

Förord	2
Syfte och innehåll	3
Upprättande av strategin	4
Ett välmående Östersjön – en välmående människa	5
Möjliga framtidsscenarier för kusten	7
Gemensamma principer	8
Aktörer	9
De viktigaste åtgärderna	10
Uppföljning och konsekvenser	22
Bilaga: Uppföljningstabell	

I det befintliga utkastet till kuststrategi har man tillsammans med intressentgrupperna strävat efter att i stället för strategiska målsättningar hitta gemensamma principer och verksamhetsmodeller för att kunna arbeta i samma riktning på ett sådant sätt att användningen av kusten står på en hållbar grund och naturens förnyelseförmåga bevaras. Människans handlingar och försörjning samt naturens ekosystem ses som system som är beroende av varandra, vars hållbarhet kan förbättras genom samarbete mellan olika aktörer och genom att identifiera deras möjligheter till samarbete.

Avsikten var att upprätta en kort, koncis och illustrativ strategi. Intressentgrupperna valde tio åtgärds paket till strategin. Dessa presenteras som åtgärds kort. För varje åtgärd ges en uppskattning av hur åtgärden förverkligar strategins gemensamma principer och även i en bredare omfattning målen i FN:s åtgärdsprogram för en hållbar utveckling Agenda 2030. Utkastet till strategin offentliggörs under våren 2023 och färdigställs därefter.

Det är nu aktuellt att upprätta en kuststrategi. Allvarliga hot såsom ökade och kraftigare stormar och översvämningar till följd av klimatförändringen, förlusten av biologisk mångfald, föroreningar och övergödning tär särskilt på den till sina naturförhållanden varierande kusten där människan utövar mångsidig verksamhet. EU:s generaldirektorat för miljö gav redan år 2002 en rekommendation till

medlemsländerna om att upprätta en strategi för hållbar användning och skötsel av kustområden. Finlands kuststrategi 'Hållbart på kusten' blev färdig år 2006 och EU-kommissionen informerades om detta.

Rekommendationen blev inte en mer bindande reglering och vad gäller denna nya strategi finns det inte längre någon rapporterings skyldighet. Däremot inkluderades en granskning av samspelet mellan land och hav i havsplaneringsdirektivet (2014) av EU:s generaldirektorat för havsfrågor och fiske. Vid upprättandet av Finlands havsplan 2030 granskades samspelet mellan land och hav i stor omfattning och som ett resultat av detta ansågs det vara aktuellt med en ny kuststrategi. Även i några andra EU-länder har granskningen av samspelet mellan land och hav inspirerat till att vidareundersöka kusten, dess hållbara utveckling och skötsel samt att vidta åtgärder för att främja detta.

Miljöministeriet riktar ett varmt tack till intressentgrupperna och styrgruppen för aktivt deltagande i upprättandet av Kuststrategin. Vi hoppas att det goda samarbetet ska fortsätta.

N.N.

xxxx, Miljöministeriet



SYFTE OCH INNEHÅLL

Kuststrategins syfte och roll

Syftet med kuststrategin är att främja en hållbar användning av kusten och att svara mot de hot som förlusten av naturens mångfald, klimatförändringen och föroreningarna medför. Kuststrategin styr och drar upp riktlinjer för den utveckling och planering som sker på kusten.

Strategin fokuserar på perspektivet för en gemensam verksamhetsmodell: man identifierar de viktigaste intressentgrupperna och punkterna för samspel, platserna för att göra saker tillsammans och för informationsutbyte samt olika styrmedel. Innehållen och ansvaren i dessa gemensamma åtgärder konkretiseras på åtgärds korten.

Detta grundar sig på ett systemtänkande där kusten ses som ett system som uppstår genom samspel mellan människan och naturen. De sociala faktorerna i denna helhet kan inte förstås och styras utan att samtidigt beakta ekologiska faktorer och tvärtom. Kuststrategiarbetets roll är snarare att styra systemet i en viss riktning i stället för att fastställa en statisk målbild.

Kuststrategin preciserar visionen och åtgärderna för kusten i Finlands havsplan 2030. Kuststrategin och dess verksamhetsmodell styrs av FN:s och EU:s mål för hållbar utveckling, riksomfattande mål för markanvändning och bland annat Finlands energi- och klimatstrategi.

Kuststrategin tar sikte på år 2050. Åtgärderna i anslutning till verksamhetsmodellen sträcker sig till år 2030. Kuststrategin är avsedd för att användas av intressentgrupperna och till stöd för deras inbördes samarbete.

Strategins innehåll

Referensramen för den gemensamma verksamhetsmodellen lyfts fram via Havsplanens vision "Ett välmående Östersjön – En välmående människa" samt genom att beskriva samspelet mellan land och hav samt mellan människan och naturen och ett systemtänkande.

I avsnittet "Möjliga framtidsscenarioer för kusten" beskrivs eventuella konsekvenser av de scenarier som har utarbetats i havsplanen och som ska beaktas när kustens hållbarhet förbättras och gemensamma åtgärder planeras.

I strategin beskrivs därefter *de gemensamma principerna* för hållbar användning av kusten. Dessa styr utvecklingen av och åtgärderna för att öka en hållbar användning av kusten.

I avsnittet *Aktörer* har man även lyft fram det centrala aktörsnätverket i kustområdet samt dess inbördes kopplingar i syfte att främja samarbete och underlätta den gemensamma planeringen och utvecklingen av åtgärder på kusten.

Kärnan i kuststrategin finns på *åtgärds korten* som ger en omfattande beskrivning av åtgärderna (TOP 10-åtgärder). Varje åtgärdshelhet har beskrivits på egna sidor.

I slutet av strategin finns dessutom en beskrivning av verksamhetsmodellen för *uppföljning*, uppdatering och konsekvenser.

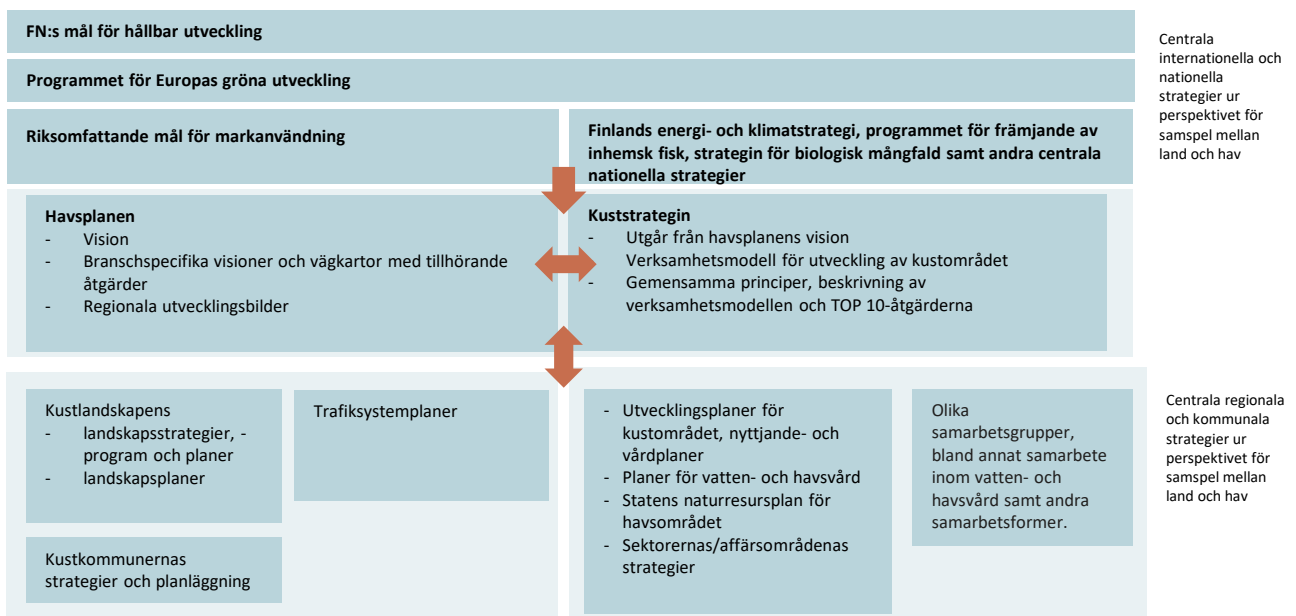


Bild: Kuststrategins förhållande till andra centrala strategier och planer.

UPPRÄTTANDE AV STRATEGIN

Processbeskrivning

Kuststrategin utarbetades genom ett omfattande samarbete med intressentgrupperna. Havsplanens branschspecifika visioner och vägkartor samt granskningarna av samspelet mellan land och hav utgjorde en mycket central utgångspunkt i arbetet med kuststrategin. Strategiprocessen omfattade en enkät för sakkunniga (65 svar), utarbetande av scenarier, två workshoppar för sakkunniga (cirka 50 sakkunniga i båda workshopparna), fyra gruppintervjuer med sakkunniga samt aktivt arbete i styrgruppen och arbetsgruppen. De gemensamma principerna för utveckling samt TOP 10-åtgärderna är ett resultat av intressentgruppernas arbete.

