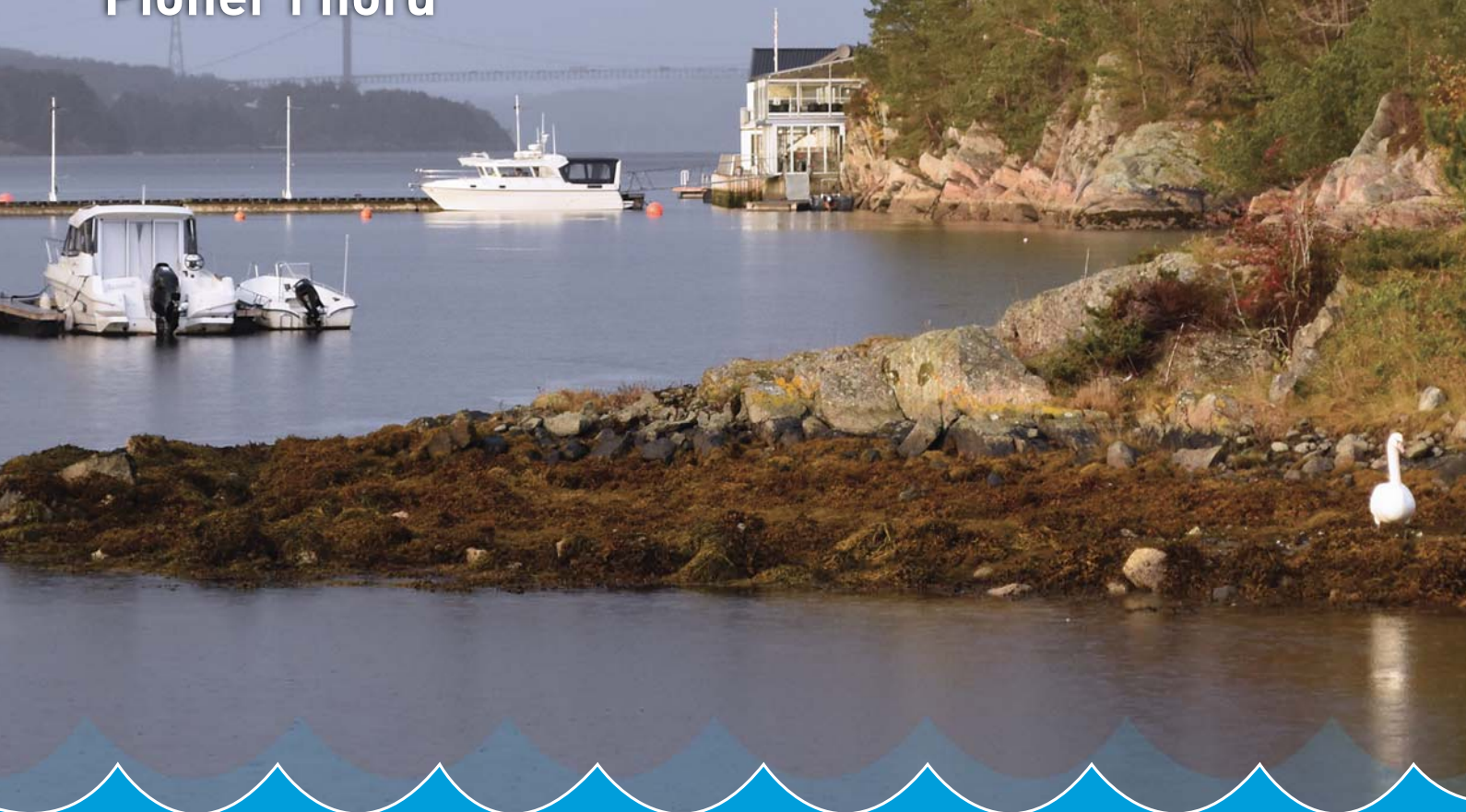


SMÅFISKER'N

NR 2/2016 • ÅRGANG 33

Tang og tare til middag!

Damene overtar roret
Møte med departementet
Lysfiske
I Terje Vigns kjølvann
Pionér i nord



ORGAN FOR NORGES FRITIDS- OG SMÅFISKERFORBUND

Uavhengig organ for Norges
Fritids og Småfiskerforbund

REDAKTØR:

Lars Kongsvik
Sagstadvei 11, 5243 Fana
55 91 60 19 - 959 78 566
kongsviklars@gmail.com

REDAKSJONSKOMITE:

Regionslederne

FORBUNDSFORMANN:

Tom Sollie
Ringshaugvn 18, 3154 Tolvsrød
975 95 098
tom.sollie@combitel.no

REGIONSLEDERE I NFSF:

ØST: Tom Thøversen,
Natholmen 17, 3233 Sandefjord.
911 76 921
tom@natholmen.no

SØR: Stein Otto Andersen
Sigynsvei 12 C, 4631 Kristiansand S.
913 49 489
stein-otto.andersen@vegvesen.no

VEST: Lars Kongsvik
Sagstadvei 11, 5243 Fana
55 91 60 19 - 959 78 566
kongsviklars@gmail.com

NORDVEST: Harald Klausen
Skyttervn. 8B, 6514 Kristiansund N.
71 67 59 16 l - 926 86 728
harklaus@online.no

NORD: Bjørn Sturla Horn
Lillevollveien 18, 8370 Leknes
976 40 012
bjorn.sturla.horn@lofotkraft.net

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 medstoff
til kommende utgaver.

FORSIDEFOTO: Fra Vestrepollen,
Bjørøy ved Bergen. Foto Lars
Kongsvik

Opplag: 2500
Antall utgivelser pr. år: 2
Førtrykk: Jan Hanchen Michelsen
dragefjellet.no - post@dragefjellet.no
Produsert i samarbeid med
Norsk Maritimt Forlag
Trykk: Unipress

Kopiering av innhold er ikke tillatt
uten samtykke fra utgiver.

www.nfsf.no
www.smafiskern.no



Småfiskereren Tvedestrand og Risør:

Damene over

FORENINGSLIV:

NFSFs lokallag har i stor grad vært mannsbastioner. Derfor er det svært gledelig at Tvedestrand og Risør har fått damene på full fart inn i foreningen.

AV MONICA BREDSTEN

Frank Gustavsen er faktisk den eneste hanen i kurven. Det er all grunn til å tro

at Frank blir godt ivaretatt, og vi gleder oss over at kvinnene har tatt ansvar.

Dette er det nye styret:

Leder: Berit Olsen
Nestleder: Liv Maløen
Kasserer: Tanja Ellefsen
Sekretær: Bente Øien

Styremedlemmer:

Anita Edwardsen, Monica Bredsten Kristin Lamark (Ikke tilstede på bildet over) og Frank Gustavsen

Teambuilding

Det nye styret ble invitert med på havfisketur av Lars Thorbjørn Larsen i Risør. Og dagen kunne ikke bli bedre. Avreise fra Holmen klokka 09.30. Sol fra skyfri himmel og små dønninger dysset oss ut på havet. Turen gikk østover mot Portør og Kragerø. Krokene blir agnet med reker og makrell. Null napp de første timene. Så litt ut på dagen dreide strøm-

Fiskegryte med tomat og chili

En varm fiskegryte med steinbit er noe ingen kan si nei til. Grønnsakene kan varieres

etter årstid og i denne oppskriften finner du høstens grønnsaker. Oppskriften er som vanlig hentet fra godfisk.no



FOTO: BENT RAANES SØRENSEN

FREM GANGSMÅTE:

- Skjær fisken i serveringsstykker.
- Skjær rødløk i tynne båter, purre og gulrot i terninger, og finhakk hvitløk og chili.
- Surr rødløk, purre og gulrot lett i en gryte med solsikkeolje.
- Tilsett hvitløk, chili og hermetiske tomater, og kok opp.
- Smak til med salt og sitronpepper, og kok under lokk i ca. 15 minutter.
- Stek fiskestykkene i en stekepanne med litt olje, ca. 3 minutter på hver side.
- Rør sammen lettrømme og matfløte til en jevn saus.

Server gryten med rømmesausen og brød ved siden av.

DETTE TRENGER DU TIL 4 PERSONER:

- 600 g steinbitfilet, uten skinn og bein
- 1 stk rødløk
- 1 stk purre
- 1 stk gulrot
- 1 fedd hvitløk
- 1 ts chili, rød
- 2 ss solsikkeolje
- 400 g hermetiske tomater, grovhakkede
- 2 ss lettrømme
- 1 dl matfløte
- Salt
- Sitronpepper

Tilbehør: Brød

Tips: Fisken kan også varmes i gryten, uten steking i forkant. Da lar du fiskestykkene trekke i gryten i ca. 10 minutter.

ar roret

men og det ble kok-fisk på alle. Torsk på torsk ble dradd om bord, og alt vi kunne orke av sei. Fisken sto grunt og vi dreiv over grunnene flere ganger. Vi ga oss rundt 15.30 – 16.00 før vi vendte nesen hjemover.

En stor takk til Lars Thorbjørn Larsen og resten av styret for en fantastisk tur. ■



Ekkoloddet viser gullfisk! BEGGE FOTO: LARS THORBJØRN LARSEN.

LEDER: Tiden er inne for å forfatte noen ord igjen. Jeg har mye på hjertet, men det er ikke alltid like lett å få det ned på papiret.

AV TOM SOLLIE

I forrige nummer var jeg innom medlemsverving. Noen foreninger er veldig flinke til å verve nye medlemmer og noen er flinke til å holde på medlemmene sine. Noen foreninger har også kjøpt inn vervekuponger med kontonummer og informasjon om oss. Det er bare å ta kontakt så trykker vi opp til din lokalforening. Dessverre er antallet medlemmer fortsatt synkende selv om det er brukt mye resurser på medlems- og verve materiell. Kontakt din lokalforening om du ønsker å kjøpe merker eller klær. Vi har sendt ut lapper med informasjon om forbundet til våre lokalforeninger, slik at de som er ute og fisker kan feste lappene på vakene til ikke-medlemmer. Så langt er det ikke kommet mange nye medlemmer, men vi står på videre!

Våre tillitsvalgte!

Tenk på de som frivillig har påtatt seg å drifte lokalforeningene. Jeg tenker da særlig på kasserer som fører medlemslister og regnskap samt purrer opp de som ikke har betalt, ja for det skjer jo. Med den lave kontingenten vi har legges fort giroen vekk, for det haster vel ikke? Jo, det er nettopp det det gjør. Denne er like viktig som alle andre regninger. Det er ikke bare å la være å betale om en ikke lenger ønsker å være medlem. Vær så snill å gi beskjed til ditt lokallag så de slipper å bruke resurser på purringer.

Vi har hatt møte med Nærings og Fiskeridepartementet i anledning vårt ønske om å kunne levere mer skrei. Denne gang ble vi henvist til reguleringsmøtet i Fiskeridirektoratet. Det ble ikke noen



VINTER: Bryggene tømmes og båter som skal ligge ute i vinter er vinterklargjort.

realitetsbehandling i møtet men Fiskeridirektørens stab tatt tak i saken, så vi har troen på å få en seriøs behandling. En stor takk til dere alle som stiller opp for saker vi arbeider med. Jeg vil særlig nevne de to som har stilt opp på reguleringsmøtet i Bergen vår og høst gjennom flere år; regionsleder Lars Kongsvik og vara Norvald Skåtøy.

Hva med oppsynsordningen?

I mitt nærmiljø ser vi teiner som fisker hummer hele sommeren. Vi varsler politi, de har ikke resurser til å foreta seg noe, men noterer i vaktloggen. Kystvakta befinner seg et helt annet sted i landet. De ber oss om å sende e-post, ja det gjør vi men får den i retur med beskjed om å kontakte Statens Naturoppsyn. Så er gjort men ingen ting skjer. Teinene fisker fortsatt etter å ha fått stått i fred for oppsynet i flere dager, selv om det var midt i august og ikke minst at dette var inne i Færder nasjonalpark.

Regler for merking!

Vi ser at det er mye uvitenhet i forbindelse med merking av redskap og stort sett er dette helt elendig. Vakere er ofte helt uten navn og kan dermed anses for eierløse. Etternavn og telefonnummer er ofte brukt. Navn og adresse med postnummer i adressen

er det eneste som gjelder men det er selvfølgelig lov å tilføye telefonnummer. Lokale politimyndigheter trekker opp redskap som er fullt lovlige og slipper dem ut igjen. Iblant skjer det på dypere vann uten å sjekke dybden. Dermed går teina tapt.

NRK bommer også grovt. Her opplyses det på nyhetene at fluktåpningene for hummer skal være 80 millimeter, slå den!

Mitt hummerfiske i år

Hummerfisket ble ikke det helt store for oss på den sørlige delen av Norge. De første 14 dagene sto det på med frisk bris og kuling fra nord-øst som med påfølgende lavvann gjorde at resultatene uteble. Selv fikk jeg trukket teinene kun to ganger, med et elendig resultat. Derfor tok jeg teinene på land etter 14 dager i sjøen. Trøsten for dette er at noen hummere fikk gå fri og kan fiskes neste år!

Den kalde årstiden er over oss. Båten er i opplag og motoren er vel konservert. Snøen har lavet ned her på østlandet og jeg har allerede satt meg fast med bilen og måket snø. Nå ser jeg fram til å ta en tur til de sørlige breddegrader. Med ønske om en riktig god jul fra oss i sentralstyret og tusen takk til dere som har skrevet innlegg til bladet. ■

ELEKTRISKE TEINE- OG GARNHALERE



LH 200

12V marin motor
90 kg maks trekkraft
45 m/min trekkhastighet
Vikt: 17 kg

Rek. pris Kr. 6 990,-



LH 300

12V marin motor
140 kg maks trekkraft
45 m/min trekkhastighet
Vikt: 19 kg

Rek. pris Kr. 8 990,-



NH 200

12V marin motor
90 kg maks trekkraft
30 m/min trekkhastighet
Vikt: 26 kg

Rek. pris Kr. 8 990,-



NLH 200

12V marin motor
90 kg maks trekkraft
30 m/min trekkhastighet
Vikt: 33 kg

Rek. pris Kr. 10 990,-

NORTH LIFT

Priser inkl. mva.
For nærmeste forhandler se nett

NorthLift
Kontorsvägen 6 | SE-45341 Lysekil | SWEDEN
Phone: +46(0)523-642202 | info@northlift.com

www.northlift.com

NFSF i møte med departementet

FORVALTNING: I en del saker er det viktig for forbundet å holde kontakten med departementet og drøfte våre synspunkter med dem. Denne gangen var vi fire personer fra NFSF som fikk møte departementet i deres nye lokaler i Kongensgate 8. AV LARS KONGSVIK

Tom Sollie hadde sykdomsforfall og Jan G. Gabrielsen møtte for ham. Så hadde vi med regionsleder i øst, Tom Thøversen, regionsleder i vest, Lars Kongsvik og regionsleder i nord, Bjørn Sturla Horn. Fra departementet møtte Bernt Bertelsen og Alessandro A.T. Astroza.

