

SalmoSeine *(FHF 910225)*

Stillehavslaks 2.0 *(FHF 901865)*

Forsøksfiske med ringnot

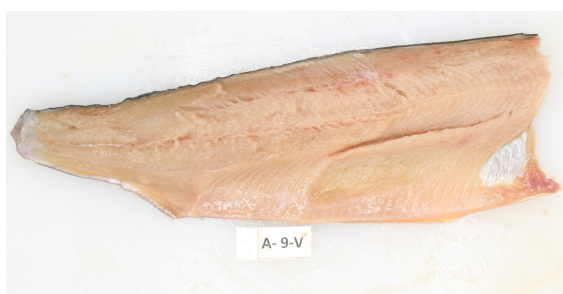
FHF's Hvitfiskseminar 2025

Thomas Hagby Dahl, forsker, Møreforsking



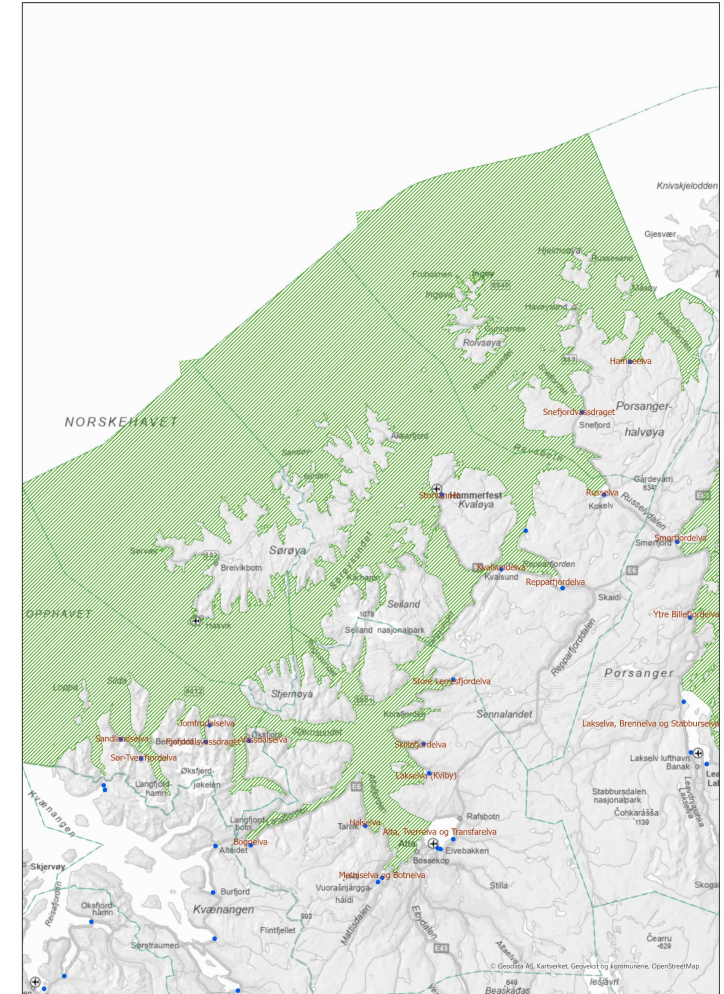
Pukkellaks kan også være hvitfisk

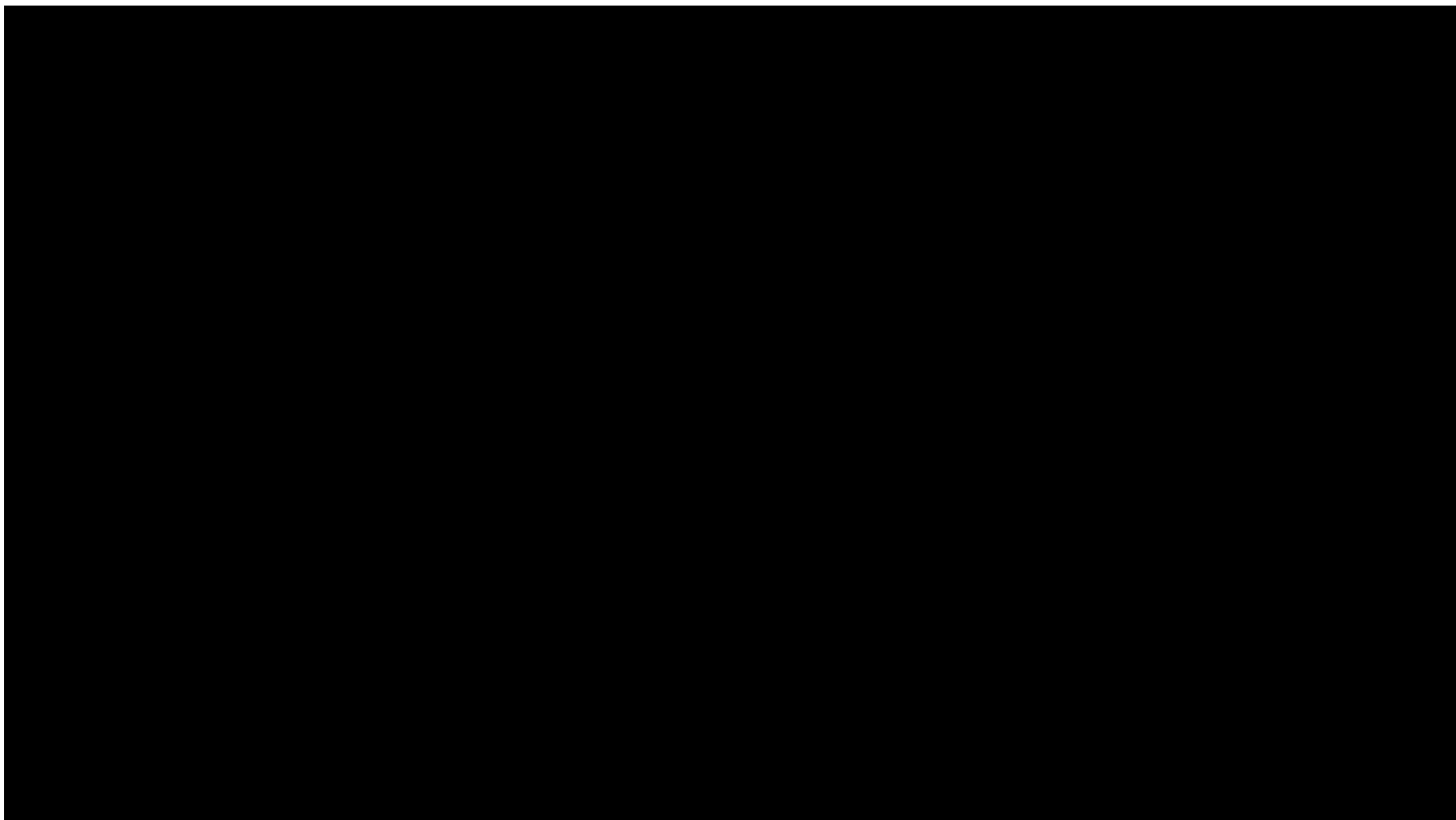
Sesongvariasjoner



Fremgangsmåte

- Forsøksfisket ble gjennomført i tett samarbeid med lokale notfiskere
 - Det ble benyttet to båter hvorav én var rigget for notfiske
- Modifisert seinot
 - Redusert maskestørrelse og knuteløst notlin i enden av nota
 - Levert av Nordkapp Notbøteri
- Leting etter pukkellaks ble gjort ved å spore aktivitet i vannoverflaten
 - Observasjon av vaking i vannoverflaten
 - Deteksjon av åte på ekkolodd
 - Observasjon av terner som stupte etter åte
 - Deteksjon av stim på sonar
 - Tilstedeværelse av pukkellaks ble innledningsvis bekreftet ved bruk av stang og sluk før nota ble satt
- Manuell ombordtaking av fangst ved hjelp av håv





