

ÅlandSeaMap

Målsättningen med ÅlandSeaMap, (Marine inventories to support ecosystem-based management and the expansion of the MPA network in Åland Islands) är att inventera åländska undervattensmiljöer för att stöda ekosystembaserad förvaltning av de åländska havsområdena. Undervattensmiljöerna är ställvis fortfarande väldigt vackra och artrika, och just dessa värdefulla områden måste förvaltas på rätt sätt för att de också i framtiden ska kunna förse oss med alla de ekosystemtjänster som de erbjuder.

Information om undervattensnaturen kommer systematiskt att samlas in från hela Ålands havsområde genom att videofilma och göra dyktransekter. Fältarbetet sker delvis utgående från Husö biologiska station i Finström på Åland. På basis av fältdata och information om olika omgivningsparametrar så som djup, salthalt och exponering uppgörs modeller över sannolika förekomster av arter och habitat. Dessa modeller över olika typer av arter och habitat kommer att presenteras som utbredningskartor. Exempel på dylika habitat och arter är blåstångsbälten, ålgräsängar, kransalger, rödalger och blåmusselbankar vilka upprätthåller en hög biodiversitet och ofta är indikatorer på vattnets kvalitet.

På basis av projektresultat kommer en områdesvalsanalys att utföras, där naturvärden och skyddsåtgärder vägs in tillsammans med olika mänskliga aktiviteter såsom fiske, fiskodling, turism, trafik, energiproduktion och olika typer av byggnadsverksamheter. Analysen ger en objektiv bild av var det är mest kostnadseffektivt att inrätta eller förstora skyddsområden, dvs områden där havsmiljön är värdefull men där stressen orsakad av oss människor är ringa. Resultaten från projektet kommer också att stöda marin områdesplanering, bidra till att utveckla de marina övervakningsprogrammen och på lång sikt förbättra havsmiljöns tillstånd. För de allra flesta typer av marin verksamhet, så som byggnadsverksamhet, rekreation och forskning är det också mycket viktigt att veta vilka typer av miljöer som finns var och i vilket tillstånd de är.

Projektet pågår 2019-2023 och sker i nära samarbete mellan Miljö och marinbiologin vid Åbo akademi och miljöbyrån vid Ålands landskapsregering. Finansiering har erhållits huvudsakligen från Baltic Sea Conservation Foundation och Europeiska havs- och fiskerifonden.

Projektet kan följas via sociala medier:

Twitter https://twitter.com/aland_seamap

Facebook <https://www.facebook.com/alandseamap/>

Instagram https://www.instagram.com/aland_seamap/

Balt cf:s webbsida <https://baltcf.org/project/aland-islands/>

Kontaktperson:

Specialforskare Sonja Salovius-Laurén, Åbo akademi

E-post: sonja.salovius@abo.fi



**European Maritime
& Fisheries Fund**