Kustens föränderliga verksamhetsmiljö analyserades genom att utnyttja de framtidsscenarier som upprättats vid havsplaneringen, genom att söka efter tecken på att de har förverkligats och genom att analysera deras konsekvenser för kusten. Utgående från konsekvenserna åskådliggjordes med hjälp av gemensam utveckling de viktigaste åtgärderna som rör alla branscher i syfte att förebygga de risker scenarierna orsakar och att utnyttja möjligheterna.

De gemensamma principerna utarbetades genom resultaten från den första sakkunnigworkshopen och gruppintervjuerna. TOP 10-åtgärderna utarbetades genom en sakkunnigenkät, sakkunnigintervjuer och en workshop samt genom styrgruppens arbete. Dessutom har man vid kartläggningen av åtgärderna tagit hänsyn till de branschspecifika åtgärderna i havsplanens vägkartor samt till de viktigaste åtgärderna i den tidigare kuststrategin (2006).

Bild: Sammanfattning av kuststrategin till en verksamhetsmodell. I verksamhetsmodellens centrum står aktörerna och de viktigaste åtgärderna. En gemensam vision och verksamhetsprinciperna skapar en referensram för verksamheten. I den yttersta cirkeln finns den föränderliga verksamhetsmiljön i vilken arbetet ska återspeglas.



Sammanlagt inlämnades 191 åtgärdsförslag i syfte att prioritera åtgärderna bedömdes deras betydelse ur kuststrategins perspektiv. Betydelsen bedömdes på nationell nivå med särskild hänsyn till kuststrategins skala för kartlager samt hur man på ett realistiskt sätt kan främja åtgärden.

Utgående från bedömningen av åtgärdernas betydelse identifierades de viktigaste åtgärdshelheter som innehåller branschspecifikt identifierade delåtgärder. Åtgärdskort har utarbetats över dessa TOP 10-åtgärder.

Med hjälp av sakkunnigintervjuer utreddes även näringslivets samt kommunernas, forskarnas och de regionala myndigheternas synpunkter.

Kuststrategin har upprättats på uppdrag av miljöministeriet mellan juni 2022 och januari 2023. En multidisciplinär styrgrupp ansvarade för ledningen och utformningen av strategiarbetet tillsammans med konsulterna WSP Finland Oy och Capful Oy, som ansvarade för arbetets scenarier.

Medlemmar i styrgruppen:

*Olli Rönkä och Paula Qvick, Lapplands förbund
Rauno Malinen och Mari Kuukasjärvi, Norra Österbottens förbund*

*Reijo Kiviniemi, Mellersta Österbottens förbund
Ann Holm och Christine Bonn, Österbottens förbund
Anne Savola och Anne Nummela, Satakunta förbund
Timo Juvonen och Heikki Saarento, Egentliga Finlands förbund*

*Kaarina Rautio och Suvi Silvennoinen, Nylands förbund
Lotta Vuorinen och Frank Hering, Kymmenedalens förbund*

*Mari Pohja-Mykrä, Havsplaneringens koordination
Tiina Tihlman (ordf.) och Maaret Stenström, miljöministeriet*

Susanna Harvio, Tiina Falck och Riikka Söyrinki, WSP Finland Oy

Elisa Lähde, Aalto-universitetet

Kimmo Kivinen, Capful Oy

Paul Hermansson, Capful Oy

ETT VÄLMÅENDE ÖSTERSJÖN – EN VÄLMÅENDE MÄNNISKA

Finlands havsplan 2030 och särskilt dess visioner har utnyttjats för kuststrategin. Denna vision om hållbar användning och de regionspecifika målen i anslutning till denna samt branschspecifika vägkartor utarbetades under hösten 2019 och början av 2020 i Havsplaneringens intressentgruppsarbete. I detta strategiarbete har man strävat efter att inrikta och konkretisera arbetets resultat, visionen "Ett välmående Östersjön – en välmående människa" ([länk](#)), på kustområdet.



Bild: Visioner i Finlands havsplan 2030.

Definitionen av kust varierar beroende på vad som undersöks och det är svårt att göra en exakt geografisk avgränsning av kusten. Däremot kan kusten definieras som ett område för samspel mellan land och hav. Samspelet mellan land och hav omfattar mångsidig mänsklig verksamhet och även andra processer såsom granskning av näringsbelastningen i avrinningsområden och av övergödningen, kabeldragning eller energiöverföring till det nationella nätet, samband mellan land- och sjötrafik, hamnar samt rekreativiteterna i städerna och kustområdet, vandringsfiskarnas lekplatser i de älvar som rinner ut i Östersjön samt fåglarnas flyttstråk och när fåglar flyger från land mot havet för att söka föda och övernatta.

I Östersjön påverkas samspelet mellan land och hav i stor utsträckning även av dess särdrag, det vill säga att Östersjön är ett grunt hav med en låg vattenvolym samt att vattnet byts ut långsamt. På grund av dessa faktorer är Östersjön ekologiskt sårbart och för närvarande ett av världens mest förorenade hav. Under de senaste åren har belastningen minskat, men havets tillstånd har tills vidare inte förbättrats.

På grund av sina särdrag och den låga vattenvolymen är Östersjön och dess kustområden även känsliga för klimatförändringens konsekvenser. Luften och vattnet blir varmare både på sommaren och på vintern och istäcket minskar. Regnmängden och älvarnas avrinning i Östersjön ökar, mängden näringsämnen ökar och havets salthalt sjunker.

Det varma vattnet för också med sig invandrade arter. Dessa förändringar kommer att påverka Östersjöns ekosystem och organismer, men även till exempel sjöfarten, fiskerihushållningen och annan mänsklig verksamhet på havet och i kustområdet. Det krävs snabba åtgärder för att kunna bekämpa och anpassa sig till klimatförändringen och motarbeta en förlust av den biologiska mångfalden.

Nu erkänner vi att miljöproblemen och utmaningarna med den sociala hållbarheten hör samman. De sociala och ekologiska processerna växelverkar sinsemellan och har kontaktpunkter på flera olika skalor. I ett område som Finlands kustområde är människan och naturen beroende av varandra och de utvecklas ofta tillsammans via ett flertal återkopplingar och responskedjor. För att Östersjöns ekologiska tillstånd ska förbättras måste man i stället för att lösa enskilda miljöproblem åstadkomma en hållbarhetsomvälvning som genomsyrar hela samhället. Detta främjas av att kustområdet styrs som en systemisk helhet.



Bild: FN:s mål för en hållbar utveckling är ett centralt sätt att rikta hållbarhetsgärningar även inom kustområdet.

Det socioekologiska systemet i kustområdet bildas av naturen och dess ekologiska strukturer och processer samt av människan och de strukturer och processer som hör samman med mänsklig verksamhet. Naturen och människan står i kontinuerlig växelverkan med varandra. Människorna nyttjar olika ekosystemtjänster, det vill säga de nyttigheter som naturen tillhandahåller. Ekosystemtjänster är bland annat fiskefångster och rekreation, men också mer svårdefinierade tjänster som näringsåtervinning, vattenrening och förebyggande av erosion. Ekosystemtjänsterna grundar sig på en frisk och välmående havs- och kustnatur.

ETT VÄLMÅENDE ÖSTERSJÖN – EN VÄLMÅENDE MÄNNISKA

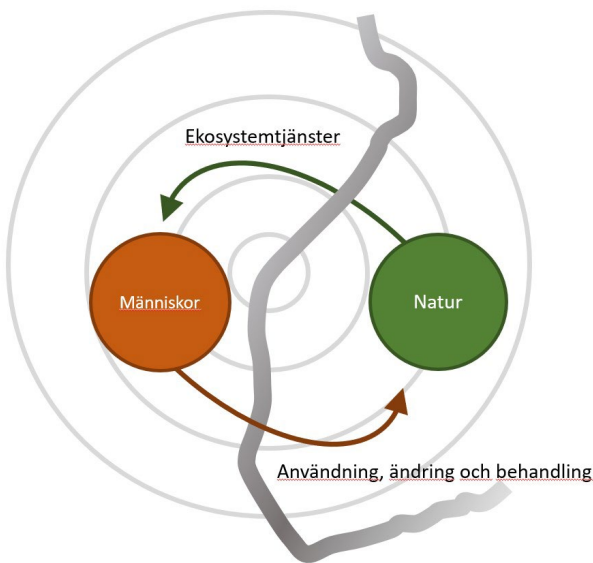


Bild: En hållbar styrning av kustområdet kräver ett helhetsbetonat systemtänkande. Människorna nyttjar olika ekosystemtjänster, det vill säga de nyttigheter som naturen tillhandahåller. Å andra sidan gör de genom användning och vård av kustnaturen skillnad lokalt, regionalt och på hela systemets nivå.

