

# Fiskets Gang

20 UKE 41  
1983

# Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

69. ÅRGANG

Nr. 20 - Uke 41 - 1983

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

**Ansv. redaktør:**

*Sigbjørn Lomelde*

Kontorsjef

**Redaksjon:**

*Vidar Høviskeland*

*Kari Østervold Toft*

*Helge Gloppen/Øystein Økland*

**Ekspedisjon:**

*Dagmar Meling*

*Frøydis Madsen*

**Fiskets Gangs adresse:**

Fiskeridirektoratet

Postboks 185, 5001 Bergen

Tel.: (05) 23 03 00

Trykt i offset

A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 5 05 28 57, på konto nr. 0616.05.70189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 125.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 200.00 pr. år. Utland med fly kr. 250.00.

Fiskerifagstudenter kr. 75.00.

**PRISTARIFF FOR ANNONSER:**

Tekstsider:

1/1 kr. 1900    1/4 kr. 600

1/2 kr. 1100    1/6 kr. 450

1/3 kr. 750    1/8 kr. 350

Andre annonsealternativer  
etter avtale

VED ETTERTRYKK FRA  
FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

ISSN 0015-3133

## INNHold — CONTENTS

<b>Vinterloddekvoten kan bli revurdert</b> The capelinquota in The Barents Sea might be reestimated	467
<b>Oppdrettere og grunneiere i konflikt</b> Fishbreeders and proprietors clash	469
<b>Andreas Blom ønsker jevnere fordeling av konsesjoner</b> Chairman of the Norwegian Fishbreeders Association wants a more even distribution of breedingconcessions	471
<b>- Fiskeindustriens vansker bør løses i bedriftene, sier Thor Listau</b> - The fishing industry must solve their own problems says Minister of Fisheries Thor Listau.	473
<b>0-gruppetokt 1983</b> Report on the international 0-group survey in the Barents Sea and adjacent waters	475
<b>Årsmøte i Nordland Fylkesfiskarlag</b> Report from the annual meeting of the Fishermen Association in Nordland	479
<b>Statistikker</b> Statistics	489

Redaksjonen avslutta 12. oktober

**Forsidefoto: Anders Goksøyr**

(Goksøyr hadde og tatt forsidefotoet til FG nr. 19).

## NYE LODDETALL:

# VINTERLODDEKVOTEN BLIR REVURDERT

De norsk/sovjetiske loddetoktene i Barentshavet har gitt foruroligende resultater. Årets målinger viser nemlig at 1980-klassen av lodde er mye mindre enn fjorårets målinger kunne tyde på. Forskningsjef Johannes Hamre anslår differansen i forhold til fjorårets målinger til 30%, noe som vil kunne få store konsekvenser for neste års loddefiske. En halvering av TACen for neste års vinterloddefiske er allerede antydnet.

Den norsk/sovjetiske arbeidsgruppa foreslår å forlenge fredningstida fram til

30. august og at en større del av årskvoten blir overført fra sommerlodde- til vinterloddefisket.

– Det er ting som tyder på at den norske og den sovjetiske høstloddekvoten ikke vil bli tatt i år, og det er derfor alt for tidlig å komme med konkrete kvoteforslag ennå, sier Johannes Hamre.

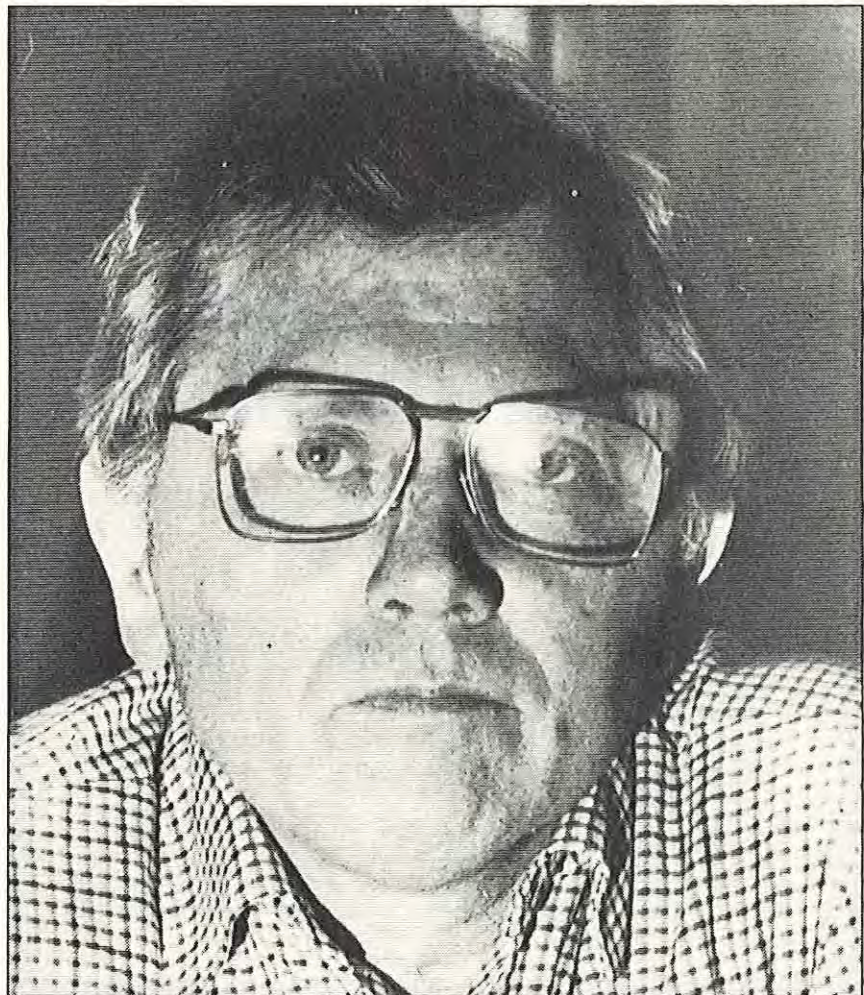
Den endelige kvoten for loddefisket i Barentshavet til neste år skal fastsettes når den norsk/sovjetiske fiskerikommisjonen møtes i Moskva midt i november.

Det er først og fremst svikten i 1980-årsklassen som endrer bestandssituasjonen sammenlignet med fjorårets målinger, men også 1980-årsklassen kommer dårligere ut. Johannes Hamre mener at dette kan skyldes den høge høstkvoten som reduserer toåringene mer enn ventet i og med at treåringene mangler.

– Dersom hele høstkvoten blir tatt vil dette medføre en svært høy beskatning av 1981-årsklassen på toårstrinnet. Mellom 70 og 80% av fangstene er nå toåringene, og erfaring har vist oss at innblandingen av smålodde bare øker på utover høsten. Dette er etter min mening det mest uheldige i situasjonen, sier Hamre.

Den norsk/sovjetiske arbeidsgruppa har ikke kunnet peke på noen entydig grunn til den drastiske bestandsreduksjonen av treåringene. En del av variasjonen kan nok tilskrives målefeil:

– Det er vanskelig å få målemetodene våre sikrere uten å sette inn betydelig større ressurser. Metodikken vil nok utvilsomt bli bedre med tida, men dette er igjen et spørsmål om hvor mye vi er villige til å satse. Det er dyrt å drive havforskning i Barentshavet, så mye er sikkert. Jeg tror nok at feilene i estimatene våre kan svinge opp og ned i en størrelsesorden på la oss si 30%. Men jeg har vanskelig for å tro at



denne store nedgangen vi nå måler for 1980-årsklassen bare skyldes målefeil.

En del av nedgangen skyldes nok at dødeligheten i 80-årsklassen i 1983 har vært større enn normalt. Og da tenker jeg først og fremst på gytedødeligheten.

### God rekruttering

Det er hevet over tvil at året 1983 har gitt en eksepsjonell rekruttering til bestandene i Barentshavet, noe vi tilskriver gode vilkår for oppvekst av yngelen. En skal imidlertid ikke se bort fra at naturen er slik innrettet at bestandene utnytter et godt oppvekstår for yngel maksimalt ved at en større del av bestandene gyter. Og for lodde som dør etter gytingen ville dette i så fall medføre økt dødelighet i den årsklasse som under normale forhold skulle gyte neste år, i dette tilfelle 1980-årsklassen. Dette er imidlertid en hypotese som ennå er svakt underbygget. En annen indikasjon på økt gytedødelighet i 1980-årsklassen i år er den lave gjennomsnittsvekt på 3-åringene når veksten ellers har vært god (ett- og to-åringene er store). Nedgangen i middelvekten på 3-åringene sammenlignet med i fjor kan nemlig forklares ved at gytelengden har gått ned, d.v.s. at en større del av de største individene i årsklassen har gytt og dødd, sier Hamre.

Hamre nevner også muligheten for at årets survey har underestimert treå-

ringene, men han tror det er lite sannsynlig at dette er hovedårsaken til den store måledifferansen.

Uansett hva årsklassene kan være ser det ut til å være et faktum at det er mindre lodde i Barentshavet enn det årets TAC skulle tilsi. Det er på denne bakgrunnen den norsk/sovjetiske arbeidsgruppa har foreslått at vi i framtida tar mindre lodde om høsten til fordel for en større vinterloddekvote.

– Dette vil føre til en sikrere regylering og dempe de årlige variasjonene, noe som er særlig viktig for loddebestanden som består av så få aldersgrupper, sier Hamre.

### Realistisk kvote

Et realistisk kvotetall for lodde i Barentshavet ser ut til å være mellom 1,5 og 2 millioner tonn i året, men dette er igjen avhengig av utviklingen for andre arter i området.

Dersom vi går utover dette uttaket ser det ut til at loddebestanden ikke klarer beskatningen.

– Det må imidlertid understrekes at det ikke er snakk om noen katastrofe for loddebestanden. 0-gruppa er svært sterk og 82-klassen er den største som har vært målt. Men vi må ha klart for oss at årets loddekvote er eksepsjonelt høy og jeg tror ikke det er realistisk å regne med slike kvotetall i framtida, sier Johannes Hamre til Fiskets Gang.

☞ Vidar Høviskøland

### Omfordeling av fiskeristøtten for 1983

Etter drøftinger mellom Norges Fiskarlag og staten er det oppnådd enighet om å omfordele visse poster på fordelingsavtalen om fiskeristøtten for 1983. Endringene er:

– Det skal avsettes 30 millioner kroner til ekstraordinære tiltak utover gjeldende minstelottsordning for 1983. Midlene skal brukes slik:

1. Egengarantien for 1. garantiperiode (januar–april) faller bort.
2. For 2. garantiperiode (mai–august) gis det et ekstraordinært tilskudd på kr. 400 pr. uke utover den faste satsen på kr. 1100,–.
3. For 3. garantiperiode (september–desember) kan det gis forskuddslån for inntil 6 uker utover de 4 uker som det idag er adgang til.

– For å bedre likviditetssituasjonen for kystflåten i 1983, avsettes det 30 mill. kr. til en låneordning. Ordningen skal først og fremst komme de grupper til gode som i sterkste grad er berørt av den fangstutviklingen i torskefiskeriene og som ikke har kunnet kompensere dette ved en omlegging til annen drift.

– Det avsettes 25 mill. kr. til nedbetaling av lån fra staten til Prisreguleringsfondet for sild.

– Som et bidrag til den avtale som nå er inngått mellom Fiskeproducentenes Fellessalg og en gruppe tørrfiskeeksportører, for å kjøpe opp den tørrfisk som er på lager hos tilvirkerne, er det avsatt 15 mill. kroner.

Rammen for omfordelingen er på 100 mill. kroner.

## FISKERIDIREKTORATET



### Førstesekretær/Konsulent – Engasjement

I Fiskeridirektoratet, Bergen, er det ledig et engasjement for inntil 9 måneder som førstesekretær/konsulent. Arbeidet vil bestå i behandling av konsesjonssøknader vedrørende akvakultur. Søkere må ha høyere utdanning, fortrinnsvis jurist.

Stillingen lønnes etter l.tr. 17–22 i Statens lønnsregulativ med kr. 108.177/136.126 pr. år etter kvalifikasjoner. Fra lønnen trekkes 2% innskudd til Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til kontorsjef Moberg, tlf. (05) 23 03 00 lok. 460.

Søknad mrk. «74/83» med bekreftede avskrifter av vitnemål og attester sendes Fiskeridirektoratet, Personalkontoret, postboks 185, 5001 Bergen innen 20.10.83.

### Nytt produksjonsanlegg for mel og pellets

Møre Felleskjøp – Møre og Romsdal Kornsilø, har kommet godt igang med forproduksjonen på Skorgeneset ved Vestnes. Produksjonskapasiteten av fiskefôr er på ca. 7 tonn pr. time, og kraftfôrproduksjonen blir på 60.000 tonn pr. år.



## Oppdrettere og grunneiere i konflikt

– Det er grunnlag for optimisme, men farvannet vi seiler i er ikke så rent som enkelte synes å tro. Ordene til formannen i Fiskeoppdretternes Salgslag, Sivert Grønvedt, under oppdrettsmessa i Trondheim i august kan benyttes som en illustrasjon til den situasjonen som nå har oppstått i oppdrettsnæringa.

Gulating lagmannsrett dømte tirsdag 27. september eieren av et oppdrettsanlegg i Nordfjord til å fjerne anlegget etter krav fra grunneierne. Dommen i Gulating lagmannsrett blir anket til Høyesterett.

– Nå må vi få orden på rettsforholdene i strandområdet. Vi trenger nye rettsregler. Arbeidet på dette området må få høy prioritet, fordi oppdrettsnæringa ikke er tjent med den sprikende rettspraksis som er blitt utøvd i slike tvister, sier adm. direktør Odd Steinsbø i Fiskeoppdretternes Salgslag til Fiskets Gang.

– Vi ser positivt på utviklingen. Norskekysten bærer store muligheter for en stadig ekspansjon innen oppdrett. Det som imidlertid nå kan komme til å hindre utviklingen innenfor næringa er slike konflikter som denne saken i Nordfjord. Det er synd for eieren av dette anlegget, som neppe kan fortsette driften dersom anlegget må flyttes. Jeg synes det er beklagelig at vi skal støte mot uholdbare rettsforhold. På en annen side er det skuffende å registre-

re at grunneierne går til erstatningskrav så snart de øyner en mulighet til å «tjene» penger, framholder Odd Steinsbø.

### Tapte i herredsretten

Grunneierne i Nordfjord er av den oppfatning at lakseoppdrettsanlegget til Kristen Strømmen forringer deres rettigheter og aktiviteter. Da saken først var oppe i herredsretten tapte grunneierne. Konflikten ble imidlertid anket til lagmannsretten, hvor grunneierne altså fikk medhold.

Dersom høyesterett stadfester dommen er det usikkert hvilke konsekvenser dette kan få for norsk oppdrett. Det er frykt for at en rekke anleggseiere kan komme opp i liknende situasjoner dersom Høyesterettsdommen danner presedens.

Formannen i Norske fiskeoppdretteres Forening, Andreas Blom, uttrykker stor bekymring for den videre ekspansjon i oppdrettsnæringa.

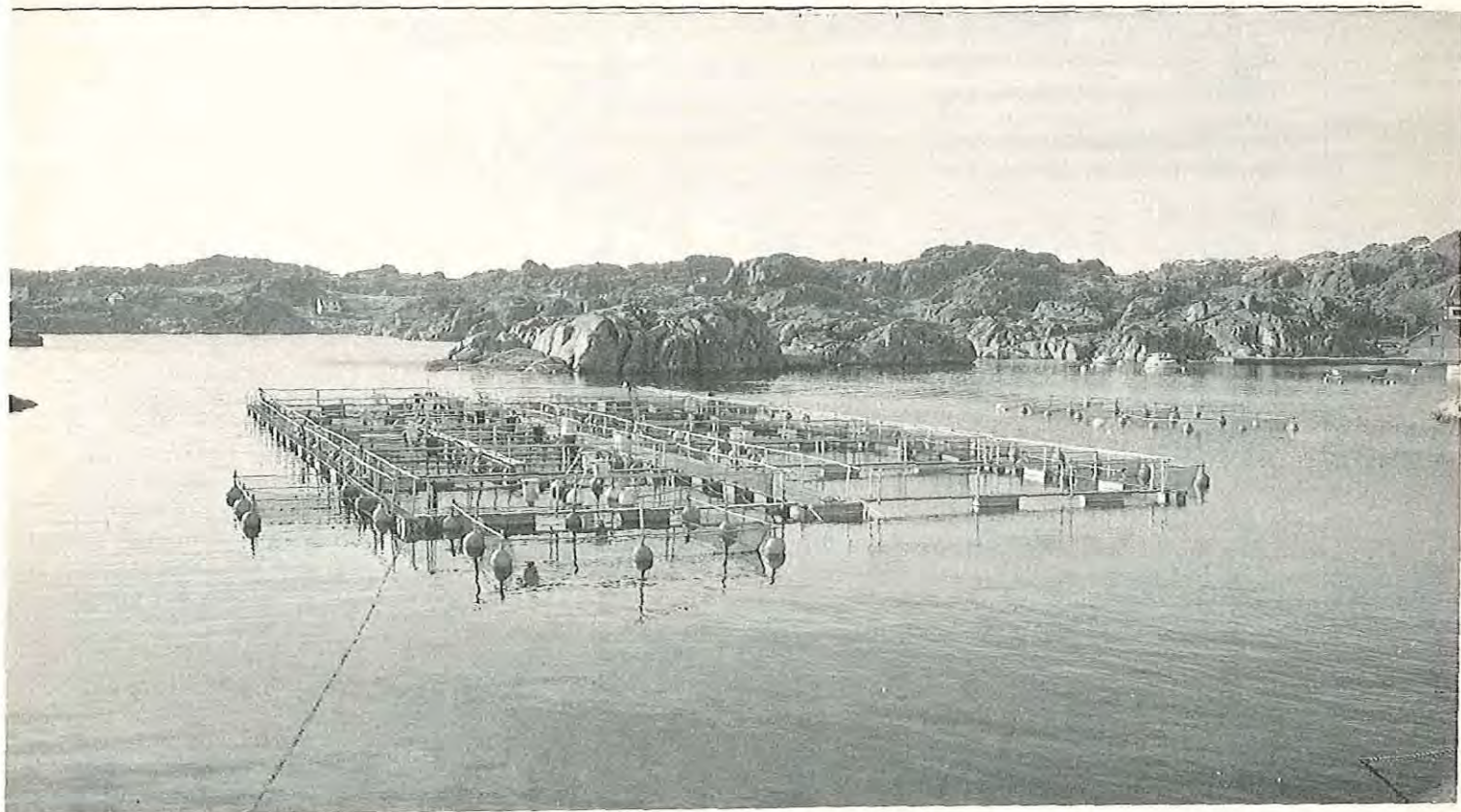
– Vi må nå ta til fornuft. Vi ønsker et klarere lovverk på dette feltet for å unngå at næringa ikke skal bli ødelagt. Dersom oppdretterne ikke skal få bruke sjøretten sin, tror jeg vi går dårlige tider i møte, understreker Andreas Blom, som for øvrig legger til at han på dette tidspunkt ikke kjenner til domspremissene fra Gulating lagmannsrett.

En liknende sak som den i Nordfjord er på gang i Øygarden i Hordaland. Grunneierne i Rongosen beskylder Rong Laks for å ha sperret av den gamle kastevågen Verpe med et oppdrettsanlegg. Grunneierne har nå fått blod på tann, og også de venter spent på dommen i Høyesterett.

Det heter at grunneier har rettigheter 70 meter fra land. Lakseoppdrettsanlegget til Rong-Laks tilfredsstiller i Nordfjord ligger disse 70 metrene fra stranden. Mærene er festet med anker til bunnen. Både dette anlegget og anlegget til RongLaks tilfredsstiller konsesjonspremissene. Det som har skapt disse konfliktene mellom oppdretterne og grunneierne er de uklare rettsforholdene. Dersom grunneiere skal ha rettigheter 70 meter fra land vil dette medføre store vansker for oppdrettsnæringa.

Øystein Økland

Andreas Blom er overrasket over at Fiskeridepartementet har vedtatt å tildele 100 nye konsesjoner for oppdrett av matfisk.



## OPPDRETT AV LAKSESMOLT I INNSJØER



I forgrunnen ser vi prosjektlederen, dosent Petter Larsson. Bakerste rekke fra venstre professor Gjert Knutsen, medlem av styringsgruppen for prosjektet, direktør Leif H. Arnesen i BP Petroleum Development Ltd., Norway, universitetsdirektør Svein Arne Skreden, dekanus Arne Gammeltvedt og professor og forskningssjef Dag Møller ved Havforskningsinstituttets avdeling for akvakultur. (Foto: Universitetet i Bergen).

