

SMÅFISKER'N

NR 1/24 • ÅRGANG 40

Lederskifte

side 2-3

Nye administrative systemer i forbundet

side 6-7

Landsmøtet

side 12-19

Dro dit fisken biter

side 22-23

Teinerydding i vest

side 26-29

Uavhengig organ for Norges
Fritids og Småfiskerforbund

REDAKTØR:

Lars Kongsvik
Sagstadvegen 11
5243 Fana
959 78 566
kongsviklars@gmail.com

REDAKSJONSKOMITE:

Regionslederne

FORBUNDSLEDER:

Lars Kongsvik
Sagstadvegen 11
5243 Fana
959 78 566
kongsviklars@gmail.com

REGIONSLEDERE I NFSF:

ØST: Bjørn Bryng
Petersborgvn. 4
3115 Tønsberg
913 87 484
abcopp@online.no

SØR: Øyvind Jørgensen
Lokes vei 42B
4846 Arendal
900 26 177
lokesvei@online.no

VEST: Ottar Nygård
Pernesvegen 23
6717 Flatraket
918 60 683
Ottar.nygard@gmail.com

NORD: Tore Johnny Markussen
Legdaveien 17
8372 Gravdal
959 11 444
Tore.johnny.markussen@gmail.com

ANNONSER: Tegnes gjennom
forbundsformann eller redaktør.

Priser:

1/1 side: 2800 kr
1/2 side: 1600 kr
1/4 side: 1000 kr
1/8 side: 600 kr

Redaksjonskomiteen oppfordrer
alle lokallag til å bidra med stoff
til kommende utgaver.

FORSIDEBILDET:

Fulehuk fyr sør for Bolærne i
Oslofjorden. Foto: Lars Kongsvik

Opplag: 2500

Antall utgivelser pr. år: 2
Førtykk: dragefjellet.no
Trykk: Kroonpress AS
Produsert i samarbeid med
Norsk Maritimt Forlag

Kopiering av innhold er ikke tillatt
uten samtykke fra utgiver.

Tom Sollie utn æresmedlem i

FORENINGSLIV: Forrige gang det ble utnevnt æresmedlem i Norges Fritids- og Småfiskerforbund var da grunnlegger Elias Arvesen ble kåret. Denne gangen var det Tom Sollies tur.

TEKST OG FOTO: LARS KONGSVIK

Han tok over formannsklubben under landsmøtet på Tromøya ved Arendal i 2006, og har hatt ledervervet siden. Det skulle bli 18 år!

Med det kommende æresmedlemmet Tom som leder i sentralstyret, ble det jobbing i kulissene når det samme sentralstyret skulle stå for utnevnelsen. Vi var derfor fornøyd med at Tom var helt uvitende om hva som var på gang.

Utmerkelsen ble i polert rustfritt stål, i form av en toarmet lystestake i Georg Jensens design, med inskripsjon. Så gjenstår det å håpe på at utmerkelsen faller i smak og får en dedikert plass på peishyllen eller et annet høvelig sted.

Utallige besøk i lokallagene

Tom Sollie har stått ivrig på i kampen for fritidsfisket. Med bopel i Tønsberg har han vært strategisk plassert i forhold til

lokallagene i øst og sør. Han har avlagt dem utallige besøk og på den måten gitt inspirasjon og opprettholdt verdifull kontakt mellom forbundet og lokallagene.

Et kvalifisert æresmedlem

Som forbundsformann har Tom også jobbet iherdig for å opprette nye lokallag. Selgeren i ham har alltid vært på jakt etter nye muligheter for å utbre engasjementet for fritidsfisket, og han har i mange år hatt en sentral rolle i utgivelsene av det bladet du leser nå.

Tom er utvilsomt meget kvalifisert til å motta æresmedlemskapet. Vi gratulerer så mye og takker hjertelig for lang og tro tjeneste for Norges Fritids- og Småfiskerforbund. ■

► **ÆRESMEDLEM:** Det ble både diplom, blomster og æresbevisning på Tom Sollie. Selve æresbevisningen er en toarmet lystestake med inskripsjon.

SEKS ÅR BLE TIL ATTEN:

Formann Tom ser tilbake

På landsmøtet i Arendal i 2006 ble jeg valgt til forbundsformann etter fire år i sentralstyret for region øst.

Mange år og mange hendelser senere tar jeg et lite «dykk» på pc-en for å se tilbake i tid. Godt er det at bilder ikke lyver!

Norge rundt på 14 dager

Jeg tok fatt på oppgaven som fulgte med å

legge en plan og ivret etter å få flere medlemmer i forbundet. Etter å ha rådført meg med de øvrige regionsledere, ble det til at jeg måtte ta en tur rundt om i Norge for å besøke de små lokallagene som vi ikke hørte så mye fra og som hadde liten aktivitet. Jeg kjøpte en «Se Norge»-billett hos Widerøe for en billig penge. Reis hvor du vil i løpet av 14 dager.

Kort oppsummert startet reisen til Mosjøen, Vefsnfjorden og endte i Mehamn i Finnmark på vei nord. Her fikk vi også fikk til en forening, selv om levetiden ikke ble så veldig lang. Det ble en innholdsrik tur med et ikke planlagt møte i Bergen også!

Flere nye lokallag

I 2008 ble det endringer fra 4 til 5 regioner. Om dette var riktig? Ja, det var det i alle fall der og da. Vi fikk etter hvert foreninger i Sogn

evnt til NFSF



OPPSKRIFTEN



Pasta med sei, tomat og basilikum

Pasta er enkelt å lage og smaker godt med en hjemmelaget tomatsaus på italiensk vis. Med sei og basilikum i sausen blir det en perfekt middag.

Porsjoner: 4

Tid: 20 minutter

Ingredienser:

- 800 gr seifilet, uten skinn og bein
- 4 porsjoner pasta
- 1 bokshakkede tomater
- 3 stk sjalottløk
- 2 ts tomatpuré
- 2 ss olivenolje
- 3 ss basilikum, frisk
- Salt og pepper

Fremgangsmåte:

- Skjær seien i terninger.
- Kok pasta etter anvisning på pakken.
- Finhakk sjalottløk og surr blank i olivenolje. Tilsatt hakkede tomater og tomatpuré, og la sausen koke på svak varme noen minutter.
- Smak til med salt og pepper, og tilsatt finhakket basilikum.
- Ha fisketerningene i sausen og la disse trekke i 2-3 minutter.
- Sil kokevannet av pastaen og server den med tomatsausen.

Oppskriften er hentet fra www.godfisk.no



og Fjordane, i Lister, på Sunnmøre og i Lofoten. Dette gav resultater, og medlemsmassen økte til slutt med nær tusen medlemmer. I en liten periode hadde vi så mye som 21 lokallag. Men ingenting varer evig, og medlemsmassen har etter hvert sunket. Grunnene til dette er nok flere.

Ville ikke vært foruten

I 2012 var tanken min at nå var det på tide å trekke seg, slik at yngre krefter kunne ta over. Det skulle vise seg at det ikke var så enkelt, resultatet kjenner dere!

Uansett, ble det en fin reise denne tiden. Jeg ble kjent med mange flotte folk og fikk fine opplevelser som jeg ikke ville vært foruten. Det ble også et arrangement på Lyngørporten hvor jeg fikk gleden av å

utnevne og belønne to ildsjeler til å motta æresmedlemskap i forbundet, nemlig Finn Jonas og Odd Keilon Osmundsen. Begge jobbet aktivt, sammen med Elias Arvesen, slik at vi fikk beholde rettighetene våre i forhold til Lov om utøvelse av fiske i sjøen, § 4a.

Alle er nå borte, men jeg føler en takknemlighet både til disse og dere andre som var med å bidra.

Jeg kommer tilbake med mer siden, og om noen ønsker kontakt med meg så er jeg kun et lite tastetrykk unna! Takk for samarbeidet med sentralstyremedlemmene, og til dere nye vil jeg si! « Nye koster feier best! » ■

Takk for meg - og en varm hilsen til dere alle fra Tom Sollie.

Sommeren er i gang, og det er tid for sjø og fiske for en stor del av befolkningen på kysten. Hytter og landsteder er åpnet for sesongen, og båter som har vært i vinteropplag kommer på sjøen.

■ Ny hatt

Som mange allerede vet byttet NFSF leder på landsmøtet denne våren. Tom Sollie gav seg etter lang og tro tjeneste for forbundet. Det ble så mye som 18 år, og det står det respekt av. Hjertelig takk til Tom for den innsatsen du har lagt ned til beste for fritidsfisket i landet vårt. Så har undertegnede fått på seg lederhaten for den neste toårsperioden.

■ Fritidsfisket har endret seg

Med flere tiårs fartstid i sentralstyret er saksfeltet kjent. Samtidig har mye endret seg. Da forbundet ble startet var det langt flere som fisket først og fremst fordi det var viktig med matauk. Det ble benyttet mye faststående redskap som garn og line, og bidraget fra fisket inn i husholdningen var en viktig motivasjon.

Nye generasjoner har mindre tid og bedre økonomi. Det er enklere å hente mer av fisken i frysedisken på Rema eller Kiwi. Opplevelse er helt sikkert en viktigere motivasjon i dag. En drar på sjøen for å kjenne på sjøsprøyt, se flott natur og kjenne på spenningen ved å ha snøret i sjøen og kanskje hente noen flotte fisker.

Heldigvis er det fortsatt fritidsfiskere som holder i hevd tradisjonene med bruk av garn og line, og selvsagt fiskes



▲ **NY LEDER:** Lars Kongsvik er valgt som ny forbundsleder. Han har i mange år vært tillitsvalgt og har bidratt mye til medlemsbladet. På bildet, som er fra 2020, ser vi Lars og to av barnebarna på torskefiske i Lysefjorden nær Bergen. FOTO: TORBJØRN KONGSVIK FOTLAND

det også for å skaffe ressurser til middagbordet.

■ Hvor mye fiskes det egentlig

Det er trolig flere fritidsfiskere i dag enn for 40 år siden, men mengden den enkelte fisker mener vi er mindre enn før. Derfor påstår vi at fritidsfisket sin andel av belastningen på fiskeressursene er sterkt overdrevet.

I teinefisket er det nok annerledes. Flere fritidsfiskere har båt og teiner og ikke minst fritid. Dermed er mange med på å hente hummer, krabbe og kreps. Hummerfisket er ikke så viktig for yrkesfiskerne lenger. Svært få driver et nærfske der hummer utgjør en vesentlig del. Men ære være dem som fortsatt gjør det og leverer hummer og kreps til salgslaget for salg til lokale butikker.

Fritidsfiskerne med sine opp til ti hummerteiner er det derimot mange av. Opplevelsen med å hente havets kardinal er en fast happening for mange.

Så må vi ta med at turistfisket er mye større i dag enn for 30 år siden. En viktig presisering er at dette er en form for yrkesfiske. Å etablere turistfiskebedrifter er næring og ikke fritid.

■ Vær lojal mot reglene

Jeg vil understreke betydningen av lojalitet mot hummerfredningsbestemmelser og andre reguleringer. Hummer

tatt utenom fisketiden må settes ut igjen. Det samme gjelder rognhummer og undermåls hummer samt den store hummeren på sørlandet. Lojalitet mot reglene gir lavere uttak av hummer og bedre bestand, til glede for alle. Gå inn på www.fiskeridir.no/fritidsfiske og oppdater deg på gjeldende regler.

■ Redskap forsøpler og skader

Det er nærmest umulig å drive fiske et langt liv uten å miste redskap. Dette gjelder alt fra sluker og pilk til garn og teiner. NMFs pilotprosjekt «Levende Hav: Teineplukking» tyder på at de som fisker i værharde strøk er nøyer med å bruke solide og gode løsninger og at tapet av faststående redskap blir mindre. Oppfordringen blir derfor å bruke solide og gode produkter og å sjekke dybdeforhold, strøm og værmelding. Husk også å melde inn evt. tap på fritidsfiskeappen slik at de som jobber med fjerning av tapte redskap kan gå målrettet til verks. Sjekk også brosjyren du finner på tinyurl.com/teinevett Der er det gode tips! Ta det som en æressak å få opp redskapene dine fordi du vil hindre spøkelsesfiske og bidra til ren natur. ■

Da ønsker vi deg en god sommer med gode opplevelser og fine fangster.

Lars Kongsvik

Forbundsleder Lars Kongsvik • kongsviklars@gmail.com



FRA **5599,-**

Smartliner Pro Teinehaler

- Solid haler til gunstig pris
- Norsk design
- 3 modeller: 300W - 600W - 900W

Kilespor med nøyaktig tilpasset vinkel som griper godt på tauet.

Bærehåndtak i halerens balansepunkt.

Optimalt plasserte utkasterkniver sørger for "handsfree" innhaling.

Solid arm som kan tas av ved transport.

Solid blokk av fiberarmert nylon.

Haleren kan enkelt løsnes og løftes av foten.

Ikke behov for klemme eller rulle for å holde tauet i sporet.

Vippebryter med fjærbelastet revers.

Motor med overbelastningsvern. Haleren tar en liten pause hvis den blir for varm.

Solid fot. Låsbar i 0-90-180 og 270 grader.

Haleren kan legges på siden uten at plastdekselet berører bakken og blir skadet.

Med lidenskap for sjøen!

www.maritim.no

Tlf: 37 00 03 70 - salg@maritim.no



Den nye hjemmesiden er på plass

FORENINGSLIV: Det var tid for fornying av NFSF sin hjemmeside. Dette har vært arbeidet med denne våren.

TEKST: LARS KONGSVIK

Webansvarlig Øyvind Jørgensen har gjort en flott jobb med å få ting på plass. Vi håper du liker den nye siden og finner den nyttig. Søk på www.nfsf.no, så er du inne!

Nyheter

Det er et mål at aktuelle saker skal komme opp på hjemmesiden slik at du finner nyheter om fritidsfiske både titt og ofte. Vi ønsker også tips om ting du synes flere bør vite om. Derfor inviterer vi deg til å sende oss en melding når du har saker som du synes flere burde bli oppmerksom på.

Bli medlem – via hjemmesiden!

Med kombinasjonen ny hjemmeside og smartorg.no kan nye medlemmer melde seg inn direkte fra hjemmesiden. Betalingsløsningen gjør at en blir medlem i det en har fylt inn personalia og betalt medlemskontingenten via kort eller Vipps fra hjemmesiden. Så vil lokallaget/forbundet få en melding om at nytt medlem har meldt seg inn. ■



Småfisker'n tar i bruk smartorg.no

FORENINGSLIV: I vår digitale hverdag er det tilgang på mange hjelpemidler som forenkler arbeidet.

TEKST: LARS KONGSVIK

Fram til det siste har både NFSF og det enkelte lokallag brukt manuell håndtering av medlemsregister, krav om medlemskontingent og regnskap over kontingent.

