

Workshop 2022-05-09

Fregatten

8+fjordar



Temat

- Åtgärder
- Praktiskt arbete
- Utveckling av blå näringar
- Klimatanpassning
- Från källa till hav
- Fiske
- Kunskapsinsamling
- Båtliv och sjöfart

Åtgärder

- Hur underlätta och sätta fart?

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Målkonflikter. Hur ska detta hanteras? Oro från medborgare, ej kunna påverka beslut. T.ex. Kalvöfjorden naturreservat.
- Möjlighet att förbjuda saker på vissa platser. (T.ex. vattenskoter i Stigfjorden) Lagstiftning/Utredning/Beslut/Process måste gå snabbare.

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

- Kommunikation, ej enkelriktat.

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

- Medborgare och politiker

Åtgärder

- Hur underlätta och sätta fart?

Mer kunskap

Intressebaserade motstånd

- Miljö
- Turism
- Medborgare
- Allemansrätt

Åtgärder

- Systemnivå
- Individ

Hur kan man inkludera flera/öka deltagandet?

Vilka processer fattas?

Tillvägagångssätt

- Lagar och regler
- Morot och piska
- Nudging

Var finns de största hävstångseffekterna?

Praktiskt arbete

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Fiskevård
- Provfiske
- Musslor
- Städbåten (strandstädarna)

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

- Välja ut ett faddervatten
- Uppdrag att provfiska/Följa upp fiskekartor vid ett specifikt plats. (Ryssja/burar) Elfiske i vattendrag som restaurerats.

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

- Niclas Åberg och Robin Wolf
- Janne och Bosse
- Patrik och Kristina
- Strandstädarna

Praktiskt arbete

- Spökfiskeredskap
- Plocka plast i havet

Utveckling av blå näringar/Ekosystembaserad samhällsutveckling

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Hur kan vi utveckla ekosystembaserade blåa näringar?
- Hur kan bebyggelsen utveckling ekosystembaserad?

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

Utveckling av blå näringar

Blå näringar

Är tångodling, skörd av tång en del av lösningen? Eller kan det påverka på annat sätt?

Hjälpa rena havet med blågrödor

Bättre förutsättningar för att odla blå tånggrödor

Fisket. Yrkes kontra fritidsfisket

Kväveupptag med odling

Yrkesfiske vs guidefiske

Natur mm
Stenungsundskusten
8+fjordar naturturism
- Gynna havsbottnar
- Betade gräsängar

Vilka fler näringar kan knytas till den ekosystembaserade förvaltningen?

Naturvårdsturism?
Biotopvårdsinsats

Samhällsutveckling

Vad innebär det för ekosystemet i havet att samhället växer och det blir fler som bor nära havet?

Kan vi bortse från landbaserad näringstillförsel i havets ekosystem?

Hur kan bebyggelseutvecklingen en ekosystemanpassas?

Hur påverkas ekosystemet av ökad mängd havsöring? Kan den påverka torskens återkomst? Är torsken för alltid borta av andra orsaker?

Farliga ämnen

Hur kan kemikalieklustrets bidrag av näringsämnen och miljögifter sättas in i sammanhanget?

Miljögifter och kemikalier?
Avlopp
- Reningsgraden
- Slamproblem

Klimatanpassning

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Hur förhåller man sig ett förändrat klimat? "Klimatsorg/depression"
- Hur ska man hantera ett stigande hav?
- Matförsörjning – risker och möjligheter

