Stockholms skärgård

Arbetsrapport - november 2025

Åtgärdsprogram

Detta är en sammanställning av förslag till åtgärder vilka tagits fram inom arbetsgrupperna i EBHF Stockholms skärgård under 2025.

Denna sammanställning inleds med en förenklad tabell där de **röda** förslagen är tematiska inspel till nationell nivå medan de **gröna** är till lokal eller regional förvaltningsinstans. Förslagen delas sedan upp i åtgärder och presenteras mer utförligt längre fram i dokumentet.

Naturskydd och fritidsbåtar	Regional fiskeförvaltning	Effektiv åtgärdsförankring	Kulturellt perspektivskifte	Fossilfri skärgårdstrafik
Minska påverkan från fritidsbåtlivet	Stärka regionalt och ekosystembaserat fiske	Skapa engagemang	Förstudie för en nationell representationsmekanism	Saknas nationella mål för att minska klimatpåverkan av skärgårdstrafiken.
Stärka det marina områdesskyddet	*Skydda rovfisk från predation av säl och skarv**	Lokala Workshops	Stärk samordning på regional och EU-nivå	
Lösa toafrågan	Stärka rovfiskbestånd	Etablera kunskapsnätverk	Utveckla en modell för konsulat för lokalt/regionalt engagemang	
	Fiskefrämjande biotopvård	Identifiera hinder	Handledning för ekosystemrepresentation inom Vattendirektivet	
	Tillsyn av fiske			
	Kunskapsförsörjning fiske och ekosystem			

**Delvis i form av LST Stockholms svar på regeringsuppdrag "Analysera pågående åtgärder för att förebygga skada orsakad av säl och skarv", Nationella mål punkt 20 i 2025 års Regleringsbrev.*

Generellt medskick från EBHF Stockholms skärgård

Ekosystembaserad havsförvaltning (EBHF)

EBHF behöver fortsatt stabil finansiering. Arbetssättet uppskattas och bör gradvis formaliseras och integreras i förvaltningen. Modellens styrka ligger i att skapa medägarskap, vilket kan bidra till att minska åtgärdsunderskottet.

Miljöövervakning och information

- Det finns behov av fortsatt stark havsmiljöövervakning, tydlig kommunikation och tvärgående analyser. Datan måste användas effektivt, och övervakningen av fisk, fågel, säl och vattenkemi behöver stärkas.
- Beslutsfattare och medborgare behöver tillgång till samlad, uppdaterad information om t.ex. algblomningar, fiskbestånd och fågelinventeringar. Långa dataserier, t.ex. för ejder och skarv, krävs för att utvärdera åtgärder.
- Miljödata bör analyseras samlat – exempelvis kan skarvräkningar och kustprovfisken kopplas för att bedöma lokala predationseffekter.
- Det behövs en tydlig och samlad informationsplattform, gärna vidareutvecklad från Informationscentralen för Egentliga Östersjön, med fokus på klimatförändringar, algblomningar och provfisken. Informationen ska snabbt nå både allmänhet och beslutsfattare – särskilt vid algblomningar.
- Effektivare lokal provtagning bör kopplas till kommuner och badplatser, så att algblomningar kontrolleras likt e-coli.
- Medborgarforskningen bör stärkas med tydligt syfte, mottagare och metod – gärna genom uppdrag till HaV eller Naturvårdsverket. Tidigare erfarenheter från fågelinventeringar, fisket, Skippo och båtmiljöprojekt bör tas tillvara. Utmaningen är att säkra datakvalitet för användning i beslutsunderlag.

Samarbete över Ålands hav

- Samarbetet över Ålands hav är av stor betydelse för vårt vidare arbete och omfattar marin planering, blå innovation och ekosystembaserad havsförvaltning med fokus på gränsöverskridande samverkan enligt vatten- och havsmiljödirektiven.
- Ett aktsamhetsområde kring Ålands hav med gemensam förvaltning av fisket för att skydda åländsk torsk, strömming och skarpsill är prioriterat.
- Åtgärder bör även omfatta beståndens storleks- och åldersstruktur, fiskefrämjande insatser samt mer samordnad förvaltning av säl och skarv.

Testbeds och regionala exempel

Undersöka möjligheten att skapa testbeds och regionala exempel (t.ex. från Utö) inom fisket och lokal övergödning.