Dette er arbeidskrevende, og flere lokallag har signalisert at de ønsker et bedre system. Forbundet har også en del direkte medlemmer, og sentral-

styret har absolutt et ønske om å ha minst mulig arbeid og best mulig oversikt på dette området.

Ved utsendelse av medlemsbladet kreves det også at lokallag sender inn medlemslister til forbundet. Det blir mye kommunikasjon, lagring og videresending. Også dette er arbeidskrevende og har mange muligheter for at feil oppstår. Derfor har vi innledet et samarbeid med Smartorg.



som ser omtrent ut som på bildet under til venstre.

Dersom du er medlem i en lokallforening, vil navnet på lokallforeningen stå istedenfor *direktemedlem NFSF*.

Når du trykker på den blå lenken vil skjermen se omtrent slik ut som på bildet over til høyre.

Gjeldende medlemsnavn kommer opp i meldingen. Du må nå velge betaling med bankkort eller Vipps. Da får du opp ett av de to følgende bildene:



Dette er ett av flere firma som leverer løsninger for lag og organisasjoner til håndtering av medlemsregister og kontingent.

Forbundet har vedtatt å bruke Smartorg og oppfordret alle lokallag til å ta det i bruk. Vi skal gi all mulig hjelp og støtte fra NFSF sentralt, og så håper vi at lokallagene blir med så snart som mulig.

Slik fungerer Smartorg

Lokallaget lager et enkelt oppsett i excel på medlemmene. Data leveres forbundet og legges inn i Smartorg via NFSF sin portal.

Når tiden for krav om medlemskontingent er inne, sender lokallaget eller forbundet SMS-

melding i systemet om kontingentkrav. Hvert medlem får da en melding på sin telefon

Her kommer melding om innbetaling til "NFSF direkte medlem"
Betalingen gjelder: "Kontingent 2024 direkte medlem NFSF (kr.250)".

Betal her: portal.smartorg.no/go/95918973ba59

SMS er sendt fra SmartOrg på vegne av 'NFSF direkte medlem' og kan ikke besvares

Fortsatt vil navnet på din lokallforening stå, dersom du ikke er direkte medlem i forbundet. E-post adressen din vil også stå dersom du har oppgitt den til forbundet.

Dersom du bruker betalingsløsningen link, så kan du gå videre og trykke på den. Hvis ikke legger du inn nummer på bankkortet (16 siffer), samt gyldighetsperiode og CVC-kode og kortinnehavers navn.

Du velger selv om du vil krysse av for lagring av informasjon eller ikke. Til slutt trykker du betal.

Vipps

Dersom du har Vipps, anbefaler vi dette. Det er færre tastetrykk enn med bankkort, og for forbundet gir det litt lavere kostnader. Du



trykker på det oransje betalfeltet og godkjenner i Vipps-appen på telefonen din.

Fordeler for lokallag og forbund

Dersom medlemmer betaler med kort eller Vipps i Smartorg registreres betalingen direkte inn i systemet og det er ikke behov for å avstemme bankinnbetalinger og medlemslister. Mye arbeid spares, og sjansen for feilføringer forsvinner.

Ved behov for purring på kontingent, vil systemet automatisk plukke ut de som ikke har betalt. Den som betjener systemet sender med noen tastetrykk ny SMS til gruppen som ikke har betalt.

Også den nye hjemmesiden er koplet sammen med betalingsløsning i Smartorg via en innmeldingsknapp. Dermed kan alle som vil bli med i forbundet melde seg inn, kople seg til ønsket lokallag og betale direkte med Vipps eller bankkort.

Forbundet og lokallag får en totaloversikt over medlemmene og kan sende meldinger via systemet.

Har ikke Vipps eller får ikke til å betale med bankkort?

Aller først anbefales det å skaffe seg Vipps. Du har sikkert noen i den yngre garde som kan hjelpe deg med det. Jeg er selv av den konservative sorten som er sein til å ta i bruk nye løsninger, men da jeg endelig fikk Vipps ble jeg positivt overrasket over alle fordelene.

Dersom du tviholder på å motta en bankgiro, så må du gi lokallaget eller forbundet en melding om det. Så sender vi deg et kontingentkrav på giro, og registrerer deg manuelt inn i Smartorg systemet. Du kan også betale kontant til kasserer i lokallaget hvis vedkommende aksepterer det, så legges du manuelt inn i systemet.

Du kan administrere ditt eget medlemskap

Med Smartorg kan du gå inn og administrere ditt eget medlemskort. Du går inn på smartorg.no og registrerer deg med telefonnummer. Så lager du ditt eget passord. Nå kan du selv endre adresse, telefonnummer, e-post osv. Systemet har selvfølgelig mulighet for å lage nytt passord hvis du skulle glemme det. ■

Stortinget avviste dok8-forslag om restaurering av Oslofjorden

FORVALTNING: Det som i flere media fikk overskriften «Delvis fiskeforbud for Oslofjorden havarerte», var et 13-punkts forslag med vide konsekvenser.

TEKST: LARS KONGSVIK

Stortingsrepresentantene Rasmus Hansson, Lan Marie Nguyen Berg og Une Bastholm fra MDG hadde fremmet et representantskapsforslag for Stortinget. SV, Venstre og Rødt gikk inn for de fleste forslagene, men de andre partiene vil ikke være med på dette.

Prisverdig initiativ

NFSF synes det er prisverdig at MDG setter saken på dagsorden. Vi vil nok støtte mange av punktene i forslaget. Samtidig er Oslofjorden et tett befolket kystområde med mange brukere, og det trengs grundig vurdering av hvordan en best kan balansere gjenoppbygging av fiske i fjorden med et fortsatt fritidsfiske. Kanskje trenger vi også en diskusjon om allemannsretten til fiske kontra nærings-



fiske når bestandene er så svake som vi ser nå. Næringsfisket er jo etablert for at samfunnet skal kunne forvalte et overskudd som ikke kystbefolkningen trenger eller har mulighet for å høste.

Trenger handling

Det er ingen tvil om at Oslofjorden trenger handling dersom det skal skje

en endring. Derfor håper NFSF at MDG sitt initiativ kan være en pådriver for at myndighetene vedtar tiltak som gir bedre biologiske forhold i fjorden.

Samtidig trenger vi vekt på økosystembasert forvaltning der arter som er mat for torsk, lyr og annen hvitfisk ikke beskattes langs kysten. ■

Dette er de 13 punktene forslaget inneholdt

- 1 Stortinget ber regjeringen ta initiativ til å etablere nye bunntrålfrie soner i Oslofjorden og indre Skagerrak, inkludert trålforbud i Indre Oslofjord, i nasjonalparkene og i deler av Ytre Oslofjord og indre Skagerrak.
- 2 Stortinget ber regjeringen etablere et nettverk av nullfiskeområder i Oslofjorden og indre Skagerrak som også omfatter fritidsfiske og som inkluderer anadrom fisk, viktige historiske gyte- og oppvekstområder og korridorer for gytevandring.
- 3 Stortinget ber regjeringen etablere et nettverk av verneområder for tang, tare, ålgress og andre viktige habitater som

utgjør oppvekst- og beiteområder for fisk, i Oslofjorden og Indre Skagerrak.

- 4 Stortinget ber regjeringen totalfredetorsk i alle typer fiskerier i dagens fredningsområde for torsk fra svensgrensen til Agder.
- 5 Stortinget ber regjeringen utrede brislingens betydning for økosystemet i Oslofjorden og raskt iverksette tiltak for å styrke brislingbestanden, herunder nødvendige justeringer i fiskekvotene og innføring av fjordlinjer.
- 6 Stortinget ber regjeringen innføre maksimumsmål for fangst av viktige arter, som storvokste og langlivete toppredatorer.
- 7 Stortinget ber regjeringen utrede et generelt forbud mot ikke-nedbrytbare fiskeredskaper, slik

at tapte fiskeredskaper ikke fortsetter å «spøkelsesfiske».

- 8 Stortinget ber regjeringen innføre helårig fredning av kveite og andre dypvannsfisk i en betydelig del av Skagerrak.
- 9 Stortinget ber regjeringen i forslag til statsbudsjett 2025 legge frem forsterkede tiltak for å redusere nitrogenavrenning og næringsbelastning fra bekker, elver og vassdrag, herunder restaurering av kantsonevegetasjon.
- 10 Stortinget ber regjeringen i forslag til statsbudsjett for 2025 skjerpe tiltakene for å redusere nitrogenutslippene fra avløp i Oslofjordens nedbørsfelt, herunder sette strengere tidsfrister for etablering av renseanlegg og bidra med et betydelig større statlig tilskudd til berørte kommuner.

11 Stortinget ber regjeringen etablere et registreringssystem for fritidsfiskere i saltvann etter samme mønster som i fiske etter anadrom laksefisk og hummerfiske.

12 Stortinget ber regjeringen sørge for at arbeidet med å ta vare på Oslofjorden ledsages av follow-up forskning som gir best mulig kunnskapsgrunnlag for vellykket oppbygging av økosystemene over tid.

13 Stortinget ber regjeringen etablere en kompensasjonsordning for fiskere som må legge om eller pause virksomheten som følge av nye miljøreguleringer. Ordningen skal inkludere støtte til utvikling av nye skånsomme fangstmetoder som rekeruser.

Les hele saken:
tinyurl.com/MDG-oslofjorden

Mer enn 110 år i kystfolkets
TJENESTE

NOGVA NANNI > 2024 kampanje

> **N3.21 - 21 HK**



KAMPANJEPRIS

88.500,-

> **N3.30 - 29 HK**



KAMPANJEPRIS

108.625,-

> **N4.38 - 37,5 HK**



KAMPANJEPRIS

130.625,-

> **N4.50 - 50 HK**



KAMPANJEPRIS

149.875,-

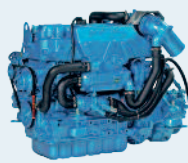
> **N4.65 - 59 HK**



KAMPANJEPRIS

160.000,-

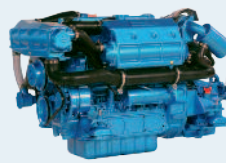
> **N4.80 - 79 HK**



KAMPANJEPRIS

195.625,-

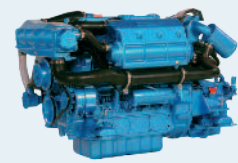
> **N4.115 - 115 HK**



KAMPANJEPRIS

241.250,-

> **N4.140 - 135 HK**



KAMPANJEPRIS

244.875,-

> **T4.205 - 200 HK**



KAMPANJEPRIS

348.125,-

> **T4.270 - 265 HK**



KAMPANJEPRIS

352.500,-

> **6.420 TDI - 320 HK**



KAMPANJEPRIS

398.375,-

Alle motorer fra og med N4.38 leveres med sluregear. Alle priser forstås EX. WORKS Søvik inkl. moms.

NOGVA MOTORFABRIKK AS
NO-6280 SØVIK

T +47 70 20 84 00
F +47 70 20 84 10

E-POST firmapost@nogva.no
> nogva.no

NOGVA

EILER SCHIØTZ (1941- 2023):

En bauta har forlatt oss

MINNEORD: Sammen med Helge Hansen, som døde i 1996, startet Eiler Schiøtz opp Småfiskerforeningen i Kristiansand og omegn i 1989.

TEKST: STYRET VED KONRAD DRANGSHOLT

De første årene vekslet de om formannsvervet siden Eiler arbeidet turnus på sjøen som maskinist.

Eiler var veldig engasjert i alt som dreide seg om fiske, og fritidsfiske spesielt. Da han hengte fra seg maskinistuniformen for siste gang ble hobbyen nesten som er yrke. Han registrerte seg i manntallet og leverte mange fangster på fiskemottaket i noen år. Han var også blant de første som fisket kreps med teiner. Han fikk tilsendt tegninger

nordfra, og gikk i gang med å sveise teiner og kle de med not fra garnbøteriet på Flekkerøy. Flotte krepsefangster ble også levert på fiskemottaket.

Eiler besøkte flere ganger fiskeriorganisasjoner for å holde seg orientert og for å diskutere ulike saker. Han besøkte også Stortinget sammen med utsendinger fra Småfisker'n, for å tale hobbyfiskernes sak med komitemedlemmer.

Eiler la ned et formidabelt arbeid, både som regionleder og lokallagsformann. Og uten ham hadde det kanskje ikke vært en forening i Kristiansand i dag.



Formannsvervet tok han gjerne på seg, selv om han i flere år ba om avløsning. Det skjedde ikke før på årsmøtet i 2013. Der ble han også utnevnt til æresmedlem av lokallaget i Kristiansand.

Han støttet fullt opp om at vi i 2018 endret navn på lokallaget til Kristiansand og omegn Fritidsfiskerlag. Da vi feiret 30-årsjubileum i 2019, var det selv sagt Eiler som skulle holde talen, med både historisk tilbakeblikk og å se litt fremover.

Vi husker i takknemlighet alt det Eiler har betydd for Fritidsfiskerlaget. ■



- Rens av forurenset drivstoff og tanker
- SailorsMate fiskerikartplottere

RAMOTECH.NO

Ring Rainer 95071281 eller send forespørsel på post@ramotech.no

Komplett kartmaskin med flere integrasjoner, samt fangstdagbok. Vi skreddersyr oppsett for våre kunder. Ønsker du å lære mer om ekkolodd? Kontakt oss for uforpliktende samtaler.

SailorsMate

Drivstoff- og tankservice

Ramotech AS utfører sjekk, rens og polering av diesel og tanker i og rundt hele Nordland.

Ramotech AS er lokalisert i kystbyen Bodø og sender varer over hele landet. www.ramotech.no

Bærekraftig havfiske ved Brasil

FOLK: Jeg jobber på et oljeproduksjonsskip utenfor Brasil og har stadig besøk av fiskebåter av samme type som på bildet.

TEKST OF FOTO: PER AARVIK TVEIT, SMÅFISKER'N TELEMAR.

Denne typen fiskebåter er vanlig over store deler av kysten. Det er vanlig med et mannskap på 6-8 mann som kun fisker med håndsnoere. Fangsten består av tunfisk og dorado, det vi kaller gullmakrell. Brasilianere legger filetene i folie med marinade og griller dem etter en halv time i marinaden. Fantastisk god fisk, særlig når den kommer rett fra grillen.

Jeg har ikke i de årene jeg har jobbet her nede sett en eneste havgående fiskebåt med garn eller not. Denne type redskap blir brukt nærmere kysten men her har fiskerne reguleringer og fredningsbestemmelse å forholde seg til. Uansett er dette en mer bærekraftig forvaltning av bestandene. ■

► **HAVFISKE MED HÅNDSNØRE:** Det nærmeste en kommer dette i Norge er vel makrelldorgerne eller en og annen juksafisker på vintertorskefisket.



