

Bijlage 37: Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur, Onderzoek naar de aanwezigheid van Rugstreeppad voor de Locatie Wenckebachstraat, Kerkrade, d.d. 16 juli 2010

Onderzoek naar de aanwezigheid van de Rugstreeppad voor:
Locatie Wenkebachstraat, Kerkrade

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

Opdrachtgever: Gemeente Kerkrade
Datum: 16 juli 2010

Locatie Wenckebachstraat, Kerkrade

onderzoek naar de aanwezigheid van de rugstreeppad

projectnummer: KE-138.802

**Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur**

gulpen, 16 juli 2010

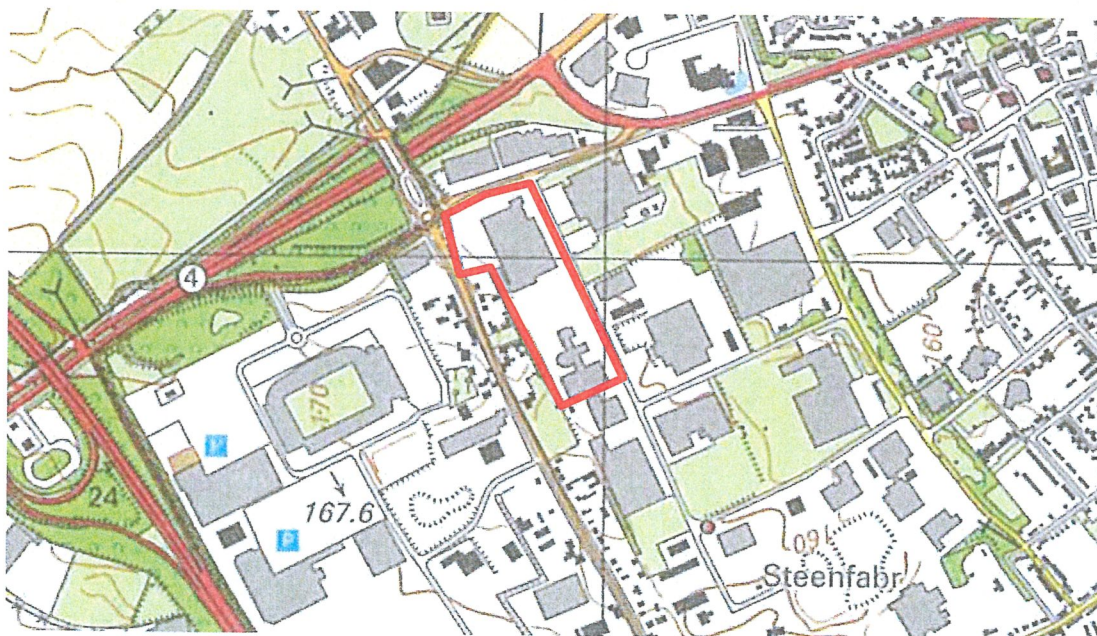
Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
1 Onderzoeksgebied	5
2 Methodiek	5
3 Resultaten	5
4 Conclusies	6

Inleiding

In het verkennend natuurwaardenonderzoek voor de locatie Wenckebachstraat in Kerkrade-West (Heukelom Verbeek, september 2008) werd geconcludeerd dat deze locatie een geschikt leefgebied voor de Rugstreeppad (categorie 3, streng beschermd) lijkt en dat er, mede gezien het voorkomen van de soort in de omgeving, rekening moet worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van deze soort.

Naar aanleiding van voorgenomen ontwikkeling van het perceel ten westen van de Wenckebachstraat als onderdeel van het industrieterrein Locht heeft de gemeente Kerkrade aan Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur opdracht verstrekt om onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van de Rugstreeppad op dit perceel. Het onderzoek diende te worden uitgevoerd volgens de protocollen voor amfibieën van het RAVON. Deze rapportage is het resultaat van dit onderzoek. In figuur 1 is de ligging van het onderzoeksgebied aangeduid.



Figuur 1: Ligging onderzoeksgebied.

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

ir. M.A. Blaas
landschapsarchitect bnt

drs. G.M.T. Peeters
bioloog

Gulpen, 16 juli 2010

1 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied betreft een braakliggend, voormalig fabrieksterrein aan de westzijde van de Wenkebachstraat, op industrieterrein Locht, in Kerkrade-West. Het huidige onderzoeksgebied betreft een gedeelte van het in 2008 onderzochte gebied.

Het onderzoeksgebied is na 2008 geëgaliseerd en van de toen aanwezige zandhopen en laagten waarin langere tijd regenwater bleef staan zijn nog slechts enkele ondiepe depressies in een verder vlak terrein overgebleven. De begroeiing, die ten tijde van het eerste veldbezoek geheel gemaaid was, bestaat uit een meer of minder open ruderaal vegetatie met plaatselijk opvallend veel vlinderbloemigen (met name diverse klaversoorten).

