

Oplegnotitie Rugstreepad kabeltracé Noordwijk-Sassenheim

Auteurs: Ing. M.G. (Mark) Hoksberg

Status: Definitief

Datum: 12 juli 2012

1. Aanleiding en doelstelling

De rapportage 'Ecologisch onderzoek aanleg 150kV kabelverbinding, Noordwijk-Sassenheim'¹ is gebruikt voor diverse vergunningsaanvragen die voor de aanleg van de kabelverbinding noodzakelijk zijn. In de rapportage worden conclusies gepresenteerd met betrekking tot de status van de strikt beschermde Rugstreepad in het plangebied en de invloedssfeer van de werkzaamheden. Geconcludeerd werd dat er hooguit sprake zou zijn van foeragerende, zwervende of migrerende exemplaren van Rugstreepad op het tracé. Er is op grond van biooopenmerken geconcludeerd dat er op en langs het tracé geen geschikte voortplantingswateren aanwezig zouden zijn.

Op basis van een avondbezoek op 25 mei 2012 is echter gebleken dat de soort toch op ruime schaal voorkomt in sectie 4 van het tracé (Zwetterpolder en Polder Boekhorst). Deze oplegnotitie geeft aan welke gegevens gewijzigd zijn en welke gevolgen dit heeft voor de te volgen werkwijze.

2. Veldbezoeken en verspreiding Rugstreepad

Op of nabij het tracé was slechts één waarneming bekend. In het plangebied is in 2011 een volwassen exemplaar gevonden door een pachter (mededeling groene handhaver ter plaatse). De waarneming is ingetekend op de kaart in bijlage I.

Het grootste deel van het tracé wordt aangelegd door middel van gestuurde boring, waardoor daar geen effecten op aanwezige fauna te verwachten zijn. het zuidoostelijke deel van de Zwetterpolder, nabij de Leidsevaart, wordt echter in het water gewerkt in verband met het gegraven aanleggen van de kabel in een sleuf in dit deel van het tracé.

In het oorspronkelijke rapport zijn de sloten in de Zwetterpolder beoordeeld als ongeschikt voor Rugstreepad. Ze hebben een zeer slechte waterkwaliteit en werden derhalve beoordeeld als ongeschikt als voortplantingswater. Zodoende werden geen voortplantende dieren, eieren of larven in de invloedssfeer van het werk verwacht.

Omdat de gelegenheid zich voordeed om de bovengenoemde waarneming in het veld te checken is op 25 mei 2012 een avondbezoek uitgevoerd om vast te stellen welke functie het gebied voor Rugstreepad heeft. In de Zwetterpolder en de Polder Boekhorst (beiden sectie 4) zijn onverwachts koren van roepende mannetjes gehoord, die in beide gevallen werden ingeschat als groter dan honderd exemplaren. De waarnemingen zijn ingetekend op de kaart in bijlage I. De soort komt dus in beide polders algemeen voor. Kennelijk is de waterkwaliteit hier toch geen beperkende factor voor de soort en werkt de lage visstand in het voordeel van de geschiktheid.

¹ Hoksberg, M.G. (2012). 'Ecologisch onderzoek aanleg 150kV kabelverbinding, Noordwijk-Sassenheim'; Inventarisatie en beoordeling van natuurwaarden in het kader van natuurwet- en regelgeving. Rapport 09-376A. EcoGroen Advies, Zwolle.

3. Gekozen werkwijze en effecten op Rugstreepad

Effecten in oorspronkelijke rapportage

Op de tracédelen waar met gestuurde boring wordt gewerkt is geen sprake van enige schade. Alleen op de trajecten waar gewerkt wordt aan in/uittredepunten en open sleuven is mogelijk schade aan de soort te verwachten. De Rugstreepadden kunnen in de open sleuven vallen of zich ingraven in de vrijgekomen grond, waardoor ze mogelijk bedolven worden. Om dit te kunnen voorkomen is in de oorspronkelijke rapportage voorgesteld om dit traject in sectie 4 in de overwinteringsperiode van de Rugstreepad uit te voeren. Deze periode loopt van begin november tot begin maart. Er is namelijk geen geschikt overwinteringshabitat² op genoemde locatie aanwezig, waardoor ervan kan worden uitgegaan dat in het werkgebied tijdens de overwintering geen Rugstreepadden aanwezig zijn.