I forrige uke ble forskningsprosjektet: «Økologiske forutsetninger for oppdrett av laksesmolt i innsjøer» offisielt åpnet i Bergen. Prosjektet er et samarbeid mellom Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Kvernsmolt A/S, Universitetet i Bergen og BP Petroleum, Norway.

Prosjektet har som målsetting å kombinere forskning med praktisk fiskeoppdrett og vil forsøke å avklare muligheter og begrensninger for smolteoppdrett i innsjøer.

Forskningsprosjektet er ventet slutført i 1986.

### Eksportutvalget for klippfisk og saltfisk

Følgende er blitt oppnevnt som medlemmer og varamenn i Eksportutvalget for klippfisk og saltfisk med funksjonstid inntil videre og ikke utover 30. juni 1985:

Disp. Jens H. Gundersen, Kristiansund N. (Varamann: Disp. Bjarne Dahl, Ålesund).

Ass. dir. Gunnar Hansen, Tromsø. (Varamann: Fiskeskipper Arne Stensen, Ballstad).

Disp. Gunnar Høivik, Ørnes. (Varamann: Kont.sjef Hans Wiøse, Tromsø.)

Disp. Roger Fiskarstrand, Fiskarstrand. (Varamann: Fisketilvirker Aleks Refvik, Raudeberg.)

Adm. dir. Steinar Hansen, Tromsø. (Varamann: Salgssjef Arne Vagle, Tromsø.)

Ved behandling av klippfisksaker:

Disp. Harald Lunde, Ålesund. (Varamann: Disp. Malvin Strand, Bergen).

Disp. Helge Røst, Ålesund. (Varamann: Disp. Anton Brattøy, Kr.sund. N).

Ved behandling av saltfisksaker:

Disp. Leif Kristoffersen, Brensholm. (Varamann: August Jacobsen, Seløy).

Disp. Egil Lunde, Ålesund. (Varamann: Rolf Voldsund, Ålesund).

Disp. Bjør-Ottar Statle, Mortsund. (Varamann: Olav J. Rosmer, Tromsø.)

Som utvalgets formann oppnevnes Jens H. Gundersen med Harald Lunde som varaformann.

### Utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter august 1983:

	Jan.-aug. kr. 1000
<b>Fisk og fiskeprodukter</b>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	2 814 413
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert .....	969 721
969 721	
Sildolje og annen fiskeolje .....	172 660
Tran, (herunder hairtran og høyvitaminholdig tran og olje) ...	29 319
Herdet fett (fra fisk og sjøpatedyr) .....	78 753
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr .....	573 085
Tang- og taremjøl .....	3 890
Andre fiskeprodukter .....	46 855
<b>I alt</b>	<b>4 688 696</b>
<b>I alt jan.-aug. 1982</b>	<b>3 598 027</b>

### Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt .....	23 034
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseole .....	—
Hvalkjøttekstrakt .....	44
Kjøttmjøl .....	—
Andre hvalfangstprodukter ....	337
<b>I alt</b>	<b>23 415</b>
<b>I alt jan.-aug. 1982</b>	<b>1 353</b>

### Selfangstprodukter

Selolje .....	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss .....	19 917
<b>I alt</b>	<b>19 917</b>
<b>I alt jan.-aug. 1982</b>	<b>30 799</b>

### Ny byråsjef for akvakultur

Førstekonsulent Kari Bjørnbæk ved Internasjonalt kontor i Fiskeridepartementet, flytter om kort tid over i ny stilling som byråsjef på Kontoret for akvakultur. Kontoret ble opprettet relativt nylig i forbindelse med omorganiseringen i Fiskeridepartementet. Kari Bjørnbæk skal lede den statlige styringen av oppdrettsnæringa, konsesjonstildelinger og lovgivning, mellom annet.

Andreas Blom, formann i NFF:

## – Vi ønsker jevnere fordeling av konsesjoner

**– Vi ønsker ikke at tildelingen av konsesjoner for oppdrettsanlegg skal foregå i rykk og napp slik som tilfellet er nå. Det er av stor betydning for en «sunn» ekspansjon i næringa at det blir gitt en jevnere fordeling av konsesjoner.**

Formannen i Norske Fiskeoppdretteres Forening, Andreas Blom er overrasket over at Fiskeridepartementet har vedtatt å tildele 100 nye matfisk-konsesjoner for laks og ørret.

– Dette fører til en enorm økning i kubikkvolum, og utgjør nesten en dobling av volumet. Jeg tror det vil bli vanskelig å følge opp på markedet, tilføyer Blom.

Konsekvensen av konsesjonsomgangen vil trolig føre til investeringsbehov og en kapasitetsutvikling i oppdrettsnæringa på bortimot 75%. I oppdrettskretser spør en seg nå hvordan utbyggingen av næringa skal finansieres.

Oppdrett har utviklet seg eksplosivt de siste åra. Produktene etterspørres på et stort marked. Prisene og markedsforholdene har vært stabile. Fram til 1977 ble med helt spesielle unntak alle konsesjonssøknader innvilget. I juni 1979 vedtok Fiskeridepartementet å stanse behandlingen av søknader innkommet til fiskeridministrasjonen etter 1. oktober 1977. Departementet begrunnet dette vedtaket med at det var behov for en gjennomtenkning av konsesjonspolitikken på grunn av det betydelige vekstpotensiale som lå i de alt tildelte konsesjonene.

Fram til sommeren 1981 behandlet fiskeridministrasjonen ingen søknader om konsesjon. I medhold av oppdrettsloven av 15. mai 1981 ble det tildelt 54 nye konsesjoner. Fra sommeren 1981 og fram til den siste konsesjonsomgangen er det ikke tildelt nye matfiskkonsesjoner for laks og ørret med unntak av noen få anlegg som er blitt etablert med forsøks- og undervisningsformål.

Fiskeridepartementets begrunnelse for en tildeling på 100 nye matfiskkon-

sesjoner for laks og ørret med en produksjonskapasitet på 5000 m<sup>3</sup> er blant annet de positive markedsutsiktene som synes å foreligge.

Departementet har videre vurdert det slik at det nå er tilrådelig å gi tillatelse til en utvidelse av eksisterende matfiskanlegg til en produksjonskapasitet på henholdsvis 5000 m<sup>3</sup> og 8000 m<sup>3</sup> oppdrettsvolum.

– Når det gjelder prioriteringen av de nordlige landsdelene i denne konsesjonsomgangen skjønner jeg godt politikken bak dette vedtaket. Dette er i tråd med tanken om distriktsutbygging, sier Blom, men legger til at et oppdrettsfylke som Hordaland med fordel kunne fått tildelt flere konsesjoner.

Fiskeridepartementet har vedtatt at de 100 nye matfiskkonsesjonene skal fordeles med i alt 52 på de tre nordligste fylkene. Finnmark er blitt tilgodesett med 20 konsesjoner, mens Troms og Nordland fylke begge har fått 16. For Nordland fylkes vedkommende mener departementet at områder nord for Vestfjorden skal prioriteres.

### Flest søkere i Nordland

I sør-Norge har Fiskeridepartementet forsøkt å utjevne tidligere skjevheter samtidig som det også er tatt hensyn til fordelingen ved forrige konsesjonsrunde. Både Hordaland og Rogaland er tildelt 5 nye matfiskkonsesjoner hver. Fra Hordaland fylke søkte ca. 210 oppdrettere om konsesjon, og ca. 70 søkte om utviding. Den største søkermassen kom fra Nordland, hvor 225 søkte om nyetablering og 68 søkte om utviding av eksisterende anlegg.

På grunn av departementets manglende innsikt i lokale forhold, har en funnet det riktig å innhente uttalelse om konsesjonstildelingsspørsmålet fra fylkeskommunen. Fiskeristyrene skal gi en begrunnet prioritering for sine respektive regioner.

I det foreliggende utkastet til midlertidige forskrifter til den kommende konsesjonsrunden heter det at anlegg som har vært i sammenhengende drift i over tre år skal kunne søke om utvidelse til 8000 m<sup>3</sup>. Avgrensingen i volum er fastsatt av hensyn til at det skal være

mulighet for å drive anlegg innenfor rimelige rammer med hensyn til ferie, arbeidstid, avløsning o.s.v.

Konsesjonstildeling skal skje i tråd med de hovedmålsettinger som er trukket opp i oppdrettslovens formålsparagraf. Departementet legger videre vekt på at søknader fra næringssvake områder skal prioriteres. Mindre fisketilvirkingsanlegg i slike strøk prioriteres



slik at virksomheten får flere bein å stå på med mulighet for å bedre det økonomiske driftsgrunnlaget.

Det heter videre at tildelingen av konsesjoner skal fremme oppbyggingen av et faglig miljø og at det skal gis muligheter for samarbeidstiltak som kan styrke lønnsomheten i næringa. I utkastet til forskrifter blir det også understreket at søknader fra personer som har faglige og praktiske forutsetninger for å utvikle en forsvarlig og økonomisk drift av oppdrettsanlegg skal prioriteres ved konsesjonstildeling.

Øystein Økland

## NYHET

# WIRE OG TRÅLDØRER

Vi forhandler nå aluminiumsbelagt ståltau med helt revolusjonerende egenskaper.

Nye og energisparende tråldører som sparer fra 15-25%.



EGERSUND TRÅLVERKSTED A/S

Postboks 17, - 4371 Egersund  
Tlf. (04) 49 16 95 - 49 15 20

## I Vest-Tyskland har sild EN adresse



Anno 1872

Julius Jörgensen GmbH & Co

Schopenstehl 20/21  
2000 Hamburg 1

Telefon (040) 322311  
Telex 02161016

## Kjemikaliedumping ved Egersund?

Fiskarane i Egersunddistriktet fekk seg ein støkk i sist veke, då det vart funne åtte fat med ubestemmeleg innhald på Egersundbanken. Fata vart oppdaga i den nyryddda sektor 23, eit av dei beste trålfelta på banken, og det vert meldt om fleire øydelagde tråler.

Fiskerirettleiaren i Egersund, Paul Gustav Remøy, fortel til Fiskets Gang at innhaldet i fata er tjukt og illeluktande. Ein av båtane som fekk opp ei tønne med hol i rapporterer at innhaldet som seiv ut endra fargen på dekket omgåande og såg ut til å vera etsande.

Fleire av tønnene var merka med det britiske firmanamnet Bevaloid Ltd. men politiet har ikkje grunn til å tru at dette firma står bak dumpinga, opplyser politibetjent Tor Arne Leidland til Fiskets Gang.

Prøver av fata er sendt til Dentor Energi A/S i Larvik for analyse.

## Fg ——— lån og løyve

### «Louise J»

Torvald Roaldsnes, Valderøy, har fått løyve til å drive trålfiske eller torsk nord for 62° n.br. med m/s «Louise J» i 1983. «Louise J» får tildelt en kvote på 280 tonn torsk rund vekt, tilsvarende 200 tonn sløyd vekt.

En forutsetning for denne tillatsen er at m/s «Vestung», M-65-G, går ut av fisket og at eventuell oppfisket del av «Vestung» sin kvote går til fratrekk i «Louise J» sin kvote.

«Vestung» er bygd i 1966. Bruttotonnasjen er 99 og lengste lengde er 24,35 m. Det står en Grenaa diesel med 800 HK i «Vestung».

### «Bømmelgutt»

Bjarte Madsen m.fl., Rubbestadneset, har fått frysekonsejjon for m/s «Bømmelgutt», H-205-B. Kapasitetene som er godkjent er:

Fryselagervolum 300 m<sup>3</sup>, platefryser 6,4 1/døgn, kompressor-kapasitet 40.000 kcal/h v/-35°/+25°C.

«Bømmelgutt» er bygd i 1982. Den er på 298 brt og lengste lengde er 33,53 m.



## «Fiskeindustriens vansker bør løses i bedriftene»

**– Ansvar for effektivisering, utvikling og omstilling bør ligge hos den enkelte bedrift. Fra statens side har vi et klart ansvar for å sette de rammebetingelser som fiskerinæringa til enhver tid trenger.**

Dette var fiskeriminister Thor Listaus budskap, noe forenklet, da han møtte representanter for norsk fiskeindustri og -eksport på Norsk Fiskerinærings konferanse i Oslo i uka som var. I klartekst betyr dette at Listau mener fiskerne har gjort nok for å effektivisere og tilpasse seg i retning av lønnsomhet. Fra landsiden har man vært mest opptatt av hvilken råstoffpris man skal betale fiskerne.

– Siden hovedtyngden av de som er på denne konferansen, representerer fiskeindustrien, omsetnings- og eksportleddet, har jeg lyst til å komme med en litt provokatorisk påstand. Det er at fiskeindustrien og eksportleddet kanskje i allfor sterk grad har rettet blikket mot fiskerne og den pris man må betale for råstoffet, og i for liten grad vendt blikket den andre veien mot produksjon og markedsføring av produktene, sa Listau.

### Se på fiskerne

– Selvsagt må prisene på første hånd stå i forhold til markedet, men skal totalutbyttet i fiskerinæringa kunne økes, må søkelyset i langt sterkere grad enn hittil rettes mot produksjon og omsetningen av næringas produkter.

Listau viste til at fiskerne har funnet nye veier i en vanskelig situasjon. – Dette har ført til at fiskerne i større grad enn tidligere nå ønsker å satse på sjølproduksjon, fordi den gir et bedre utbytte, vi ser også at fiskerne i stigende grad ønsker å levere råstoffet til utlandet, fordi man får høyere priser. Den siste tida har vi også sett eksempler på at fiskerne ønsker å levere råstoffet direkte til utenlandske opp-

kjøpsfartøyer, fordi man også der får sikrere levering og bedre priser.

Etter denne kritikken mot landsiden, slo Listau fast at han mener denne utviklingen er bekymringsfull og kan bidra til å rive bort grunnlaget for en rekke bedrifter på land. – Myndighetene kan selvsagt gripe inn med reguleringer for å hindre en slik utvikling når det er nødvendig. Men det grunnleggende problem kan bare løses ved at fiskeindustrien blir i stand til å sikre fiskerne en stabil avsetning og gode priser for råstoffet.

Listau så dette som en av de store utfordringene fiskeindustrien, omsetnings- og eksportleddene står overfor i dag.

### Virkemidlene

Videre gjorde fiskeriministeren greie for de rammebetingelser fiskerinæringa står overfor, dels av økonomisk karakter, og dels avhengig av de mange lover og regler som finnes innenfor fiskeriene. Han delte de økonomiske virkemidlene for fiskeindustrien inn i to grupper. Det ene er de mere generelle økonomiske virkemidlene, som skatter og avgifter. – Jeg skal konsentrere meg om de mere spesielle økonomiske virkemidlene som vi har til disposisjon.

Listau viste til den betydelige støtten fiskerinæringa hvert år bevilges over statsbudsjettet, for i år vel 11 milliarder kroner. I tillegg tok han med flere hundre millioner i form av likviditetslån og eksportgarantier som følge av omsetningsvansker. – Størsteparten av disse midlene kanaliseres direkte til fiskerne, som prisstøtte, driftstilskott og sosiale ordninger. Indirekte er imidlertid dette også en støtte til fiskeindustrien, sa Listau.

### Reduserer fiskeprisen

Han begrunnet dette med at råstoffprisen fiskeindustrien må betale, kan settes lavere enn den ellers måtte ha vært, gjennom de pris- og driftstilskuddene fiskerne får.

I tillegg har fiskeindustrien også nytt godt av de midler som er avsatt til



struktur- og effektiviseringstiltak. I 1980 ble det bevilget 30 millioner kroner til strukturtiltak innen for fiskeindustrien. Dessuten er det av departementets midler brukt penger til nedleggelse og omstilling av rundt 20 bedrifter. Listau viste til at strukturmidle også har vært satt inn for 1982 og 1983, og at fiskeindustrien også har nytt godt av en betydelig del av effektiviseringsmidlene.

### Kortsiktige tiltak

– Økningen i statsoverføringene de senere år, skyldes etter min oppfatning i første rekke ressursmessige og markedsmessige forhold. Men en viktig årsak er også at det ved fordelingen av de årlige støttebeløp, har vært lagt større vekt på kortsiktige tiltak, framfor tiltak som kunne sikre den langsiktige utviklingen av næringas reelle lønnsomhet. Det er ingen tvil om at de etterhvert betydelige inntektsoverføringene, har hemmet næringas egen tilpasning til endrede ressurs- og markedsforhold, sa Listau.

Han kom inn på Hovedavtalens bestemmelse om at støttetiltakene skal fremme rasjonalisering og effektivisering av alle ledd av næringa. – Etter Regjeringens mening må Hovedavta-

lens ordlyd og intensjoner igjen trekkes fram. Støtteforhandlingene må i utgangspunktet bygge på den forutsetning at midlene skal nyttes til effektivisering av hele næringa, for på den måten å styrke lønnsomheten i alle ledd, sa Listau.

– Dette innebærer at det fra statens side i de kommende forhandlinger, vil bli lagt stor vekt på å få avsatt nødvendige midler til struktur- og rasjonaliserings tiltak. Bruken av strukturmidler har hittil vært lagt opp med henblikk på å redusere overkapasiteten i deler av næringa. I løpet av det siste året har imidlertid strukturtilpasningen gått tregt og interessen for å utnytte komdemneringsordningene har vært avtagende. Etter mitt syn er det fortsatt behov for en viss reduksjon både på sjø og land, sa fiskeriministeren.

### Kondemneringen fortsetter

Departementet er innstilt på at ordningene med tilskudd til kondemnering og salgssøtte skal fortsette. – Jeg tror imidlertid at det nå også må legges vekt på andre tiltak som kan bidra til å utvikle en mer rasjonell og effektiv næring. Departementet er igang med å gjennomgå gjeldende ordninger for å se på om reglene bør endres.

Grunnlaget for de kommende endringer skal være en mer offensiv bruk av strukturmidlene, men Listau kunne ikke nå fortelle noe konkret. – Vi er imidlertid innstilt på å definere struktur-

tiltak noe videre enn hittil. Det bør trolig også bli et skarpt skille mellom strukturmidler og effektiviseringsmidler, sa Listau.

– For fiskeindustriens vedkommende vil vi i større grad se på hvilke forutsetninger man har for å tilpasse seg de utfordringer som følger av skiftende råstoff- og markedsforhold. Det kan derfor bli aktuelt med forskjellige former for tilskudd med sikte på å ta i bruk nye fiskeslag, nye produksjonsprosesser, nye produkter og bedre markedsføring.

Regjeringen har ingen planer om å kople ut Norges Fiskarlag som forhandlingsmotpart når det gjelder fiskeristøtte. Dette betyr at både fordeling og disponering avgjøres etter forhandlingene. – Men det er naturlig at også Fiskeindustriens Landsforening og NNN trekkes mer inn når det gjelder disponeringen, spesielt for de midlene som skal brukes i fiskeindustrien. Hvordan det bør skje, skal drøftes nærmere.

### Lover og regler forenkles

Listau kunne ellers opplyse at arbeidet med å forenkle og redusere lov- og regelverket fortsetter. Det er nødvendig at dette skjer i nært samarbeid med næringas forskjellige organisasjoner, mente han. Han la til at lovendringene nok vil påvirke organisasjonsstrukturen.

Med henvisning til organisasjonsstrukturen, mente Listau at det nå må

legges større vekt på å organisere næringa slik at en både kan få større fleksibilitet og samtidig større integrasjon mellom leddene, for på den måten å styrke evnen til omstilling og tilpasning.

Innenfor fiskevareeksporten har det skjedd store endringer både i markedsforholdene og i fiskeriene forøvrig. Listau antydte grovt følgende omlegginger:

### Nytt råd

Det skal fortsatt være en godkjenningssordning for eksportører, på bestemte premisser. For eksempel kan det gjelde forretningserfaring, disponibel kapital, krav til lokaliteter og så videre.

Også fiskeriministeren vil nedlegge de tretten eksportutvalgene, og i stedet opprette et nytt råd med eget sekretariat. Rådet skal kunne bistå eksportørene ved å ta initiativ, legge til rette markeds kampanjer, og på lengre sikt vil det kanskje være markedsarbeidet som blir rådets viktigste funksjon. Også enkelte kontrolloppgaver vil kunne tillegges rådet.

---

☞ Helge Gloppen

---

## 24 søknader behandlet i Olje/fisk-fondet

Olje/fisk-fondet holdt sitt 20. styremøte i Bergen 4. oktober. Den økonomiske oversikten viste at fondet hadde ca. 8,7 mill. kr. til disposisjon pr. 31. august.

Den største saken styret behandlet denne gangen var avslutning/eventuelt fortsattelse av ordningen med støtte til industriråfflåten. Og styret fastholder at støttetiltaket skal avsluttes. Det tilrår at det blir avsatt 5,5 mill. til slutføring av programmet, dette for å få behandlet søknader som var kommet fiskeridirektøren i hende før søknadsfristens utløp 1. juli i år. I tillegg kommer vel 1,6 mill. kr. som Fiskeridirektøren har gitt tilsagn om etter fullmakt.