Forbundet hadde meldt tre saker til drøfting. Det var fritidsfiskernes omsetning av torsk nord for 62 grader, situasjonen for torsk i Oslofjorden og

Skagerrak og mulighetene for å få til en samordning av oppsynsressursene slik at de ulike aktørene til sammen blir i stand til å løse oppgavene på en bedre måte.

Omsetning av torsk nord for 62°

Forbundet hadde på forhånd laget et notat om saken. Vår mening var at torskbestanden i nord er så sterk at det ikke gir grunnlag for å holde på omset-

ningsgrensen på 2000 kg rund fisk pr. fritidsfisker. Vi mente også at fritidsfiskerne har gitt sitt bidrag til å minske belastningen ved at vi kun får bruke 165 m garnlenke etter torsk og ikke 210 m, slik den generelle redskapsbegrensningen i fritidsfisket gir anledning til.

Departementet pekte på at de ser på omsetningsgrensen på 2000 kg som et tiltak for å minske fisketrykket på kysttorken. De sa også at nye undersøkelser viser at der er en negativ

Garn og utstyr til yrkesfiskere og proffe hobbyfiskere!



Vi sender over hele landet!

Tlf: 950 18 960

www.garnbua.no



DEPARTEMENTBESØK: Delegasjonen fra NFSF samlet utenfor departementet. Fra venstre Tom Thøversen, Bjørn Sturla Horn, Lars Kongsvik og Jahn G. Gabrielsen.



SAMTALEPARTNERE: Fra departementet møtte Alessandro A.T. Astroza og Bernt Bertelsen.

Samordning av oppsyn

NFSF ser at en noen steder får til en god innsats i oppsynet, men samtidig mener vi at her er mye ugjørt. Når vi kontakter kystvakt, politi eller indre kystoppsyn om konkrete saker, så er det en vanlig opplevelse at etatene ikke har anledning til å følge opp. Departementet ser absolutt ønsket om bedre oppsyn, men siden de ulike etatene i oppsynstjenesten hører inn under ulike departement, er det vanskelig å pålegge samarbeid. Både politi, kystvakt og naturoppsynet ønsker hver for seg å gjøre en god jobb. Vi ble oppfordret til å påvirke lokalt der vi ser at en gjerne kunne få til bedre oppsynstjeneste.

Merking av redskap

Som en fortsettelse av oppsyn viste forbundet til ønsket fra «fiske i sør» om å få enhetlige krav til blåser som brukes til å merke redskap. Her møtte vi forståelse, men uten noen løfter om konkrete tiltak.

Hummer

Hummerfiske stod ikke på dagsorden men Jahn Gabrielsen kunne ikke dy seg, og temaet ble bragt på bane. NFSF kom med en del synspunkt både om bestandsstørrelsen og måten telling ble gjennomført på. Departementet mente at det beste bildet av bestandsstørrelsen kom fram ved å telle antall hummer pr. 10 teiner uansett størrelse eller utrogn.

Møtet i departementet var interessant selv om vi ikke fikk noen konkrete løsninger på sakene våre. NFSF vil følge sakene videre i de fora der det er størst mulighet for å kunne påvirke utfallet. ■

utvikling for kysttorsken i nord. NFSF mente at fritidsfiskerne sitt fiske for omsetning av torsk nesten utelukkende skjer i februar til april, altså når innsiget av skrei pågår. Vi mener derfor at økt mulighet for salg av torsk fra fritidsfiskerne ikke bør sees på som økt beskatning av kysttorsk. Departementet så absolutt poenget vårt. Utfordringen blir å finne et forslag til løsning som kan gi fritidsfiskerne økt salgrett samtidig som en unngår at dette gir økt fisketrykk på kysttorsken.

Situasjonen for torsk i Skagerrak og Oslofjorden

Når vi beveger oss fra nord-Norge og til Oslofjorden/Skagerrak kommer vi til en helt ny verden i forhold til ressurser. Jan G. Gabrielsen forklarte enkelt og greit at en i store områder ikke kan regne med å få seg kokfisk om en så er ute med snøret hele dagen.

Vi tok utgangspunkt i rapporten fra «fiske i sør» som ble lagt fram i 2013. Arbeidsgruppen hadde laget forslag til 29 ulike tiltak der en del tiltak var direkte rettet mot torskesituasjonen. Det første vi etterlyste vår innføring av

rist i torskestrål innenfor firemilsgrensen. Departementet opplyste at en har hatt noen forsøk med rist nr. 2 for å slippe ut yngel. Dette har en imidlertid ikke fått til å fungere som ønsket. Men en fortsetter forsøkene.

Departementet vedgikk at det hadde gått seint med å sette i verk mulige tiltak som var foreslått i rapporten fiske i sør. På de to siste reguleringsmøtene hadde det imidlertid vært en del fokus på torsk i sør. Havforskningsinstituttet hadde også uttrykt bekymring for situasjonen. Departementet har derfor en bestilling hos fiskeridirektoratet om å se på saken (se også rapport fra 2009). Det forventes derfor at reguleringsmøtet i høst vil få flere forslag på bordet. Ut fra denne tilbakemeldingen var det ikke mye konkret vi kunne komme videre med i drøftingene med departementet. NFSF vil følge med på forslag som ventelig kommer.

I forbindelse med eventuelle forslag om fredning av gytefelt/gytefjorder ble vi oppfordret til å bidra med den kunnskapen vi måtte ha om aktuelle gytefelt slik at en har et godt kunnskapsgrunnlag for avgjørelsene.

ALT FOR TEINEFISKE

Carapax Marine Group er totalleverandør til det skandinaviske burfiske og produserer et komplett sortiment av teiner og merder til fangst av f.eks. hummer, sjøkreps, krabbe, ferskvannskreps, torsk, abbor, mort, leppefisk, kongekrabbe og kongsnegl. Vi utvikler og produserer også en rekke spesial-bestilte bur og teiner etter spesifikke ønsker. Foruten egen produksjon selger vi også et komplett sortiment av tilbehør til fiske generelt og burfiske spesielt.

Vi selger via norske forhandlere, de har teiner hjemme.

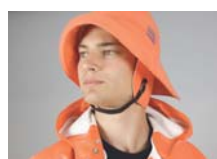
Her finner du våre forhandlere:

- Vesterøy
- Fredrikstad
- Tønsberg
- Larvik
- Tvedestrand
- Arendal
- Kristiansand
- Lindesnes
- Stavanger
- Bekkjarvik
- Bergen
- Florø
- Måløy
- Fosnavåg
- Ålesund
- Molde
- Dyrvik
- Trondheim

Se kart på vår hjemmeside



GRUNDENS



CARAPAX

Carapax Marine Group AB
Kontorsvägen 6
453 41 Lysekil, Sverige

Tel: +46-(0)523-642200
Fax: +46-(0)523-642219
E-post: info@carapax.se
no.carapax.se

Giftnedgang i verdenshavene

FORSKNING: Fisk fra alle verdenshav inneholder miljøgifter. Den gode nyheten er at konsentrasjonene blir stadig mindre, også i Norge. VED NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING (NIVA)

En fersk internasjonal studie fra Scripps Institution of Oceanography i San Diego har analysert og evaluert 2662 målinger av miljøgifter fra 1969 til 2012. Forskerne studerte både «gamle» miljøgifter, som DDT og kvikksølv, og nyere industrikjemikalier som flammehemmere.

Stoffer som polyklorerte bifenyler (PCB), kvikksølv, polybromerte difenyletere (PBDE) og plantevernmidlene klordaner og DDT har gått ned med 15–30 prosent per tiår i fisk fra verdenshavene.

Analysene viste lavere konsentrasjon av stoffene i de aller fleste områdene, men også økning i noen regioner.

90 prosent er borte

Polyklorerte bifenyler eller PCB er en gruppe industrikjemikalier som ble utviklet på 1920-tallet.

– Regulering av PCB begynte på 1970-tallet og dette ser vi nå effekten av med minkende konsentrasjoner over tid i fisk fra både Atlanterhavet, Stillehavet og Middelhavet, sier Pernilla Carlsson, forsker i Norsk institutt for vannforskning (NIVA).

Tall fra Miljøstatus, et samarbeid mellom flere offentlige etater og redigert av Miljødirektoratet, viser at den totale mengden PCB som fortsatt var i bruk i 1980, ble anslått til drøyt 1300 tonn.

Ved utgangen av 2013 ble det beregnet at det fortsatt var igjen cirka 112 tonn PCB i produkter og bygninger. Det vil si at over 90 prosent av den opprinnelige mengden nå er tatt ut av bruk.

Nyere miljøgifter, som bromerte flammehemmere (PBDE), havnet på listen til Stockholmskonvensjonen først i 2009. Studien viser at PBDE, i motsetning til PCB, ikke viser nedgang i konsentrasjon i fisk fra havene i undersøkelsen.

Atlanterhavet (inkludert Østersjøen) og det vestlige Stillehavet er de områ-

dene med desidert flest målinger av miljøgifter i fisk i denne studien.

Arktis ble ikke analysert på grunn av lite data fra området.

Over 30 år med data

NIVA har analysert miljøgifter i fisk siden tidlig på 1980-tallet. I 2014 omfattet overvåkingen miljøgifter i blant annet blåskjell, torsk og sjøvann langs norskekysten fra Oslofjorden og Hvaler i sørøst til Varangerfjorden i nordøst.

Overvåkingen viser de samme trendene som i den internasjonale studien, for eksempel avtagende PCB-nivåer i torskelever fra Varangerfjorden, Tromsø og Lofoten.

Når det gjelder torskens muskel, fileten, så viser undersøkelsene at konsentrasjonene generelt er lave i norsk torsk, selv om de ikke viser noen minskende trender over de siste 25 årene.

Mattilsynet advarer mot å spise lever av selvfanger fisk tatt i skjærgården.

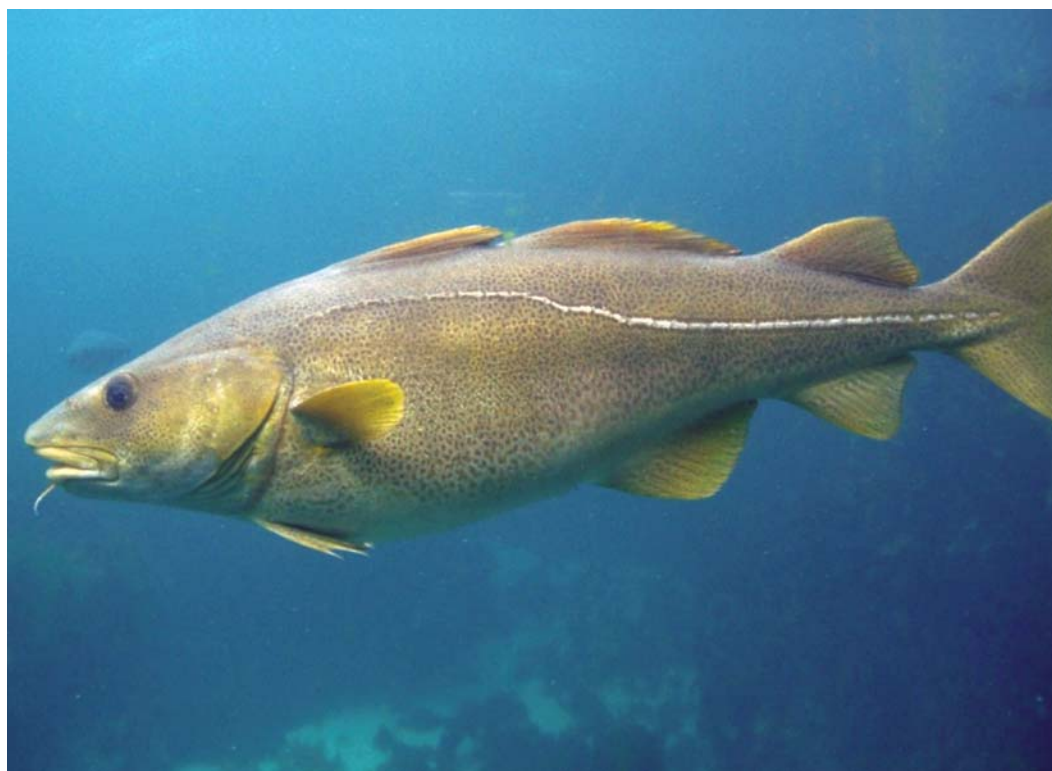
Regulering virker

Som i den internasjonale undersøkelsen viser altså NIVAs forskning at det hovedsakelig er nedadgående trender for forekomst av miljøgiftene i undersøkelsen. Mye av forklaringen til synkende konsentrasjoner er regulering og lovverk.

– Mens nye, uregulerte stoffer ofte øker i konsentrasjon i naturen på grunn av blant annet ny og konstant tilførsel av dem, så er det i dag få kjente kilder til utslipp av for eksempel PCB ut over diffus påvirkning fra gamle kilder og utslipp, oppsummerer Anders Ruus, forsker i NIVA.

– Resultatene og trendene viser at reguleringen og forbudene som ble innført for snart 40 år siden, har hatt ønsket effekt, sier han. ■

BEDRE TIDER? Atlanterhavet og det vestlige Stillehavet er de områdene med flest målinger av miljøgifter i fisk i denne studien. ILLUSTRASJONSFOTO: NIVA



UTSATT ART: Vanleg uer har vore i kontinuerleg nedgang sidan slutten av 1990-tallet. Bestanden er no på det lågaste som er målt i tidsserien.

