figuur 1.2: waterplanten in het diepste deel van de plas

2

WERKWIJZE

Dit rapport geeft de bevindingen weer van een tweetal avondinventarisaties gericht op de rugstreeppad (*Bufo calamita*). Tijdstippen van de inventarisatierondes zijn afgestemd op de cyclus van de Rugstreeppad gedurende het zomerhalfjaar. Er zijn rondes uitgevoerd gedurende de periode met kooractiviteit, het larvenstadium en het stadium waarin larven gemetamorfoseerd zijn. Alle avondinventarisaties vonden gedurende de avondschemer plaats bij gunstige weersomstandigheden, te weten; relatief warm, windarm weer, veelal na een natte periode. Dit alles is geheel conform de richtlijn van de RAVON, de autoriteit op het gebied van vissen- en amfibieënonderzoek.

Het terrein was niet direct toegankelijk, zodoende heeft er geen onderzoek naar aanwezigheid van larven en eieren plaats kunnen vinden. Echter kan het beluisteren van kooractiviteiten genoeg uitsluitsel bieden over aanwezigheid van rugstreeppadden in het studiegebied.

3 RESULTATEN

3.1 Ronde 1

Ronde 1 heeft plaatsgevonden op de avond van donderdag 14 juni 2012. Het was toen licht bewolkt en ca. 17 graden met vrij weinig wind. De plas was goed gevuld en er was aan de randen volop ondiep water aanwezig.

Er is desondanks geen activiteit van de rugstreeppad waargenomen. Wel is er activiteit van de groene kikker gehoord vanuit de waterplas. Daarnaast zijn er twee foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Dit heeft geen consequenties voor het vervolg van het project. In de quickscan d.d. 4 april 2012 (Royal Haskoning) is aangegeven dat het foerageergebied niet van bijzonder belang is in vergelijking met de omgeving van het plangebied.

3.2 Ronde 2

Ronde 2 heeft plaatsgevonden op de avond van dinsdag 10 juli 2012. Het was toen vrijwel geheel bewolkt met een temperatuur van ca. 17-18 graden. Er is van een zo kort mogelijke afstand van het water –dat nog steeds volop aanwezig was- geluisterd naar kooractiviteit van de rugstreeppad. Dit is wederom niet waargenomen. Wel is er activiteit van groene en bruine kikker waargenomen, evenals van de gewone pad. Ook zijn er wederom enkele gewone dwergvleermuizen waargenomen rond en boven de waterplas.

4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

De rugstreeppad komt niet voor in het studiegebied. Omdat er nog altijd een goed geschikt biotoop aanwezig is, dat wel bereikbaar is gebleken voor algemene soorten als bruine kikker, groene kikker en gewone pad, is het raadzaam om het terrein zo snel mogelijk ongeschikt te maken voor de rugstreeppad, door het verwijderen van natte laagtes en ondiepe wateren.

Verder geldt voor algemene amfibieën de wettelijke zorgplicht. Zij mogen niet onnodig gedood of verstoord worden. Werkzaamheden aan de waterplas vinden bij voorkeur plaats in de periode dat amfibieën geen gebruik meer maken van het water, dus van oktober t/m februari.

Ten aanzien van de gewone dwergvleermuis gelden geen bijzondere aanbevelingen, er blijft tijdens en na de uitvoering voldoende geschikt foerageergebied over voor deze weinig kritische soort.

GERAADPLEEGDE BRONNEN & LITERATUUR

- www.RAVON.nl
- Quick scan Flora & Faunawet Picuskade Eindhoven, 4 april 2012, Royal Haskoning