



**eMSP
NBSR**

Emerging Ecosystem-based
Maritime Spatial Planning
Topics in the North and Baltic
Sea Regions



**Co-funded by
the European Union**

eMSP NBSR

**Emerging Ecosystem-Based
Maritime Spatial Planning Topics
in North and Baltic Sea Regions**



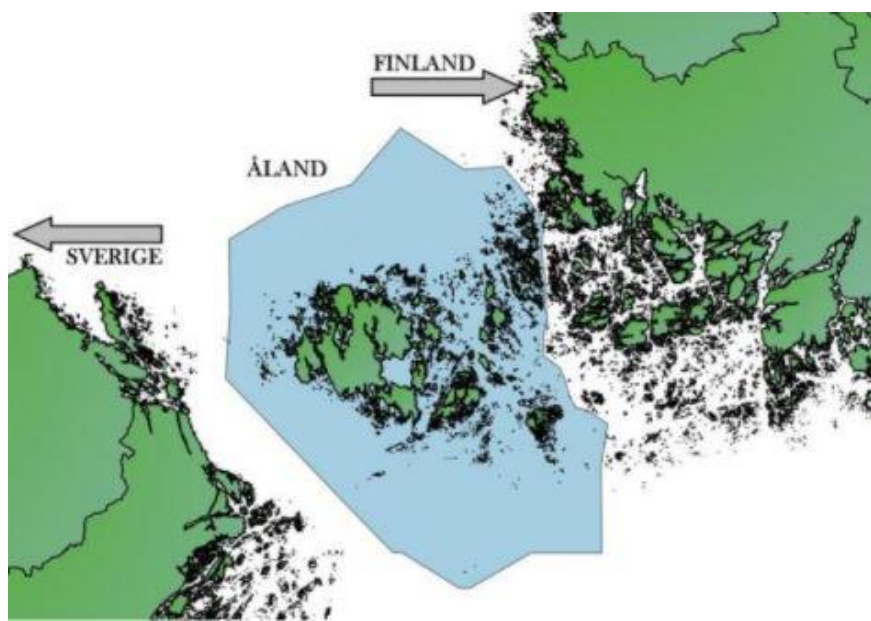
Annica Brink, projektkoordinator

Kustvattendagen 27.10.2022

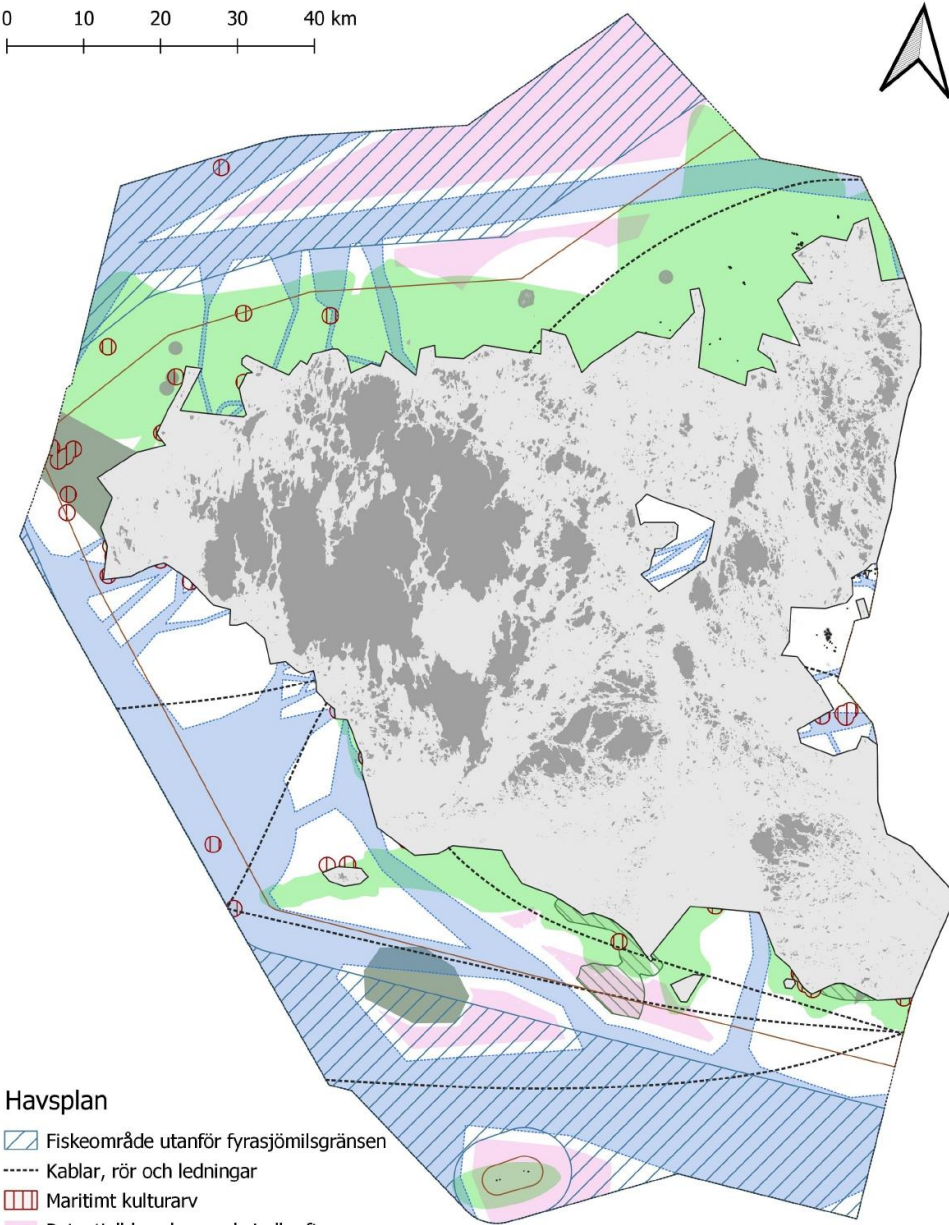
- MSP: Maritime/Marine Spatial Planning
- Vägledning för hur havet ska användas
- Ökad efterfrågan på havsområden för olika ändamål
 - Skyddsområden
 - Sjöfart
 - Vattenbruk
 - Havsbaserad vindkraft
 - Råvaruutvinning
 - Turism
 - Kulturarv
- Havsplaneringen skapar förutsättningar för att använda havsområdena på ett hållbart sätt och uppnå god status i den marina miljön.