FOTO: OVE LYSAKER/WIKIMEDIA COMMONS

Uer-varsku

FORSKNING: Det trengs drastiske verkemiddel for å snu den negative utviklinga for vanleg uer, seier forskarane på Havforskningsinstituttet. Dei tek til orde for at også fritidsfiskarane bør melde inn fangstane sine. AV MARIE HAUGE

Medan torsken, seien og hysa i Barentshavet er i god forfatning, blinkar varsellampene for kysttorsk og vanleg uer.

Spesielt er det nedslåande tal for vanleg uer, som har vore i kontinuerleg nedgang sidan slutten av 1990-tallet. Bestanden er no på det lågaste som er målt i tidsserien, og dei siste åra har ICES (Det internasjonale råd for havforskning) gjeve råd om nullfangst. Arten er også klassifisert som sterkt trua på Norsk raudliste. Det skjer knapt noko direkte fiske på vanleg uer, og dei 2800 tonna som vart registrert i 2015 vart i hovudsak teke med garn og line og som bifangst i trål. I tillegg kjem fangstane frå fritidsfisket, som ein ikkje kjenner omfanget av. Dersom fisket held fram på dagens nivå og rekrutteringa ikkje tek seg opp, står bestanden i fare for å kollapsa før 2020.

Overvaking og rapportering

På grunn av den svake tilstanden støttar

Havforskningsinstituttet ICES-rådet om nullfiske på vanleg uer og ytterligere skjerpa reglar for bifangst.

– Vi ser også at datagrunnlaget for bestandsberekningane ikkje er tilfredsstillande. For å kunna overvaka bestandsutviklinga med større presisjon, er det heilt naudsynt med betre datainnsamling i samarbeid med næringa, seier Benjamin Planque, som er bestandsansvarleg for vanleg uer på Havforskningsinstituttet.

– Då kan vi følgja med i alderssamansetjinga av bifangstane og utforma fiskeriuavhengige tokt. I tillegg meiner vi at det bør etablerast eit rapporteringssystem for fritidsfisket som inkluderer vanleg uer.

Vern av sårbare bestandar

Eit slikt rapporteringssystem har vore drøfta ei stund sidan fritidsfisket står for ein del av uttaket av sårbare bestandar som hummar, kysttorsk og vanleg uer. Sjølv om det ikkje finst tal

for kor mykje vanleg uer fritidsfiskarane tar, er det sannsynleg at det vert fiska ein del.

Vanleg uer – med den flotte raudfargen, det gode fiskekjøtet og den karakteristiske utsjånaden – vert rekna som ein troféfisk blant fritidsfiskarane. Fisken er også lett å få i til dels store mengder når hoene samlar seg på grunner for å yngla.

Fiskar på siste resten

Vanleg uer lever lenge, og kan bli over 60 år. På grunn av fleire tiår med svak rekruttering, er det den siste resten av godt vaksen fisk som no vert tatt.

– Det hastar med å verna det som er att av moden fisk i bestanden. I første omgang for ein ti-årsperiode medan vi undersøker om rekrutteringa betrar seg og etter kvart resulterer i kjønnsmodne individ. Til dess er situasjonen alvorleg, seier bestandsansvarleg Benjamin Planque. ■

«Den sjødyktigheten som Skager har, den er helt fenomenal. Jeg har vært ute i fire til fem meter bølger. Ikke noe problem!»

Arild Thorstein, hobbyfisker fra Nevlnghavn



Se filmen med Arild Thorstein på:

www.skagerboat.no

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

 930 60 777
Stathelleveien 145
3970 Langesund

•••••
VIKØrsta

Ørsta Marina Systems
- trygghet skaper trivsel

- Flytebrygger i betong og stål
- Bølgedempere
- Utriggere og bommer med unik design
- Landgang og port
- Forankring og fortøyning
- Sikkerhetsutstyr og tilbehør

www.vikorsta.no

a **SAFEROAD** company

Tang og tare

på matfatet

NYE RESSURSER: På oktobermøtet i Kristiansand fikk vi besøk av Heideros og Ovin Udø. To svært dyktige botanikere fortalte om spiselig tang og tare, og de hadde også med seg smaksprøver.

AV KONRAD DRANGSHOLT

L eser vi Snorres sagaer får vi greie på at tang ble brukt i mat. For eksempel søl, ble brukt i mange matretter, spesielt på Island. Tre tønner søl kunne byttes en tønne korn. Høstingen av tang var strengt regulert, og det var ikke tillatt å høste på annen mands eiendom.

I dag er det særlig en del land i Asia som bruker tang og tare i mat, men også i Island, Canada, Skottland, Irland og Frankrike finner vi bruk av tang som tilsetning i mat. For eksempel i Frankrike får du kjøpt brød tilsatt krusflik. I Japan har høstingen av fjærehinne større verdi enn fiskeri. Der produseres nori-ark som brukes til sushi. I Norge høstes årlig 165.000 tonn stortare og grisetang til produksjon av alginat og taremél. Mye brukes som fortykningsmiddel bl.a. i kosmetikk, tannkrem og softis eller som fôr til dyr.



SØL er en bladformet, litt læraktig rødalge. Den vokser på fjell og på stilkene til stortare, fra strandsonen og nedover, og den er finest å høste om

våren. Tørket søl inneholder 35 prosent protein og 14 ganger mer kalsium enn melk. Er rik på vitamin A, B6, B12, E og C, og ble i sin tid brukt mot skjorbuk. Søl har en god, litt nøttaktig smak. Skal den tørkes kan den vannes ut i ferskvann for å fjerne litt saltsmak. Den er flott å kutte opp og ha i salat. I tørket tilstand tåler den lagring meget godt og den utvikler mer søtsmak etter hvert. FOTO: CWMHIRAETH/WIKIMEDIA



FJÆREHINNE er en rødalge som vokser i bølgeslagsona på litt mer utsatte steder. Den kan tørkes, har litt saltsmak, og brukes som smaks-

tilsetning i brød. I de siste årene har det blitt satt i gang forsøk i Norge med tanke på produksjon av noriark.

FOTO: GABRIELE KOTHE-HEINRICH/WIKIMEDIA

HAVSALAT

er en grønnalge som likner og smaker som salat. Den trives i lune viker, men skal vi ha den til mat, må den høstes i friskt vann. Flott i salat, men også i tangsuppe. Kan også brukes i wok med fisk.

FOTO: KRISTIAN PETERS/WIKIMEDIA



TARMGRØNSKE

må som havsalat bare høstes i friskt vann til mat. I Japan spises den rå. Kan også stekes et par minutter

med litt sitron, salt og pepper, og brukes som en forrett servert på brød.

FOTO: MAGNEFL /WIKIMEDIA



SUKKERTARE

er best om våren. Den tørkes og brukes bl.a. som tilsetning i fiskesuppe. (Sukkertare inneholder brom, og

brukes den i fiskesuppe på torsk blir du ekstra søvnig). Sukkertare kan også brukes som grillfolie: Pakk inn fisken, gjerne med tilbehør som tynne skiver sitron og baconskiver.

FOTO: NOAA PHOTO LIBRARY

KRUSFLIK

vokser i fjæresonen og på tangstilkene. Den kan ikke spises rå, men kan brukes i supper og kokte retter eller spises som grønnsak.

Industrien bruker denne til å produsere tyknings- og geleringsstoffer («Irish Moss»). Krusflik kan tørkes og brukes som smakstilsetning i brød og supper. Krusflik er fin til ostepretninger. Kan stekes og spises som snacks.

FOTO: KONTOS/WIKIMEDIA COMMONS



GRISETANG

kan klippes opp og fryses. Flott til fiskesuppe og tangsuppe. Nye skudd av grisetang er ypperlig i salat. Klipp av toppene og la de trekke i vel en time. Da er de møre og fine. FOTO: ARNEOSTE/WIKIMEDIA COMMONS



LITE KJENT MATFAT: Heideros og Ovin Udø presenterer sju ulike typer tang og tare vi gjerne kan spise.

SMAKSPRØVENE FORTÆRES. Etter foredraget fikk vi servert tangsalat med fetaost og brød med krusflik. – Dette var overraskende godt, var det mange som kommenterte. Vi takker Heideros og Ovin Udø for en interessant og velsmakende kveld.

BEGGE FOTO: KONRAD DRANGSHOLT



Prøv selv!

OPPSKRIFTER finnes i det uendelige, både på fiskesupper og tang- og taresupper, og ikke minst på hva tang og tare kan brukes som tilsetning i ulike matretter. Her følger en oppskrift på tangsuppe med berggylt

Friske alger (tang og tare) samles inn og berggylt fiskes. Plukk algene i ytre skjærgård hvor det er friskt vann.

Dette trenger du:

- 400-500 g filét av berggylt

- ½ l melk
- 1 løk
- 1-2 gulrøtter
- 100 g reven sellerirot
- 2 ss olje eller margarin
- 2 ts salt
- litt hvit pepper

Følgende sorter anbefales:

- 1 håndfull krusflik
- 1 håndfull havsalat
- 1 håndfull nye lyse skuddspiss av grisetang
- 1 håndfull friske yngre blad med sukkertare. Klippet i 0,5 cm strimler.

- 1 håndfull fjærehinne
- 1 håndfull, minst, med søl.

Mengdene er omtrentlige, og du trenger heller ikke ha med alle disse algene. Prøv deg fram! Det kan være lurt å samle algene inn i separate plastspann med sjøvann.

Fremgangsmåte

1. Tangen klippes opp, renses og skylles i kaldt ferskvann.
2. Kokes i 30-40 min til den er mør. (Avhenger litt av sortene)

3. Grønnsakene skjæres i små biter og freses i smør i 5 min før de tilsettes suppa med ½ l melk
4. Berggylta has oppi i passe stykker.
5. Kokes opp, for deretter å trekke i 5 min.
6. Smak til med hvit pepper.
7. Suppen kan suppleres med blåskjell og reker etter eget ønske. Mange muligheter!

Oppskrift fra heftet «Mågekager og Tangsuppe» hvor Ovin Udø er en av flere forfattere.

..... 1913
100
..... 2013

Mer enn 100 år i kystfolkets
TJENESTE

NOGVA NANNI > 2016 kampanje

> **N3.21 - 21 HK**



KAMPANJEPRIS

61.250,-

> **N3.30 - 29 HK**



KAMPANJEPRIS

76.250,-

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



KAMPANJEPRIS

92.500,-

> **N4.50 - 50 HK**



KAMPANJEPRIS

106.250,-

> **N4.60 - 60 HK**



KAMPANJEPRIS

113.750,-

> **N4.85 - 85 HK**



KAMPANJEPRIS

142.500,-

> **N4.100 - 100 HK**



KAMPANJEPRIS

152.500,-

> **N4.115 - 115 HK**



KAMPANJEPRIS N4.115

163.750,-

KAMPANJEPRIS N4.140

169.375,-

> **T4.165 - 165 HK**



KAMPANJEPRIS

193.750,-

> **T4.200 - 200 HK**



KAMPANJEPRIS

205.000,-

> **T4.270 - 265 HK**



KAMPANJEPRIS

248.750,-

> **6.420 TDI - 320 HK**



KAMPANJEPRIS

252.500,-

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

Godt høstmøte i Tønsberg og omegn

FORENINGSLIV: Vel 30 medlemmer møtte opp til et vellykket høstmøte i Småfisker'n avdeling Tønsberg og omegn.

AV STEINAR WØIEN

Denne gangen hadde en hentet eksterne krefter for å holde hovedforedraget. Den mangeårige tradisjonen med reker ble brutt, men det var slett ingen sure miner for det under møtet, som fant sted 20 oktober.

Dykkerklubben rydder

Formann Terje Kristiansen ønsket velkommen og ga ordet til formannen i Tønsberg Dykkerklubb, Kai Määttänen. Han kunne fortelle om adskillig mengde tapte fiskeredskaper som lå på bunnen i farvannet vårt. Flere titalls teiner var funnet i høst bare ved Ormøy. Torsken var sjelden å se. Han oppfordret oss til å melde fra til dykkerklubben om tapt redskap, så ville de forsøke å hente det opp. Dette koster ingenting. Send en e-post med stedsangivelse til tonsbergdykk@gmail.com
Informasjon på nettet: www.tbgdykk.no



VARSLER OM TAPTE REDSKAPER: Terje Kristiansen og Kai Määttänen fra Tønsberg dykkerklubb.
FOTO: STEINAR WØIEN TOROLF AANUNDSSEN

For andre lokalforeninger kontaktes den lokale dykkerklubben, **Facebook: Tønsberg dykkerklubb.**

Konsentrert vinnerlykke

Etter foredraget ble det livlig diskusjon om forskjellige forhold rundt hummerfiske. Tradisjonen med reker ble brutt ved at det servertes kaffe og kaker og

det var vel så populært. Den tradisjonelle utlodning fant sted med mange gevinster. Jan Magnussen dro av gårde med de fleste gevinster, i alt sju stykker, men røykeovnen han vant lot han oss trekke om igjen for han hadde vunnet to stykker av de fra før.

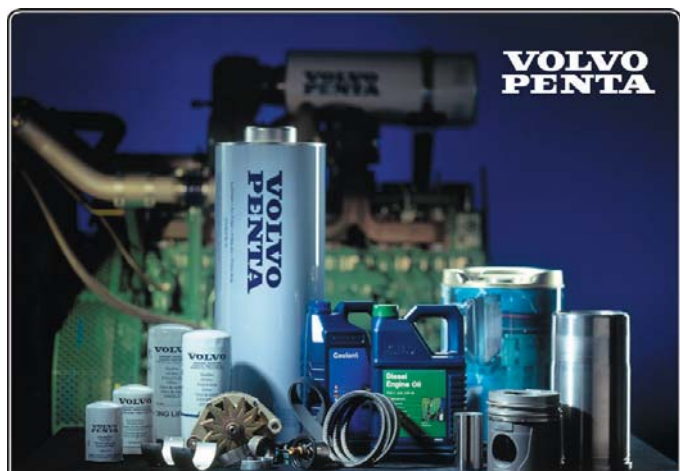
Formannen overrakte også en gave til foredragsholder, takket medlemmene for fremmøte og ønsket vel hjem. ■

**VI STØTTER NORGES FRITIDS-
OG SMÅFISKERFORBUND**

WÆRNER'S BÅTBU 

- Båtbutikken med det meste for de fleste!