Naturskydd och fritidsbåtar

Den här arbetsgruppen verkar för ett ökat skydd av vår unika skärgårdsnatur samt en hållbar utveckling av båtliv och besöksnäring i Stockholms skärgård. Vi vill ha en levande skärgård där alla arter som hör ekosystemet till frodas och trivs. Där boende och besökare har rätt kunskap och information för att kunna göra miljömedvetna val.

Åtgärderna är uppdelade i tre kategorier:

1	2	3
Fritidsbåtar	**Marint områdesskydd och fågelskydd**	**Toafrågan**
1:1 Miljösmarta mackar	2:1 Åtgärder som stöttar arbetet med marint skydd	3:1 Etablerings, skötsel och tömning av toaletter och tankar
1:2 Minskat klimatavtryck från fritidsbåtar	2:2 Revidering av fågelskyddsområden	
1:3 Begränsa undervattensbuller för fritidsbåtar	2:3 Informera lokala makthavare och allmänheten om vikten och värdet av marint områdesskydd	
1:4 Miljöinformation i sjökort	2:4 Restaureringsåtgärder för att gynna sjöfågel	
1:5 Fler fasta bojar, stenar och öglor för förtöjning av fritidsbåtar i naturhamnar		
1:6 Skrota tvåtaktsmotorer – boosta elmotorer		
1:7 Förbjud giftiga båtbottenfärger		
1:8 Inför ett fritidsbåtsregister		

Naturskydd och fritidsbåtar

1: Fritidsbåtar

Mål: Ett fritidsbåtliv med mycket liten inverkan på skärgårdens ekologi, både vad gäller näringstillförsel, miljögifter och fysisk påverkan.

1:1 Miljösmarta mackar

Arbeta för att genom bidrag etablera minst tre pilotmackar på fastlandet i Stockholms skärgård som ska tillhandahålla HVO och alkylatbensin, vara säkra att använda och inte utgöra en miljörisk. Gärna också toatömning och möjlighet att tvätta båtbotten.

1:2 Minskat klimatavtryck från fritidsbåtar

Stimulera båtbranschen att röra sig mot mindre bränsleförbrukning och bättre bränslen genom uppmuntran och morötter.

1:3 Begränsa undervattensbuller för fritidsbåtar

Införa undervattensbuller-begränsningar på fritidsbåtar. Per båt, inte per område. Liknande som idag finns för buller i luften. Man ska kunna stänga av ekolod när det inte behövs.

1:4 Miljöinformation i sjökort

Ta fram dataunderlag på känsliga bottenmiljöer (åtminstonde ålgräsängar) samt marina skyddade områden med regleringar för båttrafik och föra in dem i Sjöfartsverket digitala sjökort. Dataunderlaget ska också finnas tillgängligt för andra aktörer att använda. Regionalt fortsätta uppdatera områden med värdefull undervattensvegetation.

1:5 Fler fasta bojar och öglor för förtöjning av fritidsbåtar i naturhamnar

Genom att identifiera var det finns behov placera och ansvara för fler fasta bojar, stenar och öglor i naturhamnar minskas ankringsskador på bottnarna och skador på träd i strandzonen. Man kan också styra båtar till områden med mindre känsliga bottnar.

1:6 Skrota tvåtaktsmotorer – boosta elmotorer

Förbjud gamla två-taktsmotorer med förgasare och inför en skrotningspremie som kan användas för att köpa en elmotor. Genom att koppla förbudet med en skrotningpremie så bäddar man för att motorerna verkligen försvinner från marknaden och försäljning utomlands. Genom att knyta premien till elmotorförsäljning bäddar man för att motorerna inte ersätts av andra fossildrivna motorer och boostar samtidigt elmotor-marknaden.

1:7 Förbjud giftiga båtbottenfärger

Förbjud användningen av giftiga båtbottenfärger. Förbudet kan begränsas men bör åtminstone täcka båtar under 6 m (ca 70% av alla båtar). Stöd havstulpanvarningen.

1:8 Inför ett fritidsbåtsregister

Införa ett obligatoriskt fritidsbåtsregister vilket möjliggör identifiering av fritidsbåtar. Utreda om dumpning av båtar kan vara ett miljöbrott.

2: Marint områdesskydd och fågelskydd

Idag finns det för få marina skyddade områden i Stockholms skärgård, särskilt i inner- och mellanskärgården. Vi behöver inrätta nya skyddade områden och revidera befintliga naturreservat som i dagsläget inte värnar de marina miljöerna. Det finns ett globalt mål om 30% skydd varav 1/3 ska vara strikt skyddade. Fågelskydden är ofta gamla och fyller inte längre sin funktion. Dessa behöver uppdateras men även andra naturrestaurerande åtgärder kan behövas.

