

Bijlage 11

Onderzoek rugstreeppad
(Oranjewoud, 2012)

Bijlage 11

Onderzoek rugstreeppad
(Oranjewoud, 2012)

Memo

datum 13 juni 2012
aan Andre Rotteveel SGN
van ir. Martijn Korthorst, *ecoloog* Oranjewoud
kopie drs. L. Bijvoet Oranjewoud
project PrimAviera - deelplan 4
projectnummer 243162
betreft Rugstreepad onderzoek glastuinbouw Haarlemmermeer

PrimAviera is een grootschalige ontwikkelingslocatie voor glastuinbouw in de Haarlemmermeer. Hier zal een toekomstbestendig glastuinbouwgebied ontwikkeld worden als onderdeel van Greenport Aalsmeer.

Binnen het juridisch-planologisch kader is het noodzakelijk om voorafgaand aan deze ontwikkeling enkele onderzoeken uit te voeren, waaronder een natuurwaardenonderzoek (natuurtoets) om de gevolgen van de beoogde ontwikkeling voor de flora en fauna op de betreffende locaties inzichtelijk te maken. In 2010 is een dergelijke onderzoek uitgevoerd voor deelplan 4 van deze ontwikkeling (Oranjewoud, 2010). In de natuurtoets is het volgende geconcludeerd: *"Mogelijk komt de strikt beschermde rugstreepad (tabel 3) voor binnen het plangebied. Het is raadzaam om in het geschikte jaargetij nader te onderzoeken of de soort binnen het plangebied aanwezig is aangezien negatieve effecten op deze soortgroep, indien ze aanwezig is, niet uitgesloten kan worden tijdens de bouwfase. Indien de soort wordt aangetoond is een ontheffingsprocedure noodzakelijk. Als de soort niet aanwezig blijkt, kan het werk, zonder aanvullende maatregelen uitgevoerd worden."*

In het voorjaar van 2012 heeft het onderzoek naar de Rugstreepad plaatsgevonden. In deze memo worden de resultaten toegelicht. Het onderzoek is uitgevoerd door ir. Martijn Korthorst, afgestudeerd ecooloog, in dienst bij Ingenieursbureau Oranjewoud. Het werk is uitgevoerd conform de "Handleiding voor het Monitoren van Amfibieën in Nederland" (Groenveld, A., G. Smit & E. Goverse, 2011).

Plangebied



Figuur 1: Plangebied deelplan 4 tussen de A4 en de bebouwing van Rijsenhout

Methode

De Rugstreepad is vanwege zijn uitbundige kooractiviteit een vrij eenvoudig te inventariseren soort. Koren met roepende mannetjes zijn vaak al vanaf grote afstand te horen. Door kooractiviteit te monitoren hoeven de wateren zelf niet bezocht en bemonsterd te worden. In de praktijk kan op één avond een relatief groot gebied in kaart worden gebracht (Groenveld, A., G. Smit & E. Goverse, 2011). Warme, windstille avonden zijn bij uitstek geschikt om de roepende mannetjes van de rugstreepad op te sporen (Herder, 2010). De roep van de pad is reeds van grote afstand te horen. In open poldergebieden kan 1 luisterplek per 1000 meter al voldoende zijn. In andere gebieden zul je waarschijnlijk vaker moeten stoppen en luisteren (Groenveld, A., G. Smit & E. Goverse, 2011). Zekerheidshalve is het projectgebied op 2 avonden onderzocht op kooractiviteiten van de Rugstreepad.

Resultaat

Op 2 warme en windstille avonden (20 mei 2012, 10 juni 2012) is het plangebied met de auto bezocht. Daar waar mogelijk is langs perceelranden en slootkanten gewandeld, de planlocatie is beide zijde benaderd om er zeker van te zijn dat er geen koren overgeslagen werden. Er zijn geen koren van Rugstreepadden gehoord terwijl er wel veel activiteit was van soorten van het Groene kikker-complex. Uit de gegevens van *waarneming.nl* blijkt dat beide avonden geschikte avonden bleken voor het waarnemen van rugstreepadden, landelijk zijn vele waarnemingen gedaan.

Volgens de *Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen 1980- 2010* komt de soort niet voor op of nabij het plangebied. In 2012 zijn op en nabij het plangebied evenmin waarnemingen van de rugstreepad ingevoerd in *waarneming.nl*. In samenhang met de resultaten van dit onderhavige onderzoek wordt geconcludeerd dat de soort niet voorkomt op en nabij het plangebied.

Conclusie

Op het plangebied zijn geen rugstreepadden aangetroffen, waarmee aangenomen kan worden dat de soort niet aanwezig is. Effecten op deze strikt beschermde soort als gevolg van de beoogde ontwikkeling kunnen daarmee uitgesloten worden.

Referenties

- Herder, J. 2010. Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen 1980- 2010. Landschap Noord-Holland Stichting Ravon 2010.
- Groenveld, A., G. Smit & E. Goverse, 2011. Handleiding voor het Monitoren van Amfibieën in Nederland. RAVON Werkgroep Monitoring, Amsterdam.
- Lenders H.J.R., C.C.H. Marijnissen. Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld. RAVON, Nijmegen