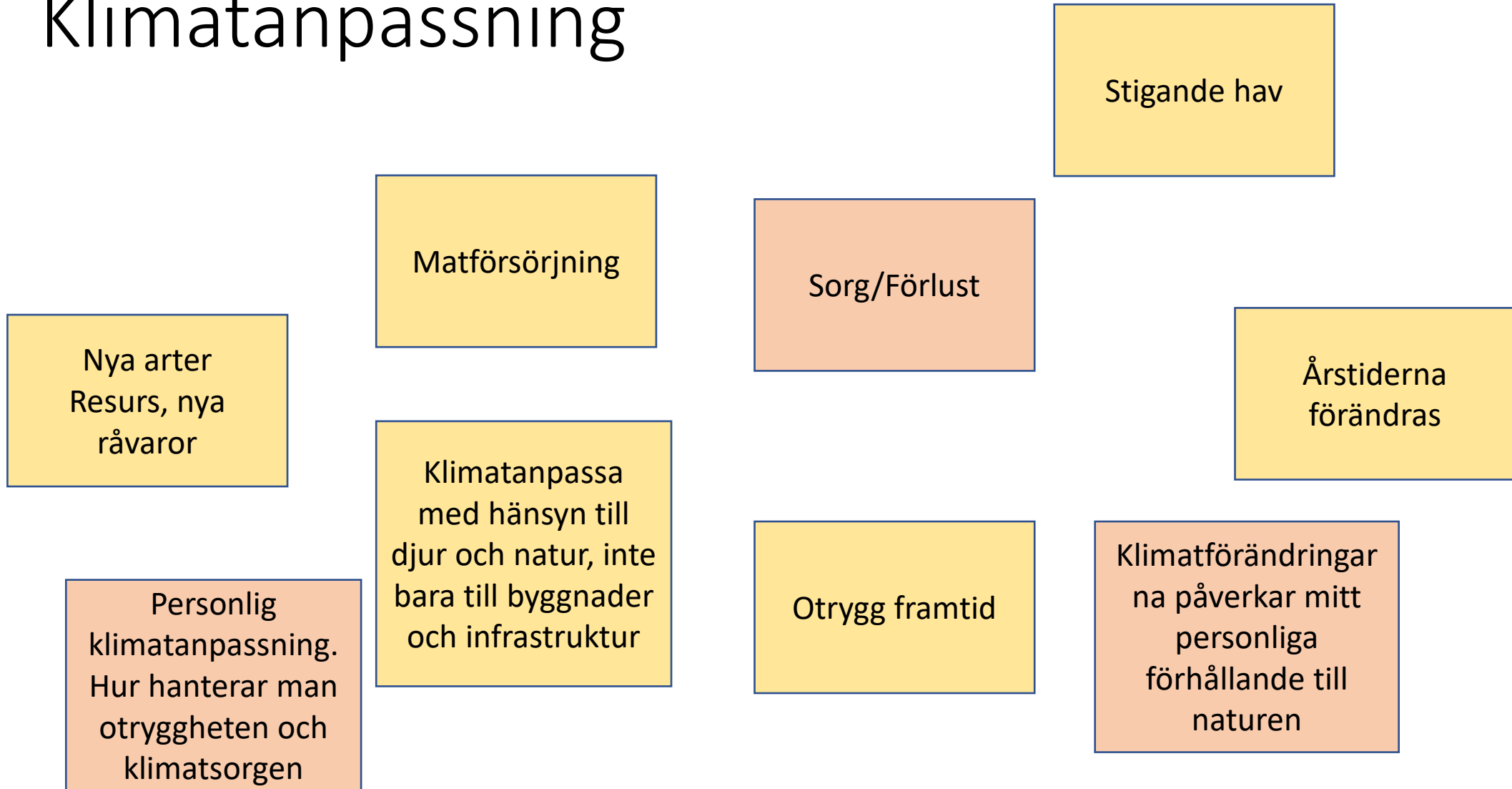
Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

- Öka kännedom och förståelse för klimatförändringen och vad klimatanpassning är.
- Matförsörjning - nya arter kan ses som en resurs.
- Klimatanpassa med hänsyn till djur och natur – inte bara till byggnader och infrastruktur.

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

- Alla – politiken, barn och ungdomar, forskare.

Klimatanpassning



Från källa till hav

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Miljöhubb – Samling av stödpersoner inom olika ämnesområden som arbetar för att förbättra miljön. Arbetar på tvärs inom hubben och arbetar utåtriktat och underlättar, stödjer arbetet med åtgärder.
- Samordna övergripande planer – Har en målsättning och pekar ut nödvändiga vägar. En förenklad plan som visar vad vi ska göra. Bilder – klicka in och få en text.

