

Aanvullend onderzoek Rugstreeppad en mogelijk jaarrond beschermd nest

Parkeerterrein voormalige IJsbahn en nieuwe
locatie IJsbahn te Elburg

projectnr. 0250261.00
revisie 00
19 augustus 2013

auteur(s)

H.J. (Erik) Riphagen

Opdrachtgever

Gemeente Elburg
Postbus 70
8080 AB Elburg

datum vrijgave

19 augustus 2013

beschrijving revisie 00

goedkeuring

J.A. Kamerling

vrijgave

V. Huizer

Projectgroep bestaande uit:

Erik Riphagen
Vincent Huizer
Jetze Kamerling

Fotografie:

Erik Riphagen

Datum van uitgave:

19 augustus 2013

Contactadres:

Zutphenseweg 31D
7418 AH DEVENTER
Postbus 321
7400 AH DEVENTER

Copyright © 2013

Ingenieursbureau Oranjewoud

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Inhoud

	blz.
1 Inleiding.....	2
1.1 Aanleiding.....	2
1.2 Doel	3
1.3 Onderzoeksmethode.....	3
2 Resultaten	5
2.1 Controlebezoeken.....	5
2.1.1 Week 22.....	5
2.1.2 Week 26.....	5
2.1.3 Week 29.....	5
2.2 Conclusie.....	7

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor de ontwikkeling van de nieuwe ijsbaan en een parkeergelegenheid op de huidige ijsbaan in de gemeente Elburg is een ruimtelijke procedure noodzakelijk. Als onderdeel hiervan is de natuurtoets (Oranjewoud, december 2012) opgesteld om de effecten op de eventueel aanwezige beschermde Flora- en fauna in beeld te brengen.

In de natuurtoets is geconcludeerd dat een ecologisch vervolgonderzoek noodzakelijk is aangezien het voorkomen van de strikt beschermde Rugstreeppad in het plangebied niet is uitgesloten (zie figuur 2). De Rugstreeppad is opgenomen in tabel 3 van de Flora- en faunawet, de soort is daarmee strikt beschermd. Ook is hij streng beschermd middels de Europese Habitatrichtlijn (bijlage 4) en de Conventie van Bern (bijlage 2). Verder was tijdens het opstellen van de natuurtoets een mogelijk jaarrond beschermde verblijfplaats (van een Buizerd) gesignaleerd in een te kappen boom (zie figuur 1). Voor een uitgebreid inzicht in de achtergrond, de beoogde ontwikkeling en de overige aanwezige natuurwaarden wordt verwezen naar de eerder opgestelde natuurtoets.



Figuur 1: Globale standplaats boom met mogelijk jaarrond beschermd nest (bron ondergrond: maps.google)



Figuur 2: Globale ligging onderzoeksgebied Rugstreeppad (bron ondergrond: maps.google)

1.2 Doel

Het onderzoek moet bevestigen of uitsluiten dat deze strikt beschermde amfibieënsoort in het plangebied voorkomt. Daarnaast is het doel van het onderzoek om aan te tonen of uit te sluiten of het nest in de boom, zoals aangegeven figuur 1, gebruikt wordt door een soort waarvan de verblijfplaatsen jaarrond beschermd zijn (of dat het nest gebruikt wordt door algemeen voorkomende vogelsoorten als Zwarte kraai of Ekster). Indien het nest gebruikt wordt door een soort waarvan de verblijfplaatsen jaarrond zijn beschermd, of het voorkomen van de Rugstreeppad wordt aangetoond, is een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Daarnaast dient een zware vervolgttoetsing doorlopen te worden aangezien negatieve effecten op de soorten als gevolg van de beoogde ontwikkeling zijn te verwachten. Tevens zijn dan mitigerende en compenserende maatregelen noodzakelijk.

1.3 Onderzoeksmethode

Rugstreeppad

Er zijn drie veldbezoeken verspreid over het seizoen uitgevoerd (april, mei, midden juli) op avonden met optimale (weers)condities. Op deze avonden is geluisterd naar kooractiviteit. Voor het inventariseren van voortplantingswateren van rugstreeppadden is het luisteren naar kooractiviteiten het meest gebruikelijk. De meeste kooractiviteiten vinden plaats in de tweede helft van april en in mei. Het zoeken naar kooractiviteiten moet gebeuren bij geschikte weersomstandigheden. Geschikte weersomstandigheden zijn relatief warme, windstille avonden en nachten.