- Havsplaneringsdirektiv (2014/89/EU)
- EU:s medlemsstater ansvarar nationellt för planering av sina havs- och kustområden.
- 31.3.2021: Färdiga havsplaner
- Integrerade, samordnade och gränsöverskridande
- Ekosystembaserad förvaltning (Havsmiljödirektivet 2008/56/EG)
- Hänsyn till mänskliga aktiviteter
- Begränsning av och anpassning till klimatförändringarna









- Antagen mars 2021
- Revideras vart 6:e år
- Privata vatten inte inkluderade
- Ny info från inventeringar






0 10 20 30 40 km



Havsplan

-  Fiskeområde utanför fyrasjömilsgåransen
-  Kablar, rör och ledningar
-  Maritimt kulturarv
-  Potentiell havsbaserad vindkraft
-  Potentiellt vattenbruk
-  Sjöfartsområden
-  Skyddsområden
-  Värdefull natur, kultur och miljö

Administrativa gränser

-  Privata vatten
-  Kustvattenlinje
-  Yttre gräns för landskapet Åland

Filmen finns på projektets hemsida:

<https://www.emspproject.eu/>





Målsättningar med projektet

- Stöda samordning av marina policys och havsplaner i Nordsjön och Östersjön.
- Stöda fortsatt utveckling av havsplanering för att identifiera och hantera nuvarande och framtida utmaningar.
- Öka kapaciteten hos ansvariga myndigheter för att möta dessa utmaningar.
- Hjälpa länder i Östersjön och Nordsjön att upprätta en struktur för gränsöverskridande samarbete och lärande.





Målsättningar med projektet

- Tillhandahålla praktiska lösningar och rekommendationer för de mest aktuella områdena ("learning strands", LS):
 - Havsförvaltning
 - Ekosystembaserad förvaltning
 - Hållbar blå ekonomi
 - Tillsyn och utvärdering av havsplaneringen
 - Datahantering- och optimering
- Projektet ska resultera i en plattform där havsplanerare kan mötas och lära av varandra i det framtida arbetet med marin områdesplanering.
- Dessutom ett flertal policy briefs
- EU:s gröna giv ska inkorporeras i alla fem LS och i projektet som helhet.



Projektet i siffror

- Finansiering: Europeiska havs, fiskeri- och vattenbruksfonden.
- Projektperiod: 1.9.2021–28.2.2024
- Budget: 3,1 milj. euro
- LR budget: 163.000 euro
- EU-finansiering: 80%
- Två hav
- 9 länder/regioner
- 15 partner

Lead partner: Netherlands Enterprise Agency (RVO)

Project partners:

Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality of the Netherlands (MINLNV)

Ministry of Infrastructure and Water Management of the Netherlands (MIN IenW)

Federal Maritime and Hydrographic Agency of Germany (BSH)

Gdynia Maritime University (GMU) Poland

Danish Maritime Authority (DMA)

Regional Council of Southwest Finland (FI RCSW)

Government of Åland (FI GA)

Swedish Agency for Marine and Water Management (SwAM)

French Naval Hydrographic and Oceanographic Service (SHOM)