Effecten op exemplaren

Aangezien Rugstreepadden op het land overwinteren worden in deze periode ook in de voortplantingswateren geen exemplaren verwacht. De conclusie dat tijdens de overwinteringsperiode géén exemplaren van Rugstreepad in het werkgebied aanwezig zullen zijn blijft zodoende gehandhaafd. De voorgestelde werkwijze is zodoende onveranderd effectief en dient gevolgd te worden. Op deze manier kan schade aan exemplaren van Rugstreepad voorkomen worden.

Effecten op geschiktheid voortplantingswater

De werkzaamheden in voortplantingswateren van Rugstreepad worden voor aanvang van het voortplantingsseizoen afgerond. De Rugstreepad is een pioniersoort die ook pas gegraven wateren vaak snel in gebruik neemt. Zodoende mag worden aangenomen dat de in de winter uitgevoerde werkzaamheden geen gevolgen hebben voor de geschiktheid van het voortplantingswater.

Op de kabelgoot wordt een korte duiker aangebracht om de kabel te vrijwaren van beschadiging bij bijvoorbeeld slootonderhoud. Ook de plaatsing en afwerking hiervan dient voor het einde van de overwinteringsperiode gereed te zijn. De duikers houden een minimale verkleining van het beschikbare voortplantingswater in. Er blijft echter nog zeer veel open water over waardoor geen schade aan de functionele leefomgeving of populatieomvang van de Rugstreepad te verwachten is.

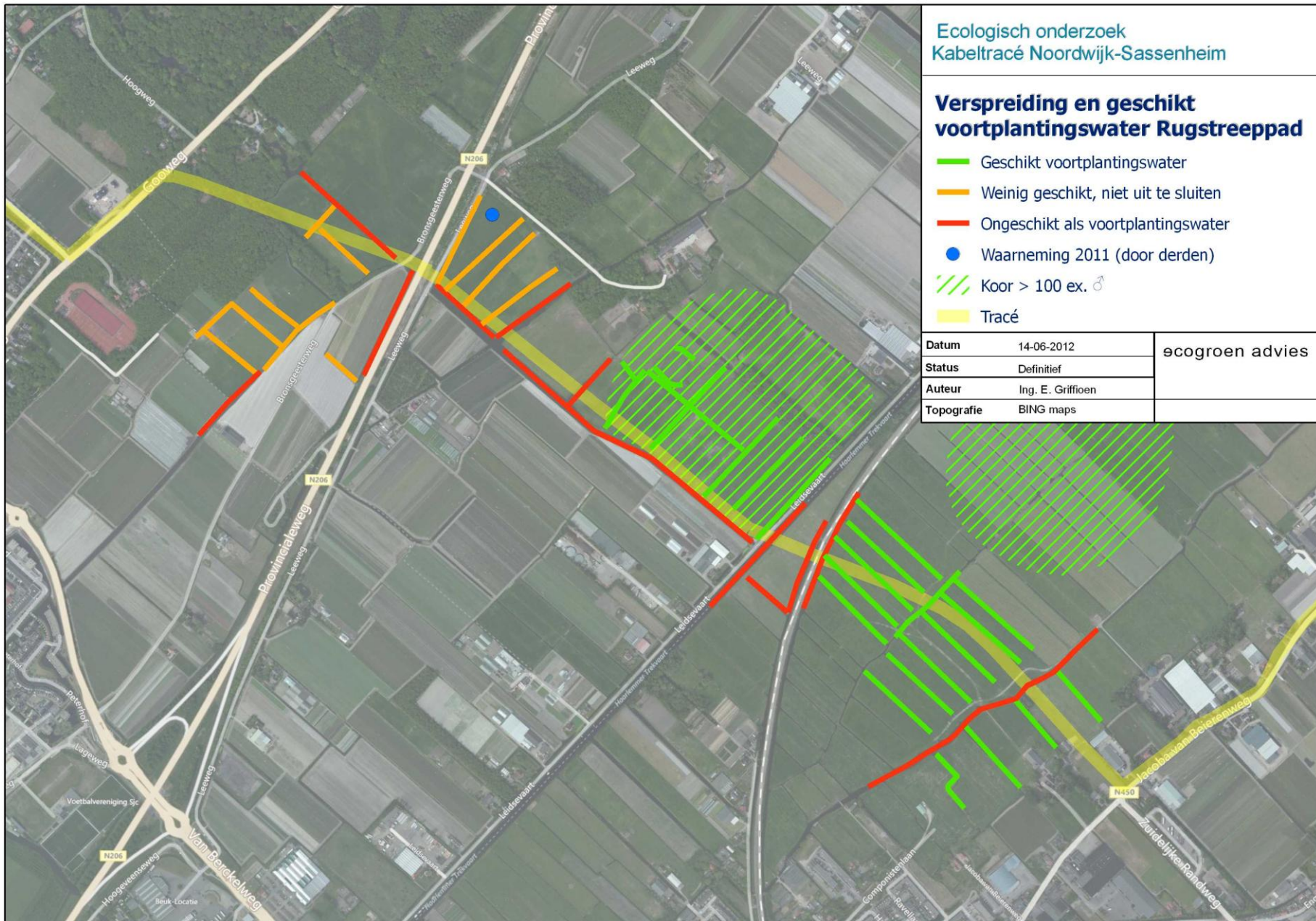
4. Gevolgen voor conclusies rapportage en werkwijze