Voor zover sprake was van geschikte voortplantingswateren is in juli tevens gezocht naar de aanwezigheid van eisnoeren of larven van de rugstreeppad. Larven kunnen gevangen worden met een fijnmazig schepnet en eventueel met behulp van een loop op naam gebracht worden.

Determinatie van rugstreeppadden is het best mogelijk op geluid. Dit geluid is eenvormig en is vooral te verwachten op de eerste warmere avond(en) van het jaar (ter indicatie: "dat je weer zonder jas naar buiten kan"), of op warme avonden met name na een bui. In totaal is het een relatief korte periode

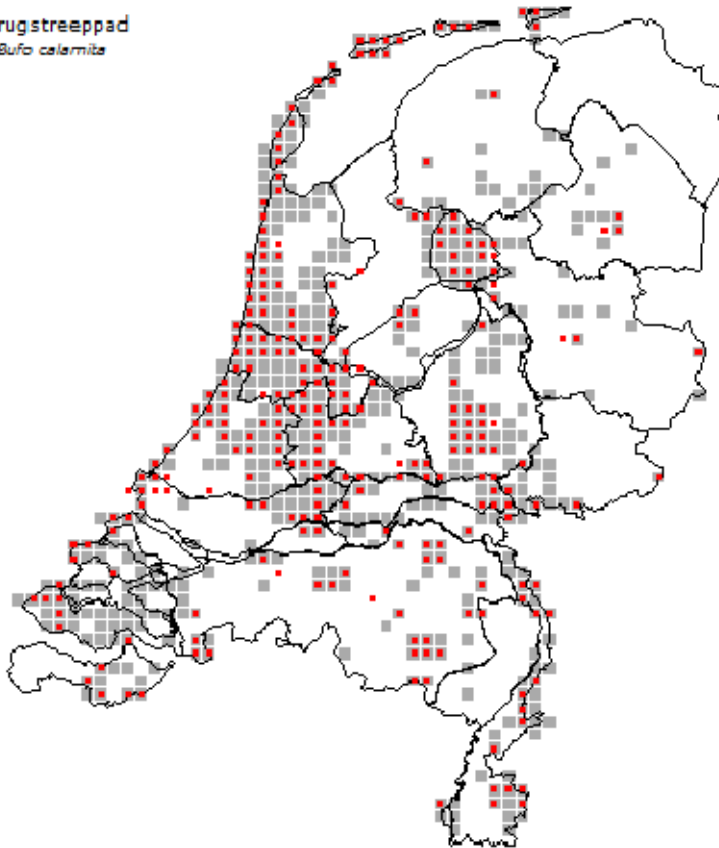
(enkele weken) per jaar met topactiviteit. Eisnoeren en larven zijn lastig te determineren; men moet waken voor verwarring met de eisnoeren en larven van de gewone pad. Omdat de rugstreeppad zich vaak later voortplant dan de gewone pad, is de kans op verwisseling echter beperkt.
(Bron: soortenstandaard Rugstreeppad, Dienstregelingen, 2011).

Bij de inventarisatie zal gebruik maken van bovengenoemde methode en bestaan uit 3 onderzoeksronden.

Waarnemingenkaart uit tijdschrift RAVON 46 (2012):

- 2002 - 2010
- 2011

rugstreeppad
Bufo calamita



Figuur 3: Verspreiding van de Rugstreeppad in het rood in 2002-2010 en 2011 (www.ravon.nl).

Jaarrond beschermde nesten vogels

Tijdens de veldbezoeken is het nest onderzocht waarvan op voorhand niet uitgesloten kan worden dat bewoond wordt door een vogel, waarvan de verblijfplaatsen jaarrond beschermd zijn. Bekeken is waar het nest zich exact bevindt, of er nog meer nesten in de omgeving aanwezig zijn en door welke vogelsoort(en) de nest(en) gebruikt worden.

2 Resultaten

2.1 Controlebezoeken

Het terrein is in totaal 3 maal bezocht. In week 22, 26 en in week 29 van 2013 zijn de controleronden uitgevoerd. Per bezoek zijn in onderstaande paragrafen in het kort de bevindingen genoteerd.

2.1.1 Week 22

Eind mei is de eerste controleronde uitgevoerd in het plangebied. Het veldbezoek is 's avonds uitgevoerd, waarbij rond de schemering geluisterd is naar kooractiviteit. Tevens is tijdens dit veldbezoek gecontroleerd welke sloten op dat moment watervoerend waren en of de sloten geschikte voortplantingswateren waren. De temperatuur was aan de lage kant, rond de 18 graden Celsius.