Når regnskapet for denne støtten er avsluttet, vil det i alt være avsatt vel kr.

29,1 millioner i støtte til industriråfflåten i Nordsjøen.

Styret behandlet også en evaluering av støtten til industriråfflåten og styrking og effektivisering av mottakskapasiteten for industri- og konsumfisk. Styremedlemene var enige om at det må arbeides mot en mer presis evaluering av de tiltak som fondet har støttet.

Mulige tiltak både overfor industriråfflåten og seismurpefflåten blir ikke realitetsbehandlet på grunn av manglende midler. Dessuten tok styret til etterretning den foreløpige innstillingen fra en arbeidsgruppe som har sett på ensilasje av fisk og fiskeavfall brukt som for til oppdrettsfisk.

24 søknader om støtte ble behandlet. 15 søknader ble ikke realitetsbehandlet på grunn av manglende midler.

M/S «Svanodd», M-26-HØ, v. Odd Olsen, Tjørvåg, fikk endret sitt tilsagn om tilskott til luftkjøleanlegg til å gjelde ismaskin og isskrue. Styret gjorde samtidig et prinsippvedtak om at også sorterings- og isdoseringsanlegg kan likestilles med luftkjøleanlegg når det gjelder tilskott.

Det ble ikke innvilget tilskott til flere søknader. Derimot fikk O. Tysnes & Co. A/S Oslo, et halvt års utsettelse med å bli ferdig med prosjektet de har for å utvikle et nytt system for skånsom lossing og sortering av konsumfisk fra RSW-tanker.

# Toktrapport fra



0-GRUPPETOKT 1983

## Lodde

1983 årsklassen av lodde ser ut til å vere minst like tallrik som de to siste årsklassene. Og både 1981 og -82 blir regnet som gode årsklasser.

I 1981 ble det under 0-gruppe toktet registrert lavere temperaturer enn normalt i de nordøstlige delene av Barentshavet og det var en markant vestlig forskyvning i lodda gyteområder. I 1982 sto lodda også litt lengre vest enn normalt, og sjøl om den har trekt litt østover i år, foregår gytinga ennå lengre vest enn normalt.

Det er verd å merke seg at tettheten er høyere enn vanlig i den nordvestre delen av undersøkelsesområdet. Utenfor Spitsbergen ble det blant annet funnet mye 0-gruppelodde.

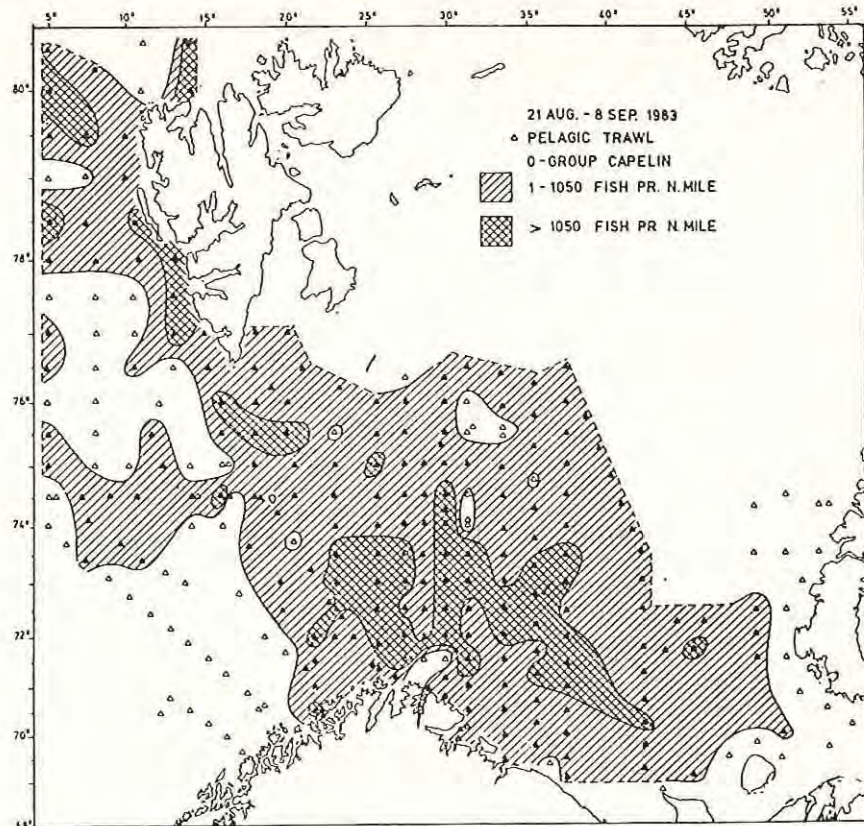
## Torsk

Det har vært mye snakk om den gode årsklassen av sild etter dette 0-gruppe toktet, men minst like spennende er de muligheter som åpner seg når det gjelder torsk. 1983 årsklassen av torsk ser nemlig ut til å bli ennå mer tallrik enn den nå så velkjente 1975 årsklassen som har dominert vårt torskefiske de siste åra.

Allerede i 1982 spredte det seg en viss optimisme blant torskefiskerne etter 0-gruppe toktet. Etter mange svarte år viste tallen da en liten lysning og den årsklassen var den beste siden 1977.

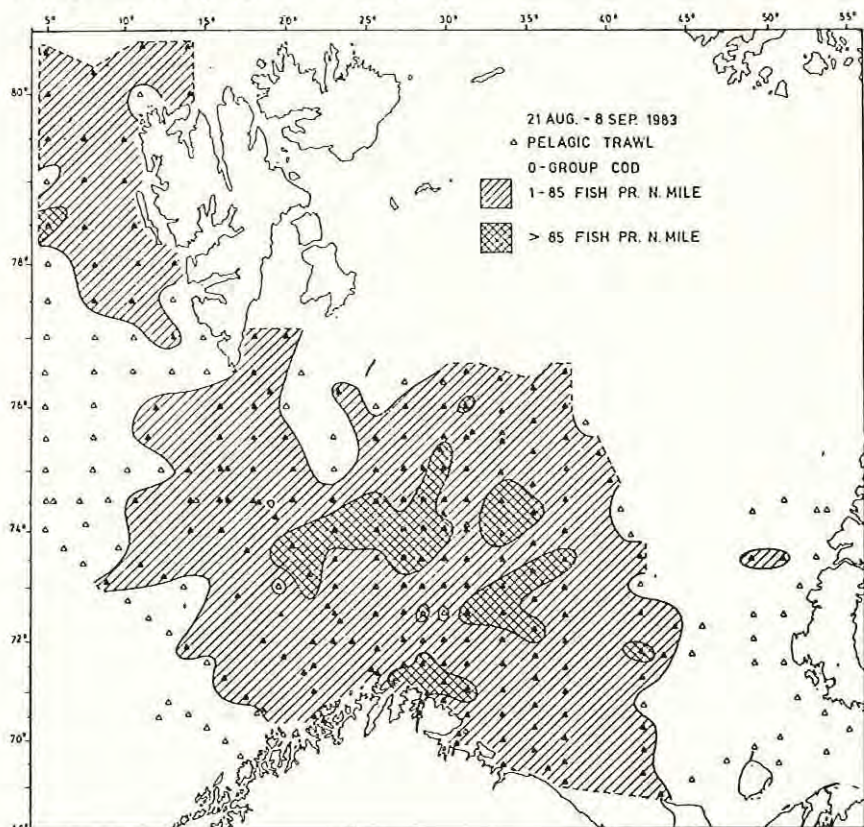
Når forskerne så i år er kommet fram til at det er ennå mer torskeyngel i Barentshavet, burde det gi grunn til ennå mer optimisme.

Bestanden har den tradisjonelle fordelingen. Den ene delen står nord for Finnmarks- og Murmanskysten mens den andre står vest for Spitsbergen.



0-gruppe sild står over et stort område i Barentshavet i år.

Situasjonen for 0-gruppe torsk er også lys.



# Hyse

Talla som ble lagt fram etter 0-gruppe toktet i 1981 bar bud om dårlige tider for hysefisket. Den årsklassen var den desidert svakeste siden 1967 årsklassen.

Fjorårets gyting så imidlertid ut til å bli mer vellykka, men på langt nær så bra at det var grunn til å juble over den. Den var sterkere enn årsklassene fra 1978 til 1981, men på høgde med -76 og -77 årsklassen. Senere har et bunnfisktokt som ble gjennomført i vinter vist at 1982 årsklassen trolig er sterkere enn talla fra 0-gruppetoktet gav uttrykk for.

I år er det imidlertid grunn til å ta fram smilet for hysefiskerne. Årets gyting ser ut til å være bra og årsklassen ser ut til å være den beste siden 1975. Som kjent har 1975 årsklassen av hyse dominert fisket siden slutten av syttitallet.

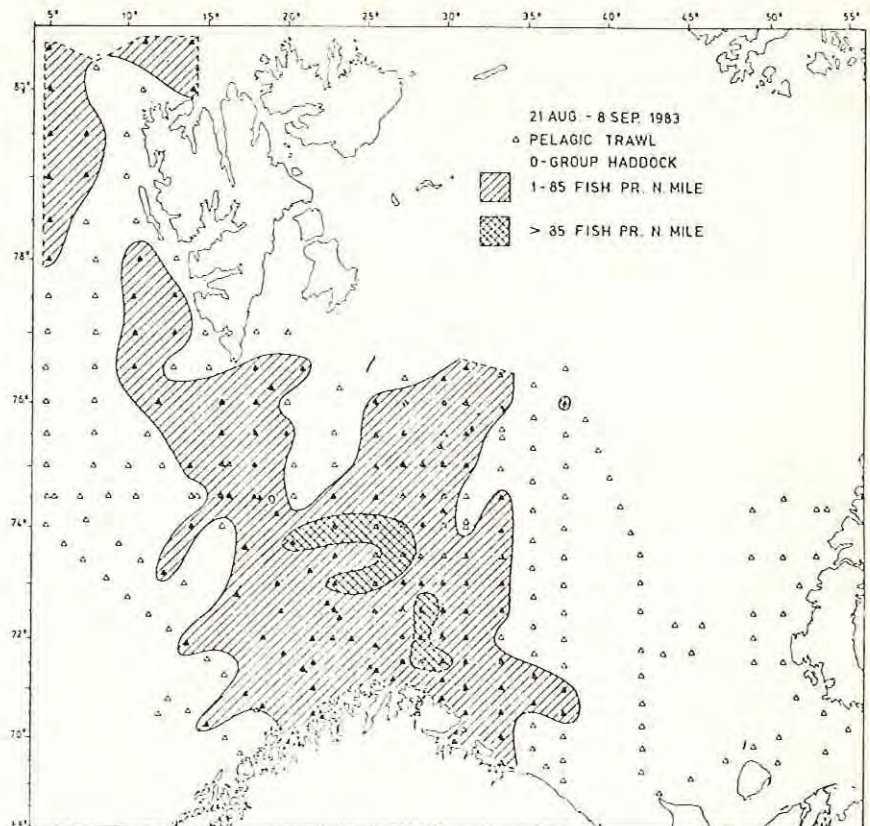
# Sild

Siden de internasjonale 0-gruppe undersøkelserne startet i 1965 har det ikke vært funnet en så god årsklasse av sild som i år. Sammenligner vi med de to siste åra, ble det i 1981 bare funnet noen få flekker i området mellom Bjørnøya og Spitsbergen. Vanligvis blir det registrert en del 0-gruppe sild utenfor Finnmark, men det var ikke tilfelle i 1981. Totalt sett var det svært lite 0-gruppe sild å finne i 1981.

I 1982 var tettheten fremdeles lav, men silda var spredt over et større område i den sentrale og østlige delen av Barentshavet enn det som hadde vært vanlig tidligere.

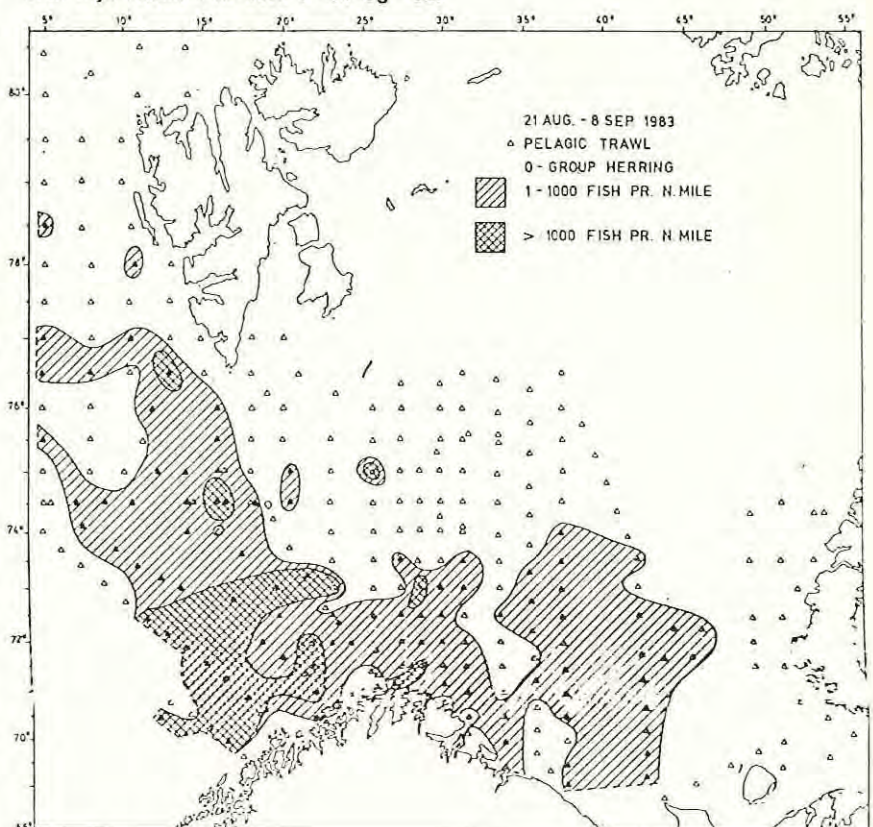
Men, som skrevet, 1983 er altså toppen. 0-gruppe sild ble funnet over store deler av de sentrale og vestlige områder i Barentshavet. Den tetteste konsentrasjonen ble funnet i den sørvestlige delen av undersøkelsesområdet. Gledelig er det også at silda ble funnet på mange flere stasjoner og i mye større antall på hver stasjon enn noen gang siden undersøkelsen startet.

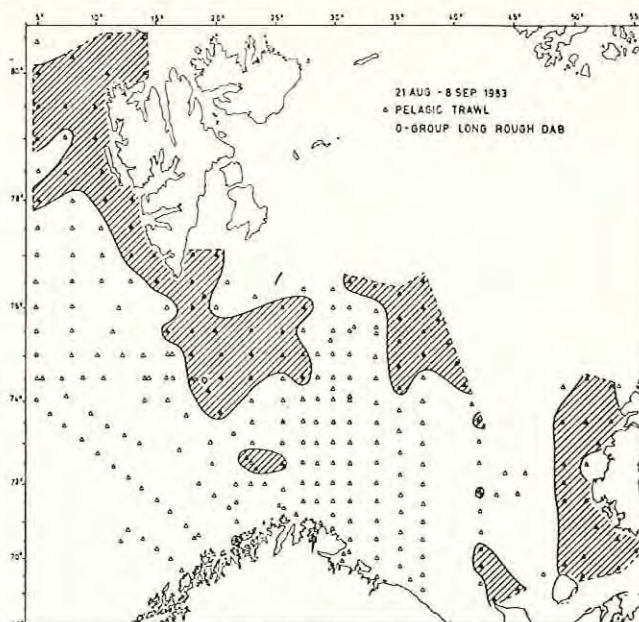
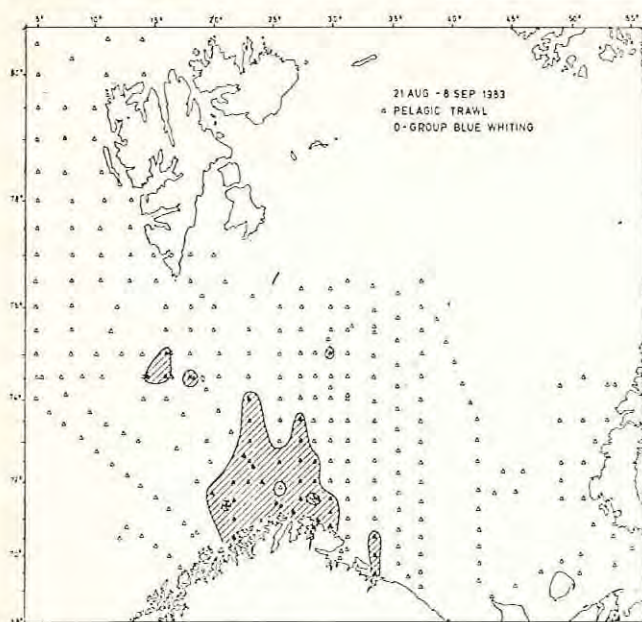
Dette toktet dekker imidlertid ikke hele området hvor sildeyngelen er utbredt; men rapporter fra fiskere forteller at det finns 0-gruppe sild også sør for Lofoten. Forskerne regner derfor med at også utbredelsen av 0-gruppe sild er mye større i år enn tidligere.



Årets utgave av hysestamma er god.

Like mye lodde i år som i -81 og -82.





## Kolmule

For første gang siden undersøkelsene startet, ble det i år registrert 0-gruppe kolmule i Barentshavet. Kolmula ble funnet sør for 75° n.br. og mellom 20° og 35° øst. Fordi dette er en svært sjelden foreteelse, blir det ikke beregnet noen indeks for tallrikheten.

## Gapeflyndre

I 1982 ble det funnet svært mye 0-gruppe av gapeflyndre. Mengdeindeksen dette året var den høyeste som noen gang er registrert.

Årets undersøkelse viser en årsklasse som ikke kommer opp mot 1982

årsklassen men ligger nært opp til mengdeindeksen for 1981. Det betyr at det likevel er mer gapeflyndre anno 1983 enn gjennomsnittet.

0-gruppe gapeflyndre ble funnet lengre nord i år enn i fjor.

## Uer

Rike årsklasser av uer har vært vanlig de siste åra, så også i år. I rapporten fra 0-gruppetoktet blir årets nykommer karakterisert slik: «utbredelsen av 0-gruppe uer er lik den vi fant ifjor, noe som indikerer at 1983-årsklassen er en ny sterk årgang.

Faktisk er dette tredje året på rad med sterke årsklasser. I 1981 ble det sagt at gytinga det året hadde vært

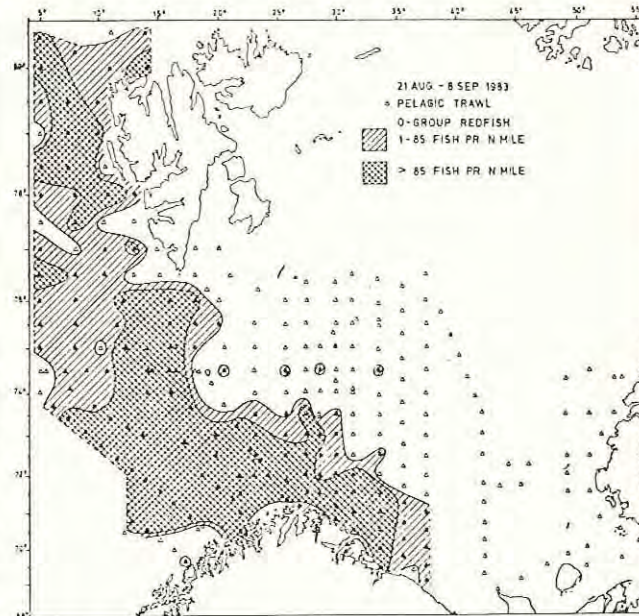
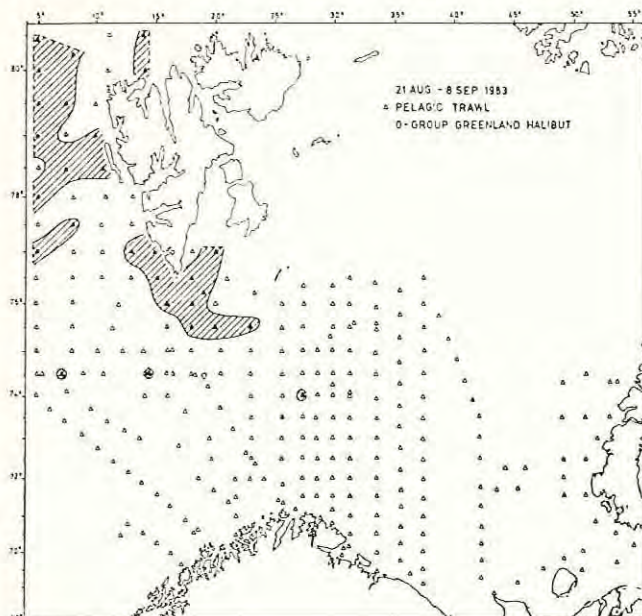
vellykket og at årsklassen var nesten like sterk som den fra 1979. 1979 årsklassen av uer var for øvrig den største siden undersøkelsene startet.