Skiringssalsveien 9, 3211 Sandefjord - Tempokrysset.
GPS koordinater: N 59° 08.191 E 010° 12.823
Tlf: 33 45 97 11 mail: firmapost@warnersbaatbu.no



ORIGINALDELER
-FOR DIN SIKKERHETS SKYLD

Forhandler:

JARLSØ MARINA

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

Stor aktivitet i

FORENINGSLIV: Enten du er interessert i havfiske, knivsliping, servering av fiskekaker eller sankning av østers, er det bare å engasjere seg i Småfisker'n Arendal. Den driftige gjengen holder et høyt aktivitetsnivå til glede for både egne medlemmer og alle som møter opp på ulike arrangement.

AV KENNETH SELÅS

I mars var vi så heldige at vi fikk Asgeir Alvestad til å holde havfiskekurs for oss. Alvestad var også innom temaet artsfiske. Han er en av Norges aller beste på begge områder. Han jobber i Pure Fishing som er hovedimportør av en rekke kvalitetsmerker innen fiske, som Abu, Mitchell, Berkley og Penn. Det kom nesten 40 medlemmer i Jakt og Friluftslivs lokaler på Stoa og medlemmene fikk 25 prosent rabatt på fiskeutstyr i butikken denne kvelden. Vi fikk alle et eksemplar av et hefte som Asgeir har laget, der han har notert ned de beste metodene for å fiske etter ulike arter. Ikke bare metode, men også type agn, farge på agn, type bunnforhold de lever på og når på året det er størst mulighet for å få tak i de ulike artene. Asgeir har en blogg hvor han forteller om alle mulige teknikker og har en rekke nyttige tips. Bare søk på blogg Asgeir Alvestad så finner du den. Den anbefales.

Den skarpeste kniven i skuffa?

I juni hadde vi en samling på sjøbua til Halvor Abusland. Her var det knivsliping og utveksling av tips og erfaringer med ulike typer fangstredskaper. Nyttig og artig for oss som bor så langt sør hvor vi ikke bare kan slenge ned en pilk og dra opp store fisk hvor som helst. Det ble også laget en fiskesuppe som ble servert til lunsj. Vi var heldige med været og oppmøtet var bra.

Tradisjonsrikt salg

Som alltid var vi også tilstede på Kilsund-regattaen i juli. Her solgte vi som

vanlig fiskeburgere. Både lørdag og søndag holdt 8-9 av våre medlemmer på for å holde unna all etterspørselen. Søndag gikk vi tom relativt tidlig, så vi måtte «jukse» litt med å handle fiskekaker fra lokalbutikken.

Dugnad på svartlistet art

Som nevnt i artikkelen til høyre inviterte Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder til en «lønnet» østers-dugnad hvor lag og foreninger kunne søke om deltakelse. Siden vi hadde et foredrag om emnet på årsmøtet, og at vi selv har sett hvor mye stillehavsøsters som finnes på enkelte strender i området, var vi ikke sene om å søke for å delta.

16. september fikk vi vite at anbudet på østersplukking i Tromlingsund var innvilget. Mandag 19. september møtte ni personer opp på dugnad. Vi hadde base på en sjøbu like ved. Eierne av sjøbua, Halvor Abusland hadde vært tidlig oppe og hentet noen østers allerede. Disse hadde han dampet ferdig slik at alle fikk smake. Både onsdag, lørdag og søndag holdt vi det gående. Det ble tilsammen nesten 200 timer med dugnad for å plukke stillehavsøsters.

Det som er litt spesielt, er at den er en delikatesse, men også uønsket i våre farvann. Den fortrenger flatøstersen og blåskjellene, og gjør sandstranden om til en farlig arena for små og store føtter. De er sylskarpe og kan være vanskelig å se hvis de ligger litt gjemt i sanden. Slik er det nå, men om noen få år vil man nok ikke kunne se stranden engang for all østersen om vi ikke gjør noe aktivt. Den vil legge seg i flere lag på de fleste strendene. På de få dagene som dugna-



DUGNAD: De to ivrige østerssamlerne Torolf Aanundsen og Yngvar Jensen. Til venstre; tre like habile burgerselgere: Sjur Narten til venstre, John Johnsen i midten og Svein Hvidsten til høyre. FOTO: KENNETH SELÅS

den varte i Agder ble det plukket 5700 kg østers. Småfisker'n Arendal stod for 780 av de kiloene.

Stillehavsøstersen er i dag en ressurs som vi ikke klarer å utnytte. Det beste hadde vært om vi kunne finne ut hvordan den kan utnyttes, slik at vi både blir kvitt den fra våre strender, og at den kan bli en inntektskilde. De som ble plukket under dugnaden blir kvernet opp og kompostert. ■

Arendal



Nye koster på plass

10. februar hadde Småfisker'n Arendal årsmøte på Flødevigen havforskningsstasjon.

AV KENNETH SELÅS

Nær 30 medlemmer fikk først med seg Torjan Bodvins foredrag om stillehavsøstersen. Et svært viktig og aktuelt tema her på Sørlandet. Bodvin har en fantastisk måte å formidle budskapet på og viste også bilder av hva vi kan vente oss på våre strender om ikke altfor mange år. Det var skremmende å se utviklingen. Og da vi i september fikk se at fylkesmannen i Agder skulle organisere en «lønnet» dugnad for å plukke stillehavsøsters, var vi ikke sene om å melde oss på. (Se tekst til venstre.)

2 x 23 år! Etter foredraget startet årsmøtet. Det som var spesielt var at hverken leder Svein Hvidsten eller nestleder Sjur Narten tok gjenvalg. Begge har hatt hatt verv i 23 år. Normalt er ikke leder og nestleder på valg samtidig, men ved forrige årsmøte tok Svein gjenvalg for kun ett år. Han har lenge bedt om avløsning, noe som har vært vanskelig å få til. Svein har dermed gått med på gjenvalg etter gjenvalg. Det bør også nevnes at Svein har vært regionsleder i flere år.

Heder og ære: Forbundsleder Tom Sollie holdt en flott tale til Svein og Sjur. For å understreke viktigheten av at Svein har tatt gjenvalg sa Tom under talen at hadde det ikke vært for ham hadde nok denne lokalforening- en vært nedlagt. Det er vanskelig å være uenig i det. Årsmøtet utnevnte derfor Svein Hvidsten til lokalt æresmedlem. Vi sier tusen takk til både Svein og Sjur for innsatsen

Her er det nye styret

Det nye styret består av leder Kenneth Selås, nestleder Torolf Aanonsen, sekretær Finn Åge Nilsen, kasserer Thore Kristian Johnsen, styremedlemmene Halvor Bråten, Yngvar Jensen, Edgar Thorbjørnsen og varamedlem Harald Sommerfeldt Andresen. ■



OK Marine

PART OF EBERSUND GROUP

Alt til havfiske

Tlf: 922 84 091

E-mail: info@okmarine.no

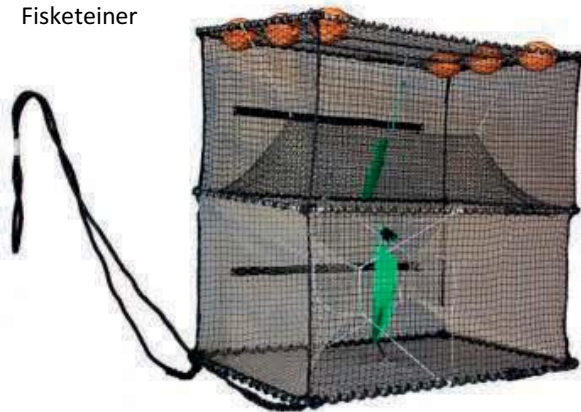
www.okmarine.no

**Nå finner du
også flere
av produktene
våre hos
Egersund Trål,
avd. Hvaler**

Hummerteiner/Krabbeteiner



Fisketeiner



Krepseteiner



Egersund Trål

PART OF EBERSUND GROUP



KONKURRANSE: Her pilles det reker!

FOTO: MONICA BREDSTEN

Sans for Tvedestrand

FORENINGSLIV: «Sans for Tvedestrand» er blitt et begrep og en tradisjon i Tvedestrand med fokus på god, lokal mat og godt håndverk. AV MONICA BREDSTEN

passerende ble med på konkurransen. For å gjøre den litt ekstra vanskelig ble deltakerne utstyrt med hansker og hver sitt beger med ekstra små reker.

Reglene var enkle: førstemann til å skrelle og spise rekene sine vinner. Og premien? Reker selvfølgelig.

Kl 17.00 var markedet mettet og nær 200 fiskeburgere solgt. Mange nye navn på medlemslista og mange lodd solgt fra loddbøkene.

Et vellykket arrangement både for oss i Småfisker'n avdeling Tvedestrand Risør og «Sans for Tvedestrand». ■

Motstykket til hamburger: Lørdag 4. juni var Småfisker'n avdeling Tvedestrand Risør på plass med sin spesialitet, fiskeburger. Markedet åpnet kl 13. og det hadde allerede bygget seg opp en solid kø foran standen vår. Frank var sjefen for grillen og med en velorganisert serveringsgjeng bestående av Tanja, Berit og Monica hadde vi periodevis et svare strev med å holde unna etterspørselen.

Dagens rekepiller!

Rundt kl 14.00 var det så tid for rekepillekonkurranse. Fem tilfeldige forbi-

SØNNAK BATTERIER

fra




autoutstyr as
DRAMMEN

Drammen: Telefon 32 21 33 33 • Telefax 32 83 12 84
Tønsberg: Telefon 33 31 66 30 • Telefax 33 31 79 68

www.autoutstyr.no



IDYLLISK: Møtet fant sted på Laholmen hos Tom Thøversen. Det er ikke mange som har egen badestrand. FOTO: TOM SOLLIE

Vernesoner i Vestfold



FORVALTNING: Torsdag 18. august inviterte regionsleder Tom Thøversen til samråds- og orienteringsmøte i Region Øst med Sandefjord Tønsberg og Stavern Larvik i anledning foreslått hummervernområder fra gruppe i Nasjonalparken Færder. AV TOM SOLLIE

Møtet ble satt på Natholmen og Thøversen ønsket oss velkommen og fortalte om stedet som opprinnelig var et båtnaust med slipp for 35 båter i tidligere tider.

Fra Sandefjord møtte Tom Thøversen, Asbjørn Gabrielsen, Gunnar Svendsen og to til fra området. Fra Tønsberg møtte Frode Hansen, Johnny Bøe, Petter Bryng og Tom Sollie. Fra Stavern møtte Per Ivar Gundersen.

Utvidelse av verneområde for hummer

Tom Sollie orienterte om de foreslåtte områdene med utvidelse av Vestre Bolærne og området ved Kringlene øst for Tjøme. Disse områdene er innenfor det som var utarbeidet i gruppen men det tredje området vest for Tjøme mot

Tønsberg tønne må revurderes og endres. I området Stauper vil det være så å si umulig å overvåke. Samtidig er Stauper det eneste området som fungerer for de som fisker fra Engø Lahelle området da det er altfor værhardt i området utenfor. Området dekkes heller ikke av Færder Nasjonalpark og vil bli ca. seks kvadratkilometer stort. Dette er langt over det som kan aksepteres. Det foreligger forslag fra Sandefjordsforeningen om å endre dette til sydspissen av Lindholmen ut til stake ved Nylands-båen og inn til Dirhue og videre mot nord langs land. Dette området er et flott habitat og oppvekstområde for hummer.

Også verneområde for torsk

I forslaget fra Færder Nasjonalpark

ligger det føringer for at områdene også skal fungere som oppvekstområde for torsk. Fiskeridirektoratet har utelatt dette i høringen til tross for at Oslofjorden er i økologisk ubalanse dels på grunn av lysfiske. Direktoratet mener at lysfisket ikke har noen betydning, men dette er helt uforståelig fra vår side.

Forslagene 1 og 2 kan kun aksepteres som verneområder med totalforbud av bunnredskaper samt lysfiske etter sild og brisling.

Det var enighet om at Sandefjord og Tønsberg innkaller til styremøte for behandling. De sender høringsvar hver for seg. Tønsberg støtter opp om endring, eventuelt. utsettelse av område 3 vest for Tjøme mot Tønsberg tønne. ■

Profilerings- artikler og utstyr

Det er viktig å være synlig som medlem av Småfisker'n. Samtidig kan små, praktiske effekter være greit å gi bort til nye medlemmer samt i diverse kampanjer.

Listen under viser hva vi har å tilby. Det er lokallagene som står for salg til medlemmer. Kontakt formann eller kasserer i ditt lag så hjelper de deg. På nettsiden til Småfisker'n finner du også alle profilingsartiklene.

Teine- og garnskilt

NORGES FRITIDS- OG SMÅFISKERFORBUND

Navn _____

Adresse _____

Redskap _____



- 2 mm med trykk 100 X 210 mm kr. 20,- pr stk.
- 6 mm porøse flyter. Samme str. kr. 35,- pr stk.

Nøkkelring

med flyter myk skum
m/ logo.kr. 15,- pr stk.



Vimpel
kr. 95,- pr stk.



Klebmerke
7 x 15 cm «Jeg er medlem»
kr. 9,- pr stk.

Klebmerke Ø 10 cm
Logo kr. 9,- pr stk.

Klebmerke Ø 15 cm «Vern om din rett» kr. 12,- pr stk.

T-skjorte merke You.
Med logo str. Small-2 XL
kr. 65,- pr stk.



Caps blå
med logo
kr. 65,-
pr stk.



Genser
merke You,
flosset med
krave, tykk
kr. 225,- pr stk

Hummerteiner og krabbeteiner til salgs!

Standard og
rektangulære
skotteteiner,
oransje



5% rabatt til
medlemmer av
Småfisker'n

- Mål: 92 x 45 x 40 cm. Vekt: 14 kg.
- 2 x 125 mm inngangsringer, solide oransje plastinnganger + innerkalve/innerrom.
- Agnpose tilgjengelig fra toppen av teina.
- Hele teina er surret med 12 mm tau for å motvirke slitasje på nettet.
- Teinene ligger utrolig godt på bunnen og fisker meget bra!

Pris kr 480,- eks mva (kr 600,- inkl mva).

- Leveres også i lettmodellen (9 kg) eller king size, king size light.
- Teinene våre kan leveres både i oransje eller svart nett.

KING SIZE skotteteiner

- Mål ; 108L x 54B x 48H
- leveres med 140 mm inngangsringer og enormt innerrom/hvilerom.

