

18 WERKPROTOCOL RUGSTREEPPAD

De Rugstreeppad *Epidalea calamita* (vroeger *Bufo calamita*) komt voor in het HIC. De Rugstreeppad is een Europees beschermde soort volgens de Habitatrichtlijn. Hierop is het beschermingsregime van artikel 3.5 Wnb van toepassing. Er geldt volgens artikel 3.31 Wnb een vrijstelling voor de verbodsbepalingen bij bestendig gebruik, onderhoud en beheer wanneer aantoonbaar wordt gewerkt conform de goedgekeurde gedragscode HbR. In situaties waarin sprake is van compensatie van leefgebied, daarvoor dienen werkzaamheden te worden uitgevoerd volgens de eisen in het SMP. Deze staan eveneens in het werkprotocol vermeld.



Figuur 45. Rugstreeppad.

18.1 Maatregelen ter bevordering

Voor Rugstreeppad heeft HbR 18 betonnen poelen en landhabitat aangelegd, verspreid door het potentiële leefgebied van de soort. Hiervoor geldt een jaarlijks monitoringsplan en een onderhoudsplan. Deze extra leefgebieden worden op deze manier instandgehouden en huisvesten sinds 2007 een robuuste populatie.

Nieuwe watergangen die gegraven worden op de Maasvlakte worden waar mogelijk uitgevoerd met flauwe oevers, waardoor er extra voortplantingswater ontstaat voor de soort.

18.2 Planning werkzaamheden

Tabel 14. Vereiste planning in geval van beschermde situatie zandige (werk)terreinen en kleine binnenwateren: Rugstreeppad.

Buiten de voortplantingsperiode: oktober t/m maart											
JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Buiten de overwinteringsperiode: april t/m oktober											

JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
De functionaliteit van de locatie voor de soort en de aard van de activiteit bepalen welke periode het meest geschikt is. Weersomstandigheden kunnen sterk van invloed zijn op de activiteit en kwetsbaarheid van deze soort. Een ecoloog dient deze periode te bepalen.											
Bestaande voortplantingswateren en landhabitats kunnen worden beschouwd als vaste rust- of verblijfplaats.											

18.3 Maatregelen gedragscode bij bestendig gebruik, beheer en onderhoud

In het havengebied liggen 18 poelen speciaal aangelegd voor de Rugstreeppad. Deze worden volgens een technisch beheerplan onderhouden, zowel de betonnen poelen zelf als de landhabitat er omheen. De aangelegde poelen en verbindingzones voor de Rugstreeppad in het havengebied worden jaarlijks gemonitord op hun functionaliteit, op basis waarvan de onderhoudsinspanning wordt bepaald. Daarmee blijft de functie van voortplantingswater, dagrust- en winterrustplaatsen behouden.
Wanneer de schaars aanwezige natuurlijke poelen in de haven of de zandige greppels in het havengebied geschoond moeten worden volgens regulier beheer, dan wordt dit uitgevoerd in de groene periode buiten de voortplantingsperiode.