Människan påverkar havs- och kustnaturen direkt eller indirekt med sina egna gärningar, såsom att bygga, röra sig och vidta skyddsåtgärder. Denna effekt återspeglas i utbudet av ekosystemtjänster och vidare i förutsättningarna och ramvillkoren för den mänskliga verksamheten. Kustområdet kan alltså ses som ett system där de sociala faktorerna inte kan förstås och styras utan att samtidigt beakta ekologiska faktorer och tvärtom.

Inom systemet sker växelverkan mellan människan och naturen i flera olika skalor. Östersjön påverkas i stor utsträckning av den kväve- och fosforbelastning som kommer från avrinningsområden med en fyra gånger större areal än själva havet och som orsakar övergödning. Dessutom skapar de i sig småskaliga åtgärderna, såsom muddring och strandbebyggelse, en betydande totalkonsekvens när de upprepas på flera platser längs kusten.

en helhetseffekt, när de upprepas på flera platser längs kusten.

Den hållbarhetsomvälvning som eftersträvas kräver att systemen för boende, energiproduktion, trafik och livsmedelskedjan anpassas enligt gränserna för miljöns bärkraft. Utgångspunkten för detta är att fastställa och tillägna sig bärkraftens gränser.

Systemtänkandet medför en ändring av hur vi ser på att genom planering kunna påverka komplexa och icke-linjära kausaliteter. Planeringens, och i detta fall strategiarbetets, roll är snarare att styra systemet i en viss riktning i stället för att fastställa en statisk målbild.

En konkret åtgärd är att möjliggöra samarbete mellan olika aktörer. Detta hjälper till att skapa gemensam förståelse för kustområdet som en helhet, dess målbild och gränserna för hållbar verksamhet. Ett fungerande samarbete och systemtänkande erbjuder också en plattform för kontinuerligt inbördes lärande. Olika aktörer med mångsidiga och avvikande åsikter, värderingar och intressen kan delta i samarbetet. Genom gemensamma planerings- och förhandlingsprocesser kan man skapa en bättre helhetsbild och samtidigt möjliggörs en hållbarhetsomvälvning och ökad resiliens i systemet jämfört med sektorspecifika gärningar i siloer.

I den färska kuststrategin har man strävat efter att bygga upp en verksamhetsmodell som skapar samarbete. I verksamhetsmodellen har man strävat efter att identifiera de gemensamma principerna för verksamheten, intressentgrupperna i kustområdet och deras växelverkan samt de viktigaste åtgärderna. Vad gäller principerna och åtgärderna har man särskilt identifierat platserna och kanalerna för gemensamt agerande och informationsutbyte.



Bild: Hangö hamn



Som utgångspunkt för kuststrategiarbetets analys av verksamhetsmiljöer granskades de scenarier för havsområden 2050 som hade utarbetats år 2019. Av de scenarier som identifierades i projektet Scenarier för havsområden 2050, *Dans med storföretag, Lönsamt på naturens villkor och Begränsningarnas och spänningarnas Östersjön*, utarbetades en rapport i vilken man sammanställde de senaste signalerna på att scenarierna håller på att förverkligas samt eventuella utvecklingsvägar inför framtiden. Signalrapporten behandlades vidare tillsammans med intressentgrupperna. Signalrapporten finns i bilaga 1.

Konsekvenserna av de utvecklingsvägar som har identifierats i scenarierna visar sig med tanke på samspelet mellan land och hav särskilt som ett ökat användningstryck enligt utgångspunkterna för Östersjöns försörjningsberedskap och till exempel som en konflikt mellan användningsändamålen som förknippas med natur och rekreation:

- Till följd av den geopolitiska krisen befinner sig energi- och livsmedelsproduktionen vad gäller självförsörjning och försörjningsberedskap i en brytningspunkt, och konsekvenserna kommer i framtiden att återspeglas särskilt i miljö- och näringslivsaspekter genom en försvagande biodiversitet och attraktionskraft. Säkerhetsorienteringen kan förbigå annat övervägande vad gäller användningen av Östersjön.
- Miljöregleringens målnivå kan bli för låg om EU beslutar sig för att kompromissa i hållbarhetsfrågor i syfte att öka sin konkurrenskraft. Denna utveckling kan försvaga kustens livsmiljöer och Östersjöns välbefinnande.
- När betydelsen av energisjälvförsörjning i snabb takt blir allt viktigare i framtiden kan även en snabb ökning av den havsbaserade vindkraftens kapacitet lyftas fram, vilket å sin sida kan ha märkbara konsekvenser för kustens natur- och kulturmiljö.
- När självförsörjningsgraden inom livsmedelsproduktion betonas kommer fiskodlingen att öka och verksamheten kan i allt högre grad flyttas till havet och kusten, eftersom energikostnaderna på land är högre.
- Det ökade användningstrycket på Östersjökusten (bland annat energi, näringslivet, boende) tillsammans med den ökade oron över säkerheten kommer i framtiden att alltmer stå i konflikt med skyddet av Östersjöns biodiversitet, turism och rekreation samt kulturlandskapets bevarande.

Nödvändiga åtgärder för att förebygga riskerna med de förändringar som enligt scenarierna håller på att ske och dra nytta av möjligheterna identifierades. I den växelverkan som förekommer mellan Östersjön och kusten betonas inom den närmaste framtiden följande åtgärder, oavsett scenario:

- Utöver det geopolitiskt mer ansträngda läget kommer antalet frågor och intressen som ska sammanjämkas på Östersjön vad gäller säkerhets-, miljö- och näringslivsfrågor att öka ytterligare. Miljöfrågor, teknisk-ekonomiska frågor, tillräckligt elnät, livsmedelsproduktion, turism, fritid och trivsel måste sammanjämkas nationellt.
- Upprätthållandet av en gemensam lägesbild av kusten kräver fortlöpande samarbete och genomskinlighet mellan olika användare och åtgärder. Detta utvecklingsarbete måste ha ett eget samarbetsforum på en tillräckligt hög nivå.
- Det krävs en riksomfattande helhetsgranskning av havsbaserad vindkraft, eftersom projekt inom den ekonomiska zonen framskrider snabbt och energisektorn är överhettad.
- När man står inför hot och kriser söker man ofta skydd i närheten och då kan tankarna på självförsörjning och boende på landsbygden öka. Man måste se till att en sådan utveckling inte leder till bakslag i miljö- och ansvarsfrågor och till exempel kommunerna måste stödjas genom att fördela resurser och information om cirkulär ekonomi och bästa praxis.
- När naturahushållningen ökar måste vi också vara beredda på ökning av distansarbete samt att främja infrastruktur som stödjer multilokalitet samt skärgårdstrafiken.
- Kustens utvecklingsarbete bör gynna mångsidighet av branscher och deras regionala placering.
- För att upprätthålla kustens och skärgårdens resiliens måste en spridning av näringslivs-, energi- och infrastrukturfunktionerna genomföras med hänsyn till invånarnas grundläggande behov.

GEMENSAMMA PRINCIPER



Syftet med de gemensamma principerna är att lyfta fram en gemensam vilja och ett gemensamt mål. Tillsammans med *FN:s mål för hållbar utveckling* (sida 4) styr principerna åtgärderna för att förbättra kustens hållbara användning. De gemensamma principerna utgör riktlinjer och vägledning för aktörerna i kustområdet. De konkretiserar målen för skapandet av en helhetsbetonad gemensam förståelse, systemiskt tänkande, identifiering av gränserna för hållbar verksamhet, ledning genom information och kontinuerligt lärande.

Man kan spegla olika utvecklingsåtgärder, projekt eller planer i kustområdet mot principerna och överväga om de förverkligar principerna. De gemensamma principerna presenteras i samband med de viktigaste åtgärderna, där betydelsen av varje åtgärdshelhet för förverkligandet av principerna har fastställts separat.



**GENOM SMIDIGT
SAMARBETE OCH
KOMMUNIKATION MOT
ETT GENOMSKINLIGT
BESLUTFATTANDE**



**BEKÄMPA
KLIMATFÖRÄNDRINGEN,
ANPASSA SIG TILL DEN OCH
MOTARBETA EN FÖRLUST AV
DEN BIOLOGISKA MÅNGFALDEN**



**INSIKT FRÅN EN LOKAL
NIVÅ TILL EN NATIONELL
OCH GLOBAL KONTEXT**



**EFFEKTFULLA ÅTGÄRDER
FÖR ATT UTVECKLA
KUSTEN, AKTIV
IMPLEMENTERING OCH
UPPFÖLJNING**

**De olika
intressentgruppernas mål
beaktas och samordnas
genom delaktighet och
samarbete**

De olika
intressentgrupperna
producerar, delar och
utnyttjar information på
ett aktivt och öppet sätt

Vi lär oss kollegialt och
**delar med oss av
erfarenheter och
kunskaper** under resan

Agerandet på kusten
fokuserar på **hållbarhet och
ansvar**

**Vår unika kust och
skärgård hålls socialt och
ekologiskt** välmående

**Regionalitet och de lokala
särdragen** identifieras och
beaktas både vad gäller
naturmiljön och kulturarvet

**Naturvärden och
skyddsnätverk** beaktas vid
områdenas utveckling

Omfattande hänsyn tas till
de totalkonsekvenserna

Områdenas **tillgänglighet**
säkerställs

**Näringarnas
verksamhetsbetingelser
bevaras och förbättras** med
hänsyn till
branschmångfalden

**Kustens totala säkerhet och
försörjningsberedskap**
beaktas

Effektiva åtgärder vidtas
för att förbättra kustens
tillstånd

Gemensamma **modeller,
gemensam praxis och
uppföljning** används för
att uppnå strategins mål
och implementera
åtgärderna

Tillräcklig finansiering
säkerställs för att främja
målen och åtgärderna



Ett stort antal aktörer förknippas med samspelet mellan land och hav. De viktigaste aktörerna och de som möjliggör en hållbar utveckling har åskådliggjorts i aktörsnätverket nedan. I nätverket deltar bland annat området invånare och användare, företagare samt aktörer från forsknings- och utvecklingssektorn, samfund och organisationer samt ett myndighetsnätverk. Dessutom bildar EU och den internationella nivån en viktig samarbetspart som kompletterar det nationella nätverket.

