

# Nyhetsbrev #6 DynamO – Maj 2024



Vi närmar oss projektets sista sommar och går in i en intensiv fas av sammanställning av det sista datat, produktion av leveranser och rapportskrivning. Bland annat har vi börjat arbeta med en policy brief och slutrapporten. Detta har hänt under det senaste halvåret inom de fyra arbetspaketen:

**I arbetspaket 1 (Ramverk för en dynamisk förvaltningsmodell).** Vår student Svenja har tagit fram och delat en enkät med 2 olika intressentgrupper för att skapa bättre förståelse för hur privatpersoner respektive företag på Västkusten är påverkade av förekomsten av stillahavsost. Hon har också sammanställt vilken påverkan vi kan förvänta oss av stillahavsost i olika tätheter i olika habitat och har kopplat detta mot påverkan på ekosystemtjänster. Hon har också sammanställt kostnader för rensningsaktiviteter och håller nu på med de sista analyserna kopplat mot effektivitet av rensningsaktiviteter. Linus på KTH kommer ta vid där hon slutar och färdigställa en kostnads-nyttoanalys baserat på det data Svenja har tagit fram och de analyser hon gjort.

**I arbetspaket 2 (Kunskap om spridningspotential av stillahavsost)** har arbetet med att analysera spridningspotentialen för stillahavsost med hjälp av oceanografisk strömmodellering slutförts. Resultaten från de genetiska analyserna från korsningsförsöken förbereds nu för vetenskaplig publikation i tidskriften *Molecular Ecology*. Rapporten 'Sannolikhet för framtida kolonisation av stillahavsost i Östersjön' har publicerats och finns tillgänglig på projektets webbsida.

**I arbetspaket 3 (Förvaltning i lågtäthetsområden)** är arbetet med habitat och populationsmodeller för stillahavsost söder om Göteborg avslutat. Arbetet genomfördes av vår student Alice, som också har slutfört sitt examensarbete 'Habitat preferences of the Pacific oyster (*Magallana gigas*) in the early invasion stages'. Rapporten finns tillgänglig på hemsidan. Alice kommer fortsätta jobba på timmar inom DynamO under året och kommer skriva en artikel baserat på sina resultat.

**I arbetspaket 4 (Utvärdera förvaltningsmetoder i högtäthetsområden)** har vi jobbat med rensningsåtgärder på ett antal lokaler runt Tjärnö där vi har testat och utvärderat olika tekniker för bortplockning av ost till exempel handplockning, skrapning och användning av en grävmaskin. Studien har följts upp genom fältarbete i både mars och maj och resultaten kommer att presenteras i Svenjas examensarbete i juni.



DynamO har deltagit i flera events och figurerat i media det senaste halvåret. I Havsutsikt 2/2023 publicerades 'Stillahavsost - en invasiv art på väg mot Östersjön' i slutet av förra året. Projektet presenterades på Bohuskustens symposium i Tanum i januari i år och fick ett bra gehör hos deltagarna. Vi höll också i en fältaktivitet i samband med årsmötet för projektsatsningen om invasiva arter som finansieras av Formas, Naturvårdsverket, HAV och Trafikverket, och vi kommer delta i aktiviteter under en informationsvecka om invasiva arter som anordnas av Nordens Ark i juni. Kom gärna till Saltö utanför Strömstad den 1/6 och delta i bortrensning av stillahavsost och smaka på rätter tillagade med ost. Studenter som arbetar eller har arbetat i projektet under vintern och våren kommer också att presentera sina arbeten för DynamOs referensgrupp och andra avnämare i juni. Sist men inte minst så kommer vi inom kort att skicka ut en inbjudan till slutkonferensen som hålls i höst, så håll utkik efter dessa inbjudningar.

Kontakta [Åsa Strand](#) om ni har frågor eller synpunkter kring projektet och titta gärna in på [hemsidan](#).