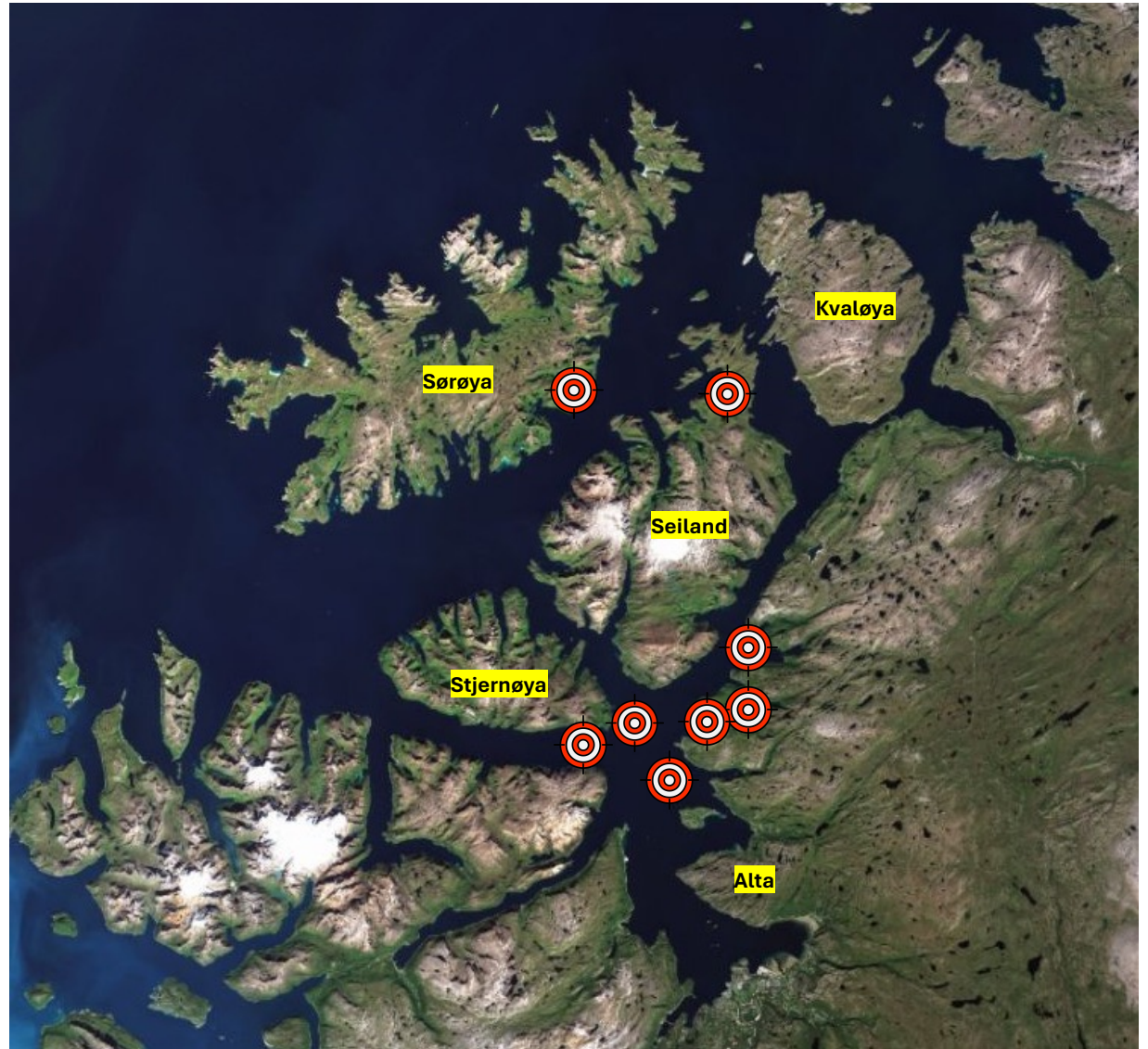
Fangstlokaliteter



- Store Lerresfjorden
- Store Korsnes
- Korsfjorden (x2)
- Gavlodden, Stjernesundet (x2)
- Hamnefjordbotn, Sørøya
- Eidvågen, Seiland

Nøkkeltall

- 8 vellykkede kast
- 4 av disse kastene hadde innblanding av noen få individer av atlantisk laks eller sjørret som ble skånsomt satt ut uten ombordtaking



Vurdering av redskap

- Egnet redskap
 - Svært lite bifangst (4/8 kast hadde bifangst)
 - Bifangsten utgjorde 1% av den totale fangsten av laksefisk
 - Kun én atlantisk laks ble tatt i nota, men flere sjøørreter
 - Relativt rene pukkellaksstimer
- Skånsom utsortering av bifangst
 - Gode forutsetninger ved manuell håving
- Rolig adferd i not under trenging - unngikk notveggen
- Få redskapsrelaterte skader på fisken
 - Unntaksvis noe skalltap
 - Påvirker ikke kvaliteten på fisken negativt
 - Sterk kontrast til forsøk med tradisjonell kilenot i 2023