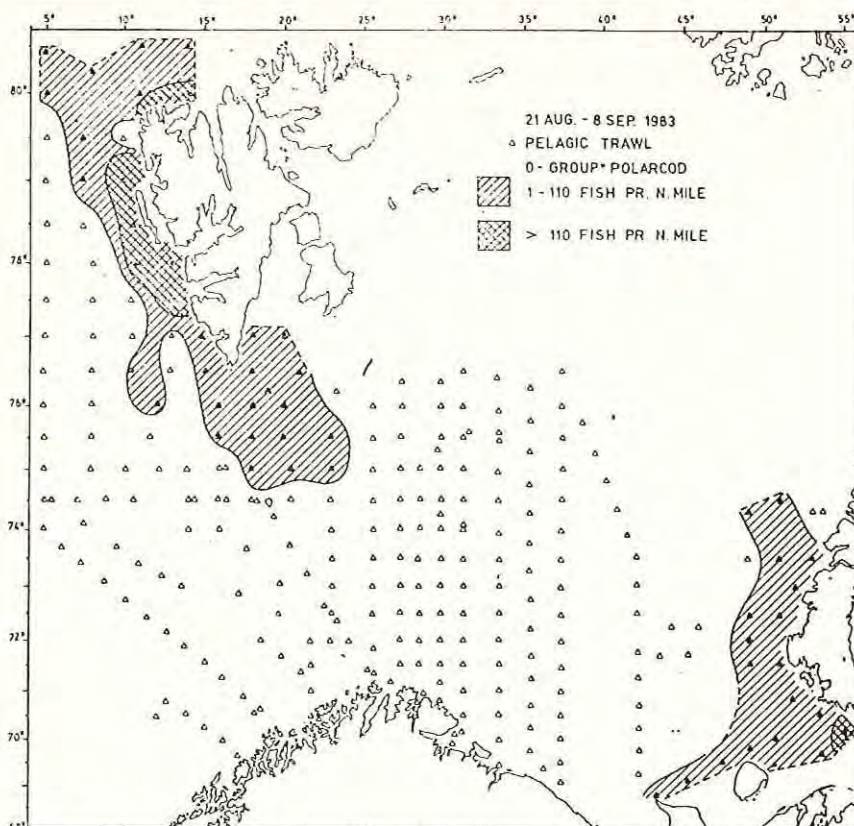
Som nevnt var 1982 årsklassen også sterk. Og nå altså 1983 årgangen.

## Blåkveite

1982 årgangen av blåkveite ble sagt å være like opp til det normale. 1983 årsklassen blir sagt å være like tallrik som 1982 årsklassen. I tillegg var 1981 årsklassen den sterkeste som var registrert siden undersøkelsene startet.

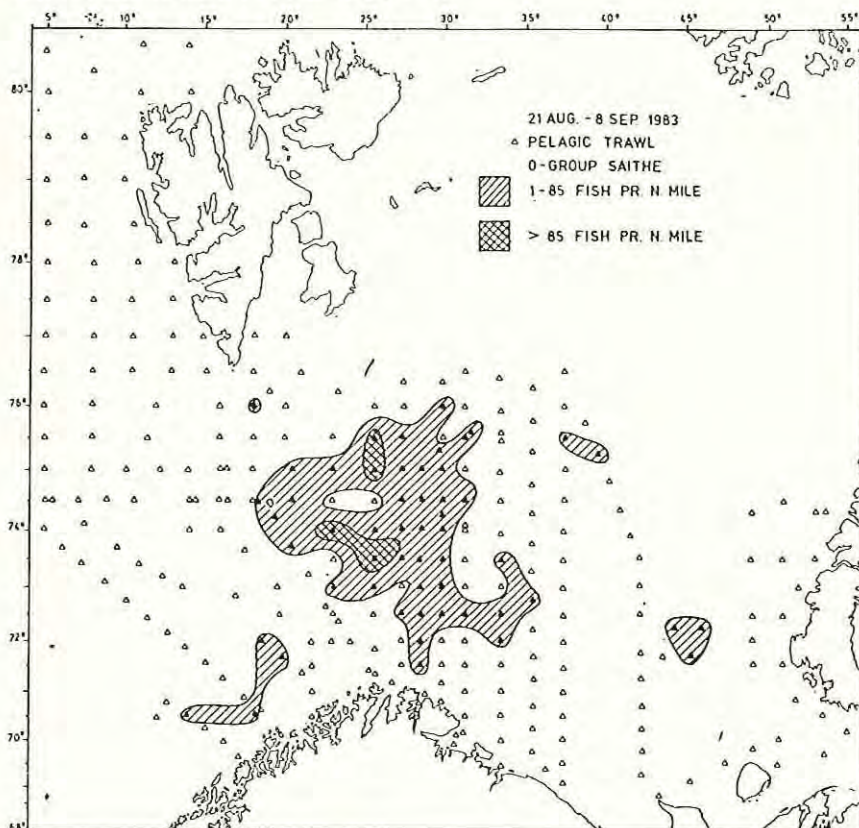
Som vanlig ble 0-gruppe av blåkveite funnet i området fra Bjørnøya til Vest-Spitsbergen.





Lysere for polartorsken i år.

Mer sei enn normalt i Barentshavet i år.



## Temperatur

Kola-området hadde en temperaturstigning på nesten 1°C sammenlignet med 1982. I laga fra 0–200 m. og fra 50–200 m. var temperaturene godt over langtidsgjennomsnittet, faktisk ble det i år målt den høyeste temperaturen i dette området siden undersøkelsene startet. Avvikene fra normalen i dette området var +0.8° fra 0–50 m., +1.0°C fra 0–200 m. og +1.2°C. FRA §1–200 m.

I den nordlige delen av Cape Kanin ble det målt en temperaturstigning på 1,4°C sammenlignet med 1982. Sammenlignet med langtidsgjennomsnittet var temperaturavviket på 0,7°C i dette området, i den sørlige delen var avviket på 1,0°C.

Området mellom Nordkapp og Bjørnøya hadde en temperaturstigning fra 1982 på 0,5°C. I 1982 var temperaturen fra 0 til 200 m på 5,8°, i 1983 på 6,3°C. Avviket fra normalen var på 0,7°C.

I området vest for Bjørnøya hadde temperaturen steget med 0,2°C i laget fra 0 til 200 m. sammenlignet med de tidligere år. Dette gir en temperatur 0,7° høyere enn langtidsgjennomsnittet.

I slutten av august – begynnelsen av september var temperaturen i sjøen høyere enn de foregående åra og over langtidsgjennomsnittet i både den østre og vestre delen av undersøkelsesområdet. Temperaturforholdene kom opp mot temperaturnivået i varme år.

## Sei

Det er ikke hvert år det blir funnet 0-gruppe av sei i Barentshavet, men i år ble det funnet 0-gruppe sei over et eksepsjonelt stort område i de sentrale delene av Barentshavet. Det har ikke vært funnet så mye sei under 0-gruppe undersøkelsene siden 1967.

I 1982 ble det tatt sei i de fleste trålhal under 0-gruppe toktet, men alltid i små kvanta. I 1981 var det ikke snakk om sei i dette området.

376 | Kari Østervold Toft

# Nordlandsfiskerne håper på forståelse

– Med dette årsmøtet håper vi på myndighetenes forståelse for den kritiske situasjonen kystfiskeflåten her til lands er i. Dårlig vær og strenge reguleringer er de viktigste årsakene til krisen. Fiskerne kan ikke bære ansvaret for denne situasjonen alene.

Ole G. Hemsett ordlegger seg slik på spørsmål fra Fiskets Gang, om hva han mener er det viktigste budskapet fra årsmøtet i Nordland Fylkes Fiskarlag i Bodø. Som formann for lagets vel 5.000 medlemmer, leder han landets største fylkesfiskarlag. Gjennom uvanlig god saksforberedelse og strengt saklig debatt, befestet fylkeslag-sårsmøtet sin uoffisielle stilling som «mini-landsmøte» i Norges Fiskarlag. De vedtak Nordlands-fiskerne fatter, har stor gjennomslagskraft innen hele organisasjonen, og vil nok prege Norges Fiskarlags politikk det kommende året.

## Forverret

Hemsett sier situasjonen for kystfiskeflåten har forverret seg kraftig i år. Det tradisjonelle torskefiske utenfor Finnmarks-kysten har slått totalt feil. Dessuten har den manglende fiskeriavtalen med staten slått uheldig ut. Ressursene er strengt regulert, i tillegg til at uvær har hindret fisket. Fiskerne har også kommet i en situasjon de ikke har vært særlig berørt av før, nemlig avsetningsvanskene for noen fiske-slag.

Om reguleringen sier Hemsett at den ikke står i forhold til det økonomiske grunnlaget fiskerne trenger.

– Det er et samfunnsansvar å få opp bestanden så fort som mulig. Fiskerne er ikke i stand til å ta alle de løft som må til. Det verste er at det meste av ansvaret legges på kystfiskeflåten,

som aldri har medvirket til at vi er kommet i den ressurs-situasjonen vi er i. Når fiskerne likevel godtar regulering, mener vi det er et berettiget krav at samfunnet tar ansvaret.

## Trenger midler

Fiskerne må tilføres midler for å komme ut med samme lønnsomhet som i 1982, som ikke var noe spesielt godt år. De trenger utsettelse med renter, og det må gis likviditetslån, mener Hemsett. – Vi vet det er snakk om kort tid før ressurs-situasjonen er lysere. Vi trenger hjelp til å fortsette noen få år. Får ikke dette gjennomslag, er jeg redd kystfiskeflåten går nedennom og hjem. Da vet vi at den ikke lar seg gjenoppbygge.

Hemsett minner om at kystfiskeflåten er det bærende element i bosettingen for utsatte kystsamfunn. – Det er fiskerne som skaper mest, det er de som gjør det mulig for andre å bo, sier Hemsett.

Årsmøtet i Nordland Fylkes Fiskarlag var særlig interessert i å få politikerne i tale. Derfor var hele Sjøfarts- og fiskerikomiteen invitert, men den var forhind-

ret fra å møte. Bare tidligere fiskeriminister, stortingsmann Eivind Bolle, fulgte årsmøtet fra begynnelse til slutt.

## Mot politikerne

Selve sakene på møtet hadde gjennom de grundige forhåndsdrøftelsene vært inngående diskutert. Derfor var en del innlegg rene gjentakelser av det lagets medlemmer tidligere har diskutert ut og inn, og mye av det som ble sagt, var rettet direkte til myndighetene, representert ved statsråd Thor Listau, politikere og Fiskeridirektøren. Men nettopp de grundige forberedelsene gir årsmøtets vedtak den ekstra tyngden et «mini-landsmøte» har.

I en kommentar til Fiskets Gang etter møtet, sier fylkessekretær Harald Bollvåg at møtet viste stort samhold. Representantene la bort diskusjonen om egne, mer snevre interesser, og tok opp det som var hovedsaker over hele linjen. Jobben framover blir å følge opp vedtakene, og mer konkret gå løs på utspill mot Stortingsmelding nr. 93 om fiskeriene, ment Bollvåg.

F.G. Helge Gløppen



Årsmøtet ønsket å få politikerne i tale. Bare tidligere fiskeriminister Eivind Bolle fulgte hele møtet. Ved hans side partikollega i Stortinget, Åshild Hauan.

## Nordlands-fiskerne krever båt-kvoter

Nordland Fylkes Fiskarlag vedtok på årsmøtet å kreve stopp i torskefisket for alle redskaper unntatt juksa i tiden 30. juni til 30. juli, og 22. til 31. desember. Dessuten krever Nordlands-fiskerne maksimalkvoter for de fartøyer som skal delta i torskefisket.

– Alle klart avgrensbare grupper med andre drifts-/lønnsomhetsalternativ, må få sine maksimalkvoter betydelig nedskåret. Herunder bør vurderes å gi disse gruppene muligheten for valg av driftsform i sesongen. Det vises her til den ordning med foredling av driftsmuligheter som praktiseres for ringnotflåten. Årsmøtet kan overhode ikke godta at noen fartøygrupper tillates å trappe opp sitt fiske, mens den tradisjonelle torskeflåten blir pålagt begrensninger, sier vedtaket.

Vedtaket lister opp en rekke forutsetninger som må gjelde for reguleringen av fisket i 1984, og disse er de samme som årsmøtet vedtok for 1983. Men i tillegg krever fylkesfiskarlaget at trållfiske på Moskenesgrunnen forbys i tida mellom 1. januar og 15. mai.

### Helgefredningen

Årsmøtet avviste totalt den utvidete helgefredningen, som ble betegnet

som en reguleringsmessig skandale. Reguleringen av fisket etter norsk vårgytende sild, tilfredsstillende heller ikke Nordlands-fiskerne. – Atter en gang må en beklage den skjeve fordelingen av totalkvoten mellom not og garn. En har nærmest det inntrykk at det bevisst legges opp til å gjøre garnsildfisket minst mulig lønnsomt. Årsmøtet vil kreve at kvantumet fordeles slik at fiskerne får tilnærmedesvis lik lott uansett redskapstype, vedtok årsmøtet, som fortsetter:

– En må forvente fangstnedgang i de tradisjonelle torskefiskeriene de nærmeste to til fire åra. Fisket etter norsk vårgytende sild representerer således det eneste klare driftsalternativ for kystflåten. Årsmøtet krever derfor at sildestammen fortsatt forbeholdes denne fartøygruppen.

### Kvitlaks

Nordlands-fiskerne er meget interessert i å fiske kvitlaks til konsum, for å få bedres oversikt over denne ressursen. Årsmøtet ber Fiskeridepartementet om snarest mulig å fastlegge hvilke mengder som kan fiskes, og avgjøre hvor mange fartøyer som kan delta, slik at de ledige forsøksfisk-konsesjonene kan utlyses så tidlig at fiskerne får tid nok på seg til å ruste ut i 1984.

## Nordland kritiserer

Kystvaktsskadron Nord opplevde en rekke overtredelser under sperringen av en del rekefelt utenfor Finnmarkskysten i sommer. Styret i Nordland Fylkes Fiskarlag har behandlet rapporten fra Kystvakten, og uttaler blant annet:

«Styret vil henstille til de berørte fiskerne om å utvise bedre disiplin i forbindelse med sperring av fiskefelt. I denne sammenheng vises til havforskerens positive meldinger om 1982- og 1983-årsklassene av torsk og hyse. Stenging av områder med stor innblanding av småfisk vil bli et sentralt virkemiddel for å bygge opp torskbestandene. Styret må derfor forlange bedre solidaritet med de kriserammede torskfiskerne fra de fiskere som i dag har gode inntekter i rekefisket.

Styret reagerer spesielt på at en rekke fartøyer har fått flere advarsler etter å ha fisket i de sperrede fiskefeltene uten å ta hensyn til dette. Styret ber derfor Fiskeridirektøren treffe strengere tiltak for å oppnå respekt for de reguleringer som iverksettes.

Styret slutter seg for øvrig fullt ut til Kystvaktens understrekning av nødvendigheten av skikkelige informasjonsrutiner ved innskrenkning av rekefelt.»

## Akkarfisket på østkysten av USA

Fisket etter akkar på østkysten av USA er i ferd med å bli en internasjonal virksomhet, heter det i en artikkel i siste nummer av National Fisherman. I sommer har åtte og ni fabrikkskip fra Spania, Italia, Portugal og Japan kjøpt opp og frosset akkar om bord fra amerikanske sjarker utenfor Long Island, New Jersey, Delaware og Maryland.

Denne sommeren har vært det beste året for levering til utenlandske fabrikkskip. Amerikanske akkarfiskere mener at slik form for levering har skapt nye og bedre avsetningsmuligheter for akkaren, som igjen sparer dem for usikkerhet og svingninger i markedet. På Long Island, der det ikke finnes noen mottakerstasjoner, har fabrikkskipene eliminert kostnadene ved frysing og transport.

Ø.Ø.

## PENGEVANSKER

### Om pengevanskene og høye renteutgifter, uttaler årsmøtet:

«Årsmøtet vil påpeke at med dagens finansieringsordninger og høye rentenivå, er det svært vanskelig å forrente et nytt fiskefartøy. Utskiftingstakten i fiskeflåten er derfor helt minimal. Dette har ført til at kapitalslitet i flåten har vært betydelig høyere enn investeringene i en rekke år. Offisiell statistikk fra Statistisk Sentralbyrå viser at verdien av den norske fiskeflåten er redusert med 1/4 fra 19878 fram til i dag. For kystfiskeflåten er situasjonen sannsynligvis verre enn for landsgjennomsnittet. Gjennomsnittsalderen på disse fartøyene i Nordland er nå 25 år.

Årsmøtet krever derfor at det snarest mulig blir opprettet en investeringsstilskottsordning for fiskeflåten. Videre må det etableres en kondemneringsordning som gjør det mulig å kondemnere eldre fartøyer i forbindelse med nybygg eller skifte til nyere og mer velegnet fartøy. Det må også være mulig å kondemnere eldre fartøyer som ikke tilfredsstillende kravene til sikkerhet og stabilitet. Samtidig må nyere fartøyer som ikke tilfredsstillende stabilitetskravene, gis spesielle finansieringsordninger. Statens Fiskarbank må igjen tilføres midler slik at den kan opptre som hovedfinansieringskilde for fiskeflåten. De rammene som banken har hatt til å arbeide med de siste år, har i realiteten nærmest vært en avvikling av banken.»



### Forskrifter om fangst av vågeval og mindre tannhval.

I henhold av §§ 2, 3, 11 og 14 i lov av 16. juni 1939 om fangst av hval og kongelig resolusjon av 19. mars har Fiskeridepartementet 12. september 1983 bestemt:

I

I forskrifter om fangst av vågeval og mindre tannhval fastsatt av Fiskeridepartementet 25. mars 1983 gjøres følgende endringer:

§ 2 første ledd punkt 3 skal lyde:

Fangsttider:

I farvannet sør for 70° n.br. i norsk økonomisk sone kan fangst foregå til 10. oktober kl. 2400.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

### Endring av forskrifter for tilskott til drift av lineegnesentraler 1983.

I medhold av Stortingets vedtak av 14. desember 1982 og avtale av 21. desember 1982 mellom Norges Fiskarlag og Forbruker- og administrasjonsdepartementet om fordeling av støtte til fiskerinæringen for 1983, har Fiskeridepartementet 22. september 1983 bestemt:

I

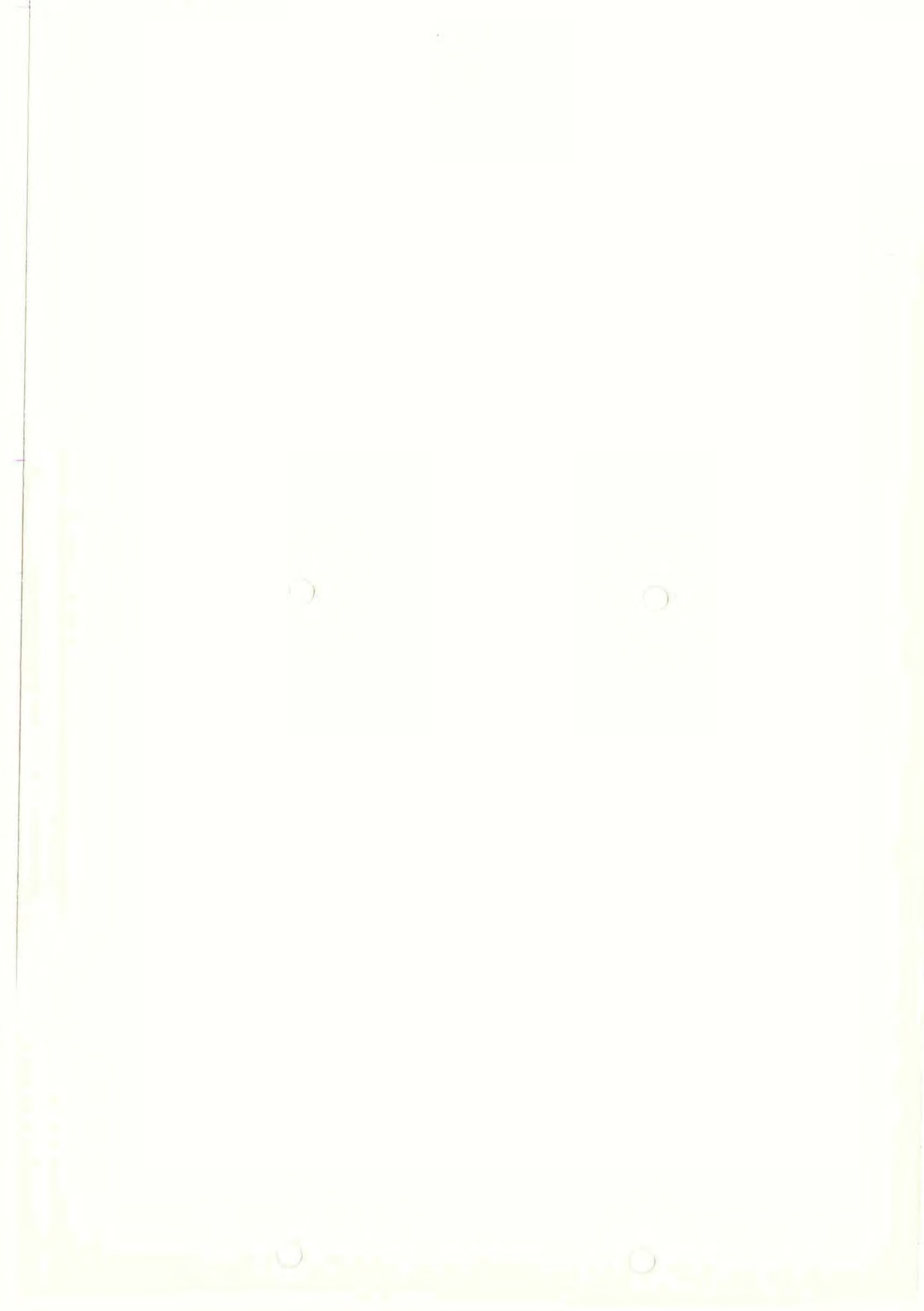
I Fiskeridepartementets forskrifter av 10. januar 1983 for tilskott til drift av lineegnesentraler 1983, gjøres følgende endring:

§ 6 første ledd skal lyde:

For Øst-Finnmark som omfatter kommunene Lebesby, Gamvik, Berlevåg, Båtsfjord, Vardø, Vadsø, Tana, Nesseby og Sør-Varanger er tilskottet f.o.m. 1. september og ut året kr. 6,00 pr. 100 angler. For resten av landet er tilskottet kr. 4,00 pr. 100 angler.

