

# SalmoSeine (FHF 910225)

## Stillehavslaks 2.0 (FHF 901865)

Forsøksfiske med ringnot

Pukkellaks 2026

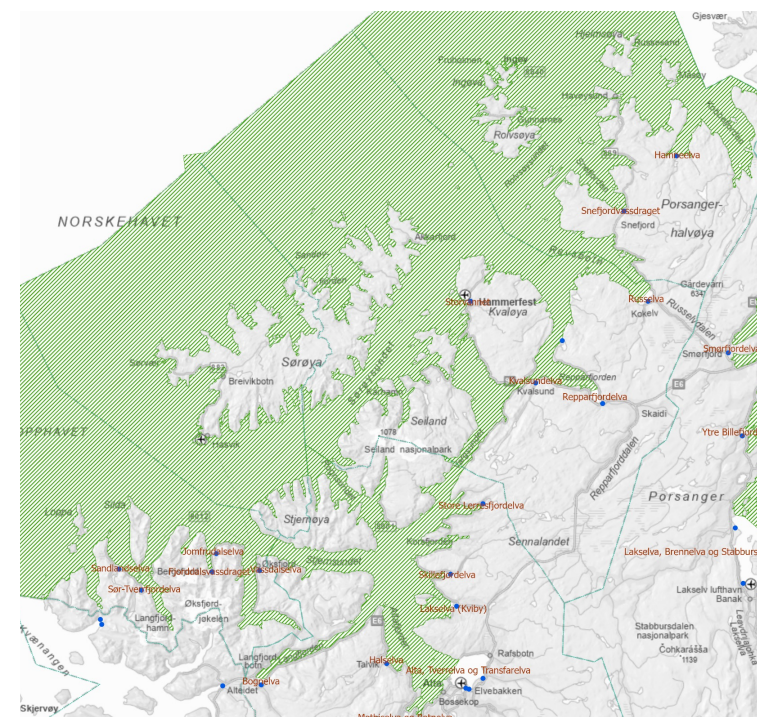
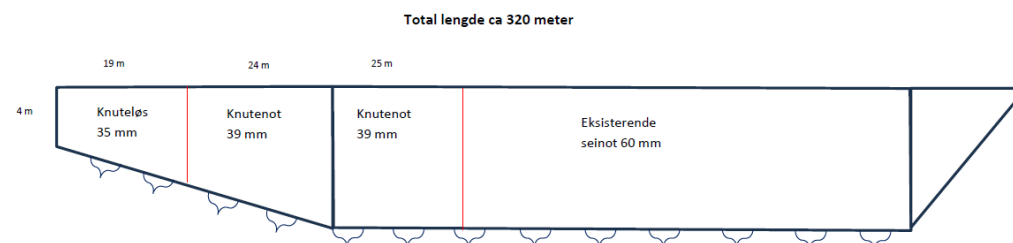
Thomas Hagby Dahl, forsker, Møreforsking

Lasse Rindahl, Nordkapp Notbøteri



## 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 pukellaks 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 pukellaks ble innledningsvis bekreftet ved bruk av stang og sluk før nota ble satt
- Manuell ombordtaking av fangst ved hjelp av håv





