



Nordisk nätverksträffa för marin odling – Tjärnö 2-4 oktober

Deltagare från Kivik Tång och Marint centrum:

Anders Andersson, Jan Nilsson och Josefine Larsson.

Havsodlare (antal personer) från Danmark (6), Finland (2), Norge (8), Sverige (16) samt Åland (2) var samlade på Tjärnö för att inspirera varandra och utbyta erfarenheter inom havsodling.

Träffen var mycket välorganiserad och gav möjligheter till diskussion och erfarenhetsutbyte. Nordiska ministerrådet och EU finansierade träffen via de projekt som Havhöst, Göteborgs universitet och Aktion Österbotten driver tillsammans

På agenda stod arbete med att utarbeta ett gemensamt manifest som alla skall stå bakom och kunna användas både inom respektive organisation för att skapa samförstånd samt utåt när verksamheten presenteras och inte minst när man söker finansiering. En viktig aspekt av havsodling är att den ska vara *regenerativ* inte profiterar på naturen utan bidrar till dess uppbyggande. Diskussioner kring vilka parametrar som skall mätas i odlingen för att kunna mäta påverkan och att resultaten ska bli jämförbara fördes.

Maria Brodin presenterade utvecklingen av den marina visningskolonilotten i i frihamnen i Göteborg. Utöver visningsbryggan så har även utekök, utbildning och receptsamling skapats.

Jonas Harald berättade om arbetet i Bottenhavet (Finska Österbotten) och de planerar att bygga en flotta av vass för att odla vattenväxter. Här finns många idéer för oss att hämta till vår odling.

På Åland driver man ett projekt om odling och naturbaserade lösningar för att öka biodiversitet tillsammans med vindkraftsbolaget OX2. De har under året lagt ut spolar för att få naturlig förökning av *Ulva sp.* och *Fucus sp.*. Dessa spolar är utsatta antingen i en ram eller formade som ormar. Samma upplägg som vi fast mycket mer omfattande. Väntar på resultaten till våren. Skall bli intressant att jämföra resultat. Utöver odlingar så bygger man även både sten- och betongrev. I Finland, Sverige (västkust) och Norge pågår projekt för att få tillstånd att placera odling inom vindmölle-parker.

Havskolonivänner Helsingborg har startat upp provodling av blåmusslor och planerar för komplettering med tång nästa säsong. Ca 20 personer är aktiva i deras ideella nätverk. Odlingen sker i gamla oceanhamnen och det kräver noggranna mätningar över tid innan man kan säkerställa att man kan äta det som odlas där.

Projekt Tångkusten presenterades. Inventering av odlingsbara alger i området är klar, uppbyggnad av plantskola/kläckeri för rörhinna är igång och en uppskalning av detta är under uppbyggnad. Anmälan för vattenverksamhet är inlämnad och diskussioner med länsstyrelsen pågår. Odlingskonstruktion under utarbetande.

Ett intressant påstående från Maria Bodin att när kommuner gör upp sina översikts-/ detaljplaner skall detta även innefatta marina kolonilotter. Koloniområden (landbaserade) har ju varit inritade i detaljplaner så länge jag kan minnas, därmed intressant vinkling.

Simrishamns kommun har en havsplan som en sådan sak kan passa in i. Josefine tar detta vidare med planerna på Samhällsbyggnadsförvaltningen.

Från Norge presenterade man arbete i Oslofjorden. Oslofjordens inre del är starkt påverkad av mänskligaktivitet och det har lett till en stor andel döda bottnar och degraderat ekosystem. Arbetet är därför fokuserat på att förbättra situationen genom att placera blåmussel och tångodlingar på olika platser i Oslofjorden, bland annat kommer odlingar att placeras vid kajen intill operahuset.

Havhöst presenterade sin verksamhet på likande sätt som tidigare men 5 nya ideella föreningar planeras under nästa år. En stor andel av deras verksamhet är fokuserat på blåmusslor och ostron.

Nordic Seafarm presenterade sitt bolag och utveckling. Sockertång (100 ton våtvikt/år) är den stora produktionsvolymen men även skörd av havsallat under 2023. De utför även försök med rödlagen Dulse. försök med havssallad görs.