

FJORD FOR FREMTIDENS GENERATIONER FISKEWORKSHOP



VELKOMMEN

Maria Holst Palner, biolog og projektleder Nationalpark Skjoldungernes Land

MIN DRØM FOR FREMTIDENS FJORD

Gordon P. Henriksen, selvstændig fiskeentusiast

WORKSHOPØVELSE 1

Fremtidspostkort – hvad ønsker vi os for de kommende generationer?

BORGERVIDENSKAB – FISKERNES BIDRAG TIL FORSKNINGEN

Kaare Manniche Ebert, fiskebiolog og miljøkonsulent i Danmarks
Sportsfiskerforbund

FANGSTJOURNALEN – EN FÆLLES VEJ TIL MERE VIDEN OM FISKEBESTANDENE I ROSKILDE FJORD

Christian Skov, lektor DTU Aqua

WORKSHOPØVELSE 2

Brainstorm - hvordan skal vi dokumentere fjordens udvikling de næste 20 år?

AFSLUTNING

Rammer for dagen



- Fokus er Roskilde Fjord: Videns-indsamling, hvordan kan vi bidrage?
- Spørgsmål og yderligere drøftelser tager vi i pausen og ved afslutningen.
- Kaffe og kage kan tankes op lige inden workshoppens gang.
- Tak fordi i er her, det **betyder utrolig meget!**

VELKOMMEN

Maria Kristina Holst Palner, biolog og projektleder Nationalpark Skjoldungernes Land



Vi er her i dag, fordi vi er nogle der er **nysgerrige** på, hvordan man som lokal kan **bidrage** til en sundere fjord.

Hvordan kan vi hjælpe forskerne med at **indsamle den viden** der er brug for, for at handle klogt?

En sund Roskilde Fjord kræver, at vi lærer af fortiden, handler klogt i nutiden og tør forestille os nye veje **ind i fremtiden**.



An underwater photograph showing a seabed covered with seagrass and numerous seashells. The water is slightly murky, and the lighting is natural, coming from above. The seagrass blades are long and thin, some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background. The seabed is a mix of sand, small rocks, and many seashells of various sizes and shapes. A semi-transparent text box is overlaid at the bottom center of the image.

**I dag, skal vi være nysgerrige sammen
Velkommen til**

En lang tradition for borgedrevne initiativer

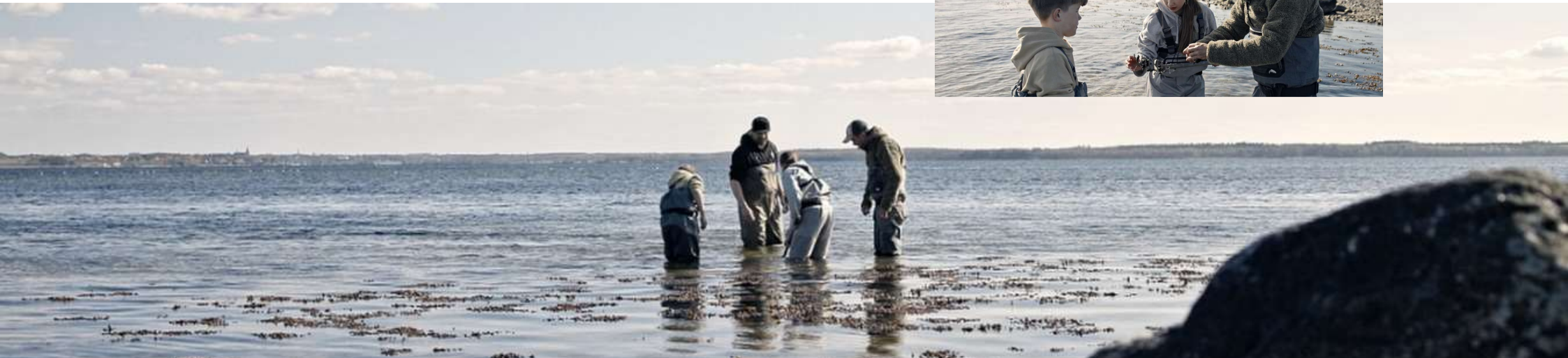
Roskilde Fjord har en lang tradition for fællesskaber, frivilligt engagement samt borgerdrevne- og inddragende aktiviteter af genoprettende karakter.