Pris kr 570,- eks mva

KING SIZE LIGHT skotteteiner

- Størrelsemessig midt mellom standard og king size, mål 102x50x48H, omtrent samme som Vestlandsteina, men med åpning i begge ender for enklere tømning av teina.

Pris kr 690,- eks mva

- Bestill nå for levering i august/september.

Ta kontakt med

SKAGERAK TRÅL OG NOTBØTERI A/S

Østerøya 244, 4625 Flekkerøy • post@skageraktral.no • www.skageraktral.no
Tlf. 38 10 02 36/915 98 110 • fax: 38 09 05 26

Hobbyhaler HBH01

- Trekkraft 100 kg



Nyhet for Fritidsfiske!



HYDEMA SYD AS

Telefon 69 36 07 00

post@hydemasyd.com - www.hydemasyd.com

Forsøker å jage lysfiskere med **LASER- PENNER**

LYSFISKESTRID: - Lysfiske rensker hele
Oslofjorden for fisk, sier motstandere.
- Vi blir lyst på med laserpenner,
sier lysfiskere.



AV JØRN MIKAEL HAGEN OG ARNE FENSTAD
SAKSET FRA FISKERIBLADET FISKAREN

- Vi blir lyst på med laserpenner og vist fingeren til. Sist var det en som sto på brygga og gjorde ablegøyer for å få oss vekk, sier Olaf Iversen til FBFI. Han er reder på båten «Spjæringen» på 22 meter.

– Jeg vet at enkelte også har hatt lyst til å skyte på lysene med rifle, parerer 87 år gamle Walter Berntsen til FBFI. Han har i flere år kjempet for å forby lysfiske. Men han maner til sindighet.

– Riktignok er folk i harnisk, men loven skal følges. Vi driver ikke med skadeverk, understreker den engasjerte 87-åringen.

Ikke populært

Sammen utgjør de to ytterpunktene i en omstridt sak i Porsgrunn kommune i Telemark. Og foreløpig ser det ut til at eldstemann har flest tilhengere i ryggen.

Iversen vet at lysbåtene ikke er noe populært innslag i Grenlandsfjordene. Sammen med en annen båt på Østlandet, og tre til fire båter fra Vestlandet, fisker han etter sild med en stasjonær lysbåt i Oslofjorden. Fiskemetoden er forbudt i nord, men fortsatt lovlig i sør. Ifølge ham er det fritidsfiskere og pensjonister som prøver å bli kvitt lysfiskerne.

– Det hender det kommer båter ved siden av oss mens vi fisker, og ber oss pelle oss ut av fjorden deres. Så drar de 50 meter til for å dra opp et garn de har satt selv.

Kroken på døra

Iversen sier det har vært skriverier i lokalavis og motstand fra lokalpolitikere lenge, men at han blir bekymret når stortingspolitikere engasjerer seg.

– Bli det forbud, er det kroken på døra for fisket her øst for Lindesnes. Dette fisket er enten eller. At vi tømmer fjordene, er ikke sant. Da hadde vi ikke kunnet komme tilbake å fiske år etter år. Det er en fast bestand som vandrer ut og inn av fjordene her hvert år. Det må være sild der for at vi skal kunne fiske, det er ikke så effektivt som de sier.

– Vi har ikke den samme forekomsten her som det er av NVG-silda, der du må begrense fisket for å ikke få notsprenging, sier han.

I 2011 utarbeidet Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet en rapport om lysfisket, som konkluderte med at det ikke ødela bestanden. Lokallaget sår tvil om rapporten og mener den var et bestillingsverk. Ifølge møtereferatet mener lokallaget at Nærings- og fiskeridepartementet ikke er i stand til å forvalte bestandene og at ansvaret må legges til kommunene og fylkeskommunene.

– Hvis de skal forvalte fiskebestandene basert på protester fra et lokallag i en fjord, er det skremmende. Da blir det ihvertfall ingen notfiskere igjen på Østlandet, sier Iversen.

Kommunen imot

Men det er akkurat det som er målet med kampen til 87 år gamle Berntsen, For lysfiske er et omstridt tema i Vestfold og Telemark. Flere mener lysfiskere er i ferd med å utrydde fisken og de som lever av fiskeri i disse områdene.

Porsgrunn kommune har ved to anledninger vedtatt å arbeide aktivt for å få til et forbud mot lysfisket inne i sine fjorder, men dette har så langt ikke ført fram da uttak av sild og brisling i området er regulert av Fiskeri-

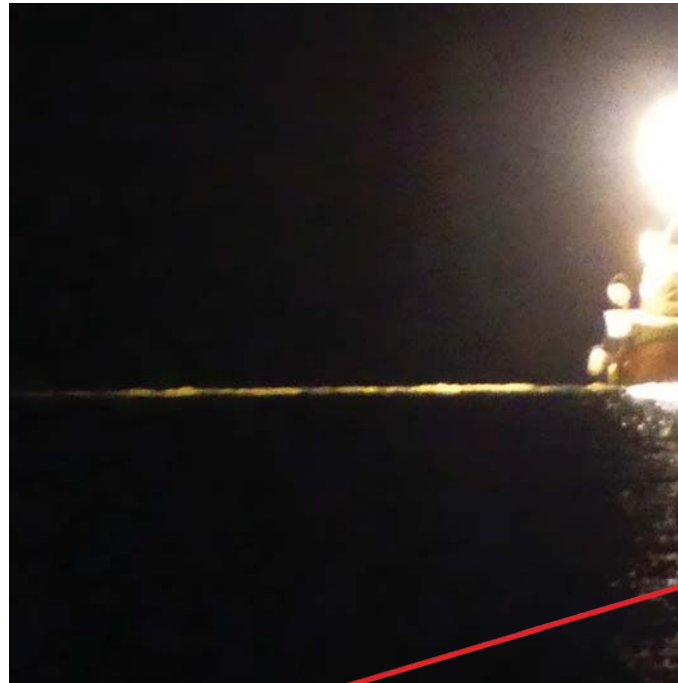




FOTO: JAN EGIL SOGN

direktoratet. Men motstanden mot det omstridte fisket er stor i Porsgrunn, og denne uken ble det holdt allmøte for nok en gang samles om å kjempe kampen videre mot et forbud også i deres fjorder, og aller helst hele Oslofjorden. Til møtet hadde de invitert Ingrid Heggø som er Arbeiderpartiets fiskeripolitiske talskvinne.

– Miljøkriminalitet

– Dette er miljøkriminalitet av verste sort, sier 87 år gamle Walter Berntsen fra Sandøya i Porsgrunn kommune til FBFI. Han har over lengre tid kjempet mot lysfisket.

Berntsen var selv fisker for mange år tilbake, og sier de begynte å merke så tidlig som på 50-tallet at mengden fisk ble mindre parallelt med at lysfiske ble mer vanlig.

– I dag er det knapt noen fiskere igjen i våre områder. Lysfisket etter sild tar maten fra fisken og dermed knekken på næringskjeden når de rensker fjordene for fisk, sier han.

Berntsen har vært i kontakt med to miljøvernministere og Havforskningsinstituttet, men ikke fått gehør. Men

lokalpolitikere i Porsgrunn kommune har han i ryggen. Motstanden mot lysfisket er også stor i Sandefjord og Tønsberg, sier han.

Tar med til landsmøtet

– Møtet med Ingrid Heggø var oppløftende. Hun foreslo at det lages et forslag til «Forbud mot lysfiske» som hun kan ta med på Arbeiderpartiets landsmøte neste år, forteller Walter Berntsen.

– Det er hevet over enhver tvil at lysfisket ødelegger den lokale næringskjeden i vårt fjordsystem. Resultatet er krise for både sild, brisling, torsk og andre fiskeslag. Sel og skarv som før hadde sild som hovednæring, har derfor kommet for å forsyne seg av annen fisk, noe som forverrer situasjonen enda mer. Fiskeridepartementet hadde allerede i 1964 forslag for å forby lysfiske her i Grenlandsfjordene, men etter sterk press fra yrkesfiskernes organisasjoner, ble det vedtatt å fortsette, avslutter Berntsen.

I landets tre nordligste fylker er det totalforbud mot lysfiske. ■



Den perfekte tur og fiskebåt!

Ulviken Motorsenter AS

Ulvikveien 29

3150 Tolvsrød

Telefon 33 32 53 54

post@ulvikenmotor.no

www.ulvikenmotor.no

Olsen Fangst og Kraftblokk
- En fritidsfiskers trofaste venn

Pagurus krabbebestikk kan nå kjøpes hos oss
www.kraftblokk.no
Tlf. 905 64 598

Rensefisk i merd:

Ulik atferd og preferanse for dyp

FORSKNING: Et nytt forsøk viser at rognkjeks oppholder seg nærmere overflaten enn laksen når det er sol og varme, og gjerne finner seg annen mat enn lus å spise. Av de fire undersøkte rensefiskartene var berggylt den som var mest interessert i laksen. AV MARIE HAUGE

– I andre forsøk er det vist at rognkjeks spiser lus, men i vårt forsøk, som også omfattet leppefiskene berggylt, bergnebb og grønnngylt, var rognkjeks den som viste minst interesse for laksen, sier Anne Berit Skiftesvik. Hun er forsker på Havforskningsinstituttet, og har hatt hovedansvaret for rensefiskstudien.

Mest villfanget rensefisk

Rognkjeks er den tredje største oppdrettsarten i Norge etter laks og ørret, og produksjonen øker markant fra år til år. I 2015 ble det solgt 11,8 millioner oppdrettsrognkjeks; mer enn tre ganger så mange som året før, viser tall fra Fiskeridirektoratet.

Det er også et lite oppdrett på berggylt, men fremdeles kommer langt over halvparten av rensefisken fra naturen.

NY AKTØR: Rognkjeks er forholdsvis ny som luseplukker, og det er yngelen som blir brukt. Rognkjeks kan brukes i hele landet siden den – i motsetning til leppefisk – tåler lave temperaturer.

FOTO: REIDUN BJELLAND

Årlig blir det brukt vel 20 millioner villfangede leppefisker i norske oppdrettsanlegg.

Rognkjeks beitet på maneter

Det kan være flere grunner til at rognkjeks var den minst ivrige lusespiseren i denne studien, sier Anne Berit Skiftesvik. Mye sol gjorde at laksen gikk dypt i merdene, mens rognkjeks holdt seg i den øvre delen.

– Vi observerte også at rognkjeks beitet mye på andre byttedyr i vannet. De var spesielt glad i maneter som det var mye av i forsøksperioden.

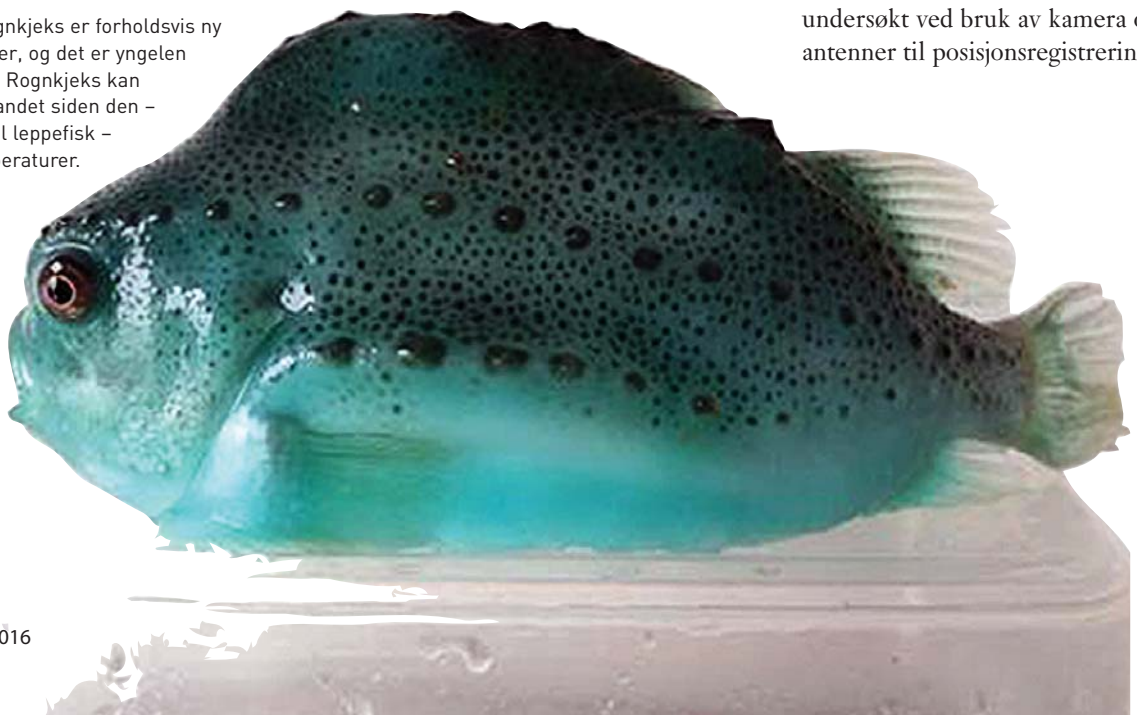
Av de fire artene var berggylten mest interessert i laksen; den svømte innimellom og søkte ofte langs kroppen på laksen.

Lakseoppdretterne bruker ofte flere arter rensefisk i merden, men det er lite kjent hvordan atferden til den enkelte arten og samspillet mellom artene påvirker lusebeitingen. I naturen velger de ulike leppefiskartene leveområde basert på hva de foretrekker av bunnforhold, vegetasjon, eksponeringsforhold og skjul.

– Det er mulig at noen av forskjellene vi ser mellom artene i naturen følger dem inn i laksemerdene. Rognkjeks og leppefisk lever normalt ikke sammen, og vi vet heller ikke nok om hvordan de ulike artene av leppefisk fungerer i samme merd, sier Anne Berit Skiftesvik.

Ikke aggressive

Atferden (lusespisingen, bruk av skjul, aggresjon/territoriell atferd o.a.) ble undersøkt ved bruk av kamera og antenner til posisjonsregistrering.





SAMSPILL: Det er undersøkt hvordan ulike arter av leppefisk og leppefisk og rognkjeks fungerer i samme merd, og hvordan de ulike kombinasjonene virker inn på lusetallene. Hver av artene ble også studert alene.

FOTO: REIDUN BJELLAND

Anne Berit Skiftesvik forteller at det var overraskende lite aggresjon mellom de ulike leppefiskartene, som normalt er ganske opptatt av å markere revir.