Flytebrygger og marinaanlegg

- Markedets beste kompetanse
- Høykvalitets produkter
- Størst utvalg i standardprodukter
- Fleksibilitet i spesialløsninger
- Prosjektering
- Montasje
- Service og vedlikehold
- ROV inspeksjon



www.vikorsta.no

a SAFEROAD® company

NFSF-landsmøtet valgte ny kaptein

FORENINGSLIV: Helgen 19. – 21. april inntok Småfisker'n Borge hotell på Nøtterøy for å arrangere landsmøte. De aller fleste kom landeveien og noen vestlendinger måtte ha hjelp av Widerøe for å ta seg over fjellet.

TEKST OG FOTO: LARS KONGSVIK OG STYRET

Den som ankom i Småfisker'n sitt rette element var østfoldingen Torbjørn Halvorsen. Han tok beinvegen over fjorden og fortøyde ved brygge like nedenfor hotellet!

Festmiddag lørdag kveld

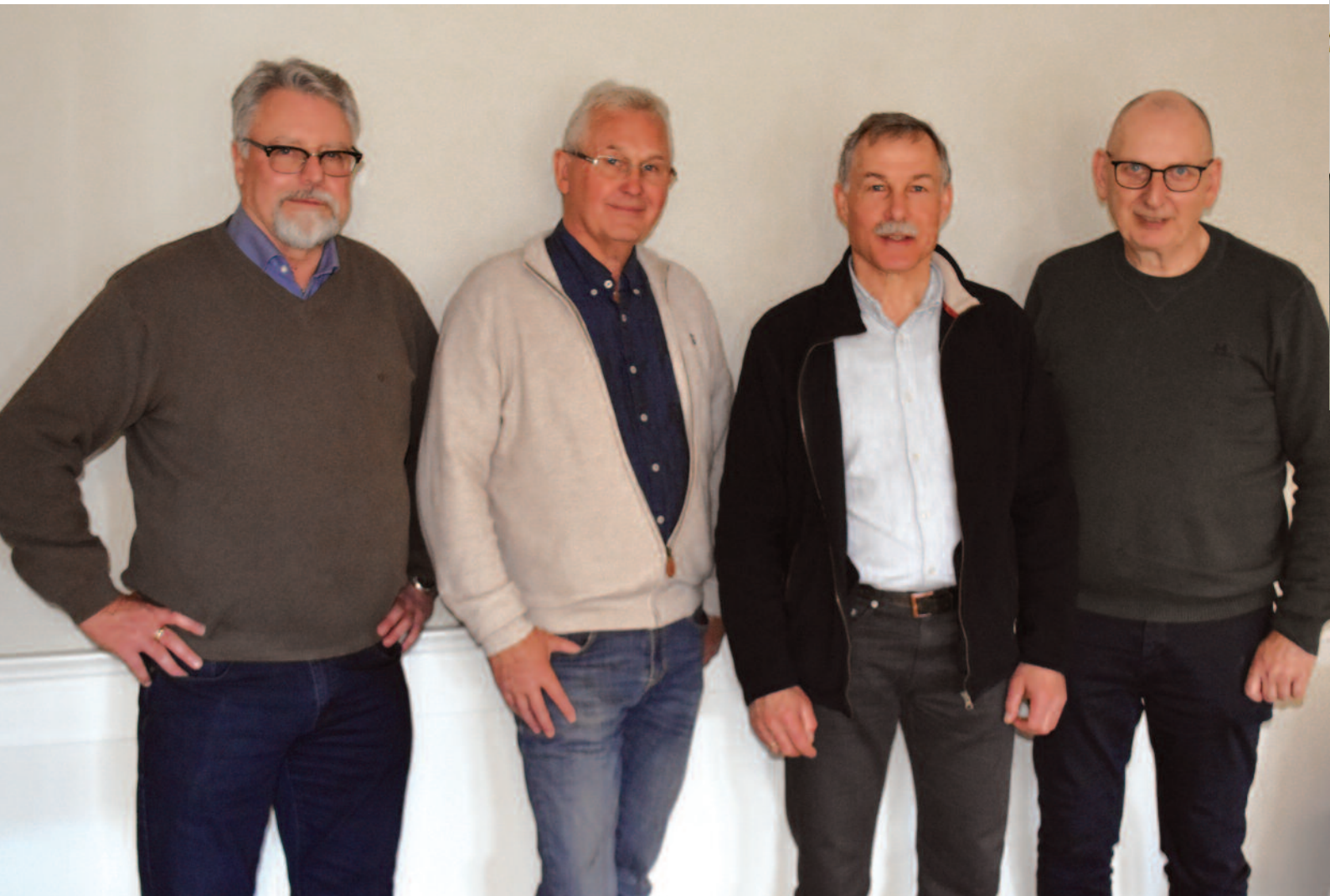
Lørdag kveld var det dekket til festmiddag for delegater og andre med tilknytning til Småfisker'n. Iblant kan det vel hende at ivrige småfiskere blir lei av fisk

og heller vil ha en kjøttmiddag, men ikke denne gangen. Hotellet serverte nydelig kokt kveite med tilbehør. Fisken var meget velsmakende, mør og fin – en skikkelig opplevelse for munn og gane. Det gjorde heller ingenting at valget falt på karamellpudding til dessert!

Det formelle landsmøtet

Søndag var det duket for det formelle landsmøtet. Etter at de innledende

▼ **SENTRALSTYRET:** Det nye sentralstyret fra venstre: Bjørn Bryng (øst), Ottar Nygård (vest), Lars Kongsvik (leder), Øyvind Jørgensen (sør). Tore Johnny Markussen fra region Nord var ikke til stede da bildet ble tatt.





▲ **DESSERT:** Her nytes desserten. På bildet, foran fra venstre: Per Ivar Gundersen, møteleder Bjørn Bryng, Knut A. Olsen og avtroppende forbundsformann Tom Sollie,



▲ **SJEFEN:** Bjørn Bryng fra Tønsberg var møteleder under årets landsmøte.



▲ **TAKKET AV:** Tom Thøversen mottar blomster og redningsvest for trofast tjeneste i sentralstyret de siste ni årene.



▲ **ØST, SØR OG VEST:** Tom Thøversen, Øyvind Jørgensen, Magnus Kristian Lyssand og Gerd Reidun Aase Lyssand.

formalia var unnagjort, overtok Bjørn Bryng fra Tønsberg klubba. Han løste utsendingene trygt og gemyttlig gjennom programmet i NFSFs vedtekter paragraf 9.

Lysfiske

Sogn og Fjordane Småfiskerlag hadde levert forslag til landsmøtet. Det ene forslaget gjaldt lysfiske i fjordene våre og det andre gjaldt NFSF som fast høyryngsorgan i alle plan- og regulerings saker for sjø- og landareal tilknyttet sjø. Lagets formann Ottar Nygård presen-

terte sakene, og vi trykker hele lysfiskeforslaget på side 15.

Sentralstyret hadde forberedt en revisjon av vedtekter for lokallag. Her var det Øyvind Jørgensen som presenterte. Videre la sentralstyret fram en sak om innføring av programmet Smartorg til føring og innkreving av medlemskontingent (se side 6-7).

Alle de innsendte forslagene ble vedtatt etter en konstruktiv debatt om enkelte punkt. Årsmelding, regnskap, budsjett og fastsettelse av kontingent ble raskt klubbet igjennom.

Litt utskiftninger i sentralstyret

Denne gangen ble det litt endringer i sentralstyret, og valget gav dette resultatet:

- **Øst:** Bjørn Bryng, vara Jan Magnussen (begge Tønsberg).
- **Sør:** Øyvind Jørgensen (Arendal), vara Stein Otto Andersen (Kr. sand)
- **Vest:** Ottar Nygård (Sogn og Fjordane), vara Magnus Kristian Lyssand (Bjørnafjorden).
- **Nord:** Tore Johnny Markussen, vara Roger Pettersen (begge Lofoten).



▲ **OVERTAR KLUBBA:** Lars Kongsvik får overrakt klubba av avtroppende forbundsleder Tom Sollie.

◀ **SØR TIL VEST:** Ottar Nygård, Konrad Drangsholt, Olav Tveitdal og Stein Otto Andersen.



▲ **ØST OG VEST:** Thorbjørn Andersen, Ole Geir Aaronsen, Øyvind Bjørnløv og Kai Boldt.

◀ **SAMLING I ØST:** Jan Magnusen, Stener Pettersen, Frode Hansen, Torbjørn Halvorsen og Lars Einar Fjerbæk.

Tom Thøversen fra region Øst sa takk for seg etter ni år i sentralstyret. Han ble takket av med redningsvest, blomster og gode ord.

Bjørn Sturla Horn fra region nord kom inn i sentralstyret i 2012 og fikk også avløsning. Han var dessverre ikke

til stede på møtet, men vi takker mye for positiv deltagelse og engasjement.

Lars overtok klubba

Tom Sollie har i lengre tid signalisert at han ønsket avløsning som leder. Derfor var det absolutt på sin plass at han

fikk avløsning. **Lars Kongsvik**, med nærmest uendelig fartstid i sentralstyret, hadde takket ja til å ta over som leder i den neste toårs perioden. Han uttrykte ønske om godt samarbeid med lokallagene i det forestående foreningsarbeidet. ■

Lysfiske var en av sakene på landsmøtet. De som har fulgt med i Småfisker'n over tid, vet at kampen mot lysfiske har pågått i Oslofjorden i flere tiår. Teksten under viser at det ikke bare er i Oslofjorden fisket er problemfylt. Vi velger å gjengi hele framstillingen av lysfiskesaken som ble behandlet på landsmøtet 2024 i NFSF.

Sogn og Fjordane Småfiskerlag:

Lysfiske - ei utfordring for oppvekstvilkåra for mange fiskeslag i fjordane våre



Lysfiske er fiske etter visse pelagiske fiskearter, for eksempel sild, makrell og brisling, som samlast og trekkast mot overflata ved hjelp av kunstig lys. Lyset gjer at dyreplankton samlar seg for å beite og fisken samlar seg for å ete av dyreplanktonet.

Dette fisket er kontroversielt, spesielt der det er mulegheiter for mykje bifangst av annan fisk. Dette er særleg eit problem der bifangsten kan omfatte arter som det anten er forbod mot å fiske, eller for eksempel gytefisk av bestander som er trua av overfiske eller utrydding.

På grunn av stor motstand mot lysfiske blei det 06.04.1984 vedtatt Forskrift om forbod mot bruk av lys ved fiske i heile Nord-Norge (Nordland, Troms og Finnmark), unntatt ved krokfiske etter akkar.

Årsmøtet i Sogn og Fjordane Småfiskerlag ønsker at NFSF igjen set fokus på lysfiske i fjordane våre.

Veldig mange fiskeslag av ulik størrelse samlar seg i lyset frå lysbåtane. Med not som fangstredskap seier det seg sjølv at det i nota også kjem mange andre fiskeslag. Denne fisken blir sprengt og døyr. Veldig ofte kan ein sjå store flak av t.d. storsei ligge att død og drivande i overflata. Bifangsten blir ikkje tatt vare på, i staden blir den dumpa og rotnar i havet.

Slik åtferd er til svært stor irritasjon for lokalbefolkninga, og konfliktnivået er aukande år for år. Det bør og vere

eit problem for forvaltninga av fiskeressersane våre.

Kvart einaste år på den tida torsken skal gyte, kjem desse notbruka inn i fjordane. Dette vart vi igjen vitne til seinast fredag 8. mars i år. Inn Vanylvsfjorden og inn på Kjøddepollen kom eit notbruk med totalt 4 båtar, der den eine var lysbåt. Denne gongen fekk dei problem fordi det låg så mykje is på fjorden, men i 2023 på ca same tid så kasta dei ca 40 tonn med fisk. Etter problema på Kjøddepollen drog dei vidare til Syltefjorden, men der var det også is. Notbruket sette deretter kursen vidare nordover til områda rundt Ålesund.

Folk som hadde kontakt med notbruket fortalde at dei var ute etter å kaste hestemakrell. Lokale fritidsfiskarar meinte at det for tida er svært lite hestemakrell i Kjøddepollen. Dei var dessutan veldig klare på at det notbruket egentleg var ute etter, er å kaste etter storsei og eventuelt storsei. Dette opplever dei kvart einaste år, og likar det svært dårleg.

Det å drive lysfiske med not inne i fjordane samtidig som torsken er inne i dei same fjordane for å gyte, høyrer ikkje heime nokon stad. Vi er nødt til å rope eit varsku her for denne problemstillinga. Lysfiske med not i ein fjord med gyteferdig storsei må høyre fortida til. Dette er reinspikka rovfiske på ein fiskeressurs vi må ha ei bedre forvaltning av, og ta godt vare på.

Vi ønsker at NFSF igjen set lysfiske i fjordane våre på dagsorden.

Framlegg til landsmøtet:

Landsmøtet i NFSF, samla til møte i Tønsberg 19. – 21. april 2024, ber leiinga i forbundet igjen å sette saka om lysfiske i fjordane våre på dagsorden. Landsmøtet ber om at det primært blir innført eit forbod mot lysfiske i fjordane, sekundært at det blir regulert ei grense kor langt inn i den einskilde fjord lysfisket kan tillatast.

Landsmøtet ber om at det i fjordane våre blir innført eit forbod mot all form for lysfiske og notbruk etter sild, makrell, hestemakrell osv. i gytesesongen for storsei.

Landsmøtet ber om at saka blir tatt opp med Nærings- og fiskeridepartementet, og Klima- og Miljødepartementet. Landsmøtet ber forbundet ta kontakt med forskningsmiljøa for å få oppdatert kunnskap om tilstanden i fjordane våre.

Vinklingen fra NFSF bør vere økosystembasert forvaltning som vil ta vare på den totale ressursituasjonen for både yrkesfiske og fritidsfiske.

*Sogn og Fjordane Småfiskerlag,
Flatraket 8. mars 2024
Ottar Nygård, leiar*

Det ble en del debatt omkring formuleringen til vedtak, og noen forslag til tilleggformulering ble innarbeidet. Ovennevnte framlegg til vedtak ble deretter enstemmig vedtatt. ■

I militære fotspor

FORENINGSLIV: Når det er landsmøtehelg i NFSF er vi godt vant med at arrangørforeningen varter opp med et arrangement på lørdagen fylt med program ut fra det som lokal kultur og geografi har å by på. Denne gangen falt valget på Østre Bolærne

TEKST OG FOTO: LARS KONGSVIK

De besøkende fra Småfisker'n slapp å ta båtruten ut til øya. Vi ble hentet av tre flotte Viknes 880, som tok oss på en behagelig tur ut mellom holmer og skjær før vi la til ved gjestebryggene like nedenfor Kompasset kafè og kro.

Hva er Østre Bolærne?