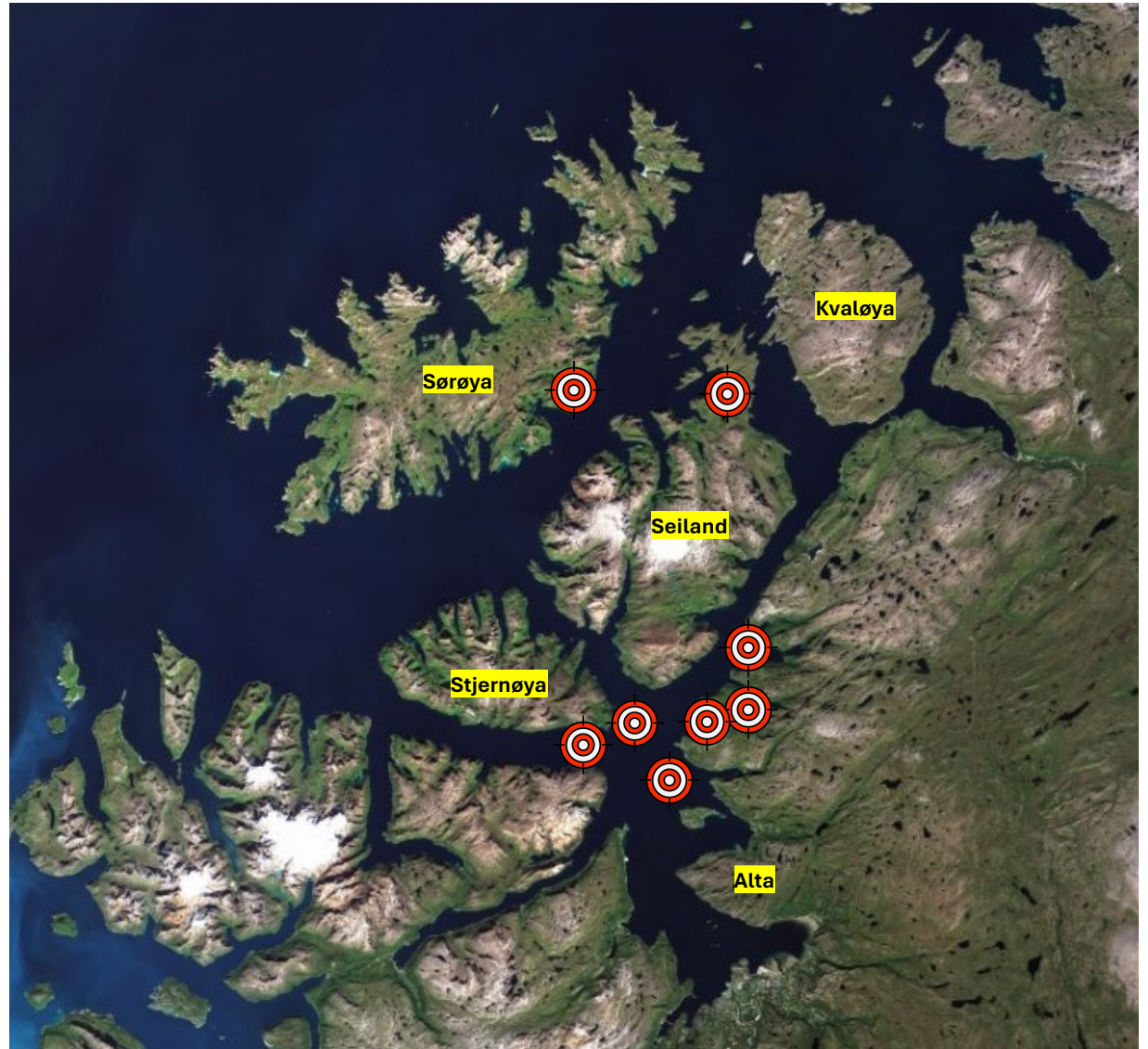
## Fangstlokaliteter



- 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 skjelltap
  - Påvirker ikke kvaliteten på fisken negativt
  - Sterk kontrast til forsøk med tradisjonell kilenot i 2023