I enlighet med kuststrategins första princip "Genom smidigt samarbete och kommunikation mot ett gemensamt beslutsfattande" grundar sig utvecklingen av kustområdet på ett öppet samarbete. Det beskrivna aktörsnätverket hjälper till att åskådliggöra samarbetsnätverkets sammankallande och planeringen av kommunikationen.

De mörkblå aktörerna är de viktigaste intressentgrupperna vid utvecklingen av kustområdet. De ljusblå preciserar och lyfter i form av exempel fram aktörer i anslutning till de ovannämnda aktörerna.

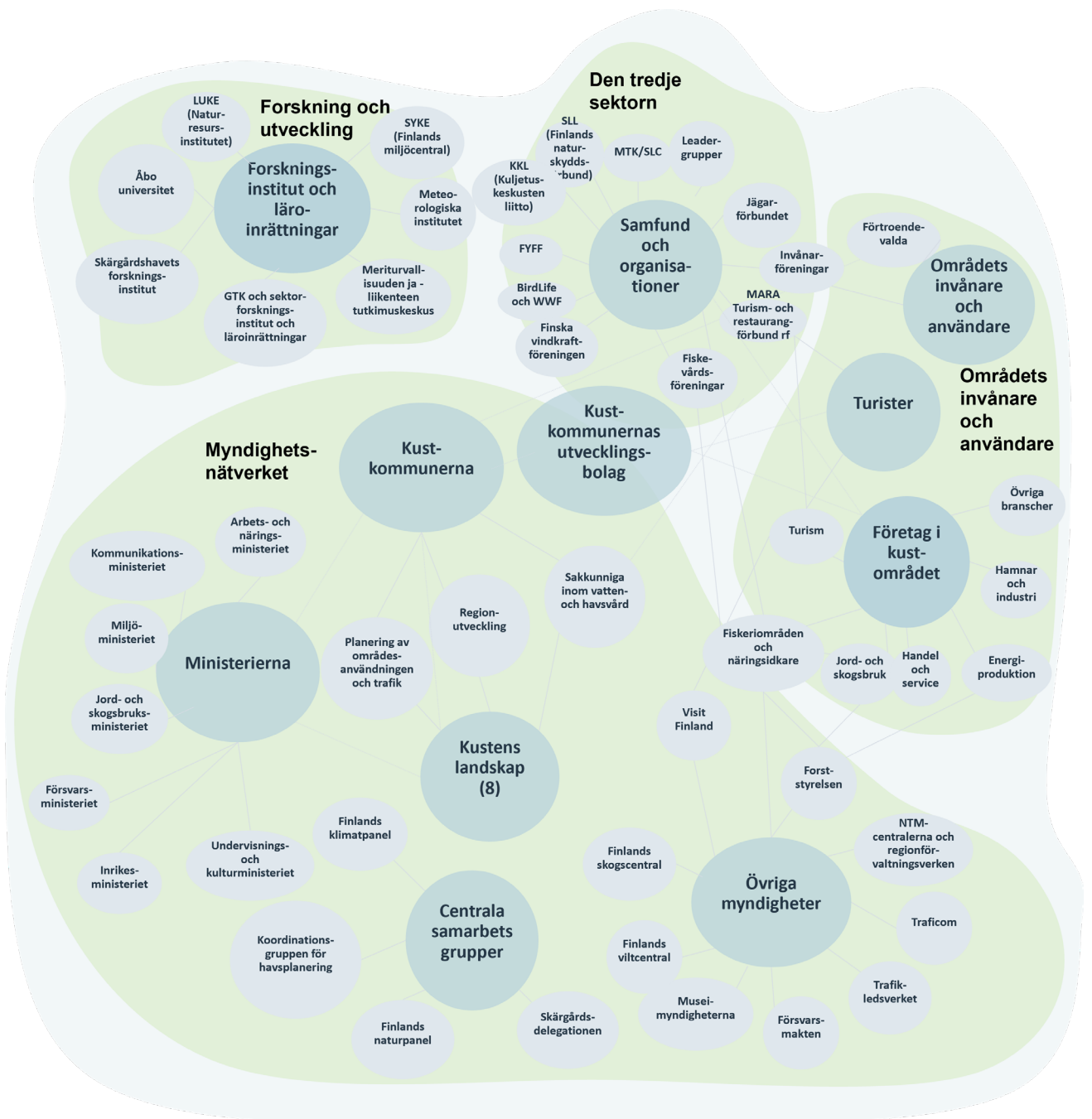


Bild: Kuststrategins aktörsnätverk.

DE VIKTIGASTE ÅTGÄRDERNA

De viktigaste åtgärderna i kuststrategin är en beskrivning av de viktigaste åtgärdshelheter under de närmaste åren som utgör ett resultat av intressentgruppsarbetet. Med hjälp av åtgärderna förbättras kustanvändningens miljömässiga, kulturella, sociala och ekonomiska hållbarhet.

Åtgärdshelheterna lyfts fram som 10 åtgärds kort. Kortet innehåller en allmän beskrivning av åtgärdshelheterna samt en bedömning av hur helheten förverkligar de gemensamma principerna i kuststrategin.

För varje åtgärdshelhet presenteras också en bedömning av hur den förverkligar FN:s mål för hållbar utveckling (SDG Sustainable development goals, FN 2015).

De första åtgärderna och i den mån det är möjligt, branschspecifika delåtgärder har identifierats på korten. Dessa uppgifter uppdateras varje år. I slutet av kortet lyfter man fram de viktigaste aktörerna för åtgärdens förverkligande.

Kuststrategins TOP 10-åtgärdshelheter

- **En aktuell lägesbild:** En aktuell lägesbild av kustområdet utarbetas, där man kunskapsbaserat beaktar och fastställer de lokala särdragen.
- **Forum för god praxis:** Ett forum grundas som en interaktiv kanal för förmedling av god praxis och kommunikation i kustområdet.
- **Förbättrad tillgänglighet:** Tillgängligheten i kustområdet förbättras genom att utveckla dataförbindelserna samt trafikförbindelserna till havs och på land.
- **Utveckling av bedömningen av de totalkonsekvenserna:** Metoder utvecklas för att identifiera projektens gemensamma konsekvenser och göra en konsekvensbedömning.
- **Tryggande av livsmedelsförsörjningen:** Det ändrade geopolitiska läget har skapat stora förväntningar på den inhemska livsmedelsproduktionen. Ekosystemens funktionalitet utgör en väsentlig del av tryggheten av livsmedelsförsörjningen.
- **Tryggande av energiförsörjningen:** Det ändrade geopolitiska läget har skapat stora förväntningar på den inhemska energiproduktionen. Energi spelar en central roll för försörjningsberedskapen och den totala säkerheten.
- **Förberedelser inför undantagssituationer:** I kustområdet förbereder man sig på klimatförändringens konsekvenser, miljökatastrofer och exceptionella situationer.
- **Hållbar markanvändning och byggande:** Byggnationspotentialen och -begränsningarna i kustområdet bör identifieras i tillräckligt bred omfattning med hänsyn till de totalkonsekvenserna av enskilda och spridda åtgärder och det nationella målet för hållbar användning av kustområdet.
- **En välmående kustgemenskap:** De lokala näringarna erbjuder arbete och utkomst, vilket utgör en central grund för välbefinnande. Förverkligandet av ett systemiskt tankesätt och gemensamt utarbetade principer förbättrar kustområdets sociala hållbarhet och rättvisa.
- **En välmående kustnatur:** En välmående natur och fungerande ekologiska processer utgör grunden för social och ekonomisk välfärd.

KUSTSTRATEGIS ÅTGÄRDSKORT

Åtgårdshelhetens namn

Klicka här för att läsa översikten, vad åtgärden handlar om

Vi har lyft fram FN:s mål för hållbar utveckling, som stöds av åtgårdshelheten



Här kan du se hur väl åtgärden genomför de gemensamma principerna i kuststrategin (på en skala från 0-5). Alla förverkligar principerna, men tyngdpunkterna kan variera.

FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



GENOM SMIDIGT SAMARBETE OCH KOMMUNIKATION MOT ETT GENOMSKINLIGT BESLUTFATTANDE



BEKÄMPA KLIMAT-FÖRÄNDRINGEN, ANPASSA SIG TILL DEN OCH MOT-ARBETA EN FÖRLUST AV DEN BIOLOGISKA MÅNGFALDEN



INSIKT FRÅN EN LOKAL NIVÅ TILL ETT NATIONELLT OCH GLOBALT SAMMANHANG



EFFEKTFULLA ÅTGÄRDER FÖR ATT UTVECKLA KUSTEN, AKTIV ETABLERING OCH UPPFÖLJNING



DE FÖRSTA FASERNA

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

Vi har lyft fram de första faserna och de branschspecifika behoven för en viss åtgårdshelhet

Vi har lyft fram de första faserna för en viss åtgårdshelhet, om det har varit möjligt

Vi har lyft fram branschspecifika behov och perspektiv i de branschspecifika åtgärderna

När det gäller aktörer har de viktigaste intressentgrupperna lyfts fram för genomförandet av åtgärder. Den mörkaste färgen representerar de viktigaste intressentgrupperna för genomförandet (tre nivåer av densitet).

AKTÖRER



Ministerier



NMT-centraler



Landskapsförbunden



Kommuner



Invärnare och turister



Företagare



Övriga myndigheter



Organisationer och föreningar



Forskningsinstitut

Bild: Läsanvisningar för åtgårdskorten.

En aktuell lägesbild

En aktuell lägesbild av kustområdet utarbetas, där man **kunskapsbaserat** beaktar och fastställer **de lokala särdragen**. Syftet med lägesbilden är att på samma gång lyfta fram hela kustområdets utmaningar och potential.

Syftet med lägesbilden är också **att skapa en helhetsbild** av kustområdets tillstånd över landskapsgränserna samt **att lyfta fram forskningsbehoven**. Informationen kan också utnyttjas i uppföljningen av förverkligandet av de nationella och regionala strategierna.

Vid upprättandet av lägesbilden beaktas **möjligheten att regelbundet uppdatera** den. Vid upprättandet av lägesbilden utnyttjas till stora delar **befintligt material och informationsportaler** och **informationsluckorna** kartläggs. Vid upprättandet utnyttjas dessutom information från befintliga samarbetsnätverk (bland annat samarbetsnätverket för havsplaneringen och översvämningssgrupperna).

Internationella samarbetsnätverk spelar också en central roll för att få en mer omfattande lägesbild och skapa praxis för upprättande av en lägesbild (benchmarking) samt för perspektivet för en internationell jämförelse. Vid upprättandet av lägesbilden beaktas även Östersjöns verksamhetsmiljö. Materialet produceras och hanteras enligt öppenhetsprincipen.

9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR



14 HAV OCH MARINA RESURSER



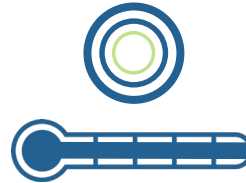
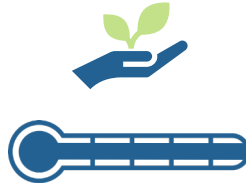
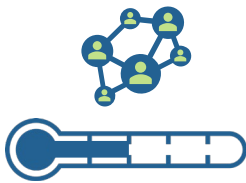
16 FREDLIGA OCH INKLUDERANDE SAMHÄLLEN



17 GENOMFÖRANDE OCH GLOBALT PARTNERSKAP



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Utredning av lägesbildens struktur, funktioner, ansvarspart och finansiering
- Planering av en klassificering som möjliggör jämförelse och uppföljning. Utredning av hur havsplanens områdesindelning kan fungera som klassificering (jfr. skärgårdskategorisering)
- Utredning av lägesbildens synergier och gränssnitt i förhållande till forumet för bästa praxis
- Uppdatering av lägesbilden och upprättande av uppföljningsmetoder

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

Teman är åtgärdskortens teman:

- tillgänglighet (bland annat logistik, hamnar, sjöfart, båtsport, kustleder, gods- och passagerartrafik inklusive turister, dataförbindelser)
- energi (helhetsbild och behovet av produktion och överföring, vindkraft, väte)
- livsmedel (fiske, jordbruk)
- kustsamhällen (rekreationens och turismens behov, kulturarvets potential bland annat inom turismen)
- kustnaturen (bland annat näringsbelastningen i avrinningsområden, tillräckligheten och konnektiviteten av naturskydds nätverket, ekologiska kopplingar och nätverk, älvar, kartläggning av skyddsområden och antalet "tysta områden")
- övriga identifierade teman är industrins lägesbild och behov

AKTÖRER



Ministerierna



NTM-centraler



Landskapsförbunden



Kommuner



Invånare och turister



Företagare



Övriga myndigheter



Organisationer och föreningar



Forskningsinstitut

Forum för god praxis

Ett forum grundas som **en interaktiv kanal för förmedling av god praxis och information i kustområdet**. Forumet sammanställer och delar sammanfattad **tillförlitlig information och de bästa förverkligade lösningarna och arbetsmetoderna** som grund för utvecklingen av kustområdet, till exempel om hur vi kan anpassa oss till klimatförändringen, bekämpa förlusten av biologisk mångfald, styra byggandet och utnyttja cirkulär ekonomi. Forumet främjar inbördes lärande och spridningen av erfarenhetsbaserad god praxis. Forumet svarar också för uppföljningen av kuststrategin. Befintliga samarbetsgrupper utnyttjas när forumet sammanställs.

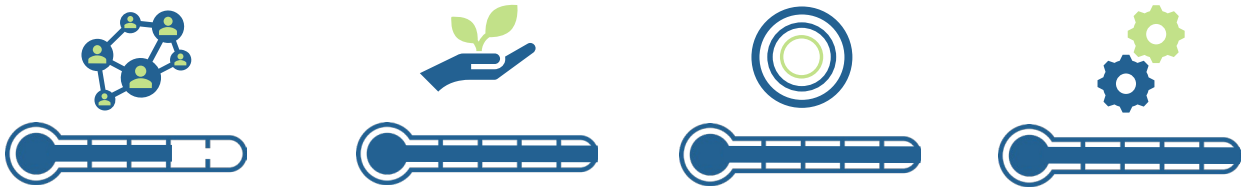
En gemensam, **aktuell informationsbas** är en ytterst viktig faktor i allt samarbete, såväl inom samarbetet mellan förvaltningssektorer som mellan invånarna och aktörerna inom näringslivet. Effektivt utnyttjande av information förutsätter att informationen är lättillgänglig.

Det är viktigt **att aktivt utnyttja kunskapskapitalet** i den praktiska verksamheten, till exempel näringar som grundar sig på naturresurser, planering av kustområdenas användning samt projekt om användning och vård av kustområden. Tydlig och åskådlig information om **kustområdets tillstånd och verksamhetens konsekvenser** ökar också den allmänna miljömedvetenheten och helhetsförståelsen bland invånarna och aktörerna i kustområdet.

Forumet grundas som både **ett fysiskt och ett digitalt nätverk**. Utvecklingsforumet sammanträder till exempel cirka två gånger om året för att förmedla information om god praxis inom kustens hållbara användning och vård. Forumet är till sin natur ett **sakkunnigforum**. På en interaktiv digital plattform (webbplats) förmedlas på motsvarande sätt information med låg tröskel, bland annat om temaområdets projektresultat och praxis, samt möjliggörs diskussion inom de olika branscherna och mellan branscherna.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Utredning av forumets struktur, ansvarspart och finansiering. Forumet ska ha en värddorganisation, som också kan variera vartannat år.
- Utredning av lägesbildens synergier och gränssnitt i förhållande till lägesbilderna och andra arbetsgrupper
- Grundande av forumet och informering om detta
- Identifiering av finansieringskanalerna för experiment och pilotprojekt
- Tillämpning av information och dess slagkraft främjas genom att utveckla funktioner för forumet, med vilka olika branscher enkelt kan hitta den senaste informationen och samarbetspartner

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Delning av praxis vid handledning av kommunernas och landskapens hållbara byggande och områdesanvändning
- Praxis för hamnarnas hållbara utveckling

AKTÖRER



Förbättring av tillgängligheten

Tillgängligheten i kustområdet förbättras genom att **utveckla dataförbindelserna samt trafikförbindelserna till havs och på land**. God tillgänglighet stödjer den fasta bosättningen och fritidsbosättningen i kustområdet samt främjar multilokalitet och mångsidig näringsverksamhet. Bevarandet av fria strandområden är också en viktig del av tillgängligheten.

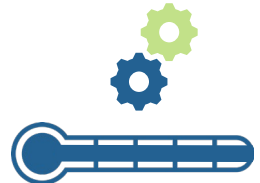
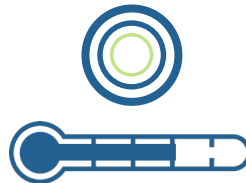
Trafikförbindelserna utvecklas i samstämdhet med kustmiljön med hänsyn till **bosättningens och näringslivets nuvarande och kommande behov**. Vid utvecklingen av skärgårdstrafiken beaktas både den fysiska och den erfarenhetsbaserade tillgängligheten. Vid utvecklingen av vattenlederna beaktas också fritidsbåtlivets behov.