Østre Bolærne, også kjent som Østre Bolæren, er den østligste av de tre største øyene i øygruppen Bolærne utenfor Nøtterøy i Færder kommune. Øya har et areal på litt over en halv kvadratkilometer og høyeste punkt er 35 meter over havet. Fylket kjøpte øya i 2004, og har bygget om øyas militærforlegninger til et aktivitetssenter med overnattingsmuligheter, restaurant og kiosk. På Østre Bolærne ligger Bolærne fort, hvor forsvarsverk ble bygget og utviklet fra nøytralitetens tid under 1. verdenskrig og fram til 2001. Da hadde *glasnost* og avspenning overbevist politikerne om «fred på jord» – i alle fall i vår del av verden. Dermed ble de militære anleggene stengt, og er i dag delvis overtatt av den lokale forsvarsforeningen.

Forsvar i 85 år

Bolærne Fort ble etablert sammen med Rauøy i 1916, og dannet midtsperlingen Rauøy - Bolærne. Fortet ble utbygget frem mot 1940, og spilte en tydelig rolle under den tyske invasjonen.

Den største opprustningen av fortet skjedde i etterkrigsårene, under den kalde krigen, og var i denne perioden et topphemmelig forsvarsanlegg og en viktig del av Kystartilleriets stillinger langs norskekysten.



▲ **KANONFUNDAMENTET:** Lydhøre småfiskere lytter til guiden.

▼ **FØR AVGANG:** Samling på kaia før avreise.

► **GUIDEN VÅR:** Guiden fra Forsvarsmuseet på Bolærne var både engasjerende og kunnskapsrik.



på Østre Bolærne



▲ **UTSTILLINGER:** Inne i museumsbygget er det mange interessante utstillinger.

Mye er borte etter at forsvaret forlot øya, men det er bevart en radarstasjon og en 75 mm kanon, akkurat slik forsvaret forlot det. Disse objektene er nå vernet, og har status som kulturminner fra den kalde krigen. Tønsberg Forsvarsforening forvalter objektene og kan i dag gi publikum et innblikk i det som engang var skjult for allmennheten. Du kan lese mer på bolarnefort.no

Fra forsvar til nasjonalpark

Østre Bolærne har i dag overnattingskapasitet for 236 personer, møterom, gjestehavn til 75 båter, samt utleie av kanoer, kajaker og robåter. Mellom bebyggelsen er det store grøntområder. Øya har gode badeforhold, egen sandvolleyballbane og fotballbane. Det går fast båt rute mellom Fiskebrygga i Tønsberg og Østre Bolærne.

Øya eies av Vestfold fylkeskommune med 90 prosent og Færder kommune med 10 prosent. Den har en verneverdig kystgranskog, og utgjorde et eget naturreservat fram til den ble en del av den nyopprettede Færder nasjonalpark i 2013.

Guidet tur på historisk grunn

Vel på land ruslet vi opp mot Bolærne

Museum. Her startet en to timers guidet tur over øya, med fokus på den militære aktiviteten som har vært her i omtrent 85 år. Det meste av turen gikk utendørs, men vi fikk også komme inn i noen deler av de store, underjordiske anleggene.

Rundturen ble avsluttet med besøk på museumsbygget. Her var det så mye interessant å se at en kunne brukt nye to timer bare på utstillingene.

Historien gjentar seg ...

I dagens verdenssituasjon var besøket på Østre Bolærne en vekker. Kystartilleriet ble opprettet i 1899 ved Kongelig resolusjon, og Bolærne fort ble et svært viktig anlegg. Med to verdenskriger og den kalde krigen ble det satset på forsvar. Ja Norge brukte i en periode faktisk mer enn to prosent av BNP for å bygge opp et troverdig forsvar! Så kom avslutningen av den kalde krigen og *Glasnost* med påfølgende nedbygging av forsvaret. Se bare hvordan regjeringen vurderte situasjonen: På starten av 2000 tallet la regjeringen fram Stortingsproposisjon nr. 45 «Omleggingen av Forsvaret i perioden 2002 – 2005». Her skrives det blant annet:

> side 18





Russland er inne i en samlet sett positiv utvikling, og landet utgjør i dag ingen militær trussel mot Norge. Regjeringen mener det er svært lite sannsynlig at et omfattende angrep mot norsk territorium vil bli gjennomført i overskuelig fremtid. Evnen til å møte et slikt angrep bør derfor ikke lenger være den dominerende faktor for utformingen av Forsvarets organisasjon og struktur. Både utviklingen i Russland og NATOs strategiske konsept tilsier at å opprettholde et nasjonalt invasjonforsvar i tradisjonell forstand ikke lenger er verken påkrevet eller hensiktsmessig.

Nedlagt 2007

Forsvarssjefen la formelt ned Kystartilleriet som eget våpen ved en markering på Oscarsborg festning 17. juni 2007. Bolærne fort var da allerede stengt. Så kjenner alle dagens situasjon med et Russland som igjen opptrer truende og et NATO der den største partneren, USA lett kan få en leder som har sådd tvil om viljen til å forsvare Europa.

Varm lunsj i det fri ved kaia

Rundturen på Bolærne var absolutt en trigger for appetitten. Det hadde

karene fra Tønsberg-foreningen absolutt tatt høyde for. De hadde rigget opp «feltkjøkkenet» og varmet en stor panne med nydelig lapskaus. Vi tok plass ved bordene like ovenfor kaia og nøt lunsjen.

Vakre Fulehuk fyr

På returen ble kursen lagt videre ut i åpent farvann slik at vi kunne få med oss Fulehuk fyr like nord for den mer kjente Hollerderboen fyr ved hovedleia inn til Oslofjorden. Det manglet heller ikke på kaffemat og drikke underveis.

Vi var velsignet med godt vær og turen ble både behagelig og opplevelsrik. En liten regnskur like før returen fra Bolærne får en tåle på en aprildag.

Bildecollagen på disse sidene gir deg noen glimt fra lørdagens opplevelser. Småfiskerne som stilte med transport og bevertning fortjener ros for et godt planlagt og gjennomført arrangement.

Guiden fra museet krydret på sin side runden med både humor og gode historier, slikt er med på å sette en spiss på opplevelsen. ■

▲ **VARM LUNSJ:** Nydelig lapskaus nytes i kaiområdet på Bolærne.

▼ **BOFORS:** Svensk Bofors-kanon er et synlig bevis på at det har vært ildkraft på øya.





▲ **FULEHUK:** Småfiskerkonvoien på tur ved Fulehuk fyr.





ORIGINALDELER
-FOR DIN SIKKERHETS SKYLD

Forhandler:

JARLSØ MARINA

Jarlsøveien 50
3124 Tønsberg
Tlf: 33 32 88 80
www.vallomotor.no



ÆRVERDIG: Årsmøtet ble avholdt i den ærverdige bystyresalen i Breviks gamle rådhus.

Telemark-årsmøte

FORENINGSLIV: Småfisker'n Telemark arrangerte årsmøte i ærverdige Brevik Rådhus 14. mars.

TEKST OG FOTO: PER AARVIK TVEIT, LEADER SMÅFISKER'N TELEMAR

Vi var heldige og fikk Thomas Rudolf Thomassen, som representerer fiskeripolitisk utvalg i Vestfold og Telemark KrF til å holde foredrag om utvalgets arbeid og funn av mulige årsaker til at Oslofjorden og Skagerak er på veg mot et fisketomt havområde.

Vi fikk også besøk av forbundsleder Tom Sollie og Roar Thorsen, tidligere leder av avdelingen i Kragerø. Roar er nå medlem hos oss og er også medlem av KrFs fiskeripolitiske utvalg.

Grundig arbeid

Tretten engasjerte medlemmer stilte på møtet, hvor Thomas Rudolf Thomassen hadde en meget god og utfyllende



FOREDRAG: Thomas Rudolf Thomassen sitter i fiskeripolitisk utvalg i Vestfold og Telemark KrF. Han holdt kveldens foredrag.

oppsummering av miljøtilstanden i Skagerak.

Utvalget har gjort et detaljert, meget grundig arbeid og innhentet informasjon fra mange kilder. Vi fikk orientering

om utvalgets mange problemstillinger og mulige årsakskilder til tilbakegang av bestandene av torsk, lyr, hvitting og sei. Det er også trolig reduserte bestander av sild og brisling i Skagerak-området, uten at det her er utført forskning som kan bestemme bestandsutviklingen.

Også sjøfuglbestanden er på tilbakegang, bortsett fra mellomskarv som har hatt en kraftig økning.

Anbefales for alle

Forskning har etter utvalgets mening ikke blitt prioritert høyt nok og aktiviteten her bør trappes opp, men det blir ikke her mulig å gjengi alle utvalgets problemstillinger og konklusjoner.

Dette foredraget bør alle foreninger som grenser til Oslofjorden og Skagerak prøve å finne en mulighet til å få med seg. ■

Andre som har interesse av å høre foredraget kan kontakte Thomassen: thomas.thomassen@beidelbergmaterials.com

Regionsmøte i øst

FORENINGSLIV: Det ble avholdt regionsmøte i NFSF region øst 10. januar. Ti lstede var til sammen tolv representanter fra Småfisker'n i Stavern, Tønsberg, Moss og Fredrikstad.

TEKST: JAN MAGNUSSEN

Et viktig tema som ble tatt opp var 250 000 kubikk muddermasse som skal pumpes opp fra Borge Havn og dumpes i Oslofjorden. Det er stor motstand mot dette fra ordfører i Hvaler kommune samt fra velforeninger, innbyggere, lokale fiskere og småfiskerforeninger.

Det er tatt prøver av muddermassene, men vi har ikke fått noen informasjon om hva slags resultater disse prøvene har gitt.

Småfisker'n vil sende en kommentar til ansvarlige myndigheter om at disse muddermassene må lagres på land og ikke dumpes i fjorden.

Spøkelsesredskap

Et annet tema var «spøkelsesredskap» som er et stort problem på verdensbasis. Det ligger tonnevis med fiskeredskap rundt omkring på sjø-/havbunnen som ikke går i oppløsning da de er laget av stål, plast og nylon. Det blir diskutert om hummer-, krabbe- og krepseteiner må være laget av nedbrytbart materiale



som f.eks tre, og «kalver» med bomulls-tråd/nedbrytbart materiale.

Hjemmeside og medlemsregister

På møtet ble det også informert om at det skal utarbeides ny hjemmeside for Småfisker'n. Her vil det bli delt diverse info og bilder.

Smartorg skal ta på seg jobben med innkreving av medlemsavgift og holde orden på medlemsregisteret. Dette for å spare porto da ikke alle har e-post-adresse. Dette systemet er tilsvarende system som større båtforeninger benytter i dag (havne-web).

DEBATT: Regionsleder Tom Thøversen ved enden av bordet følger våkent med på diskusjonen.

Forbundsstyret ønsker å trykke opp plakater med informasjon som kan henges opp i båthavner, for å verve flere medlemmer til Småfisker'n. Samtidig bør det legges ut ekstra medlemsblader i båtforeningene slik at flere kan se hva det jobbes med i foreningen.

Lokalforeningen i Moss serverte meget god fiskesuppe med mye fisk og det var et saklig, hyggelig møte. ■

HK Sveis & platemekanikk ANS

Alt innen stål, rustfritt og syrefast til båt, industri og landbruk
Spesialfelt: Syrefaste drivstoff, septikk og vanntanker til lystbåt og yrkesbåt

Harry Kongstein

Tlf. 905 56 951



Marius Holm Kongstein

Tlf. 954 87 049

Måkeveien 1B, 3112 Tønsberg

post@platemek.no • platemek.no

VINTERLIG VÅRTUR TIL SØRLANDET:

«Når fisken ikke kommer til oss, drar vi til fisken»



▲ **TREGDE BRYGGE:** Fire forventningsfulle karer i full gang med klargjøring av båt og utstyr.

FOLK: Det har vært fisketomt i Oslofjorden i flere år, og dessverre så brer tomheten seg stadig sydover langs kysten. Så når fisken ikke kommer til oss, så må vi reise til fisken. Derfor gikk turen til Tregde ved Mandal.

TEKST OG FOTO: ØYVIND JØRGENSEN

Ut fra rapportene så må vi godt vest for Grimstad før det blir en viss bedring av forholdene. Det er klart det

fort kan bre seg en viss abstinens i en fiskerkropp når havet er dødt. Når selv den nord-norske oppskriften «haill» viser seg virkningsløs må andre tiltak vurderes.

Heldigvis er det ikke lange bilturen ned langs kysten før fisken biter. Tregde Feriesenter ved Mandal tilbyr for eksempel både båter og bolig til ivrige fiskere.



▲ **SEN VINTER:** Jostein Grøtan ordner opp - med feiebrett som snøskuffe.

Lokallaget i Arendal arrangerte i fjor fellestur 16. - 19. mars. Det var nok litt tidlig, det var kaldt og til dels mye vind. Nytt forsøk i år, litt lenger utpå våren, og jammen rakk vi ikke siste snøværet nå også. Begynnelsen av april pleier jo å være tålig mildt her sørpå, så 4.-7. april burde være «safe», selv med forsøk på direkte kontakt med han som steller med været.

April-vinter på sommersted

Sistnevnte hadde nok ikke hørt spesielt godt etter, for natten før vår ankomst kom det snø på Tregde. Morgenen startet dermed ikke med fiske, men med fjerning av snø på båtene. Feriesenteret er nok mest innrettet for sommersesongen, snøskuffer var det tynt med. Dermed fikk feiebrettet fra leiligheten et nytt bruksområde. Det fungerte sånn passe, men var i alle fall skånsomt mot gelcoatet.

Båtene ble klargjort og fiskeriet kunne begynne.

Nye venner og nye fiskeskrøner

I år dro foreningen i Stavern og Larvik også på tur sammen med Arendal. Vel-dig hyggelig å bli kjent med kolleger i andre Småfisker'n-foreninger.

Fordelen med å være flere foreninger på tur sammen er at vi får høre noen nye fiskeskrøner, og ikke bare de som vi har hørt ti ganger tidligere. Kvelder med god mat, litt i glasset og altså gode historier hører selvsagt med i slike sammenhenger.

Alle redskapstyper i aksjon

Utvalget av fiskeredskaper i aksjon var stort, alt fra stang og snøre til snik, line og garn ble benyttet. Akkurat som året før, så ble fangsten stor nok til at vi kunne spise fisk til middag.

Noen fine torsk og ymse annet ble filetert og servert. En liten breiflabb ble satt pent ut igjen, den må gjerne bli litt større før den blir middag.

Herlig ly for været

En hyggelig overraskelse var da vi søkte ly for været i Torjushola innerst i Rosnesvågen. Her var det en lun gapahuk med peis. Det var fyr i peisen da vi kom, kan jo ikke bli bedre enn det. ■

◀ **GAPAHUK:** Fra venstre: Øyvind Jørgensen, Bjørn Erik Aanonsen og Jostein Grøtan.



