



2021-01-19

Svenska projekt för innovation och miljöinnovation

I det svenska havs- och fiskeriprogrammet finns fyra åtgärder som direkt rör innovation och miljöinnovation. Tre av åtgärderna gäller fiske, och den fjärde vattenbruk. Hittills har 28 projekt beviljats stöd inom dessa åtgärder.

Tabell 1 Beviljade och avslutade innovationsprojekt

Åtgärd	Beviljade projekt (antal)	Beviljat stöd (kr)	Avslutade projekt (antal)
Utveckling av produkter och processer	4	8 000 000	0
Nya tekniska lösningar inom fiske	13	35 000 000	1
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 hittills beviljats stöd för utveckling av produkter och processer inom fisket vilka har förbrukat hela den budget som fördelats till denna åtgärd. 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 för förtäring.

Nya tekniska lösningar inom fiske

13 projektansökningar har hittills beviljats stöd för nya tekniska lösningar inom fiske och dessa projekt utgör tillsammans hela den budget som fördelats till denna åtgärd. Det finns två typer av projekt: de som utvecklar ny kunskap och de som introducerar ny teknik. Sju projekt syftar till utveckling av kunskap, och dessa projekt har fokus på att minimera skador från säl och/eller skapa bättre selektion så att fel fiskar inte fångas i redskapen. 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 och även dessa är till mesta del fokuserade på att minimera skador på fångsten från sälangrepp genom

att nya fiskeredskap introduceras. Två av projekten har dock andra fokus: I ett ska tumlare hindras från att fastna i fiskeredskapen, och i ett annat utvecklas tråldelar för att bli mer skonsamma mot den akvatiska miljön.

Nya former av förvaltning och organisation inom fiske

Ett projekt har beviljats pengar inom åtgärden för nya former av förvaltning och organisation inom fiske, och detta projekt har ensamt beviljats hela den fördelade budgeten för åtgärden i anspråk. 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 och dessa upptar hela den budget som fördelats till denna åtgärd. Projektsyften inom denna innovationsåtgärd delas in i tre kategorier; introducera nya vattenbruksarter, utveckla ny kunskap, samt genomförbarhetsstudier.

Sex av 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.