De Blauwe Cluster (BC) Belgium

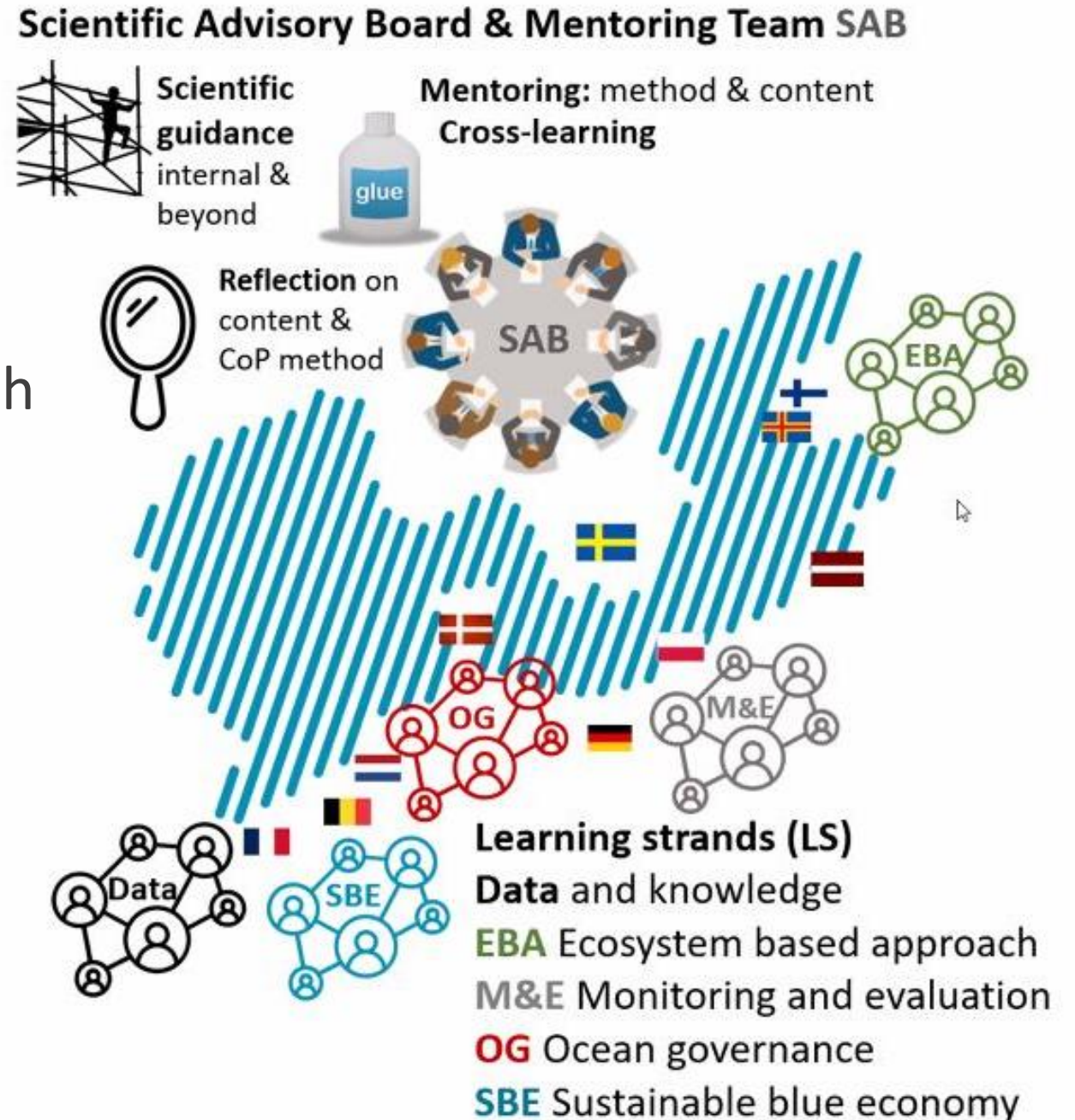
The Baltic Marine Environment Protection Commission (HELCOM)