Tregde feriesenter

Tregde Feriesenter ligger ved en lun havn rett innenfor Skjernøya øst for Mandal. Her er både beskyttet farvann og kort vei til åpent hav, så fiskemulighetene er mange uansett vær. De leier ut flere typer båttyper, Øien 18 fot og 21 fot med påhenger, og Skager med elektrisk innenbordsmotor. Overnatting i hytter og leiligheter med opptil 10 sengeplasser. Gode fasiliteter med bensinpumpe og sløyerom. Lurt å bestille i god tid i turistsesongen, det er et populært sted for tyske fisketurister siden det er kort vei fra danskebåten.



▲ **BREIFLABB:** Vakkert eksemplar, men den var nok for liten og skal få vokse til et annet år.

▼ **FISKESUPPE:** Åtte småfiskere pluss en firbeint koser seg med herlig fiskesuppe laget på dagens fangst!





▲ **KYLPESNØRE:** Her lages det kylpesnøre. Tormod Fidjeland til venstre. Riggen består av 25 meter kobbertråd og tre meter sene med en eller to gummimarker eller sluker. Kylpesnøret brukes under dorging, og kobbertråden virker som søkke.

Takk til Arendal



FOLK: 23. november arrangerte Arendal Småfiskerforening juleverksted. Kristiansand og omegn Fritidsfiskerlag var så heldige å bli invitert, og fire fra vår forening tok turen østover.

TEKST OG FOTO: KONRAD DRANGSHOLT

Rundt 40 personer var møtte opp denne torsdagskvelden. Øyvind Jørgensen ønsket velkommen, og primus motor for aktivitetene, Kenneth Selås, orienterte litt om de ulike stasjonene og

◀ **TEINETAU:** Finn Åge (i rutet skjorte) instruerer i oppsett av tauverk til ulike typer redskap. Her lages det tauverk til teiner etter modell fra Flødevigen og Fiskeridirktoratet.



▲ **BUNNFISKE:** På bordet ligger et stort utvalg av utstyr til å lage takkel til bommen. Et ypperlig redskap for å få blant annet brosme og lange til å bite på. Kenneth Selås (i blått) instruerer og hjelper. Det er kjekt å lage redskap når arrangøren stiller med rikholdig utstyr og fagkompetanse.

om opplegget. Men først var det flotte smørbrød og deilige kaker. Det ble også tid til mye god prat rundt bordene.

Verkstedet hadde tre stasjoner. Fra innbydelsen lyder det slik:

Stasjon en

Her skal vi lage takkel for fiske etter lange og brosme med bom og slep. Vi kjøper inn litt ulike tykkelser på sene, og ulike størrelser på krokene, samt litt om forskjellige attraktorer til å ha sammen med krokene. Småfisker'n kjøper inn alt dere trenger, og det dere lager får dere med hjem.

Stasjon to

En mye brukt fiskemetode tidligere var kylping. Det er en effektiv måte å fiske etter lyr og torsk på grunna om høsten. Her skal vi lage oppsett med kobbertråd og fortom med en og eller to kroker. Småfisker'n kjøper inn alt dere trenger, og det dere lager får dere med hjem.

Stasjon tre

Her blir det tauarbeid og fokus på å lage oppsett til teiner og annet bruk i sjøen.

Alle får anledning til å lage ett oppsett til å ha med hjem. Vi kjøper ikke inn vøler, det kan du selv montere senere hjemme. Oppsettet har en mal som baserer seg på teinevett brosjyren til Flødevigen. Ved å bruke dette oppsettet øker sjansen for å ikke miste redskapen.

Før juleverkstedet startet opp, var det loddsalg, kaker og kaffe. Det ble raskt

▼ **HEI SPLEIS:** Stein Otto Andersen i full konsentrasjon med spleising av tauene. Dette er utvilsomt den riktige måten å lage permanent feste mellom redskap og tau eller fle og tau. I tillegg ser det utrolig vakkert og ryddig ut.



TEINEVETT-TIPS
Kampen mot spøkelsesfiske



Spøkelsesfiske vil si at tapte fiskeredskap (garn, teiner, russer ol.) blir stående på bunnen å fange og drepe dyr som for eksempel fisk, hummer og krabber. Her får du tips for å håndtere dine fiskeredskaper. Denne veilederen er et ledd i å nå nullvisjonen om spøkelsesfiske, og er utarbeidet gjennom et pilotprosjekt i Raet Nasjonalpark.






▲ **NYTTIG:** Stasjon tre brukte materiale fra denne folderen, som kan lastes ned fra tinyurl.com/teinevett

stor aktivitet rundt de ulike bordene, og alle fikk god tid til å lage det de ville. Kvelden ble avsluttet med trekning av en lang rekke gevinster.

Vi fra Kristiansand retter stor takk til fiskerbrødrene i øst for en hyggelig og lærerik torsdagskveld i novembermørket! ■

DET RYDDES I VEST:

Levende hav: Teineplukking!

MILJØ: Bladet Småfisker'n har i løpet av de siste årene hatt noen reportasjer om ryddingen av tapte fiskeredskaper Raet nasjonalpark.

TEKST: LARS KONGSVIK OG NMF

FOTO: IDA LOUISE RINGDAL/NMF

Nå har Norges Miljøvernforbund (NMF) startet et prosjekt med teinerydding på vestlandet sammen med Vuvi AS og Skjærgårdservice AS. Slik tar de det neste, nødvendige steget i kampen mot marin forsøpling.

Prosjektet «Levende Hav: Teineplukking» går ut på, med bruk av ROV,

å drive søk etter og opprensning av tapte fiskeredskap slik som teiner, ruser og nett, men også annet marint avfall på havbunnen. Samtidig ønsker vi også å etablere forebyggende tiltak gjennom en gjenbruksordning av ryddet fiskeredskap og en vrakpantordning.

Lang erfaring

Ressurspersoner med faglig tyngde styrer prosjektet. Ruben Oddekalv har over 20 års erfaring innenfor miljøvern som leder av Norges Miljøvernforbund, samt lang fartstid i felt. Det var Ruben som i 2016 startet arbeidet med marin forsøpling i NMF og han var prosjektleder for det som i 2017 ble

landets første storskal, landsdekkende ryddeturné.

Prosjektleder Ida Louise Ringdal er utdannet med BSc i Miljø- og samfunnsvitenskap fra NMBU og har siden 2022 jobbet i NMF med prosjekter tilhørende marin forsøpling. I tillegg arbeider hun i felt med «Levende Hav: Undervisning- og Strandryddeturné» som foreleser og båtfører, samt tar del i det administrative for ulike prosjekter gjennom organisasjonen.

Stort problem og store mørketall

Offentlige registre viser til at det fra 2017 til 2024 er meldt inn 22 548 tapte fiskeredskaper fra fritidsfiske langs

▼ **EFFEKTIVT:** Tre båter med hver sin ROV er effektive verktøy i jakten på tapte fiskeredskap.





▲ **RYDDEGJENGEN:** Teamet som er med i pilotprosjektet samlet foran containeren med litt av fangsten så langt, samlet på kaien i Solsvik midt i Øygarden kommune.

norskekysten. Det er dog estimert til å trolig være mørketall på opp mot 90 prosent. Det vil si at 22 548 tapte fiskeredskaper kun viser til 10 prosent av estimert mengde som ligger langs havbunnen, og at det reelle tallet kan være nærmere en kvart million tapte teiner, ruser og garn.

Ønsker å ta strandryddingen ut på dypt vann

Norges Miljøvernforbund ønsker nå å starte jobben med å rydde Vestlandet fritt for spøkelsesredskaper. For å kunne ta på seg oppgavene med å starte fullskala kartlegging, opprydning og forebygging vil det nødvendiggjøre at

opprydningen blir fordelt på flere aktører. NMF ser at jobben som skal gjøres er svært kapasitetskrevede. Dette er i praksis en for stor oppgave for en enkelt ryddeaktør til å kunne drive effektivt alene.

For å gjøre opp for flere tiår med tapte fiskeredskaper er en diger jobb. Det sies at 70 prosent av all marin for søpling ligger under vannoverflaten – noe som betyr at vi per nå kun har sett toppen av isfjellet.

Norges Miljøvernforbund sto i fremste rekke da de første store ryddeaksjonene på Vestlandet ble gjennomført, og forbundet håper nå å kunne lede veien når vi nå tar steget ut i det dypere,

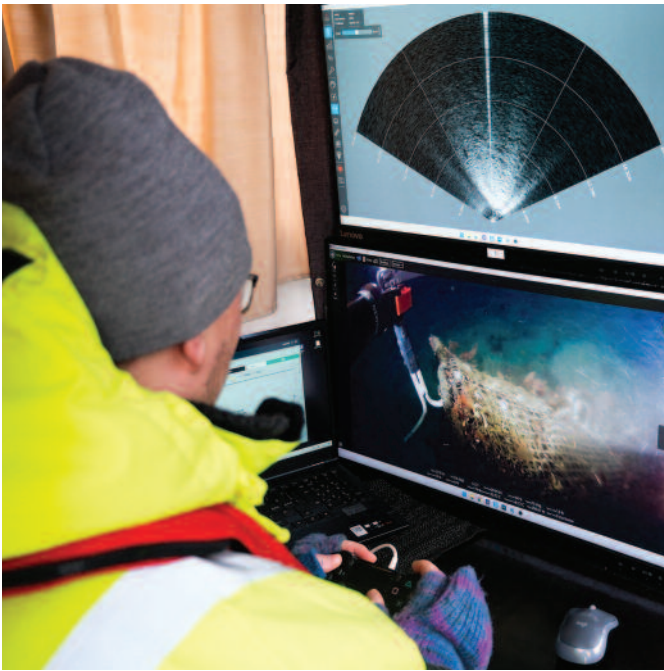
mer krevende farvannet under vannoverflaten.

Båtpark og utstyr

Opprydning under vann er et langt mer krevend enn strandrydding. Det kreves også mye mer utstyr.

Prosjektet har en tilgjengelig båtpark bestående av fem fartøyer av ulik størrelse og med ulik utstyrgrad. Alle fartøyer vil blant annet ha dynamisk posisjonering (DP) og teinehaler med kroker/ sokningsutstyr. ROV har og er utstyrt med 300 meters dybderating og vektorisert gripeklo med taukutter.

> side 28



▲ **UNDERVANNSTEKNIKK:** ROV-operatøren manøvrerer dreggen sikkert på plass slik at teinehaleren kan heise fangsten om bord.



▲ **FANGST:** Denne teinen har nok stått i sjøen ganske lenge. Den var ikke alene der nede i dypet.

Tidsperspektiv

I skrivende stund er pilotprosjektet inne i siste fase av det praktiske arbeidet på sjøen. En startet 22. april i området rundt Misje og Turøy i Øygarden kommune vest for Bergen pluss på et område øst for Herdla i Askøy kommune. Så har en vært i Raunefjorden langs land vest for Flesland flyplass. Til slutt er en del lokaliteter på sørsiden av Stord dekket. 31. mai var siste dag i piloten. Da hadde 1 – 3 ROV-er vært i vannet 7 – 10 timer i nesten tre uker.

▼ **PROSJEKTLEDER:** Ida Louise Ringdal er prosjektleder for «Levende Hav: Teineplukking».



Resultat så langt

27. mai er det meldt inn 52 klappteiner, 48 skotteteiner, 13 garn, seks liner, ni ruser og to større trålnett. Det meldes om flere funn i indre farvann enn der det er åpent og værhardt. Det kan tyde på at de som fisker i værharde områder er mer nøye med hva slags redskap de bruker og hvordan de setter brukene.

Kameraene har også sett mye av bildekk og fendere, samt det som mistenkes å være dumpeplasser for skrot og søppel.

Ellers er det en trend at der en har lett etter ett spesielt fiskeredskap som er meldt tapt, har en funnet kanskje fem andre redskaper.

I praten med Ruben Oddekalv fra Miljøvernforbundet kom det fram at en har fått mye positiv respons fra fiskere og lokalbefolkning som en har møtt i prosjektet. Mange setter pris på jobben som blir gjort, og kanskje får en til å skape gode holdninger hos dem som bruker sjøen.

Veien videre

Pilotprosjektet er finansiert av Agenda Vestland som er Sparebankstiftelsens fond. I tillegg har mange aktører bidratt med hjelp og støtte, samt med gode priser når det har blitt bruk for reparasjoner og diverse hjelp underveis.

Prosjektet skal oppsummeres og danne grunnlag for et mer kontinuerlig opprydningsarbeid. Oddekalv ser at det er en stor jobb som skal gjøres, og at det trengs flere aktører:

– Kanskje bør en satse 5 – 10 millioner årlig i mange år fremover, bare på vestlandet, dersom en skal få til en skikkelig opprydning av tapte redskaper på havbunnen? ■

► **FORBUNDSLEDER:** Ruben Oddekalv, leder i Norges Miljøvernforbund strategisk plassert midt i en solid haug med spøkelsesredskap.

Målsetninger

Norges Miljøvernforbund har følgende målsetninger for prosjektet:

1. Opprydningstiltak

- Starte opp systematisk opprydning av tapt fiskeredskap på Vestlandet
- PILOTEN i 2024 ønsker å hente opp 250 fiskeredskap (teiner, ruser og garn) innenfor prosjektets tidsramme.

- Geografisk mål er å dekke kystlinjen fra Bømlo i sør til Fedje i nord
- Fokus på områder hvor tilgjengelige data fra fritidsfiskeappen og fiskinfo samt gruppens samlede kompetanse tilsier at konsentrasjonen av tapt utstyr vil være høy.
- Alle fiskeredskap som ryddes av prosjektet og som er rapportert i fritidsfiske app og fiskinfo skal markeres som ryddet i

det samme rapporteringssystemet i tillegg til at vi har en fullverdig oversikt med kartpunkt, koordinater og slepestrek over alle områder som det er gjort søk og funn i.

- Bidra til økt kunnskap som kan skape en systematisk modell til bruk av rapportering / loggføring over områder som der er gjort søk og funn i langs kysten under vann.

2. Forebyggingstiltak

- Legge til rette for og skape en sirkulær modell hvor ryddet redskap vaskes, repareres og gis et nytt liv (Samarbeid med Miljømarkedet Bruktbygg)
- Fremme gjenbruk
- Fremme kunnskap og forebyggingstiltak gjennom salg av ryddet fiskeredskap
- Samarbeidsprosjekt med UiB for å fremme kunnskapsdeling om tap av biologisk mangfold



VUVI



Marthe fant verdens

FORSKNING: En ren tilfeldighet førte til avsløringen av en verdensrekordnotering på Havforskningsinstituttet.

TEKST: STINE HOMMEDAL

- Det var faktisk helt tilfeldig at vi snublet over dette, forteller

forsker Marthe Ruud Stendal ved Havforskningsinstituttet (HI).

