



Tabel 3

Beekprik *Lampetra planeri*



Lijkt op rivierprik. De larven van de verschillende prikkensoorten zijn in het veld niet van elkaar te onderscheiden. Volwassen beekprik is kleiner en heeft weinig ontwikkelde en stompe tanden. Max. 17,5 cm lang. Palingachtig lichaam. Gladde huid, geen schubben. Relatief grote zilverkleurige ogen en een zuigbek. Rug is grijsbruin; de buik is lichter (lichtgrijs tot geel) gekleurd.

Foto: Floris Brekelmans/Bureau Waardenburg



- soort niet waargenomen
- soort (recent) waargenomen

3

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: Van september t/m januari bij temperaturen boven het vriespunt. Gefaseerde uitvoering in ruimte en tijd. Boven de bodem schonen, zodat knipmessen geen schade aan de vis toebrengen. Bak bij het schonen niet te vol laten lopen zodat vissen tussen de spijlen door kunnen ontsnappen.
Baggeren	Zie gedragscode, aanvullend: Van september t/m januari bij temperaturen boven het vriespunt. Gefaseerde uitvoering in ruimte. Bij het baggeren detritusbanken met opgroei-habitat larven markeren, sparen en niet verstoren.
Begrazen	-
Snoeien/dunnen	-
Onderhoud waterkeringen	Zie gedragscode, aanvullend: Van september t/m januari bij temperaturen boven het vriespunt.
Onderhoud verhardingen	-

Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (ontheffingsplicht)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden	-
Sloop kunstwerken en gebouwen	Zie gedragscode, aanvullend: Van september t/m januari bij temperaturen boven het vriespunt.
Bouwactiviteiten	Zie gedragscode, aanvullend: Van september t/m januari bij temperaturen boven het vriespunt. Zeker stellen van voldoende waterdiepte in kunstwerken zoals duikers en voorkomen van waterval/bodem-sprong aan uitgangen van duikers e.d.
Afdammen/dempen/vergraven wateren	Zie gedragscode, aanvullend: Van september t/m januari bij temperaturen boven het vriespunt. Beek nooit (tijdelijk) droogzetten maar omleiden.

Leefgebied
In beken en kleine rivieren (< 10 m breed) die een afwisseling vertonen van snelstromende, zandige trajecten en luwe, slibrijkere delen.

Vervolg: zie pagina 2



Vervolg

Beekprik *Lampetra planeri*

Gebruik van het leefgebied	De larven leven ingegraven in fijnzandige bodems in de benedenlopen van beken en kleine rivieren, met name in binnenbochten en andere luwe delen. Na de metamorfose tot volwassen dieren verblijven beekprikken nog enige tijd in het milieu waarin ze zijn opgegroeid. De paai vindt meer stroomopwaarts plaats in ondiep (3-30 cm), sneller stromend (20-30 cm/s) water boven zand en kiezelstenen. De eieren worden afgezet in zelfgemaakte kuiltjes in de bodem. De afstand tussen paaigebied en opgroeigebied van larven bedraagt hooguit enkele kilometers.
Voornaamste voedselbronnen	Het voedsel van de larven bestaat waarschijnlijk hoofdzakelijk uit algen en dood organisch materiaal. Volwassen beekprikken nemen geen voedsel meer op.
Leefwijze door het jaar heen	De beekprik leeft ca. 7 jaar, waarvan ruim 6 jaar als larve. De metamorfose tot volwassen dier vindt plaats tussen eind juni en augustus/september. Na de winter migreren de dieren stroomopwaarts om te paaien. Afhankelijk van de temperatuur vindt de paai plaats in de periode februari-mei. Enkele weken na het paaien sterven de volwassen dieren. Twee weken na eiafzet komen de larven uit die vervolgens weer stroomafwaarts zakken.
Aanbevelingen	<ul style="list-style-type: none">- Zuivering van water dat op beken wordt geloosd.- Voorkomen van lozingen vanuit overstorten in bovenlopen.- Opheffen van migratiebarrières door het passeerbaar maken van stuwen (bijv. aanleg vistrappen).- Beekherstel (opnieuw uitgraven van oude meanders, herstel van beddingen met grind en stenen waar deze vroeger voorkwamen).
Belang waterschapspopulaties	Groot nationaal belang
Verspreiding binnen Nederland	Zwaartepunt van de verspreiding in Oost-Brabant, de Oost-Veluwe, Twente, de Achterhoek en Limburg. In het noorden van het land alleen een keer in de Drentsche Aa aangetroffen; in het westen alleen in de Biesbosch enkele afgedreven exemplaren waargenomen.
Rode lijst	Bedreigd
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	Bijlage II
FF-wet	Tabel 3
Bronnen	Spikmans & Kranenbarg, 2006. Crombaghs <i>et al.</i> , 2000. Emmerik & De Nie, 2006. Websites: www.minlnv.nederlandsesoorten.nl ; www.stowa.nl