VASAB Secretariat

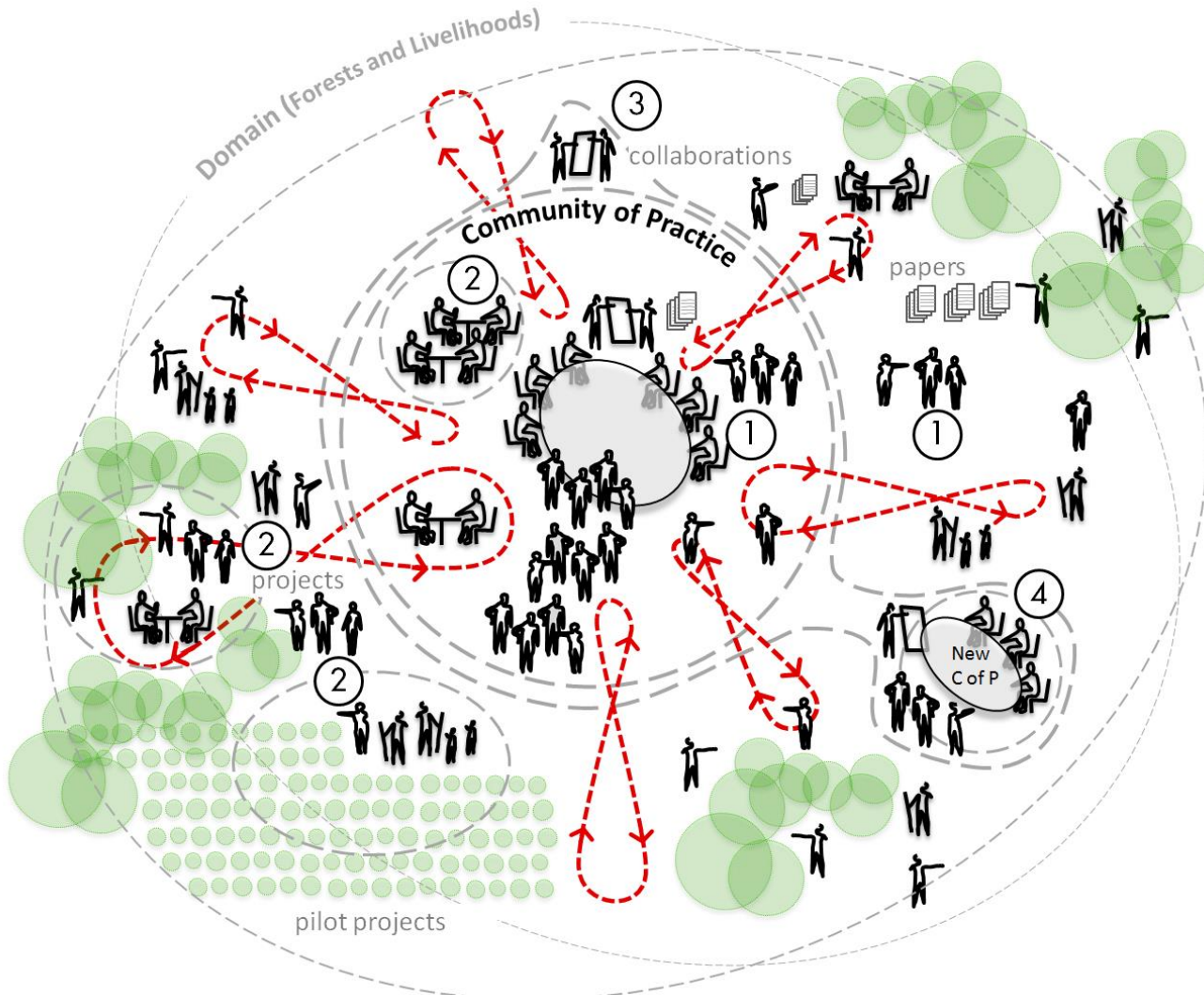
Nordregio

Finnish Environment Institute (SYKE)

- LR nyckelroll: Koordinering, leda och coacha, aktivt deltagande inom flera LS, leda en "case study" om skyddade områden och havsplanering.
- Arbetsmetod: Community of Practice (CoP)



Community of Practice (CoP)



- Grupp av människor som:
 - har ett gemensamt intresse
 - har en önskan om förbättring
 - utbyter lärdomar och erfarenheter

CoP-metoden vs. traditionell projektstruktur

- Öppen och fri process
- Ingen formell makt (CoP driver arbetet)
- Behov och frågor hos deltagarna banar vägen för arbetet.
- Deltagarna deltar aktivt; de ger och får kunskap och erfarenheter genom sitt inneboende intresse.
- Olikheter ger oss en starkare kunskap.
- Fasta regler, roller och överenskommelser på förhand.
- Projektledare har formell makt
- Projektets syfte visar vägen
- Deltagare bidrar enligt tidigare överenskommelse.
- Har endast projektmedlemmar som bidrar med det som efterfrågas.