Det begynte med et besøk fra Skottland. En stipendiat som var på utkikk etter berggylter kan kunne undersøke havnet hos Havforskningsinstituttet i Bergen.

Skotten, Calum Pritchard fra Universitetet i Aberdeen, kunne finne alderen

på fisk med å bruke gjellelokket. Den tradisjonelle «HI-måten» har vært å lese årringene på fiskens øresteiner. Men øresteinene til leppefisk som berggylten er bittesmå.

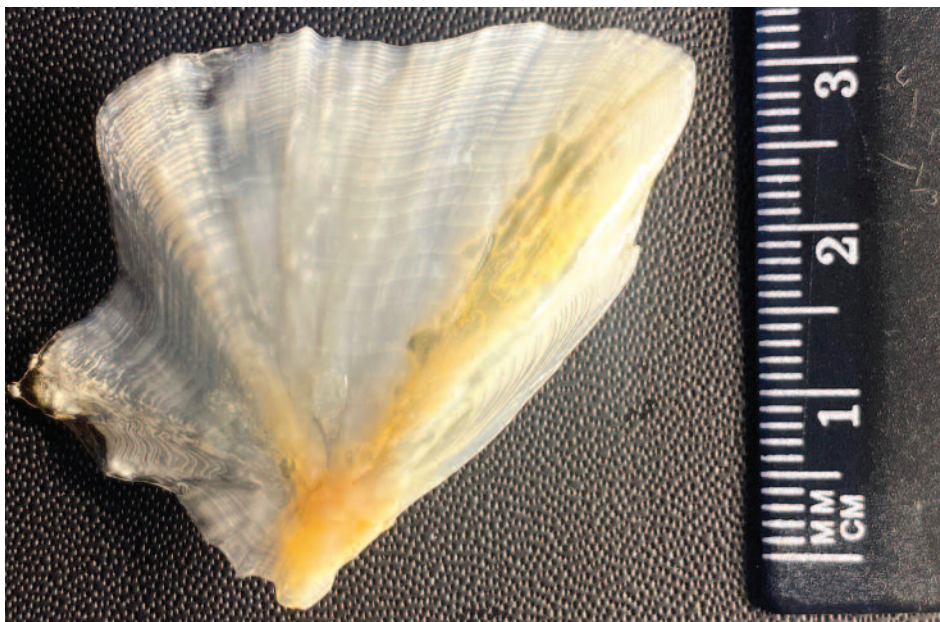
– Så der lærte vi noe nytt, og da ble vi ivrige. Så vi heiv oss til vi også, med å vaske gjellelokk og lese av årringer i beinet. Og det var da verdensrekorden

▼ REKORDHOLDER: Marthe Marie Ruud Stendal og Calum Pritchard tok berggylten ut av frysen - og avslørte verdens eldste leppefisk.

FOTO: KIM HALVORSEN/HI



eldste berggylt



▲ **METODE:** Slik avslørte de leppefiskens alder: Marthe leste av gjellelokket til den godt voksne berggylden (under til høyre), en ny metode for HI-forskerne. FOTO: MARTHE MARIE RUUD STENDAL/HI

kom for en dag. Det viste seg at vi hadde en 34 år gammel berggylt i fryseren!

Eldste leppefiskens målt i Norge er fra Gulen

Verdensrekordholderen har vært på frys siden 2021 etter å ha gått i garnet til Havforskningen under et tokt langs vestlandskysten, nærmere bestemt nær Skjerjehamn i Gulen kommune i Ytre Sogn. Det vites lite om lagnaden til berggylden i livet ellers.

– Det vi vet er at han var en hann og ganske så lang, over førti centimeter, sier Ruud Stendal.

– Og siden leppefiskens farter lite rundt og holder seg i sitt nærområde, så kan vi nok slå fast at han er sogning.

«Gruser» tidligere rekorder

Den godt voksne sogningen er hele fem år eldre enn den forrige rekordberggylden som er målt på verdensbasis.

– Den forrige rekorden var en 29-åring som ble tatt på 1970-tallet i Storbritannia, sier HI-forsker Kim Halvorsen.

Havforskerne aldersbestemte 142 berggylder i denne runden. Under fem prosent var eldre enn 20 år. ■



Fakta: Leppefisk

- Det er seks arter av leppefisk i norske farvann.
- Mest tallrike er bergnebb og grønngyld. I tillegg har vi berggyld, grasgyld og rødnebb/blåstål
- Leppefiskene er varmekjære fisker som er mest tallrike på Skagerrak og Vestlandet, men noen går nordover til Lofoten.
- Leppefiskene er knyttet til kysten og finnes gjerne i tang og tareskog, der noen av artene bygger reir der eggene blir lagt.

Fakta: Berggyld

- Berggyld (*Labrus bergylta*) kan bli 60 cm, men er som oftest mye mindre.
- Den er utbredt fra Marokko til Norge.
- Den er vanligst fra fjæra og ned til ca. 50 meter der det er tang og tare, men fanges likevel helt ned mot 200 meter.
- Berggyld er hermafrodit, det vil si at den skifter kjønn, og all yngel utvikler seg til hunner.
- De blir kjønnsmodne når de har nådd en lengde på 16–18 cm. De aller fleste blir da kjønnsmodne hunner.
- Disse hunnene skifter senere kjønn og blir hanner. Alle store berggylder er derfor hannfisk.

Øk fangsten med Autosett

ENKLERE BLIR DET IKKE Sett på agn og slipp. For hav og ferskvann.

Autosett AS
Østre Lohnelier 69
4642 Søgne
909 32 416
www.autosett.no

AUTOSETT NORWAY®

RYGGSKJOLDET ER BEST:

Anbefaler ny metode for måling av hummer



ANBEFALT: Slik måles ryggskjoldlengde (CL) på hummer i HI-regi. Ryggskjoldet blir målt fra bakre del av øyehulen (bildet t.h) og til bakre del av rygg-skjoldet (bilder t.v) med midtlinjen.

FOTO: TERJE VAN DER MEEREN OG EIVIND SENNESET/HI



FORSKNING: Havforskerne har nå gitt råd om en ny målemetode for hummer, hvor det nå anbefales mål over ryggskjoldet og ikke totallengde.

TEKST: CHRISTINE FAGERBAKKE

Dagens metode er upresis og blir ulikt praktisert. Havforskerne anbefaler å gå bort fra å måle totallengde, og heller måle selve ryggskjoldet.

– Det er en rekke gode argumenter for å endre målemetode: Det vil gi mer stabile mål, være mer riktig når det kommer til til kjønnsmodning for hummeren og gi bedre dyrevelferd, sier havforsker Alf Ring Kleiven.

Ryggskjoldlengde mer pålitelig

Ryggskjoldlengden er en mer nøyaktig representasjon av hummerens størrelse.

– Vår bestilling fra Fiskeridirektoratet har vært å se på hvordan ryggskjold og totallengde henger sammen, sier forkeren.

Forholdet mellom ryggskjoldet og totallengden er lineært frem til hummeren blir kjønnsmoden. Etter det, varierer totallengden mellom kjønnene.

– Det harde skallet på ryggskjoldet kan ikke manipuleres og har gode, robuste og faste målepunkt.

Hvordan skal vi måle?

I dag er minstemålet på 250 mm over hele landet. Dette tilsvarer en ryggskjoldlengde på 89 mm. Maksimalmålet fra svenskegrensen til Agder er 320 mm totallengde, som tilsvarer 116 mm ryggskjoldlengde.

– For å sikre bestanden langs hele kysten anbefaler vi samme minimums- og maksimalmål i hele landet. Det betyr at vi anbefaler en utvidelse av maksimalre-

guleringen slik at det ikke lenger bare gjelder Skagerrak..

90-115 millimeter

Havforskerne har derfor gitt en anbefaling om å øke minstemålet til 90 mm på ryggskjoldlengde, samt å sette et nasjonalt maksimalmål på minst 115 mm. Data fra Skagerrak viser at svært få hummer overlever fisket og når maksimalmål. Derfor anbefaler forskerne at Fiskeridirektoratet vurderer å sette ned maksmalet til 110 eller 100 mm.

– Å senke maksimalmålet til 110 mm vil ha begrenset effekt på fangstene, da de fleste hummer er rett over minstemålet. Men det kan gi hummeren en større mulighet til å nå maksimalmålet, avslutter Alf Ring Kleiven.

Anbefalingene er basert på data fra referansefiskere fra Oslofjorden til Møre og Romsdal, samt HIIs egne innsamlede data. ■

DRIVER DU MED GARNFISKE?

OK Marine har alt du trenger til garnfiske:



- Montering av nye garn
 - Remontering
- Nye garn hobby/proff

Kontakt oss gjerne for et uforpliktende tilbud.

ALT TIL HAVFISKE



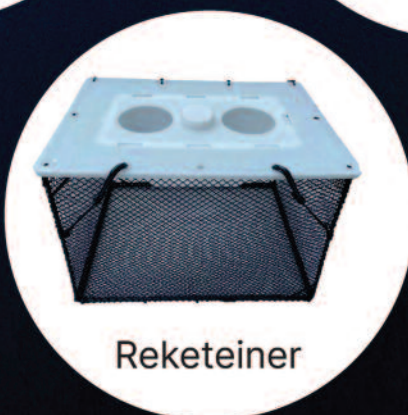
Hummerteiner



Krepseteiner



Fisketeiner



Reketeiner



Tauverk

Tlf. 38 61 05 30
Mail: info@okmarine.no
www.okmarine.no



OK Marine
PART OF EGBERSUND GROUP



LITE TOBIS: Det var labre observasjonar og fangstar under årets tokt med forskningsfartøyet «Johan Hjort». FOTO: ÅSE HUSEBØ/HL

Kritisk lite tobis på fleire område i Nordsjøen

FORSKNING: Havforskningsinstituttet har vore på tokt i Nordsjøen for å måle mengdene av tobis for å kunne gi eit oppdatert kvoteråd for den vetle, men viktige fisken.

TEKST: ERLEND ASTAD LORENTZEN

Toktet viser endå mindre fisk enn antatt i alle tobisområda. Det førebelse kvoterådet på opptil 19 000 tonn blir derfor ikkje sett opp og forskarane rår til at berre område 3b og 3c blir verande opne for fiske.

Var ikkje forsiktige nok

Det førebelse rådet på 19 000 tonn skal i utgangspunktet vere konservativt. Men i år var det ikkje konservativt nok. Forvaltningsplanen for arten opnar ikkje for ein kvotereduksjon midt i fiskeri-

sesongen. Forskarane trur likevel ikkje det vil ha praktisk betydning.

– Fiskeflåten melder om fråverande fangstar, og rettar seg heller mot andre artar. Det vil derfor ikkje bli fiska i nærleiken av 19 000 tonn, seier havforskar Espen Johnsen.

Eit anna grep er å kvile fleire av områda, ved å halde dei stengt for fiske.

Låg rekruttering over tid

I fleire år har bestanden surfa på det som no er «gammal» tobis frå sterke årsklassar med eit fantastisk toppår i 2020.

Men sidan då har rekrutteringa vore under middels over fleire år og særleg dårleg dei siste åra. Det har gitt lite påfyll til bestanden.

Andre skal også ha

I tillegg har hysa hatt gode tider og beita aktivt på tobis. Hysa er også eit problem for fiskarane, som får mykje bifangst.

– Tobis er viktig for heile økosystemet, som sjøpattedyr og -fuglar. Forvaltninga skal jo også sørge for at dei får sitt, seier havforskar Espen Johnsen. ■

Fakta: Tobis

Latinsk navn: Ammodytes marinus

Andre norske navn: Havsil

Familie: Ammodytidae

Gyteområde: Vikingbanken til danskysten, Dogger, Storbritannia og ved Shetland

Leveområde: Som for gyteområde

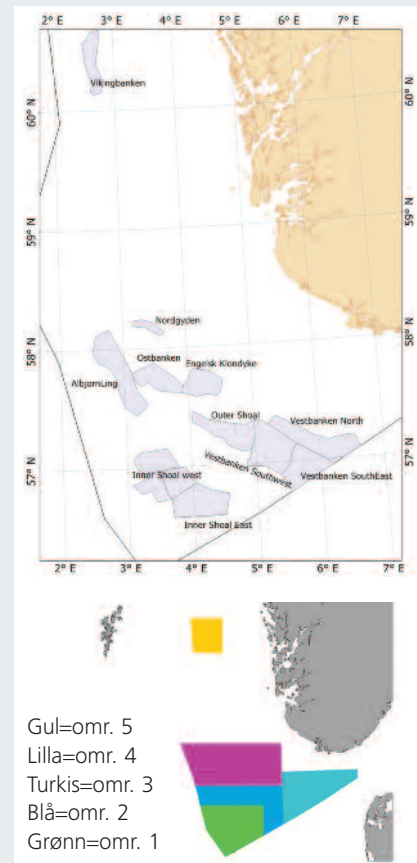
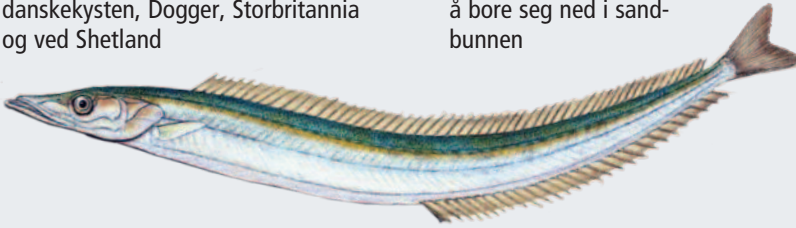
Føde: Små planktoniske krepsdyr

(raudåte), fiskeegg og -yngel

Levetid: Blir sjelden over 10 år

Maks størrelse: 24 cm og 0,1 kg

Særtrekk: Gjemmer seg ved å bore seg ned i sandbunnen



Fakta: Forvaltningen av tobis

- Havforskningsinstituttet gir kvoteråd for tobis i norsk økonomisk sone i Nordsjøen.
- Tobisen i norsk sone blir forvaltet i fem områder, som også er delt inn i underområder.
- Ett underområde skal alltid være stengt for fiske for å unngå nedfisking.
- Forskerne gir et foreløpig råd på nyåret, basert blant annet på et tokt i desember der de sjekker de yngste

fiskene som gjemmer seg i sanden, med bunnskrape.

- Senere på våren gjør forskerne en grundig, oppdatert kartlegging av utbredelse, rekruttering og voksen fisk med ekkolodd og trål
- Endelig kvoteråd kom i mai.

SONER: Tobisfelt i norsk sone. Fargene viser hovedinndelingen av de norske forvaltningsområdene som gjelder fra 2024. Bokstavkodene er her fjernet.

Nordic Boats AS er glad for å presentere Skager 660

Dette er en stabil, meget sjødyktig og lett-drevet fritidsbåt med lite vedlikehold. Med 57 hk dieselmotor har båten en marsjart på 14-15 knop.

