

Fiskets Gang

13 UKE 29
1981



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

67. ÅRGANG

Nr. 13 — Uke 29 - 1981

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde

Fung. kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Høviskeland

Kari Østervold Toft

Ekspedisjon:

Dagmar Meling

Fiskets Gangs adresse:

Fiskeridirektoratet

Postboks 185, 5001 Bergen

Telf.: (05) 23 03 00

Trykt i offset

A.s John Grleg

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. 100.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 125.00 pr. år. Fiskerifagstudenter kr. 60.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 1500 1/4 kr. 400

1/2 kr. 800 1/6 kr. 300

1/3 kr. 550 1/8 kr. 200

Andre annonsealternativer
etter avtale

VED ETTERTRYKK FRA

FISKETS GANG

MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

ISSN 0015-3133

INNHold — CONTENTS

| | |
|--|-----|
| Nordsjøutvalget: Stor interesse for konsumtråling Norwegian fishermen interested in trawling for consumption | 423 |
| 44 oppdrettskonsesjoner tildelt The Ministry of Fisheries has approved to 44 new fish farming licences | 425 |
| Sikkerhetsopplæring om bord Safety on board | 426 |
| Bra med kolmule vest av de britiske øyer, men lite aktivitet Blue whiting west of the British Islands: Enough fish but little activity | 428 |
| Nytt fra Island News from Iceland | 429 |
| Nytt fra fiskeflåten The fishing vessel market | 433 |
| Suksess for «Fiskeoppdrett '81» Success for the norwegian fish farming fair «Fiskeoppdrett '81» | 439 |
| Fartøyinnsats og Råstoffordeling i vinterloddefisket Inputs and outcome in the Norwegian capelin fisheries | 441 |
| «Broker of the Year» | 445 |
| FG oversikt over fisket Norwegian fisheries this period | 447 |
| Statistikker Statistics | 450 |

Redaksjonen avslutta 14. juli 1981

Forsida:
(foto: Sigbjørn Lomelde)

Nordsjøutvalet rapporterer:

Stor interesse for konsumtråling

Nordsjøutvalet har hatt stimulering av konsumfisket med partrål i Nordsjøen som hovudsak på sitt program i første halvår i år. Og fagkonsulent Helge Otterlei kan fortelje at dei har nådd fram til fiskarane med sine tiltak.

– Vi har registrert aukande interesse for konsumfisket, mellom anna ved at båtar

som vi har leigd til å prøvefiske for Nordsjøutvalet, no held fram med fisket for eiga rekning. Vi har utstyr som vi låner ut til fartøy som er interessert i å driva dette fisket, og dette har tydeligvis inspirert fiskarane til å prøve seg, seier Otterlei. Utvalet har i år eit budsjett på vel 8,2 mill.

Nordsjøutvalet har i vinter hatt fem båtlag i fiske med partrål etter konsumfisk. I alt skal ti lag vere med på dette fisket i år og talet kan blir høgare dersom det syner seg at det enno er midlar til rådvelde etter at alle er komne igang. Interesse for å drive partrål er

god. Då utvalet lyste etter båtar melde det seg 16 lag, og av desse vart ti plukka ut. Båtane er i storleiken 50 til 140 fot og fisket føregår for det meste i området på og rundt Egersunds-banken.

Førebels ser det ut til at interessa for

partråling etter konsumfisk er konsentrert i Rogaland. Berre eit lag frå Møre var med i vår, og i haust er eit frå Møre og eit frå Hordaland med på prøvefisket.



Leiteteneste/ stimuleringstilskott

– Nordsjøutvalet har hatt eit prosjekt som er kalla leiteteneste/stimuleringstilskott. Kva går dette prosjektet konkret ut på, Otterlei?

– Nordsjøutvalet har kjøpt inn utstyr til partrål. Båtane som driv leiteteneste, leitar etter nye felt, og prøver å driva økonomisk. I leiteperioden får dei stimuleringstilskott kr 2.000,- pr. driftsdøgn.

partråling etter raudspette. Korleis har dette prosjektet falle ut?

– Svært godt, faktisk. Vi har hatt to båtar på omlag 50 fot, «Mimer» og «Lyngby», ute på dette fisket. Båe har tidlegare drive reketråling, og dei lånte utstyr hos oss for å drive prøvefiske. I prøvefisket har og forsøk med tilpassing av forskjellig utstyr vore lagt inn. Båtane har gjort det så godt at dei kjem til å halde fram med dette fisket også neste år, på våren. No har dei gitt seg, men dei byrjar att til hausten og heldt på så lenge veret tillete. Dei har brukt norskprodusert ballongtrål under fisket.

Fiskarane er opptekne av å oppnå betre kvalitet på fisken, og interessa for konsumtråling er stor.

Fiskets Gang

– Nordsjøutvalet har og vore involvert i det såkalla kvalitetsprosjektet. Har det gitt resultat?

– Det ser ut for at fiskarane er innstilte på å oppnå betre kvalitet på fisken. Dei lærer fort og under det prøvefisket vi har hatt gåande i vår, har vi sett tydeleg framgang på kvalitetssida. No er det helst på land det bør gjerast ein innsats for å betra kvaliteten.

Når det gjeld partrål, finst det ei eiga styringsgruppe for dette fisket. Den vart oppretta våren -79 og består av Vermund Dahl, Fiskeridirektoratets Havforskning og Waldemarsen frå FTFI.

Garn

Planane for hausten går mellom anna ut på å setja igang to garnforsøk, eit i søre- og eit i nordre delen av Nordsjøen. Liknande forsøk vart gjennomført i vår og då var fem fartøy engasjerte. Første delen av forsøket vart heller mislukka. Det føregjekk frå midten av mars til midt i april og fangsten kom totalt opp i 15 tonn, 7 av dei tekne siste veka. Fangstane inneheldt for det meste torsk. Ein av grunnane til at fisket denne perioden ikkje slo til, var dårleg vær.

Andre delen, kor fire fartøy var engasjerte, føregjekk i ein måned frå 22. april. I denne perioden var fisket monaleg betre, og det eine fartøyet som fiska i nordre delen av Nordsjøen fiska til ein verdi av 400.000,- I søre delen av Nordsjøen var to fartøy stasjonert. Det eine av dei oppnådde ein fangstverdi på vel 394.000,-.

Under denne siste delen av forsøket, synt det seg at dei som hadde lengst erfaring frå fiske i Nordsjøen oppnådde best resultat. Dette skuldast først og fremst at fisken ofte står svært spreidd og nær botnen og difor er vanskeleg å



registrere. Dei som er vane med tilhøva i Nordsjøen har difor ei stor føremun her.

Linefisket

– «Ny-Rapp» var engasjert av Nordsjøutvalet til å drive linefiske i ein måned frå slutten av april i år. «Ny-Rapp» er utstyrt med autolinesystem, og driv vanlegvis linefiske i Eggakanten på Nord-Vestlandet. I dette forsøket føregjekk fisket i søre delen av Nordsjøen i dårleg ver.

Og resultatet vart like dårleg. Ei av årsakene til at dei ikkje fekk fisk, var

«Ny-Rapp» forsøkte seg på linefiske i Nordsjøen i vår med dårleg resultat. Botnlusa åt opp agnet før fisken kom til. Her er Helge Otterlei (t.h.) på vitjing ombord medan båten låg i Bergen og rusta seg til turen.

mykje botnlus. Det synt seg at lusa hadde ete opp agnet før fisken nådde fram til det. Det same skjedde under liknande forsøk i fjor haust.

«Ny-Rapp» er på omlag 50 fot, ein storleik som truleg vil høve svært godt til pigghåfiske når pigghåen kjem inn på kysten.

Nordland og Troms fikk 61%

44 oppdrettskonsesjoner tildelt

Fiskeridepartementet innvilget i forrige uke 44 søknader om konsesjon for nye oppdrettsanlegg. Konsesjonene fordeles seg med 16 til Nordland, 11 til Troms, sju til Nord-Trøndelag, tre til Sør-Trøndelag, to til Møre og Romsdal og fem til Sogn og Fjordane. Finnmark og Skagerrakkysten er ennå ikke behandla, men i følge ei melding fra Fiskeridepartementet kan Finnmark vente seg sju konsesjoner. Rogaland og Hordaland fikk ingen nye konsesjoner.

Ved avgjørelsen har departementet lagt vekt på distriktspolitiske hensyn, og aksjonsplanen for Nord-Norge er i stor grad blitt lagt til grunn for prioriteringene, heter det videre i meldinga.

Disse har fått konsesjon: Tallene i parentes viser fiskeristyrenes prioriteringer).

Sogn og Fjordane

Åfjorden Fisk, Hyllestad, (1), Ingvar og Jarl Landøy, Askvoll (2), Håkon og Bjarne Hjønnvåg, Solund (3), Peder Bakke, Bremanger (5), Jon Solvik, Fjaler (6).

Møre og Romsdal

Veidholmen Fiskesamvirke, Smøla (3), Ole Jørgen Mork, Ørsta (6).

Sør-Trøndelag

Sula Fiskesamvirke A/S, Frøya (1), Ramsøy Fiskesamvirkelag, (tidligere Hepsø Fiskeindustri), Osen (2), Hemnskjelfisk, Snillfjord (3).

Nord-Trøndelag

Annbjørn Hansen, Leka (1), Ingar Solum, Fosnes (4), Frank Thorsen, Leka (6), Ole M. Løfsnes, Flatanger (7), Jarle Bragstad, Fosnes (8).

Nordland

Karle Andersen, Dønna (1), Odd Kalvik, Rødøy (2), Ottar og Karl Olsen, Træna (3), Kirkøy Fiskeoppdrett, Bjørn Hansen og Ragnhild Pedersen, Kirkøy (4), Henry Jentoft Selvik, Leines (5), Guvåg Fiskemottak, Bø (6), A/S Ramberg Fiskeoppdrett, Flakstad (8), Jan Bjarne Eilertsen, Vågan (7), Selskap

under stifting ved Dagfinn Hansen, Lødingen (9), Skogsøy Fiskeoppdrett, Øksnes (10), Herleiv Ole Pettersen, Alstadhaug (11), Værøy Laksefarm A/S, Værøy (12), Heilhornlaks A/S, Bindal (13), Roger Mosseng, Vestvågøy (14), Einar Nilsen, Vevelstad (15), Nordvestkapp Fiskeindustri A/S, Dønna (16).

Troms

Djupvik Fiskeindustri, Kåfjord (1), Badderen Lakseoppdrett ved Birger M. Johansen, Kvænangen (2), Bjarkøy Utviklingsselskap A/S, Bjarkøy (3), Tor Magne Sørensen, Dyrøy (4), Sigmund Fredriksen, Torsken (5), Senjalaks A/S ved Lyder og Kåre Nilsen, Tranøy (6), Roy Håkon Myrseth, Karlsøy (9), Vågsfjordfisk ved Bjørn Berg, Ibestad, Nordreisa Laks A/S ved Kåre Pedersen og Knut Larsen, Nordreisa (11).

Akkarvik Fiskeoppdrett ved Leinebø og Larsen A/S, Skjervøy, Gullsfjord Laks A/S ved Einar og Jan Martinussen, Kvæfjord.

I tillegg til dette tar Fiskeridepartementet sikte på å gi konsesjon til to andre søkere fra Nord-Trøndelag.

ERSTATNINGER FOR SKADE PÅ REDSKAP

Nemnda som behandler søknader om midlertidig erstatning for skade som er påført redskap som følge av oljevirkomheten på kontinentalsokkelen hadde møte i begynnelsen av juni. Åtte av de som hadde søkt fikk avslag, men disse fikk erstatning:

| | | | | |
|-------------|-------------------------|--------------|---|---------------|
| Bjarkøybuen | Asbjørn Sirevåg | kr. 29.140,- | 2 | skadetilfelle |
| Arizona | Didrik Stonghaugen | » 15.550,- | 1 | » |
| Lado | Anders Fjellheim | » 2.250,- | 1 | » |
| Lingbank | Bjarne Fredriksen | » 10.720,- | 1 | » |
| Spannholm | Simon Kvilhaug | » 8.030,- | 1 | » |
| | Nils Blakstad & Sønner | » 15.990,- | 1 | » |
| Flud | Ingolf Kvalsund | » 14.930,- | 1 | » |
| Malmen | A/S Malmen | » 23.500,- | 1 | » |
| Elo | Kristian Mortensen | » 9.130,- | 1 | » |
| Traal | Oskar Eriksen | » 26.080,- | 2 | » |
| Lindy | Harald Vedø | » 4.730,- | 2 | » |
| Henko | Oddvin & Hjalmar Longva | » 86.500,- | 1 | » |

NYTT OM NAVN

Tilsynsmann

Johan Sandvik, Kvisvik, er tilsatt som merkelovens tilsynsmann i Tingvoll fra 1. juni i år.

Tilsynskvinne

Også Kragerø har fått ny tilsynsmann, men her har en kvinne overtatt. Edel Halvorsen, Kragerø, er fra 15. juni merkelovens tilsynsmann i Kragerø.

Konsulent

Fra 1. juni er Knut Sverdrup tilsatt som konsulent ved fiskerisjefen i Trøndelag sitt kontor.

Målet bør vere at alle får *Sikkerhetsopplæring før de setter foten på dekk*

Ulykkesstatistikken for fiskeriene er dyster. Fra 1945 til 1979 er det registrert 212 forlis med fiskebåter i 34 av disse forlisene gikk 278 menneskeliv tapt, det vil si gjennomsnittlig 8 fiskere pr. forlis. 182 av de omkomne var ombord i fartøy som enten ble brukket ned eller i fartøy der ulykkesårsaken ikke er kjent. Troms er det fylket som er blitt hardest rammet. 106 av de omkomne kom fra dette fylket. Blant annet med utgangspunkt i disse tallene er det blitt satt av midler over Aksjonsplan for Nord-Norge til «Prosjekt Sikkerhetsopplæring for fiskere».

Prosjektgruppa skal i samarbeid med Norges Fiskarlag arrangere sikkerhetskurs i Nord-Norge i 1981, og de er allerede godt igang. Opplegget ble presentert for pressen på et seminar i Vadsø i midten av juni, og på spørsmål svarte A. Grønfar fra Sjøfartsdirektoratet at «dette er bedre sent enn aldri». Han vil imidlertid ha som mål at

alle som skal sette sin fot på dekk, må ha gjennomgått grunnleggende sikkerhetsopplæring.

Etter at prosjektet ble etablert i Nord-Norge er det kommet krav fra alle fylkeslag og gruppeorganisasjoner i Sør-Norge om at tilsvarende kurs blir arrangert også her. Arbeidsutvalget i Norges Fiskarlag har gått inn for at det

blir satt igang kurs også i Sør-Norge, og har søkt støtte fra Fiskeridirektoratet til prosjektet. Det er planlagt 5-6 fire-dagers kurs i november/desember for Sør-Norge, under forutsetning av at det kan skaffes midler til gjennomføringen. Kursene blir mest sannsynlig arrangert i samarbeid med administrasjonen i «Prosjekt Sikkerhetsopplæring for fiskere».

I en uttalelse understreker Norges Fiskarlag at det er nødvendig med øket innsats når det gjelder sikkerhets- og redningsopplæring i hele landet. De peker på at de kursene i sikkerhet som ble arrangert av Norges Fiskarlag og

Opplæring i bruk av sikkerhetsutstyr kan være med på å redusere antall dødsulykker under fiske. I Nord-Norge er slik opplæring allerede kommet igang. Sør-Norge får trolig igang kurs til høsten.

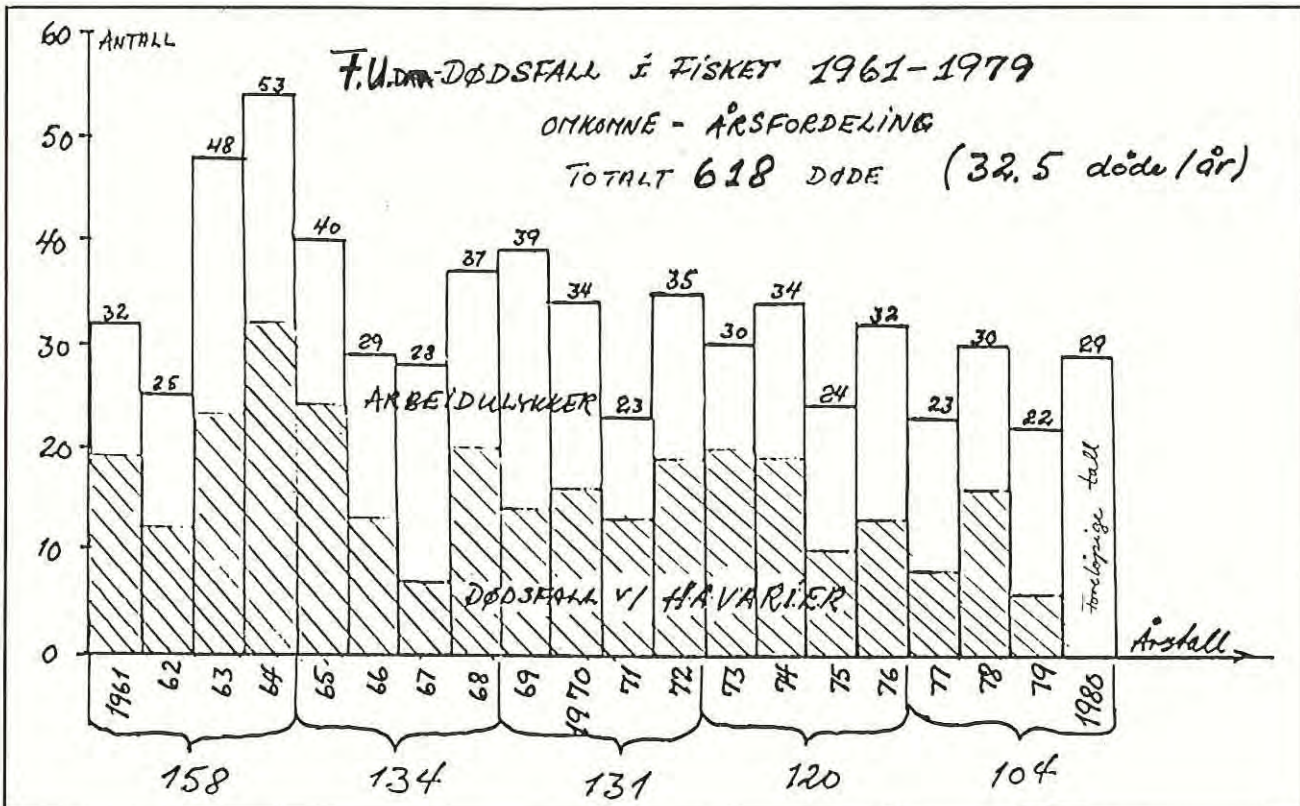


Institutt for Fiskerifag i 1979 og 1980, har vist seg å være en god måte å nå flest mulig på. Kursene oppsøker fiskerne, ikke omvendt. Fra Sjøfartsdirektoratets side er det imidlertid sagt at det er ønskelig at kursene i framtida blir lagt til havarivernskoler, fiskarfag-skoler, opplæringsfartøy o.l.

Sjøfartsdirektoratet har utarbeidet nye regler for bygging av fiskefartøy. Det er ønskelig å komme igang med praktisering av de nye reglene når det gjelder nye fartøy, men når det gjelder eksisterende fartøy, særlig de som er bygget før 1968, ønsker en å få en myk overgang. Overgangstiden er satt til fire år, og en regner med å gi kondemneringstilskudd og bruke andre støtteordninger for de fartøy som det ikke lønner seg å bygge om eller oppgradere. De nye reglene omfatter blant annet endringer i brannforskriftene, sikkerhetsforskriftene og i redningsforskriftene. Det vil også bli tatt opp til vurdering å påby nødpeilesendere for fartøy som fisker innenfor 12 n. mil.



Asbjørn Grønfor fra Sjøfartsdirektoratet mener grunnleggende sikkerhetsopplæring bør gis ved skoler som utdanner personell til fiskeriene eller ved havarivernskoler.