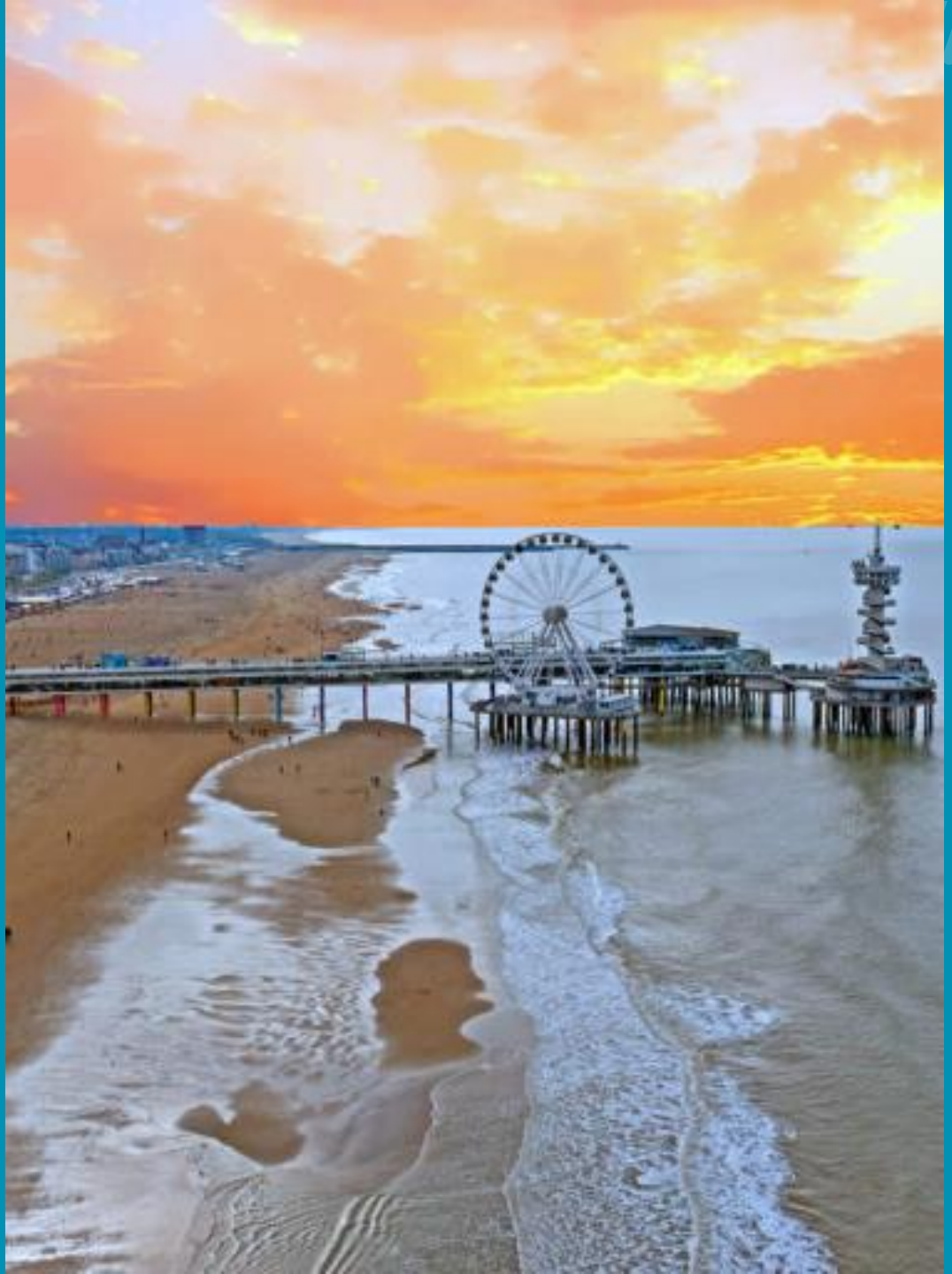
- 6 mån
- Presentation av havsplaner
- Formulering av frågeställningar; Vad vill vi göra? Vilka frågor ska besvaras?
- Genomgång och granskning av havsplaner; vilka delar är relevanta för olika learning strands?
- Stakeholder-analys
- Kickoff konferens



eMSP
NBSR

Havsförvaltning

- Havsförvaltning: genomförandet av policys och angelägenheter som rör haven
- Förvaltning på olika nivåer och över gränser; Identifiera motsättningar och synergier
- Hitta strukturer för implementering av gröna given





1) Identifiera och definiera grundkoncepten för havsförvaltning



2) Identifiera gemensamma gränsöverskridande frågor relaterade till havsförvaltning över land-hav zonen och andra gränser (t.ex. multi-use)



3) Identifiera styrmedel och stakeholder-strukturer samt verktyg som behövs för att implementera Gröna given och klimatpolicys i MSP

- Vad är havsförvaltning?
- Användning och förvaltning av hav- och kustområden i Östersjön och Nordsjön.
- Relationen mellan lagstiftning och naturen (verkligheten)
- Koppling havsförvaltning-havsplanering-Gröna given
- Kunskapsluckor?



Tillsyn och utvärdering av havsplaneringen

Samla in kunskap och erfarenhet för:

- Att bistå och underlätta utvärderingen av samordningen mellan ländernas havsplaner
- Att bistå och underlätta utvärderingen av nationella/regionala havsplanerna



Tema 1: Undersöka samordningen mellan havsplaner

- Enligt Havsplaneringsdirektivet ska ländernas havsplaner övervakas, utvärderas och samordnas över det aktuella havsområdet.
- Hur definierar vi samordning? Olika i olika länder?
- Vilka är de huvudsakliga likheterna och skillnaderna mellan länders havsplaner?
- Vilka är de huvudsakliga verktygen för att uppnå samordning, när det gäller kunskap, policys och institutionella strukturer?
- Hur mäter man graden av samordning?