– Bare grønnngyltene viste tegn til aggressiv atferd, men det var seg imellom. Dermed ser det ut som om det går greit å kombinere flere arter av rensefisk, sier hun.

God kombinasjon

Lusetellingene viser at grønnngylt, berggylt og bergnebb hver for seg sørger for lave lusetall. Av kombinasjoner var det spesielt bergnebb og berggylt som holdt laksen fri for lus. Grønnngylt i kombinasjon med andre leppefisk fungerer også for det meste bra. I kombinasjon grønnngylt/bergnebb var det én merd med ekstra høye lusetall, mens de to andre merdene med samme kombinasjon fungerte bra.

Resultatene stammer fra ett av forsøkene i prosjektet *Atferd og arts-samspill i laksemerd*. Fremover skal det mellom annet undersøkes om rensefisk tåler medikamenter brukt ved laksesykdom, ulike overvintringsmetoder og om laksen spiser rensefisk når den sultes før slakting. ■



HOBBYFISKERENS DRØM OG TROFASTE VENN

Bensindrevne og elektriske kraftblokker med regulerbar hastighet. Norsk patent.

Nå med presshjul, kniv og avangler/taustyrer.
Be om et høsttilbud.

Olsen Fangst
og
Kraftblokk

- En fritidsfiskers trofaste venn

Se www.kraftblokk.no eller tlf. 976 81 636/905 64 598

FORSKNING: Havforskningsinstituttet har nylig gjennomført den mest omfattende telling av steinkobbe på Sørlandet og Skagerrak-kysten noensinne.

VED HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Områdene som ble dekket var Lysefjorden i Rogaland og fylkene Vest-Agder, Aust-Agder, Telemark og Vestfold. Foreløpige tall viser en økning av bestanden i Vestfold og uendret eller nedgang i bestandene lenger syd.

En hurtiggående Targa 44 ble brukt til å forflytte oss mellom områdene og til overnatting. Tellingene ble gjort fra båten eller med bruk av gummibåt i perioden 15.-25. august.

Dronefoto

For første gang ble det benyttet drone (minihelikopter) til å fotografere ansamlinger av steinkobbe som ligger på skjærene. Det ble både tatt foto og video ved hjelp av dronen, som ble sendt ut fra båten. Avstanden fra båten og til steinkobbene kan ikke være større enn at det er mulig å observere dronen visuelt, maksimalt 500 meter. Foto tatt vertikalt fra dronen er til stor hjelp i tellingene, særlig når det ligger mange dyr på skjærene. Noen dyr ligger bak andre, slik at det er vanskelig å telle med kikkert. I noen tilfeller kan det også ligge sel på baksiden av skjærene som ikke er synlig fra båten, men som kommer med på bilder tatt fra dronen.

Tre tellinger

Alle kjente lokaliteter hvor det jevnlig observeres steinkobbe ble dekket, i tillegg til mulige lokaliteter der lokalbefolkningen har observert steinkobber de siste årene. Også andre områder, særlig skjær ytterst langs kysten, ble dekket i undersøkelsene. Alle lokaliteter der det ble observert ansamlinger av steinkobbe ble telt tre ganger på ulike dager. I Lysefjorden ble det funnet langt færre steinkobber enn tidligere. I både Vest- og Aust-Agder ble det observert svært få steinkobber, mens bestanden i Telemark var



omtrent som ved forrige telling i 2013. I Vestfold er det muligens en økning sammenlignet med undersøkelser gjort i 2013. En endelig vitenskapelig rapport fra toktet vil være klar før jul.

Undersøkelsene omfattet også innsamlinger av feces (avføringsprøver) for å undersøke hvilke fiskearter steinkobbene spiser i Aust-Agder og Telemark. Det ble samlet inn rundt 80 slike prø-

ver på steinkobbenes liggeplasser. Disse undersøkelsene inngår i en masteroppgave (veiledet av Carla Freitas) ved Universitetet i Agder.

De siste to-tre dagene ble det også gjort forsøk på å fange steinkobber med garn for å lime på GPS/GSM-merker. Det lyktes dessverre ikke å fange noen, bortsett fra en steinkobbeunge som var for liten til å bli merket. ■

Sulter på dypet i varme fjorder

FORSKNING: Fjordtorsk vil helst inn på grunne områder nattetid for å jakte på småfisk og krepsdyr. Foretrukne jaktmarker er gjerne bløtbunn med ålegressenger og hardbunn med tang og tare.

AV CARLA FREITAS, UIA, EVEN MOLAND, HAVFORSKNINGSINSTITUTTET OG UIA, ESPEN BIERUD, HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Men når overflatevannet blir varmet opp i fjorder om sommeren kan det rett og slett bli for hett for torsken. Da må den bare vente i dypet, «på diett» til høsten kommer med kjøligere vær og vann.

Tvedestrandfjorden i Aust-Agder er åsted for stor forskningsinnsats, i tiden både før og etter at fjorden ble delt inn i forvaltningssoner i juni 2012. Den indre delen av fjorden har et nullfiskeområde, der all høsting er forbudt, og flere tilgrensende soner der det bare kan fiskes med krok og snøre.

Nettverk av lyttebøyer

Gjennom disse sonene har forskere fra Havforskningsinstituttet Flødevigen og Universitetet i Agder plassert et nettverk av lyttebøyer som gjør det mulig å studere bevegelsene til fisk utstyrt med akustiske merker – små sendere som sender ut høyfrekvente «ping». Senderne har også dybdemåler, slik at hver fisk får en «dykkeprofil» som viser hvilke dyp fisken bruker gjennom døgnet, gjennom måneder og år.

Habitat og temperatur

I tillegg til å studere hvor torsk svømmer var forskerne interesserte i å vite mer om hvorfor fisken ser ut til å ha ulike favorittsteder i fjorden. Derfor lagde de et kart over de ulike naturtypene i fjorden. Sandbunn, ålegressenger, hardbunn med og uten vegetasjon, bratte fjellvegger, steinurer og andre naturtyper ble registrert med videokamera og GPS fra båt.

Vanntemperaturen ble målt kontinuerlig i fjorden med en streng av små batteridrevne loggere plassert på forskjellige dyp. Dermed kunne forskerteamet, med Carla Freitas ved Universitetet i Agder i spissen, sammenstille torskens bevegelser gjennom sommer, høst og vinter med informasjon om

naturtypene på fjordbunnen og temperaturen på dypet.

Badevann i fjorden – en utfordring for torsken

Tidligere forskning utført ved Havforskningsinstituttet Flødevigen har vist et døgnlig vandringmønster for kysttorsk der fisken søker inn på grunne områder om natten for å jakte, mens de trekker seg tilbake på dypere vann om dagen for å hvile og for å gjemme seg litt bort. De oppsøker gjerne samme sted, både natt og dag, gjennom lange perioder.

Også i Tvedestrandfjorden vil torsken helst inn på grunne områder om natten. Fiskeposisjoner lagt over habitatkartet viste at bløtbunn med ålegress og hardbunn med tang og andre alger var spesielt populære. Men når sommervarmen slo til og varmet opp de øverste vannlagene i fjorden, til temperaturer over 16° C, ble det for varmt for torsken. Den måtte gi opp å besøke favorittstedene inne på grunna nattes-

tid, og valgte heller sandbunn eller hardbunn uten vegetasjon på dypere og kjøligere vann.

En art tilpasset kaldt vann

– Vi må ikke glemme at torsken egentlig er en kaldtvannsart, sier Freitas.

– Selv om torsken i Sørlandsfjordene er tilpasset de store sesongmessige temperatursvingningene, så klarer den ikke kvitte seg helt med sin kaldtvannsarv. Fjordtorsk tåler perioder med varmt vann, men det er sannsynlig at den både sturer og sulter seg gjennom ventetiden.

Dersom klimaendringene gjør sommerene våre varmere, og periodene med varmt vann i fjordene blir lengre, kan det bety mer stress for fjordtorsk i sommerhalvåret. Om lokale fjordbestander av torsk skal bestå i en fremtid med nye miljømessige utfordringer er det viktig å ta vare på genetisk og fenotypisk variasjon, som er nøkkelen til all tilpasning. Dette kan det jobbes aktivt med gjennom å redusere dødeligheten til fjordtorsk som følge av fiske. ■

SULTER: Fjordtorsk går ned i sjøen når vannet er varmt, men på dypet er det lite mat. FOTO: ESPEN BIERUD, HAVFORSKNINGSINSTITUTTET



Pionér i nord

FORENINGSLIV: Wilhelm Soleng er en av initiativtakerne til stiftelsen av Lofoten Fritidsfiskarlag (LFFL) i 1993 og medlem av lagets første styre.

AV BJØRN STURLA HORN

Lofoten Fritidsfiskarlag har opp gjennom årene hatt et medlemstall på fra rundt 90 til over 500. På det meste var laget et av landets største og en betydelig aktør når det gjaldt ivaretagelse av fritidsfiskernes interesser. I dag



sliter LFFL med å opprettholde et medlemstall på over 100, og pr. 31.12.15 var medlemstallet 104.

Betal kontingenten med glede!

Dagens styre har hatt en vervekampanje gående siden i sommer, men det har vist seg vanskelig å få økt medlemstallet noe vesentlig. En sliter i tillegg med å få mange eksisterende medlemmer til fortsatt å betale årskontingenten. Når disse kontaktes og purres opp, blir det som regel til at de betaler og fortsatt ønsker å stå som aktive medlemmer eller støttemedlemmer i Fritids-

fiskarlaget. Vår oppfordring blir derfor: Betal din kontingent så snart kontingentkravet kommer fra kasserer slik at styret slipper å bruke uforholdsmessig mye tid på purringer.

Purrerunde gav kontakt

I forbindelse med en slik «purretelefon» til ett av våre mangeårige medlemmer, Wilhelm Soleng, fikk vi i etterkant en fin samtale der Wilhelm fortalte at båten var solgt og at han ikke skulle skaffe seg ny. «Jeg er blitt landkrabbe», som han uttrykte det. Derfor regnet han med at han like godt kunne melde seg ut, og han unnlot å betale kontingenten. Umiddelbart etterpå betalte han, da han selvsagt ønsket å være støttemedlem selv om han ikke var reder lenger! «Jeg oppfordrer alle gamle medlemmer som er blitt landkrabber til fortsatt å støtte foreningen», sier han

Wilhelm var en sentral person ved forberedelsene til oppstart av Fritidsfiskarlaget først på 1990 tallet, og i den forbindelse tok vi en prat med han om lagets tilblivelse og problemstillingene innenfor fritidsfiske den gang.

Knapt nok kokfisk i 1990

Han sier at som følge av lite torsk langs kysten gjennom flere år, ble fritidsfiskernes mulighet for å fiske til eget bruk sterkt innskrenket, og salg av torsk til fiskebrukene var totalt utelukket. En fikk kun anledning til å fiske så mye som en kunne spise i egen familie etter endt tur. Fisk skulle ikke henges, fryses, saltet eller konserveres på annen måte. Det var til tider riktig utrivelig å være på havet, for rett som det var kunne vi få spørsmål fra yrkesfiskere om hvor mye vi hadde fisket eller: «har du ikke fått nok i båten nå». Vår glede ved å være på havet ble på mange måter borte siden vi ofte følte oss mistenkeliggjort for å ha fisket for mye.

Torskekrise gav fritidsfiskarlag

Bla. dette faktum førte til at det stadig ble snakket om at «vi fritidsfiskere må organisere oss med tanke på å påvirke myndighetene til å få bukt med dette urettferdige regelverk».

Han forteller at noen av Lofotens ivrige fritidsfiskere hadde hatt kontakt med formann Arnulf Ulstein i Norges

Fritidsfiskarlag (senere Norges Fritids- og Småfiskerforbund). Han gav det råd at en måtte stifte en forening som kunne samle fritidsfiskerne. Et gruppe bestående av bl.a. Per Brækken, Bjørn Brækken, Wilhelm Jørgensen, Arvid Andersen og Wilhelm Soleng hadde møter i sistnevntes privatbolig inntil det ble valgt et interimsstyre høsten 1992 med Robert Solberg som leder. Første årsmøte ble avviklet på IBO Kafe på Leknes den 10. mars 1993 med 62 fremmøtte medlemmer. Solberg ble valgt til lagets første formann.

Drahjelp fra Eivind Bolle

Wilhelm mener at støtten og bistanden fra Ulstein var særdeles viktig og avgjørende for at Lofoten Fritidsfiskarlag fikk en god start og at myndighetene etter hvert gav fritidsfiskerne anledning til først å fiske til eget bruk, inkludert tilatelse til både å fryse, salte og henge torsk. Det at fritidsfiskerne nå har torskekvote på 2000 kilo rund vekt forutsatt at båten er registrert, tilskriver Wilhelm bl.a. godt arbeid og påtrykk fra Norges Fritids- og Småfiskerforbund. Han nevner dessuten at tidligere fiskeriminister Eivind Bolle hadde tatt en telefon til Fiskeridirektøren omkring de vanskelige forholdene det var for fritidsfiskere som fisket torsk. Bolle hadde da sluttet som yrkesfisker og blitt pensjonist og medlem av Fritidsfiskarlaget. Han hadde visst nok sagt noe slikt som at, «Dokk må få slutt på dette tullet slik at en i alle fall kunne få fiske til eget bruk»! Umiddelbart ble det gitt adgang til dette!! Så ex-fiskeriminister Bolle hadde et viktig bidrag i denne saken på vegne av Lofoten Fritidsfiskarlag.

NFSF vil ha økt kvote

At Norges Fritids- og Småfiskerforbund nå jobber aktivt med å få økt fritidsfiskernes torskekvote fra 2000 kilo til 3000 kilo rund vekt og har hatt møte med Fiskeridepartementet i sakens anledning, er noe Wilhelm synes er fint. Han håper dette ordner seg for de som har mulighet til å fiske en slik kvote.

76-årige Wilhelm, den trauste bussjåfør gjennom en årrekke, ser med glede tilbake på et langt og godt fritidsfiskerliv, nå som landkrabbe uten båt. Men fortsatt som aktiv støttemedlem i Lofoten Fritidsfiskarlag. ■

VETERAN: Wilhelm Soleng er en av initiativtakerne til Lofoten Fritidsfiskarlag. FOTO: BJØRN STURLA HORN

Snekke over Skagerrak

BÅTTEST: I elleve sekundmeter krysset to åpne snekker Skagerrak i Terje Vigens kjølvann.

