

# STOP SPREDNINGEN AF VANDREMUSLINGEN



Vandremuslingen er 1 - 4 cm lang og let at kende på den zebrastribede skal

## **For at undgå spredning fra andre søer kan du hjælpe:**

*Anvend ikke både, bådmotorer, kanoer, kajaker og lignende fra andre søer uden omhyggelig rengøring og tømning for vand.*

*Anvend ikke levende agnfisk fra andre søer og åer.*

Vandremuslingen er en ny art i Gudenåens hovedløb. Den kan optræde i voldsomt antal, når den først har indfundet sig. Vandremuslingen lever af små organismer som den fanger ved at filtrere vandet.

Vandremuslingen er en indslæbt art ligesom dræbersnegl og bjørneklo, som skaber problemer for både natur og mennesker. Den kan danne kolonier på bådenes skrog og tilstoppe motorer, kølevandspumper og rørudløb, og den kan ødelægge levevilkårene for naturligt hjemmehørende planter og dyr. Den kan give klart vand i søerne, men kan på den anden side også være årsag til, at blågrønalgler i stort tal ligger som et lag grøn maling på vandoverfladen hen på sommeren.

Yderligere spredning af vandremuslingen bør undgås. Den største risiko for spredning er ved flytning af både og lignende, hvor de voksne muslinger sidder på båden, motoren eller i kølevandsanlægget. Larvestadierne kan spredes med sø- og åvand.



## **STOP THE SPREAD OF THE ZEBRA MUSSEL**

*Do not use boats, boat engines, canoes, kayaks etc. from other lakes and streams without thorough cleaning and draining of water first.*

*Do not use live bait fish from other lakes and streams.*

The zebra mussel is a new species in the main stream of the Danish river Gudenå, and it may appear in vast numbers. The zebra mussel feeds by filtering out particles from the water. Alien species like the zebra mussel cause problems for both nature and people. Colonies of zebra mussels attach to the hull of boats and they block up engines, engine cooling pumps and pipes. In addition, it may destroy the living conditions of native plants and animals. As adult mussels attach to boats, engines and engine cooling systems, they are mainly spread by boating activities. The larvae are spread in water currents.



## **STOPPEN SIE DIE VERBREITUNG DER WANDERMUSCHEL**

*Benutzen Sie keine Boote, Bootsmotoren, Kanus, Kajaks etc. von anderen Seen, ohne sie vorher gründlich zu reinigen und das Wasser auszuleeren.*

*Benutzen Sie keine lebenden Köder von anderen Seen und Flüssen.*

Die Wandermuschel ist eine neue Spezies im Hauptlauf des Flusses Gudenå, sie kann in großer Anzahl auftreten. Die Wandermuschel lebt von kleinen Organismen, die sie aus dem Wasser filtert. Eingewanderte Arten, wie die Wandermuschel, bereiten sowohl der Natur als auch dem Menschen Probleme. Sie können sich in ganzen Kolonien an den Rümpfen der Boote ansiedeln und Motoren, Kühlwasserpumpen und Abläufe verstopfen und die Lebensräume von heimischen Pflanzen und Tieren zerstören. Sie verbreiten sich vor allem durch den Bootsverkehr oder ähnliches, denn ausgewachsene Wandermuscheln sitzen an den Booten, den Motoren oder an der Kühlwasseranlage. Die Larven werden durch See- und Flusswasserströme verbreitet.