Kolmule vest av de britiske øyer:

BRA MED FISK, MEN LITE AKTIVITET

Av Vermund Dahl

Det ser ut for at forekomstene av kolmule vest av de britiske øyer er fullt på høyde med tidligere registrerte forekomster i disse områdene.

Dette går fram av en foreløpig rapport fra «Michael Sars» kolmuleundersøkelser i mars/april i år. Under toktet ble det utført atten tråltrekk. Resultatene viste at kolmulen på denne tida ikke var begynt å gyte fra St Kilda og nordover.

Trållaktiviteten så ut til å være mindre i år enn tidligere. Færøytrålerne hadde ikke kvote på kolmule i EF-sonen. Av andre nasjoner var det endel danske, franske og et par britiske trålere.

«Michael Sars» gikk fra Bergen 16. mars. Været over Nordsjøen var bra. På nordsiden av Skottland ble det kuling og værmeldingen meldte sterk N.V. kuling til full storm. Vi gikk derfor sørover på innsiden av Hebridene.

Den 19. mars startet undersøkelsene utenfor eggakanten på N. 56°30' og vi krysset nordover langs egga til N. 58°00'. Stort sett var det slørregistrering langs hele eggakanten med gode registreringer i området fra N. 57°00' til 57°15'. Tre franske trålere fisket i området. Registreringene var best mellom 300 og 400 m dybde.

Den 20. mars ble det utført ett tråltrekk til prøvetaking i posisjon N. 57°30' V. 09°30'. Kolmulen var ikke begynt å gyte. De norske fiskebåtene fisket fremdeles bra på gode forekomster på vestsiden av Porcupine Bank.

Som ledd i de videre undersøkelsene fortsatte vi sørover langs eggakanten til SV.-kant av Porcupine Bank på N. 53°40' V. 14°02'.

Langs eggakanten fra N. 56°30' og V. 09°00' til N. 54°00' og V. 12°00' er det ikke tillatt å fiske for norske kolmuletrålere. For å få en oversikt av bestanden var det likevel viktig også å ta med dette området i undersøkelsene. Det viste seg at registreringene og forekomstene tiltok vestover og en fant de beste forekomstene av kolmule mellom 12° og 14° vest, hvor de norske trålerne holdt til.

N 59°30' i dybde fra 400 til 470 m. Noen båter som var på vei til fangstfel-

På veien nordover hadde vi sondestasjoner for hver 20. n. mil. Registreringene var fremdeles gode. De høyeste integratorverdiene opp til 230.000 på 5 n.mil ble funnet 7. april i området fra N. 56°50' til 57°10' i dybden omkring 250 til 300 meter. Trålerne hadde tidligere trålt fra denne dybden og utover og fangstene på dypere vann hadde de siste dagene avtatt. Båtene skiftet inn på grunnere vann og fikk igjen større tråltrekk.

Den 9.4 registrerte vi gode forekomster av kolmule i et område vest av Rona langs eggakanten fra N. 59°00' til tet kom og fikk tråltrekk opp til 3.000 hl. Fra N. 59°30' til N. 60°00' var det fremdeles ikke brukbare forekomster. Den 10.4. undersøkte vi så de aktuelle

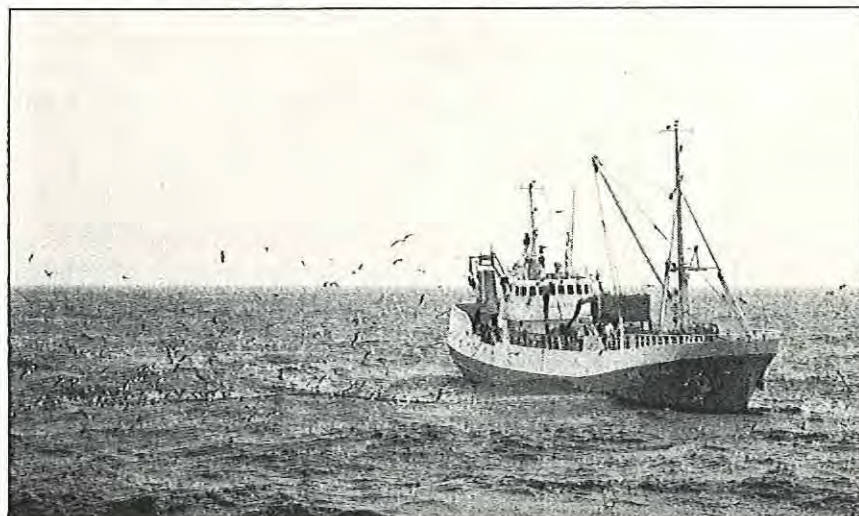
fangstområdene på Færøybankene. Her fant vi bare sporadiske slørregistreringer. Under et tråltrekk ble en trålwire slitt av og vi fikk trål og trålbrettene inn etter en wire.

Fra Færøybankene gikk vi østover til eggakanten. Den 11. april hadde vi gode slørregistreringer i et område N. 59°45' til N. 60°00' mellom 05°00' og 06°00' vest. Nordover langs eggakanten fra N. 60°00' til 61°00' var det svake slørregistreringer. Den 12. april undersøkte vi området fra vest av Muckle Flugga til N. 62°00' og på østsiden av Tampen. Det var endel slørregistrering, men lite brukbare forekomster for et konvensjonelt fiske. Vinden økte til stiv og sterk N.V. kuling. Vi ankom Bergen den 13. april.

Under toktet ble det tilsammen utført 18 tråltrekk, disse var fordelt etter et visst mønster og ga som resultat at kolmulen ikke var begynt å gyte fra St. Kilda og nordover. De registrerte forekomster synes å være fullt på høyde med tidligere registrerte forekomster i de samme områder.

Trållaktiviteten var heller mindre enn tidligere år. Færøytrålerne hadde ikke kvote på kolmule i EF-sonen. Av andre nasjoner var det endel danske, franske og et par britiske trålere.

Også i år ser det ut til å være bra forekomster av kolmule vest av de britiske øyer.



NYTT FRA ISLAND

Godt år for Icelandic Seafood Corporation

Icelandic Seafood Corporation er datterselskap av det islandske samvirkelaget og selskapet tar seg av salg og produksjon av filet for det nordamerikanske markedet. Selskapet hadde nylig generalforsamling og det viste seg at 1980 var et bra år for selskapet. Omsetningen steg med 9% fra året 1979 og selskapet økte sin markedsandel med ca. 6% sjøl om den totale omsetningen av fileten gikk ned i 1980.

Det er verdt å merke seg at selskapet fikk 3% høyere pris for sine produkter i 1980 enn i 1979, mens gjennomsnittsprisen for frossen fisk var høyere i 1979 enn i 1980. Det sies at selskapet har drevet en intens kampanje for sine produkter og at det kan være en av årsakene til at det gikk bra for dem i 1980.

Eksport for ca. 90 mill. n.kr.

Den islandske fryseindustrien eksporterte i fjor ca. 110.000 tonn frossen fisk til en verdi av ca. 90.000.000 n.kr. I 1980 gikk produksjonen ned sammenlignet med 1979. Torskefilet utgjorde ca. 58% av samlet produksjon. Produksjonen av forskjellige loddeprodukter gikk betydelig ned i 1980, men produksjonen av sei, uer og blåkveitefilet økte. Fabrikkene til Akureyri Trålerrederi produserte mest.

113% salgsøkning i hermetikkindustrien

De 4 første månedene i år har hermetikkindustrien hatt en salgsøkning på 113%. I fjor hadde hermetikkens Salgsamband overskudd for første gang, det ble ikke så stort 18.000 n.kr. 11 fabrikker er knyttet til salgssambandet og 4 av disse hadde 93% av markedsandelen.

Havforskerne mener at øvre grenser for torskefisket i år bør ikke overstige 400.000 tonn.

Foto: Fridrik Sigurdsson

12% lavere enn i fjor

De første 4 månedene i år har fisket etter bunnfisk vært litt bedre enn i fjor. I år er det kommet opp 313.000 tonn, mot 309.000 tonn i fjor.

Det er tatt 225.000 tonn torsk i år mot 235.000 tonn i fjor. Loddefiske disse fire første månedene har gitt dårligere resultat enn i fjor.

Da var fangsten 393.000 tonn mot 155.000 tonn i år. Dette betyr at totalfangsten til nå ligger ca. 35% under fjorårets, eller 476.000 tonn mot 712.000 tonn i 1980. I 1979 var totalfangsten på 796.000 tonn og det var 522.000 tonn lodde.

Disse opplysningene kommer fram i en rapport som nylig ble offentliggjort på Island. I rapporten heter det videre at fangstverdien i år er 12% lavere enn i fjor og dersom man holder lodden utenfor betyr det at fangstverdien av andre fiskeslag er gått ned med 3% fra i fjor.

Krav om fastere og bedre lovverk for fisket ved Island.

Foreningen for islandske fiskeprodusenter hadde nylig sin generalforsamling. Her kom det blant annet fram at





Det ble økning i produksjon av sei og uerfilét i fjor.

Foto: Fredrik Sigurdsson

50.000 tonn mindre enn i fjor. Hovedårsaken til de reduserte kvanta er feilvurdering av bestandene i 1976 og 1977. Havforskerne mener nå at disse to årgangene er så dårlige at fangsten må settes ned. De sier videre at fisket etter lodde har vært for intenst de siste årene. Fisket i høst og neste vinter skal for det meste foregå på årgangen fra 79 årsklassen og det eneste kjennskap vi har til den årgangen, er resultat av yngeltokter. Disse tyder på at vi ikke kan ta opp mer enn 700.000 tonn i høst og vinter, men kvantumet endres etter nærmere undersøkelser av 79 klassen. Bestandene av sjøkreps og reke er nå større enn tidligere og havforskerne mener at man kan øke fisket på disse bestandene.

Ny avtale mellom Island og Belgia

Den islandske regjering har inngått en ny avtale med den belgiske regjering om belgisk fiske i Islands 200 miles fiskerisone. I følge den nye avtalen kan belgiske trålere begynne fisket 5. juli, men trålerne har ikke lov å losse andre steder enn i Belgia. Fra 15. juli til 31. desember 1981 kan de fiske 2000 tonn torsk, men sammensetningen av en fangst skal være slik at ikke mer enn 10% av den totale fangst i hvert tokt

fryseindustrien hadde et dårlig år i fjor og i et vedtak fra møtet heter det at det er på tide å revurdere lover og regler for fisket i islandsk fiskesone. Det heter videre i vedtaket at de såkalte «skrot-dager» ikke lenger er aktuelle. «Skrot-dager» er de dagene trålerne ikke har lov å fiske torsk. I år har «skrot-dagene» vart i 5 måneder.

Generalforsamlingen mener at regjeringen bør komme med forslag om jevnere fordeling av fangsten over hele landet.

Hva havforskerne mener

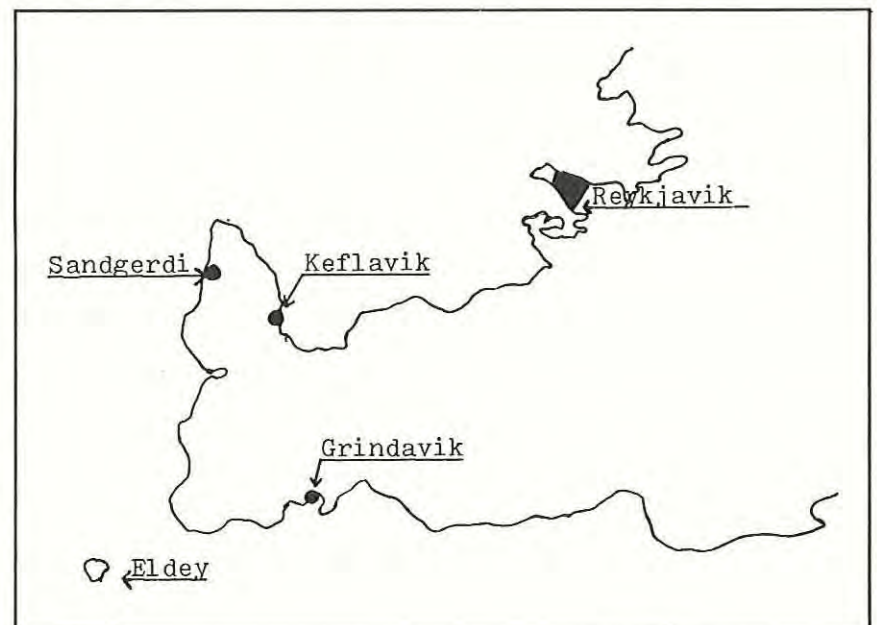
Hvis det ikke blir fisket mer enn 400.000 tonn torsk i år vil gytebestanden vokse fra 275.000 tonn i år til 599.000 tonn i 1983, dersom forutsetningene vi har brukt holder.

Dette mener havforskerne på Island, i dag. I en rapport som de nettopp har gitt ut, sies det videre at 1976 årgangen er veldig god og at denne årgangen gir det største bidraget til den ventede økningen i gytebestanden.

Havforskerne mener at hysefisket ikke bør overstige 50.000 tonn og at

nedgangen i uerbestanden ved Island gjør at fisket ikke bør overstige 65.000 tonn. Seifisket bør også holdes under 60.000 tonn.

Havforskerne regner også med at vi kan ta 40.000 tonn sild i år, der er



torsk. 1982 er kvoten satt til 4.400 tonn torsk, og da må torsken ikke utgjøre mer enn 25% av den totale fangst i hvert tokt. På den måten mener islandingene det blir enklere å kontrollere fisket. Avtalen ble underskrevet i Reykjavik 10. juli.

Bra rekefiske ved sørkysten av Island

Rekefisket ved sørkysten går glimrende for tida, båtene har hatt fangster helt opp i tre tonn for dagen mot normalt ett tonn. Været har vært bra i området og båtene har drevet et intenst fiske, med det beste fisket konsentrert i området rundt Eldey.

Den første båten begynte fiske allerede 11. mai og nå driver 15 båter fiske i området. Alle leverer fiskeværet Sandgerd i hvor to fabrikker tar i mot. Men selv om fisket går bra, går salget av reker heller dårlig. Det skyldes god tilgang på norsk subsidiert reke på det europeiske markedet. Islandingene kan ikke konkurrere her, noe som har ført til at gjennomsnittsprisen på reker har gått ned de to siste årene.

Det er lov å fiske 600 tonn reker på bankene utenfor Eldey og det er første gang at rekefisket har begynt så pass bra her. Fisket på andre kjente rekefelt har ikke gått så bra og fisket på Dohrnbanken, mellom Island og Grønland, har vært svært dårlig i år. Fisket etter reker utenfor nord- og nordvestkysten har gitt lite utbytte, men er nå begynt og ta seg opp.

Ny ministerpost i Frankrike

Frankrike har fått sin første minister med særskilt ansvar for saker med tilknytning til sjøen, Louis Le Penec. «Havministeren» skal mellom anna leia Frankrike sin delegasjon som forhandler om ein felles fiskeripolitikk i EF.

Den nye ministerposten i Frankrike er oppretta fordi Mitterand ønskte at drifta av hamnene i landet skal ligge under ein minister. Til no har sju ministrar hatt ein finger med i spelet.

Le Penec har vore parlamentsmedlem sidan 1973. Det vert sagt at han har inngående kjennskap til fiskerinæringa og han er kjent som eit dyktig medlem av den franske nasjonalforsamlinga.

Hulltrålar til Noreg

J. Marr & Son i Hull har selt ein av sine største frysetrålalar «Swanella» til Noreg. Fartøyet skal her nyttast i oljeverksemda. Seinare i år skal same selskapet leige ut ein av sine andre trålalar, «Farnella» til same verksemda.

Mayor fra fiskerinæringa

For første gang i historien har Grimsby fått en Mayor fra salgsløddet i fiskerinæringa. Navnet er Roy Cheeseman, og han er direktør i North Eastern Frozen Foods Ltd. Borgermertittel skal han ha i år og neste år.

Rederne får ikke kjøpe

Trållerederne i Grimsby har forsøkt å få overta drifta av havnen i Grimsby, men har nå fått endelig avslag på sin søknad. Rederne så her en mulighet til å minke kostnadene ved å redusere havneavgiften. Tidligere i år ville de nekte å betale en annonsert økning i avgiften.

De nåverende eierne, det statlige British Transport Docks Board, vil ikke selge til noen sjøl om de har hatt store økonomiske problem.

Stor framtid for skjeldyrking i Bohuslän?

Sverige dyrkar i dag omlag 2000 tonn muslingar, og det er alt for lite, vart det hevda på ein akvakulturkonferanse i Göteborg for ei tid sidan. Det vart mellom anna vist til at svenskane berre et ein hundredel så mykje muslingar som til dømes nederendarane. Det svenske forbruket er nå 25 gram muslingar pr. person, og det vart sagt på konferansen at halvparten av alle svenskar har ikkje ein gang smakt muslingkjøt! Pioneren på skjeldyrking i Sverige; ingeniør Joel Hamar, gjekk sterkt inn for at det må byggast flytande fabrikkar for skjeldyrking i Bohuslän. Han fekk støtte frå professor Ackefors ved Havforskningsinstituttet i Lysekil, som meinte skjeldyrking kan få ei lysande framtid i Bohuslän. Ein svensk riksdagsmann hevdar at Sverige bør kunna eksportera 50 000 tonn dyrka muslingar.

Høgere avgift

En ny amerikansk lov vil føre til at det blir lagt større avgift på utenlandske fartøy som fisker i amerikanske farvann. Dette vil forfordle amerikanske fiskere og oppmuntre til samarbeid.

KUNNGJØRING

«G. O. Sars» Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt har satt ut en strømmålingsrigg i posisjonene nord 75 grader 29 min. 32 sek. øst 32 grader 10 min. 24 sek. Riggeren er merket med en rød stakebøye og en rød garnbløse. Avstand mellom stakebøyen og garnbløsen er ca. 50 m. Riggeren vil bli stående til 15 august 1981. Havforskningsinstituttet ber om at fartøyer ikke navigerer nærmere enn 0,5 nautiske mil.

INDUSTRITRÅLERE

«Fiskeridirektøren er interessert i å inngå avtale med 4 industritrålere i Nordsjøen fra begynnelsen av august. Fartøyene skal kartlegge tråltrekk og fester på øst- og sydøstsiden av Koralbanken og skal utstyres med bobbinslenke under trålen. Reparasjon av skade eventuelt tap av trål dekkes av Fiskeridirektoratet innenfor en totalramme på kr 300.000. Skriftlig søknad om avtale sendes Fiskeridirektøren innen 25.7.81. Postboks 185, 5001 Bergen.

LÅN & LØYVE

«Birkeland» får fryseri

Fiskeridepartementet har gitt løyve til at det vert installert fryselagervolum på 160 m³ ombord i m/s «Birkeland», H-118-AV. Det er gitt konsesjon for slik kapasitet: fryselagervolum 160 m³, 3 vertikale platefrysarar å 24 t/d og kompressorkapasitet 135.000 kcal/h v/-35/+25°C. Det er ein føresetnad at fartøyet sin lastekapasitet vert halden på 5.650 hl. et tyder at fryselagerkapasiteten må takast den lovlege kapasiteten.

«Birkeland» tilhører Harald **Birkeland** m.fl., Storebø. Båten er bygd i 1950 og er på 54,2 m. lengste lengde og 533 brt. Motoren er ein 1200 h.k. Wichmann motor bygd i 1966.

«Brønnøybuen» i merkeregisteret

Kjell **Kristinsen**, Halsnøy Kloster, har fått løyve til å overta eigedomsretten til m/s «Brønnøybuen» og til å føre fartøyet inn i registeret over merkepliktige norske fartøy. Fiskeridirektøren har og gitt tilsagn om at han kan rekne med å få industritrålløyve til fartøyet. Kristensen får og løyve til å nytte «Brønnøybuen» i brislingfisket i staden for det leigde fartøyet «Sigra», H-12-K.