TEKST OG FOTO: JØRN FINSRUD



UNDERVEIS: I Terje Vigens kjølvann over Skagerrak, med mer moderne materiell. Likevel ville nok nordmenn som levde under Napoleonkrigen kjent

Ibsens dikting krysser Terje Vigen Skagerrak for å hente et lass med korn under britenes blokade i 1809. Som Ibsen skrev, valgte Terje Vigen den minste sjekta han kunne få, og lot seil og mast hjemme stå. Vigen fryktet ikke sjøen, som kom litt på tvers, men heller den mektige engelske flåten.

I to 6,6 meter lange åpne snekker fulgte vi i Terje Vigens kjølvann over Skagerrak. Paradoksalt nok traff vi en liten armada av seilskuter underveis.

Kursendring

Det er midten av august, klokken har akkurat passert seks om morgenen og vi setter kursen mot Kragerø. Turen var i første omgang beregnet å ta cirka ti timer, men været gjør at vi må legge



FRISKT: Guffen sjø mellom Langesund og Kragerø.



NESTEN FERDIG: Båtene gjøres klare til avgang fra Langesund.



STILLE START: Sjøen er stille når vi legger utpå. Det skal raskt endre seg.

om kursen og sterk motvind gir lavere snittfart. I stedet for å sette kurs rett mot Skagen fra Langesund følger vi først kysten ned til Kragerø der vi endelig setter kurs mot Danmark. Allerede på strekningen Langesund-Kragerø får vi betydelig vind og grov sjø som slår mot oss.

Piskende sjøvann

Til tross for at det verste været har trukket østover, er det fortsatt betydelig med vind og bølger i Skagerrak. Sterk vind kaster nådeløst sjøvann inn i den selvlensende båten. Spesielt merker vi det når vi står til rors, og må se framover, med saltvann piskende mot øynene. Alt som ikke er stuet vekk blir vått i kombinasjonen av bølger og vind. Gode

klær blir skilt fra de mindre passende. Selv er jeg kliss våt innenfor seiltøyet, da jakkekragen nærmest fungerer som en trakt i vannspruten. Kameraet og alt som ikke tåler vann er stuet vekk denne etappen, og vi konsentrerer oss fullt om å møte bølgene.

Men aldri, ikke engang på det verste, føler vi oss utrygge i snekka på 22 fot. Det smeller riktignok godt noen ganger, når båten får fall fra bølgen. Ved et par anledninger, på det mest ekstreme, hører vi at propellen får luft. Likevel, båten svarte til forventningene til deltagerne i ekspedisjonen. Takket være en god kjøll krenger den aldri faretruende, ikke engang når vi får store bølger fra siden.

– Det var moro å få bekreftet forventningene til sjøegenskapene til snekka,

sier Arve Solli i Skager. Vi legger spesielt merke til hvordan bordformasjonen ved baugen i glassfiberskroget effektivt kastet sjøen til sides. Men selv ikke den mest sjødyktige båt kan stå i mot sjøspruten som oppstår i den kraftige vinden.

Vind

Her sitter jeg i en snekke, flere titalls sjømil fra land, midt mellom Danmark og Norge, med terroriserende sjøsprøyt piskende mot oss. Men igjen treffer værmeldingen som ekspedisjonsgjengen har samlet inn.

– Det blir snart mindre vind, får vi høre fra ekspedisjonssjefen. Og jammen, sånn cirka halveis blir vinden så svak at det går an å ta seg en matbit.



SALT MOT SJØSYKE: Baconrundstykker og potetchips hjalp mot begynnelende sjøsyke.



FRISKT: Norskekysten forsvinner i det fjerne og vi



ARMBÅND: Armbånd ble testet mot sjøsyke.

Mat som kurerer en begynnelende sjøsyke. Vi trosset kjerringrådene og tok en tablett Postafen før vi kastet loss, og faktisk klarte alle seg bra. Salt bacon i rundstykker og salte Pringles kom også godt med.

Mens vinden tillater det, tar Arve Solli fram vindmåleren. Den viser i overkant av åtte sekundmeter.

– Vi har nok hatt elleve sekundmeter, og kanskje litt mer enn det, antyder han.

– Nærmere Danmark kan vi vente oss mer vind igjen, sier ekspedisjonsle-

der Didric Knudsen etter matpausen. Igjen er værprognosen riktig. Men denne gangen er det ikke bare vinden som tar seg opp. Vi får også betydelig motstrøm, som setter snittfarten ned mot seks-sju knop. Under ideelle forhold hadde vi fint holdt ti-elleve knop det siste stykket.

Knekt slange

Plastsnekka fra Skager har riktignok motor, i motsetning til Terje Vigens

sjekte uten mast. Men helt vanlig er det vel neppe for mannskapet på Color Lines Superspeed å se åpne snekker i samme rute, der vi møter den midt i Skagerrak. Den 22 fots snekka veier bare 1150 kilo, men jobber seg bra fra bølge til bølge. Til sammenligning bruker Superspeed bare i løpet av et døgn 95 tonn drivstoff. Ekspedisjonsleder Didric Knudsen regner med å bruke cirka 50 liter på hver av båtene. Heldigvis hadde vi med oss noen reservekanner med diesel. Begge båtene får

Vær forberedt på det verste

Skal du krysse Skagerrak bør du være godt forberedt. Gå gjennom sikkerhetsprosedyrer med mannskapet før avgang og fordel oppgaver. Her er noen viktige råd før du velger å krysse Skagerrak:

- Mobil har bare dekning en brøkdel av turen. Ta med VHF, helst fastmontert, da den har lengre rekkevidde. En håndholdt VHF har en rekkevidde på ti nautiske mil, en fastmontert har sterkere sender og rekker opptil 40 nautiske mil om antennen kommer høyt nok opp. Dette avhenger om båten har mast eller ikke.

- Ta med nødpeilesender og nødraketter. Sørg for å ha brannslukningsapparatet lett tilgjengelig, og gjør hele mannskapet kjent med hvor alt av sikkerhetsutstyr er å finne.

- Under overfarten brukte vi også nødlina, festet til redningsvesten. Dette er aller viktigst etter at det er blitt mørkt, da det kan bli

vanskelig å finne en som har falt over bord. En redningsflåte kan også være en god investering, og tar nødvendigvis ikke så mye plass.

- Sørg for å ha med langt mer drivstoff enn det som er beregnet til overfarten. Sørg for kanner som egner seg til å fylle raskt med, det vil si at det kan åpnes



er på åpent hav. Båten takler havdønningene godt.



TOPPER OPP: Dieselfylling på åpent hav kan lett bli en grisete affære.



TRYGG OM BORD: Sikkerhetslinjer er klokt. Bruk dødmannssnor om slik er montert.



ARTIG: Underveis møtte vi flere seilskuter.



FREMME: Etter over et halvt døgns gange tøffet vi inn på Skagen havn. Snekker fungerer på havet!

behov for en fylling underveis. Første fylling går greit, med slange tilkoblet dieselkanna, men når slangen knekker og vi må bruke tradisjonell trakt får vi den virkelige prøvelsen med å fylle diesel mens båten danser på bølgene. Det er ikke til å unngå at det skvetter litt diesel utenfor, og lukten av diesel setter seg godt i klærne.

Tålmodighetsprøve

Å kjøre snekke over Skagerrak er ikke

bare en prøvelse mot vind og bølger, det er også en tålmodighetsprøve. Når vi holder seks knops fart er det lite som forandrer seg før vi endelig ser tegn til flate Danmark.

– Se, der er vindmøllene, det er det første vi ser, sier Joakim Nilsen.

– Men selv om vi nå har sett land, er det et godt stykke igjen, legger han til.

Etter ti timer på vannet og mørbanka setemuskulatur begynner jeg i ærlighetens navn å glede meg til landfølelsen.

Tid: 13,5 timer

Det samme fyret og de samme vindmøllene blir vi sittende og se på et par timer, der vi tøffer motstrøms rundt sandbankene, det siste stykket inn mot Skagen.

Som etter en hard treningsøkt, føles det ekstra tilfredsstillende å sette beina på bryggekannten, strekke ut og få av seg kliss våte seilklær.

Vi har faktisk gjort det; kjørt snekka over Skagerrak, fra Langesund til Skagen - på 13,5 timer! ■

for lufting mens du fyller. Trakt blir fort mye søl, bruk heller en slange som er festet til kanna.

■ Du forebygger best sjøsyke med å spise før og underveis. Pringles potetchips og hjemmesmurte rundstykker med bacon og tomat, kom godt med for vår del. Unngå «tung» mat.

■ Ha med nødvendig verktøy. Har du diesel, lær deg hvordan du lufter motoren, om du skulle gå dieseltomt. Dra ikke ut om du er i tvil om motoren tåler overfarten uten problemer. Ta med ekstra impeller og dieselfilter. Det kan også være kjekt å ha med koniske treplugger til å tette skroggjennomføringer og ekstra lensepumpe.

■ Og ikke minst, tåler båten din overfarten? Tåler den påkjenningene om været blir tørt? Og apropos vær, sjekk værprognosene nøye. Ekspedisjonsgjengen ringte blant annet meteorologisk institutt flere ganger før turen, og værprognosene stemte overraskende godt.

■ Ha med anker og gjerne

drivanker. Det kommer godt med om du får motorstopp i dårlig vær. Bruk alltid dødmannssknapp.

■ Meld fra til Rednings-selskapet og Tjøme Radio, eventuelt også Hovedredningsentralen om turen. Hvis du tar kontakt har du gardert deg om noe skulle skje.

Lysfiske i fjordene

**LYSFISKESTRID: 17. oktober ble det invitert et møte om lysfiske-
teknikken i Porsgrunn.** AV KJELL AABY OG WALTER BERNTSEN

Møtet var arrangert av Sandøya Arbeiderlag og ble holdt i bistroen til Tormod Eek.

Det var 36 frammøtte. Spesielt innbudte var ordfører Robin Kåss, stortingsrepresentant og fiskeripolitisk talsperson (AP), Ingrid Heggø, Walter Berntsen fra Småfisker'n i Grenland og miljøkoordinator Kjell-Henrik Semb fra Porsgrunn kommune.

Robin Kåss innledet med informasjon om Porsgrunn kommunes stilling i forhold til lysfiske, og kommunen har ved to anledninger vedtatt å arbeide aktivt for å få til et forbud mot lysfisket inne i fjordene, men dette har så langt ikke ført fram da uttak av sild og brisling i området er regulert av Fiskeridirektoratet.

Ingrid Heggø informerte om sin rolle som fiskeripolitisk talsperson. Hun går aktivt inn for å besøke og lytte til både fiskere, næring og organisasjoner/lokalsamfunn. Hun sa at hun måtte oppdatere seg om de problemer som inntreffer ved at det fiskes med så effektivt fiskeredskap. Hun takket for innbydelsen og sa at dette å møte folket der de bor gir henne mye.

Fisket som ødela næringskjeden

Walter Berntsen informerte om Småfisker'n Grenland som er en underavdeling av Norges Fritids- og Småfiskerforbund. Han tok for seg en historikk om naturens oppbygging av livet i fjordene gjennom millioner av år til dit det var før menneskenes store inngripen med effektive fiskeredskaper. (Ca. 1940). Etter 1950 ble overfisket etter sild og brisling så stort at det ble merkbart mindre og mindre fisk i fjordene.

Det ble en mangeårig kamp for å få slutt på lysfisket uten at det ennå har lyktes. Det er hevdet over enhver tvil at dette fisket ødelegger den lokale næringskjeden i vårt fjordsystem. Resultatet er krise for både sild, brisling, torsk og andre fiskeslag. Sel og skarv som før hadde sild som hovednæring, forsyner seg nå av annen fisk. Dette forverrer situasjonen enda mer. Fiskeridepartementet hadde i 1964 forslag for å forby lysfiske her, men etter sterk press fra yrkesfiskernes organisasjoner, ble det vedtatt å fortsette.

Mange fakta vi ikke liker

Kjell Aaby fra Småfisker'n Grenland orienterte om en omfattende innsamling av fakta/dokumentasjon og med tilhørende dialog med Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet. Dokumentasjonen ble gitt til Ingrid Heggø.

Under diskusjon med spørsmål og svar, listes sentrale og viktige utsagn under møtet:

- Lysfisket som pågår tar opp det meste av silda og brislingen. Moderne utstyr gjør at området det fiskes i «støvsuges». Ved overvåking med AIS (Automatic Identification System) ser man hvor båtene er og at lysbåten forflytter seg under fisket. Dette er uansett ulovlig, da det er krav til oppankring. Se § 22.
- Fangst som er tatt i Eidangerfjorden i oktober 2016 utenfor kloakkrenseanlegget på Heistad, rute 919, er fra



VIL SJEKKE: Fiskeripolitisk talsperson i Arbeiderpartiet, Ingrid Heggø, sa at hun ville oppdatere seg på lysfiskeproblematikken.

båten rapportert til rute 916 som er område sør for Langesund. Dette sier noe om «moralen» til dette fisket.

- I 2012 ble det ikke foretatt lysfiske i Grenlandsfjordene. Grunnen kan være at misvisende og feil rapportering av bifangst ble meddelt riksrevisjonen. Resultatet av dette var at det i 2013 var bra med sild og fisk i området.
- Det er vanskelig å forstå hva direktoratet baserer seg på når de tillater lysfiske i Grenlandsfjordene. Så vidt man vet er det ikke foretatt bestandsmålinger siden 2008, mens det står i Havforskningsrapporten fra 2015, side 153, at bestanden av brisling er på et historisk lavmål.
- Det var noe uklart hvilke kriterier som gjelder om tillatelse/forbud langs hele kysten. Inntil noe er bevist, tror vi at det mangeårige forbudet mot lysfisket i Nordland, Troms og Finnmark fortsatt gjelder. (Lovdata



06. 04. 1984). Derfor er det underlig at lysfisket kan være tillatt her sørpå i landet. Hvorfor er det ikke like lover i landet, er det fordi nordlendingene er mer glupe enn søringer?