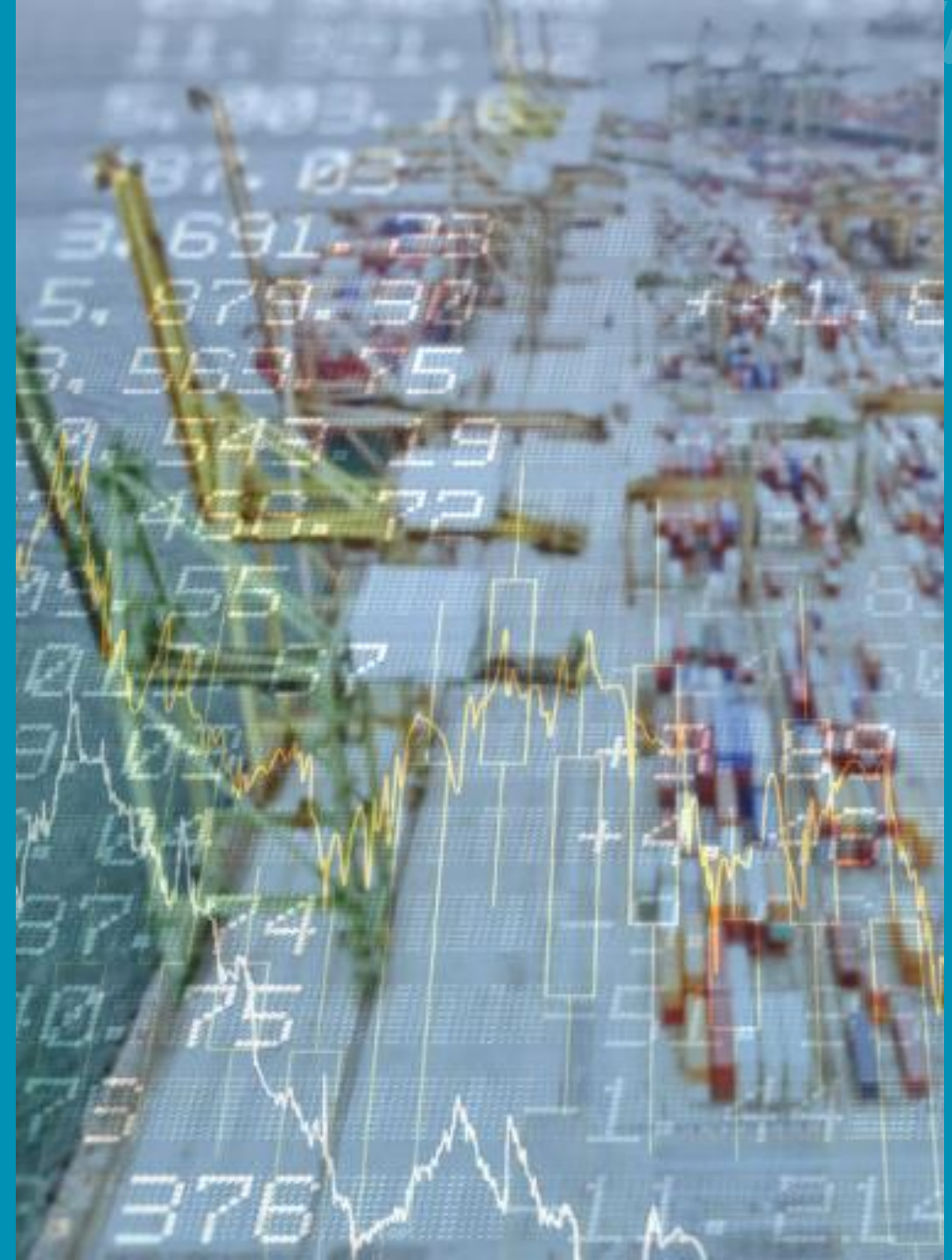
Tema 2: Tillsyn och utvärdering av nationella MSP

- Vilken kunskap finns redan tillgänglig från andra projekt/forskning?
- Vad har gjorts i vissa länder som befinner sig i den andra eller tredje rundan av havsplanering?
- Hur är detta relevant för vad länderna i Nord- och Östersjön vill utvärdera, både nu (t.ex. utvärdering av MSP-processen som just avslutats) och senare (t.ex. effekterna av planen)?