«Harøyfjord» på loddetråling

Karsten **Brun**, Vedavågen, har fått løyve til å drive trålfiske etter lodde med m/s «Harøyfjord». Søknad om slikt løyve er tidlegare blitt avslagen, men den vart omgjort etter anke. «Harøyfjord» skal erstatte m/s «Kvernensund», R-39-K, som vart nytta til trålfiske seinast i 1980. «Kvernensund» er no forlist.

«Harøyfjord» er bygd i 1957 og er utstyrt med ein Normo motor med 375 h.k. bygd i 1964. Lengste lengde er 28 m. og båten er på 116 brt. Tidlegare har den tilhørt Rune Hatlehol m.fl., Harøy.

«Rangøy» til Troms

Kjell Arne **Elverland**, Gibostad, har fått løyve til å overta halvparten av m/s «Rangøy», M-2-AV. Fiskeridirektøren finn ikkje å kunne gi tilsagn om loddetrålløyve til båten. Heller ikkje er det gitt tilsagn om løyve til å tråle etter vassild då reguleringa av dette fisket for tida er under vurdering i fiskeridirektorsjonen.

«Rangøy» er på 27,2 m. og 179 brt. Båten er bygd i 1979 og som talsmann for reiarane står Inge Rangøy oppført.

Eigarskifte for «Kvanskjær»

Sverre H. **Ørnehaug**, har fått løyve til å overta 50 % av eigedomsretten til m/s «Kvanskjær», SF-300-SU. Svein **Hjønnevåg**, Kolgrov, har samstundes fått løyve til å overta 25 % av eigarinteressene i båten. Dei siste 25 % skal framleis tilhøre P.J.Ørnehaug m.fl., Ytrøygrend. «Kvanskjær» er på 17,8 m og 43,7 brt. Båten er bygd i 1950 og har ein 300 h.k. Cumming motor, bygd i 1975.

Frå Møre til Øygarden

Einar **Sæle** m.fl., Hellesøy, har fått løyve til å overta eigedomsretten til m/s «Havskjer», M-4-H. Eigarinteressene skal fordelast med 1/6 part på Einar Sæle, Kåre Sæle, Bjarne L. Sæle, Alfred Sæle, Emil L. Sæle og Harald Halvorsen.

Fiskeridirektøren har samstundes sagt at dei kan rekne med å få ringnotløyve til m/s «Havskjer». Fartøyet sin lovlege lastekapasitet vert sett til 4.000 hl.

«Havskjer» tilhører no Olav Strand m.fl., Kjerstad. Båten er bygd i 1966, den er på 457 brt. og har lengste lengde 40,4 m. P/R Havskjer, v. Olav Strand, kan ikkje rekne med å få ringnotløyve for fartøy som skal erstatte m/s «Havskjer».

Røringen til Mandal

Fiskeridepartementet har gitt Harald **Liseth**, Farestad i Mandal, løyve til å overta eigedomsretten til m/s «Røringen», SF-73-B. Løyvet er gitt under føresetnad av at Harald Liseth har fisket som hovudyrke innan 30. juni 1983.

«Røringen» er på 50 brt. og 22,9 m. – lengste lengde. Båten, som er bygd i 1945 og har ein h.k. Caterpillar motor bygd i 1964, tilhører no Arnkjell Førde m.fl., Bremanger.

«Stenes» i merkeregisteret

Rolf Jensen, Rognaldsvåg, har fått løyve til å føre m/s «Ystenes» inn i registeret over merkepliktige norske fiskefartøy. Jensen står på blad B i fiskermanntalet.

«Tor-Odd» til Røvær

Johnas **Alstadsæther**, Kjell **Rasmussen** og Tor Magnar **Nedrebø**, Røvær, har fått løyve til å overta eigedomsretten til m/s «Tor-Odd», T-12-K. Fiskeridirektøren har gitt tilsagn om industritrålløyve som erstatning for m/s «Doggen», og under føresetnad av at m/s «Brannflu» vert trekt ut av konsesjonspliktige fiske.

«Tor-Odd» er på 89,9 fot og 155 brt. Den tilhører i dag Kjell Erik Karlson, Vannareid. Båten er bygd i 1978 og har ein Grenaa motor bygd i 1978 med 600h.k.

«Steinvåg» får fiske brisling

Astro **Olsen**, Atløy, har fått løyve til å fiske med not etter brisling med m/s «Steinvåg», SF-39-A. Registreringsløyvet omfattar ei snurpenot 130 x 26 favnar, fire mann til notbruket og 2 hjelpfartøy. Det er ein føresetnad at «Ann-Rosa», SF-250-A, vert trekt ut av dette fisket.

NYTT FRA FISKEFLÅTEN:

NYBYGG, KJØP OG SALG AV FISKEFARTØYER OVER 100 BRT. MARS–JUNI 1981

Tekst og foto:
THOR B. MELHUS

NYBYGG: APRIL:

SF-211-V «KELTIC» 115,5/107,6 fot (35,2 m.l.l.), LJSL, 281 brt, 775 bhk, Alpha motor. Byggenr. 36 ved Fiskarstrand Verft A/S, Fiskerstrand for P/R Asbj. Silden, Måløy. Levert 4/4. Banklinefartøy.

«Nortreff» seiler nå i Mexico under navnet «Pesquera Nortreff».

1981 til Alfredo Julian, Carmen, Mexico og omdøpt «PESQUERA NORTREFF».

SOLGT INNENLANDS: DESEMBER 1980 (ikke ti dl. reg.)

N-9-VV «NORLAND I» 97,5/90,0 fot, (29,7 m.l.l.), LGXL, 117 brt, 320 bhk Wichmann motor fra 1956. Bygd 1919 ved Johan Pedersen Skipsbyggeri, Rog-

nan for John Meyer Johansen P/R, Bolla og målte 74,0' fots kj.l. Overtatt 1927 av Hans Meyer Johansen P/R, Bolla. Solgt 1941 til A/S Rieber & Co., Tromsø. Ombygd og forlenget 1947 ved Bolsønes Verft, Molde. Solgt 1965 til A/S Tangstad Tråltrederi, Bøstad. Solgt 1980 til Statens Fiskarbank, avd. Bodø.

MARS 1981:

F-99-BD «MAKKAUR» 153,2/141,9 fot (46,6 m.l.l.), LCGL, 299 brt, 1500 bhk Wichmann motor. Byggenr. 29 ved Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund. Levert 9. 1972 til A/S Båtsfjord Industrifiske, Båtsfjord, reg. i Vardø som ferskfisktråler. Solgt 1981 til A/S Longvatrål (Osvold Longva), Ålesund og omdøpt «LONGVA» og registrert som M-55-A. Ombygd og forlenget 1981 ved Fiskarstrand Verft A/S til saltfisktråler.

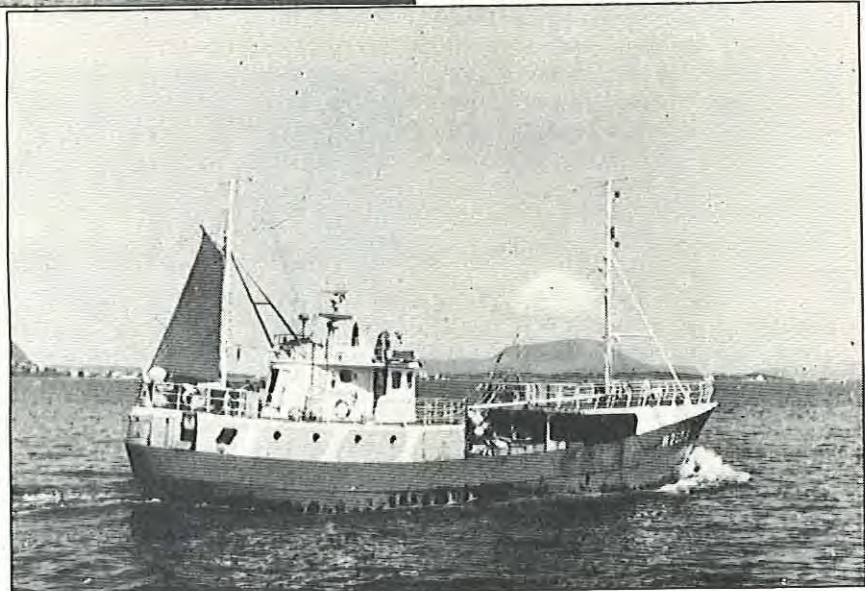
N-26-Ø «STIG BJØRNAR» 90,6/84,6 fot (27,6 m.l.l.), LHKJ, 198 brt, 1025 bhk Wichmann motor. Byggenr. 6 ved Kopervik Slip A/S, Kopervik, skroget byggenr. 67 ved Mandals Slip & Mek.

«Soløyvåg» skiftet eier i april.



SOLGT TIL UTLANDET: MARS:

M-45-AE «NORTREFF» 216,2/203,8' (65,9 m.l.l.), 963 brt, LDNN, 2x1000 bhk Liebknecht motorer fra 1972. Byggenr. 93 ved A/S Fredrikstad Mek. Verksted, Fredrikstad, skroget bygd ved Pusnes Mek. Verksted, Arendal. Levert 10. 1955 som D/hvalbåt til Hvalfangerselskapet Polaris A/S og Hvalfangerselskapet Globus A/S (Melsom & Melsom), Larvik. Solgt 1970 til Brødrene Kristiansen (Leif Kristiansen), Mjosundet og ombygd 1972 ved Kvernhusvik Mek. Verksted, Hitra til ringnotsnurper. Overtatt 1972 av P/R M/S Nortreff (Leif Kristiansen), Mjosundet og reg. i Kristiansund. Solgt



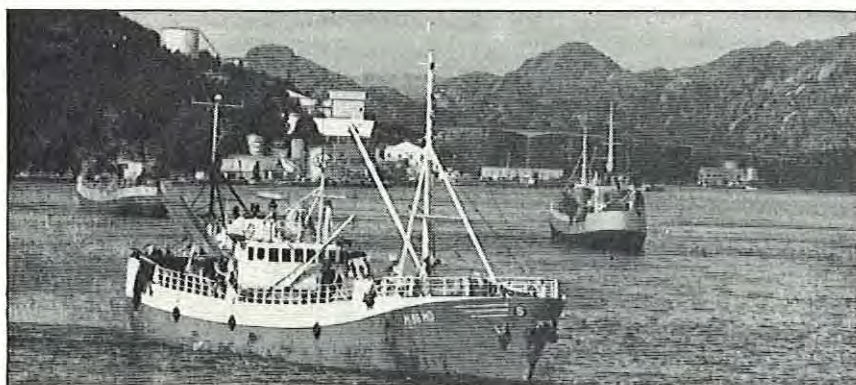
Verksted, Mandal. Levert 9.1978 til P/R Ivar og Werner Johannessen, (Ivar Johannessen), Myre. Solgt 1981 til P/R Arne Kristian Hansen, Strengelvåg i Øksnes. Småtråler.

M-6-F «HELLSKJÆR» 98,0/89,5 fot (29,9 m.l.l.), LEVW, 164 brt, 550 bhk Alpha motor. Byggenr. 42 ved Sigbj. Iversen Mek. Verksted – Skipsbyggeri, Flekkefjord. Levert 4.1977 til P/R Hellskjær (Oddmund Pedersen), Vikan i Romsdal/Molde. Solgt 1981 til P/R Knut Ole Myklebust, Myklebust/Ålesund og registrert som M-45-SØ. Banklinefartøy.

M-98-K «FOSNATRÅL» 193,4/173,7 fot (58,9 m.l.l.), LEKL, 654 brt, 1300 bhk MaK motor. Byggenr. 108 ved



«Sandagutt» er gått ut av ringnotfisket.



«Henko» er solgt til Rogaland og driver nå partråling i Nordsjøen.

A.M. Liaens Skipsverft & Mek. Verksted, Ålesund. Levert 3.1966 som fabrikkskipet «OLE SÆTREMUR» til Brødrene Sætremyr & Co., Måløy. Omdøpt 1977 til «OLE SENIOR». Solgt 5.1978 til Kristiansund Havfiske-selskap A/S, Kristiansund N. og omdøpt «FOSNATRÅL». Ombygd 1978 ved Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund N. til frysetråler. Solgt 1981 til K/S North West Survey A/S (Sigurd Teige), Fosnavåg og skal ombygges ved Myklebust Mek. Verksted, Gurskebotn til seismisk forskningsfar-tøy. Utgår som fiskefartøy.

M-96-SØ «ODD ERIK» 114,6/105,5 fot (34,7 m.l.l.), JXAX, 236 brt, 480 bhk Wichmann motor. Byggenr. 25 ved Kaarbøs Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 11.1958 til Erik og Odd Knoph, Laukvik. Overtatt 1969 av Statens Fi-skarbank avd. Tromsø. Solgt 1970 til Kristian og Johan Aas P/R (Odd Falke-vik, Ålesund), Vevang/Molde. Solgt 1978 til K/S Odd Erik A/S & Co. (Knut

Uksnøy), Brattvåg/Ålesund. Solgt 1981 til Finn Hansen, Båtsfjord og registrert som F-90-BD. Ombygd 1971 til fryseret-tråler.

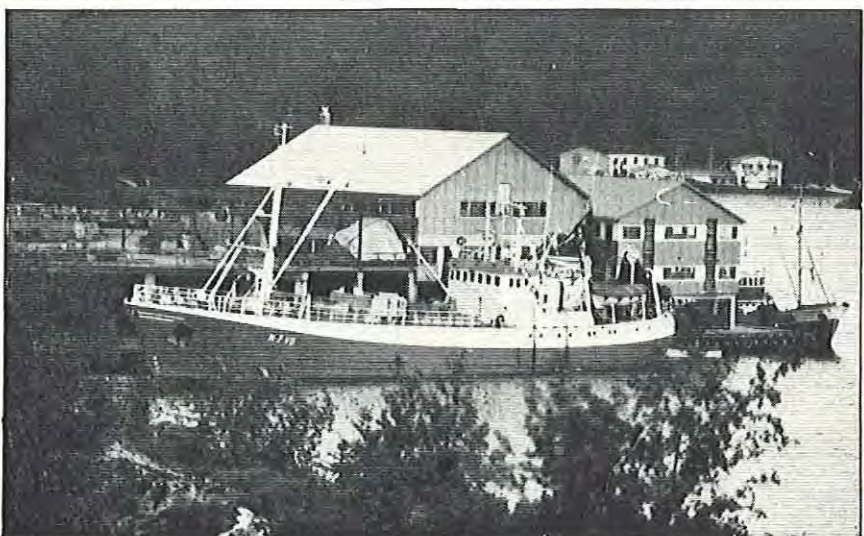
APRIL:

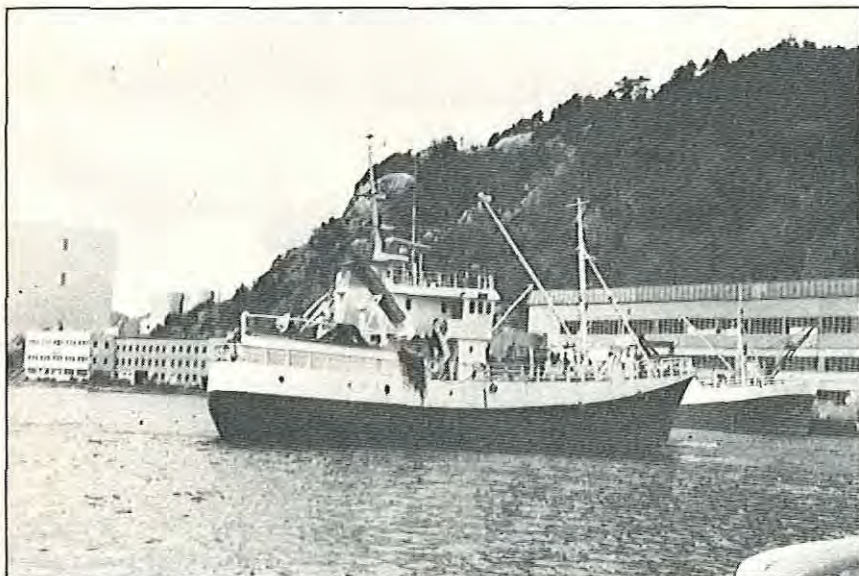
T-575-T «POLARFART» 143,2/131,6 fot (43,5 m.l.l.), JXJM, 531 brt, 1980 bhk Wärtsila motor fra 1979. Byggenr.

30 ved Kaarbøs Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 2.1960 til Henry Olsen & Sønner, Tromsø. Forlenget 1967. Overtatt 1969 av P/R Polarfart (Jan Harald Olsen), Kvaløysletta. Solgt 1981 til Statens Fiskarbank avd. Tromsø. Utgår som ringnotsnurper. Videre-solgt 5.1981 til Canada.

M-133-AE «KLAUS ÅS» 104,0/96,5 fot (31,6 m.l.l.) tre, LCAP, 162 brt. 565 bhk Caterpillar motor fra 1972. Byggenr. 52 ved Mjosundet Båtbyggeri A/L, Mjosundet. Levert 9.1956 til Ivar Dyrnes P/R, Aure. Overtatt 1956 av Klaus Ås P/R, Lurvik. Forlenget 1972 ved Mjosundet Båtbyggeri A/L, Mjo-sundet. Overtatt 1972 av Kåre Bakk P/R, Mjosundet/Kristiansund N. Solgt

1/3 Polhavet har overteke «Vartdal».





Det har vært omorganisering av eierinteressene i «Suderdon».

1981 til P/R Ottesen & Berg (Onny Harder Ottesen), Båtsfjord og registrert F-44-BD.

M-11-F «SOLØYVÅG» 95,0/88,2 fot (28,9 m.l.l.), LNBJ, 126 brt 450 bhk Wichmann motor. Byggenr. 23 ved Kr. K. Frostad & Sønner, Tomrefjorden. Levert 1967 som «FREKØY» til Eivind Kobbevik P/R, Hakallestrand/Ålesund. Forlenget 1971. Solgt 1976 til Johan Solheim P/R, Vikan/Molde og omdøpt «SOLØYVÅG». Solgt 1981 til P/R Hermund Otterlei, Kjerstad og registrert som M-66-H. Banklinefartøy.

M-61-H «HENKO» 106,0/99,2 fot (32,2 m.l.l.), LCVO, 161 brt, 690 bhk Callesen motor fra 1975. Byggenr. 5 ved A/S Tittelsnes Mek. Verksted, Tittelsnes. Levert 6.1956 til Harald Longva P/R, Longva/Ålesund. Forlenget 1957. Overtatt 1979 av P/R Henko (Oddvin Longva), Longva/Ålesund. Solgt 1981 til P/R Lars Ivar Vågshaug, Føresvik og registrert som R-25-B. Driver nå partråling i Nordsjøen.

M-86-MD «SANDAGUT» 132,2/123,7 fot (40,2 m.l.l.), JWVF, 293 brt, 1050 bhk Wichmann motor fra 1968. Byggenr. 16 ved Thales Mek. Verksted A/S, Avaldsnes. Levert 5.1958 som «NILS PERSA» til Sigerfjord Trål (Wilh. Breines), Sigerfjord. Overtatt 1960 av Statens Fiskarbank avd. Bodø. Solgt 11.1960 til A/S Øksnesfisk, Myre og omdøpt til «ØKSNESEFISK». Solgt 1974 til Peder Sanden P/R, Midsund/Molde og ombygd 1975 fra sidetråler til

ringnotsnurper ved Ørjavik Mek. Verksted. Ombygd 1979 ved Skålvikfjordens Båtbyggeri. Solgt 1981 til Statens Fiskarbank avd. Ålesund. Utgår som ringnotsnurper.

M-7-VD «VARTDAL» 154,7/145,3 fot (47,8 m.l.l.), LKIX, 465 brt, 1100 bhk MaK motor. Byggenr. 66 ved Søviknes Verft A/S, Syvikgrend. Levert 2.1967 som «GERDA MARIE» til Martin Sæle P/R, Torangsvåg. Forlenget 1969 ved Bergens Mek. Verksteder, avd. Laksevåg. Solgt 1976 til K/S Vartdal A/S & Co. (Johs. K. Vartdal), Vartdal. Overtatt 1981 av A/S Polhavet (Knut Vartdal), Vartdal. Ringnotsnurper.