De huidige ijsbaan wordt omgevormd tot parkeerterrein. De greppels die om deze locatie heen liggen bevatten geen water tijdens dit veldbezoek. De verwachting is dat dit in het gehele zomerseizoen zo blijft. De greppels zaten vol met bladafval van bomen en waren grotendeels dichtgegroeid. Geschikt habitat voor de Rugstreeppad ontbreekt hier.

Het weiland waar de nieuwe ijsbaan is voorzien, wordt omsloten door greppels. Deze greppels bevatten tijdens het veldbezoek geen water. De greppels zijn in beginsel wel geschikt habitat voor de Rugstreeppad. Er is voldoende winterbiotop aanwezig en wanneer er stevige zomerbuien vallen kan er water in de greppels stagneren. Ook rond de kassen, die op de hoek van het perceel staan, is geschikt habitat aanwezig. Aanvullende veldbezoeken zijn noodzakelijk, liefst na overvloedige regenval en met hogere temperaturen.

In en rond het nest zijn tijdens dit veldbezoek geen (foeragerende) vogels gesignaleerd waarvan de verblijfplaats jaarrond beschermd is.

2.1.2 Week 26

Na overvloedige regenval en met een hogere temperatuur (20 graden Celsius) is in week 26 een tweede veldbezoek uitgevoerd. Het veldbezoek heeft 's avonds plaats gevonden, waarbij vanaf ongeveer 21.00 uur tot na zonsondergang (+/- 23.00 uur) de voor de Rugstreeppad geschikte delen van het plangebied doorkruist zijn.

Tijdens het veldbezoek zijn op de huidige ijsbaan een paar konijnen en een foeragerende ooievaar waargenomen. Ook foerageerde een enkele vleermuis langs de bomenrijen. In en rond het nest bij de toerit zijn geen vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen waargenomen. Mogelijk is het nest vorig jaar gebruikt door een gaai of zwarte kraai als broedgelegenheid. Hiervan zijn de nesten niet jaarrond, maar wel tijdens het broedseizoen beschermd. De boom kan daarom buiten het broedseizoen worden gekapt.

Een groot deel van de watergangen stond ook tijdens dit veldbezoek droog. Alleen de watergangen rondom de kassen bevatten tijdens het veldbezoek een kleine laag water. Deze greppels met een ondiepe laag water zijn uitermate geschikt als biotop voor de rugstreeppad. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen kooractiviteit gehoord of individuen waargenomen.

2.1.3 Week 29

Woensdagavond tussen 21.00 en 22.30 is het derde en laatste veldbezoek uitgevoerd. Het weer een zomeravond, droog en ongeveer 25 graden Celsius. Kooractiviteit van Rugstreeppadden zou met dit soort weer goed te horen moeten zijn. Het plangebied is daarom nogmaals gecontroleerd. Het overgrote deel van het de greppels in het plangebied stonden droog. Rond de kassen zijn geen Rugstreeppadden gehoord of gesignaleerd. In de watervoerende greppels zijn geen eiersnoeren van amfibieën aangetroffen. Het grote vogelnest is ook nogmaals gecontroleerd. Ook deze keer zijn geen

waarnemingen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten gedaan. Er zijn ook geen andere broedende vogelsoorten waargenomen.

2.2 Conclusie

Het onderzoek conform de daarvoor geldende methodieken en onderzoeksinspanning heeft het eventueel voorkomen van de rugstreeppad en vogelsoorten met jaarrond beschermde verblijfplaatsen in het plangebied uitgesloten.

Gedurende 3 veldbezoeken, specifiek gericht op de strikt beschermde rugstreeppad, is geen kooractiviteit gehoord en zijn individuen waargenomen. Aangenomen kan worden dat de rugsteeppad niet op het terrein voorkomt. De Rugstreeppad ondervindt geen negatieve gevolgen van de beoogde ontwikkeling, de gunstige staat van instandhouding van de soort is niet in het geding. Ook is het nest waarvan verwacht werd dat het jaarrond beschermd was gecontroleerd. Er zijn geen vogelsoorten waargenomen waarvan de verblijfplaatsen jaarrond beschermd zijn.

Eventuele ontheffings- of vervolgpcedures of onderzoeken zijn niet noodzakelijk.