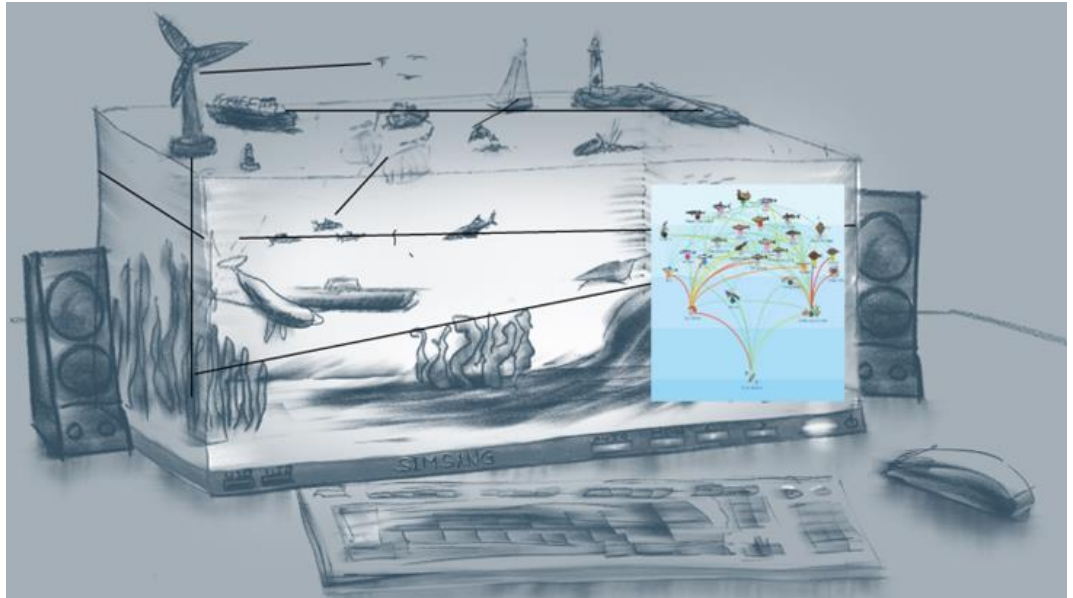
Datahantering- och optimering

- Gränsöverskridande samordning och delning av data, samt informationshantering



- Att utvärdera samordningen mellan MSP-data och tillgänglig information över landsgränserna.
- Att ge rekommendationer till myndigheter och dataanvändare angående delning av havsplaner genom befintliga mekanismer

- Digital tvilling av en havsbassäng = en elektronisk kopia (modell) av en havsbassäng, med data och information om dess ekologiska egenskaper, användningsområden och förändringar över tiden.





Ekosystembaserad havsplanering

- Omfattas av EU MSP direktivet
- Hålla havsplaneringen inom ekosystemet gränser
- Bidra till havsmiljödirektivets "god miljöstatus"



Dokument: Överblick av goda exempel av ekosystembaserad förvaltning i MSP

- Att ta fram en översikt över internationella ramverk relaterade till ekosystembaserad förvaltning och i MSP
- Att sammanställa god praxis för i MSP från den senaste omgången av havsplaner från Nordsjön och Östersjön
- Att sammanställa de viktigaste utmaningarna relaterade till ekosystembaserad förvaltning och ta fram förslag på lösningar
- Att analysera kunskapsluckor
- Att analysera hur internationella rättsliga och politiska ramverk kan utvecklas för att förbättra ekosystembaserad förvaltning i MSP

Syfte

Demonstrera hur MSP kan bidra till god miljöstatus (Havsmiljödirektivet)

Undersöka scenarier för hållbar blå ekonomi

Frågor:

- Hur kan befintliga data och Havsmiljödirektivets indikatorer för god miljöstatus användas i havsplaneringen?
- Är befintliga indikatorer tillräckliga för en tillförlitlig bedömning av kopplingen mellan MSP och ekosystembaserad förvaltning?

Syfte

Att förbättra kopplingen och utveckla förståelsen mellan de som arbetar med MSP och de som arbetar med naturvård.

Att använda havsplaneringen för att uppnå "30 by 30". Målet med marina skyddsområden är att bevara biologisk mångfald och ha ett hållbart utnyttjande av marina resurser -> skydda på rätt sätt, strategisk planering

Genomförande

- Enkät om hur projektländerna inorporerat ekosystembaserad förvaltning i havsplaneringsprocessen
- Vetenskaplig artikel
- Workshop på Åland i maj/juni 2023

Frågor

- I vilken utsträckning är MSP processen och medlet för att planera och införa naturskydd i olika länder?
- Hur kan MSP underlätta för att öka konnektiviteten av skyddade områden?
- Vilka synergier och konflikter finns i förhållande till olika sektorer?
- Vilka skillnader mellan Nordsjön och Östersjön är relevanta?
- Hur kan samarbetet mellan grannländerna förstärkas?



Hållbar blå ekonomi

- En långsiktig strategi för att stödja hållbar tillväxt inom den maritima sektorn, för att uppnå målen i den europeiska gröna given
- Nya innovationer för att minska belastningen på våra marina ekosystem, trots att användningen av havsområden fortsätter att öka