H-43-AV «VIMI» 177,8/168,2 fot (54,1 m.l.l.), LAZD, 497 brt, 1050 bhk Wichmann motor fra 1969. Byggenr.

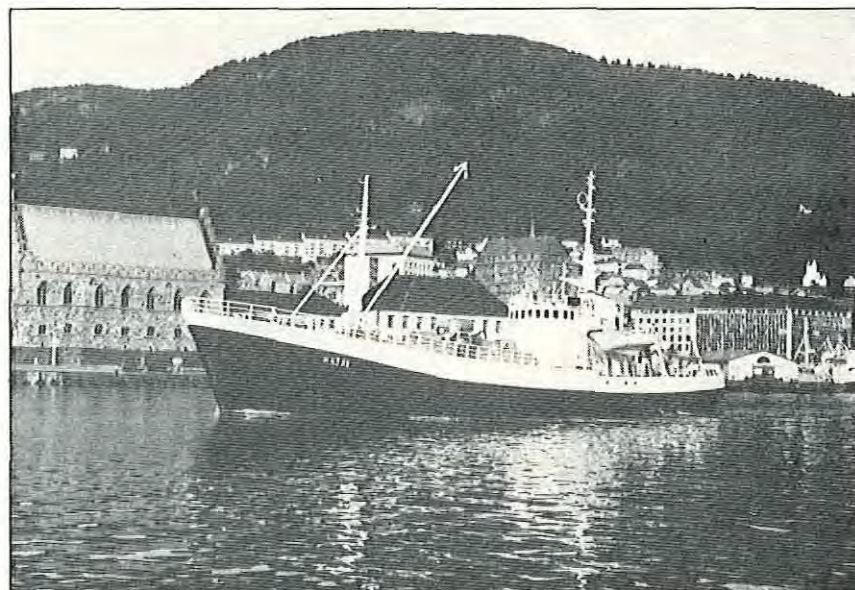
693 ved Norderwerft A/G, Hamburg. Levert 3. 1936 som D/tråler «WILH. MICHAELSEN» til Foch & Pickenpack P/R (J. Foch & H. Pickenpack), Hamburg og målte 428 brt. Solgt 1957 til Kristian Størkersen og Lars Meling, Haugesund og omdøpt «VIMI». Ombygd 1957 til M/S. Senere overtatt av Lars Meling jr. og Sverre Meling jr. Haugesund. Ombygd 1972. Solgt 1973 til P/R Vimi (Johannes Stangeland), Stolmen/Bergen. Solgt 1981 til K/S A/S Vimi (A/S Vimi), Storebø/Bergen. Utgår som ringnotsnurper. Under ombygging til «stand-by»-fartøy.

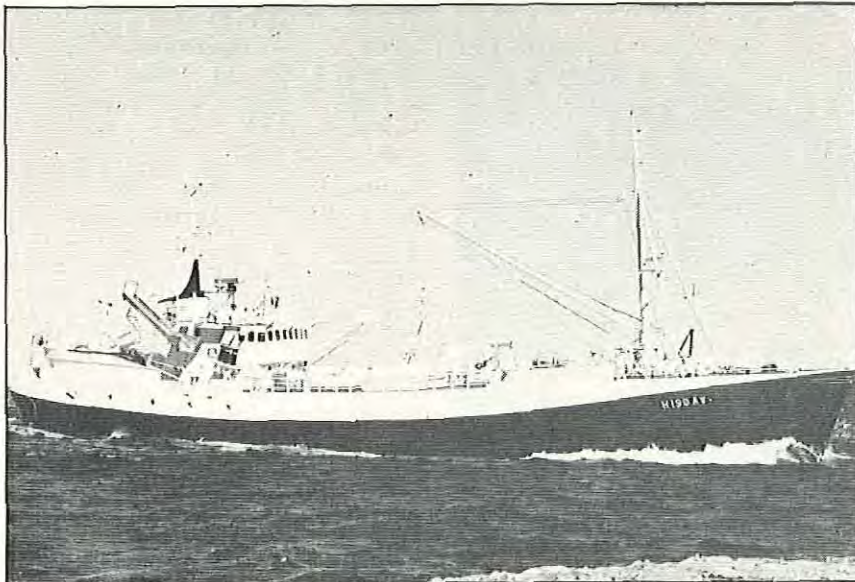
H-106-B «TEIGLAND» 135,4/126,5 fot (41,2 m.l.l.), LCZD, 321 brt, 900 bhk Wichmann motor. Byggenr. 57 ved Kaarbøs Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 10.1967 som «GIGJA» til Gunnar Olafsson, Reykjavik. Solgt 1970 til Einar Gudfinnsson H/F, Reykjavik og omdøpt «SÆRUN». Solgt 1972 til Leifur H/F, Reykjavik og omdøpt «THORSTEINN». Solgt 1976 til P/R Teigland (Ivar Møgster), Mosterhamn og omdøpt «TORSTEIN». Senere i 1976 omdøpt til «TEIGLAND». Solgt 1981 til P/R Alf Corn. Hansen, Kvaløysletta/Tromsø og omdøpt «ALFON JR.». Registrert som T-303-T. Ringnotsnurper.

MAI:

ST-3-O «STORIS» -/87,9 fot (29,7 m.kj.l.), tre, LDNY, 135 brt, 730 bhk GM motor fra 1968. Bygd 1929 ved

«Vimi» er under ombygging til stand by fartøy.





Johan Drage, Rognan som «STORIS» for Hans Jensen, Tromsø. Solgt omkring 1936 til Hagbart Kræmer P/R, Tromsø. Solgt 1939 til Tyskland som ekspedisjonsskip under navnet «LEIPZIG». Solgt 1950 til Trygve Hepsø, Sandviksberget/Trondheim og omdøpt til «STORIS» igjen. Solgt 1981 til Polarmuseet i Tromsø, Tromsø. Utgår som fiskefartøy.

M-5-AV «LIAHOLM» 79,1/72,3 fot (24,1 m.l.l.), LDIW, 105 brt, 440 bhk Kelvin motor. Byggenr. 246 ved Bolsønes Verft, Molde, skroget bygd ved L.H. Salthammers Båtbyggeri, Vestnes. Levert 6.1976 til Ida Gustad, Langøyneset/Kristiansund N. Seinotsnurper. Solgt 1981 til P/R Øvrabøen (Lars Steinar Øvrebø), Føresvik og omdøpt til «ØVRABØEN» og registrert som R-5-B.

M-145-HØ «REMØY VIKING» 142,7/132,5 fot (43,5 m.l.l.), LHVP, 493 brt, 1740 bhk Alpha motor. Byggenr. 18 ved Voldnes Skipsverft A/S, Fosnavåg. Levert 2.1979 til P/R Knut H. Remøy, Leinøy/Ålesund. Solgt 1981 på tvangsauksjon til P/R Remøy Viking (Nikolai Remøy), Fosnavåg. Ringnotsnurper.

M-114-VN «SUDERVON» 139,8/131,1 fot (42,6 m.l.l.), LEHO, 324 brt, 800 bhk Deutz motor. Byggenr. 205 ved Bolsønes Verft, Molde. Levert 6.1965 som «JØKUL» til A/S Jøkul (Helge Sørдал), Syvde/Ålesund. For-

lenget 1966. Omdøpt 1971 til «SUDERVON» og overtatt av A/S Sudervon (Helge Sørдал), Syvde. Overtatt 1981 av K/S A/S Sudervon & Co (Helge Sørдал), Syvde. Ringnotsnurper.

M-1-VD «KIRKHOLMEN» 174,3/-fot, (53,1 m.l.l.), LJNX, 645 brt, 2800 bhk MaK motor. Byggenr. 27 ved Hjørungavaag Verksted A/S, Hjørungavåg. Levert 7.1975 som «SIGMUNDUR BRESTISSON» til P/F Vestmenningur, Færøyane. Solgt 1.1981 til Vartdal Fiskeriselskap A/S (Knut Vartdal), Vartdal. Overtatt 1981 av A/S Kirkholmen (Knut Vartdal), Vartdal. Ringnotsnurper.

H-190-AV «ASTRID BAKK» 182,9/173,0 fot (57,2 m.l.l.), LIAB, 800 brt, 1600 bhk MaK motor fra 1967. Byggenr. 73 ved Mjellem & Karlsen, Ber-

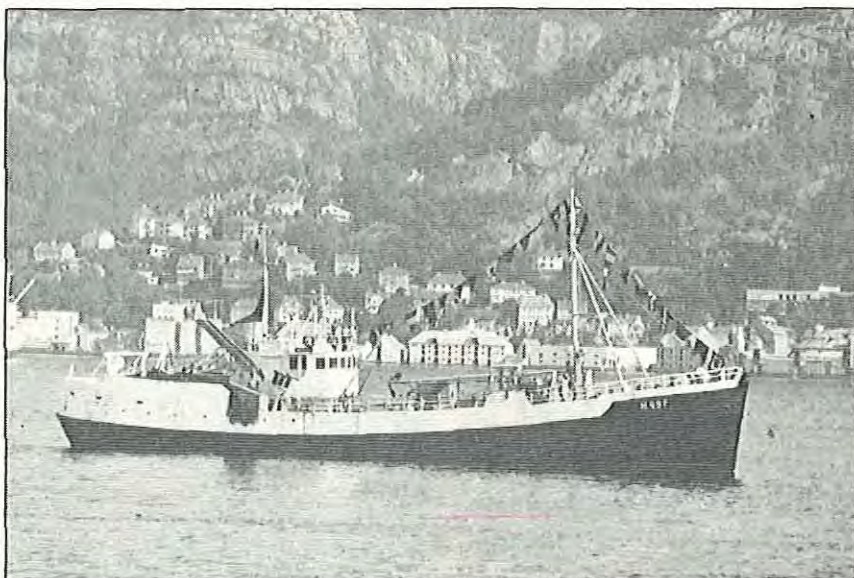
«Astrid Bakk» heter nå «Vestviking» og seiler for P/R Johrema, v. Johannes Stangeland.

gen. Levert 10.1952 som D/hvalbåt «NEBB» til A/S Thor Dahl, Sandefjord. Solgt 1965 til Ole Østervold P/R, Austevollshella. Ombygd 1967 til ringnotsnurper ved Georg Eides Sønners Skipsbyggeri, Høylandsbygd og omdøpt til «ASTRID BAKK». Forlenget 1970 ved Volda Mek. Verksted, Volda. Solgt 1981 til P/R Johrema (Johannes Stangeland), Stolmen/Bergen og omdøpt til «VESTVIKING».

JUNI:

M-16-SØ «HARØYFJORD» 92,0/86,1 fot (28,0 m.l.l.), JWOF, 116 brt, 375 bhk Normo motor fra 1964. Byggenr. 10 ved A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedalen. Levert 1957 som «RELIN» for Rolf Kvalsund P/R, Nerlandsøy. Forlenget 1960. Solgt 1966 til Lars J. Morsund P/R, Harøy/Ålesund og omdøpt til «MORSUND». Solgt 1972 til Ingvald Gurnes P/R, Vigra/Ålesund og omdøpt «FURNES» Solgt 1976 til P/R Harøyfjord (Rune Hatlehol), Harøy/Ålesund og omdøpt «HARØYFJORD». Solgt 4.1980 til P/R Harøyfjord (Knut Ole Myklebust), Myklebust/Ålesund. Havarerte i Nordsjøen vinteren 1981 og ble senere kondemnert p.g.a. skadene. Solgt 1981 til P/R Karsten Brun, Vedavågen.

«Bracon» ble kondemnert i april.





Og «Strøm Senior» ble strøket fra Skipsmatrikkelen i mai 1981.

KONDEMNERT

APRIL:

H-49-F «BRACON» 138,2/127,7 fot (42,1 m.l.l.), LLEB, 310 brt, 875 bhk Wichmann motor fra 1971. Levert 3. 1943 fra Hall, Russell & Co. Ltd., Aberdeen som D/tråler «SIR LAMORACH» til The Admiralty. Solgt 1946 til Don Fishing Co. Ltd, Aberdeen og omdøpt til «BRACONBANK». Solgt 1964 til Charles Rangø, Kjønnøy/Kristiansund N. og omdøpt «BRACON». Ombygd 1967 til ringnotsnurper. Solgt 1967 til P/R Brødr. Algrøy (Bjarne Algrøy), Algrøy/Bergen. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 10/4.-1981.

MAI:

F-157-NK «STRØM SENIOR» 104,4/96,9 fot (31,8 m.l.l.), tre, LDPE, 138 brt, 300 bhk Wichmann motor. Byggenr. 111 ved Forra Slip & Båtbyggeri, Forra i Ofoten. Levert 12. 1964 som «ASTØING» til Helge Hansen, Grovfjord/Harstad. Forlenget 1966. Solgt 1973 til Håkon Arne Strøm P/R, Honningsvåg/Harstad og omdøpt «STRØM SENIOR». Reketråler. Utgått av fiske i 1980, men kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 12/5-1981.

FORLIS DESEMBER 1980 (ikke tidl. reg)

M-1-AV «GULDBRAND» 119,9/112,9 fot (36,5 m.l.l.), JXCL, 233 brt, 690 bhk Callesen motor fra 1966. Byggenr. 23 fra Ørnes Mek. Verksted, Trondheim. Levert 1.1959 som «STJØRNABUEN» til Peder Nøstvik P/R, Råkvåg. Solgt 1963 til Brødrene Kristiansen (Leif Kristiansen), Mjosundet og omdøpt «L. K. SENIOR». Forlenget 1966. Solgt 1971 til Hans A. Bakke, Glesvær og omdøpt til «GULDBRAND». Solgt 12.1978 til P/R Guldbland (Egil Kongshaug), Bruhagen og omregistrert 1980 til M-1-AV. Ringnotsnurper i fiske ved Vest Afrika. Kantret og sank 4.12-1980 utenfor Mauretania under fiske etter hestmakrell.

NAVNEENDRINGER MARS:

R-390-K «SMÅVIK» 130,9/118,9 fot (39,9 m.l.l.), LMOR, 294 brt, bygd 1968. P/R Jan Stonghaugen, Åkrehamn. Omdøpt til «ARKANSAS».

APRIL:

M-91-MD «VESTERVON» 106,1/99,2 fot (32,3 m.l.l.), LKMX, 203 brt, bygd 1969. P/R Odd og Helge Løken (Odd Løken), Midsund. Omdøpt til «NORLINER».

«Grimsby Lady» til Syvde?

I førre nummer av Fiskets Gang kunne vi melde at P/R Knut Sævik m.fl., Leinøy, hadde fått løyve til å overta egedomsretten til «Grimsby Lady», ex. «Majala». No syner det seg at Fiskeridepartementet har endra løyvet. Istaden har P/R Inge Reite m.fl., Syvde, fått overtakingsløyve for ringnotbåten som vart bygd i 1978 og sold til England i 1979.

«Grimsby Lady» får ein lastekapasitet på 9.400 hl når den kjem inn att i norsk fiske.

ORDET SOM FOR- SVANT

I vår notis om «Grimsby Lady», eks. «Majala», i F.G. nr. 12, var et ord falt ut. Det skal i siste avsnitt stå «at «Kings Bay» **fortrinnsvis** blir solgt til Nord-Norge.»

Vi beklager at ordet, som er svært viktig i denne sammenheng, ble borte under vegg.

FISKERIDIREKTORATET



Ledig stilling som inspektør

Ved Fiskeridirektoratets Kontrollverk's distriktskontor for Sør- og Nord-Trøndelag er ledig stilling som inspektør med stasjon i Rørvik.

Søker på stillingen må ha nødvendig innsikt og erfaring i kvalitetsbedømmelse av fisk og fiskevarer og egnet fagutdannelse. Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til distriktsinspektør Roald Voie, Fiskeridirektoratets Kontrollverk, Trondheim (tlf. 075-21 948).

Stillingen lønnes i ltr. 10/17 i Statens regulativ brutto kr 71.852/94.315 pr. år. I tillegg kommer pålagt overtid. Tidligere praksis og andre kvalifikasjoner av betydning for stillingen kan gi grunnlag for lønnsopprykk fra tiltredelsen i stillingen. Fra lønnen trekkes 2% innskudd i Statens Pensjonskasse.

Søknad mrk. 94/81 med bekreftet avskrift av vitnemål og attester sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 28. juli 1981.

KLIPPFISKMARKEDET

Ut mai hadde vi en eksport på ca. 21.500 tonn som er omtrent det samme som foregående år.

Der var en viss svikt i eksporten til de frie markeder, spesielt Brasil og Italia, men dette ble oppveiet ved en eksport på ca. 1.600 tonn til Jamaica gjennom A/L Unidos.

Etter de store prisstigningene vi hadde høsten 1980, fikk vi en reaksjon i markedene på nyåret og har i hele vår måttet arbeide med synkende priser. Dette har også gjort at importørene har vært svært forsiktig med å kjøpe inn for lager på grunn av at de hele tiden har vært usikre over utviklingen.

Det gode kystfisket vi har hatt helt fra Bremanger til Vest-Finnmark har gjort at det er blitt saltet vesentlig mer fisk enn ventet og dette har resultert i synkende saltfiskpriser og treg omsetning. Med det stadig økende rentenivå og med den relativt lave inntjeningssevne vi har hatt i klippfiskbransjen ser flere og flere av klippfiskprodusentene seg betenkt på å ligge med så store lager som tidligere gjort.

Som sagt er markedet for tiden svært svakt og for flere klippfisktyper er prisene knapt regningsvarende. For de nærmeste måneder er det vanskelig å se noe lyspunkt i markedsutviklingen. For det første er sommertiden normalt den mest stille tid i klippfiskeeksporten og for det andre har den økonomiske utviklingen i flere av våre bedre markeder vært svært svak i den senere tid. I Italia, som er ett av våre viktigste markeder for klippfisktorske av middels og små størrelser, er det innført en depositumsordning som gjør at importørene må deponere 30% av importbeløpet rentefritt i 3 måneder. Foreløpig skal denne ordningen gjelde frem til 1. oktober og skal da vurderes på nytt. Det går også rykter om kredittbegrensninger for importørene og dette kan få alvorlige følger for eksporten til Italia.

Fra Brasil som er vårt viktigste marked, spesielt for lange, brosme og sei, har vi rapporter om at konsumet går forholdsvis dårlig for tiden.

Portugal, som tradisjonelt har vært ett av våre aller viktigste markeder for

klippfisktorske, har hittil i år ikke vært villig til å inngå kontrakt med A/L Unidos. Da det gjentagne ganger har vist seg at et salg på Portugal har vært med på å stabilisere og generelt stramme inn markedet, er det i år med den store produksjon av saltfisktorske har hatt langs kysten av aller største viktighet å oppnå en kontrakt med Portugal. Derfor arbeides det for tiden svært aktivt for å få i havn en kontrakt.

Et lyspunkt i dagens marked er at det ser ut som det vil lykkes å få i orden en ny kontrakt på 2.000 tonn klippfisksei til Jamaica for levering i 2. halvår 1981.

Det jeg hittil har sagt om markedene kan se noe pessimistisk ut, men juni er normalt den roligste tiden for klippfiskeeksporten og viss ikke noe spesielt skulle skje på våre viktigste markeder med hensyn til nye importrestriksjoner, så har jeg tro på at høsten vil bringe økende etterspørsel og forhåpentligvis økende priser.

Islendinger investerer i Grimsby

Sammenslutningen av islandske Frysebedrifter har bestemt seg for å investere £2½ mill. i ein fiskeforedlingsbedrift i Grimsby. Bedriften skal bygges opp i utkanten av havnen senere i år, og den skal gi arbeid til mellom 40 og 70 personer. Bygget skal reises i to trinn, og det første byggetrinnet kan stå ferdig allerede seks måneder etter det er påbegynt. Dette skal gi 40 arbeidsplasser. Siste trinn kan trolig stå ferdig i slutten av juni neste år.

Den nye fabrikken satser på kvalitetsråstoff, og en regner med at en stor del av det vil komme fra islandske farvann. Dette betyr at islandske fartøy vil fortsette å lande store kvanta i Grimsby for å sikre råstofftilgangen.