II

Endringen i § 6 første ledd trer i kraft 1. september 1983.



## Forskrifter om konservering av sommerlodde om bord i fangst- og føringsfartøyer og ved fabrikk i sesongen 1983, fastsatt av Fiskeridirektøren 23. september 1983.

I medhold av Fiskeridepartementets forskrifter av 29. november 1973 har Fiskeridirektøren den 23. september 1983 fastsatt følgende forskrift om konservering om bord i fangst- og føringsfartøyer av sommerlodde til sildolje- og sildemelindustrien i sesongen 1983 (Jfr. forskrifter av 3.8.1983, J. 90/83).

### § 1

Konserveringsdosen for sommerlodde som heretter fiskes, reduseres fra 300 til 150 ml V 65 pr. hektoliter råstoff. Hvis åteinholdet tilsier det, kan det imidlertid benyttes en større konserveringsdose, dog ikke mer enn 300 ml V 65 pr. hektoliter råstoff.

### § 2

Konservering ved fabrikk er ikke tillatt.

### § 3

Disse forskrifter trer i kraft straks.

## Forskrifter om føring av manntall for fiskere, fangstmenn m.v.

Fastsatt av Fiskeridepartementet 26. september 1983 i medhold av § 8 i lov av 11. juni 1982 om rettledningstenesta i fiskerinæringa.

### § 1 Formål

Fiskerimantallets formål er å sikre en registrering av alle som er bosatt i riket og som har saltvannsfiske eller dyrefangst i havet som næring til bruk bl.a. ved tilståelse av rettigheter eller støtteordninger for dem som helt eller delvis har fiske eller fangst som leveveg.

### § 2 Omfang

1. Følgende personer som er bosatt i kommunen og har fylt 15 år, har rett til å stå i fiskerimantallet:

Fiskere og fangstmenn som har saltvannsfiske eller dyrefangst i havet som næring alene eller sammen med annen næring og som arbeider om bord. Dette gjelder også mannskap (herunder fører) på fiske- og fangstfartøy selv om vedkommende ikke deltar i selve fangsten. Norsk statsborgerskap kreves ikke.

Det er et vilkår at fangsten foregår med fartøy innført i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster.

2. Departementet kan i særlige tilfeller bestemme at en kommune skal være fritatt for oppsetting av fiskerimantall.

3. Mantallet settes opp og legges ut hvert år innen 1. november og gjelder for det følgende kalenderår (mantallåret). Personer som ønsker å bli innført i mantallet i løpet av mantallåret, tas opp i mantallet så snart de gjør krav om det. For disse gjelder opptaket fra den dag kravet ble

fremmet og ut mantallåret. Som hovedregel skal manntallføring skje i den kommunen hvor vedkommende er bosatt, hvis ikke praktiske hensyn taler for å manntallføre i en annen kommune.

### § 3 Mantallets organisering

1. Mantallet skal være organisert i to deler, blad A og blad B. Blad A skal være et register over personer som har fiske eller fangst som binæring. Blad B skal være et register over personer som har fiske eller fangst som hovednæring.

2. Det skal føres to manntallsister som hver skal ha et blad A og et blad B. På hovedisten føres alle som står i mantallet under forutsetning av at vedkommende må antas fortsatt å ha rett til å stå i mantallet i det kommende manntallår.

På tilleggsglisten føres personer som i løpet av mantallåret krever seg opptatt i mantallet.

### § 4 Vilkår for opptak i mantallet – blad A

1. For å bli opptatt på blad A kreves at vedkommende driver fiske yrkesmessig og antas å få en inntekt av fiske oppgitt til beskatning i kommende manntallår minst tilsvarende halvparten av folketrygdens grunnbeløp. Med inntekt av fiske oppgitt til beskatning menes det oppførte beløp i Oppgjørsskjema C, «trekkgrunnlag». For enefiskere menes 2/3 av sum brutto fangst («trekkgrunnlag 2»). Med i inntekt av fiske regnes også sykelønn, dagpenger under arbeidsløyse i fiske og minsteløtt. I tilfelle en ikke-enefisker har hatt spesielt store utgifter

til redskaper, fartøy eller annet vedrørende fisket, kan fiskerimnda etter søknad foreta en nærmere vurdering av den inntekt som skal legges til grunn ved eventuelt opptak i mantallet.

2. Den som er beskjeftiget i full virksomhet i tillegg til fiske, kan ikke tas opp i mantallet uansett om inntektsvilkårene i nr. 1 i denne paragraf er oppfylt. Full virksomhet i annet yrke eller næring anses å foreligge dersom inntekt overstiger 4 G (G = folketrygdens grunnbeløp) og/eller arbeidsstid tilsvarer det som er normalt innen vedkommende yrke/næring. Med inntekt menes summen av brutto lønnsinntekt, netto næringsinntekt påplussset eventuelle fondsavsetninger, og kapitalinntekter. I denne sammenheng regnes ugradert alderspensjon som full virksomhet i tillegg til fiske. Den som er tilstøtt uførepensjon på grunnlag av hel ervervsuførhet, kan ikke tas opp i mantallet. Dette gjelder også når vedkommende senere tilstås alderspensjon.

3. Uavhengig av denne paragrafs nr. 1 og 2 kan personer som mottar alderspensjon fra offentlig pensjons- eller trygdeordning, krigspensjon eller uførepensjon etter en uføregrad på 60 prosent eller høyere, og som har hatt fiske eller fangst som hovedbeskjeftigelse i 10 av de siste 20 år før overgang til trygd eller pensjon, tas opp på blad A, såfremt de ikke har inntekt som overstiger 4 G fra annet yrke eller næring (trygd eller pensjon unntatt) enn fiske. Når særlige forhold taler for det, kan unntaket også gjøres gjeldende for trygdede som i det vesentlige av sitt yrkesaktive liv har oppfylt vilkårene for å stå på mantallets blad B.

Opptak etter denne bestemmelse gir likevel ikke rett til ytelser etter folketrygdlovens særbestemmelser om yrkesskade.

## § 5 Vilkår for opptak i mantallet – blad B

1. For å bli opptatt på blad B kreves at vedkommende i kommende mantallår antas å få

a. minst 20 ukers fullbeskjeftigelse i fiske eller fangst – det kreves ikke at de 20 ukene skal være sammenhengende sysselsetting – og

b. en inntekt av fiske eller fangst oppgitt til beskatning minst tilsvarende folketrygdens grunnbeløp. Med inntekt av fiske oppgitt til beskatning menes det oppførte beløp i Oppgjørsskjema C, «trekkgrunnlag». For enefiskere menes 2/3 av sum brutto fangst («trekkgrunnlag 2»). Med inntekt av fiske regnes også sykelønn, dagpenger under arbeidsløype i fiske, minstelott og statsandel av feregodtgjøring. I tilfelle en ikke-enefisker har hatt spesielt store utgifter til redskaper, fartøy eller annet vedrørende fisket, kan fiskerimnda etter søknad foreta en nærmere vurdering av den inntekt som skal legges til grunn ved eventuelt opptak i mantallet.

2. Den som er beskjeftiget i full virksomhet i tillegg til fiske, kan ikke tas opp i mantallet uansett om vilkårene i denne paragrafs nr. 1 a og b er oppfylt. Full virksomhet i annet yrke eller næring anses å foreligge dersom inntekt overstiger 4 G (G = folketrygdens grunnbeløp) og/eller arbeidsstid tilsvarer det som er normalt innen vedkommende yrke/næring. Med inntekt menes summen av brutto lønnsinntekt, netto næringsinntekt påplussset eventuelle fondsavsetninger, og kapitalinntekter. I tillegg må inntekt av fiske utgjøre minst 60 prosent av den samlede inntekt. I denne sammenheng regnes ugradert alderspensjon som full virksomhet i tillegg til fiske.

å ha rett til å stå i manntallet i kommunen også i det kommende manntallår. I vurderingen skal bl.a. de siste års inntektsforhold legges til grunn.

I manntallslisten skal det avmerkes spesielt hvem som er tatt opp etter unntaksbestemmelsene og hvilken bestemmelse som er brukt i hvert enkelt tilfelle.

2. Det skal gis skriftlig melding med opplysninger om klagerett og klagefrist til den som

a. føres på hovedlisten for første gang  
b. føres over fra blad A til blad B eller omvendt

c. strykes fra manntallet fordi vedkommende ikke lenger antas å ha rett til å stå i manntallet i kommunen. Hvis vedkommende er flyttet fra kommunen, er melding ikke nødvendig. Er det nye oppholdsstedet, skal fiskerinemnda der gis flyttemelding.

3. Innen 31. desember samme år, som er siste dag for klagebehandlingen, jfr. § 10 nr. 1, skal nemnda sende en avskrift av hovedlisten til trygdekortet og Fiskeridirektøren. Avskriften skal være bekreftet av og påført erklæring fra nemnda om at listen har vært satt opp og lagt ut etter kunngjøring i samsvar med disse forskrifter.

#### § 9 Tilleggslisten

1. Tilleggslisten nyttes til innføring av personer som i løpet av manntallåret krever å bli tatt opp i manntallet. I tvist tilfelle skal saken legges fram for nemnda. Alle avgørelser skal referere for nemnda i første møte.

Godkjente innføringer skal ha virkning fra den dag opptak ble krevd.

Fiskerinemnda kan i spesielle tilfeller, dersom aktivitet i fiske kan dokumenteres, tilbakedatere et opptak på tilleggslisten med

inntil 1 måned fra den dato opptak ble krevd. Tilbakedatering utover 1 måned og inntil 1. januar i det foregående manntallår avgjøres av Fiskeridirektøren.

2. Skriftlig melding om vedtaket sendes straks til den som har krevd opptak med opplysning om klagerett og klagefrist.

Melding om opptak sendes også til trygdekortet og Fiskeridirektøren. På tilleggslisten og i meldingen om opptak skal det avmerkes spesielt hvem som er tatt opp etter unntaksbestemmelsene og hvilken slik bestemmelse som er nyttet.

#### § 10 Klage og omgjøring

1. Klage vedrørende hovedlisten

Den som mener at han ved en feil er blitt tatt opp, nektet tatt opp eller strøket i manntallets hovedliste, eller ført feil på blad A eller B, kan klage skriftlig til fiskerinemnda, jfr. § 28, tredje ledd i lov av 10. februar 1967 om behandlingsmåten i forvaltningsaker. Klagen må være grunnlagt og kommet fram til manntallføreren innen 30. november samme år. Klager som kommer inn senere, skal avvises. Vedkommende kan i tilfelle reise krav om å bli tatt opp på tilleggslisten. Klagen behandles og avgjøres deretter av nemnda i tiden 1.-31. desember. Skriftlig melding om nemndas vedtak sendes straks til klageren.

Tas ikke klagen til følge, skal nemnda sende saken tjenesteveg til Fiskeridirektøren. Klagen behandles og avgjøres av Fiskeridirektøren.

2. Klage vedrørende tilleggslisten.

Den som mener at han ved en feil er nektet tatt opp i manntallets tilleggsliste, eller ført feil på blad A eller B, kan klage skriftlig til fiskerinemnda. Klagen må være grunnlagt og kommet fram til manntallføreren innen tre uker etter at underretning om

3. Personer som mottar uføretrygd etter en uføregrad høyere enn 60 prosent, kan ikke tas opp på blad B.

#### § 6 Unntaksbestemmelser – blad B

1. Det kan gjøres unntak fra § 5 nr. 1 og 2 for personlig fiskebåtreder eller korresponderende reder og for den som på grunn av tillitsvern er forhindret fra å drive fiske eller fangst i samme utstrekning som tidligere. Det er et vilkår at vedkommende har vært registrert på blad B i det foregående år. Ved sysselsetting om bord under 12 uker og/eller inntekt av fiske eller fangst mindre enn halvparten av folketrygdens grunnbeløp, kan fortsatt oppføring i fiskermannallet bare skje med forbehold av Fiskeridirektørens samtykke.

2. Det kan gjøres unntak fra § 5 nr. 1 og 2 for den som har fylt 60 år og har hatt fiske eller fangst som hovednæring i minst de 10 siste foregående år, dersom det etter en samlet vurdering av vedkommende ervervsforhold synes rimelig.

Det er et vilkår at inntekt av fiske eller fangst utgjør minst halvparten av folketrygdens grunnbeløp.

3. Det kan gjøres unntak fra § 5 nr. 1 og 2 for den som har hatt fiske eller fangst som hovednæring i de siste foregående år og som har blitt tilstått uførepensjon etter en uføregrad på 60 prosent eller lavere dersom det etter en samlet vurdering av vedkommendes ervervsforhold synes rimelig.

Det er et vilkår at inntekten av fiske eller fangst utgjør minst halvparten av folketrygdens grunnbeløp.

4. Det kan gjøres unntak fra § nr. 1 for den som står på blad B det foregående år og som på grunn av omsorgsforpliktelser eller andre særlige forhold midlertidig ikke

oppfyller kravet til driftstid og inntekt av fiske.

Opptak etter denne bestemmelse gir likevel ikke rett til sykepenger etter folketrygdlovens særbestemmelser for fiskere. Det samme gjelder ytelser etter folketrygdlovens særbestemmelser om yrkesskade.

#### § 7 Førings av manntallet

1. Fiskerinemnda har ansvaret for førings av manntallet. Trygdesjefen eller den han bemyndiger tiltrer fiskerinemnda som medlem under behandling av manntalssaker dersom trygdesjefen eller fiskerinemnda ønsker det. Trygdesjefen eller den han bemyndiger, skal tiltre nemnda under den årlige rullering av manntallet.

2. Det daglige arbeid med manntalforingen skal utføres av fiskertrettleder hvor dette finnes. I andre tilfeller velger nemnda hvem som skal utføre det daglige arbeid. Saker som frembyr tvil, skal legges fram for nemnda. Nemnda er vedtaksfør når formannen eller varatormannen og minst halvparten av nemndas medlemmer er tilstede.

3. Fiskeridirektoratet fører et sentralregister.

4. Fiskeridepartementet kan fastsette nærmere retningslinjer for nemndas organisasjon og virksomhet for så vidt angår førings av manntallet.

#### § 8 Hovedlisten

1. Hovedlisten settes opp og legges ut innen 1. november hvert år. Kunnngjøring om at manntallet er oppsatt og utlagt gis i dagspressen og ved oppslag på sentrale steder senest 1. november. Listen skal være påført opplysninger om klagerett og klagefrist.

På denne listen føres alle som står i manntallet dersom vedkommende må antas

#### § 12

vedtaket er mottatt. Klager som kommer inn senere, skal avvises. Klagen behandles og avgjøres deretter av nemnda. Skriftlig melding om nemndas vedtak sendes straks til klageren.

Tas ikke klagen til følge, skal nemnda sende saken tjenesteveg til Fiskeridirektøren. Klagen behandles og avgjøres av Fiskeridirektøren.

#### 3. Omgjøring av vedtak uten klage.

Fiskeridirektøren kan av eget tiltak eller etter henvendelse fra manntalfører eller et av nemndas medlemmer ta et vedtak av fiskerinemnda opp til overprøving og i tilfelle omgjøring. Dersom det er tale om å endre et vedtak til skade for en part, må melding om at vedtaket vil bli overprøvd sendes vedkommende og fiskerinemnda skriftlig innen 3 – tre – uker etter at det ble sendt melding om vedtaket. Melding om at vedtaket er omgjørt, må sendes vedkommende innen 3 – tre – måneder etter samme tidspunkt.

Dersom en person er tatt opp i manntallet (på blad A eller B) på grunnlag av uriktige eller ufullstendige opplysninger fra vedkommende, kan fiskerinemnda omgjøre vedtaket om å ta vedkommende opp i manntallet eller føre vedkommende over fra blad B til blad A. Melding om at vedtaket kan bli omgjørt, sendes vedkommende innen 3 – tre – uker etter at det ble sendt melding om vedtaket. Melding om at vedtaket er omgjørt, må sendes vedkommende, Fiskeridirektøren og trygdekontoret innen 3 – tre – måneder etter samme tidspunkt.

#### § 11

Fiskeridepartementet kan gi nærmere bestemmelser om gjennomføring av disse forskrifter.

følge oppgaver over søkerens gjeld samt regnskap for 1981 og 1982. I tillegg må det fremlegges en oversikt over det økonomiske resultat av driften hittil i år dokumentert med gjenpart av oppgjørsskjema C.

#### § 9

Søknaden må være Statens Fiskarbanks avdelinger i hende 10. november.

#### § 10

Lånet utbetales til vedkommende fordringshavere eller direkte til låntakeren.

#### § 11

For søknadsbehandlingen for øvrig og for lånets utbetaling, innkreving m.m. gjelder Fiskarbankens lov, forskrifter og vanlige regler så langt de passer.

Søker har klageadgang i medhold av forvaltningsloven. Fiskeridepartementet er ankeinstans.

#### § 12

Disse forskrifter trer i kraft straks.

---

## Forskrifter om likviditetslån til kystfiskefartøy i 1983.

I medhold av Stortingets vedtak av 14. desember 1982, jfr. St.prp. nr. 1 (1982-83) Tillegg nr. 16 og Stortingets vedtak av 17. desember 1981, jfr. St.prp. nr. 1 (1981-82) Tillegg nr. 12 og avtale av 7. september 1983 om omfordeling innenfor avtalen av 21. desember 1982 mellom Norges Fiskarlag og Forbruker- og administrasjonsdepartementet om fordeling av støttetiltak til fiskerinæringen for 1983 og avtale mellom samme av 16. desember 1981 har Fiskeridepartementet 4. oktober 1983 fastsatt følgende forskrifter:

### § 1

Av midler stilt til rådighet kan Statens Fiskarbank gi likviditetslån til eiere av kystfiskefartøy.

Låneordningen skal i første rekke omfatte de grupper av kystfiskefartøyer som er størst berørt av fangstutviklingen i torskfiskerierne og som ikke har kunnet kompensere dette gjennom omlegging til annen drift.

Lån kan bare gis til fartøyeiere som står på blad B i fiskermannallet og som drifter med fartøy registrert i merkeregisteret for fiskefarkoster.

### § 2

Lån kan gis når fartøyeieren kan dokumentere at han på grunn av likviditetsvanke står overfor problemer med å ruste ut til fortsatt fiske.