Vi anerkender dybt, den historik der ligger forud for i dag, samt de nuværende sideløbende aktivt, der er drevet af andre organisationer, foreninger og råd.

I dag, er første lille bølge henimod et nyt potentielt samarbejde på tværs af fjorden.

MIN DRØM FOR FREMTIDENS FJORD

Gordon P. Henriksen, selvstændig fiskeentusiast



POSTKORT FRA FREMTIDEN

-Hvad ønsker vi os for de kommende generationer

Positiv forandring er mulig

Være specifikke, men også ambitiøse, håbefulde og kreative.

- **Hvilke værdier vil en fremtidig sundere fjord give adgang til?**
- **Hvordan ser din version af en fremtidig Roskilde Fjord ud?**

BORGERVIDENSKAB – FISKERNES BIDRAG TIL FORSKNINGEN

Kaare Manniche Ebert, fiskebiolog og miljøkonsulent i Danmarks Sportsfiskerforbund



Citizen Science giver god mening, fordi det skaber værdi for både forskning, natur og mennesker

Derfor skal forskerne mødes med os:

- Vi er ofte på og i vandet
- Vi kender de lokale forhold
- Vi kan bidrage med værdifulde observationer



Danmarks Sportsfiskerforbund

Det giver bedre data & forskning

- Flere og bedre data over tid og rum
- Giver mulighed for at opdage mønstre
- Styrker videnskabelige analyser



Personlig udvikling hos os

- Lærer om økosystemer og livet i fjorden
- Nye færdigheder
- Øget naturforståelse
- Bidrage til naturbeskyttelse
- Føle sig som del af noget større
- Øget engagement



Danmarks Sportsfiskerforbund

Kan styrke forvaltningen og skabe netværk

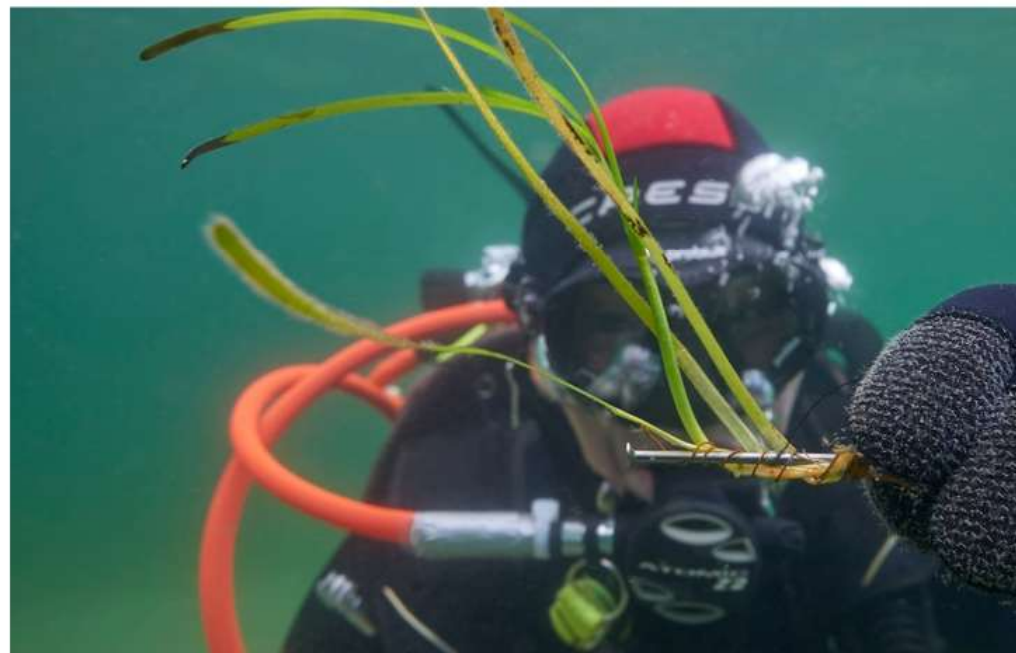
- Giver bedre forståelse for regler og mere ansvarlig adfærd
- Bedre dialog med myndigheder og forskere
- Netværk med interessenter
- Styrker lokale miljøer