Fabrikken blir den andre med utenlandske eiere som blir bygget opp i løpet av kort tid i Grimsby. Tidligere i år kunne vi fortelle at Chaldur, et færøysk

firma, har planer om å bygge en større fiskeforedlingsbedrift på det nye industriområdet i Grimsby.

Gjedde går som varmt kveitebrød!

Svensk gjedde er blitt en eksportsuksess på kontinentet, og B. Kullbergs fiskexport i Sølvborg pakker og sender alt de kan få tak i. Gjedda kommer fra Mälaren og Hjälmaren og blir samla opp og oppbevart i kontainer i Västerås der eksportøren henter to ganger for uka.

Mesteparten av gjedda blir eksportert til Frankrike der gjedda er sett på som en delikatesse. Men også Vest-Tyskland, Østerrike og Sveits er ivrige mottakere av svensk gjedde.

– Og det beste av alt er at også fiskerne er vel fornøyd. De får kr 10,- pr. kilo samfengt og er garantert avsetning på alt de kan trekke opp av sjøen. (Svensk Fiskhandel)

Svensk fisk til Nigeria via Noreg

Det gode torskfisket i Austersjøen har ført til sterkt aukande torskseeksport frå Sverige. Nyleg gjekk eit parti på 1000 tonn i kjølevogn til Spania, skriv «Svensk Fiskhandel».

Men det er og interessant å merke seg at bladet opplyser at Noreg er ein av storkjøparane! Det blir sendt torsk med bil frå Sør-Sverige til Umeå, vidare med båt til Vasa i Finland, og så over land igjen til Nord-Noreg. Der skal torsken tørkast og sendast til Nigeria, skriv bladet, som lurer på kva prisen på den torsken blir til slutt! Dei svenske fiskarane har og tatt til å lura på det same. I det minste har fiskarane i Blekinge kome til at det truleg ville bli langt meir i eiga lomme dersom fisken kunne gå direkte til brukarlandet frå Sverige. Det blir arbeidd med saka, etter det vi forstår!

Forskrifter om regulering av fisket etter sild i Skagerrak og makrell i Nordsjøen i 1981

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 og 8. januar 1971, §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 10 i lov av 16. juni 1972, jfr. kgl. res. av 8. september 1972, har Fiskeridepartementet 23. juni 1981 fastsatt følgende forskrifter:

Kapittel I

Regulering av fisket etter sild i Skagerrak

§ 1

I området i Skagerrak og det nordlige Kattegat begrenset mot vest av en rett linje gjennom Hanstholmen fyr og Lindesnes fyr og mot sør en rett linje gjennom Skagens fyr og Tistlama fyr utenfor 4 n. mil av grunnlinjene fra de svenske, danske og norske kyster er det forbudt å fiske sild.

Uten hinder av forbudet i første ledd tillates det fisket 7.500 tonn til konsum i tiden fra 29. juni 1981, kl. 00.00

§ 2

De deltakende fartøyers turkvoter fastsettes til 700 hl. Denne turkvoten trer ut av kraft i den tid Noregs Sildesalslag fastsetter mindre turkvoter i medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.

§ 3

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket etter sild når det tillatte kvantum er beregnet oppfisket.

§ 4

Det er forbudt for fartøy på 90 fot største lengde og derover å fiske sild innenfor 4 n. mil fra grunnlinjene i området fra Lindesnes til svenskegrensen.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfeller dispensere fra forbudet i første ledd.

§ 5

Det er forbudt å oppta av sjøen, låssette, omsette eller anvende sidefangster som inneholder vesentlige mengder småsild. Som småsild regnes etter denne bestemmelse sild under 18 cm. Sildens lengde måles fra snutespissen til enden av sporens ytterste stråler.

Uten hinder av bestemmelsen i første ledd kan landinger av sild inneholde inntil 10% i vekt av undermåls sild.

§ 6

Bifangst av sild er forbudt i området beskrevet i § 1. Når det er tillatt å fiske sild, er det ved fiske etter brisling forbudt å ha mer enn 10% sild i vekt av fangsten ombord og ved landing. Ved fiske etter andre fiskearter er det forbudt å ha mer enn 5% sild i vekt av fangsten om bord og ved landing. Forbudet gjelder uten hensyn til hvilken maskevidde som benyttes.

§ 7

Fiskeridirektøren fastsetter regler for prøvetaking og kontroll av fangstene.

Regulering av fisket etter makrell nord for 62° N.B.R. 1981.

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. Kgl. res. av 17. januar 1964, og § 10 i lov av 16. juni 1972, jfr. Kgl. res. av 8. september 1972 har Fiskeridepartementet 8. juli 1981 bestemt:

§ 1

Det kan fra 13. juli 1981 kl. 00.00 fiskes 9.000 tonn makrell i norsk økonomiske sone og internasjonalt farvann nord for 62° n. br.

Ingen kan delta i fisket uten å være påmeldt til Norges Makrellag, Kristiansand S. eller Feitsidfiskernes Salgslag, Alesund.

§ 2

De deltakende fartøyers turkvote fastsettes til 200 tonn, hvorav minst 100 tonn skal leveres til konsum. Denne turkvote settes ut av kraft dersom Norges Makrellag S/L fastsetter mindre turkvoter i medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.

§ 3

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når det tillatte kvantum er beregnet oppfisket.

§ 4

Hestmakrellfangster med innblandet makrell anses ikke som fangst i strid med disse forskrifter når innblandet makrell regnet i vekt ikke overstiger 10% av det samlede fangstkvantum pr. tur.

§ 5

Fiskeridirektøren kan fastsette regler for prøvetaking og kontroll av fangster nevnt i § 4.

§ 6

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere regler om gjennomføring av fisket.

§ 7

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer disse bestemmelser eller medvirker hertil, straffes med bøter. På samme måte straffes forsøk.

§ 8

Disse forskrifter trer i kraft straks. Fiskeridepartementets forskrifter av 1. juli 1981 om regulering av fiske etter makrell

Fiskeridepartementets forskrifter av 1. juli 1981 om regulering av fiske etter makrell nord for 62° n. br. i 1981 oppheves med virkning fra 13. juli 1981 kl. 00.00.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at kravene i Fiskeridepartementets forskrifter av 7. august 1980 om oppbevaring av makrell til konsum ombord i snurpenotfartøyer (J. 110/80) vil bli innskjerpet.

Kapittel II

Regulering av fisket etter makrell

§ 8

Fra 30. juli 1981 kl. 00.00 kan det fiskes 11.200 tonn makrell til konsum i Nordsjøen sør for 62° n.br. (ICES statistikkområde IIIa og IV) derav 6000 tonn i EF-sonen. Fartøy på 90 fots største lengde eller mer kan ikke fiske innenfor 40 n. mil av grunnlinjene sør for 59° n.br.

§ 9

Turkvoten under makrell-fisket for de påmeldte fartøyene fastsettes til 100 tonn. Denne turkvote trer ut av kraft dersom Norges Makrelllag fastsetter mindre turkvoter i medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.

§ 10

Sild- og brislingfangster med innblandet makrell anses ikke som fanget i strid med disse forskrifter når innblandet makrell regnet i vekt ikke overstiger 20% av det samlede fangstkvantumet pr. tur.

Hestmakrellfangster med innblandet makrell anses ikke som fanget i strid med disse forskrifter når innblandet makrell regnet i vekt ikke overstiger 10% av det samlede fangstkvantum pr. tur.

Fiskeridirektøren kan fastsette regler for prøvetaking og kontroll av fangster nevnt i første og annet ledd.

§ 11

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket etter makrell når det tillatte kvanta er beregnet oppfisket.

Kapittel III

Felles bestemmelser

§ 12

Fartøy som kan foreta innfrysing av fangsten på feltet kan fiske turkvoten multiplisert med beregnet gjennomsnittlig antall turer for de påmeldte fartøy.

§ 13

Konsesjonspliktige ringnotfartøy som skal delta i sildefisket i Skagerrak og/eller makrellfisket i Nordsjøen sør for 62° n.br. må ha meldt seg til Fiskeridirektøren innen 15. juni 1981. (jfr. Fiskeridirektørens brev av 4. juni 1981.)

§ 14

Fartøy som har meldt seg på til disse fiskerier kan ikke delta i loddefisket ved Jan Mayen og i sommerloddefisket i Barentshavet i 1981.

§ 15

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av bestemmelserne i disse forskrifter.

§ 16

Uaktsom eller forsettlig overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 69 i lov av 17. juni 1955 om saltvannfiskerierne, § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltatelsen i fisket og § 80 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskerierne.

§ 17

Disse forskrifter trer i kraft straks.
Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1980 om regulering av sildfisket i Skagerrak og Kattegat i 1981 og Fiskeridepartementets forskrifter av 16. desember 1980 og regulering av fiske etter makrell i 1981.

§ 4

Forbudet i disse forskriftene omfatter også sportsfiske etter saltvannsfiskerilovens § 6, punkt 4. Uten hinder av forbudet kan det likevel såvel på yrkes- som helligdager drives sportsfiske for eget konsum med stang og håndsnøre.

Det er forbudt å omsette eller produsere for salg fangst ilandbrakt etter første ledd.

§ 5

Uten hinder av forbudet mot fiske etter torsk i disse forskrifter kan det ved fiske etter andre fiskeslag tas fangster av torsk med totalt inntil 15% øst for Sværholt i Finnmark og inntil 10% i de øvrige kystområder, begge regnet i vekt av fangst i hver landing.

§ 6

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av reglene i disse forskrifter.

§ 7

Uaktsom eller forsettelig overtrødelse av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 69 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene.

§ 8

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Endring av forskrifter om regulering av fisket etter torsk med konvensjonelle redskap i 1981. (Jmfr. J. 62/81, J. 50/81 og J. 26/81)

I medhold av §§ 4 og 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl.res. av 17. januar 1964, har Fiskeridepartementet 23. juni 1981 bestemt:

I

Fiskeridepartementets forskrifter av 6. februar 1981 om regulering av fiske etter torsk med konvensjonelle redskaper i 1981 gjøres følgende endring:

§ 2 annet ledd (nytt) skal lyde:

Forbudet mot fiske etter torsk etter første ledd gjelder ikke øst for Sværholdt i Finnmark for fiske med juksa.

Nåværende annet ledd blir tredje ledd.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter disse endringer har forskriftene om regulering av fisket etter torsk med konvensjonelle redskap i 1981 denne ordlyden:

§ 1

I området nord for 62° n.br. er det forbudt å drive fiske etter torsk med snurrevad fra 13. april 1981 kl. 00.00 til 27. april 1981 kl. 24.00. Fra 13. april 1981 kl. 00.00 til 26. april 1981 kl. 24.00 er det i dette området forbudt å drive fiske etter torsk med andre redskap enn trål eller å ha fiskeredskap stående i sjøen for fiske etter torsk.

Redskap som på grunn av uvæer ikke har kunnet tas opp før helligdagsfredningen inntrer søndag 12. april 1981, jfr. § 6 i lov av

Kondemnering av ringnotfartøyer og selfangstfartøyer

Fiskeridepartementet har ved skriv av 26. juni 1981 bedt Fiskeridirektøren om å kunnngjøre følgende:

Fiskeridepartementet overveier å dispensere fra de krav som er satt for innvilgelse av kondemneringsstilsjøtt. Videre overveier en å gi kondemneringsstilsjøtt etter satsene for kondemnering av ringnotfartøyer til selfangstfartøyer med jernskrog som ikke har ringnotkonsesjon. Det er derfor av betydning å få oversikt over hvor mange som kan være interessert i kondemnering. De interesserte bes derfor sende søknad til Statens Fiskarbank innen 1. august 1981.

De någjeidende satser for kondemneringsstilsjøtt vil bli opprettholdt. Den praksis som er etablert om krav til aktivitet vil også bli opprettholdt.

I området nord for 67° n.br. er det forbudt å drive fiske etter torsk med snurrevad fra 6. juli 1981 kl. 00.00 til 27. juli 1981 kl. 24.00. Fra 6. juli 1981 kl. 00.00 til 26. juli 1981 kl. 24.00 er det i dette området forbudt å drive fiske etter torsk med andre redskap enn trål eller å ha fiskeredskap stående i sjøen for fiske etter torsk.

Forbudet mot fiske etter torsk etter første ledd gjelder ikke øst for Sværholdt i Finnmark for fiske med juksa.

Redskap som på grunn av uvæer ikke har kunnet tas opp før helligdagsfredningen inntrer søndag 5. juli 1981, jfr. § 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, kan trekkes opp senere enn 6. juni 1981 kl. 00.00 uten hinder av forbudet i første ledd.

§ 3

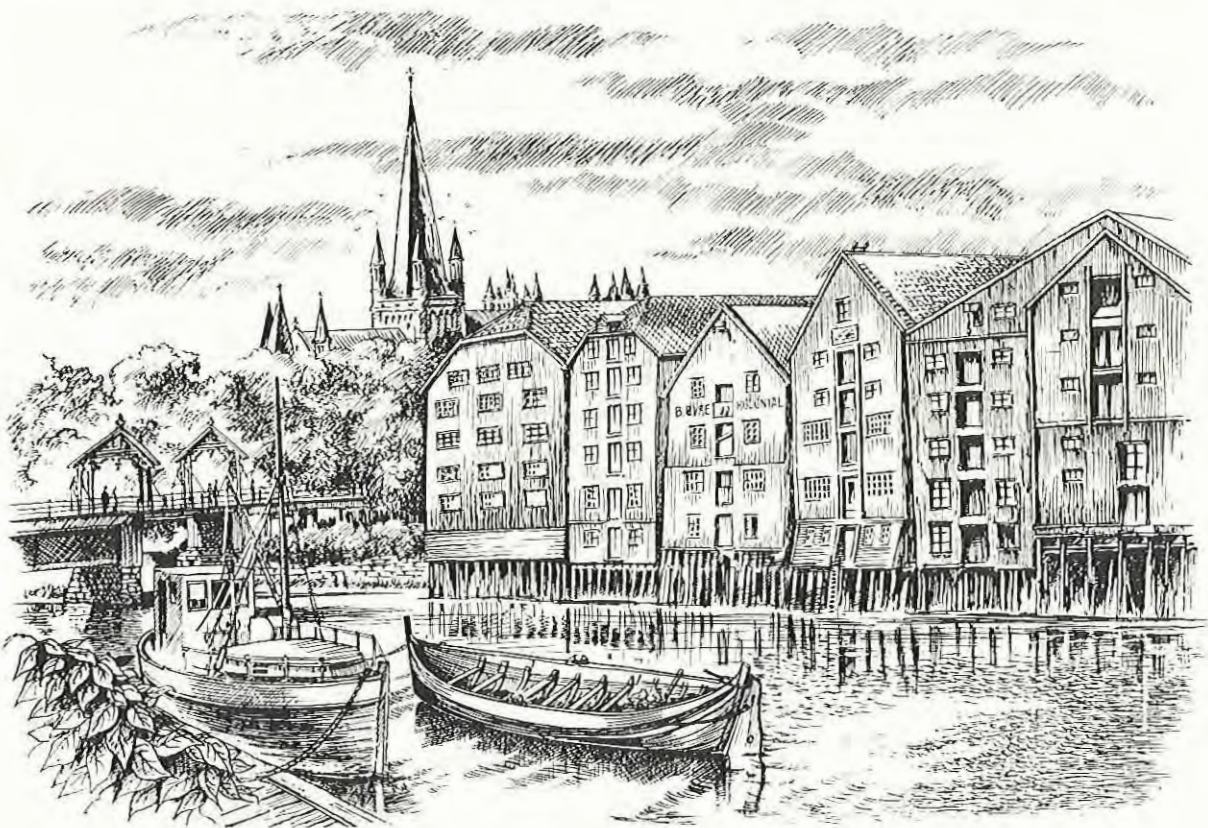
I området nord for 67° n.br. er det fra 21. desember 1981 kl. 00.00 til og med 31. desember 1981 forbudt å drive fiske etter torsk med andre redskaper enn trål eller å ha fiskeredskaper stående i sjøen for fiske etter torsk.

Redskap som på grunn av uvæer ikke har kunnet tas opp før helligdagsfredningen inntrer søndag 20. desember 1981, jfr. § 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, kan trekkes opp senere enn 21. desember 1981 kl. 00.00 uten hinder av forbudet i første ledd.

SUKSESS FOR:



FISKE OPPDRETT '81



Fiskeoppdrett'81, den store akvakulturmessa som Fiskeoppdretternes Salgslag arrangerer i Trondheim 25.-27. august i år, ser ut til å bli en dundrende suksess, i alle fall når det gjelder deltagelse.

Fiskeoppdretternes Salgslag har vært nødt til å utvide utstillingsarealet for å få plass til alle interesserte. Rundt 60 utstillere har bestilt 300 m² til sammen, fordelt på inne- og utestands. Blant disse er Fiskeridirektoratet som vil delta med en stand på 32 m² inne i hovedhallen.

Det blir arrangert seminar i forbindelse med messa. Første seminardag tirsdag 25. august er emnet: Skjelldyrking i Norge – Produksjons- og markedsmuligheter. Seminaret varer fra kl. 13.15 til 17.30.

PROGRAMMET SER SLIK UT:

Lunch for konferansedeltakere
 Registrering av deltakerne
 Ulike dyrkingsmetoder for skjell. –

Hva passer best i Norge?

v/amanuensis Peter Hovgaard
 Sogn og Fjordane Distriktshøgskule.

Skjelldyrking i ytre kyststrøk –

Erfaringer fra akvakulturstasjonen på Austevoll
 v/Vilhelm Bjerknes

Avdeling for akvakultur, Fiskeridirektoratets
 Havforskningsinstitutt.

Produksjonsteknologi, produkter og markeder.

v/Forretningsfører Bjarne Rieber
 Blåskjellutvalget/Norsk Akvakultur A/S

Paneldiskusjon

Programmet for torsdag 27. august, som er den andre konferansedagen, er viet for og foring av laksefisker:

Laksefiskenes vitaminbehov og vitamindekning gjennom
 føret.

v/Forsker, Cand.agric. Finn Utne,
 Fiskeridirektoratet, Vitamininstituttet.

Bindemidler i våtfôr og våt pellets ("moist pellets")

v.N.F.F.R. stipendiat, cand.real. Grethe Rosenlund, Fiskeridirektoratet, Vitamininstituttet.

Startfôr for laksefiske.

v/prof.dr. Jan Raa, Universitetet i Tromsø, Avdeling for fiskerikjemi.

Fôr og fôring ved lave sjøtemperaturer.

Forskn.ass. Trond Storebakken.

Forskningsstasjon for laksefisk/Institutt

for fjørfe og pelsdyr, NLH.

Erfaringer med surfôr til laksefisk.

Stipendiat Torbjørn Åsgård (og forsker

Erland Austreng), Forskningsstasjon for laksefisk/

Institutt for fjørfe og pelsdyr, NLH.

Lunch for konferansedeltakere.

Matkvalitet på fisk – virkning av fôret.

Forsker Erland Austreng (og Stipendiat

Torbjørn Åsgård), Forskningsstasjon for laksefisk/

Institutt for fjørfe og pelsdyr, NLH.

Pigmentering av laksefisk. –

Rekeavfall som forkilde.

v/Vit.ass. Ole Torrissen, Avd. for akvakultur, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.

Ernæringsbetingede sykdommer hos laksefisk.

v/veterinærsp. Tore Håstein, Veterinærinstituttet.

Fôrressurser og fôrbehov i dag og i fremtiden.

v/utviklingsleder Finn Hallingstad, T. Skretting A/S.

Riktig behandling og pakking av oppdrettsfisk.

v/adm.dir. Thor Mowinkel, A/S Mowi.

Paneldiskusjon

Utstillinga blir åpna av fiskeriminister Eivind Bolle, og første dagen, tirsdag 25. august, er det åpent for publikum fra kl. 10.00–18.00. De to andre dagene åpner utstillinga kl. 09.30, og holder åpent til kl. 18.00 onsdag 26. august og til kl. 20.00, torsdag 27. august.