Når slik dokumentasjon foreligger, kan det gis lån til:

- utrustning for fortsatt fiske og/eller til omlegging av driften.
- innløsning av kortsiktig gjeld (løsgjeld), som er blitt stående udekket hos utrust-

ningsfirmaer, mekaniske verksteder, redskapsleverandører m.v. som følge av redusert lønnsomhet, samt andre forfallne fordringer.

### § 3

Lånene skal være avdragsfrie i 1 år fra utbetalingen.

### § 4

Lånene er rentefrie det første året. Eventuell forlengelse av rentefritaket vil det måtte bevilges midler til over framtidige fiskeriattaler. Deretter forrentes lånene med en prosentsats som departementet fastsetter.

### § 5

For lånene skal Fiskarbanken ha pant i søkerens fartøy etter påhvilende lån. Banken kan fastsette nærmere vilkår for det enkelte lån, bl.a. at det også gis pant i redskaper.

### § 6

Låntakeren betaler de med lånet forbundne kostnader som påføres banken under ivaretagelsen av dens tarv, som f.eks. utgifter ved eventuell innføring av tilgodehavende.

### § 7

Om lån skal gis avgjøres i det enkelte tilfelle av Statens Fiskarbank, som også fastsetter lånets størrelse og tilbakebetalingstid og står for utbetalingen.

Tilbakebetalingstiden er normalt 4 år.

### § 8

Søknad om lån skrives på spesielt skjema og sendes Statens Fiskarbank gjennom den lokale fiskerinemnd sammen med nødvendige opplysninger. Med søknaden må



# «KYSTFISKET ØDELAGT AV HELGEFREDNINGEN»

– Det har ikke vært uvanlig at linefiskere har driftet uten søvn i uka, og så tatt hvilen i helgene. Dette er helt uverdige tilstander i velferds-Norge. Og selv med en slik umenneskelig drift, har flere ikke annet å vise til enn underskuddsturer.

Nestformann Rolf Bendiksen uttrykte seg slik i en innledning på årsmøtet til Nordland Fylkes Fiskarlag i Bodø. Han siktet til det «pinefisket» Nordlandsfiskerne har drevet på Finnmarka, med line og snurrevad. Vanskene skyldes den utvidete helgefredningen, som stod på dagsorden i forbindelse med ressursituasjonen og reguleringspolitikken.

Bendiksen innledet sammen med fiskeridirektør Hallstein Rasmussen på dette punktet.

Bendiksen sa at det elementet fiskerne fra Nordland har reagert sterkest mot, nettopp er den utvidete helgefredningen. – Erfaringene etter et halvt år, har til fulle dokumentert de verste antagelser en hadde på forhånd, sa han.

## Kostbar regleringsform

– For fiskerne er dette en av de mest kostbare måter å regulere fisket på. Vi får en dag på havet uten utbytte – dødtur. I tillegg klarer en ikke å følge fisken like godt som før, fordi bruket må innstilles. Det blir ekstra utgifter til leting, pluss at utbyttet går ned.

Kostnadene går ikke særlig ned, mens inntektene reduseres betydelig med opp til tre fangstdager mindre i uken, for Finnmark sin del, i tillegg til at en ikke klarer å fiske like godt i fiskeperioden. Det er ikke mulig å få lønnsom drift under slike betingelser, sa Bendiksen. Han mente det måtte være helt forkastelig å legge opp til en reguleringsform som tar vekk mulighetene for å drive økonomisk lønnsomt fiske. Er det ikke i myndighetenes interesse å



utforme reguleringene slik at kostnadene blir minimalisert og støttebehovet tilsvarende minst mulig, undret han.

## Truer sikkerheten

– Argumentet om at utvidet helgefredning utgjør en direkte sikkerhetsmessig risiko, er blitt avfeid som usaklig av myndighetene, med den begrunnelse at ansvaret for sikkerhet og risiko er skipperens sak til enhver tid, uansett reguleringsform. Men virkelighetens verden er bare slik at vi er **nødt** til å legge opp til en intensiv drift, med mye bruk i fiskeperioden, for i det hele tatt å kunne oppnå en inntekt. Dette er et forhold som skulle være klart nok dokumentert, hevdet Bendiksen.

– Jeg vil hevde at denne rovdraft på den menneskelige ressurs, har satt det arbeid som er lagt ned for å bedre fiskernes helse og sikkerhet, et langt skritt tilbake. Vi har da også fått klare reaksjoner fra leger i kyststrøk mot denne form for regulering av fisket.

Det viser seg svært vanskelig å rekruttere mannskap til et fiske som medfører lediggang halve uken. Og lediggangen fører igjen til sosiale problemer.

Det er ikke uvanlig at linefiskerne på Finnmarka går dagevis uten søvn, opplyste nestformann Rolf Bendigtsen (foran til venstre), her sammen med fylkesformann Ole G. Hemsett, som leder fjerdeparten av Norges Fiskarlags medlemmer.

## Sultes ut av fisket

– Reguleringene er blitt et virkemiddel for å redusere kapasiteten i kystfiskeflåten. Det legges opp til en alles kamp mot alle, der de svakeste sultes ut av næringa. Den utvidete helgefredning er kort og godt en skandale og et overgrep fra myndighetene mot kystfiskerne. Den bør derfor avvikles med øyeblikkelig virkning, krevde Bendiksen.

Han tok så opp fiskeriministerens antydning på årsmøtet i Troms Fiskarfylking, om å innføre hyppige stopperperioder av hensyn til stabile leveranser til fiskeindustrien. – En slik regulering vil ha de samme fundamentale svakheter som utvidet helgefredning. Jeg tror faktisk det vil være en enda verre reguleringsform.

Han mente et slikt forslag igjen viser at problemene skal veltes over på

fiskerne, noe man fant helt uakseptabelt. Nye kostnadskrevende reguleringsformer pålagt fiskerne, vil gjøre det nødvendig å fremme krav om ekstraordinær «reguleringskompensasjon», mente Bendiksen.

Generelt mente han at det ikke er kystfiskerne som har stått for nedfiskingen av torskestammen, dette er et internasjonalt problem. Derfor ville han heller ikke akseptere at denne gruppen fiskere skal betale gjenoppbyggingen, noe som også er i strid med gjentatte politiske forsikringer om at gjenoppbyggingen er en samfunnsoppgave.

### Periodestopp i vinterfisket

Periodestoppen fra 25. mars til 4. april, hadde flere skjevheter, først og fremst at torsken i dette tidsrommet går til den desidert mest lønnsomme anvendelsen. I år førte stoppen til at fisken ble hengt både for tidlig og for seint, slik at tørrfisk ble skadd.

Værforholdene og torskemengdene gjør de siste ukene av Lofotfisket til den viktigste fisketiden for de minste båtene, som derfor rammes hardest.

Dessuten viste Bendiksen til at det i tillegg oppsto en uholdbar situasjon på Moskenesgrunnen. Da kystfiskerne med faststående redskaper måtte avslutte 25. mars, kom en stor trålerflåte fra flere nasjoner og overtok feltene, og fisket torsk som holdt på å gyte. Dette fant Bendiksen helt uforsvarlig, og det skapte unødige irritasjon blant fiskerne. Den vil gjøre det svært vanskelig å vinne forståelse for fremtidige reguleringer, mente han.

– En rekke fiskebåter tapte i tillegg bruk som følge av brukskollisjon i den siste tida før fiskestoppen inntrådte. Disse redskapene fikk de ikke tillatelse til å sokne opp under stopp-perioden, og det ble på den måten helt unødige tap.

### Færre begrensninger

Bendiksen anbefalte at det bør legges minst mulig begrensninger på den torskekvoten kystfiskerne får anledning til å ta de nærmeste åra. Han begrunnet dette med at tilgjengeligheten vil gå ned, blant annet fordi en stadig større del av torskekvoten vil bli fanget i Barentshavet. Der vil fangstmulighetene så langt Bendiksen kunne se, på slutten av 1980-tallet bli bedre enn på 20 år.

Derimot har fiskerne alt dette året merket lavere tilgjengelighet i vårtorskefisket. – Fra og med neste år og helt fram mot slutten av 80-åra, vil gytebestanden rekrutteres med dårlige årsklasser. Etter hvert som ungfiskbestanden øker og gytebestanden går ned, vil tilgjengeligheten av torsk på kysten gå ned, mens en stadig større del av torskekvoten vil bli fisket i Barentshavet.

I tillegg er miljøforholdene i Barentshavet i ferd med å endres, for eksempel når det gjelder temperaturer. Vi vil ikke lenger få den samme vestlige fordeling og konsentrasjon av torsken som vi har hatt til nå. Det vil bli mye større spredning på fisken og følgelig vanskeligere fangstforhold, spesielt for kystfiskeflåten, hevdet Bendiksen.

### Maksimalkvoter

– Det bør derfor gjennomføres maksimumskvoter for de fartøyer som skal delta i torskefisket. Alle andre grupper av fartøyer med klart andre drifts-/ lønnsomhetsalternativ, må få redusert sine maksimumskvoter vesentlig.

Ikke minst med tanke på det omfattende rekefisket i Barentshavet, så Bendiksen en helt sentral reguleringsoppgave i å verne den store bestanden av ungfisk de nærmeste åra, med ulike verneiltak.

☞ Helge Gloppen

## ☞ — lån og løyve

### «Seringa»

Karsten Nes og Sigmund Stava, Åkrehamn, har fått løyve til å innføre m/s «Seringa» i registeret over merkepliktige fiskefarkoster.

Fiskeridirektøren har samtidig gitt midlertidig industritråttillatelse til utgangen av 1983. Permanent industritråttillatelse vil kunne påregnes i og med at «Patchbank» konsesjoner blir overført til «Seringa». «Patchbank» kan derfor ikke selges med tilhørende tråttillatelser.

Fartøyet kan ikke nyttes til trålfiske etter reker nord for 64° uten tillatelse fra Fiskeridirektøren.

KGT

## «Høg fiskepris avgjørende»

Om fiskerinæringens økonomiske situasjon, vedtok Nordland Fylkes Fiskarlag følgende:

«Høg pris på fisk er helt avgjørende for et godt utbytte av fiske. Norsk fiskeindustri har i stadig økende grad ikke vist seg å være i stand til å betale en forsvarlig pris for fiskeråstoffet. Mens gjennomsnittsprisen på all fisk landet i Nordland har vist en stigning de siste årene, kan man for 1982 registrere en nedgang på fire prosent.

Årsmøtet mener derfor det er mer nødvendig enn noensinne å endre strukturen i norsk fiskeforredling og omsetning. Produksjonen er ikke styrt mot de betalende markeder. Årsmøtet oppfordrer Fiskeindustriens Landsforening og Norsk Nærings- og Nytelsesarbeiderforbund om å ta dette problemet alvorlig. Hvis ikke fiskeindustrien i framtida blir satt i stand til å betale en tilfredsstillende pris på råstoffet, er dette den største trussel mot norsk fiskeforredling. Fiskerne kan ikke i lengden akseptere at følgene av mangelfull organisering på eksport- og i produksjonsleddet, blir overveltet på fangstleddet.»

Årsmøtet krever mer til Olje/fiskfondet, der det i vedtaket slås fast:

«Oljevirkosomheten utenfor Nord-Norge får stadig et større omfang. Fiskeflåtens problemer som følge av dette, vil naturlig komme til å øke. Olje/fiskfondet er opprettet for å avdemppe disse problemene. Årsmøtet krever at Olje/fiskfondet blir tilført større midler enn tidligere. Fondet må bidra til å omstille de fiskerier som får problemer som følge av oljevirkosomheten. Årsmøtet krever derfor at det blir bevilget 35 millioner kroner pr. år til fondet i tråd med Stortingets vedtak da fondet ble aopprettet.»

## Tre hovedproblemer for fiskerinæringa

I sin åpningstale til årsmøtet i Nordland Fylkes Fiskarlag, sa formann Ole G. Hemsett at fiskerinæringa har tre hovedproblemer. Den fangstbare delen av en rekke av de viktigste fiskebestandene svikter. Dessuten er det svikt i tradisjonelle markeder for saltfisk, klippfisk og tørrfisk. Og som et tredje problem trakk han fram at det ikke foreligger noen fiskeriavtale mellom Norges Fiskarlag og staten for 1983.

– Disse tre faktorene er årsaken til de fleste av de problemer næringa strir med i dag, sa Hemsett. Han avviste på det mest bestemte at fiskerne motsetter seg reguleringer av alle slag, men understreket det klare vilkåret at det blir gitt full økonomisk kompensasjon for tapt fangstkvantum, slik forutsetningen fra Fiskarlagets landsmøte i fjor var.

### Havet like produktivt

– Fiskerinæringa har nå fått bekreftet at havet er like produktivt som før. Nye sterke årsklasser av fisk er i ferd med å vokse fram. Resultatet av forskernes bestandsanalyser for de siste to åra, slår fast at omtrent samtlige kommersielt viktige fiskebestander, har hatt et godt gyteresultat.

Allerede fra 1986 vil den norske vårgytende silda kunne gi et vesentlig fangstbidrag til den norske fiskeflåten. Og de nye årsklassene av torsk vil kunne beskattes året etter. Det er derfor lett å slå fast at vi ikke bare har et reguleringsproblem de første par-tre åra men vi har et enda større fordelings- og kompensasjonsproblem, sa Hemsett.

### Omsetningssvikt

– Svikten i omsetningen av brosme og sei til salting og hending, har ført til at nesten alt mottak fra sjarkflåten har stoppet opp fra vest-Lofoten og sørover. Det er kun i de fiskevær som har utbygd filetindustri at fiskeforedlingen har kunnet foregå på noenlunde normal måte. Det viste seg tidlig at de fiskerne som ikke fikk levere fangst, heller ikke fikk noen form for offentlig stønad, opplyste Hemsett.

– For mange av de fiskerne som tok på tur, er faktisk situasjonen enda

verre enn for de som ble igjen heime. Både hyse- og torskefisket på Finnmarkskysten sviktet i år. I tillegg kommer lave priser på fisk, samt reguleringsformen med utvidet helgefredning, som totalt har tatt bort økonomien i fisket. Resultatet er blitt minstelottsel eller underskuddstur. Det eneste klare lyspunktet er rekefisket i Barentshavet, men bare få Nordlands-fiskere deltar der.

### Den nakne sannhet

– I tillegg til disse problemene, fikk vi plutselig beskjed om begrensning av vågekvalfangsten. Både vårt styre og kvalfangerne reagerer svært sterkt på at det er mulig for Havforskninga å endre bestandsanalysene så drastisk over natta. Uansett hvilket faglig grunnlag det har skjedd på, så har det uvilkårleg svekket vår tillit til norsk havforskning, slo Hemsett fast.

– Utenom dette vil jeg også slå fast at hvis myndigheter lar seg presse til å innføre et forbud mot norsk kvalfangst, så gjør de kvalfangerne og kystbefolkningen stor urett. Hemsett mener det må være et prinsipp at alle fiske- og sjøpattedyrbestander må kunne beskyttes etter et biologisk forsvarlig opplegg. Hvis ikke vil det bli en ubalanse mellom artene i havet som det vil bli vanskelig for norske fiskere å leve med i framtida. Han krevde at myndighetene snarest diskuterer tiltak som kan gjøre det mulig for kvalfangerne å opprettholde et tilfredsstillende driftsgrunnlag også i åra som kommer.

– Dette er den nakne sannhet om kystfiskeflåten i Nordland. Flåten syssetter i dag rundt 5.000 helårsfiskere. Dette vil si rundt fjerdeparten av alle norske fiskere, så det problem jeg her legger fram, er for stort til at noen kan la være å ta det alvorlig.

### Ungdom forlater fisket

Den usikkerhet fiskerne lever under, er uakseptabel. Vi kan ikke vente at unge vil satse på denne næringa. Når vi ser hvor store muligheter det vil være i slutten av dette tiåret, må det være mulig for samfunnet å gi kystfiskeflåten et klart signal om hvilket omfang den skal ha i framtida.



Gjenvolgt formann Ole G. Hemsett: – Temperaturen i fiskerinæringa er svært høg.

Avslutningsvis vil jeg si at temperaturen i fiskerinæringa i dag er svært høg. Den praktiske politikken vi begynner å se konturene av, bærer mot en fiskerinæring for de få og vellykkede. Det er grunn til å spørre om denne politikken skal danne grunnlaget for bosetting og sysselsetting langs kysten, sa Ole G. Hemsett.

F.G. Helge Gloppen



**Til hjelp  
for  
sjøfarende**

POSTGIRO 5 00 02 60  
BANKGIRO 8010 07-17976

**Redningselskapet**

## «Belastningen med regulering må fordeles»

Utformingen av reguleringene i fisket, vil bli en viktig oppgave i de nærmeste åra, sa fiskeriminister Thor Listau på årsmøtet Nordland Fylkes Fiskarlag. – Uten et samarbeid med alle ledd i næringa, vil det bli vanskelig å få til en forsvarlig ressursforvaltning, la han til.

– Jeg håper derfor at alle nå ser alvoret i situasjonen, og er villige til å være med og ta de belastninger som reguleringene representerer.

Samtidig understreket Listau, med henvisning til norsk fiskeripolitikk de nærmeste åra, at Regjeringen ikke har funnet det hensiktsmessig å fastlegge noen endelig struktur på flåten. Han bekreftet at meningen er fortsatt å ha en variert fiskeflåte. Det sentrale blir å få en så fleksibel fiskeflåte som mulig, slik at det raskt blir mulig å tilpasse seg endrete forhold.

– Kystflåtens fangstevne antas i dag å være betydelig større enn det kvantum som med rimelighet kan tas utover trålerkvote. Enkelte beregninger tyder på at fritt fiske i kystflåten ville gi omlag 300 tonn, sa Listau.



Statsråd Thor Listau – håper på en konstruktiv debatt om retningslinjene for fiskeripolitikken, her i tale til fiskerne i Nordland.

Han regnet med at gytebestandens størrelse gir grunn til å tro at kystflåtens gode fangstevne, opprettholdes ennå et år, men fra og med 1985 vil gytebestanden avta og fangstgrunnlaget vil dermed gradvis reduseres.

Det samlede reguleringsbehov for torskflåten i siste halvdel av 80-åra, er uklart. Mest trolig vil det fortsatt være et reguleringsbehov etter 1986, mente Listau, så sant en ikke får til en sterkere omlegging fra torsk til andre fiskeslag, eller får redusert fangstkapasiteten.

Helge Gløppen

## Annonser 82. ÅRGANG

1. Norsk Fiskaralmanakk er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. De dårlige utgaver av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. Opplegg og utstyr er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Månedata for de store nordlige fiskefelter. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag. Sidetall ca. 350.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1984 er 82. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

**A.S. NORDANGER FORLAG**

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN – TELEFON (05) 31 13 11



**NORSK  
FISKAR  
ALMANAKK**

**1984**

*Annonsbestillinger mottas  
nå for 1984-utgaven.*

## «Landsiden bruker for lite til markedsføring»



Båteier Einar Frismo (til venstre) fant grunn til å minne fiskeriministeren om at også fiskere er tobeinte vesen. Til høyre Jostein Angell, sekretær i Nordland Fylkes Fiskarlag.

– Vi som er i båten, er forferdet over hvor lite landsiden gjør for å markedsføre og selge fisken vi tar opp. Den delen av fiskerinæringa som steller med kjøp og salg, har sviktet. Fisker og båteier Einar Frismo, Ramberg i Lofoten, sier dette i en samtale med Fiskets Gang.

Frismo sier salgssvikten er en av årsakene til de svarte tidene kystfiskerne opplever, og som akkurat i år har slått ut med stor tyngde. I tillegg kommer uvær og ressursvikt.

### Halvert inntekt

Hans 50 fots båt med fem manns besetning, har i år fisket for 550 000 kroner, halvparten av det som skal til

for å gi mannskapet en årsinntekt på 110 000 kroner. Det er ikke nok til å dekke renter og avdrag, og ikke nok til å fø kone og ett barn i nybygget hus.

– Kystfiskeflåten trenger akutt hjelp, først og fremst i form av renteutsettelse i Statens Fiskarbank, men på lang sikt i form av forståelse for at vår næring skal bestå i framtida. De politiske signaler vi fanger opp, er ikke sterke nok til at vi vet om vi kan holde fram fem år til. Motivasjonen er i ferd med å forsvinne, unge folk våger ikke satse på dette yrket.

### Valgte fiskeryrket

Etter eksamen artium for et tiår siden, gjorde Frismo et aktivt valg – han ville

bli fisker. – Jeg hadde aldri trodd det var mulig å bli arbeidsledig i dette yrket. Jeg tenkte at fiskerne produserer mat, altså må det være bruk for dem.

