

Kivik Tång - skiss demoplats i hamnen del II.

När vi plockat rörhinna i Vårhallen och "planterat" den i våra odlingslådor i Kivik, ser vi att den växer till. Det är bra, men den förökar sig inte. En planta är fortfarande bara en planta.

Rörhinnan är aktiv från april till slutet av september. Den avger regelbundet sporer, sporer som ger upphov till nya exemplar av algen. Under säsongen 2024 vill vi testa att föröka rörhinna.

Förra året placerade vi spolar med pålindad lina i havet med förhoppningen att sporer skulle sätta sig på linan. Har det lyckats och sporer bildar ny rörhinna har vi förökat algen.

Möjligen kan rörhinnans sporer fått konkurrens av andra algers som fäst på linan. Det kommer att visa sig när spolarna tas upp framåt vårkanten för inspektion.

Vad vi önskar är att naturligtvis få endast rörhinnan att föröka sig. Tanken med demoplatsen i hamnen är att testa detta på några olika sätt. Här är fältet fritt för idéer och förslag.

En tanke är att använda ett slutet kärl där vi lägger rörhinna och något material för sporer att fastna på. Det kan vara en bit lina eller några stenar (som rörhinna naturligt sätter sig på). Hinken sätts i sjön.



Hinken testades förra året som alternativ till tråldorna. Till en början verkade det fungera, men på ett otätt lock rymde rörhinnan. Och vi blev en lärdom rikare.

Eftersom rörhinnan släpper alger "hela tiden", bör ett resultat vara noterbart inom några veckor. Är det positivt kan vi skala upp försöket, är det negativt får vi lägga fokus på andra sätt.

Marint centrum testar tillsammans med Projekt Tångkusten förökning av alger i laboriemiljö. Det har vi inte möjlighet till. Vi får hålla oss i dess naturliga miljö, havet.

När rörhinnan kommer till liv framåt april, bör vi ha några idéer klara att sjösätta i hamnen. Under säsongen kommer säkert andra förslag att addera till försöket. Vi har i princip till augusti på oss.

Kivik 18 januari 2024

Hans