Danmarks Sportsfiskerforbund

Bro mellem praksis og forskning

- Erfaring møder videnskab
- Mere anvendelig forskning
- Bedre beslutningsgrundlag



Gode eksempler I

Forskning Rådgivning Uddannelse Faciliteter Om os Nyheder



Ny nøglefiskerrapport: De traditionelle fisk er næsten væk

FODEVARER MILJØTEKNOLOGI



TORSDAG 21 SEP 23 af [Anne Trap-Lind](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Danmarks Sportsfiskerforbund



DTU Aqua
Institut for Akvatiske Ressourcer

Udvikling i fiskebestande baseret på historiske fiskeridata

Jasmin Ann-Christine Thomassen, Mette K. Schiønning, Ole Ritzau Eigaard, Amalie Walsøe Bruun og Mikael van Deurs

DTU Aqua-rapport nr. 452-2024



Gode eksempler II

Havørredbestandene på Sjælland, Møn og Lolland-Falster Status og udviklingspotentiale del 1



Fisketips Fishing Zealand Bæredygtigt lystfiskeri Film Grusbanden Blog

f t Dansk English Deutsch

Kategorier

- > Aborre
- > Arrangement
- > Bag limit
- > Bækørred
- > Bæredygtighed
- > Bindsession
- > Biodiversitet
- > Børn & unge
- > Brakvandsaborrer
- > Brakvandsgedder
- > Brakvandsgruppen
- > CATCH
- > Catch & Clean
- > Catch & Release
- > Debat

Hvilken vej svømmer Langvad Å's havørreder? – ny spændende viden fra Roskilde Fjord

Peter Henriksen 18. marts 2026
Biodiversitet, Fjordlandet, Foreninger & Klubber, Forskning, Frivillighed, Havørred, Løje Kommune, Miljøarbejde, Nyheder, Roskilde Kommune, Undersøgelse

Citizen science i praksis

Havørrederne i Langvad Å til Roskilde Fjord vandrede indtil 2023 til gydeområderne via den dårligt fungerende fisketrappe ved St. Kattinge Søs afløb ved Kattinge Værk. Efter åbningen af det nye afløb fra Store Kattinge Sø i november 2023 er det gamle afløb stort set lukket og dermed også fisketrappen, hvorfor både op- og nedvandringen herefter skal finde sted via det nye og naturlige afløb ved Skt. Hans i bunden af fjorden. Men spørgsmålet er, om der fortsat er havørreder, som vandrer (fejlvandrer) til det gamle og afløb, hvilket i værste fald kan reducere gydebestanden i de mange produktive år opstrøms søerne? Undertegnede fra Fishing Zealand, foreningen til ophjælpning af fiskeriet i Roskilde Fjord og ROLK besluttede at se nærmere på fænomenet i forbindelse med tællingerne af gydegravninger og opfiskning af moderfisk i efteråret 2024 og 2025 og resultaterne var overraskende.

Mulige problemer for vandringen

Et muligt problem for vandringen er, at der i det gamle afløb fortsat er en lille vandføring, og at der åbnes for sluserne i perioder med meget stor afstrømning. Dertil kommer, at vandet i de to afløb består af det samme søvand, som har den samme duft, hvilket kan forvirre havørrederne. Det kan føre til flere scenarier:

- I de første år forventer vi, at gamle havørreder, der er udvandret ved Kattinge Værk, bliver ved med at vandre



Gydeegnet bund
Gydetæthed
Gydebestande
Behov for gydeegnet bund



Danmarks Sportsfiskerforbund



Gode eksempler III



Dyre- og planteliv i de kystnære områder er hårdt presset af dårlige miljøforhold. Med støtte fra VELUX FONDEN og en række organisationer har projektet Kysthjælper derfor engageret frivillige i at give havet en hjælpende hånd. Men vi er slet ikke færdige endnu!



Danmarks Sportsfiskerforbund

Borgerdrevet forskning – ja tak!