2:1 Åtgärder som stöttar arbetet med marint skydd
Både kommuner och lst bör arbeta för att etablera fler formellt skyddade marina områden. Arbetet drivs delvis genom en nyetablerad Kommunsamverkan Marint Områdesskydd

2:2 Revidering av fågelskyddsområden
Lst bör göra en revidering av länets fågelskyddsområden, inklusive att identifiera nya skyddsvärda områden. Även födosöksområden och övervintringsområden bör inkluderas i identifieringen.

2:3 Informera lokala makthavare och allmänheten om vikten och värdet av marint områdesskydd
Informera lokala makthavare, markägare och allmänheten om vikten och värdet av marint områdesskydd.

2:4 Restaureringsåtgärder för att gynna sjöfågel
Inte bara skydd utan också andra naturrestaurerande åtgärder kan behövas för att bevara och gynna sjöfågel i Stockholms skärgård. Det kan handla om förutsättningarna för att anlägga fler ejderhus i ytterskärgården och eller betning och röjning för att minska kråkfågel.

3: Toafrågan

Idag fungerar inte toatömningssystemet för båtar och utedass i skärgården tillräckligt väl vilket skapar frustration hos båtägare och övergödningsrisker i skärgårdsmiljön. Det kan också vara en potentiell risk för hälsan.

3:1 Etablerings, skötsel och tömning av toaletter och tankar
Alla berörda kommuner ska ha fungerande mottagning och hantering av miljögodkända friluftslivstoaletter/dass och båtlatrinstationer och att hanteringen av dessa samordnas mellan kommuner och eventuellt andra aktörer.

Regional fiskeförvaltning

Den här arbetsgruppen verkar för en hållbar och regional fiskeförvaltning, en ekosystembaserad fiskevårdsplan samt fiskefrämjande åtgärder.

Åtgärderna är uppdelade i sex kategorier:

1	2	3	4	5	6
Regionalt och ekosystembaserat fiske	**Skydda rovfisk från predation av säl och skarv**	**Stärka rovfiskbestånd**	**Fiskefrämjande biotopvård**	**Tillsyn av fiske**	**Kunskapsförsörjning fiske och ekosystem**
1:1 Verka för en regionaliserad svensk fiskeriförvaltning	2:1 Stänga ute säl	3:1 Rätt skydd på rätt plats – fiskefredade områden	4:1 Biotopvård i våtmarker/fria vandringsvägar/kustnära sjöar/marer	5:1 Fiskevårdande tillsyn (säl och skarv inkluderat) och ge plats åt lokalt engagemang	6:1 Medborgarforskning fiske
1:2 Inrätta ett fiskereglerat aktsamhetsområde för Ålands hav (Sv-Ål-Fi)	2:2 Samordna jakt och förvaltning	3:2 Tydlig och samlad information om fiskefredning	4:2 Utsättning av rovfisk – mer gädda och abborre i ytterskärgården		6:2 Påverkansarbete, kunskapsspridning om strömming
					6:3 Öka kunskapsinsamling om säl- och skarvpredation i grunda havsvikar

Regional fiskeförvaltning

1: Regionalt och ekosystembaserat fiske

1:1 Verka för en regionaliserad svensk fiskeriförvaltning
- Verka för att fiskeförvaltningsbeslut skall tas på rätt förvaltningsnivå: Systemskifte krävs: bort från storskaligt fiske och dess påverkan på ekosystemet, mot mer regionalt fiske och ökat regionalt inflytande i förvaltningen.

- Ekosystemet klarar inte storskaligt fiske. Arbeta med ett 10-årigt perspektiv, genomför åtgärder, utmana MSY, inför återhämtningsmål.

- Inför regionala fiskelicenser och kvoter.

- Stärka den regionala livsmedelskedjan genom utveckling av fiskeflottan, andningsstruktur och grossister.

- Infrastruktur måste anpassas till det regionala fisket. Politiken ska inte bara utgå från landningsvolymer, utan även hur, var och till vad fisken används.

- Beredskapsfrågor: behov av självförsörjningsgrad regionalt, exempelvis för Mälardalen via hållbart fiske där regionen bestämmer båtar, hamnar m.m.