Pukkellaks fra ringnot 2025



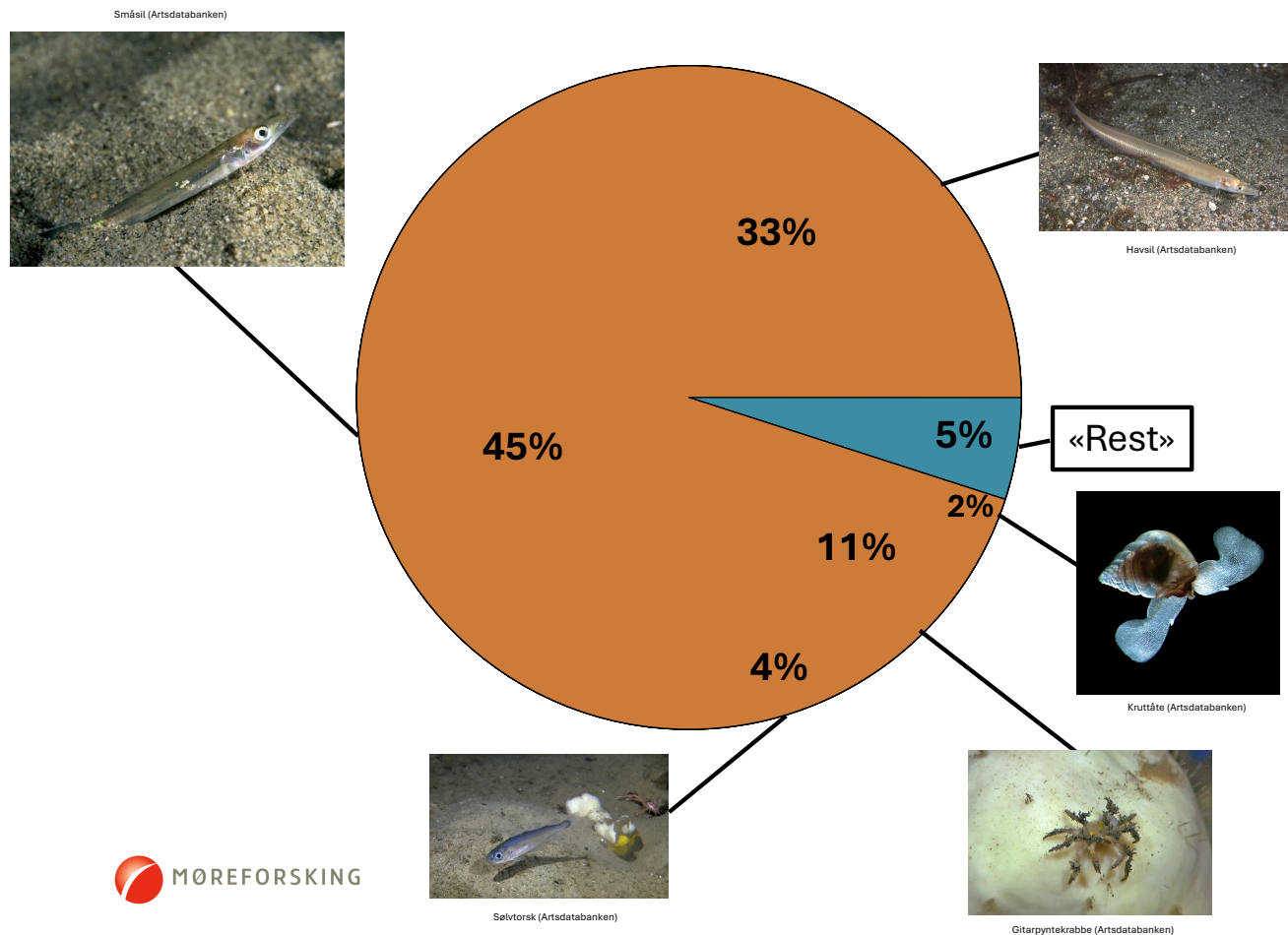
Pukkellaks fra kilenot 2023

Innsamling av mageinnhold

- Lokalteter:
 - Gavlodde, Stjersundet
 - Hamnefjordbotn, Sørøya
 - Eidvåge, Seiland
- Mageprøver samlet inn fra 10 individer fra hver lokalitet
- Identifisering av art
 - Morfologiske undersøkelser



Analyse av mageinnhold



Observasjoner

- Funn av tobis i all fisk
- Stor grad av yngel og larver
- Små individer (1-50mm)
- «Rest» bestod av 10 arter, blant annet:
 - Torsk
 - Eremittkreps
 - Havåte
 - Voksen lakselus
 - Raudåte
 - Kveis

Utfordringer og veien videre

- Leting etter pukkellaks
 - I stor grad avhengig av observasjoner av terner for å finne pukkellaks
 - Vær, vindretning og vinstryke skapte utfordrende søkeforhold
- Tilgjengelig fiskeområde til dispensasjon
 - Stort innsig i Nord-Troms
 - Begrensninger innerst i fjordsystemene der fisken samler seg
 - Større frihet i forhold til fiskeområde burde på plass i 2027
- Ombordtaking
 - Hvordan vil alternative ombordtakingsmetoder påvirke kvaliteten til pukkellaks og vitaliteten til bifangst?
 - Overføre fangst til stengsel for å kunne gi bedre leveringsforutsetninger