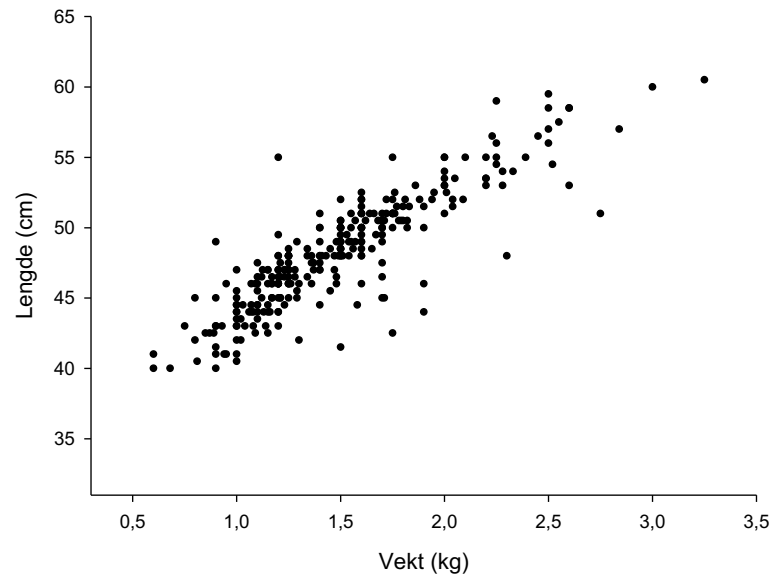
Pukkellaks fra ringnot 2025



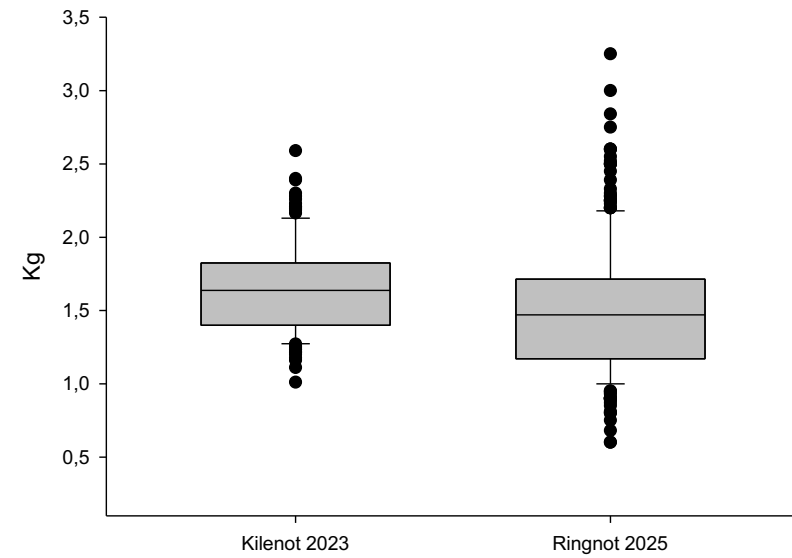
Pukkellaks fra kilenot 2023

# Størrelsesfordeling pukkellaks

## Lenge og vekt ringnot 2025

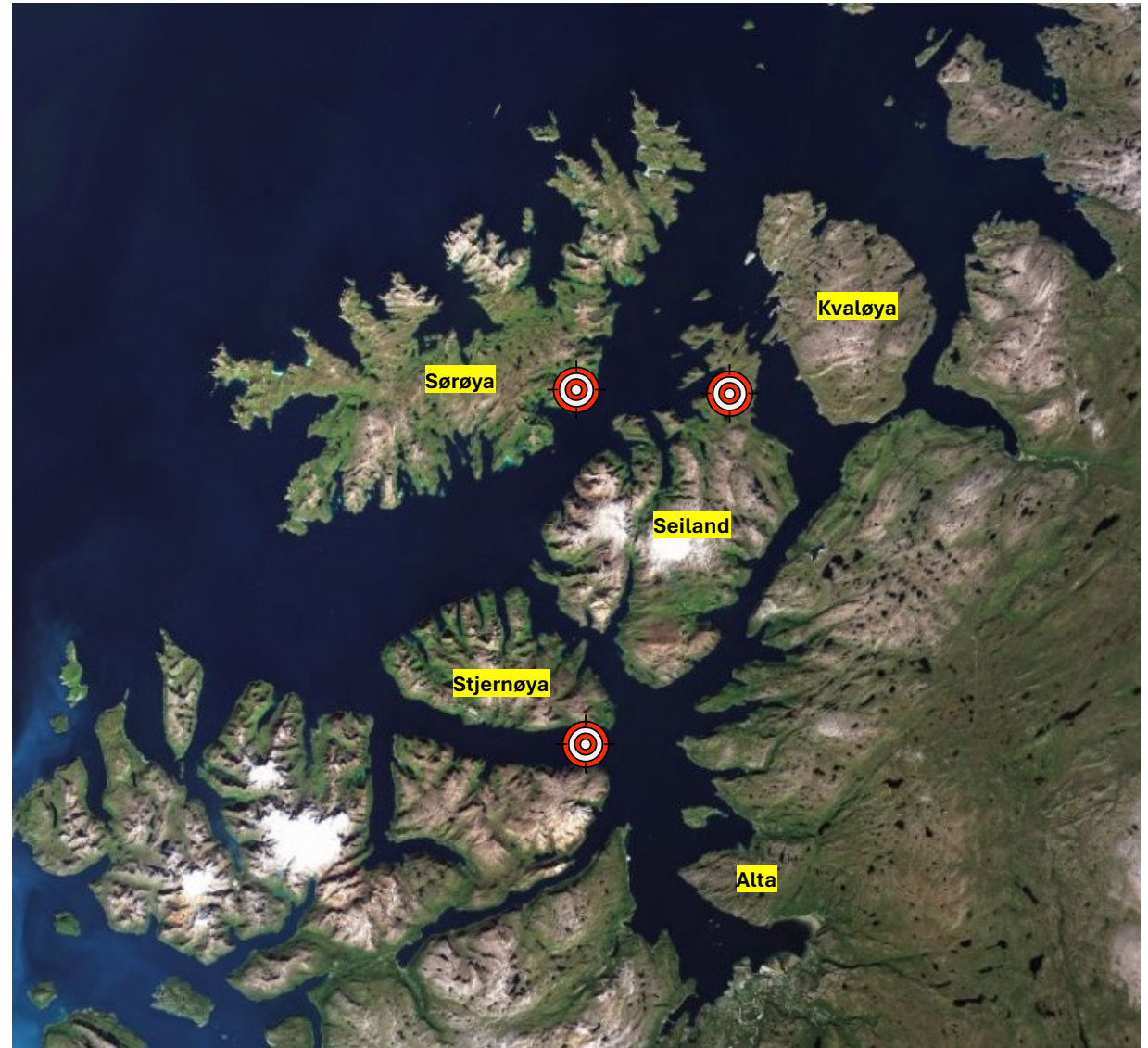


## Kilenot 2023 vs. ringnot 2025

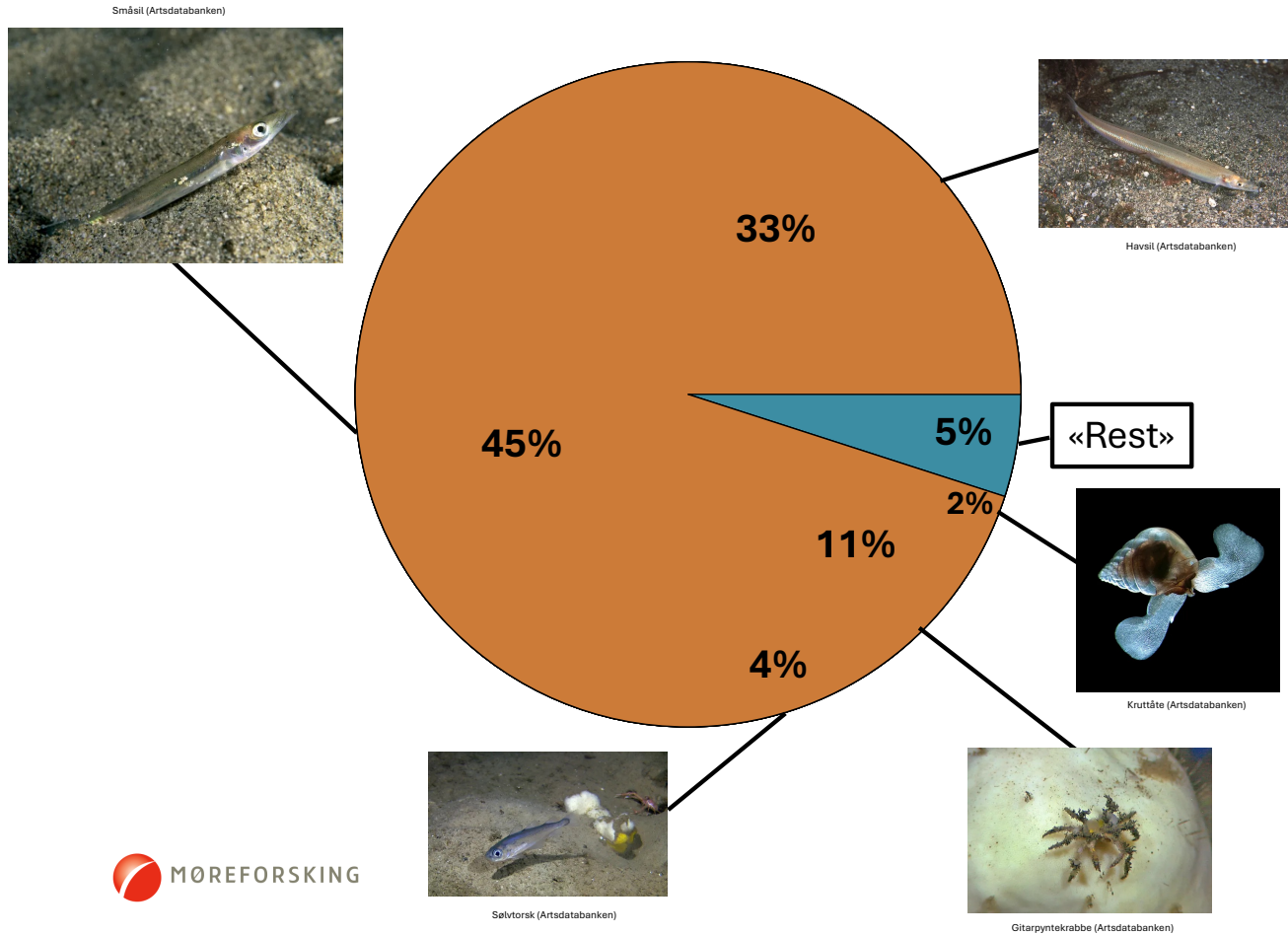


# Innsamling av mageinnhold

- Lokalteter:
  - Gavlodden, Stjernesundet
  - Hamnefjordbotn, Sørøya
  - Eidvågen, Seiland
- Mageprøver samlet inn fra 10 individer fra hver lokalitet
- Identifisering av art
  - Morfologiske undersøkelser



# Identifisering 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
- Effektivitet
  - Ytterligere modifiseringer av not