- Gruppens definition på bra beredskap: mycket fisk och friska ekosystem.

- Permanent utflyttning av trålgräns kopplat till lägre kvoter (MSY inte tillämpbart).

- Samarbete med andra regioner (Simrishamn, Marint Centrum), med stöd för varandras processer men med regionala lösningar.

- Lär av historien men hitta nya lösningar. Arbeta i riktning snarare än mot precisa mål (lärdom från Simrishamn).

1:2 Inrätta ett fiskereglerat aktsamhetsområde för Ålands hav (Sv-Ål-Fi)
Inrätta ett Aktsamhetsområde kring Ålands hav, inklusive ett regionalt bilateralt förvaltat fiske. Med utgångspunkt att värna den åländska torsken och dess byten strömming och skarpsill. Även samarbeten/utbyten kring fiskefrämjande åtgärder (inklusive säl- och skarvförvaltning), gemensam marin planering via marint skydd samt kring blå innovation ingår i åtgärden.

2: Skydda rovfisk från predation av säl och skarv

- Gemensamt för aktörsforum är att förvaltningen av säl och skarv måste bedrivas utifrån ett ekosystemperspektiv där industrifisket är en central komponent.

- Det tvärsektoriella samarbete, tvärforum för säl och skarv, är centralt för att belysa olika aktörers perspektiv av förvaltning, ekosystempåverkan, skyddsstatus och kunskapsinhämtning/forskning.

- Fiskegruppen har varit delaktig i underlag för Lst uppdrag, (och en kompromissad version finns) med i Lst Stockholms svar på regeringsuppdrag *"Analysera pågående åtgärder för att förebygga skada orsakad av säl och skarv"*, *Nationella mål punkt 20 i 2025 års Regleringsbrev*.

2:1 Utestängningsåtgärder av säl
Utestängning av säl från viktiga lek- och uppväxtområden för rovfisk genom att sätta upp nät eller användning av sälskrämmor.

2:2 Samordna jakt och förvaltning av säl och skarv

Samordna regional reglering av fiskätande predatorer (säl och skarv) genom en effektiv, etisk och samordnad licens- och skyddsjakt (STHLMs stad och LST).

3: Stärka rovfiskbestånd i Stockholms skärgård

3:1 Rätt skydd på rätt plats – fiskefredade områden

I dagsläget finns 62 fiskefredade områden för lekande fisk i Stockholms län. Tidsperioderna för fredning varierar från säsongsfredning, vår eller höst, till några fall med helårsfredning. Detta arbete uppdateras och följs upp kontinuerligt för att se hur fredningen faller ut i form av ökad fiskproduktion, förändrat fisksamhälle i form av fördelning av arter och förändrad ålders- och storleksstruktur inom kustfiskbestånden.

3:2 Tydlig och samlad information om fiskefredning

(I digitala sjökort och på svenskafiskeregler.se)
Sedan tidigare har EBHF tillsammans med Skippo fått in miljöinformation i digitala sjökort, så att extra hänsyn bland båtförare skall kunna tas till känsliga bottnar. Åtgärden bygger vidare på detta arbeta genom att även inkludera fiskefredade områden i digitala sjökort. Utöver detta sker en dialog om hur informationen om dessa områden skall bli mer tillgänglig på webbplatsen svenskafiskeregler.se.

4: Fiskefrämjande biotopvård i kustområden och kustmynnande vattendrag

4:1 Biotopvård i våtmarker/fria vandringsvägar/kustnära sjöar/marer

Identifiera och genomföra biotopvård i lekvikar, uppväxts och födosöksområden samt etablera våtmarker och öppna upp till kustnära sjöar och marer för att öka rovfiskproduktion.
Exempel på åtgärdsarbeten:
- Restaurering av tillgänglighet/konnektivitet till/mellan laguner och marer;
Anläggning/restaurering av kustnära våtmarker; Tillförsel av leksubstrat samt strukturer för att skapa heterogenitet; Skapa fria vandringsvägar och restaurera kustmynnande vattendrag.

4:2 Utsättning av rovfisk – mer gädda och abborre i ytterskärgården

Utveckla uppodlings- och utsättningsmetoder för gädda och abborre med hänsyn till lokala bestånd och behov. Utvärdering av direkt utsättning av rom och av yngel av olika storlekar.