- Vi lærer noget
- Forskerne lærer noget
- Alle udvikler sig menneskeligt
- Der skabes netværk og menneskelige relationer
- Forvaltning baseres på bedst tilgængelige viden



Danmarks Sportsfiskerforbund

FANGSTJOURNALEN – EN FÆLLES VEJ TIL MERE VIDEN OM FISKEBESTANDENE I ROSKILDE FJORD



Christian Skov

DTU Aqua

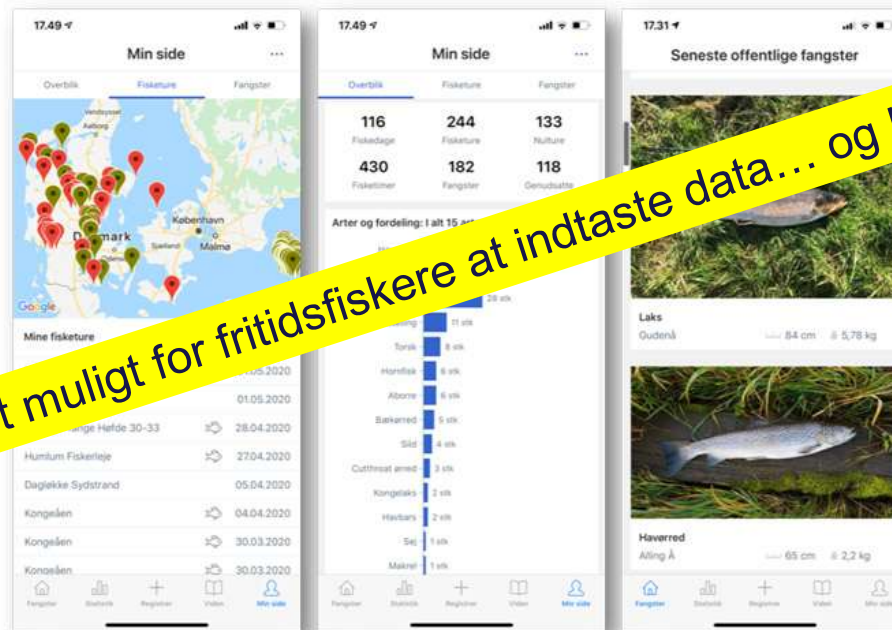


Hvad er Fangstjournalen?

En digital "Citizen science" platform hvor landets lystfiskere samarbejder med forskere ved DTU Aqua om at indsamle viden og statistik om lystfiskeriet og fiskebestandene.

Fisketurs-data
indtastes via en app
eller en hjemmeside

Det er netop blevet muligt for fritidsfiskere at indtaste data... og UV jægere kan også bidrage

