

Projekt för innovation och miljöinnovation inom havs- och fiskeriprogrammet

I det svenska havs- och fiskeriprogrammet går det att söka stöd för att genomföra innovationsprojekt inom fyra olika åtgärder. Tre åtgärder fokuserar på innovationsprojekt inom fiske, och den fjärde fokuserar på vattenbruk. Hittills har 28 innovationsprojekt beviljats stöd från havs- och fiskeriprogrammet, varav 11 är slutförda.

Tabell 1 Beviljade och avslutade innovationsprojekt

Åtgärd	Antal beviljade projekt	Beviljat stöd (kr)	Antal avslutade projekt
Utveckling av produkter och processer	4	7 828 069	3
Nya tekniska lösningar inom fiske	13	29 486 049	3
Nya former av förvaltning och organisation inom fiske	1	5 000 000	0
Innovationsprojekt inom vattenbruk	10	46 392 778	5

Utveckling av produkter och processer

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

Nya tekniska lösningar inom fiske

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

Sju projekt syftar till utveckling av kunskap. Dessa projekt har 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 oönskad

bifångst minskar. I dessa projekt behandlas flera olika slags fiskeredskap. Ett annat projekt handlar om metoder för att lokalisera och bärga förlorade fiskeredskap. Sex av dessa projekt genomförs i hela landet, fyra på sydkusten och tre norr om Stockholm.

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

Nya former av förvaltning och organisation inom fiske

Ett projekt har beviljats stöd för nya former av förvaltning och organisation inom fiske, och detta projekt har ensamt beviljats hela den fördelade budgeten för stödet. Syftet med projektet är att skapa en strategi och en handlingsplan för att uppnå ett ekonomiskt, social och ekologiskt hållbart yrkesfiske i Sverige.

Innovationsprojekt inom vattenbruk

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

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



Bild: Regnbågsforell