5: Tillsyn av fiske

5:1 Fiskevårdande tillsyn (säl och skarv inkluderat) och ge plats åt lokalt engagemang
Samordning med ökade möjligheter för engagerad allmänhet att vara delaktiga i tillsyn och uppföljning. Lst samordnar fisketillsynen i Region Ost (Östergötland till Uppsala samt länen runt Mälaren och Hjälmaren).

6: Kunskapsförsörjning fiske och ekosystem

6:1 Medborgarforskning fiske
Samordning och process för att tillvarata engagerade personers observationer kring trender i fisksamhället, dels genom rapportering/avstämning, dels genom aktivt deltagande i provtagning (exempelvis mindre men mer geografiskt och tidsmässigt spridda provfisken med kustöversiktsnät som komplement till dagens provfisken).

6:2 Påverkansarbete, kunskapsspridning om strömming
Nyttja den regionala expertis som finns för att påverka och förändra yrkesfisket på så kallade kommersiella arter i hela Östersjön. Kroka arm och ha kunskapsutbyte med andra regioner/länder och möjliggöra samverkan för beslutsfattare, fiske, forskare, intresseorganisationer och engagerad allmänhet.

6:3 Öka kunskapsinsamling om säl- och skarvpredation i grunda havsvikar
Utföra för- och efterstudier på förändringar av lokala fisksamhälle och ekosystem när säl och skarv har avlägsnats från vissa vikar, antingen genom utestängning, bortskrämning eller skyddsjakt.

Effektiv åtgärdsförankring

Våra kustnära landskap och avrinningsområden kännetecknas av grunda akvatiska miljöer sårbara för mänsklig påverkan som exempelvis grunda vikar. Behovet av åtgärder som syftar till att stödja och restaurera naturens inneboende ekosystem och att begränsa de negativa konsekvenserna av olika former av miljöpåverkan är stor, men inte alltid helt lätta att få till. Antalet intressenter är ofta stor och förutsätter en effektiv samordning på lokal nivå mellan statliga regelverk och krav, regionala myndigheter, kommunala beslutsfattare, enskilda markägare, ett närvarande lokalt närings- och föreningsliv och en intresserad allmänhet.

Gruppen vill utveckla strategier och processer för att effektivt få tillstånd uppföljningsbara och ekosystemsstödjande åtgärder på lokal nivå som samtidigt engagerar och folkbildar om naturvård och ekosystemtjänster. Vi vill skapa förutsättningar för naturvårdshjältar att stiga fram och samtidigt utforska möjligheterna till näringslivsutveckling, sk. blue growth som en konsekvens av eller del av åtgärderna. Genom systematisk uppföljning skapas en katalog av fallstudier för utvärdering av vad som fungerar och inte.

1.1 Skapa engagemang

Vi vill integrera fler än expertsamhället i att identifiera problem och utmaningar i åtgärdsarbetet.

- Identifiera ”nya” målgrupper: dykare, sportfiskare, markägare.
- Pedagogiska satsningar: Skolbäcken, sätta åtgärder i sitt hela sammanhang (effektområde).
- Testa olika samverkansformer: vattenråd, lokala åtgärdsprogram, samfälligheter, politiker.
- Djupintervjua intressanta personer.
- Lyfta goda exempel och införa testbäddar (typ Initiativ Utö).

1.2 Lokala workshops

Visa på möjligheter och fånga upp lokalt intresse genom att ordna inspirerande workshops eller fältvandringar:

- ”Naturvårdsrevisioner” hos stora markägare?
- Bjuda in till workshops på olika teman eller i olika geografiska områden (1 st genomförd).
- Ta fram en rapport som visar erfarenheterna från workshopparna (pågår).

1.3 Etablera kunskapsnätverk

Skapa ett nätverk av personer och organisationer som kan stötta i tidiga skeden av åtgärdsplanering samt visa relevanta referensprojekt.

- Vad är en bra åtgärd?
- Det goda exemplet.
- Vad är rätt målbild för en ”restaurering”?
- Hur bäst stötta lokala åtgärdssamordnare?
- Hur har utvecklingen sett ut (medborgarforskning från dykare, fiskare, markägare ...)?
- Hur hantera intressekonflikter?

1.4 Identifiera hinder

Vilka flaskhalsar finns i åtgärdsarbetet? Vissa kan vara enkla att åtgärda eller undvika, medan andra är mer komplexa och inte kan lösas på lokal nivå utan måste signaleras uppåt i systemet.