NYTT OM NAVN

Frank Gjerset til Mustad

Siviløkonom Frank Gjerset er ansatt i en nyoppretta stabstilling hos Mustad, sektor Autoline. Gjerset skal arbeide med internasjonal markedsføring og blant annet samle inn og bearbeide fiskeridata fra potensielle kjøperland.

Fiskets Gang sine lesere vil sikkert huske Gjersets navn fra artikler han har skrevet for oss, og Gjerset vil fortsatt være tilknyttet Fiskets Gang på free-lance basis.

Frank Gjerset begynner hos Mustad 24. august.

Nytt styre i NOFI

På siste generalforsamling ble det valgt nytt styre i NOFI. Kristian Roll ble valgt til ny formann etter Andreas Grimelund jr. som hadde frasagt seg gjenvalg. De øvrige styremedlemmene er Bjørn Bendiktsen, Sigurd Knudsen, Johan L. Hansen, Sverre O. Ellingsen (for A/S Norske Shell), Steinar Eriksen og Carl-Petter Hansen, som er adm. direktør.

Kremmervik kontorsjef i NF

Fra 1. september i år skal Arne Kremmervik overta som kontorsjef i Norges Fiskarlag etter Roger Gudmundseth. Kremmervik skulle være godt kjent som daglig leder av Garantikassen.

Ny generalsekretær i NSSR

Gustav Adolf Steimler er ansatt som ny generalsekretær i Norsk Selskab til Skibbrudnes Redning. Den nåværende generalsekretæren, Leif R. Lund slutter ved årsskiftet.

Roald Vaage adm.dir. i NFFR

Roald Vaage er beskikket som administrerende direktør i Norges Fiskeriforskningsråds hovedsekretariat. Vaage har vært konstituert som direktør i NFFR siden november 1979. Stillingen er på åremål og skal besettes for en periode på fem år.

Eksportutvalget for klippfisk og saltfisk

Det er oppnevnt medlemmer og varamenn til Eksportutvalget for klippfisk og saltfisk. Disse kan sitte inntil videre, dog ikke utover 30. juni 1983:

Disp. Jens H. Gundersen, Kristiansund N, ass. dir. Gunnar Hansen, Tromsø, disp. Gunnar Høivik, Ørnes, disp. Bjarne Haagensen, Ålesund, adm.dir. Thor Olstad, Tromsø. Ved klippfisksaker: disp. Harald Lunde og disp. Helge Berset, Ålesund. Ved behandling av saltfisksaker: disp. Leif Kristoffersen, Brensholmen, disp. Egil Lunde, Ålesund og disp. Bjørn-Ottar Statle, Mortund.

Varafolk – i samerekkefølge: disp. Bjarne Dahl, Ålesund, fiskeskipper Arne Stensen, Ballstad, kontorsjef Hans Wiesner, Tromsø, fisketilvirker Aleks Refvik, Raudeberg, ass.dir. Steinar Hansen, Tromsø, disp. Malvin Strand, Bergen, disp. Leonhard Alvestad, Alta, disp. Steinar Furu, Husvær, disp. Roger Fiskerstrand og Olav J. Rosmer, Tromsø.

Formann i utvalget blir Jens H. Gundersen og varaformann Harald Lunde.

FARTØYINNSATS OG RÅSTOFFFORDELING I VINTERLODDEFISKET

Av Sjur D. Flåm, CMI

Hovudtrekka i føresetnadene våre er slik:

Totalkvoten i vinterloddefisket blir delt likt på eit vestleg og eit austleg innsig. Fisket startar ei veke seinare på det austlege innsiget. Når trålarane deltek, får dei reservert 15% av totalkvoten og byrjar sitt fiske tre veker etter åpningsdatoen. Leveransane skjer til dagens fabrikkssystem. Fabrikane startar opplagring to veker etter at fisket er opna. Feitt- og tørrstoffinnhaldet i lodda endrar seg med tida, og då skifter prisen.

fabrikkar får mottaksproblem slik at båtane må transportera lenger.

Korleis skal auka råstoffverdi tidleg i vinterloddeseongen balanserast mot auka transportkostnader?

Tabell 1 gir økonomisk resultat for flåten etter ilandføring av 5.26 mill. hl. Merk at vi har gitt arbeidskrafta time-lønn.

Det synes etter dette som flåten ikkje har noko å tapa på at fisket blir strekt over noko lengre tid gjennom redusert opningsintensitet. Våre analysar indikerer gevinst. Eit meir utjamna

Alternative kvotefordelingar

Korleis blir totalinntekta for flåten etter ilandføring av ein vinterloddekvote på 7 millioner hl. dersom:

- Fisket er fritt innafor totalkvoten?
- Fisket er regulert med fartøykvotar nokolunde i samsvar med Fiskeridirektørens forskrifter i 1980?
- Fisket er regulert med fartøykvotar som i mindre grad favoriserer små fartøy?

Tabell 2 syner dekningsbidrag for ulike kvotefordelingsalternativ.

Fullstendig fritt fiske innafor totalkvoten (alternativ 1) gir noko høgre råstoffinntekt enn om snurparane får fiske fritt på berre sin del (= 85% av kvoten, alternativ 2). Dette kjem naturleg av at det heilt frie fisket blir gjort raskare unna medan feittprosenten i lodda er høg. Men denne framgangsmåten forsterkar leveringsvanskane. Drivstoffutgiftene synest å auka meir enn råstoffinntekta.

Vi konkluderer at samanlikna med heilt fritt fiske, vil det lona seg å reservera 15% av kvoten for trålarane. Sjølv om desse startar fisket seinare på mindre verdifullt råstoff og er mindre effektive, vil utdraging av 1.05 mill. hl frå snurparane sitt transportintensive fiske vera lønsamt.

Vi samanliknar no fritt ringnotfiske (alternativ 2) med fartøykvoteregulering som i 1980 (alternativ 4). Det er verdt å merka seg at råstoffverdien blir nesten den same. Drivstoffutgifter og løn går noko opp når fisket blir fartøykvoteregulert. Skilnaden i dekningsbidrag er likevel høgst 4%.

Ulike forskrifter for fartøykvotar

Formlane brukt for fastsetting av fartøykvotar har alle vore underproporsjonale. Ein stor snurpar får klart mindre kvotetildeling for sine siste hl lastekapasitet enn for sine første.

Arbeid (fangstoppgåver) blir forskove frå effektive til mindre effektive fartøy. Bortsett frå omsynet til inntektsfordel-

Vi skal i denne artikkelen sjå på fordelinga av loddekvoten over tid og båtgrupper. Artikkelforfattaren, Sjur D. Flåm, drøftar

- korleis bør fangstinnsetsen fordelast gjennom vinterloddeseongen?
- korleis virkar alternative kvotefordelingar mellom båtgrupper på totalinntekta til flåten
- korleis vil utestenging av trålarane virka inn på flåtens samla inntekt?

Artikkelforfattaren konkluderer med at det er viktigere å dempa intensiteten i snurpefisket enn å redusera trålarane sin del av kvoten. Dessutan bør fartøyinnsatsen i åpningsperioden reduserast.

Gevinsten blir langt større ved å omfordela fangstoppgåvene over tid enn over fartøygrupper.

Flåm drøftar og det leveringsmønsteret som kan oppstå. Som hjelpemiddel nyttar han simulering på datamaskin. Han modellerer «komponentane» og «virkemåten» til desse i vinterloddefisket. Flåm understrekar at denne modellen i beste fall kan gi høgst rettleiande tilvisingar.

Sjur D. Flåm er seniorforskar ved Christian Michelsens Institutt i Bergen.

Tidsprofil i vinterloddefisket

Fangstar tatt tidleg i fisket er som kjent feittrike. Det gir høgt og verdifullt oljeutbytte. Men konsentrert fiske tidleg i sesongen medfører også ulemper. Fangstfelta ligg lenger unna. Nære

fiske medfører konsentrasjon av leveringsmønsteret.

Fordeler på produksjonssida kan og tilsei at fisket bør strekkast over tid. Vi har ikkje nok kunnskap om råstoffdisponering til å gå inn på dette.

Fiskets Gang

ing, er dette «sløsing» med teknologisk potensiale. Men dersom ein kjem i hug flåtens store overkapasitet og leveringsvanskane som høyrer med, kan ein spørja om (ujamn) undertrykking av fangstevne totalt sett har så store ulemper?

For eit svar på dette spørsmålet, samanlikn alternativa 3 og 4. Første alternativ favoriserer dei minste snurparane svært sterkt. Alle snurparane, uansett storleik, får jamnstor fartøykvote. Det andre er på linje med Fiskeridirektørens forskrifter i 1980 og ikkje så ugunstig for større fartøy. Likevel kjem det siste og tilsynelatande effektivitetssorienterte alternativet (nr. 4) ikkje betre ut enn det som ikkje tek omsyn til båtstorleik:

Når alle får same kvote, gjer store fartøy forholdsvis få turar. Dei forsvinn relativt raskt ut av fisket og forbetrar då leveringsvilkåra for attverande fartøy.

Tabell 2. Totalt dekningsbidrag for ulike kvotefordelingar. Kvoten er heile tida 7 mill. hl. Alle økonomiske tal i mill.kr.

| Alter- nativ | | | | | Av total- kvoten tek trålarane (mill.hl.) | Råstoff- inntekt | Drivstoff- utgift | Løn | Deknings- bidrag |
|-----------------|-----------------------------------|------|------|-------|--|---------------------|----------------------|-----|---------------------|
| 1 | Fritt fiske | | | | ? | 300 | 82 | 43 | 175 |
| 2 | Snurparane fiskar fritt | | | | 1.05 | 295 | 74 | 40 | 180 |
| 3 | Alle snurparar same kvote | | | | 1.05 | 295 | 78 | 43 | 174 |
| 4 | Fiskeridirektørens forskrift 1980 | | | | 1.05 | 294 | 78 | 43 | 173 |
| 5 | Foredlinga | | | | | | | | |
| | 1000 | 4000 | 6000 | 10000 | 1.05 | 295 | 77 | 42 | 176 |
| | 40 | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| 6 | Fordelinga | | | | | | | | |
| | 1000 | 4000 | 6000 | 10000 | 1.05 | 295 | 76 | 42 | 176 |
| | 40 | 20 | 30 | 30 | | | | | |
| 7 | Basiskvote = lastekapasitet | | | | 1.05 | 294 | 76 | 41 | 177 |
| 8 | Fordelinga | | | | | | | | |
| | 1000 | 4000 | 6000 | 10000 | 1.05 | 295 | 75 | 41 | 178 |
| | 10 | 50 | 60 | 70 | | | | | |
| 9 | Fordelinga | | | | | | | | |
| | 1000 | 4000 | 6000 | 10000 | 1.05 | 295 | 74 | 40 | 180 |
| | 0 | 50 | 60 | 70 | | | | | |
| 10 | Fordelinga | | | | | | | | |
| | 0 | 4000 | 6000 | 10000 | 1.05 | 289 | 61 | 33 | 194 |
| | 0 | 50 | 60 | 70 | | | | | |
| 11 | Fordelinga | | | | | | | | |
| | 0 | 4000 | 6000 | 10000 | 1.05 | 283 | 54 | 28 | 200 |
| | 0 | 0 | 100 | 100 | | | | | |

Fordelinga

1.000 4.000 6.000
40 20 30

betyr at ein snurpar sin basiskvote = 1.000 hl + 40% av lastekapasiteten inntil 4.000 hl + 20% av lastekapasiteten frå 4.000 hl inntil 6.000 hl + 30% av all kapasitet over 6.000 hl. Kvar snurpar får deretter del av den totale snurparkvoten i forhold til sin basiskvote.

Tabell 1. Dekningsbidrag for ulike flåtealternativ. Løna er kr. 30,-/time. Ikkje overtidstillegg. Trålarane får 15% av totalkvoten når dei er med. Dirigering etter hl/n. mil.

| Maks. antall simultant aktive fartøy i gruppe | | | | | Råstoff- inntekt (mill.kr.) | Drivstoff- kostnad (mill.kr.) | Løn (mill.kr.) | Deknings- bidrag (mill.kr.) |
|---|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 018 | 020 | 021 | 022 | 023 | | | | |
| 108 | 31 | 68 | 49 | 44 | 227 | 24 | 31 | 172 |
| 0 | 31 | 68 | 49 | 44 | 233 | 21 | 29 | 183 |
| 0 | 0 | 68 | 49 | 44 | 231 | 19 | 27 | 185 |
| 0 | 0 | 0 | 49 | 44 | 223 | 16 | 20 | 187 |
| 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | 221 | 20 | 27 | 174 |
| 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 216 | 18 | 24 | 173 |

Desse mindre snurparane som ikkje er ferdige med sine kvotar enno, får då så mykje høgare fangstrater (= hl/veke) at dette kompenserer for den relative ineffektiviteten.

Det særskilte med alternativ 3 er den raske reduksjonen i talet på samstundes aktive fartøy. Effektive båtar blir snøgt utestengde, men til vederlag stig effektiviteten i systemet.

Utviklinga i fordelingsalternativa frå 3 til 9 er at store fartøy får stadig betre vilkår. Skilnaden i dekningsbidrag mellom ytterpunktta (alternativ 3 og 9) – mellom lik og progressiv fartøykvote – er likevel ikkje meir enn godt 3%. Råstoffinntekta er omlag den same i alle alternativ. Dekningsbidraget stig moderat. Men alternativ 10, som stenger ute fartøy med mindre enn 4.000 hl

lastekapasitet, gir eit stort hopp i dekningsbidrag.

Fartøykvotar som reduserer flåten (alternativ 10 og 11) gir på same stund redusert råstoffinntekt, drivstoffutgift og løn. Endringane er heller store i kvar komponent. Drivstoffinnsparinga synes overgå tapet av råstoffinntekt.

Alternativa 10 og 11 avdekkjer ikkje primær effektiviteten til dei største fartøya, men understrekar systemgevinsten ved at færre fartøy fiskar til kvar tid. Dette er vårt hovedresultat:

Det tiltaket som synest mest lønsamt er ein reduksjon i maksimumsinnsatsen av fartøy.

Gevinsten er langt større ved å omfordela fangstoppgåvene over tid enn over fartøygrupper.

Oppsummering

Vi har berre sett på totalinntekta ved ulike fordelingar av 7 mill. hl vinterlodde. Inntektsfordelinga har vi ikkje granska. Det viser seg at med dagens flåte er skilnaden i totalinntekt mellom ulike fartøykvoteskjema relativt liten. Dette byggjer på at ingen fartøy blir utestengde frå fisket.

I dagens system med overdimensjonert flåte og høg maksimumsinnsats av fartøy, treng ein ved utforminga av fartøykvotereglar altså ikkje ta mykje omsyn til virkningar på råstoffinntekt, drivstoffutgifter og dekningsbidrag. Ein står dermed relativt fritt i fastsettinga av inntektsfordeling.

Dagens vinterloddefiske er kjenne-teikna ved sterke kryssvirkningar (eksternalitetar). At ein båt leverer ved nærmaste fabrikk kan forverra vilkåra for andre båtar som då gjerne må føra fangsten lengre. Særleg merkar ein desse virkningane når «altfor mange båtar skal gjera fisket unna i løpet av altfor kort tid». Då undertrykker alle fartøy alle andre sin effektivitet. Når effektivitet er kollektivt «inndradd», vinn ein forholdsvis lite i totalinntekta ved å overføra kvote frå små fartøy til store. Difor observerer vi liten skilnad mellom eit regime der alle snurparar får same kvote (alternativ 3) og eit der dei får i høve til lastekapasitet (alternativ 7).

Alternativ 3 som er ekstremt utjamnande, tapar på fartøynivå gjennom overutnytting av små fartøy, men vinn nesten like mykje på systemnivå gjennom rask utmelding av store fartøy slik at trengselen avtar.

I det heile synes samanhengen mellom fartøykvotar og total verdiskaping

svært liten i vinterloddefisket. Viktigaste tiltaket synes å vera ei tidsutjamning av fisket. For dette føremålet må ein avgrensa maksimal fartøyinnsats til ei kvar tid. Då kan f.eks. fartøykvotar med ulik gyldighetsperiode vera ein utveg. Ein annan utveg er å utvida fabrikkkapasiteten i Aust-Finnmark, men dette tiltaket har vi ikkje vurdert.

Trålarane si deltaking

I vinterloddefisket får trålarane ta om lag 15% av totalkvoten. Denne delen blir fordelt på deltakande trålarar etter eit skjema fastsett av Fiskeridirektøren. Same skjema gir óg forskrift om fordeling av dei resterande ca. 85% på snurparane.

Korleis blir totalt dekningsbidrag for flåten (etter ilandføring av vinterloddefangsten) påverka av at trålarane deltek? Kan ein vinna noko i totale summer ved at trålarane blir utestengde?

Korleis er ein eventuell gevinst påverka av storleiken på totalkvoten?

Ringnotflåten sin konsentrerte fangstsinnsats tidleg i fisket medfører leveringskø og lang transport. Nærver av så mange effektive båtar samstundes forhindrar full utnytting av fangstkapasiteten til kvar enkelt. Vi tar opp problemstillinga om det i denne situasjonen, for ein har redusert simultan maksimumsdeltaking av fartøy, gjer mykje at kvanta blir overført frå den tidlege, trengselsprega perioden til seinare veker der leveringsvanskane har avtatt. Denne overføringa går rett nok til mindre fangsteffektive fartøy, nemleg trålarane.

Analysen skal bygga på dagens industri- og flåtestruktur med tilnærming. Konsumleveransar fell utanfor analysen. 204 snurparar (fordelt på fire klassar) og 107 trålarar deltek i fisket.

Resultat er gitt i tabell 4 og 5.

Resultata i tabell 4 og 5 er nokså

Tabell 4. Dekningsbidrag for flåten etter ilandføring av vinterlodda ved ulike alternativ. Alle økonomiske tal i mill. kr.

| Total kvote (mill.hl.) | Trålarane tek (mill.hl.) | Råstoff inntekt | Drivstoff-utgifter | Løn | Dekningsbidrag |
|------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-----|----------------|
| 9 | 1.35 | 358 | 98 | 52 | 206 |
| 9 | 0 | 361 | 95 | 50 | 215 |
| 8 | 1.20 | 330 | 88 | 48 | 194 |
| 8 | 0 | 332 | 86 | 46 | 200 |
| 7 | 1.05 | 294 | 78 | 42 | 173 |
| 7 | 0 | 297 | 76 | 41 | 179 |
| 6 | 0.90 | 257 | 65 | 36 | 156 |
| 6 | 0 | 261 | 65 | 35 | 161 |
| 5 | 0.75 | 218 | 54 | 31 | 133 |
| 5 | 0 | 222 | 55 | 30 | 137 |

Tabell 5. Dekningsbidrag for flåten etter ilandføring av vinterlodda ved ulike alternativ. Høgst 35 snurparar i kvar gruppe er aktive til kvar tid. Snurparane fisker fritt på sin kvote.

| Total kvote (mill.hl.) | Trålarane tek (mill.hl.) | Råstoff inntekt | Drivstoff-utgifter | Løn | Dekningsbidrag |
|------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-----|----------------|
| 9 | 1.35 | 343 | 79 | 47 | 216 |
| 9 | 0 | 341 | 67 | 42 | 232 |
| 8 | 1.20 | 313 | 73 | 42 | 198 |
| 8 | 0 | 314 | 65 | 38 | 211 |
| 7 | 1.05 | 283 | 65 | 36 | 182 |
| 7 | 0 | 284 | 61 | 34 | 189 |
| 6 | 0.90 | 252 | 54 | 31 | 167 |
| 6 | 0 | 252 | 52 | 29 | 170 |
| 5 | 0.75 | 215 | 44 | 25 | 146 |
| 5 | 0 | 218 | 44 | 24 | 149 |

parallele. Råstoffinntekta er mindre, og drivstoff- og lønsutgifter større når trålarflåten tek del. Dette medfører at dekningsbidraget alltid går noko ned når trålarane er med. Skilnaden er likevel nokså liten. Dette gjeld særleg for kvotar opp til 7 mill. hl.