Gå inn på
skagerboat.no
og bygg din
Skager!



 **Skager660**
Den perfekte fritid- og landstedsbåt!

 **NORDIC BOATS**
www.nordicboats.no

Salg og produksjon: Nordic Boats AS
Skaganeset 29 • 5379 Steinsland
Telefon: 56 32 98 00 - 907 03 236

Stanser feltforsøk

FORSKNING: Miljødirektoratet sier nei at HI-forskere skal få sette ut genmodifisert laks i forbindelse med et feltforsøk.

TEKST: JAN HANCHEN MICHELSEN

– Miljødirektoratet vurderer at det foreligger fare for miljømessige skadevirkninger, selv om sannsynligheten er svært lav. Basert på en samlet vurdering av vilkårene i genteknologiloven konkluderer vi med at disse ikke er oppfylt for forsøksutsettingen, sier direktør i Miljødirektoratet, Ellen Hambro i en pressemelding.

Direktoratet vurderer at forskernes foreslåtte, risikoreducerende tiltak ikke er tilstrekkelige for å forhindre rømming, og at disse derfor ikke kan redusere risiko i tilstrekkelig grad for dette forsøket.

Frykter overføring av gener

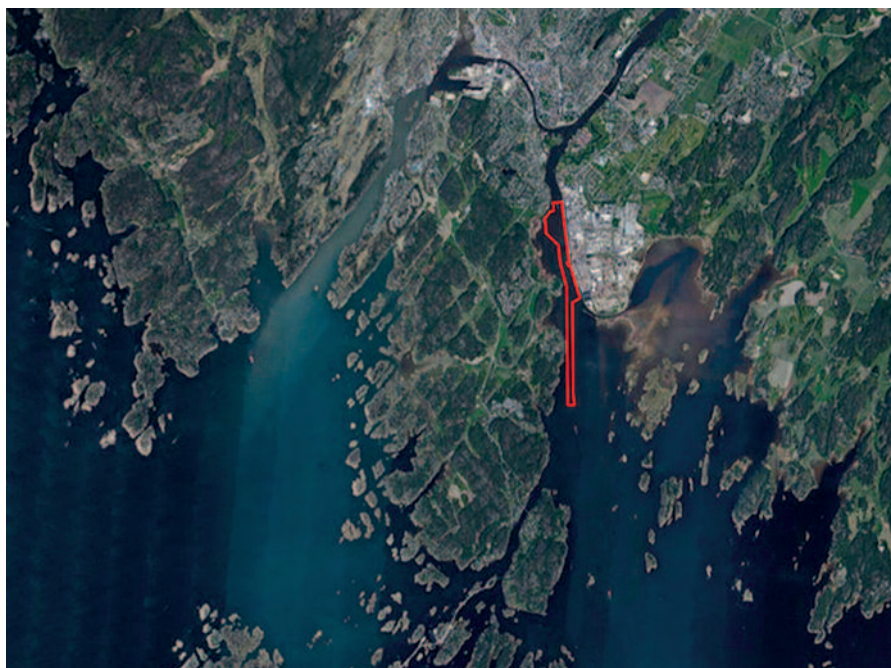
Ett av målene med forskningen er å unngå at rømt oppdrettslaks blandes med villaks. Villaksen ble i 2021 ført opp på Norsk rødliste for arter, i kategorien «nær truet». Det forskes derfor på å utvikle steril oppdrettslaks, noe Miljødirektoratet medgir kan ha et samfunnsnyttig formål som på sikt vil bidra til bærekraftig utvikling.

– Men for denne forsøksutsettingen er det risiko for spredning av sterilitet til villaksbestander. Det er derfor ikke mulig å gi godkjenning etter regelverket, sier Ellen Hambro.

Liten, men eksisterende risiko

Bioteknologirådet setter som premiss at risiko for genetisk påvirkning av villaks unngås, og også Vitenskapskomiteen for mat og miljø har (VKM) vurdert helse- og miljørisiko ved utsetting. Ifølge VKM kan det ikke utelukkes at noen av forsøksfiskene kan få avkom, selv om risikoen er liten.

Laksen i forsøket er modifisert ved såkalt genredigering der det er gjort endringer i laksens egne gener uten å sette inn arvestoff fra andre organismer. Forskningen på dette er i en tidlig fase, og det kan forventes mye ny kunnskap på området, skriver direktoratet. ■



▲ **STORE ARBEIDER:** Tiltaksområdet for Innseiling Borg havn-prosjektet. FOTO: KYSTVERKET

Forskerne fraråder mudring i kysttorskens gytetid

FORSKNING: Havforskningsinstituttet (HI) mener kunnskapsgrunnlaget i dag er mangelfullt og fraråder tiltak som mudring, sprengning og deponering i gyte- og larveperioden til kysttorsken.

TEKST: STINE HOMMEDAL

prosjektet «Innseiling Borg havn» skal Kystverket forbedre innseilingen til havnen i Fredrikstad.

Det skal gjøres ved mudring, som betyr at man flytter sand og slam på havbunnen fra et sted til et annet. En stor del av mudringsmassene skal samles i et sjødeponi utenfor Fredrikstad.

Kystverket har søkt Miljødirektoratet om endring av vilkårene i tillatelsen som ble gitt i 2019, deriblant dokumentasjon på at det kan gjennomføres arbeid i gyteperioden for kysttorsken.

Havforskningsinstituttet har tatt en gjennomgang av det eksisterende kunnskapsgrunnlaget og gir et klart råd om å ikke gjennomføre tiltak i gyte- og larveperioden til kysttorsken.

Forskernes råd

- Havforskningsinstituttet fraråder tiltak som mudring, sprengning og deponering i eller nær gytefelt i gyte- og larveperioden, fra 1. januar til 15. juni.
- Hydrodynamisk transport av egg er ikke vurdert, og våre beregninger viser at tiltaksområdene kan ha betydelig tilførsel av egg og larver fra nærliggende gytefelt.
- Rådet bygger på en stor usikkerhet knyttet til målinger av partikkelkonsentrasjoner opp mot etablerte grenseverdier i det eksisterende kunnskapsgrunnlaget.
- Heller ikke viktige bunnhabitat for torskeyngel er vurdert. ■

Sommerens vakreste eventyr starter hos oss!

Vi har over 30 år med fagkunnskap, service og entusiasme i ryggmargen. Vi vet hva du trenger. Kom innom butikken for sikre tips og gode tilbud!



SE VÅR NETTBUTIKK WWW.JAKTOGFRILUFT.NO

Du kan også ringe inn eller sende din ordre på e-post:
ORDRETELEFON 37 06 07 00 - POST@JAKTOGFRILUFT.NO



Jakt & Friluft

WWW.JAKTOGFRILUFT.NO

ARENDAL: Bryggeriveien 4, 4848 Arendal | GJØVIK: Welhavensgate 1, 2821 Gjøvik

Stor forskerrapport om miljøet i ytre Oslofjord fremlagt

FORSKNING: Et forskerteam har laget en unik totalvurdering av miljørisikokilder i Ytre Oslofjord.

TEKST: ERLEND A. LORENTZEN

-Fiske, miljøgifter, mikroplast, fysisk påvirkning og næringssalter er verstingene, i den rekkefølgen, sier havforsker Johanna Myrseth Aarflot, hovedforfatter bak en forsk rapport som vurderer den samlede påvirkningen vi mennesker har på Ytre Oslofjord, som

er pilotområde for analysen. Rapporten er svar på en bestilling fra Nærings- og fiskeridepartementet.

72 prosent av totalbelastningen Ytre Oslofjorden er i denne sammenheng strekningen fra Bastø til og

med Hvaler, som også omfatter de to «blå» nasjonalparkene Færder og Ytre Hvaler.

– «De fem store» påvirkningsfaktorene står for 72 prosent av totalbelastningen i vår nye risikovurdering. De troner på verstinglista fordi de har vid



OMFATTENDE: Havforsker Johanna Myrseth Aarflot har ledet den store, tverrfaglige gruppen bak den nye rapporten. FOTO: ERLEND A. LORENTZEN/HI

utbredelse, pågår regelmessig, stammer fra flere ulike kilder og kan påvirke flere deler av økosystemet negativt.

Visse bestander lar seg ikke gjenoppbygge med det første

Skalldyr, bunnfisk, ålegress, bløtbunnsfauna og fiskeyngel er de delene av økosystemet med høyest risiko for å bli direkte påvirket. I den rekkefølgen.

Noen av «ofrene» blir dobbelt straffet: I første omgang har de høy risiko for negativ påvirkning fra de ulike faktorene. Samtidig trenger de lang tid på å bygge seg opp igjen. Bestander av bunnfisk og leveområder som ålegress er eksempler på dette. Aarflot presiserer at resultatene fra Ytre Oslofjord ikke nødvendigvis er representative for indre deler av fjorden.

– Til det kreves egne vurderinger, sier hun.

Noen problemer er mer seiglivet enn andre

Forskerne har også vurdert usikkerheten for hver påvirkningsfaktor.

– Vi kan si med høy grad av sikkerhet at økosystemet er eksponert for fiske og næringssaltutslipp. Men det er større usikkerhet knyttet til miljøgifter og mikroplast – altså hvor påvirket økosystemet faktisk er av disse faktorene, sier forskeren.

Samtidig er mikroplast og miljøgifter seiglivet.

– Selv om vi kutter all tilførsel i dag, vil de fortsette å være til stede i økosystemet i hundrevis av år. Dette kan gi en oppsamling av negative effekter over tid, og er ekstra viktig å ta hensyn til i et bærekraftperspektiv, forklarer hun.

Skal bidra til felles problemforståelse

Beregningene er ikke historiske – de sier bare noe om hva som påvirker Ytre Oslofjord mest her og nå.

Analysen skal danne grunnlaget for en felles diskusjon om totalbelastningen på økosystemet, sett på tvers av både kilder til påvirkning og forvaltning.

– Resultatene viser helt klart at vi må samarbeide tverrfaglig og på tvers av



PILOTPROSJEKT FOR VURDERING AV SAMLET PÅVIRKNING I OSLOFJORDEN – YTRE DEL

Johanna Myrseth Aarflot, Lars Johan Haaland, Eirik Myr, Kjetil Magnus Skjoldberg, Erling Sjøen, Cecilie Kvernemo, Gudrun Gahr, Arvid Klæren, Zoltan Abraham, Camilla Eriksen Storch, Susanna Haustad, Torbjørn og Tone Høivang 2019



▲ Den omfattende rapporten kan lastes ned som pdf fra Havforskningsinstituttet: tinyurl.com/oslofjordrapport

sektorer for å lykkes med å ta tak i miljøutfordringene i Oslofjorden, slutter havforsker Johanna Myrseth Aarflot. ■

Fem hovedgrunner til at Oslofjorden er i kjelleren



FOTO: HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

1. Fiske (høsting)

Forskerne regner at den menneskelige aktiviteten som påvirker Ytre Oslofjorden aller mest, er at vi fjerner dyr fra økosystemet gjennom fiske – både fritidsfiske og kommersielt fiskeri.

Fritidsfiske er svært utbredt i tid og rom. Hummer er eksempel på en art som er sterkt utsatt for fritidsfiske. Det kommersielle fisket er utbredt for noen arter (som reker) og foregår mer begrenset for andre (brisling).

– Det ligger ingen verdivurdering i beregningene. Fiskeri har jo en samfunnsnytte som må veies opp mot den negative effekten det har på naturen. Men dette er ikke noe vi tar stilling til i rapporten, forklarer Aarflot. Fysisk påvirkning fra fiskeri,

for eksempel harving av havbunnen med bunntrål, er heller ikke vurdert her, men under kategorien *Fysisk påvirkning*.

– Vi anser avløp og landbasert industri til å være de største kildene til miljøgifter, men med vesentlige bidrag også fra transport (skipstrafikk), landbruk, kystinfrastruktur og turisme og rekreasjon, sier Aarflot.



FOTO: ERLING SVENSEN / HIT

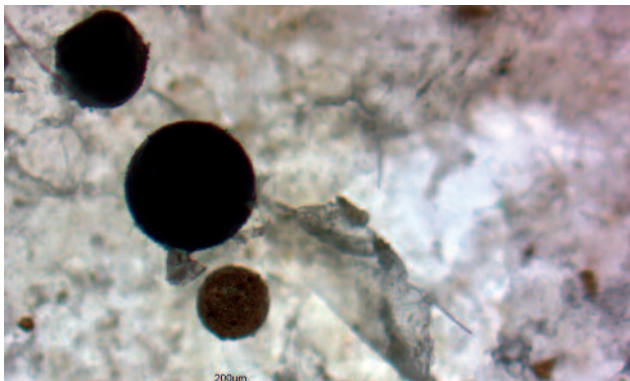
2. Miljøgifter

Miljøgifter er en kronisk påvirkning for flere deler av økosystemet. Det er en akutt påvirkning for fiskelarver og -yngel, og stammer fra flere kilder i Ytre Oslofjorden.

Miljøgifter inkluderer sprøytemidler, bunnstoff til båter, kjemikalier, legemidler og tungmetaller.

3. Mikroplast

Mikroplast kommer fra flere kilder, som infrastruktur, avløp, fiskeaktivitet (tauverk og utstyr) og fritidsbåter.



MIKORPLAST: I en tidligere kartlegging av i Ytre Oslofjord fant forskerne mange ørsmå plastpellets. FOTO: HEGE L. MATHISEN/HI

– Vi har alle hørt om mikroplasten fra bildekk som til slutt havner i havet. Men det er også over 400 000 fritidsbåter i Oslofjorden med til sammen over fem millioner bruksdager i året. Grove regnestykker viser at slitasje på skrog, maling og bunnstoff tilfører over 50 tonn mikroplast i året, sier forskeren. Siden mikroplast brytes ned utrolig sakte, samler det seg bare mer og mer opp. Forskerne antar at mikroplast kan påvirke flere arter i økosystemet negativt, for eksempel dyreplankton og fisk i tidlige livsstadier. Men usikkerheten er noe større for hvordan mikroplast påvirker miljøet enn andre faktorer.

4. Fysisk påvirkning



FYSISK PÅVIKNING: Ålegressengene er under press og taper terreng til trådalger. FOTO: ERLING SVENSEN/HI

Fysiske inngrep i strandsonen eller på havbunnen gjør direkte skade på bunnfauna og -flora.

Eksempler er bunntråling, oppankring, mudring, utfyllinger og opphold i strandsonen. Ålegress er eksempel på et viktig leveområde som har stor risiko for å bli påvirket av fysiske inngrep. Bunnsmåfunn i dypet hvor det tråles regelmessig er et annet eksempel. Der vil mangfoldet av sentvoksende arter, som for eksempel koraller, kunne forsvinne.