I dag har vi følelsen av at de politiske myndighetene mener vi bør holde opp med det de tilsynelatende mener er et gammelt og umoderne fiske i små båter, og at de følger opp denne oppfatningen politisk. Mens fellesgodene nærmest automatisk utvides i land, ved lønnsstigning for eksempel, merker vi ikke noe til dette. Selvsagte ting for folk i land, er umulig å oppnå for oss, sier Frismo.

Av og til har han følelsen av at resten av samfunnet ser på kystfiskerne etter «juksa-modellen – det befinner seg en to(r)sk i hver ende av snøret.

Til fiskeriminister Thor Listaus uttalelse på årsmøtet i Nordland Fylkes Fiskarlag – om at han så et lys i enden av tunnelen – repliserte Frismo at, det da er snakk om et stearinlys, og at de har en tendens til å slokne når de er nedbrente. – Men med sin elektrikerbakgrunn, skulle fiskeriministeren være i stand til å legge inn elektrisk lys, med sterke lyspærer.

Frismo kom også inn på at fiskerne kritiseres for ikke å levere konstruktive forslag til løsninger for å komme ut av vanskene. – Jeg vil si i like måte. Vi representerer fiskerinæringa på havsida, og er interessert i hva som skjer ombord i båten, det er umulig å bortforklare at båten er selve grunnlaget. Det er synd å si det, men jeg synest ikke vi er kommet det grann videre etter fire dagers årsmøte, sa Frismo.

Helge Gloppen

## Akutte problem i tørrfisknæringen løst

– Den avtale som nå er inngått mellom Fiskeprodusentenes Fellessalg og en gruppe tørrfiskeeksportører om å kjøpe opp all den tørrfisk som i dag ligger hos tilvirkerne i Fiskeprodusentenes Fellessalgs distrikt vil være av uvurderlig betydning for tørrfisknæringa.

Det er statssekretær Leiv Grønnevet i Fiskeridepartementet som sier dette i

en kommentar til eksportørens overtakelse av tørrfisklagrene. Statssekretær Grønnevet sier videre at denne løsningen både er rimeligere og prinsipielt å foretrekke framfor et statlig oppkjøp av tørrfisk.

Grønnevet understreker at dagens avtale foreløpig er det siste ledd i en serie tiltak Regjeringen har tatt initiativ

til for å sikre tørrfisknæringa. Han nevner bl.a. at Regjeringen to ganger har foreslått og fått Stortingets samtykke til å gi likviditetslån til produsentene med til sammen 200 mill. kr., og at det er gitt en eksportgaranti til eksportørene på 240 mill. kr. for så langt råd er å sikre fortsatt eksport til Nigeria.

## **Eksportsystemet for fiskeprodukter bør avbyråkratiseres**

Det bør bli en oppmyking av dagens tungvinte eksportreguleringer. Mange bedrifter føler et behov for større handlefrihet i eksportnæringa.

Dette sa adm. dir. i Fiskeindustriens Landsforening, Karl-Wilhelm Sirkka, ved en orientering for nærings- og sysselsettingsstyret i Rogaland. Sirkka sa seg enig med dem som hevder at 700 produsenter som fins langs kysten ikke kan begynne med eksportvirksomhet. En eller annen form for regulering bør vi ha. Offentlige reguleringer må få mindre å si til fordel for vanlige forretningsmessige spilleregler. Sirkka mener at enkelte grupper av produsenter på et forretningsmessig grunnlag kan finne hverandre i et samarbeid om markedsføring og salg, eventuelt gjennom etablerte omsetnings- og eksportorganisasjoner.

Stortingsmeldingen om fiskeripolitikken, som var utgangspunktet for direktør Sirkkas orientering, foreslår et nytt råd for fiskerinæringa som skal overta eksportutvalgenes funksjon.

Ø.Ø.

## **Markedsføringskurs for fiskeindustrien i Finnmark**

Høgskolen i Alta står bak et markedsføringskurs for fiskeindustrien i Finnmark. Temaene for innleggene er interessante, blant annet spør professor Leif Holbæk-Hansen fra NHH om den manglende markedskontakten er en alvorlig fare for utvikling av fiskeindustrien i Finnmark.

Andre foredragsholdere er Steinar Eliassen, Gunnvor Holst og Torbjørn Trondsen. Eliassen skal snakke om betydningen av markedsinformasjon og markedskontakt for bedriftene i industrien. Holst skal ta for seg mulighetene i Europa. Og Trondsen vurderer mulighetene på det amerikanske markedet.

I tillegg til forelesningene er det lagt opp til gruppearbeid.

Alt i alt skulle dette være et godt grunnlag for å nå målet med seminaret som er å øke interessen for markedsføring og mer salgsrettet produksjon i Finnmark.

(Finnmarken)

# **FISKERIDIREKTORATET**



## **Laboratorieassistent**

Ved Fiskeridirektoratets kontrollverks distriktslaboratorium i Ålesund er ledig stilling som 0045 laboratorieassistent.

Arbeidet omfatter forberedelse av prøver for kjemiske og mikrobiologiske analyser og ellers forefallende laboratoriearbeid.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra l.tr. 7-14, kr. 76.301 - kr. 96.555 brutto pr. år avhengig av tidligere praksis. 2% pensjonsskudd trekkes av brutto lønn.

Nærmere opplysninger fås ved henvendelse til distriktssjef Sverre Ola Roald, Fiskeridirektoratets kontrollverk, Ålesund, telefon (071) 27 6 36.

Søknad mrk. «73/83» med bekreftet avskrift av vitnemål og attester sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 20.10.1983.

## **Inspektør - Ålesund**

Ved Fiskeridirektoratets kontrollverks distriktkontor i Ålesund er det ledig stilling som inspektør.

Søkere til stillingen må ha nødvendig innsikt og erfaring i kvalitetsbedømmelse av fisk og fiskevarer, herunder spesielt innen fagområdet sild og makrell og egnet fagutdanning.

Inspektører lønnes i l.tr. 11-18 i statens regulativ, kr 85.342-112.940 brutto pr. år. Søkere med 2-3 årig utdanning utover videregående skole gis avlønning fra l.tr. 13-19, kr 92.727-117.841 brutto pr. år. Innplassering etter utdanning og tidligere praksis.

All offentlig tjeneste samt privat praksis som har betydning for arbeidet godskrives. I tillegg kommer pålagt overtid. Det trekkes 2% av brutto lønn som medlemsinnskudd i Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til distriktssjef Sverre Ola Roald, Fiskeridirektoratets kontrollverk, Ålesund, telefon (071) 27 6 36.

Søknad mrk «75/83» med bekreftet kopi av vitnemål og attester sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 25.10.83.

## **Ingeniør**

Ved Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt, Bergen, er ledig en halv stilling som ingeniør med eksamen fra ingeniørhøgskole eller annen tilfredsstillende ingeniørutdanning. Arbeidet vil omfatte kjemiske analyser innen området spormetaller og mineraler.

Stillingen lønnes forholdsmessig etter statens regulativ l.tr. 13-19, for tiden kr 92.727,- til kr 117.841,- pr. år. Fra lønnen trekkes 2% innskudd i Statens pensjonskasse.

Søknad «Mrk. 76/83» med bekreftede avskrifter av vitnemål og attester sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 30.10. d.å.

## Illustrert liste over norske fiskebåter i januar

I januar blir del 2 av Illustrert norsk skipsliste utgitt. Første opplag av Del 1 kom i 1982 og inneholdt bilder og opplysninger om norske handelsfartøyer over 199 brt.

I Del 2 vil utgiveren, B.A. Krohn Johansen & Co. presentere norske fiskefartøyer over 150 bruttotonn. Videre vil Del 2 bringe en del opplysninger om norske militære båter.

Krohn Johansen opplyser til Fiskets Gang at han nylig har sendt et brev til samtlige norske fiskebåtrederer der han ber om å få tilsendt bilder og opplysninger om de respektive fartøyene.

Illustrert norsk skipsliste Del 1 ble trykket i 5000 eksemplarer og koster kr. 185. Del 2 vil ventelig få et opplag på 9000 og bli en del billigere, sier Krohn Johansen som understreker at rederene bør sende inn bilder og opplysninger så fort som mulig.

**Bømmelgutt** H-205-B  
P/R Bømmelgutt, Bjarte Madsen  
H & E. Nordveit Båtbygg, 1982  
DNV + 1A1  
Nrt 20 Brt 298  
Loa 33,53 Br 8,55 Dr 4,25 m  
Calesen 427 FOT, 690/750 BHP  
11,5 kn  
1 fryserom 80 m<sup>3</sup>, - 25°C  
1 isolert rom 200 m<sup>3</sup>  
Agnfryserom 40 m<sup>3</sup>  
Sellcall 32757  
LLBC

Haugesund



**Haugagut** H-402-AV  
P/R Haugagut, v/Mikkel Østervold  
Ustein Halls 1977  
DNV + 1A1, Deep Sea Fishing Ice C.  
Nrt 341 Brt 739 Mdw 1016  
Loa 52,97 Br 9,54 Dr 6,3 m  
Bergen Diesel 2050 BHP  
12 kn 7,5 t/day  
7 Rom, 1000 m<sup>3</sup> 6 for flytende last  
RSV - 1°C  
7 luker 1/ 1,49 x 2,5 6/ 1,5 x 2,5 m  
LEHR Bergen



Slik er fiskebåtene tenkt presentert i Illustrert norsk skipsliste.

## TIDEN ER EN VIKTIG FAKTOR

*Vi står til tjeneste for fiskeflåten med:*

- Skipsreparasjoner
- Ombygginger
- Nybygg
- Vedlikehold
- Sleping og dykking

*Vi disponerer:*

- 3 slipper for fartøyer opptil 320 fot. Slippene har grop for asdic bunnmontasje.
- 8 kraner med løftekapasitet opp til 20 tonn.
- Velutstyrte avdelinger for oppdrag innen maskin, plate og sveis. Egen snekkeravdeling.

210 ansatte

Reservedeler for Wichmann – Nohab og Alpha dieselmotorer.  
Vi treffes hele døgnet på ett av følgende telefonnr.:

Sentralbord: ..... (082) 64 560  
Vakt: ..... (082) 64 561  
Direktør Hugo Nielsen (082) 64 566/64 219  
Driftsing. Evald Olsen (082) 64 567/63 640  
Avd.ing. Sten Myre (082) 77 167  
Avd.ing. Halstein Uttakleiv (082) 63 197  
Tlx. 64230 esn n



**EJNAR S. NIELSEN**  
**mek.verksted as**

Postboks 296 - 9401 Harstad

## DUF-midler

Styret i Distriktenes utbyggingsfond disponerte 99,8 mill. kroner av fondets midler i sitt månedlige møte 22. september. Beløpet ble fordelt på 92 søkere som fikk 157 tilsagn om lån, garanti for lån og forskjellige tilskott. 14,3 mill. kroner av totalbeløpet gikk til Nord-Norge, 41.1. mill. kroner til Sør- og Vestlandet, 22 mill. kroner til Trøndelag og 22,3 mill. kroner til Østlandet.

Av totalbeløpet var 40,3 mill. kroner lån, 29,6 mill. kroner investeringstilskott og 9,2 mill. kroner garanti for lån. Det ble gitt 20,5 mill. kroner i tilskott til flytting, opplæring, oppstarting, markedsføring og planlegging.

De bedriftene som fikk tilsagn om enten lån, investerings- eller flyttetilskott ventet at investeringene vil gi omtrent 200 nye arbeidsplasser i løpet av den første tiden.

Til fiske- og fiskeindustrien ble det i alt gitt 14 tilsagn på til sammen 4,6 mill. kroner.

**R. Lund Skarsvåg A/S, Nordkapp**, er bevilget 710.000 kroner i lån og investeringstilskott til finansiering av produksjonsutstyr til virksomheten. Bedriftens produksjon er knyttet til fiskeforedling.

**Seafood Vardø A/S** er bevilget 1.620.000 kroner i lån og investeringstilskott til anskaffelse av produksjonsutstyr for reker. Tilskuddet skal også gå til bygningsmessige investeringer. Dette vil blant annet omfatte investeringer i et nytt fryselager og kledning av den gamle fabrikkbygningen.

**A/S Nestle Findus, Hammerfest**, er bevilget 700.000 kroner i investeringstilskott til ny produksjonslinje for høyforedlete fiskeprodukter. Nestle Findus må i dag betraktes som en foregangsbedrift innenfor høyteknifisert videreføring av fiskeprodukter. Det nye produktet er forventet å skulle gi 27 nye arbeidsplasser.

**Jakobsens Lakseoppdrett A/S, Seløy**, er bevilget 200.000 kroner i lån og tilskott til investering i produksjonsbygg. En økende fiskemengde til fellesanlegget har gitt grunnlag for å utvide kapasiteten ved bedriften.

**Norsk Oljelense A/S, Strønstad, Nordland**, er gitt delvis garanti for 800.000 kroner i lån. Bedriften arbeider nå med videreutvikling av sine produkter. Bedriftens hovedprodukt er i dag ringnotlense.

**Lyngsnes Fiskeoppdrett A/S, Nord-Statland**, er bevilget 235.000 kroner i lån og investeringstilskott til et fiskeoppdrettsanlegg. Distriktenes utbyggingsfond garanterer også delvis for et driftslån på kr. 900.000 kroner. Investeringene skal gå til oppbygging av et nytt anlegg for fiskeoppdrett i forbindelse med flytting av bedriftens virksomhet.

**Fedje Fryseri A/S**, er bevilget 202.000 kroner som tilskott til opplæring av arbeidsstokken. Fryseriet vil ha 12 ansatte. Hovedaktiviteten er knyttet til mottak av laks og ørret.

## Fiskeriutstilling på Island

En undersøkelse mellom utstillerne på fiskerimessen World Fishing Exhibition i København i juni i år viste en stor interesse for en mulig fiskerimesse på Island. Nå kan Industrial and Trade Fairs International Limited melde at Icelandic Fisheries Exhibition skal avvikles i Reykjavik 19.-23. september neste år.

Det islandske fiskeridepartementet gav entusiastisk tilslutning til en slik fiskerimesse under diskusjoner med arrangøren av World Fishing Exhibition i sommer. Fiskeprodukt utgjør over 70 % av Islands eksportinntekter, og islendingene er stadig interessert i å opprettholde sin stilling som en ledende fiskerinasjon på verdensmarkedet.

Fiskerimessen på Island neste år vil også bli arrangert av Industrial and Trade Fairs International Limited (IT-FI), som også organiserte fiskeriutstillingen i København. Adm. direktør, John Legate, tror at en utstilling på Island ville være en enestående mulighet for firma som produserer utstyr til fiskeindustrien til å opprette nye kontakter og møte nye kunder fra Island, Grønland og Færøyene.

## Gode resultater i rekeindustrien

Det er flere årsaker til dei gode tidene i rekeindustrien. Først og fremst har pris og etterspurnad på eksportmarknaden vist eit kraftig oppsving. Stigning i dollarkursen har også gjort sitt. Her heime har eit godt rekefiske ført til auka produktivitet ved verksemdene. Både kapasitetsutnyttning og produktutbyte i rekeindustrien er klart betre enn tidligere.

Resultata for 1982 viser eit samla overskot på ca. 27 mill. kroner i næringsga. I 1981 var det eit underskot på 10 mill. kroner i rekeindustrien, melder Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt.

Dei gode resultata gjeld stort sett berre dei verksemdene som driv med maskinpilling av reker for eksport. Dei som driv med handpilling av reke, og som i hovudsak sel på innanlandsmarknaden, har ikkje hatt eit liknande oppsving. Årsaka er at prisane innanlands ikkje har auka i takt med eksportprisane.

Ø. Ø.

Fg

på tokt

17. oktober legger «**Michael Sars**» ut fra Bergen for å undersøke fjorder og kystfarvann fra Stavanger til Bodø. Under toktet skal det foretas kartlegging av utbredelsen og mengdemåling av 0-gruppe brisling og sild. Fysiske og kjemiske miljøforhold skal kartlegges i utvalgte fjordsystemer. For å kartlegge bestandsstrukturen for sild skal det tas prøver for analyse.

Erling Bakken er toktleder. Med på toktet er ellers Oddvar Dahl, Reidar Pettersen, Erling Klæt, Bjarte Kvinge og Asgeir Aglen (17.-19. oktober).

Undersøkelsene som starter med dette toktet, fortsetter nordover med «Johan Ruud» fra 6. november til 10. desember.



### Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 2/10 1983

	I uken		I alt		Kvanta 1983 brukt til							
	19-25/9	26/9-2/10	Pr. 3/10	Pr. 2/10	Fersk		Frysing		Salling	Herme	Dyre- og	Mel og
	1983	1983	1982	1983	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn	Tonn	tikk	fiskefor	olje
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	241	52	2 667	1 945	736	380	279	—	471	—	22	56
Nordsjøsild	—	—	418	5 995	222	—	1 675	—	490	—	65	3 542
Kystbrisling	112	—	3 350	1 232	—	—	—	—	16	1 198	18	—
Havbrisling	—	—	317	560	—	—	—	—	—	—	560	—
Makrell	52	146	19 420	29 322	546	46	1 751	1 663	12	—	2 588	22 717
Vinterlodde	—	—	549 334	1 411 522	—	3	73 537	—	—	—	19 288	131 8693
Sommerlodde	84 671	17 538	436 859	754 068	—	—	—	—	—	—	—	754 068
Øyepål	312	7	2 324	7 387	—	—	—	—	—	—	88	7 300
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	44 299	84 977	—	—	—	—	—	—	2 300	82 677
Hestmakrell	—	—	586	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	85 388	17 742	1 059 575	2 297 008	1 503	429	77 242	1 663	990	1 198	24 929	218 9053
<i>Noregs Sildesalgslag</i>												
(Sør for Stad)												
Vintersild	—	—	500	1 555	401	262	571	—	320	—	—	—
Feit- og småsild	23	9	440	2 087	1 004	166	513	—	125	—	7	272
Nordsjøsild	253	545	10 605	23 380	8 996	—	10 884	—	—	—	87	3 413
Kystbrisling	283	284	6 798	4 139	—	18	—	—	76	3 775	270	—
Havbrisling	—	—	16 287	11 585	—	—	—	—	—	179	338	11 068
Vinterlodde	—	—	1 951	30 254	—	—	—	—	—	—	2 083	28 171
Sommerlodde	7 430	267	66 273	55 156	—	—	—	—	—	—	267	54 889
Øyepål	4 915	4 457	124 060	160 792	—	—	—	—	—	—	641	160 151
Tobis	—	—	48 197	13 645	—	—	—	—	—	—	—	13 645
Kolmule	—	—	117 417	142 143	—	—	—	—	—	—	11	142 132
I alt	12 904	5 562	392 528	444 736	10 401	446	11 968	—	521	3 954	3 703	413 742
<i>Norges Makrellag S/L</i>												
(Sør for Stad)												
Makrell	1 371	—	40 382	41 505	883	1 593	25 324	586	—	69	326	12 725
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 371	—	40 382	41 505	883	1 593	25 324	586	—	69	326	12 725
<i>Samlede kvanta:</i>												
Vintersild	—	—	500	1 555	401	262	571	—	320	—	—	—
Feit- og småsild	264	60	3 107	4 032	1 740	546	792	—	596	—	29	328
Nordsjøsild	253	545	11 023	29 375	9 218	—	12 559	—	490	—	152	6 955
Kystbrisling	395	284	10 148	4 370	—	18	—	—	92	4 973	288	—
Havbrisling	—	—	16 604	12 145	—	—	—	—	—	179	898	11 068
Makrell	1 423	146	59 803	70 827	1 429	1 639	27 075	2 248	12	69	2 913	35 442
Vinterlodde	—	—	551 285	1 441 776	—	3	73 537	—	—	—	21 371	134 6865
Sommerlodde	92 102	17 804	503 132	809 224	—	—	—	—	—	—	267	808 957
Øyepål	5 226	4 464	126 384	168 179	—	—	—	—	—	—	729	167 451
Tobis	—	—	48 197	13 645	—	—	—	—	—	—	—	13 645
Kolmule	—	—	161 717	227 120	—	—	—	—	—	—	2 311	224 810
Hestmakrell	—	—	586	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	99 664	23 303	1 492 485	2 783 249	12 787	2 468	114 535	2 248	1 511	5 220	28 958	261 5520

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 0 tonn, og pr. 2/10 1983 0.000,0 tonn.