Ein ser at råstoffinntekta alltid går ned når snurpeflåten reduserer sin maksimale innsats. Forklaringa er naturleg nok at fisket blir strekt i tid over på dårlegare betalt råstoff. Særleg merkbar er nedgangen i råstoffverdi når kvoten er stor (nesten 6% ved 9 mill. hl kvote). Når kvoten er 5 mill. hl, er nedgangen høgst 2%. Men samstundes legg ein merke til den klare reduksjonen i drivstoffutgifter. Denne overgår fallet i råstoffinntekt. Med vårt

val av fart er det altså gevinst å henta på dempa fangstintensitet frå snurparane si side. Med dagens flåte synest dette tiltaket meir lønsamt enn å stengja trålarane ute.

Oppsummering

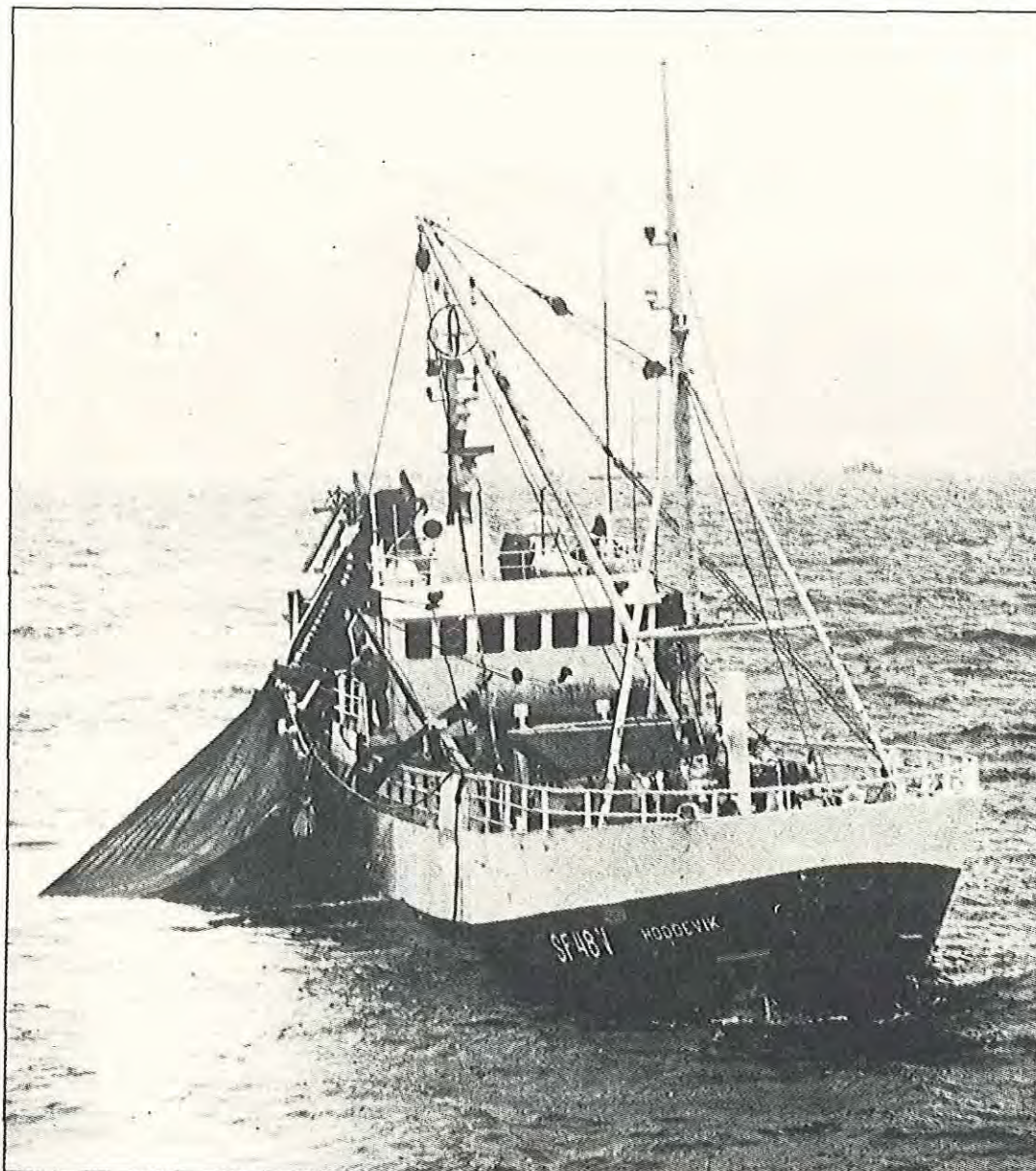
Dekningsbidraget for flåten etter ilandføring av vinterlodde går alltid noko opp når trålarane blir utestengde. Gevinsten er relativt liten og ikkje mykje påverka av storleiken på totalkvoten.

Trålarane si deltaking medfører i vår modell klart auka råstoffmottak i Finnmark.

Det synest i dagens situasjon meir viktig å dempa intensiteten i snurpefisket enn å redusera trålarane sin brøk-

del av kvoten. Snurpefisket kan jamnast over noko lengre tid ved å minska fartøyinnsatsen i åpningsperioden. Dersom ein lukkast i å strekkja snurpefisket nokolunde jamnt over lengre tid, kan ein venda attende til problemstillinga om reduksjon av trålar kvoten.

Ingen «funn» nemnt framføre er meint å vera presist kvantitative. Dei indikerer likevel at vinterloddefisket bør strekkjast over lengre tid. Før snurparane dempar sin maksimumsinnsats, har refordeling av kvoten eller utestenging av trålarane liten virkning på totalinntekta. Ein tidsutjamning av fisket reduserer transportbehovet og konsentrerer leveransane meir til Nord-Norge.



«Broker of the Year»

Frionor har gjort det til tradisjon å kåre «broker of the year» blant sine agenter i USA. Tittelen tilfaller den av agentene som har solgt mest av Frionor sine produkter gjennom et år. Premien er en tre ukers tur i Europa, hvor et besøk i Norge naturligvis er inkludert. Med på turen får brokieren invitere en av sine beste kunder, som naturligvis også selger Frionor sine produkter.

Broker of the year tittelen gikk i år til Pat Heagerty fra Oakland i California. Vi traff han da han og hans reisekamerater var innom Bergen på lynvisitt. Med seg hadde han sin kone og sin sønn, og sin kunde Robert H. Crane og hans kone.

Mens følget så seg om i Bergen, på Akvariet og Fisketorget, fikk vi en kort orientering om Frionor i USA og det amerikanske fiskemarkedet.

Markedet for fisk i USA er helt anderledes oppbygd enn vi er vant til her hjemmefra. De færreste amerikanere kjøper fisk for å tilberede den hjemme i sitt eget kjøkken. Mellom 70 og 80 % av de fiskeprodukter som blir solgt der borte går til storkjøkken. Dette

er en av konsekvensene av at de fleste større arbeidssteder har egen kantine hvor de fleste amerikanere spiser sitt hovedmåltid. Til tross for dette, utgjør omsetningen av fisk en svært liten del av den totale markedsverdien.

Amerikanere har også en egen smak når det gjelder fisk. Kjøttet skal være hvitt, og fisken skal ikke ha ben. Helst skal den også være rask å tilberede for å passe inn i «the american way of life» – raskt og lettvin.

Frionor har i alt rundt 50 agenter i USA til å omsette sine produkter. Disse har igjen sine agenter, slik at kontaktflaten er enorm. Spesialiteten til Frionor i statene er fisk i forskjellige fasonger, trekantede, runde, avlange, alt etter kundens ønske. Og med forskjellig «innpakning», d.v.s. forskjellige former for «garnityr» på fiskebitene.

Brokieren tok fisketorget nærmere i øyensyn og fikk smake på noen spesialiteter. Synd at bergensværet gjorde oppholdet til en sur opplevelse for «superselgeren» fra California.

Litt skeptiske til torghandlerens behandling av fisken? Under paraplyen Debbil og Robert Crane, brokieren gode kunde. Paige Heagerty og Jan Holst fra Frionor (m. fotoapparat) som viste amerikanerne Norge.



«Broker of the year», Pat Heagerty (i midten) og hans kone Joan i samtale med F.G.'s redaktør Sigbjørn Lomelde. Værgudene la seg ikke i selen under Bergens-besøket.



Olje/fisk – fondet

I reglene for olje/fisk-fondet er det hjemmel for å gi investeringsstøtte til en del utstyr som for eksempel binger, sløyemaskiner, transportbånd, isolering av rom og lignende. Til dekkarrangement kan det gis inntil 75% støtte, til isolering av rom og innkjøp av vinsjer og tromler gis det inntil 50% støtte.

Disse har fått støtte:

| | | | |
|----------------------|--------|--------|--------------|
| Alf Ove Sæstad m.fl. | Sørlys | R-3-ES | kr. 91.331,- |
| Karsten Brun | | | » 103.750,- |
| Didrik T. Vea | | | » 67.850,- |
| Kjell Espenes m.fl. | | | » 79.804,- |

Omorganisering av fiskeria i Peru

Etter eit underskott på U.S.\$ 12,6 mill. i fjor, skal Pescaperu no omdannast til eit selskap med avgrensa ansvar som ein lekk i omorganisering av selskapet. Firmaet skal gå under namnet Empresa Ncional Pesquera (det nasjonale fiskeriselskapet). Det skal framleis vere stateigd og ha ein eigenkapital på U.S.\$ 125 mill.

Selskapet skal halde fram med all si verksemd.

Pescaperu er også hovudaksjonær i Pepesca, hermetikk- og fryseverksemda som no sel alle sine tunafartøy for å prøve å halde hovudet over vatnet. Det vert arbeidd med fleire mogelege løysingar på Pepesca sine problem, men det er enno ikkje kome noko ut av det. Men sjølv om Pepesca sine problem vert løyst innan kort tid og det hjelper på Pescaperu sin økonomiske situasjon, vil selskapet om ikkje lenge misse sitt monopol på sal av fiskemjøl.

I tillegg til det store tapet Pescaperu hadde i fjor, har dei akkumulert gjeld på S/3,7 milliardar, trass i at dei selde fiskellåten sin, meir enn halvparten av fiskemjølfabrikkane, og at dei har redusert staben dei siste åra.

For tida eig Pescaperu 37 fiskemjøl-fabrikkar plassert langs heile den peruvianske kysten. Ein talsmann for selskapet seier at alle er i god nok stand til å driva produksjon, men berre sju av dei på den sørlege delen av kysten er i bruk.

Ansjosfisket gjorde eit oppsving i midten av mai, noko som gav Pesca-peru eit godt høve til å auke produksjonen. Dette trass i at havforskarar har uttalt at ansjosen bør få vere i fred. Det er og brei semje om at fisket etter ansjos bør reduserast, slik at det vert ein liten kvote att til alle partar.

Fram til slutten av april i år hadde Pescaperu produsert 516.259 tonn fisk. Ansjosen vår råstoff for 459.453 tonn av dette, sardiner for 54.604 tonn. Det vart i same periode produsert 112.259 tonn fiskemjøl på Pescaperu sine fabrikkar.

Medan dette hender, oppnemner regjeringa det styret som skal representere staten sine interesser i Pesca-peru og Epsep. Viseministeren for fiskeri, Amador Mérico Reyna, er vald til president. Epsep er det statlege selskapet som tek seg av konsumfisket, og også her er det for tida omorganisering på gang. Epsep vert eit selskap med avgrensa ansvar med ein kapital på S/6 mill.

1980 eit godt år for svenske fiskarar

Svenske fiskarar leverte i alt 219 400 tonn fisk til eit verde av 470 millionar svenske kroner i 1980. Det er 32 000 tonn og 74 millionar kroner meir enn året før. Tala gjeld landingar både i svenske og utanlandske hamner.

Vestkystfiskarane auka landingane i svenske hamner med 6000 tonn til

92 400 tonn verd 203.4 millionar svenske kroner. I tillegg landa vestkystfiskarane 35 700 tonn verd 75.7 millionar kroner direkte i danske hamner. Det er ein kraftig auke både i vekt og verdi, skriv «Svensk Fiskhandel».

Landingane på sydkysten gjekk og godt opp; 58 400 tonn verd 127.5 mill. svenske kroner i 1980 mot 50 400 tonn verd 96.5 millionar kroner i -79. Etter fleire års nedgang, auka ålefangstane med i alt 100 tonn på den svenske vestkysten i fjor.

Austkystfiskarane kunne gleda seg over eit endå betre torskefiske, sjølv om «strømmingen» framleis dominerte landingane. Austkystfiskarane auka fangstane med 5000 tonn til 33 000 tonn verd 64 millionar kroner. Det var sju millionar kroner meir enn i 1979.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter mai 1981

| | |
|--|------------------|
| | Jan.-mai 1981 |
| | kr. 1 000 |
| Fisk og fiskeprodukter | |
| Fisk, krepsdyr og bløtdyr | 1 288 472 |
| Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert | 326 117 |
| Sildolje og annen fiskeolje | 100 787 |
| Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) ... | 22 706 |
| Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr | 79 839 |
| Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr | 315 181 |
| Tang- og taremjøl | 1 454 |
| Andre fiskeprodukter | 25 009 |
| I alt | 2 159 565 |
| I alt januar-mai 1980 | 1 867 651 |
| Hvalfangstprodukter: | |
| Hvalkjøtt | 383 |
| Hvalolje | — |
| Sperm- og bottlenoseolje | 1 056 |
| Hvalkjøttekstrakt | — |
| Kjøttmjøl | — |
| Andre hvalfangstprodukter | 729 |
| I alt | 2 168 |
| I alt januar-mai 1980 | 1 710 |
| Selfangstprodukter: | |
| Selolje | 10 |
| Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss | 20 611 |
| I alt | 20 621 |
| I alt januar-mai 1980 | 22 742 |

DRIFTSSTØTTE I FORBINDELSE MED SOMMERLODDEFISKET

Fiskeridirektøren vil gi driftsstøtte med opptil kr 9.000,- pr. døgn til 2 fartøy for å drive loddeleiting ved Jan Mayen fra 3.8., og til 2 fartøy i Barentshavet fra 10.8. Driftsstøtten skal opphøre når fisket er kommet igang.

Interesserte bes melde seg skriftlig til Fiskeridirektøren, Boks 185, 5001 Bergen innen 27. juli 1981.

F.G. Oversikt over fisket 29.6.–12.7.:

Hysa for dyr til å bli seld?

Fisket i Finnmark har teke seg monaleg opp den siste tida, og største delen av fisket føregår med fløyline etter hyse og med juksa etter torsk. Fløylinefisket har vore godt, men det ser ut til at fiskarane kan få problem med å finne avsetjing for fisken. Hysa er for dyr for den norske marknaden og i tillegg har mange fordelingsverksemdar fellestferie. Det avgrensar og sjansane for å sende fisken sørover for fordeling. Alt no er det stopp for hyse som er fiska med snurrevad. Det finns ikkje avsetjing for denne småfisken.

Kjøllefjord kan ikkje melde om fiske i heile tatt. Der har dei fellestferie ut juli. Fisket med steinbitline er óg slutt. Dei som dreiv dette fisket har teke båten på land for puss eller dei har lagt om til fløyline.

Fløylinefisket er jamnt over bra. Vardø hadde fangstar på frå 100 til 130 kg. i veke 27, veka etter var fangstane frå 100 til 300 kg. på stampen. I Båtsfjord-området tok fløylinefisket til i veke 28, og fangstane var frå 150 til 200 kg. Til Berlevåg kom det fangstar på 60 kg. første veka, medan det veka etter vart levert fangstar på frå 150 til 200 kg. hyse. Frå Mehamn vert det meldt om svart hav for fløyline i veke 27, og fangstar på frå 1000 til 6000 kg. veka etter.

Fisket etter torsk med juksa er og for oppadgåande. Vardø hadde fangstar på frå 200 til 400 kg. første veka, veka etter var dei frå 300 til 500 kg. på maskina. Båtsfjord hadde fangstar frå 200 til 600 kg. i veke 27, veka etter var fangstane frå 500 til 600 kg. Til Mehamn vart det levert fangstar på frå 200 til 400 kg. tekne på juksa i veke 27. Veke 28 gav fangstar frå 300 til 600 kg. Berlevåg hadde i veke 28 juksafangstar på 300 kg. på maskina.

Vardø hadde og ein seinotfangst på 50 tonn i veke 27 og til Berlevåg kom det inn fangstar tekne på snurrevad på frå 1500 til 6000 kg. Verken Bugøynes eller Vadsø kan melde om nokon aktivitet.

Godt smålinefiske i Troms

Somaren har sett sitt tydelege preg på fisket i Troms. Garnfangstar er berre tekne på Sommarøyhavet. I veke 27 frå

200 til 1000 kg., veka etter frå 500 til 1.000 kg. sei og uer.

På dei fleste bankane føregjekk det fiske med småline. Beste fangstane vart tekne på Andfjorden, frå 300 til 800 kg. torsk og brosme i veke 27. På Fugløyhavet vart de teke ein smålinefangst på 1.000 kg. hyse. Frå Øyffjordhavet vert det meldt om juksafangstar på frå 70 til 350 kg. torsk og sei.

Båe vekene er det tekne ein del seinotfangstar. Den beste fangsten kom i land til Kristoffervalen frå Sørøyfeltet i veke 28. Den var på 40 tonn småsei. På Torsvåg havet vart det teke ein seinotfangst med 20 tonn blandingsei, også den i veke 28. Veka før kom det inn ein fangst med 35 tonn blandingsei til Kristoffervalen frå Finnmark.

Fisket med line gav til saman tre fangstar i Troms denne perioden, alle tekne i veke 28. Den største var på 2.000 kg. hyse og brosme – teken på Torsvåg havet. Fire linestubbar kom frå Tromsøflaket til Sommarøy med fangstar frå 14 til 50 tonn steinbit. Største fangsten leverte «Skagøysund» i veke 27.

Ein trålfangst frå Finnmark er alt av dette slaget i perioden. «Gisund» kom til Kårvikhamn og Husøy med 150 tonn, mest sei. Det er imidlertid teke ein del reker med trål. Beste fisket føregjekk på Tor Iversen banken. Herfrå kom åtte fangstar til Tromsø. Den største var på 47 tonn, og vart levert av «Stålodd». Dette var i veke 27. Veka etter vart det berre meldt om ein rekefangst i heile distriktet. Det var «Tromsland» som kom med 36 tonn reker frå Barentshavet til Dyrøyhamn.

Ferie i Svolvær-distriktet

Fiskarane i Vesterålen har teke ferie, og alle trålarane ligg i opplag. Det er heller ingen aktivitet i kystfisket.

I Lofoten derimot vart det teke ein seinotfangst i kvar av dei to vekene. I veke 27 var fangsten på 22 tonn, veka etter på 7 tonn. Snurrevadfangstar i Lofoten var på frå 200 til 300 kg. i veke 28, og same veka kom det inn ein linebåt med 2 tonn brosme teke på 3 døgn.