18.4 Maatregelen ontheffing bij ruimtelijke ingrepen

Onder begeleiding van een ecologisch deskundige
Voorafgaand aan werkzaamheden moet het projectgebied ontoegankelijk gemaakt worden voor Rugstreeppadden door het plaatsen van paddenschermen en het dempen van potentiële voortplantingswateren nadat door een ter zake kundige is vastgesteld dat deze op dat moment niet in gebruik zijn.
Paddenschermen bestaan uit staand glad materiaal met voldoende stijfheid (zodat het niet platwaait of valt bij aanraking) van 50 centimeter hoog dat 15 centimeter wordt ingegraven en wordt verankerd aan paaltjes
De voorzieningen die getroffen zijn om het gebied ontoegankelijk te maken moeten zodanig beheerd worden dat ze hun functie te allen tijde kunnen vervullen. Omgewaaid of omvergereden paddenschermen dienen zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
Na hevige regenval ontstane plassen, volgelopen wielsporen of greppels, dienen zo snel mogelijk weer te worden gecontroleerd op activiteit (aanwezigheid van eisnoeren en larven, imago's) van de soort en daarna te worden gedempt.
Voor de Rugstreeppad is in 2007 een grootschalig vervangend leefgebied gerealiseerd op de Maasvlakte (hierna betiteld als 'mitigatielocaties'), bestaande uit zes in elkaars nabijheid gelegen clusters van drie voortplantingspoelen en landhabitat bestaand uit zandige greppels, zandhopen en stenen. Voor details, zie Bakker (2007).
Wanneer geen geschikte landhabitat in de buurt (op minder dan 2 kilometer afstand) aanwezig is en/of het risico op herkolonisatie van het werkterrein groot is, moeten dieren verplaatst worden naar één van de voor de soort ingerichte mitigatielocaties op de Maasvlakte.
Wanneer ook voortplantingswater verdwijnt moet voorafgaand aan het grondwerk tijdig nieuw, al dan niet tijdelijk, door de soort te gebruiken water zo dicht mogelijk bij het te verdwijnen water gegraven worden. Dit water dient in omvang en diepte zoveel mogelijk overeen te komen met het verwijderde water. Pas wanneer (bijvoorbeeld om bodemtechnische redenen) geen geschikt voortplantingswater kan worden gerealiseerd en/of het risico op herkolonisatie van het werkterrein daardoor groot is, mogen dieren

verplaatst worden naar één van de voor de soort ingerichte mitigatielocaties op de Maasvlakte.
Als werkzaamheden niet uitgesteld kunnen worden tot buiten de voortplantingsperiode, dan moet er voordat de werkzaamheden aanvangen gezocht worden naar eisnoeren en larven en imago's. Bij het aantreffen hiervan moeten deze, indien mogelijk, verplaatst worden naar geschikt gebied in de directe omgeving waar geen werkzaamheden voorzien zijn en, wanneer dit ontbreekt of het risico op herkolonisatie van het werkterrein te groot is (in geval van imago's), naar een van de mitigatielocaties op de Maasvlakte.
Bij verplaatsing van Rugstreeppadden moeten de richtlijnen omschreven in het desinfectieprotocol van RAVON (RAVON 2020, zie Bijlage 12) worden opgevolgd, met uitzondering van de bepaling dat amfibieën op de vangstlocatie weer worden losgelaten. Immers, de reden voor verplaatsing is in essentie overleving van individuen en behoud van de lokale populatie. Wel geldt in het kader van risicobeperking m.b.t. ziekteverspreiding dat Rugstreeppadden uitsluitend in hetzelfde gebied (Maasvlakte of Europoort) dienen te worden losgelaten.
De aangelegde alternatieve leefgebieden en verbindingzones voor de Rugstreeppad dienen zodanig onderhouden te worden dat de functie van voortplantingswater, dan wel dagrust- of winterrustplaats, behouden blijft. Hiertoe dient het bestaande beheerplan, dat door Dienst Regelingen is goedgekeurd, als geldende richtlijn.
Gezien het mobiele karakter van Rugstreeppadden dient ook zorgvuldig te worden omgesprongen met potentiële voortplantingswateren. Potentiële voortplantingswateren worden bij werkzaamheden mogelijk als gevolg van onwetendheid vernield. Dergelijke potentiële voortplantingswateren dienen door een deskundige op het gebied van amfibieën in kaart te worden gebracht, voor zover die informatie nog niet uit de jaarlijkse monitoring die in opdracht van HbR wordt uitgevoerd kan worden afgeleid.

18.5 Overige maatregelen die altijd gelden bij dit protocol

Naast bovenstaande maatregelen, moet ten alle tijden rekening gehouden worden met:

- broedende vogels. Deze mogen tijdens het broeden niet worden verstoord worden. Zie de betreffende hoofdstukken hiervoor.
- beschermde plantensoorten. De beschermde planten mogen tijdens de bloeitijd niet worden beschadigd of gemaaid en de groeiplaats moet intact blijven. Zie de betreffende hoofdstukken hiervoor.

Voorts dient rekening gehouden te worden met het zorgbeginsel van de Wnb (zie paragraaf 3.2) en met de generieke eisen (zie Hoofdstuk 10).