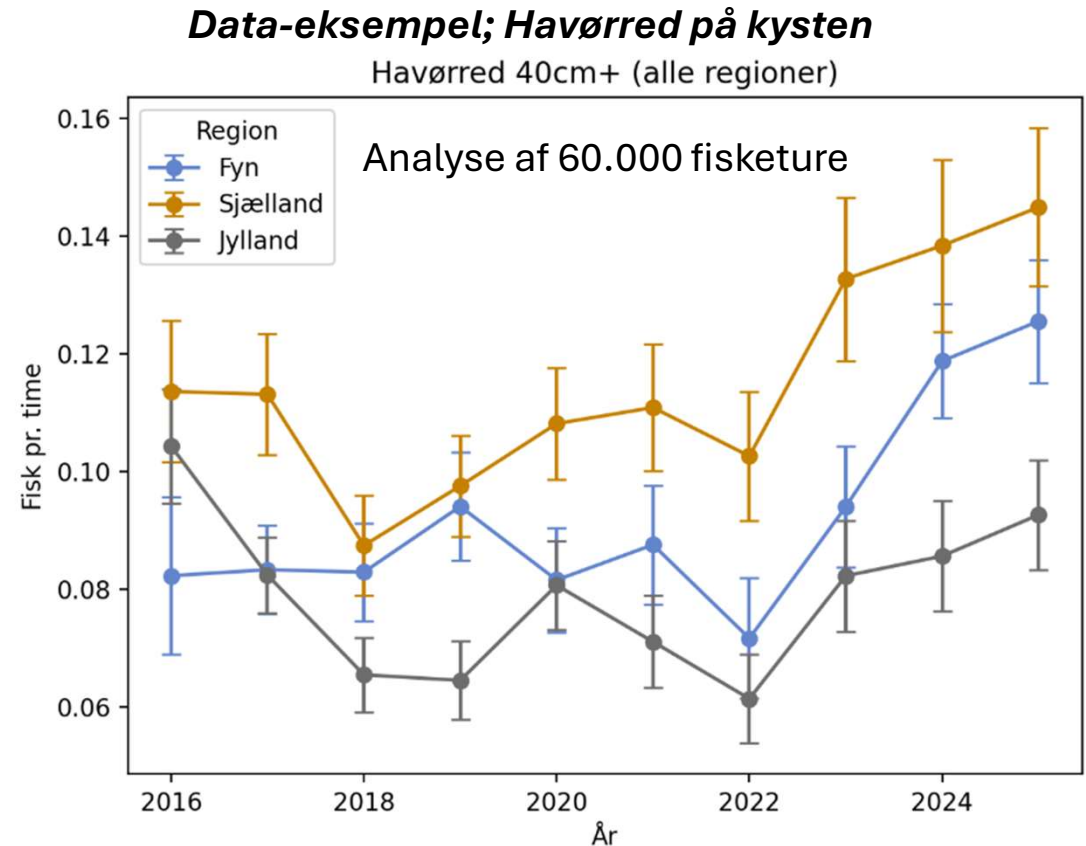


Hvilke data indsamler Fangstjournalen?

Fiskerne indrapporterer fisketure,

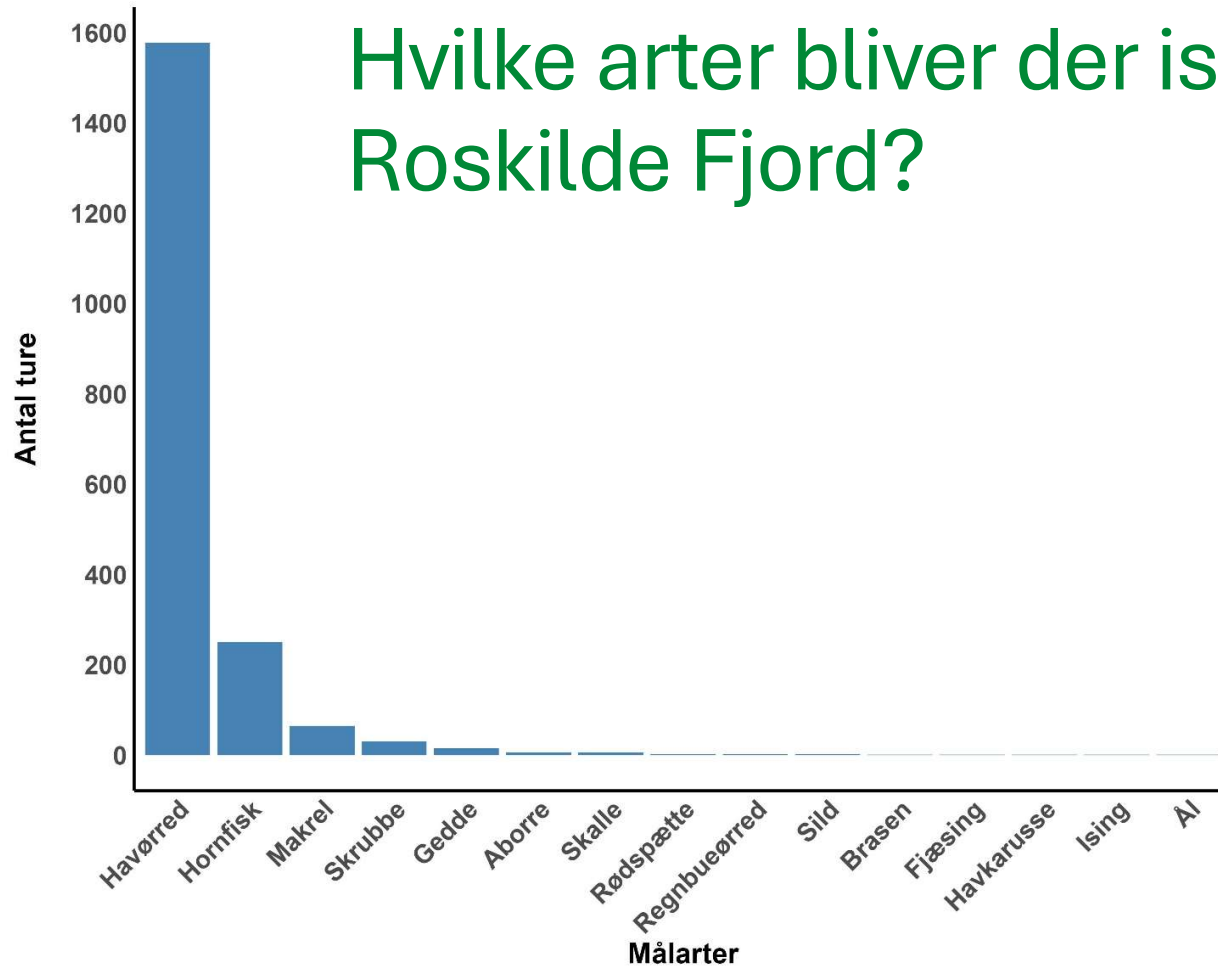
- hvad de fanger
- hvad de fisker efter
- hvor lang tid de fisker,
...også ture uden fangst er vigtige