Bra tillgänglighet utgör en central **del av den totala säkerheten**. Vid utvecklingen av trafikförbindelserna beaktas även kustområdenas **specialanvändning**, såsom **verksamhetsförutsättningarna** för försvarsmakten samt brand- och räddningsväsendet. Kustområdets tillgänglighet granskas som en del av de regionala strategierna och åtgärdsprogrammen för integrerad användning och vård.

Fungerande dataförbindelser till ett skäligt pris säkerställs i kustområdet och skärgården.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Hållbara färdmedel, såsom båttaxi, båt för samnavändning, fartyg som drivs med solenergi o.d. testas och främjas.
- Innovationer inom trafik och logistik för att trygga service och boende i skärgården och på kusten utnyttjas och stöds för att trygga tillgänglighet året runt.

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Den fysiska och kunskapsmässiga tillgängligheten av turismen i kustområdet och särskilda kulturarvsobjekt utvecklas
- Enhetliga erfarenhetsbaserade resekedjor upprättas
- Verksamhetsförutsättningarna för skeppsvarv och hamnätverket (trafik- och dataförbindelser) tryggas med beaktande av eldriven sjöfart och landförbindelser
- Landskapsförbunden, kommunerna och NTM-centralerna strävar för sin del efter att utveckla dataförbindelserna i enlighet med landskapens och kommunernas strategier

AKTÖRER



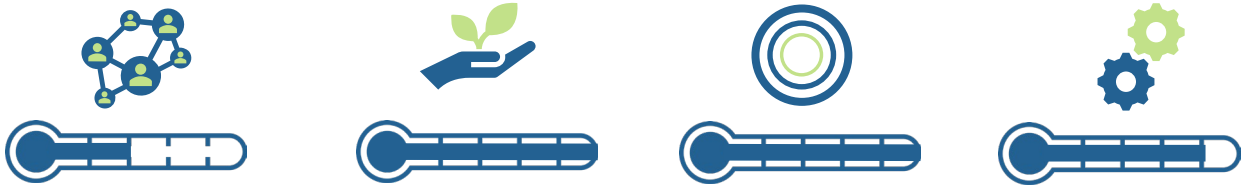
Utveckling av bedömningen av totalkonsekvenserna

Metoder utvecklas för att identifiera projektens gemensamma konsekvenser och göra en bedömning av totalkonsekvenserna. Målet är att genomföra konsekvensbedömningen med tanke på **kustområdets särdrag och intressentgrupper**, identifiera de **gemensamma konsekvenserna av havs- och markanvändningen** bland annat med tanke på kulturarvet samt **förverkliga ett systemiskt perspektiv**, varvid konsekvenserna bedöms utöver för de traditionella sektorperspektiven även för de ekologiska processerna och utbudet av ekosystemtjänster. Utöver de ekologiska konsekvenserna bedöms även de ekonomiska och sociokulturella konsekvenserna.

Det är viktigt att utveckla bedömningen av de totala och gemensamma konsekvenserna, inte enbart med tanke på de regionala granskningarna utan även för att skapa en aktuell lägesbild av hela kustområdet till exempel i anslutning till projekt inom havsbaserad vindkraft, muddring och mineraler. Dessutom är det viktigt att även bedöma de gränsöverskridande gemensamma konsekvenserna. Vad gäller förnybar energi behövs en helhetsgranskning som omfattar produktion, överföring och lagring av energi till exempel i form av väte och vidareförädlade elektrobränslen såsom ammoniak, metanol eller metan.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Möjligheterna att utveckla konsekvensbedömningen i sin helhet utreds i samband med stora projekt. Ett exempel: projektet Baltic Sea2Land åren 2023–2025.
- Pilotprojekt gällande bedömning av totalkonsekvenserna, till exempel havsbaserad vindkraft, som miljöministeriets, jord- och skogsbruksministeriets samt arbets- och näringsministeriets gemensamma process. Samtidigt utvecklas verktyg för konsekvensbedömning och hantering av helheten.
- Utveckling av konsekvensuppföljningen och att utnyttja uppföljningsinformationen i bedömningsförfarandet.

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- I samband med stora projekt inom den egna branschen utreds möjligheterna att utveckla konsekvensbedömningen i sin helhet
- Behoven av och målen för utvecklingen av konsekvensbedömningen preciseras. Finansieringskanalerna för experiment och pilotprojekt
- Utarbetande av koncept för experiment utanför projekten och för pilotprojekt samt att identifiera finansieringskanaler

AKTÖRER



Tryggande av livsmedelsförsörjningen

Det ändrade geopolitiska läget har skapat stora förväntningar på den **inhemska livsmedelsproduktionen**. Det behövs tillräckligt med näringsrik mat, även under olika undantagssituationer. Ekosystemens funktionalitet utgör en väsentlig del av tryggheten av livsmedelsförsörjningen. Det program för klimatvänlig mat som nu är under beredning stödjer samhällets övergång till ett klimathållbart livsmedelssystem.

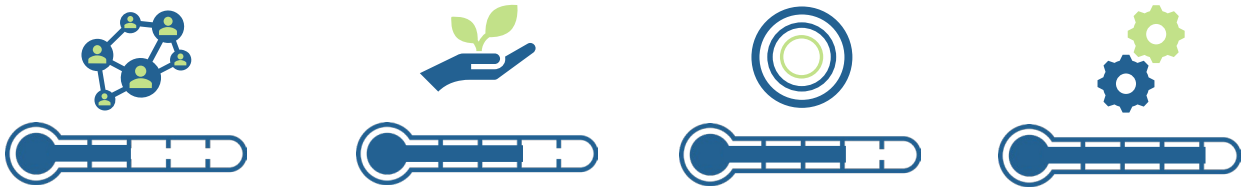
Försörjningsberedskapen i fråga om livsmedel omfattar perspektiven för **produktion, förvaring och fördelning**. Produktionsförutsättningarna för ett hållbart jordbruk och en hållbar fiskerihushållning är tryggade och för med sig sysselsättning och utkomst till kustområdet. Här har EU:s och den nationella jordbruks- och fiskepolitiken en central roll.

Den nationella jordbruks- och fiskerihushållningspolitiken spelar en central roll. Fiskerihushållningens verksamhetsmiljö möjliggör en hållbar tillväxt inom branschens värdekedja. Användningen av inhemsk fisk och vegetarisk mat främjas.

Vad gäller livsmedelsförsörjningen verkar primärproduktionen, livsmedelsindustrin, handeln och logistiken i **tätt samarbete**. Kunnandet och antalet kompetenta personer inom fiskerihushållningen, sjöfarten och logistiken ökas för att trygga livsmedelsproduktionen och dess transporter.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Utvecklingsmöjligheterna inom allaktivitetsområdena för livsmedelsproduktion till havs utreds, inklusive hänsyn till naturen vid planering, livscykelmodeller samt granskning av förvaltnings- och tillståndsförfaranden
- Tillståndsförfaranden inom fiskerihushållningen görs smidigare och enhetligare
- Fiskets verksamhetsmiljö beaktas och tryggas när marina branscher utvecklas, inklusive tryggheten av ett tillräckligt antal produktionsplatser för fiskodling
- Vattenodling främjas där det är möjligt med hänsyn till regionala särdrag, särskilt vattenkvaliteten
- Näringsutsläpp från primärproduktionen hålls under kontroll och minskas, även genom nya innovationer

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Förutsättningarna för livsmedelsproduktion på kusten tryggas
- En verksamhetsmodell för sammankoppling av kedjor kopplade till närproduktion utarbetas
- Användningen av inhemsk fisk främjas (till exempel matprogram och detaljhandeln)
- Pilotprojekt gällande ny teknik genomförs och nya tekniker införs (algodling, musselodling) och deras synergi beaktas till exempel för att minska näringsbelastningen från fiskodling
- Synergierna och gränssnitten inom försörjningsberedskapen i fråga om livsmedel i förhållande till tillgänglighet och försörjningsberedskapen i fråga om energi utreds

AKTÖRER



Tryggande av energiförsörjningen

Det ändrade geopolitiska läget har skapat stora förväntningar på den **inhemska energiproduktionen**. Energi spelar en central roll för försörjningsberedskapen och den totala säkerheten. Den hör därmed starkt samman även med tillräcklig livsmedelsproduktion.

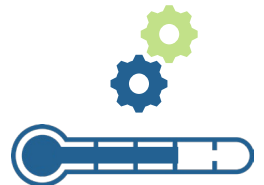
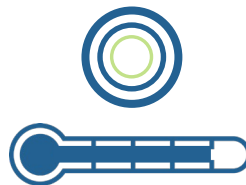
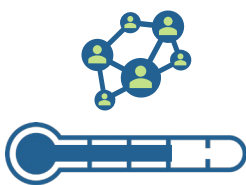
Försörjningsberedskapen i fråga om energi hör samman med aspekterna på **produktion, lagring och överföring**. Försörjningsberedskapen ökas av en **decentraliserad energiproduktion**, mångsidiga energikällor och ett driftsäkert överförings- och distributionssystem. Kapaciteten för energiöverföring ökas till att motsvara den ökande energimängden, varav en stor del produceras i kust- och havsområden.