<i>Omregningsfaktorer kg</i>	<i>Conversion factors kg</i>	<i>Omregningsfaktorer kg</i>	<i>Conversion factors kg</i>
1 hl fersk sild	93	1 hectolitre fresh herring	93
1 hl fersk lodde	97	1 hectolitre fresh capelin	97
1 hl fersk polartorsk	97	1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hl fersk øyepål	100	1 hectolitre fresh Norway pout	100
		1 hl fersk tobis	100
		1 hl fersk kolmule	92
		1 hl havbrisling (oppmaling)	95
		1 skjeppe brisling (konsum)	17
		1 hectolitre fresh sandeel	100
		1 hectolitre blue whiting	92
		1 hectolitre sprat for meal	95
		1 skjeppe sprat for human consumption	17

Fisk brakt i land i tiden 1/1.-25/9 1983 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til						
	12-18/9	19-25/9	pr. 26/9 1982	pr. 25/9 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerrakfisk S/L</i>											
Torsk	7	4	847	1 037	490	114	434	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	129	109	57	50	2	—	—	—	—
Sei	22	36	1 201	983	327	438	218	—	—	—	—
Brosme	0	0	7	13	4	5	4	—	—	—	—
Lange	2	1	154	187	56	39	92	—	—	—	—
Blålange	0	0	4	11	4	2	4	—	—	—	—
Lyr	3	1	320	290	188	87	15	—	—	—	—
Hvitting	0	0	14	9	3	7	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	9	13	13	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	5	5	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	0	30	40	40	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	37	34	34	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	125	228	228	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	1	26	34	34	—	—	—	—	—	—
Ål	12	0	91	67	67	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	4	1	1	15	15	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	2	6	6	—	—	—	—	—	—
Reke	33	20	2 564	3 210	494	—	—	43	2 672	—	—
Annet og uspesifisert	65	1	301	913	913	—	0	—	—	—	—
I alt	154	70	5 873	7 215	2 989	741	769	43	2 672	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	26	—	18	574	290	31	253	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	60	—	3	323	323	—	0	—	—	—	—
Sei	293	—	217	5 360	2 844	1 876	641	—	—	—	—
Brosme	4	—	2	86	10	—	76	—	—	—	—
Lange	9	—	16	217	14	—	202	—	—	—	—
Blålange	1	—	1	20	6	—	14	—	—	—	—
Lyr	3	—	6	205	200	—	5	—	—	—	—
Hvitting	0	—	0	11	11	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	—	1	62	62	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	0	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	0	5	5	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	0	4	4	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	—	0	9	9	—	—	—	—	—	—
Uer	0	—	0	4	2	—	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	6	—	7	131	131	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	5	—	5	323	323	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	2	—	1	28	28	—	—	—	—	—	—
Ål	1	—	9	37	37	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	10	—	8	96	96	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	32	—	56	1 575	1 575	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	4	—	3	90	90	—	—	—	—	—	—
I alt	457	—	354	9 171	6 072	1 906	1 193	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-17/7 1983 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til							
	4-10/7	11-17/7	pr. 18/7 1982	pr. 17/7 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i>												
Torsk	780	810	20 455	18 645	1 720	6 980	9 895	50	—	—	—	
Skrei	—	—	940	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	70	60	3 853	2 990	1 265	1 725	—	—	—	—	—	
Sei	1 600	1 100	38 152	40 655	2 425	18 210	18 460	1 500	60	—	—	
Brosme	250	300	5 020	8 815	—	940	6 175	1 700	—	—	—	
Lange	300	250	8 930	9 950	1 130	—	8 770	50	—	—	—	
Blålange	—	50	561	1 480	—	70	1 410	—	—	—	—	
Lyr	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	—	—	12	205	30	175	—	—	—	—	—	
Blåkveite	25	15	40	625	490	135	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uer	25	—	2 035	2 865	1 580	1 285	—	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/rokke	20	—	65	120	—	120	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	20	10	50	130	10	120	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	20	10	20	20	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	400	2 984	2 800	—	2 800	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	40	35	10	2 244	1 799	275	—	—	—	—	170	
I alt	3 130	3 050	83 133	91 544	10 469	32 835	44 710	3 300	60	—	170	
<i>S/L Hordafisk</i>												
Torsk	1	3	199	175	112	4	58	0	—	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	0	0	78	37	32	—	3	3	—	—	—	
Sei	367	5	2 369	3 001	299	2 330	361	11	—	—	—	
Brosme	1	0	126	106	16	—	88	2	—	—	—	
Lange	2	3	278	289	—	—	289	—	—	—	—	
Blålange	0	0	103	14	8	—	6	—	—	—	—	
Lyr	1	1	82	99	98	—	1	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	0	0	27	2	2	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	4	1	1	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	1	4	4	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—	
Uer	0	0	5	7	—	5	1	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	9	9	9	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	0	—	162	100	100	—	—	—	—	—	—	
Skate/rokke	0	13	4	18	2	16	—	—	—	—	—	
Ål	—	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	1	1	30	7	—	—	—	—	7	—	—	
Hummer	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Reke	1	0	22	24	21	3	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	1	5	48	23	14	9	—	—	—	—	—	
I alt pr. 3/7	376	32	3 553	3 926	728	2 367	807	16	7	—	—	

Fisk brakt i land i tiden 1/1.-31/7 1983 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til						
	18-24/7	25-31/7	pr. 1/8 1982	pr. 31/7 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Hordalisk S/L</i>											
Torsk	1	9	199	185	122	4	59	0	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	0	78	38	32	—	3	3	—	—	—
Sei	22	29	2 369	3 052	314	2 330	397	11	—	—	—
Brosme	1	6	126	113	22	—	89	2	—	—	—
Lange	4	6	278	300	—	—	300	—	—	—	—
Blålange	0	0	103	14	9	—	6	—	—	—	—
Lyr	1	1	82	102	101	—	1	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	27	2	2	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	2	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	66	0	66	0	66	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	1	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	5	7	—	5	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	9	9	9	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	162	101	101	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	4	18	2	16	—	—	—	—	—
Ål	3	4	—	8	8	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	1	1	30	9	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	22	25	22	3	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	3	48	26	15	11	—	—	—	—	—
I alt	36	128	3 553	4 090	773	2 436	855	16	9	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1.-14/8 1983 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til						
	1-7/8	8-14/8	pr. 15/8 1982	pr. 14/8 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Hordalisk S/L</i>											
Torsk	1	1	199	187	123	4	59	0	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	0	78	38	33	—	3	3	—	—	—
Sei	4	10	2 369	3 066	321	2 330	403	11	—	—	—
Brosme	1	2	126	115	24	—	89	2	—	—	—
Lange	3	2	278	305	—	—	305	—	—	—	—
Blålange	0	0	103	15	9	—	6	—	—	—	—
Lyr	1	1	82	103	103	—	1	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	27	2	2	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	2	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	66	0	66	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	1	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	4	4	—	0	—	—	—	—
Uer	—	0	5	7	—	5	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	9	10	10	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	162	101	101	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	0	4	18	2	16	—	—	—	—	—
Ål	4	5	—	18	18	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	1	2	30	12	—	—	—	—	—	12	—
Hummer	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	22	25	23	3	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	48	27	15	11	—	—	—	—	—
I alt	16	23	3 553	4 129	797	2 436	868	16	12	—	—

**lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-11/9 1983 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt**

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til							
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1982	pr. 11/9 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 1 - Finnmark<sup>1</sup></i>												
Torsk	619	350	23 681	15 400	328	14 258	582	211	2	19	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	63	47	5 702	2 350	53	2 259	27	11	—	—	—	—
Sei	335	177	2 408	2 969	3	2 600	297	65	—	5	—	—
Brosme	11	9	86	109	0	46	12	51	—	—	—	—
Lange	0	—	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	1	1	0	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	8	14	181	230	68	162	0	—	—	—	—	—
Rødspette	31	9	43	223	81	142	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	6	4	489	268	17	166	—	—	—	85	—	—
Uer	4	4	249	253	104	149	0	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	710	715	10 497	20 970	1 504	19 466	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	64	26	—	665	191	—	8	—	—	466	—	—
<b>I alt</b>	<b>1 849</b>	<b>1 356</b>	<b>43 339</b>	<b>43 440</b>	<b>2 351</b>	<b>39 247</b>	<b>926</b>	<b>339</b>	<b>2</b>	<b>576</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<i>Prissone 2 - Finnmark<sup>1</sup></i>												
Torsk	340	276	32 315	24 580	794	19 405	2 752	1 629	—	0	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	24	10	2 386	1 912	101	1 696	18	97	—	—	—	—
Sei	766	743	9 053	6 675	84	5 923	464	194	—	9	—	—
Brosme	4	1	209	196	13	4	48	126	3	1	—	—
Lange	0	—	2	5	0	0	1	1	3	—	—	—
Blålange	0	—	9	3	0	2	0	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	1	13	19	8	9	1	—	—	1	—	—
Rødspette	18	17	68	148	30	118	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	39	—	37	—	—	—	3	—	—
Steinbit	4	1	162	256	16	240	—	—	—	0	—	—
Uer	5	4	389	334	241	90	4	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	12	54	—	187	20	143	—	—	—	24	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	373	129	4 186	9 568	293	9 271	—	—	—	4	—	—
Annet og uspesifisert	15	7	0	156	62	0	—	—	—	94	—	—
<b>I alt</b>	<b>1 561</b>	<b>1 244</b>	<b>48 797</b>	<b>44 085</b>	<b>1 667</b>	<b>36 939</b>	<b>3 289</b>	<b>2 047</b>	<b>6</b>	<b>135</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

**Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-11/9 1983 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt**  
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til						
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1982	pr. 11/9 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 3 – Troms<sup>3</sup></i>											
Torsk	178	94	38 188	24 783	1 077	10 150	11 279	2 270	7	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	87	12	3 206	1 873	248	1 474	18	130	3	—	—
Sei	932	764	12 905	15 788	98	12 931	2 285	434	1	40	—
Brosme	7	7	1 215	1 056	48	8	425	575	0	0	—
Lange	1	0	62	43	0	1	40	2	—	—	—
Blålange	—	0	15	18	—	0	16	2	0	—	—
Lyr	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	18	25	24	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	6	55	300	814	73	739	1	—	1	—	—
Rødspette	1	0	7	6	6	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	21	13	437	1 041	46	995	—	—	—	1	—
Uer	28	20	834	825	517	299	1	—	6	—	—
Rognkjeks	—	—	9	34	—	15	—	—	—	20	—
Breiflabb	0	0	—	1	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	1	2	0	2	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	1 063	605	60	2 692	40	1 853	—	—	—	799	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjökrepss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	925	488	14 069	27 427	2 049	25 378	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	20	7	133	128	41	19	15	16	1	35	—
I alt <sup>6</sup>	3 269	2 066	71 459	76 557	4 268	53 864	14 080	3 430	19	895	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland<sup>3</sup></i>											
Torsk	243	354	21 291	20 590	2 683	11 635	5 183	842	246	0	—
Skrei	1	23	49 102	50 021	398	14 053	17 424	17 958	188	—	—
Hyse	117	132	7 813	3 731	1 048	2 487	33	69	94	—	—
Sei	1 092	1 604	14 384	17 392	776	14 386	1 643	402	38	147	—
Brosme	22	26	1 858	1 637	57	154	848	575	2	1	—
Lange	4	5	474	455	4	29	412	9	1	—	—
Blålange	1	1	131	115	1	10	99	4	0	—	—
Lyr	0	0	51	57	54	2	0	1	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	3	77	99	94	4	—	—	—	—	—
Blåkveite	17	35	300	1 116	121	943	5	—	23	24	—
Rødspette	13	13	88	91	83	8	—	—	—	1	—
Div. flyndrefisk	—	—	1	0	0	—	—	—	—	0	—
Steinbit	4	4	194	227	79	148	0	0	0	0	0
Uer	39	61	1 550	1 532	828	690	4	—	10	0	—
Rognkjeks	—	—	—	58	4	50	—	—	—	4	—
Breiflabb	0	0	26	27	17	9	0	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	2	3	0	2	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	209	255	0	1 139	13	310	—	—	—	816	—
Krabbe	8	11	—	19	2	—	—	—	16	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjökrepss	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	7	9	478	754	176	565	—	—	13	—	—
Annet og uspesifisert	30	64	634	1 706	162	625	169	42	—	708	1
I alt <sup>6</sup>	1 809	2 600	98 454	100 768	6 603	46 110	25 822	19 902	631	1 700	1

**Landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-11/9 1983 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt**  
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til							
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1982	pr. 11/9 1983	Fersk	Frysing	Salling	Henging	Herme- likk	Dyre- og fiskefor	Møl og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<b>Prissone 7/8 - Trøndelag<sup>4</sup></b>												
Torsk	7	29	2 984	2 463	665	584	786	297	123	7	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	1	0	411	301	216	51	0	7	27	—	—	
Sei	21	48	4 914	3 422	422	1 088	1 332	550	27	4	—	
Brosme	2	3	651	570	34	0	419	114	2	0	—	
Lange	1	0	352	357	10	0	188	159	—	—	—	
Blålange	1	0	352	357	10	0	188	159	—	—	—	
Lyr	2	3	139	162	100	26	3	0	32	—	—	
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	1	21	23	22	1	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	5	0	—	0	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	11	6	6	0	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	0	5	2	1	1	—	—	0	—	—	
Uer	6	12	290	534	340	193	1	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	6	8	5	3	—	—	0	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	0	7	7	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	1	1	5	7	7	—	—	—	—	—	—	
Akkar	10	17	1	104	2	89	—	—	—	13	0	
Krabbe	80	208	—	288	37	—	—	—	251	—	—	
Hummer	—	0	1	2	2	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	4	0	4	—	—	—	—	—	
Reke	—	1	104	66	57	10	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	2	11	2 462	4 172	135	3 684	5	1	1	314	31	
<b>I alt</b>	<b>135</b>	<b>334</b>	<b>12 713</b>	<b>12 694</b>	<b>2 068</b>	<b>5 734</b>	<b>2 930</b>	<b>1 129</b>	<b>462</b>	<b>338</b>	<b>31</b>	
<b>Prissone 9 - Nordmøre<sup>5</sup></b>												
Torsk	6	14	2 734	1 487	467	124	864	31	2	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	3	4	557	397	337	59	0	—	—	—	—	
Sei	103	234	6 645	4 796	159	2 711	1 861	63	1	0	—	
Brosme	152	14	1 751	1 749	2	—	1 282	465	—	0	—	
Lange	72	6	847	937	3	—	809	125	—	—	—	
Blålange	1	3	256	299	0	—	298	—	—	—	—	
Lyr	2	6	147	146	127	4	1	0	15	—	—	
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	6	10	5	5	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	167	90	86	5	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	5	4	4	0	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	2	2	2	0	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	0	15	8	7	1	—	—	—	—	—	
Uer	2	9	157	285	238	47	0	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	7	8	5	3	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	0	—	1	1	0	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	3	3	0	2	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	0	—	0	4	—	0	—	—	—	3	—	
Krabbe	43	48	—	90	—	—	—	—	90	—	—	
Hummer	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	0	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	1	76	1 221	2 125	2	2 094	—	—	0	29	—	
<b>I alt</b>	<b>385</b>	<b>414</b>	<b>14 527</b>	<b>12 445</b>	<b>1 449</b>	<b>5 056</b>	<b>5 116</b>	<b>683</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	

<sup>1</sup> Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier, (2) Håmmørfest og Alta sorenskriverier.

<sup>2</sup> Prissone 3, hele Troms fylke.

<sup>3</sup> Prissone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

<sup>4</sup> Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

<sup>5</sup> Prissone 9, Nordmøre.

<sup>6</sup> Gjelder bare sone 6.

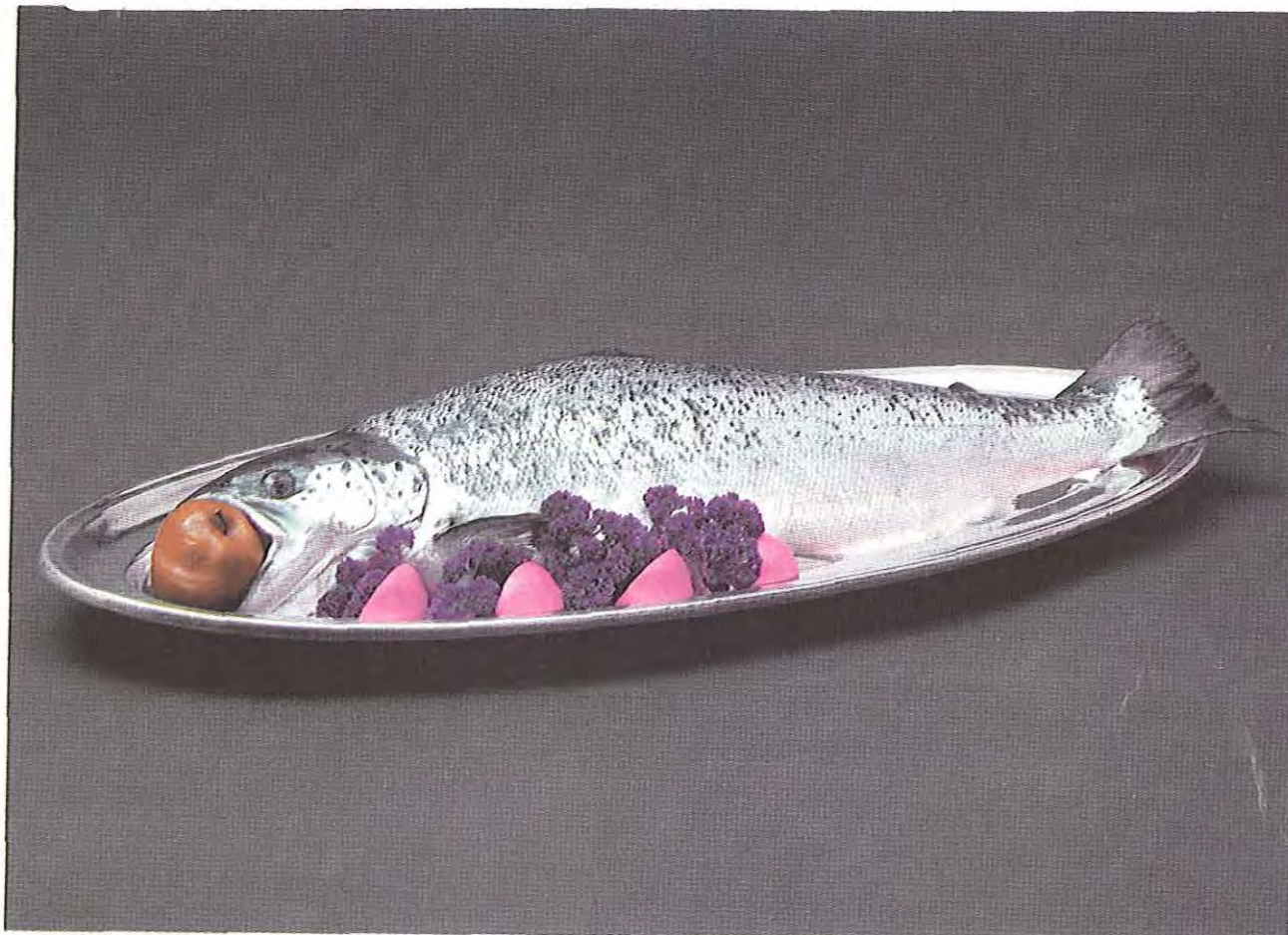
\* Sløyd og hodekappet.

JOSTEIN RØTTINGEN

# F

# nhattan

HAVE.



Norsk oppdrettsfisk serveres daglig på New Yorks fineste restauranter.

W Industriell markedsføring Rogaland

Norske fiskeoppdrettere fører ikke laks og ørret opp på røde epler. Derimot så nyter oppdretterne godt av the Big Apple som new yorkerne kaller byen sin. Daglig sendes norsk fersk laks og ørret til New York. Andre markeder for norsk oppdrettsfisk er Japan og selvfølgelig Europa.

For å få frem en kvalitetsfisk betyr fóringen selvsagt mye. Uten et høyverdig fór med riktig næringsmessig sammensetting og kvalitet, ville det ikke vært mulig for norske oppdrettere å bidra til vellykkede fiskemåltid enten det nå dreier seg om forretningslunch på Manhattan eller middagen i de tusen norske hjem. Oppdrettsfisk har vist seg som den mest effektive foredler av fór til mat.

Skretting er i dag en av de største produsentene av fiskefór. Tess fiskefór er et resultat av 20 års forskning og erfaring. Både protein og fett fra havet blir nyttet som de viktigste råvarer i fór til laks og ørret. Nye fórtypen er under utvikling, og vi forsøker stadig å gjøre det økonomiske resultat best mulig for våre kunder - fiskeoppdretterne.

Fór er et viktig ledd i næringskjeden som starter med fotosyntesen i plantene og som ender som mat til fisk, og i siste omgang som høyverdig næring for oss mennesker.



## Skretting

T. Skretting A/S, Sjøhagen 15 · Hillevåg,  
Postboks 319, 4001 Stavanger. Telefon (04) 58 60 00.