Derved får vi data, der siger noget om hvor langt der er mellem fangsterne (*fangst pr fisketime*), som et udtryk for tætheden af fisk



Fangstjournalen og Roskilde Fjord

Hvilke arter bliver der især fisket efter i Roskilde Fjord?

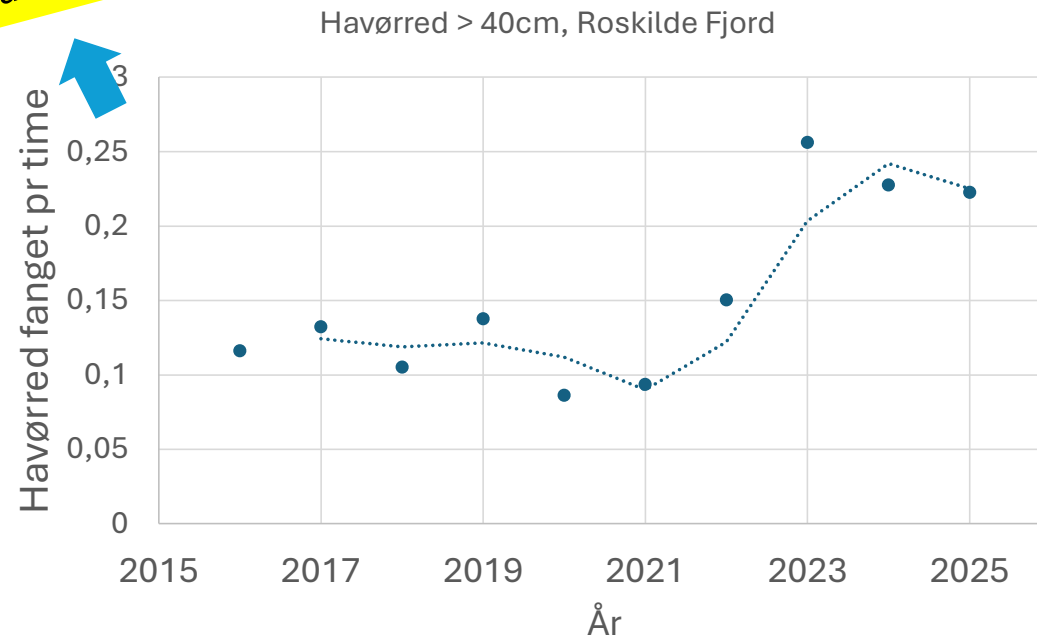


INDSPIL TIL WORKSHOP 2:
Er der mon arter som man gerne ville fiske
efter i Roskilde Fjord, men som I dag er
fåttallig eller forsvundet?
Torsk?

Fangstjournalen og Roskilde Fjord

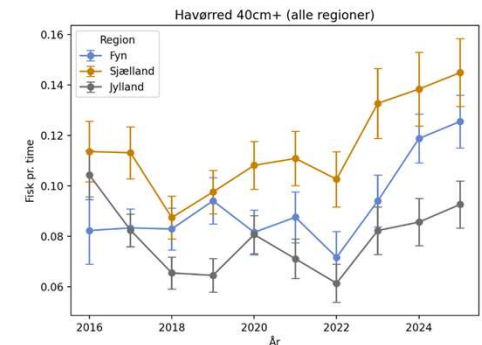
Data eksempel - havørred fiskeriet?