- Vem får söka medel och för vad?
- Länsstyrelsen inrättar ett åtgärdssekretariat som samlar kunskap kring finansiering m.m.
- Hur betalas medel ut – krav på medfinansiering, markintrångsersättning?
- Hur visa på bredden av problem och utmaningar som kan lösas med detta arbetssätt?
- Hur samordnat och effektivt kommunicera problem ”uppåt”, exempelvis mot HaV?
- Juridik (vattenverksamhet, markavvattning, MKN, förordningar …).
- Intressekonflikter: utvärdera åtgärder och avliva myter.
- Kvalitativt följa upp ett antal typ-projekt för att visa på effekter o.s.v.

Kulturellt perspektivskifte

Arbetsgruppen arbetar för att skapa institutionellt utrymme för representation av Östersjön som ett levande subjekt med egna rättigheter, behov och intressen. Syftet är att stärka efterlevnaden av havsmiljödirektivet genom principer om ekologisk integritet och deltagande förvaltning.

Genom att inkludera mer-än-mänskliga röster i beslutsfattande vill vi öka legitimiteten i havsförvaltningen och förståelsen av Östersjön som ett sammanhängande ekosystem. På lång sikt strävar vi efter välmående samhällen och ekosystem i hela avrinningsområdet. Vår vision är en kulturell och institutionell omställning där människor ses som en del av en levande helhet.

1:1 Förstudie för en nationell representationsmekanism

Ett sätt att införa rättighetsbaserad förvaltning skulle vara genom ett ”Östersjöombud” eller en representationsenhet inom Havs- och vattenmyndigheten, med mandat att exempelvis granska politik och åtgärdsprogram ur ett ekologiskt integritetsperspektiv, oberoende av resursperspektivet. Östersjöombudet kan avge rådgivande yttranden, underlätta dialoger med intressenter och lämna rapporter till HELCOM och EU-kommissionen. En förstudie för en sådan representationsmekanism skulle kunna undersöka möjligheter att skapa utrymme för havets röst(er) inom existerande ramverk samt erfarenheter från de exempel som ligger i framkant; hur t ex Whanganuifloden i Nya Zeeland, Atratofloden i Colombia och Mar Menor i Spanien har byggt upp sina strukturer och institutioner för representation.

1.2 Stärk samordning på regional och EU-nivå

Östersjön är en angelägenhet för flera länder och frågan om naturens rättigheter diskuteras redan övergripande på EU-nivå. Här kan Sverige ta ett ledarskap genom att exempelvis föreslå att nästa översyn av BSAP inom HELCOM inkluderar en pilot för en ”Baltic Sea Representation Mechanism”. Ytterligare en möjlighet är att initiera ett ”Baltic Sea Representation Forum” inom ramen för EU:s strategi för Östersjöregionen, för att utveckla gemensamma former och metodik för ekologisk representation med olika aktörer.

1.3 Utveckla en modell för konsulat för lokalt/regionalt engagemang
I Östersjöns avrinningsområde finns en mängd aktörer som på olika sätt arbetar för ett välmående hav; antingen direkt eller indirekt genom att utveckla regenerativa metoder på olika områden. Genom att skapa en gemensam utgångspunkt i rättighetsbaserad representation kan dessa initiativ få en större hävstångskraft. Existerande organisationer och verksamheter kan ta på sig rollen att föra Östersjöns talan i olika sammanhang, och nya konsulat kan etableras. Dessa kan utveckla praktiker för representation samt sprida kännedom om naturens rättigheter i allmänhet och havsrättigheter i synnerhet.

1:4 Utveckla en handledning för ekosystemrepresentation inom Vattendirektivet
Havet börjar i bergen, inte vid stranden; god miljöstatus i Östersjön förutsätter en ekosystembaserad förvaltning inom hela avrinningsområdet. Underlätta deltagande på lokal/regional nivå genom en handledning för representation av naturen som subjekt inom exempelvis Vattendirektivets vattenråd. Här kan man också bygga på erfarenheter av representation inom exempelvis näringslivet och andra organisationer.