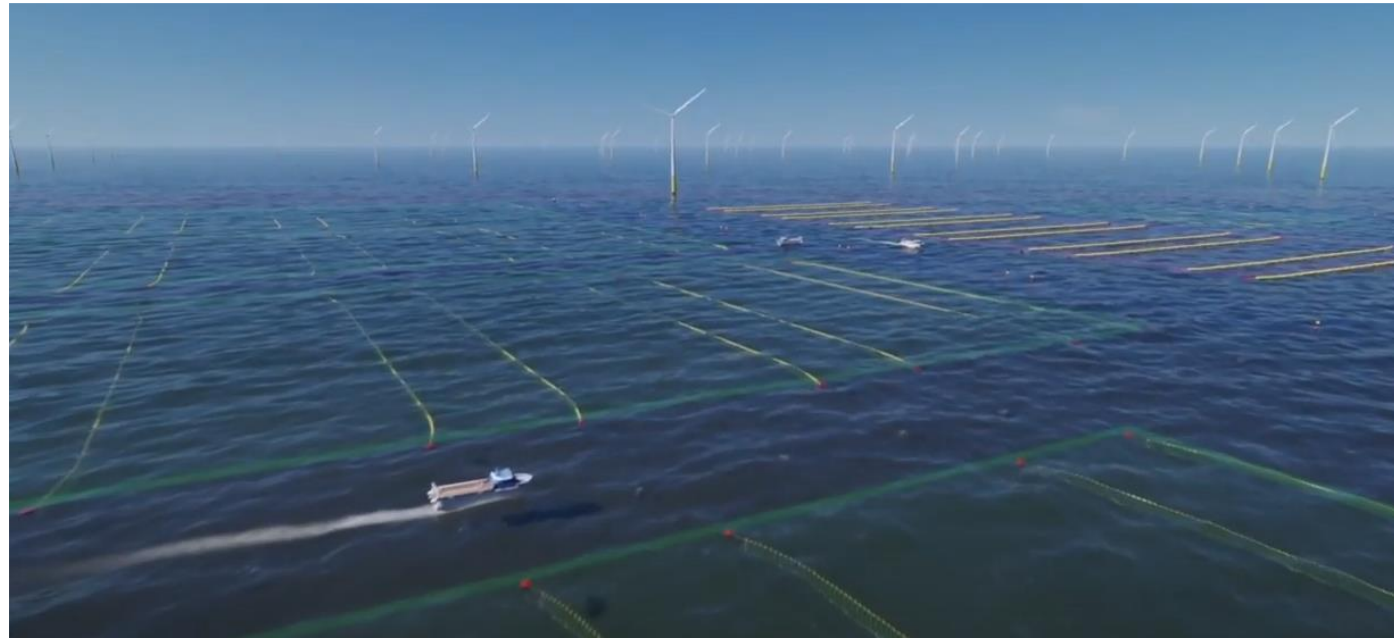


- En MariPark = ett naturinkluderande verksamhetsområde utrustat med grundläggande infrastruktur och där ekonomisk verksamhet kan sättas in i ett kontrollerat område med hänsyn till säkerhet och miljöpåverkan.
- Offentlig sektor väljer området, förenklar tillståndsprocesserna och tillhandahåller grundläggande infrastruktur.
- Privata sektorn kan hyra en del av området och står för mer specifik infrastruktur.
- ”Multiuse” = kombinera olika aktiviteter inom samma område
- Viktigt att arbeta ekosystembaserat och inkludera naturen i området!



Fallstudie: MariPark

- Ta fram en definition och koncept för en MariPark
- Demonstrera hur en MariPark kan användas som verktyg i havsplaneringen för att stimulera den hållbara blå ekonomin
- Demonstrera hur en MariPark kan bidra till god miljöstatus
- Hur driver man en MariPark som ett samarbete mellan privat-offentlig sektor?
- Kopplingar till andra fallstudier
- Synergier till LR:s projekt Sunnavind
- På gång: koncept för en MariPark i Finland





Samarbete kors och tvärs: MSP Matrix

1. Interaktion, integration och samordning i MSP

Undersöker samordning mellan havsplaner, undersöker interaktion och integration på olika skalor (sektoröverskridande/gränsöverskridande) inklusive möjligheter till samexistens.

2. Fylla luckorna i MSP

Undersöker klyftorna i internationella rättsliga och politiska ramverk samt mellan förvaltning och planering av land och hav.

Undersöker vilka befintliga policyer som hindrar MSP-utvecklingen och vilka nya policyer som kan lösa dessa problem.

3. Framtidssäkring av MSP (klimatanpassning) i ljuset av EU:s gröna giv

Utredar hur Green Deal kan införlivas i MSP-processer för att stärka den långsiktiga klimattåligheten och ge ett effektivt och hållbart nyttjande av våra hav.

4. Effektivisering av MSP-data

Undersöker hur man säkerställer samordning av format och bättre utnyttjar tillgänglig data för att göra planeringen effektiv.

5. Optimering av marint utrymme ("multi-use")

Undersöker hur MSP kan användas som ett verktyg för att uppnå en hållbar blå ekonomi med naturinkluderande mat- och energiproduktion

Den europeiska gröna given



Energi:

- Strategin för havsbaserad förnybar energi

COM/2020/741 final

- REPowerEU: Gemensamma europeiska åtgärder för säkrare och mer hållbar energi

COM/2022/108 final

Miljö:

- EU:s strategi för biologisk mångfald för 2030

COM/2020/380 final

- Förordning om restaurering av natur (Kommissionens förslag)

Food:

- Från jord till bord-strategin

COM/2020/381 final

- Strategiska riktlinjer för ett mer hållbart och konkurrenskraftigt vattenbruk

COM/2021/236 final



**eMSP
NBSR**

Emerging Ecosystem-based
Maritime Spatial Planning
Topics in the North and Baltic
Sea Regions



**Co-funded by
the European Union**

Tack!

www.emspproject.eu

annica.brink@regeringen.ax



Swedish Agency
for Marine and
Water Management