Zoals in hoofdstuk 3 van deze notitie is geconcludeerd, kan de eerder in de rapportage "Ecologisch onderzoek aanleg 150 kV kabelverbinding, Noordwijk-Sassenheim" getrokken conclusie en werkwijze worden gehandhaafd.

Door de open sleuf in de Zwetterpolder (sectie 4) in de overwinteringsperiode van de Rugstreepad (november-maart) uit te voeren kan namelijk worden voorkomen dat exemplaren zich op de werklocatie bevinden. Op het tracé bevindt zich namelijk geen geschikt overwinteringshabitat voor Rugstreepadden. Door deze werkwijze te hanteren wordt geen schade toegebracht aan het voortplantingsbiotoop, juvenielen en/of volwassen exemplaren van de Rugstreepad.

² Een nadere omschrijving van het overwinteringshabitat en de terreinkenmerken in het plangebied zijn opgenomen in bijlage II van deze rapportage.

BIJLAGE I: VERSPREIDING RUGSTREEPPAD



BIJLAGE II: BESCHRIJVING OVERWINTERINGSHABITAT RUGSTREEPPAD

Rugstreeppadden overwinteren op het land. Ze kruipen diep weg (60-180 centimeter) en kunnen gemakkelijk verdrinken bij overstroming van hun schuilplaatsen. Ze verbergen zich in puinhopen, ruïnes, onder stenen en boomstammen, holen van kleine zoogdieren, in zandige bodems en diep in de vegetatie. In de Zwetterpolder en Polder Boekhorst staat het grondwater zeer dicht onder het maaiveld, wat betekent dat er geen geschikte overwinteringsplaatsen in de weilanden te vinden zijn.

Volgens Creemers & Van Delft (2009)³ zijn ze in de polders in Holland en Zeeland 's winters vaak te vinden in en om de boerderijen. In de beide polders langs het tracé trekken de dieren in de herfst naar de hogere terreinen langs de randen. In het geval van de Zwetterpolder gaat het om de bospercelen nabij het landhuis ten noorden van het gebied. De polder Boekhorst is omringd door erven en boerderijen die geschikt zijn voor dit doel, aangevuld met de kade van de Haarlemmertrekvaart en de spoordijk. Op grond van bovenstaande zijn gedurende de overwinteringsperiode geen Rugstreeppadden in de buurt van de werkzaamheden te verwachten.

³ Creemers, R.C.M. & J.C.W. van Delft (2009) De Amfibieën van Nederland. Nederlandse fauna 9. RAVON, Naturalis en EIS.