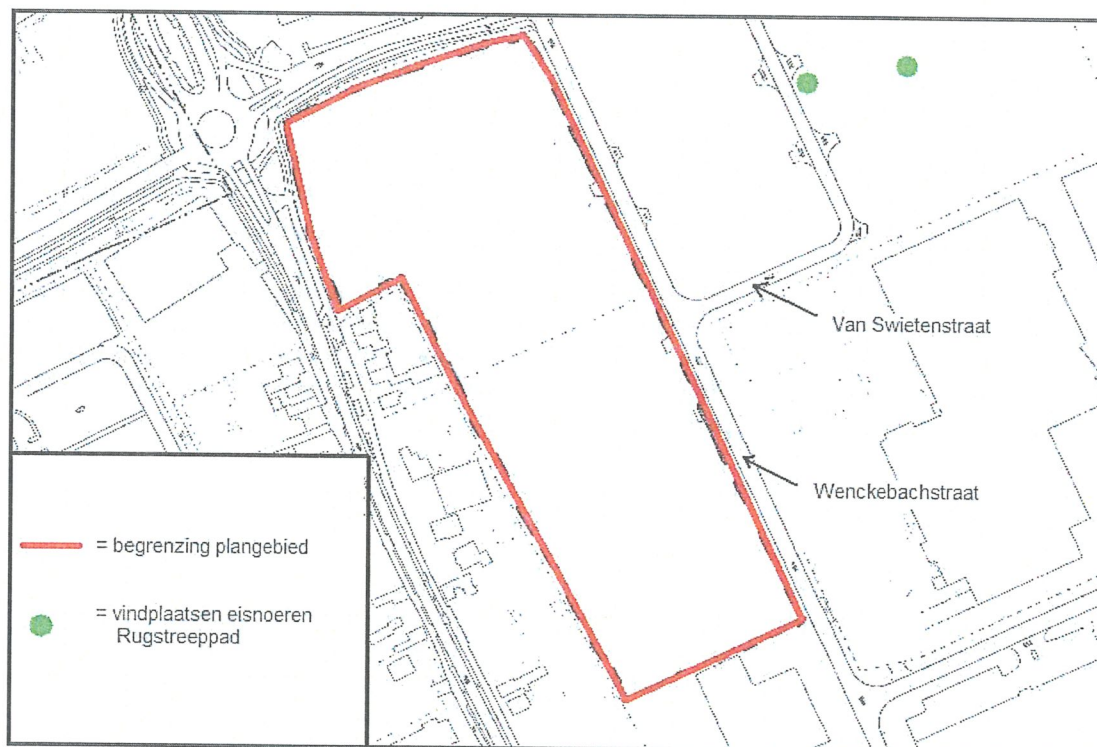
2 Methodiek

Tijdens vier veldbezoeken is het onderzoeksgebied onderzocht op de aanwezigheid van Rugstreeppadden. Bezoekdata waren 5 mei, 2 juni, 14 juni en 13 juli 2010. De veldbezoeken vonden steeds plaats tussen twee uur voor zonsondergang en twee uur erna. Tijdens elk veldbezoek werd eerst het gehele gebied systematisch afgezocht naar potentiële voortplantingswateren voor de Rugstreeppad. Ook werden mogelijke schuilplaatsen voor de soort geïnspecteerd. Vervolgens werd tijdens en na de schemering geluisterd naar roepende Rugstreeppadden.

3 Resultaten

Tijdens geen van de veldbezoeken werden in het onderzoeksgebied potentiële voortplantingswateren aangetroffen. Wel werden tijdens de veldbezoeken op 2 juni en op 13 juli vochtige plekken en krimp-scheuren opgemerkt in enkele ondiepe depressies in het terrein, de laatste sporen van regenbuien in de voorafgaande dagen. Evenmin werden tijdens verschillende veldbezoeken Rugstreeppadden in het onderzoeksgebied waargenomen.

Tijdens het veldbezoek op 2 juni werden op een nabijgelegen braakliggend perceel langs de Van Swietenstraat enkele ondiepe regenwaterpoelen aangetroffen. In twee plasjes werden enkele eisoeren van de Rugstreeppad gevonden (zie figuur 2). Na het invallen van de duisternis werden bij één van deze plasjes twee roepende Rugstreeppadden gehoord en ook gezien. Tijdens het veldbezoek op 14 juni waren deze plasjes geheel uitgedroogd en van de eisoeren waren nog slechts enkele verdroogde resten over. Rugstreeppadden werden niet meer gezien of gehoord. Tijdens het veldbezoek op 13 juli waren hier weer enkele uiterst kleine regenwaterplasjes aanwezig. Eisoeren waren hierin echter niet te vinden, en er werden ook geen Rugstreeppadden meer waargenomen.



Figuur 2: Vindplaats van de eisnoeren van de Rugstreepad.

4 Conclusies

In het onderzoeksgebied zijn momenteel geen potentiële voortplantingswateren voor Rugstreepadden aanwezig, en Rugstreepadden zijn er tijdens het veldonderzoek niet waargenomen. In het onderzoeksgebied is momenteel derhalve geen sprake van een duurzame aanwezigheid van de Rugstreepad.

Langs de Van Swietenstraat, op korte afstand van het onderzoeksgebied, waren in het voorjaar enkele regenwaterplassen aanwezig die door Rugstreepadden zijn 'ontdekt' en waar een aantal eisnoeren zijn afgezet. Door uitdrogen van deze plasjes zijn de eisnoeren verdroogd en voortplanting van de Rugstreepad is hier niet succesvol geweest.

De Rugstreepad is een echte pionier die gebruik kan maken van allerlei tijdelijke wateren. Uit de waarnemingen langs de Van Swietenstraat blijkt de aanwezigheid van een kleine populatie van de soort in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. De Rugstreepad is een mobiele soort die geschikte gebieden snel weet te koloniseren. Wanneer gebieden vervolgens ongeschikt worden trekken de dieren weer verder. Het is aannemelijk dat rondtrekkende en/of foeragerende dieren ook in het onderzoeksgebied kunnen worden waargenomen. Door de recente egalisering van het terrein ontbreken potentiële voortplantingswateren echter, zodat voortplanting uitgesloten is.

Literatuur

Blaas, M.A. en G.M.T. Peeters, 2008. Verkennd natuurwaardenonderzoek Wenkebachstraat. Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur, Gulpen.

Hoof, P.H. van en R.P.G. Geraeds, 2009. Rugstreeppad - *Bufo calamita*. P. 168-179 in: H.J.M. van Buggenum *et al.* (red.). Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980-2008. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

