

Återvinningscentral

Test av marin återvinningscentral



SYFTE OCH MÅL

- Uppbyggnad av logistik för sortering.
- Testsortering av strandskräp och uttjänta fiskeredskap. Samverkan med externa aktörer för att genom nya innovativa lösningar skapa en hållbar värdekedja.
- Utvärdering och validering av metoden, materialkvaliteten och volymer.
- Spridning av kunskap och erfarenheter.

SÅ GJORDE VI

Det första steget för att utveckla den marina återvinningscentralen i Sotenäs var att hyra en lokal, rekrytera personal samt att införskaffa den utrustning som krävs. Utvecklingsarbetet bygger på att i samverkan mellan olika aktörer i värdekedjan och akademien testa i liten skala samt vidareutveckla och sprida resultaten. Till en början är fokus på ett fåtal fraktioner och vi sorterar till både etablerade återvinningsfraktioner samt till mer högvärdiga miljöprofilprodukter.

RESULTAT

Ett resultat av projektet är en etablerad anläggning där vi utvecklar sorterings- och uppberedningstekniker där vi lär oss hur vi ska hantera blandat skräp för att nå både miljömässig och ekonomisk nytta. Vi knyter samman användare av materialen och de aktörer som arbetar med sortering och återvinning och sätter fokus på ett globalt miljöproblem och motiverar till att möta denna samhällsutmaning.

FRAMÅTBlick och Möjligheter

Ambitionen med den marina återvinningscentralen är att efter projektet visa ett arbetssätt och tekniker för att skapa miljömässig och ekonomisk nytta så andra kan lära av oss och starta upp fler anläggningar i Skandinavien och globalt. Om verksamheten blir lyckad kan den ses som ett verktyg av flera för att möta utmaningen med skräp i haven och motivera till att skapa fler lösningar.

Arbetet handlar om att bidra till ett renare hav genom att bygga en testverksamhet där strandskräp och uttjänta fiskeredskap ses som resurser och kan användas i nya produkter. För att lyckas krävs en samverkan mellan offentlig sektor, privat näringsliv och akademi för att utveckla innovativa lösningar för sortering, bearbetning, logistik samt nya affärsmodeller.

MEDVERKANDE AKTÖRER

- Sotenäs kommun och Fiskareföreningen Norden.
- Akademi, återvinningsföretag, användare av material, lokala företag samt andra kommuner.