Fiskeri er den aktiviteten i Ytre Oslofjord som bidrar aller mest til risikoen for negativ, fysisk påvirkning.

5. Næringsalter

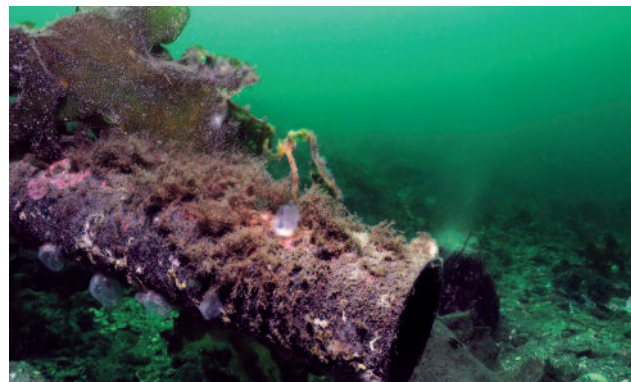
Næringsalter er nødvendig for livet i havet, men for mye av det gode fører til overgjødning og dårlig miljø.

De største kildene er avløp (kloakk) og landbru, mens overgjødning kan gi unaturlig gode vilkår for planteplankton, som kan gå negativt ut over andre deler av økosystemet. Det kan for eksempel gi økt grobunn for «lurv» som tar over for tare eller kveler ålegressenger.

– Det har vært stort fokus på behovet for kloakkrensning i rundt Oslofjorden. Derfor ville du kanskje ventet en høyere rangering for næringsalter i rapporten. Men da må vi minne om at vi her kun ser på Ytre Oslofjord, som har betydelig bedre vannutskiftning enn indre deler av fjorden, sier Aarflot.

Forskerne har også bare vurdert direkte negativ påvirkning. De har for eksempel ikke tatt med hvordan fisk kan bli indirekte påvirket av næringsalter via økt algevekst.

– Å ta med indirekte effekter vil kreve at vi utvikler metoden. Det blir viktig i det videre arbeidet vårt, sier forskeren.



NÆRINGSSALTER: Avløp (kloakk) og landbruk er kilder til næringsalter i fjorden. FOTO: ERLING SVENSEN/HI

SØNNAK-BATTERIER FRA



• Telefon, Drammen: 913 83 632 • Vi leverer fritt på Veierland

www.autoutstyr.no

Konkurransen:

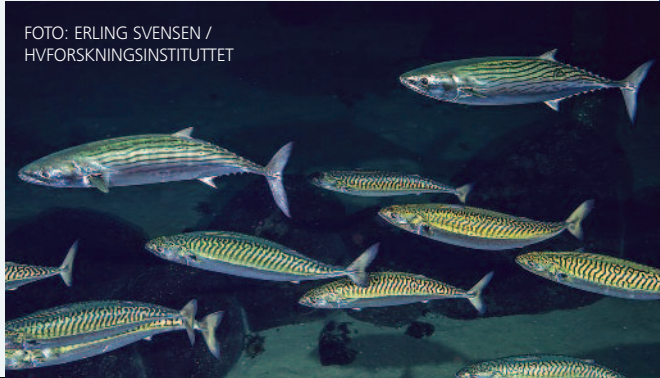
Dobbeltgjengeren

Ved første øyeblikk ser du en makrellstim på bildet, men de to øverste individene er ikke makrell.

Vi vil selvfølgelig vite hvilken art dette er. Den har tradisjonelt ikke vært vanlig i våre farvann. Nå meldes det om økende forekomst – mest i sør, men også helt oppe i Lofoten.

Svar sendes innen utgangen av september til Småfisker'n v/Lars Kongsvik, Sagstadvegen 11, 5243 Fana. Merk konvoluttet *Konkurransen*. Du kan også sende svar til småfiskern@outlook.com, sett *Konkurransen* i emnefeltet.

Vi trekker ut en vinner blant de som leverer riktig svar. ■



Svar på konkurransen i nr 2/23:

Krill

Denne gangen var riktig svar krill, latinsk navn *Meganyctiphanes Norvegica*. Heldig vinner er Inge Rasin Tjeltveit på Skiftun. Premie er sendt.

Krill er et lite, rekelignende krepsdyr som finnes i alle verdenshav. Totalt finnes det 85 arter. Noen av dem lever også i våre farvann og er viktig mat for fisk, fugl og sjøpattedyr. Vi omtaler nordlig krill.

I norske farvann finnes det tre hovedarter: storkrill, *Meganyctiphanes norvegica* (45 mm), den litt mindre *Thysanoessa inermis* (35 mm) og *Thysanoessa longicaudata* (20 mm).

Krill har en svært viktig rolle i de pelagiske økosystemene. Krillen beiter både på plante- og dyreplankton, og er sentrale byttedyr for viktige bestander fisk, hval og fugl. Årlig krill-

produksjon i Norskehavet og Barentshavet er beregnet til ca. 287 mill. tonn. Det er imidlertid stor usikkerhet knyttet til beregningene.

Viktig matkilde

I Norskehavet er nordlig krill viktig spesielt for kolmule, men også for sild og makrell. I Barentshavet er småkrill viktige fødeorganismer, spesielt for stor lodde (over 12 cm). Småkrill kan utgjøre opptil 60 prosent av dietten. Når loddebestanden er så høy som 5–7 millioner tonn, kan lodde konsumere opptil 30 millioner tonn krill årlig i Barentshavet.

Krillen kan gjennomføre betydelige vertikale døgnvandring. Om dagen befinner de seg i dypet for å unngå predatorer, mens de i skumringen kan vandre flere hundre meter for å beite nær overflaten om natten. De fleste artene er avhengig av våroppblomstringen i april-mai for at larvene og yngelen skal få gode oppvekstforhold.

Påvirkes av klima

I Barentshavet har krillen tradisjonelt ikke reprodusert, men dette kan være i ferd med å endre seg ettersom havklimaet blir varmere. Gyteproduktene (egg og larver) blir transportert med strømmen til nordlige områder (vest av Svalbard), men også inn i Barentshavet.

I motsetning til i Sørishavet kan krill i nordområdene betraktes som subarktisk og går sjelden inn i rent arktisk vann. Med et varmere klima ser vi nå en økning i krillbestandene i Barentshavet, noe også årlige russiske krillundersøkelser viser. Etter mange års fravær observerer vi dessuten at den mer varmekjære arten *Nematoscelis megalops* nå forekommer oftere og i større mengder i Norskehavet og Barentshavet enn tidligere. Det samme synes å gjelde i Barentshavet for den mer atlantiske arten *M. norvegica*. ■

KILDE: ARTIKKEL FRA HAVFORSKNINGSINSTITUTTET, FORKORTET AV SMÅFISKER'N

HELE LANDET FRA SYD TIL NORD

NFSF foreningsoversikt

SMÅFISKER'N ONSØY/RÅDE

Formann Torbjørn Halvorsen:
Gamleveien 50, 1642 Saltnes
☎ 97495044
✉ halvorsen.tb@gmail.com

Kasserer Stig Østenrød:
Sønningveien 10, 1626 Manstad
☎ 69 33 01 47 - 900 85 577
✉ stig.ostenrod@yahoo.no

SMÅFISKER'N MOSS/RYGGE

Formann Thorbjørn Andersen:
Grefsrødveien 6, 1560 Larkollen.
☎ 908 82 736
✉ andersen.thorbjorn@gmail.com

Kasserer Svenn Giske:
Fjordgløtt, 1516 Moss
☎ 907 50 652
✉ svegis@online.no

SMÅFISKER'N TØNSBERG & OMEGN

Formann Frode Hansen:
Velleveien 29, 3118 Tønsberg
☎ 404 61 817
✉ frode.hansen1@online.no

Kasserer Stener Pettersen:
Magnesvei, 3151 Tolvsrød
☎ 920 39 156
✉ stenepe@online.no

SMÅFISKER'N STAVERN OG LARVIK

Formann Per Ivar Gundersen:
Askeveien 11, 3274 Larvik
☎ 950 66 959
✉ per.ivar.gundersen@sf-net.no

Kasserer Kurt Røseth:
Hedrum Ravei 150, 3270 Larvik.
☎ 991 56 655
✉ kurtroseth56@gmail.com

SMÅFISKER'N GRENLAND

Formann Per Tveit:
Tømmervn. 37, 3943 Porsgrunn.
☎ 35 51 35 46
✉ ptveit@online.no

Kasserer Åse Hermansen:
Borgetun 23, 3711 Skien
☎ 909 50 759
✉ asehermansen@gmail.com

SMÅFISKER'N RISØR/ TVEDESTRAND

**Formann Arne Thorvald
Aanonsen**
Dypvågveien 273,
4904 Tvedestrand
☎ 91 34 62 00
✉ arnethaanonsen25@gmail.com

Kasserer Iain Williams:
Dypvågveien 31, 4904
Tvedestrand
☎ 977 87 091
✉ lkw1972@icloud.com

SMÅFISKER'N ARENDALE

Formann Øyvind Jørgensen:
Lokesvei 42b, 4846 Arendal
☎ 900 26 177
✉ lokesvei@online.no

Kasserer Kjartan Telle:
Liaveien 10, 4815 Saltrød
☎ 48023563
✉ kjartan.telle@online.no

KRISTIANSAND OG OMEGNEN

Formann Stein Otto Andersen:
Sigynsvei 12C, 4631 Kristiansand S
☎ 913 49 489
✉ steinottoandersen@gmail.com

Kasserer Tor Aagedal:
Konvallvn. 4, 4620 Kristiansand
☎ 918 73 535
✉ tor.aagedal@gmail.com

LISTER SMÅFISKERLAG Formann Harald Velund:

Trellevika 32, 4400 Flekkefjord
☎ 38 32 20 73
✉ har-velu@online.no

NFSF AVD. ROGALAND

Kontakt:
Lars Kongsvik
Sagstadvei 11, 5243 Fana
☎ 959 78 566
✉ kongsviklars@gmail.com

BJØRNAFJORDEN FRITIDSFISKARLAG

Formann Magnus Lyssand:
Håvardsvegen 53, 5200 Os
☎ 56 30 53 69/975 22 586
✉ magnuslyssand@yahoo.no

Kasserer Vermund Halhjem:
Bjørnavegen 19, 5200 Os
✉ vermund.halhjem@hotmail.no
www.ossmaafiskarlag.no

NFSF AVD. SOGN OG FJORDANE

Leiar Ottar Nygård:
Pernesvegen 23, 6717 Flatraket.
☎ 91860683
✉ ottar.nygard@gmail.com

Kasserer Kåre Nyheim:
Seljevegen 784, 6717 Flatraket
☎ 41258872
✉ kmnyh@online.no

NFSF AVD. MØRE OG ROMSDAL

Kontakt:
Lars Kongsvik
Sagstadvei 11, 5243 Fana
☎ 959 78 566
✉ kongsviklars@gmail.com

LOFOTEN FRITIDSFISKERLAG

**Formann Tore Johnny
Markussen:**
Legdaveien 17, 8372 Gravdal
☎ 95911444
✉ tore.johnny.markussen@
gmail.com

Kasserer Roger Pettersen:
Bjørklia 4, 8370 Gravdal
☎ 911 24 240
✉ rogerp@online.no



Meld deg inn i NFSF

Gjennom medlemskap i NFSF får du del i en rekke fordeler, og du bidrar til å styrke vår felles sak.

Er dette noe for deg, så benytt kupongen under og få tilsendt informasjon og innmeldingspapirer fra ditt lokallag av NFSF.

Årskontingenten fastsettes av lokallaget (for tiden kr 150 - 300).

Vi kan tilby deg:

- Et høringsorgan som taler din sak overfor myndighetene
- Juridisk rådgivning
- At du gjennom lokalforeninger treffer sjøens folk med de samme interessene som du
- At du får anledning til å delta på sosial tiltak som skalldyr-aftener, bacalaofest, bryggefest, fiskekonkurranser og småfiskerfestivaler.
- At du sammen med andre får delta på kurs i rusebinding, garnfelling og redskapstell
- At du mottar forbundsbladet «Småfisker'n» helt gratis.

Ja takk!

Jeg melder meg inn som medlem i Norges Fritids- og Småfiskerforbund, og får tilsendt informasjon fra nærmeste lokallag. Som medlem mottar jeg medlemsbladet «Småfisker'n» gratis to ganger i året.

Navn:

Adresse:

Postnr. Poststed

Tlf:

E-post :

Norges Fritids-
og Småfiskerforbund
5243 Fana

HOBBYFISKERENS DRØM OG TROFASTE VENN



Teinehaling på aluminiumskive med to kilspor, kort bom og presshjul.



Bensindrevne og elektriske kraftblokker med regulerbar hastighet. Nå også med presshjul, avangler og fiskehjul som tilleggsutstyr.

NORSK PATENT



Fiskehjulet kan monteres både på aluminiumskive og garntrommel.

*Ny generasjon, sterk elektrisk
«All in one OlsenBlokk»
er klar for levering!
Ta kontakt for mer info!*

Olsen Fangst
og Kraftblokk

- En fritidsfiskers trofaste venn

www.kraftblokk.no
976 81 636/905 64 598

RETURADRESSE:
Lars Kongsvik
Sagstadveien 11
5243 FANA



VITAR OSS AV SMÅ OG STORE



*- og resultatet blir alltid
GODT SOM NYTT!*

Alt i propellreparasjoner.
Aluminium, rustfritt, bronse og stål.

TIL ALLE REDERE/BÅTEIERE:
Vi har den glede å tilby service og reparasjon på alle typer PROPELLER, uansett størrelse eller skadens omfang (brudd, skade, tæring, stigningsendring, polering, bytte av nav, avballansering, m.m. Reparasjonen av propellen vil aldri koste mer enn HALVPARTEN av ny pris.

- FAST PRIS •
- GARANTERT ARBEIDE •
- RASK LEVERING •

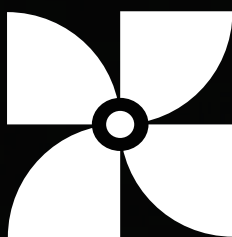
Vi er forhandler for de fleste propeller:

- Michigan
- Federal
- Columbian
- Radice
- Mikado
- Teinbridge
- Hamble
- Gori
- Flex-o-fold
- Max-prop
- Ballistic
- Rapture
- Yanmar
- Volvo
- Div. foldepropeller
- Seilpropeller

Alle propeller blir kontrollert og balansert før levering.

"Tenk på reservepropell som stepp-hjul"

Vi sender post/ postoppkrav over hele landet.



**SVEIS &
PROPELL
SERVICE**

Salg av nye/brukte propeller/propell-utstyr og annet båtutstyr.

**Gode priser -
be om tilbud!**

Svein Orrebakken
Hegglandsdalsvegen 273
5211 Os

Mob. 404 08 424
www.propellservice.no
post@propellservice.no