0,25 betyder det i snit
tager 4 timer at fange
en havørred



Bedre fiskeri de senere år

Som i resten af landet



Figuren er baseret på 70-270 fisketure per år foretaget af 27-70 lystfiskere
Jo flere fisketure og brugere, jo bedre data

Fangstjournalen og Roskilde Fjord

Fremtiden er spændende

Udviklingen i havørred-fiskeriet?

Udviklingen i fiskeriet efter andre arter?

Effekterne af den grønne omstilling?

(f.eks. skarven osv.)?

, skarven osv.?

Jo flere der indrapporterer fisketure, jo bedre data får vi!

Så kan vi sammen blive endnu klogere

Fangstjournalen og Roskilde Fjord

Og der er andet end fiskene at holde øje med?

Lystfiskere, fritidsfiskere og UV jægere kender fjorden!

Udover fiskene, hvad er så værd at holde øje med i fremtidens Roskilde Fjord?

Det kigger vi på i WORKSHOP 2

The screenshot shows a mobile app interface for adding an observation. At the top, the status bar displays the time 10.40, signal strength, Wi-Fi, and battery. The app header has a close button (X), the title 'Tilføj observation', and a 'Gem' (Save) button. Below the header is a text input field with the placeholder 'Hvad observerede du? *' and a hint '(tryk for at vælge)'. A modal dialog box is open, titled 'Vælg hvad du observerede'. It contains a list of options: 'Fremmed art', 'Fritidsfiskeri: Skader på fisk', 'Blåfinnet tun', 'Marsvin', 'Sæl', 'Delfin', 'Flodkrebs', 'Skarv i ferskvand', 'Fedtemøg', and 'Gydebanke'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Ok' and 'Fortryd'.

KORT PAUSE – 10 minutter

- Tank op på kaffe / te / vand
- Find en god plads



WORKSHOPØVELSE 2

Brainstorm - hvordan skal vi dokumentere fjordens udvikling de næste 20 år?

Hvad skal vi?

- Nedskrive ideer: Hvad kan lokale, frivillige bidrage med af viden, når I alligevel er derude? Hvilke spørgsmål opstår når I er på og i vandet?

Hvorfor?

- Fordi det er vigtigt, hvad der rør sig hos jer, lige nu. Der mangler lange lokale dataserier.

Hvordan?

- Lige nu er den fremtidige metode mindre vigtig, det er vigtigt at vi får et indblik i, hvad I syntes der mangler mere viden om. Og få det ned på papir.

WORKSHOPØVELSE 2

Brainstorm - hvordan skal vi dokumentere fjordens udvikling de næste 20 år?

- Super kort introduktioner i gruppen hvis de ikke kender hinanden
- Individuelt på post-it
- Fælles i gruppen
- Afslutning

Hvad hedder du?

Hører du til en forening?

Hvor ved fjorden opholder du dig mest?



Individuelt på post-it:

Er der særlige spørgsmål der opstår når du er i felten?

Hvad kunne være relevant at vide mere om, for at følge fjordens udvikling de næste 20 år?



Fælles i gruppen:

Præsenter dine ideer, kan gruppens ideerne samles under temaer eller overskrifter, måske er nogle afhængige af hinanden.



Afslutning:

Fælles runde hver gruppe deler 1 – 2 af deres ideer, resten samles ind.



AFSLUTNING

Interessetilkendegivelse

Ingen binding,
det er ren
interesse-
tilkendegivelse !!!

Hvis projektet lykkedes, og der bliver mulighed for, at være med til at indsamle nogle af de data, som i her har givet ideer til.



Hvor mange kunne så på nuværende tidspunkt godt se en interesse i at være med?



En stor tak til

- Alle jer der deltog
 - Der er repræsentanter fra foreninger og organisationer som har arbejdet med CS projekter længe.
- Gordon P. Henriksen
- Kaare Ebert – Dansk Sportsfiskerforbund
- Tak til Uffe Clemmensen, ROLK for at hjælpe med at få invitationer rundt
- Roskilde Sejlklub for lån af lokale

