



Tabel 3

Bataafse stroommossel *Unio crassus*



De Bataafse stroommossel is elliptisch tot ovaal. De top ligt ver voor het midden. De kleppen kunnen een lengte tot circa 7 cm, een hoogte tot circa 4 cm en een dikte tot circa 3 cm bereiken. De voor- en achterrand zijn afgerond. Het slot is dik.

Foto subfossiel: Jelger Herder/Buiten-Beeld



- 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 Op de kant gezette mosselen terugzetten.
Baggeren	Zie gedragscode Op de kant gezette mosselen terugzetten.
Begrazen	-
Snoeien/dunnen	-
Onderhoud waterkeringen	Zie gedragscode
Onderhoud verhardingen	-

Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (ontheffingsplicht)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/ graafwerkzaamheden	-
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	Zie gedragscode
Afdammen/dempen/vergraven	Zie gedragscode Aanwezige mosselen verplaatsen naar geschikt compensatiegebied.
Leefgebied	De Bataafse stroommossel is een soort van helder, zuurstofrijk, stromend water. De soort komt meestal voor in rivieren of water dat in open verbinding staat met een rivier. De Bataafse stroommossel heeft een voorkeur voor een grofzandige bodem.
Gebruik van het leefgebied	De dieren leven in zand en kiezelbodems, doorgaans op diepten van meer dan één meter onder de water-spiegel.
Voornaamste voedselbronnen	Filtert voeding (vnl. plankton) uit water.
Leefwijze door het jaar heen	Jaarrond aanwezig. Verspreidt zich door zich als larf aan vissenkieuwen te hechten.
Aanbevelingen	- Waterkwaliteit verbeteren. - De soort kan Nederland herkoloniseren door herstel van trekvisbestanden in de Maas.
Belang waterschap	Potentieel nationaal belang
Verspreiding binnen Nederland	Verdwenen in de jaren '60 door vervuiling.
Rode lijst	Verdwenen uit Nederland
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	Bijlage II en IV
FF-wet	Tabel 3
Bronnen	Gittenberger, E. <i>et al.</i> , 1998. Website: www.anemoon.org