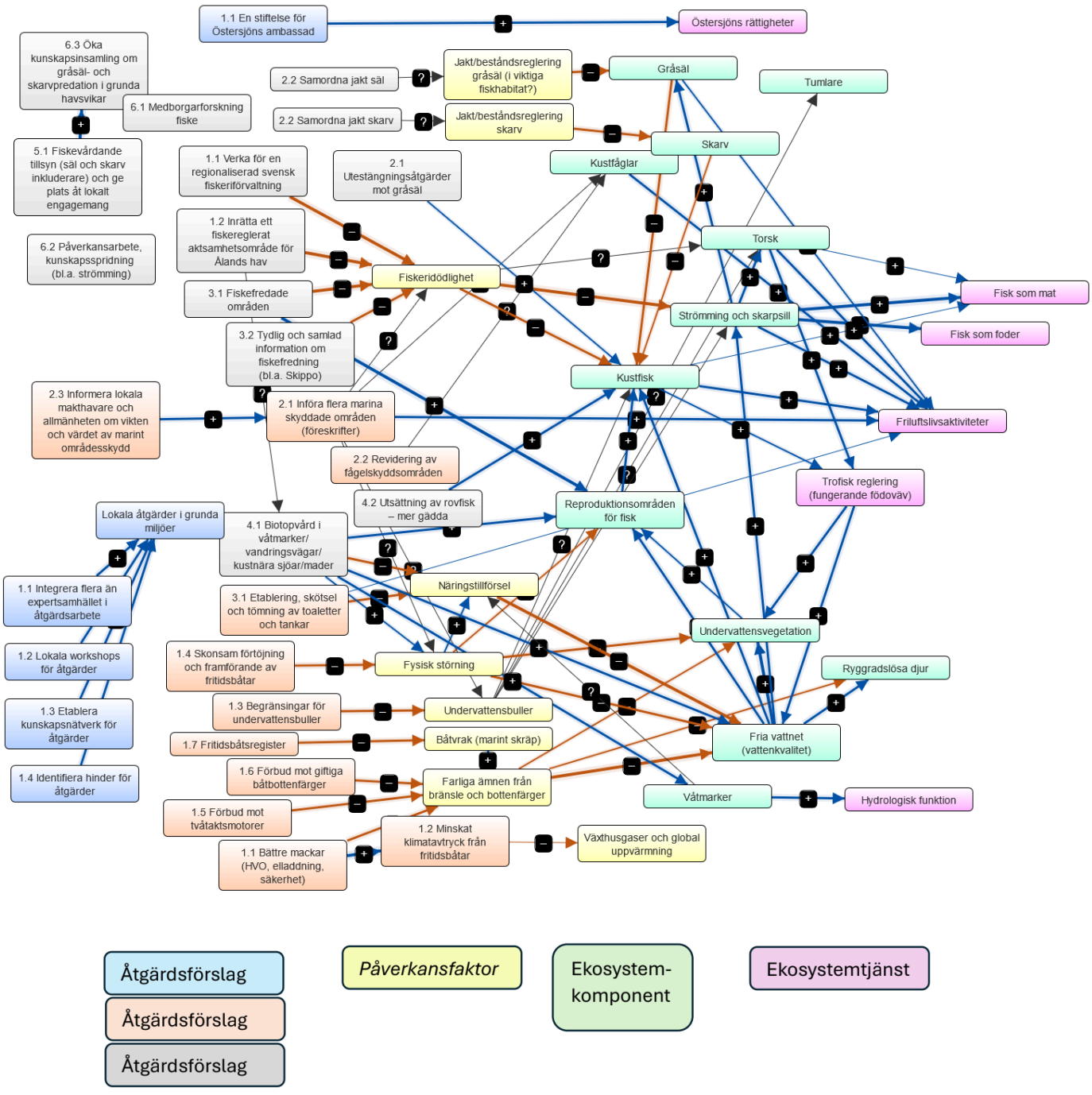
Fossilfri skärgårdstrafik

Arbetsgruppen verkar för att öka kunskapen om och förutsättningar för en fossilfri skärgårdstrafik och en renare skärgård.

1:1 Saknas nationella mål för att minska klimatpåverkan av skärgårdstrafiken.

Modellering

SLU och SU har granskat de föreslagna åtgärderna i syfte att analysera vilken typ av åtgärd det är frågan om vilka möjligheter de olika förslagen har att verkligen nå de mål och syfte som varje åtgärd har. Analysen har även tittat på hur påverkan sker, vilka ekosystemkomponenter som påverkas och i vilken riktning samt koppling till olika typer av ekosystemtjänster. Arbetet med analys och uppföljning pågår.



Har du frågor?

Har du några tankar om vårt arbete eller vill du veta mer? Gå in på vår hemsida www.ebhf.se eller kontakta projektledare Gustaf Almqvist på gustaf.almqvist@lansstyrelsen.se.