Man avstår stegvis från fossila bränslen och dessa ersätts med **nya energikällor**, såsom havsbaserad vindkraft, sol- och vågenergi, väte och ammoniak.

Ett nationellt mål för vindkraftsproduktionen fastställs med beaktande av miljökonsekvenserna. I regionplaneringen förbereder man sig på storskaligt byggande av havsbaserad vindkraft. Dessutom samarbetar man med Östersjöländerna för att fastställa målen och totalkonsekvenserna för havsbaserad vindkraft i Östersjön, med hänsyn till bland annat konsekvenserna för landskapet och bullerkonsekvenserna under vattenytan.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- En nationell målnivå för kapaciteten för energiöverföring fastställs samt ramvillkor med hänsyn till nya energikällor
- En nationell målnivå för vindkraftsproduktionen fastställs med beaktande av miljökonsekvenserna
- Behoven i områden med havsbaserad vindkraft identifieras (bland annat ur hamnätverkets, underhållets och logistikpunkternas perspektiv)
- Utvecklingsmöjligheterna inom allaktivitetsområdena för energi utreds, inklusive hänsyn till naturen vid planering, livscykelmodeller samt förvaltnings- och tillståndsmöjligheterna

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Hamnätverket upprätthålls och utvecklas med hänsyn till exempelvis väteproduktionsanläggningarnas placeringsbehov
- Synergierna och gränssnitten inom försörjningsberedskapen gällande energi i förhållande till tillgänglighet och försörjningsberedskapen gällande livsmedelsproduktion utreds
- Man uppmanar till och genomför pilotprojekt för att grunda lokala, delvis eller helt självförsörjande energiaktiebolag och energiandelslag
- I nästa fas identifieras möjligheterna att bygga nätverksliknande helheter utgående från aktiebolagen och andelslagen

AKTÖRER



Förberedelser inför undantagsituationer

I kustområdet finns beredskap inför **klimatförändringens konsekvenser, miljökatastrofer och exceptionella situationer**. I kustområdet bör man mer än tidigare beakta och förutse de **geopolitiska riskerna** och sörja för tillräckliga regionala verksamhetsförutsättningar i anslutning till den nationella totala säkerheten. Det finns också risk för att tillväxten inom branscherna inte sker i enlighet med vattenramdirektivet.

En förbättring av Östersjöns och dess kustmiljöns tillstånd förutsätter utöver lokala åtgärder i Östersjöns kustländer även gemensamt överenskomna mål och gåringar.

Östersjöns kustområden berörs av många **gemensamma risker**, till exempel övergödning, invandrade arter, klimatförändringen, naturkatastrofer samt olje- och kemikaliekatastrofer. Risken för undantagsituationer minskas genom att harmonisera funktioner i anslutning till transporter samt utveckla samarbetet inom oljebekämpning tillsammans med de andra kuststaterna omkring Östersjön. Olycksrisken kan minskas och sjösäkerheten ökas genom att även aktivt påverka regleringen och åtgärderna inom dessa branscher inom ramen för EU och internationella organisationer.

3 HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE



6 RENT VATTEN OCH SANITET



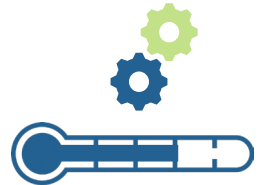
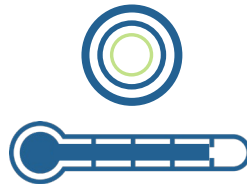
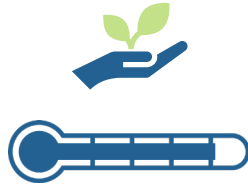
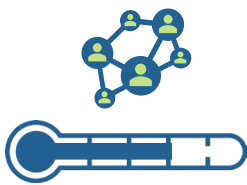
14 HAV OCH MARINA RESURSER



16 FREDLIGA OCH INKLUDERANDE SAMHÄLLEN



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Förutseende: kustområdenas egen beredskap ökas inför till exempel energiavbrott eller störningar i vattenförsörjningen
- Förfaringssätt upprättas för att identifiera avvikelser och informera om dessa
- Verksamhetsprinciper utarbetas för undantagsförhållanden: tryggande åtgärder identifieras

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Hamnarna förbereder sig på olyckor och tar effektivt hand om mottagningen och hanteringen av fartygsavfall
- I kust- och skärgårdsområden sörjer man för tillräckliga resurser inom oljebekämpning och säkerställer kvaliteten på den tekniska beredskapen samt snabb tillgång till utrustning och personal
- Uppmärksamhet fästs vid hantering av översvämningsrisker och beredskap inför klimatförändringen, särskilt inom kommunernas områdesanvändning

AKTÖRER



Ministerierna



NTM-centraller



Landskapsförbunden



Kommuner



Invånare och turister



Företagare



Övriga myndigheter



Organisationer och föreningar



Forskningsinstitut

Hållbar markanvändning och byggande

Byggnationspotentialen och -begränsningarna i kustområdet bör identifieras i tillräcklig bred omfattning med hänsyn till de totalkonsekvenserna av enskilda och spridda åtgärder och det nationella målet för hållbar användning av kustområdet. Kustområdet är med tanke på naturens mångfald ett särskilt rikt, men samtidigt också mycket sårbart område. De lokala särdragen är samtidigt resurser för många branscher i kustområdet, vilket innebär att en helhetsbetonad konsekvensbedömning utgör en central del av markanvändningen.

Kommunerna och landskapen i kustområdet bör vara föregångare inom praxis för markanvändning och byggande **när mänsklig verksamhet och ekologiska processer harmoniseras.**

Hållbar markanvändning är också socialt hållbart: det är viktigt att beakta invånarnas och andra berörda parter samt olika samfunds åsikter. Detta utgör en del av hållbar utveckling.

10 MINSKAD OJÄMLIKHET



11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN



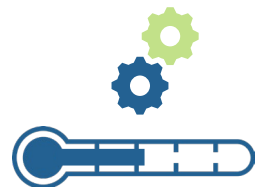
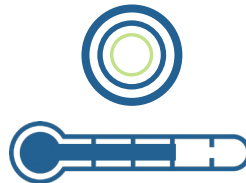
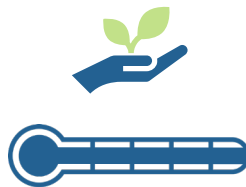
14 HAV OCH MARINA RESURSER



15 EKOSYSTEM OCH BIOLOGISK MÅNGFOLD



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Vid planeringen av markanvändning och byggande i kustkommunerna strävar man efter att identifiera och förutse konsekvenserna av klimatförändringen och att under alla förhållande säkerställa funktionaliteten i de samhällen som är sårbara inför klimatförändringen
- Att utreda synergier och gränssnitt inom hållbart byggande i förhållande till en helhetsbetonad konsekvensbedömning, lägesbilden och forumet för bästa praxis. Utveckling av en helhetsbetonad konsekvensbedömning, särskilt i anslutning till kulturmiljöer och landskapet.
- Finansieringskanalerna för experiment och pilotprojekt utreds

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Bestämmelser som gäller byggande bedöms och preciseras. Heltäckande översvämningskartor utarbetas som grund för hanteringen av översvämningsrisker i kustområden och utgående från dessa allmänna planer för hanteringen av översvämningsrisker, i första hand för identifierade riskområden. Man sörjer för att åtgärderna i hanteringsplanerna för hantering av översvämningsrisker förverkligas.
- Man sprider tillvägagångssätt och bra exempel på renoveringsbyggande. Detta är viktigt även av kulturhistoriska skäl

AKTÖRER



En välmående kustgemenskap

Det kollegiala välbefinnandet fastställs via livskvaliteten, tillfredsställelsen och lyckan hos de personer som ingår i samhället. De lokala näringarna erbjuder **arbete och utkomst**, vilket utgör en central grund för välbefinnande.

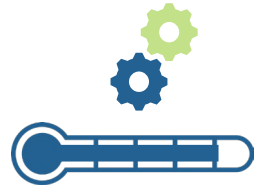
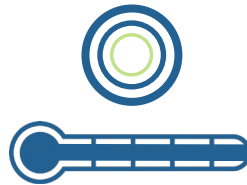
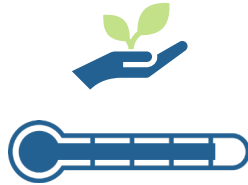
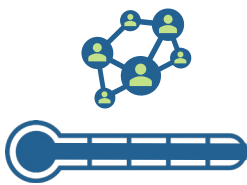
Förverkligandet av kuststrategins systemiska tankesätt och gemensamt utarbetade åtgärder förbättrar kustområdets **sociala hållbarhet och rättvisa**, bland annat till följd av utvecklad **livskraft**, värnandet om **kulturarvet**, förbättrade **rekreationsmöjligheter** och deltagande i de lokala samhällens **beslutsfattande**.

