

# Aldrig set før: Muslinger skal rense Odense Havn

■ Et studie, der aldrig er set lignende i verden, skal vise, om blåmuslinger kan rense vandet i Odense Havn

**Havnen:** Blåmuslinger på fem- seks centimeter filtrerer syv-otte liter vand i timen. Derfor har Odense Kommune skrevet under på en samarbejds-aftale med Biologisk Institut på Syddansk Universitet om et projekt, der skal vise, om blåmuslinger kan gøre under-

værker ved det grumsede og algebefængte vand i Odense Havn og rense det.

- Havnen er et af kommunens vigtigste byudviklings-områder, men vandet er meget grumset. På en naturlig måde vil vi se, om vi kan gøre det mere klart og appetitligt at se på. Kvaliteten bliver dog ikke til, at man kan svømme i det, og derfor er det stadig meget aktuelt med et havnebad, siger Knud Søndergaard, kontorchef i Landbrug og Kultur under By- og Kulturforsvaltningen.

Det er en unik idé, mener

professor Hans Ulrik Riisgård fra Biologisk Institut på Syddansk Universitet:

- Der er et kolossalt potentiale i det her projekt. Og det er en god idé fra kommunen, som ikke er set nogen steder i verden før, siger han.

## Millioner af muslinger

På sigt kan der blive tale om millioner af blåmuslinger, der hænger ned i net fra rør, der flyder i vandets overflade og hele tiden renser vandet for alger, kvælstoffer, tungmetaller, fosfor og forskellige bakterier. De skal være mobile, så

de ikke generer folk.

I første omgang er der aftale om et forprojekt de næste fire måneder, hvor biologer fra Syddansk Universitet skal undersøge, om det overhovedet kan lade sig gøre for så mange blåmuslinger at leve i Odense Havn.

Umiddelbart gætter Hans Ulrik Riisgård på, at der er gode leveforhold. For saltholdigheden er meget lav.

- Så der kan ikke eksistere krabber og søstjerner, der er blåmuslingens fjender nummer ét. Odense Havn kunne ligne et ideelt sted, siger han.

- Men vi ved dog ikke, hvad der vil ske, hvis millioner lever sammen i havnen - om de kvæler hinanden.

Blåmuslingens gæller fungerer som et slags filter, hvor mikroskopiske planktonalger indfanges og ledes til munden og spises og omsættes til muslingekød.

Odense Kommune betaler Syddansk Universitet 50.000 kroner for projektet.



Af Stefan Brix  
stbr@fyens.dk