

Onderwerp: **Nader onderzoek Rugstreepad aan de Spierdijkerweg**

Behandeld door: R. de Beer & V. Ronde

Uitgevoerd: 25 april 2019 en 13 mei 2019

Inleiding en doel

Op 22 oktober 2018 is door Ecologisch Onderzoeks- en Adviesbureau Van der Goes en Groot in een plangebied aan de Spierdijkerweg (zie Figuur 1) een ecologische quickscan uitgevoerd (HARTOG,2018).

Uit de resultaten van de quickscan is gebleken dat de sloten rondom het plangebied mogelijk door Rugstreepad gebruikt worden als voortplantingswater. Het plangebied is, vanwege het ontbreken van zanderig, vergraafbaar habitat, beoordeeld als niet geschikt als land-/overwinteringsbiotoop. Indien in het plangebied graafwerkzaamheden plaatsvinden en/of zand wordt opgebracht wordt het plangebied geschikt als land-/overwinteringsbiotoop en is het te verwachten dat Rugstreepadden het plangebied intrekken.

Doel van het nader onderzoek is om te onderzoeken of de sloten rondom het plangebied door Rugstreepad gebruikt worden als voortplantingswater.

Figuur 1.

Ligging van het plangebied (rood omrand) aan de Spierdijkerweg te Spierdijk.



Geplande werkzaamheden

Het plan is om op het bestaande grasland nieuwbouw te realiseren. De watergangen rondom het perceel zullen plaatselijk worden verbreed.

Methode

Het doel van dit onderzoek was inzicht te krijgen in de aanwezigheid van Rugstreeppad en zijn voortplantingslocaties. Uiteraard is tijdens de inventarisatie ook gelet op eventueel andere aanwezige beschermde soorten.

Het onderzoek is uitgevoerd conform het Kennisdocument Rugstreeppad juli 2017, BIJ12.

Om voortplantingsplaatsen van de Rugstreeppad op het spoor te komen is op twee avonden in de periode 2^e helft van april en mei geluisterd naar kooractiviteit (25 april 2019, 13 mei 2019). De bezoeken zijn zoveel mogelijk tijdens relatief warme en windstille avonden en nachten uitgevoerd. Tijdens deze bezoeken worden de potentiële voortplantingsplaatsen opgezocht en worden roepende mannetjes geteld. Op paden, wegen en andere open plekken kunnen 's nachts adulte dieren worden waargenomen.

Tijdens een derde ronde in Juli zal nogmaals een bezoek aan het plangebied worden gebracht. Hierbij wordt gezocht naar larven en jonge exemplaren en zal tevens weer geluisterd en gekeken wordt om volwassen exemplaren van Rugstreeppad aan te tonen.

Resultaten

Tijdens beide bezoeken zijn in en nabij het plangebied geen Rugstreeppadden gezien of gehoord. In de omgeving van het plangebied zijn wel Rugstreeppadden gehoord. Daarnaast is tijdens een vleermuisonderzoek elders in de omgeving van het plangebied een volwassen exemplaar van Rugstreeppad waargenomen. Zie Figuur 2 voor waarnemingen uit de omgeving. De soort is dus aanwezig en actief in de omgeving van het plangebied maar niet waargenomen in en nabij het plangebied.

Figuur 2. *Rugstreeppad in de omgeving van het plangebied*
Rode ster = volwassen Rugstreeppad, gele ster = roepende Rugstreeppadden gehoord, plangebied is rood omrand



In de sloten rondom het plangebied zijn tijdens beide veldbezoeken verschillende andere amfibieën waargenomen. Het betreft groene kikker en Bruine kikker, Deze soorten zijn in Noord-Holland 'vrijgesteld' bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en er hoeft geen ontheffing voor te worden aangevraagd.

Conclusies

Dit rapport is gebaseerd op twee veldbezoeken. Deze twee veldbezoeken duiden niet op de aanwezigheid van de Rugstreepad. Om de aanwezigheid van Rugstreepad uit te sluiten wordt conform het Kennisdocument Rugstreepad juli 2017, BIJ12 begin juli een derde veldbezoek uitgevoerd. Indien hieruit blijkt dat er toch Rugstreepadden aanwezig zijn is het aan vragen van ontheffing noodzakelijk. Mitigerende en compenserende maatregelen ten gunste van de Rugstreepad zullen dan moeten worden getroffen. Aangezien de omgeving van het plangebied voldoende ruimte en geschikt landschap biedt voor deze maatregelen zal naar verwachting de uitvoerbaarheid van de ontwikkeling van het plangebied hierdoor niet in gevaar komen.

Indien tijdens de derde ronde geen Rugstreepadden worden aangetroffen zijn ontheffing, mitigerende maatregelen en compenserende maatregelen niet nodig. Om te voorkomen dat Rugstreepadden tijdens de uitvoering van de werkzaamheden het gebied intrekken is het wél noodzakelijk het plangebied met een paddenscherm ontoegankelijk te maken.



Impressie van het plangebied (links van de watergang) tijdens veldbezoek.



Groene kikker roepend tijdens veldbezoek.

Bijlage 1 Aanbevolen en geraadpleegde literatuur

HARTOG, L. 2018. *SPIERDIJKERWEG TE SPIERDIJK, TOETSING IN HET KADER VAN DE NATUURWETGEVING*. G&G-ADVIES QS2018-26, VAN DER GOES EN GROOT, ALKMAAR.