- Vi viste også til stortingsrepresentant Sonja Mandts brev av 19. juni 2015 med spørsmål til Stortingets president om lysfiske. Svaret fra Nærings- og fiskeridepartementet ved Amund Dønn Ringdal er grovt feilaktig. Den bygger på en bestilt rapport fra Havforskningsinstituttet til Fiskeridirektoratet, brukt på regulerings-

møtet 5. juni 2013. Der står det i sakspapirene at bifangstene er omtrent som før med henvisning til en undersøkelse i 2010. Denne rapporten hadde også tallmateriale fra en undersøkelse fra 1979. Bruker vi disse verdiene var bifangsten 137 ganger større i indre Oslofjord enn i 2010. Dette viser at bifangstene i 2010 var mye mindre enn i året 1979.

- Brislingen er også kommet på rødlista som nær utrydningstruet. Situasjonen for de fleste fiskeslag er nå kritisk og noe må gjøres. Kan ikke

Nærings- og Fiskeridepartementet og Fiskeridirektoratet forvalte fiskeressursene på en bærekraftig måte, noe som de er pålagt av Stortinget å gjøre, bør dette ansvar tillegges fylkene og kommunene langs kysten.

Sluttkommentar

Det er ikke fritidsfiskere som ødelegger næringskjedene for mange fiskeslag, men yrkesfiskerne med sitt sterke overfiske. Fritidsfiske utgjør bare en svært liten del av den totale beskatningen og kan umulig være årsaken til overbeskatningen.

Det var en meget engasjert forsamling som stilte mange gode spørsmål og synspunkter om lysfisket. Alle var i mot at lysfisket får fortsette. Det var svært oppløftende at både Ingerid Heggø og Robin Kåss lovte at dette skulle følges opp videre i de kanaler det var fornuftig. Heggø foreslo at det lages et forslag til «Forbud mot lysfiske» som hun kan ta med for å fremme på Arbeiderpartiets landsmøte i 2017. Småfisker'n fikk ni nye medlemmer på møtet.

Så en stor takk til lederne i Sandøya Arbeiderlag, Stein Haugland som fikk til dette møte og styrte møtet i en god tone. ■

Makrellstørja var ikke borte

SYNSPUNKT: Det var godt med størje på 50-tallet, husker jeg. Far min og min eldre bror hadde harpungeværet liggende i båten i tilfelle fangst. Fremdeles har jeg størjeskjea i skapet. (Vi fikk aldri noen størjer!) AV JAHN GABRIELSEN

På 70- og 80-tallet ble det fisket intensivt på arten. Så forsvant den! Det var først i 2012 at det igjen ble registrert stimer av makrellstørje i norske farvann. Fiskeridepartementet satte i gang «prøvefiske» med ett fartøy i 2014. Resultatet er kjent, det ble ingen fangst ...

Forvaltning

Størja er delt inn i ulike stammer som nesten alle arter er. (Vi har ulike typer torsk, ulike typer laks osv.). Derfor er det et internasjonalt forvaltningsorgan, ICCAT (The International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas), som forvalter bestandssituasjonen og stiller krav til bevaring og behandling av størjer i de ulike deler av verden. I noen områder er den totalfredet.

Det totale kvantum som kan fiskes er 19 000 tonn fordelt på ca. 30 land. Norges kvote er 43,71 tonn; 32 tonn kan landes, mens 11,71 tonn kan tas som bifangst. Det er ikke lov å

PÅ VEI OPP? Thunnus Thunnus, eller makrellstørje på norsk.
ILL: WWW.PHOTOLIB.NOAA.GOV

bruke fly, helikopter eller ubemannede luftfartøy (droner?) i jakten på størje.

Årets storfangst

«Hillersøy» husker vi fra 2016 da det ble meldt i Dagsrevyen om båten eventyrlige fangst av 190 makrellstørjer fra 170 – 300 kilo hver. «Hillersøy» er et ringnotsfartøy og hadde fått ny tillatelse til prøvefiske i 2016. (De ønsket ikke å være med i 2015 av økonomiske årsaker fordi de i 2014 verken hadde sett eller fått noen). I 2016 ville departementet gi ett ringnotsfartøy og ett linefartøy tillatelse til prøvefiske, men linefartøyet oppfylte ikke kravet til fisket, og dets kvote ble overført til Hillersøy. Det var altså kun et prøvefiskefartøy i 2016. Noen mener at fangsten var verdt ca. sju millioner kroner.

NJFF er kritiske

Norges Jeger- og Fiskerforbund (NJFF) har i et høringsvar til regulering av forsøksfiske etter makrellstørje

sagt at: «NJFF mener at en i størst mulig grad bør unnlate å fange denne arten hos oss inntil en forhåpentligvis får bygd opp en bestand».

Alternativ forvaltning?

Mange av oss er vel enig i dette, men det er flere forslag til løsninger. Kan det være riktig å «prøvefiske» i hjel en bestand som er i oppgang? Bør ikke fangsten ev. fordeles på småfartøy med for eksempel et lite antall eksemplarer hver? Hvorfor har Departementet forbudt stangfiske etter størje? Bør det forbys kommersielt størjefiske i noen år til? Det «store spørsmålet» er hva Fiskeridepartementet gjør, for det har vel fått nok størjer å utforske nå? ■

Fakta: Makrellstørje (Thunnus thynnus, Atlantic bluefin tuna) er den største tunfiskarten og en av de tre truede artene av blåfintunfisk. Overfiske har redusert bestanden meget kraftig. I 2010 vedtok ICCAT en regional gjenoppbyggingsplan der det ble satt en totalkvote for makrellstørje på 12 900 tonn. Planen har fungert og det er nå en viss økning i bestanden. Makrellstørja kom i 2012 tilbake til Norskehavet. (Wikipedia)



LH500/LH700 HYDRAULISKE HALERE



Sliteplater



12L Pumpe



Slanger

LH500 - rekkemontert arm, 70 cm
Rek. pris Kr. 19 995,-

LH500 - Davitarm, 200 cm
Rek. pris Kr. 21 995,-

LH700 - Rekkemontert arm, 70 cm
Rek. pris Kr. 23 995,-

LH700 - Davitarm, 200 cm
Rek. pris Kr. 25 995,-

HYDRAULISKE HALERE	LH500	LH700
Trekraft (opp til)	230 kg	320 kg
Hivehastighet - normal belastning	45 m/min	45 m/min
Vekt	26 kg	26 kg
Oljemengde	12 L/min	16 L/min
Oljetrykk	140 bar	140 bar
Kraft	4,2 hp	5,8 hp
Diameter - Lineskive	28 cm	28 cm
Diameter - Tau	4-12 mm	4-12 mm

NORTH LIFT

Priser inkl. mva.
For nærmeste forhandler se nett

NorthLift
Kontorsvägen 6 | SE-45341 Lysekil | SWEDEN
Phone: +46(0)523-642202 | info@northlift.com

www.northlift.com

HELE LANDET FRA SYD TIL NORD: NFSF foreningsoversikt

SMÅFISKER'N ONSØY/RÅDE

Formann: Elias Arvesen
Lervikbakken 2, 1626 Manstad
☎ 932 94 799
✉ elias.a@online.no

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

SMÅFISKER'N MOSS/RYGGE

Formann: Carl Fjerbæk
Kure, 1580 Rygge
☎ 69 26 06 16 (også faks)
✉ carfj@online.no

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

SMÅFISKER'N TØNSBERG & OMEGN

Formann: Terje Kristiansen
Solvangveien 44, 3158 Andebu
☎ 913 32 424
✉ tekri@online.no

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

SMÅFISKER'N SANDEFJORD & OMEGN

Formann: Petter Langabø
Vesterøyveien 362, 3234 Sandefjord
☎ 913 27 773
✉ plvito@online.no

Kasserer: Sverre Lilloe
Fossekallv 11a, 3212 Sandefjord
☎ 33 46 99 46
✉ sverre.lilloe@sandefjordbredband.net

SMÅFISKER'N STAVERN OG LARVIK

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

Kasserer: Gunnar Strand
Bekkegata 9a, 3264 Larvik
☎ 951 40 359
✉ gunnar.strand@vfk.no

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 AVD. KRAGERØ & OMEGN

Formann: Roar Thorsen

Furutoppen 7, 3790 Helle
☎ 920 12 127
✉ roar.thorsen51@gmail.com

Kasserer: Kari Paulsen,
Tåtøy 3770 Kragerø,
☎ 930 00 044
✉ karipaulsen55@gmail.com

SMÅFISKER'N RISØR/TVEDESTRAND

Formann: Berit Olsen
Dypvågveien 329, 4900 Tvedestrand
☎ 992 69 686
✉ ber-ols1@online.no

Kasserer: Tanja Haugli Ellefsen
Dypvågveien 441, 4900 Tvedestrand
☎ 974 13 943
✉ tanja@getmail.no

SMÅFISKER'N ARENDAL

Formann: Kenneth Selås
Orreveien 8, 4846 Arendal
☎ 919 11 112
✉ småfiskeren.arendal@gmail.com

Kasserer: Thore Kristian Johnsen
Blekestrand, 4900 Tvedestrand
☎ 37 03 45 30 - 97 00 56 16.
✉ thorekristianjohnsen@yahoo.no

SMÅFISKER'N HØVÅG

Formann: Geir Trondsen
Krossen, 4770 Høvåg
☎ 37 27 47 03 / 905 35 547
✉ geirbt@hotmail.com

Kasserer: Stein Solheim
Trøde, 4790 Lillesand
☎ 37 27 55 76 - 926 01 628
✉ mary.solheim@hotmail.com

SMÅFISKER'N KRISTIANSAND

Formann: Leif Oddvar Lindkvist
Holmen, 4640 Søgne
☎ 901 82 060
✉ leifoddvarlindkvist@gmail.com

Kasserer: Tor Aagedal
Konvallvn. 4, 4620 Kristiansand
☎ 38 01 05 39
✉ tor.aagedal@gmail.com

LISTER SMÅFISKERLAG

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

NFSF AVD. ROGALAND

Formann: Per Øhmang
Nunsteinv. 27, 4056 Tananger
☎ 51 69 91 23 - 951 90 677
✉ hyselos@hotmail.com

Kasserer: Jarl Rott
Ura 22, 4056 Tananger
☎ 975 90 069
✉ jarl.rott@lyse.net

OS SMÅFISKARLAG

Formann: Magnus Lyssand
Håvardsvengen 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

Formann: Ottar Nygård
6717 Flatraket
☎ 91860683
✉ ottar.nygard@gmail.com

Kasserer: Kjartan Vetrhus
6717 Flatraket
☎ 911 80 766
✉ kvetrhus@hotmail.com

NFSF AVD. MØRE OG ROMSDAL

Formann: Helge Lyngvik
6523 Frei
☎ 715 28 877
✉ nlyngvik@online.no

Nestformann: Harald Klausen
Skyttervn. 8 B, 6514 Kristiansund
☎ 976 19 888
✉ harklaus@online.no

SALTDALSFJORDEN FRITIDSFISKARLAG

Formann: Petter E. Kristiansen,
Trygve Hoffsviei 4, 8250 Rognan
☎ 75 69 01 14 - 916 95 061
✉ petter2@start.no

Kasserer: Arne Andersen,
Leivset 8210 Fauske
☎ 75 64 21 59 - 976 05 320
✉ arne.andersen45@gmail.com

LOFOTEN FRITIDSFISKERLAG

Formann: Bjørn Sturla Horn
Lillevollveien 18, 8370 Leknes
☎ 97640012
✉ bjorn.sturla.horn@lofotkraft.net

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

NFSF AVD. SKJERVØY

Formann: Harald Sjøblom,
Kirkegårdsven 52, 9180 Skjervøy
☎ 958 67 994
✉ hsjblom09@gmail.com

Kasserer: Kjell Johansen,
Trollvn. 32, 9180 Skjervøy.
☎ 924 51 505

KONKURRANSE:

Er du kjent i tareskogen?

Plantene er grunnlaget for alt annet liv i havet.

Det begynner med mikroalger som kan spises av de minste dyrene som også svever rundt i vannet, f.eks. krill. Det vi vanligvis forbinder med alger er makroalgene som deles inn

etter fargen sin i grønналger, brunalger og rødalger. Vi kaller det helt enkelt for tang og tare. I dag er oppgaven et bilde av en brunalge. Vi er som vanlig ute etter norsk og latinsk navn.

Send svaret innen april måned til småfiskern@outlook.com eller pr. post til Småfiskern v/Lars Kongsvik Sagstadveien 11, 5243 Fana

Merk konvolutten «konkurranse».

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



Svar på konkurransen i nr 1/16

Den tøffeste polfareren var rødnebbterne med det latinske navnet *Sterna paradisaea*.

Det vanlige er at du får en beskrivelse av arten sammen med svar på konkurransen. Denne gangen blir det helt overflødig siden du ut fra teksten skulle finne svaret.

Hvis du ikke fikk et glimt av denne vakre fuglen i sommer er det altfor sent å se etter den nå på våre breddegrader. Den dro mot varmere strøk allerede i august.



FOTO: NPS PHOTO/KEN CONGER/WIKIMEDIA

Vi har trukket ut en vinner blant dem som svarte riktig.

*Vinner denne gangen:
Karstein Langenes
7819 Fosslandsosen*

Nå som det er vinter i nord får derfor nøye deg med bildet over.

Premie kommer i posten

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!

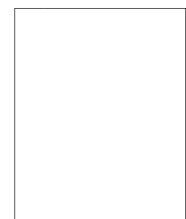
Jeg melder meg inn som medlem i Norges Fritids- og Småfiskerforbund, og får tilsendt informasjon fra nærmeste lokallag. Som medlem mottar jeg medlemsbladet «Småfisker'n» gratis to ganger i året.

Navn:

Adresse:

Postnr. Poststed

Tlf:



Norges Fritids-
og Småfiskerforbund
5243 Fana

RETURADRESSE:
Lars Kongsvik
Sagstadveien 11
5243 FANA



VITAR OSS AV SMÅ OG STORE



Salg av nye/brukte propeller/propellutstyr og annet båtutstyr. Gode priser - be om tilbud!

SVEIS & PROPELL SERVICE

Svein Orrebakken
5218 Nordstrøno
Tlf. 56 30 84 24
Mob. 404 08 424
www.propellservice.no
post@propellservice.no

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

Alle propeller blir kontrollert og balansert før levering.

"Tenk på reservepropell som stepp-hjul"

Vi sender post/ postoppkrav over hele landet.