

Projekt för innovation och miljöinnovation inom havs- och fiskeriprogrammet

I det svenska havs- och fiskeriprogrammet har det gått att söka stöd för att genomföra innovationsprojekt inom fyra olika åtgärder. Tre åtgärder har fokuserat på innovationsprojekt inom fiske, och den fjärde på vattenbruk. 28 innovationsprojekt har beviljats stöd från havs- och fiskeriprogrammet, varav 27 är slutförda.

Tabell 1 Beviljade och avslutade innovationsprojekt

Åtgärd	Antal beviljade projekt	Beviljat stöd (kr)	Antal avslutade projekt
Utveckling av produkter och processer	4	3 410 642	4
Nya tekniska lösningar inom fiske	13	24 398 165	13
Nya former av förvaltning och organisation inom fiske	2	5 409 275	2
Innovationsprojekt inom vattenbruk	9	31 270 252	8

Utveckling av produkter och processer

Fyra projektansökningar har beviljats stöd för utveckling av produkter och processer inom fisket. Ett av projekten har undersökt teknologier för att utvinna användbar biomassa från det vatten som fisk har bearbetats i samt undersöka biomassans användningsbarhet olika branscher. De tre andra projekten har undersökt nya och innovativa sätt att bereda fisk- och skaldjursarter som i dag inte nyttjas som livsmedel.

Nya tekniska lösningar inom fiske

13 projektansökningar har beviljats stöd för nya tekniska lösningar inom fiske. Det har funnits två typer av projekt inom denna kategori: de som utvecklar ny kunskap och de som introducerar ny teknik.

Sju projekt har syftat till utveckling av kunskap. Dessa projekt har haft fokus på att minimera skador från säl och/eller skapa bättre selektion så att fel fiskar inte fångas i redskapen. Det kan göra att mängden önskad bifångst minskar. I dessa projekt har det behandlats flera

olika slags fiskeredskap. Sex av dessa projekt har genomförts i hela landet, fyra på sydkusten och tre norr om Stockholm.

Sex projekt har syftat till att introducera nya tekniska lösningar inom fisket, och även dessa projekt har till största del fokuserat på att minimera skador på fångsten från sälangrepp genom att introducera nya fiskeredskap. Två av projekten har dock haft andra fokus: i ett har teknik utvecklats som ska hindra tumlare från att fastna i fiskeredskapen, och i ett annat har trålar utvecklats för att bli mer skonsamma mot den akvatiska miljön.

Nya former av förvaltning och organisation inom fiske

Två projekt har beviljats stöd för nya former av förvaltning och organisation inom fiske. Projekten har syftat till att skapa en strategi och en handlingsplan för att uppnå ett ekonomiskt, social och ekologiskt hållbart yrkesfiske i Sverige.

Innovationsprojekt inom vattenbruk

Nio projektansökningar har beviljats stöd för innovation inom vattenbruk. Projektsyften inom denna innovationsåtgärd delas in i tre kategorier; introducera nya vattenbruksarter, utveckla ny kunskap, samt genomförbarhetsstudier. Fem av de beviljade projekten har syftat till att utveckla ny kunskap och de flesta av dessa projekt har genomförts i Västra Götalands län. Några projekt har avsett minskad näringsbelastning från vattenbruk, exempelvis genom att utveckla filter för att rena utloppsvatten från odlingar eller fånga upp spill i öppna odlingssystem. Andra har utvecklat kunskapen kring odlingstekniker av vissa arter, så som japanska ostron, musslor och flodkräftor.

Ett av de beviljade projekten har syftat till att introducera nya vattenbruksarter genom en konceptutveckling för tropiska fiskarter. Tre projekt har avsett genomförbarhetsstudier för att utveckla alternativa foderkällor, utöka landbaserade recirkulerande vattenbruk, samt att utveckla odlingsprocesser som förenar fiskodling med växtproduktion, så kallad akvaponi.



Bild: Regnbågsforell