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

- Förebild – utveckla och bredda
- Samarbete

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

- * Privatpersoner, intresseorganisationer, föreningar

Från källa till hav

Åtgärder högt upp i systemet ger oftast mervärden hela vägen ut i havet

Allmänheten, politiker, tjänstemän på kommun, brukarna

Samverkan och dialog mellan – marina, limniska och land. Samordna förvaltning

Vi måste börja vid källan för att få till bästa lösningen

Helheten med ekologin och hydrologin i landskapet. Att fler förstår kraften med att restaurera och anlägga vattenmiljöer.

Samla kunskaper från olika delar och lösa problemen tillsammans.

Tidsperspektivet i miljöarbetet är för korta. Stor långsiktighet krävs.

Älskar allt vatten, sött som salt (även bräckt)

Helheten krävs för att komma till rätta med komplexiteten

Kapitel II i miljöbalken behöver en uppdatering eller en makeover

Fiske

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Förbud mot bottentrålning
- Stärka fiskebestånden
- Hållbar fiskeförvaltning

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

- Skapa opinion
- Ekosystembaserad förvaltning på lokal nivå.

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

- Beslutsfattare
- Forskare
- Skolan

Fiske

Fiskevård.
Restaurera bäckar
och vattendrag med
lekområden och
vandringshinder

Provfiske.
Uppföljning av
resultat efter
förbättring
och
lekområden
för öring

Spökredskap.
Hjälpa till med
sök och
bärgning

Fiskevård.
Lekområden
för öringen

Musslor.
Hämta och
placera ut i
fjordar

Spökfiske. Vara
delaktig efter
varit tillsynsman
och känner till
många platser.

Infospridning.
Som guide möter
jag många som är
nyfikna och
intresserade

Provfiske. I
Havstensfjorden
med M/S Märta
II (Musselbaren)

Fiskevård.
Linor och
krokar. Följ
med ut och
plocka plast

Vattenvård.
Grindsbyvatten.
Reduktionsfiske

Kunskapsinsamling

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

- Havsöring
- Bottenlevande fisk
- Biomassainventering - inomskärs

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

Citizen science som styrs av fiskeklubb, fiskebutik, 8+F, HaV. Dagbok?

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

- Fiskeklubbar
- Friluftsmänniskor
- HaV
- Lst VG

Kunskapsinsamling

Inventering av Havsöring.

- Fiskeräkning i böcker
- Havsöringsdagbok?
 - Ta hjälp av fiskeklubbar/butiker?

Torsken.
Biomassainventering inomskärs.
Näringskedjor

Båtliv och sjöfart

Dessa rubriker/frågor tyckte vi var särskilt viktiga i vår grupp:

1. Begränsning av båtlivets påverkan – uppläggnig på land, båtpool, elbåtar.
2. Utbildningar krav behörigheter för att framföra fartyg, båtar, snorkelleder
3. Sjöfartsverket – Mer korrekt mätning på nya sjökort.
4. Ökad medvetenhet – Trafikljus för marint buller. Information när man passerar utsatta områden, ålgräs, fåglar, restaurering.

Hur börjar man? Vilka är de första stegen i arbetet?

4. Hackatons, Chalmers etc. GPS, telefon, upplysning i sjökort.
3. Sjöfartsverket efter samråd i tex. 8+F
2. Sjöfartsverket, Lst
1. Kommun upplåta mark, kryssarklubb, kommun hyra ut båtar

Vilka andra personer och perspektiv vore bra att ha med i arbetet?

Båtliv

Bort med vad
och lysfiske.
Förbud
trålfiske

Ingen
bottentrålning

Förbud
bottentrålning
i svenska
vatten

Flytta ut
trålgränsen till
12 NM

Stärka
fiskebestånden
i fjordarna

Underlag för att
utveckla
8+fjordar som
sportfiskeområde

Fler större
rovfiskar

Få tillbaka
torsken samt
andra arter

Fisketillsyn

Få tillbaka det
fiske som en
gång var

Ökat skydd för
fiskarter under
lekperiod

Hållbara
fiskeregler

Bevara
befintliga
fiskebestände
n i fjordarna

Förbättra
öringsbestånd
genom 40cm
min.mått

Reglera
bestånden av
säl och skarv

Balans i
fiskebestånden