En trivsamt miljö utgör en viktig källa till välbefinnande. Skärgården och kustområdena erbjuder en alldeles särskild ram för vår **relation till naturen och det välbefinnande vi får från naturen**. I dessa områden har det under århundradenas lopp vuxit fram en stark identitet, som grundar sig på ett starkt band till naturen och det lokala materiella och immateriella kulturarvet.

De lokala aktörsnätverken stärker en levande **skärgårdskultur och -identitet** med hjälp av olika evenemang och kulturupplevelser, som också ökar områdets attraktionskraft.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- Man ser till att de som utvecklar området ger aktuell information till kustsamhällena om utvecklingsåtgärderna i området och om de möjligheter att delta och påverka som hör samman med dessa
- Metoder för gemensam utveckling tas fram i syfte att främja kustområdets hållbarhet
- Pilotprojekt genomförs om metoder för gemensam utveckling. Man delar med sig av erfarenheter och bästa praxis i forumet för god praxis
- Kustnaturens och den lokala kulturens möjligheter nyttjas och främjas till exempel genom marknadsföring, evenemang och olika temadagar

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- Verksamhetsförutsättningarna för fiskerihushållning, turism och andra näringar tryggas och beslutsfattandet stöd på lokal och regional nivå
- Lokala samfund aktiveras att till exempel ta hand om trivselt i den egna miljön och bekämpa invasiva arter
- Mångsidiga fritidsaktiviteter erbjuds både till de fast bosatta och sommargästerna
- Skärgårdspolitikerna nyttjas och utvecklas för att lyfta fram skärgårdsområdenas styrkor och de lokala särdragen

AKTÖRER



Ministerierna



NTM-centraler



Landskapsförbunden



Kommuner



Invånare och turister



Företagare



Övriga myndigheter



Organisationer och föreningar



Forskningsinstitut

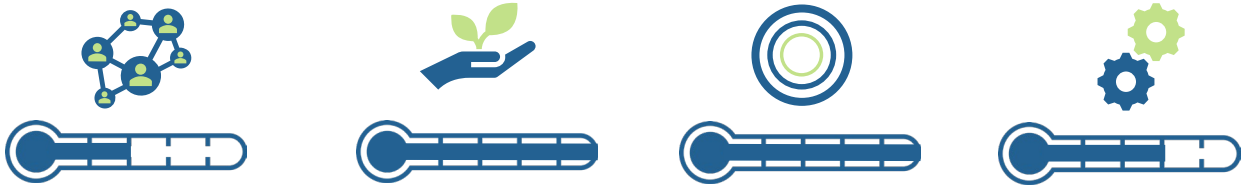
En välmående kustnatur

Utgångspunkten är att en välmående natur och **fungerande ekologiska processer** utgör grunden för social och ekonomisk välfärd. Ändrad markanvändning, överutnyttjande av naturresurser, klimatförändringen, invasiva och invandrade arter samt föroreningar i luften, vatten och marken är de viktigaste faktorer som påverkar naturens diversitet och förlusten av naturens mångfald. Störningar i ekosystemens funktion kan ha överraskande konsekvenser.

En välmående kustnatur kräver **att man följer försiktighetsprincipen** . Helheten hör starkt samman med andra övergripande åtgärder, det vill säga att skapa och upprätthålla lägesbilden, utveckla och främja bästa praxis samt göra en bedömning av de totala konsekvenserna. Det är alltid förmånligare att bevara och värna om befintliga naturprocesser än att reparera skador. Till exempel mängden obebyggd strandlinje ökar inte utan krävande och dyra återställande åtgärder.



FÖRVERKLIGAR PRINCIPEN



DE FÖRSTA FASERNA

- De första faserna hör samman med de första faserna av de totalkonsekvenserna, den aktuella lägesbilden och forumet för god praxis. Alla dessa främjar en välmående kustnatur.
- Ett pilotprojekt genomförs om ekologisk kompensation och målen för 30 % återställande och skydd i enlighet med EU:s biodiversitetsstrategi genom till exempel projektfinansiering.

BRANSCHSPECIFIKA BEHOV

- De betydande totalkonsekvenserna för havs- och kustnaturen bedöms branschspecifikt.
- Klimatförändringens konsekvenser för kusternas ekosystem utreds. Miljöministeriet samt jord- och skogsbruksministeriet utreder tillsammans med kommunerna och andra aktörer de anpassningsbehov i kustområdena som hör samman med klimatförändringen, fastställer åtgärder enligt dessa och följer upp forskning om klimatförändringen.

AKTÖRER





Uppföljningens innehåll

Förverkligandet av kuststrategin följs upp årligen. Tyngdpunkten i uppföljningen ligger på en uppföljning av hur åtgärdshelheterna förverkligas. Varje år uppgörs en förteckning och genomförs en bedömning av hur åtgärderna i åtgärdshelheterna har förverkligats (pågår, kommer att förverkligas inom 1–2 år, pågår inte). Dessutom bedöms hur åtgärderna förverkligat de gemensamma principerna.

Vad gäller uppföljningen av helheten bedöms strategins effektivitet på ett målbaserat sätt och återspeglas i de gemensamma principerna samt andra centrala nationella och internationella strategiska målhelheter (till exempel, främjat märkbart, främjat till vissa delar, inte främjat). Strategins effektivitet följs upp med 1–2 års intervaller. Uppföljningstabellen finns som bilaga till strategin.

Vid uppföljningen och konsekvensbedömningen utnyttjas även aktörsnätverkets bedömningsenkät, med vilken man kan ställa frågor om aktörernas egna åtgärder i anslutning till åtgärdshelheterna samt om åtgärdsförslag för kommande år.

Uppföljningens årsrapport bifogas som bilaga till Kuststrategin. Uppföljningens resultat kommuniceras och resultaten distribueras till aktörsnätverket.

Uppdatering

Vad gäller åtgärder uppdateras den tredje delen av åtgärds korten med 1–2 års mellanrum, det vill säga de första faserna av förverkligandet och de branschspecifika behoven. För deras del kan man lyfta fram eventuella möjligheter till projektfinansiering samt preciserad information om ansvarspart.

Kuststrategin tar sikte på år 2030, men de gemensamma principerna och aktörsnätverket bör också återspeglas mot ändringar i verksamhetsmiljön åtminstone med fem års mellanrum. Kuststrategin är en dynamisk verksamhetsmodell som bör återspegla en systemisk verksamhetsmiljö.

Ansvar för uppföljning och uppdatering

Det forum som ska grundas för utveckling av kusten följer upp åtgärdernas förverkligande i början av varje år. Forumet fungerar under miljöministeriets ledning och koordinationsgruppen för havsplanering utgör ett centralt stöd i arbetet. Miljöministeriet ansvarar för uppdatering av kuststrategin och bedömningsenkäten för aktörsnätverket. Det praktiska genomförandet sker i forumet som ett samarbete inom aktörsnätverket.




Bilaga: Uppföljningstabell



UPPFÖLJNINGSTABELL

Nedan finns exempel på verktyg för uppföljning av kuststrategin. Verktygen preciseras i uppföljningsskedet. Tabellen nedan kan utnyttjas för uppföljning av åtgärdshelheter.

Den senare tabellen kan målbaserat utnyttjas för konsekvensbedömning av strategin och dess åtgärdshelheter.

Uppföljning av hur åtgärdshelheterna har förverkligats	Fas i förverkligandet	Genomförda åtgärder	Förverkligandet av de gemensamma principerna	Observationer för de följande 1–2 åren
Åtgärdshelhet	<ul style="list-style-type: none"> ● Pågår ● Kommer att förverkligas inom 1–2 år ● Pågår inte 			
En aktuell lägesbild	<input type="radio"/>			
Forum för god praxis	<input type="radio"/>			
Effekter som har identifierats på ett helhetsbetonat sätt	<input type="radio"/>			
Förbättring av tillgängligheten	<input type="radio"/>			
Tryggande av livsmedelsförsörjningen	<input type="radio"/>			
Tryggande av energiförsörjningen	<input type="radio"/>			
Förberedelser inför undantagssituationer	<input type="radio"/>			
Hållbar markanvändning och byggande	<input type="radio"/>			
En välmående kustgemenskap	<input type="radio"/>			
En välmående kustnatur	<input type="radio"/>			
Uppföljning av strategins effektivitet		--/0/+/++ bedömning	Verbal beskrivning	(hur kuststrategin har bidragit till målen/helhetsbedömning)
Åtgärdshelhet, mot vilken åtgärdens förverkligande återspeglas (exempel)				
Kuststrategins gemensamma principer				
FN:s mål för hållbar utveckling				
Programmet för Europas gröna utveckling				
Nationella mål för markanvändning				
Finlands energi- och klimatstrategi, programmet för främjande av inhemska fisk, den nationella strategin för biologisk mångfald				