



## Tabel 2

## Europese rivierkreeft *Astacus astacus*



Kreeft te onderscheiden van andere soorten door roodkleuring aan de onderkant van scharen en poten, met name in de gewrichten. Bovenzijde bruin tot olijfgroen. Lengte volgroeide dieren gemiddeld ca. 15 cm.

Foto: Joost Bergsma



- soort niet waargenomen
- soort (recent) waargenomen

2

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

### Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling mits gebruik gedragscode)

Maaien	-
Schonen	Zie gedragscode, aanvullend: In winterhalfjaar. Handmatig schonen. Preventieve maatregelen treffen om besmetting met kreeftenpest te voorkomen (zie aanbevelingen).
Baggeren	Zie gedragscode, aanvullend: In winterhalfjaar. Bagger op de kant uitspreiden en aangetroffen dieren teruggooien. Preventieve maatregelen treffen om besmetting met kreeftenpest te voorkomen (zie aanbevelingen).
Begrazen	-
Snoeien/dunnen	-
Onderhoud waterkeringen	-
Onderhoud verhardingen	-

### Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (vrijstelling mits gebruikt gedragscode)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden	-
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	-
Afdammen/dempen/vergraven wateren	Zie gedragscode, aanvullend: Aangezien de soort nog slechts op één locatie voorkomt dienen dergelijke ingrepen op de betreffende locatie uitgesloten te worden.

**Leefgebied**  
Beken en rivieren waarvan de bodem en de oevers genoeg schuilplaatsen en ondiepe plekken met harde bodem bieden (geen dikke blad- of sliblaag). Water mag niet te koud zijn en moet minstens drie maanden in het jaar een temperatuur van 15°C of hoger bereiken.

**Gebruik van het leefgebied**  
Schiulplaatsen worden gevonden onder stenen en tussen wortelstokken; tevens in gegraven holletjes in de oever. Kreeften blijven doorgaans binnen 25 meter van hun schuilplaats.

**Voornaamste voedselbronnen**  
Alleseters; voornamelijk algen, dode en levende plantendelen, dierlijke waterorganismen.

Vervolg: zie pagina 2



## Vervolg

## Europese rivierkreeft *Astacus astacus*

Leefwijze door het jaar heen	Leeft jaarrond in zoet water. Waterpeil mag niet te sterk schommelen i.v.m. droogvallen schuilplaatsen. Overwegend nachtactief. Paring in oktober-november. Ontwikkeling van de eieren duurt 7-8 maanden. Gedurende deze periode verlaat het vrouwtje haar schuilplaats niet en eet zelden. Eind mei, begin juni komen eerste eieren uit.
Aanbevelingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Onderhoud: verwijderen blad- en sliblaag.</li><li>- Creëren van schuilgelegenheden (o.a. stenen).</li><li>- Beperken toegankelijkheid en betreding van oevers.</li><li>- Behoud isolatie.</li><li>- Behoud afwezigheid vis.</li></ul>
Belang waterschapspopulaties	Ondergeschikt belang
Verspreiding binnen Nederland	Zeer zeldzaam. De stand van de rivierkreeft is gedecimeerd door de kreeftenpest, een schimmel die is ingevoerd met partijen Amerikaanse kreeften. Sinds 2002 alleen nog aangetroffen in de Schaatsvijver op landgoed Warnsborn.
Rode lijst	-
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	Bijlage V
FF-wet	Tabel 2
Bronnen	Schot & Verdonschot, 1996; Timmermans <i>et al.</i> , 2004; Niewold, 2003; Websites: <a href="http://www.minlnv.nederlandsesoorten.nl">www.minlnv.nederlandsesoorten.nl</a>