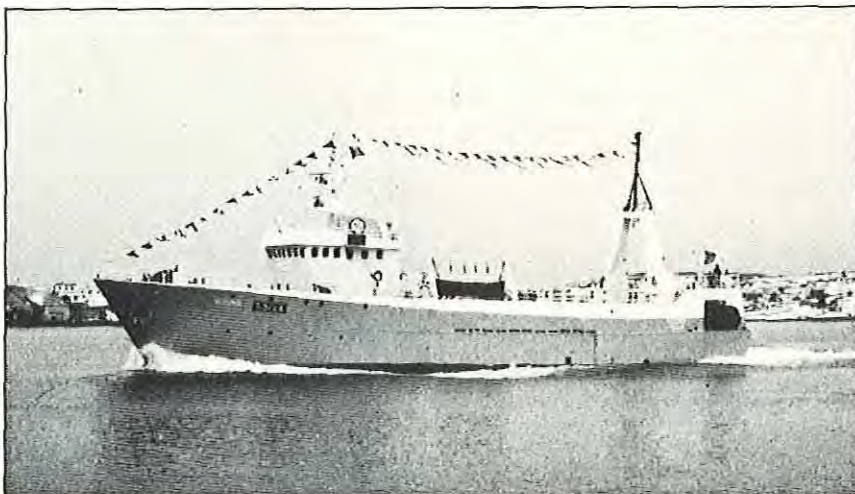
Makrellen går til fersk konsum og agn

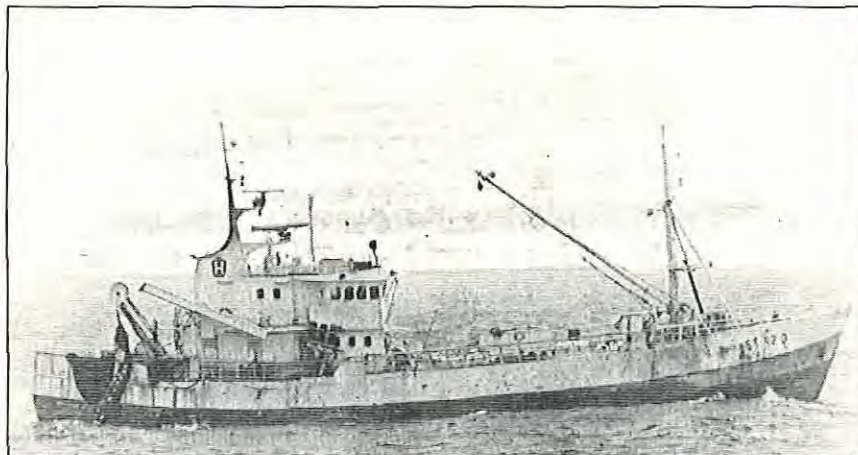
Feitsildlaget i Trondheim kan melde om 242 tonn augepål i veke 27, men veka etter var det blankt. Noko kystmakrell begge vekene, 57 og 86 tonn, mest til fersk konsum og agn. I første veka vart det og meldt om 7 tonn feitsild som er seld fersk innanlands.

Finn ikkje silda att

Sildelaget i Bergen melder om rolige tider. I perioden vart det meldt inn til laget 17 tonn tobis og 26 tonn augepål. Sildefisket i Skagerak var nokonlunde bra i veke 28. Då vart det teke 12.354 hl., veka før vart det teke 3.338 hl. No finn dei ikkje silda att her nede, og ringnotflåten som skulle vore i full aktivitet ligg for det meste i ro.

«Gisund» var den einaste trålaren som leverte i Troms denne perioden. Fangsten var 150 tonn, mest sei, teken på Finnmarkskysten.





Dessa fartøya har meldt seg på til makrellfiske sør for 62° og sildefiske i Skagerak:

«Granton», «Br. Gangstad», «Ska-
rodd», «Malmen», «Toftøysund»,
«Dyrnesvåg», «Krossfjord», «Seiko»,
«Vea», «Maron», «Varberg», «Holm-
sjø», «Gullstein», «Trygve Stener»,
«Ridenes», «Sælodden», «Volstad»,
«Havskjer», «Sjarm» og «Høsts-
tjerna».

Heller ikkje den delen av ringnotflå-
ten som er gått nord for 62° for å leita
etter makrell, finn noko. Fisket opna
13. juli. Fisket etter kystmakrell har
derimot dreia vestover, og føregår no
på strekninga frå Sira til Bergen. Veke
27 gav 612 tonn, veka etter vart det
landa 661 tonn.

Stor linefangst

Til Kristiansund kom det iland tre trål-
fangstar i perioden. 40 tonn sei frå
Egga og Langrunnbanken i veke 27
og i alt 15 tonn sei frå Buagrunden
veka etter. I veke 27 kom det og frå
Egga ein garnfangst med 12 tonn blå-
og kvitlange. Veke 28 gav tre garnfan-
gstar, også dei tekne på Egga. I alt 9,5
tonn kvitlange og 27 tonn blålange.

Stor linefangst i veke 28. 120 tonn
brosme frå Haltenbanken. Veka før
kom det iland ein linefangst frå Tam-
pen. Den var på 24 tonn kvitlange og
brosme.

Garn og line på Måløykanten

Sju banklinebåtar leverte fangstar i
Måløy denne perioden. «Fiskevær»
hadde største fangsten med 125 tonn

«Fjellmøy» var ein av sju banklinebåtar
som leverte i Måløy denne perioden. 90
tonn kom ho inn med i veke 27.

«Trygve Stener» er den einaste båten frå
Sør-Trøndelag som har meldt seg på
sildefiske i Skagerak og makrellfiske sør
for 62°.

kvase med 10 tonn ål til Danmark. Det
vart lossa 145 tonn diverse fisk i
perioden, det meste av dette var sei,
noko torsk, lyr og lange.

Smått i aust

I Austfold er det smått med fiske for
tida. I heile perioden kom det iland 3,5
tonn kokte og det same kvantumet
med rå reker. 9,5 tonn ål vart sendt til
Danmark, og det vart landa 3,5 tonn
med diverse fisk i Fjordfisk sitt område.

Lite å snakka om i Hordaland –

Heller ikkje Hordaland kan melda om
særskilt stor aktivitet. Omlag 80 tonn
pale er levert i perioden, elles er det
minimalt. Uke 29 opna derimot med vel
80 tonn bankfisk som «Hordagut» le-
verte, men det får vi kome attende til.

– og det same i Nordland og Trøndelag

Det er jamnt over dårleg fiske på
strekninga frå Brønnøysund til Møre-
grensa. Frå Brønnøysund vert det
meldt om fem juksabåtar i drift.
Fangstane var opp i 1.500 kg. storsei
på 2 døgn. To linebåtar var og i drift.
Dei hadde fangstar på frå 600 til 1.500
kg.

Elles er det for det meste laksefiske
det handlar om i dette området, og i dei
andre områda som ligg under Råfiskla-
get i Trondheim. Det er heilt slutt på
seifisket på Trøndelagskysten.

første veka. Fangstane låg elles frå 55
til 100 tonn. Tre garnbåtar lossa og
fangstar i Måløy. «Dimon» leverte 17
tonn i veke 27 og 13 tonn veka etter.
Også «Fiskeholmen» leverte 30 tonn,
men den leverte alt i veke 28.

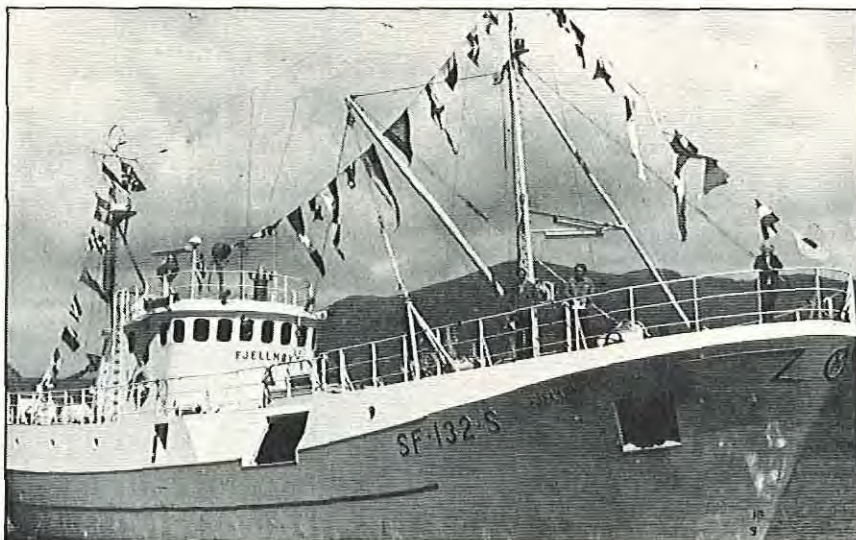
Produksjonen av levande låsstått sei
var på 150 tonn i veke 27, men vart til
inkje veka etter.

Sei i Rogaland...

Største delen av den fisken som vert
levert til Rogaland Fisk for tida er sei
355 tonn levande og 330 tonn død fisk
er totalen for desse to vekene. Første
veka kom det óg iland 20 tonn pigghå
og 1 tonn ål. Det vart ikkje ilandført
kokte reker, men kvantumet lossa rå
reker kom opp i 33 tonn.

...og på Skagerakkysten

Skagerakfisk hadde derimot 9 tonn
kokte reker og 24 tonn rå. Også her
vart det landa ein del pigghå 15 tonn
første veka. Veka etter vart det sendt ei



Pålitelig og økonomisk
skibsfremdrivning?

svaret er:



— den superkorte rækkemotor i den gennemprøvede 4-takts B&W Alpha 23L-serie.
Fremragende totaløkonomi — tungoliekørsel op til 250 sec. RI (IF 30).

| Type | kW/CSR | BHK/CSR | O/M | Vægt | Længde | Højde |
|-----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 5T23L-KVO | 535 | 725 | 800/323 | 12,0 t | 3570 mm | 1950 mm |
| 6T23L-KVO | 640 | 870 | 800/323 | 13,2 t | 3850 mm | 1950 mm |
| 7T23L-KVO | 750 | 1020 | 800/323 | 14,4 t | 4220 mm | 1950 mm |

Et komplet fremdrivningsanlæg med påbygget reduktionsgear, kraftudtag,
CP-propeller og fjernbetjening.
Konstrueret og fremstillet som en helhed, omfattet af een og samme garanti og service.

B&W Alpha Diesel

Marine Propulsion Systems 300-3500 kW (400-4800 BHP)

Division of B&W Diesel A/S

DK-9900 FREDERIKSHAVN, DANMARK · TELEFON: + 45 8 42 10 00 · TELEX: 67 115 alpha dk

BURMEISTER & WAIN NORSK A/S
Fr. Nansens Plass 8
OSLO 1
Tlf.: (02) 11 33 85
Telex: 16 612 bwain n

ERLING WAAGE & CO.
Postbox 1239
N-5501 KARMSUND
Tlf.: (047) 30 316, 30 291
Telex: 42 220 ewaco n

A/S SUNDE & LARSEN
Postboks 1078
N-5001 BERGEN
Tlf.: (05) 21 45 67, 21 87 55
Telex: 42 829 sunde n.

H. J. STARHEIM & SØNN
Postbox 68
N-6001 ÅLESUND
Tlf.: (071) *25 305
Telex: 42 422 hacob n

B&W ALPHA MOTOR TROMSØ
Lanesveien 4
N-9000 TROMSØ
Tlf.: (083) 84 404, 80 467
Telex: 64 435 alpha n

INDICA

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 5/7 1981

| | I uken | | I alt | | Kvanta 1981 brukt til | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------------|------------------|
| | 29/6-5/7 | Pr. 5/7 | Pr. 5/7 | Fersk | | Frysing | | Salling | Herme tikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje |
| | 1981 | 1980 | 1981 | Eksport | Innenl. | Konsum | Agn | | | | |
| | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn |
| Feilsildiskernes salgslag | | | | | | | | | | | |
| <i>(Nord for Stad)</i> | | | | | | | | | | | |
| Feit- og småsild | 1 | 6 | 160 | — | 16 | 24 | — | 117 | — | 3 | — |
| Nordsjøisild | — | — | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Kystbrisling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Havbrisling | — | 3 988 | 372 | — | — | — | — | — | — | 372 | — |
| Makrell | 5 | 3 628 | 957 | — | 11 | 26 | 919 | 1 | — | — | — |
| Vinterlodde | — | 553 546 | 726 528 | 15 514 | — | — | — | — | 1 069 | 3 625 | 706 320 |
| Sommerlodde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Øyepål | 24 | 7 186 | 1 781 | — | — | — | — | — | — | 376 | 1 405 |
| Tobis | — | 1 307 | 481 | — | — | — | — | — | — | — | 481 |
| Kolmule | — | 32 205 | 34 474 | — | — | — | — | — | — | 63 | 34 411 |
| Hestmakrell | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | — |
| Polartorsk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 30 | 601 866 | 764 760 | 15 514 | 28 | 50 | 919 | 122 | 1 069 | 4 442 | 742 616 |
| Noregs Sildesalgslag | | | | | | | | | | | |
| <i>(Sør for Stad)</i> | | | | | | | | | | | |
| Vintersild | — | 884 | 744 | 202 | 254 | 19 | — | 270 | — | — | — |
| Feit- og småsild | — | — | 89 | — | — | — | — | 89 | — | — | — |
| Nordsjøisild | 310 | — | 310 | — | — | 310 | — | — | — | — | — |
| Kystbrisling | — | 2 | 73 | — | — | — | — | 1 | 71 | 1 | — |
| Havbrisling | — | 46 767 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Vinterlodde | — | 10 815 | 66 366 | — | — | — | — | — | — | 602 | 65 764 |
| Sommerlodde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Øyepål | 919 | 69 409 | 41 300 | — | — | — | — | — | — | 2 088 | 39 211 |
| Tobis | 576 | 111 475 | 44 170 | — | — | — | — | — | — | — | 44 170 |
| Kolmule | — | 112 895 | 127 908 | — | — | — | — | — | — | 907 | 127 001 |
| I alt | 1 806 | 352 247 | 280 961 | 202 | 254 | 329 | — | 360 | 71 | 3 599 | 276 147 |
| Norges Makrellag S/L | | | | | | | | | | | |
| <i>(Sør for Stad)</i> | | | | | | | | | | | |
| Makrell | 801 | 26 042 | 4 601 | 429 | 1 086 | 1 988 | 1 068 | — | 1 | 29 | 0 |
| Hestmakrell | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 801 | 26 042 | 4 601 | 429 | 1 086 | 1 988 | 1 068 | — | 1 | 29 | 0 |
| Samlede kvanta: | | | | | | | | | | | |
| Vintersild | — | 884 | 744 | 202 | 254 | 19 | — | 270 | — | — | — |
| Feit- og småsild | 1 | 6 | 249 | — | 16 | 24 | — | 207 | — | 3 | — |
| Nordsjøisild | 310 | — | 314 | — | — | 310 | — | 4 | — | — | — |
| Kystbrisling | — | 2 | 73 | — | — | — | — | 1 | 71 | 1 | — |
| Havbrisling | — | 50 755 | 372 | — | — | — | — | — | — | 372 | — |
| Makrell | 806 | 29 670 | 5 558 | 429 | 1 098 | 2 014 | 1 987 | 1 | 1 | 29 | 0 |
| Vinterlodde | — | 564 361 | 792 894 | 15 514 | — | — | — | — | 1 069 | 4 227 | 772 084 |
| Sommerlodde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Øyepål | 944 | 76 595 | 43 080 | — | — | — | — | — | — | 2 464 | 40 616 |
| Tobis | 576 | 112 782 | 44 651 | — | — | — | — | — | — | — | 44 651 |
| Kolmule | — | 145 100 | 162 382 | — | — | — | — | — | — | 970 | 161 412 |
| Hestmakrell | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | — |
| Polartorsk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 2 637 | 980 155 | 1 050 322 | 16 145 | 1 368 | 2 367 | 1 987 | 482 | 1 141 | 8 070 | 101 876,3 |

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 0 tonn, og pr. 5/7 1981 538,4 tonn.

Omregningsfaktorer kg

| | |
|-----------------------|-----|
| 1 hl fersk sild | 93 |
| 1 hl fersk lodde | 97 |
| 1 hl fersk polartorsk | 97 |
| 1 hl fersk øyepål | 100 |

Conversion factors kg

| | |
|--------------------------------|-----|
| 1 hectolitre fresh herring | 93 |
| 1 hectolitre fresh polar cod | 97 |
| 1 hectolitre fresh Norway pout | 100 |

Omregningsfaktorer kg

| | |
|------------------------------|-----|
| 1 hl fersk tobis | 100 |
| 1 hl fersk kolmule | 92 |
| 1 hl havbrisling (oppmåling) | — |
| 1 skjeppes brisling (konsum) | 17 |

Conversion factors kg

| | |
|--|-----|
| 1 hectolitre fresh sandeel | 100 |
| 1 hectolitre blue whiting | 100 |
| 1 hectolitre sprat for meal | 95 |
| 1 skjeppes sprat for human consumption | 17 |

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 12/7 1981

| | I uken | | I alt | | Kvanta 1981 brukt til | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|---------------|----------------------|------------------|
| | 6/7-12/7 | Pr.12/7 | Pr. 12/7 | Fersk | | Frysing | | Saltning | Herme tikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje |
| | 1981 | 1980 | 1981 | Eksport | Innenl. | Konsum | Agn | | | | |
| | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn |
| Feilsildfiskernes salgslag | | | | | | | | | | | |
| (Nord for Stadt) | | | | | | | | | | | |
| Feit- og småsild | — | 6 | 160 | — | 16 | 24 | — | 117 | — | 3 | — |
| Nordsjøsild | — | — | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Kystbrisling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Havbrisling | — | 3 988 | 372 | — | — | — | — | — | — | 372 | — |
| Makrell | 8 | 3 633 | 965 | — | 15 | 26 | 924 | 1 | — | — | — |
| Vinterlodde | — | 553 546 | 726 528 | 15 514 | — | — | — | — | 1 069 | 3 625 | 706 320 |
| Sommerlodde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Øyepål | — | 7 320 | 1 781 | — | — | — | — | — | — | 376 | 1 405 |
| Tobis | — | 1 307 | 481 | — | — | — | — | — | — | — | 481 |
| Kolmule | — | 32 247 | 34 474 | — | — | — | — | — | — | 63 | 34 411 |
| Hestmakrell | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | — |
| Polartorsk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 8 | 602 047 | 764 768 | 15 514 | 31 | 50 | 924 | 122 | 1 069 | 4 442 | 742 616 |
| Noregs Sildesalgslag | | | | | | | | | | | |
| (Sør for Stadt) | | | | | | | | | | | |
| Vintersild | — | 884 | 744 | 202 | 254 | 19 | — | 270 | — | — | — |
| Feit- og småsild | — | 218 | 89 | — | — | — | — | 89 | — | — | — |
| Nordsjøsild | 1 149 | — | 1 459 | — | — | 1 416 | — | — | — | — | 43 |
| Kystbrisling | — | 3 | 73 | — | — | — | — | 1 | 71 | 1 | — |
| Havbrisling | — | 46 767 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Vinterlodde | — | 10 815 | 66 366 | — | — | — | — | — | — | 602 | 65 764 |
| Sommerlodde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Øyepål | 1 703 | 72 580 | 43 002 | — | — | — | — | — | — | 2 101 | 40 902 |
| Tobis | 1 268 | 114 965 | 45 438 | — | — | — | — | — | — | — | 45 438 |
| Kolmule | — | 112 895 | 127 908 | — | — | — | — | — | — | 907 | 127 001 |
| I alt | 4 119 | 359 127 | 285 080 | 202 | 254 | 1 435 | — | 360 | 71 | 3 611 | 279 148 |
| Norges Makrellag S/L | | | | | | | | | | | |
| (Sør for Stadt) | | | | | | | | | | | |
| Makrell | 612 | 26 694 | 5 213 | 549 | 1 203 | 2 345 | 1 068 | — | 1 | 47 | 0 |
| Hestmakrell | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 612 | 26 694 | 5 213 | 549 | 1 203 | 2 345 | 1 068 | — | 1 | 47 | 0 |
| Samlede kvanta: | | | | | | | | | | | |
| Vintersild | — | 884 | 744 | 202 | 254 | 19 | — | 270 | — | — | — |
| Feit- og småsild | — | 224 | 249 | — | 16 | 24 | — | 207 | — | 3 | — |
| Nordsjøsild | 1 149 | — | 1 463 | — | — | 1 416 | — | 4 | — | — | 43 |
| Kystbrisling | — | 3 | 73 | — | — | — | — | 1 | 71 | 1 | — |
| Havbrisling | — | 50 755 | 372 | — | — | — | — | — | — | 372 | — |
| Makrell | 620 | 30 327 | 6 178 | 549 | 1 218 | 2 371 | 1 991 | 1 | 1 | 47 | 0 |
| Vinterlodde | — | 564 361 | 792 894 | 15 514 | — | — | — | — | 1 069 | 4 227 | 772 084 |
| Sommerlodde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Øyepål | 1 703 | 79 900 | 44 783 | — | — | — | — | — | — | 2 477 | 42 306 |
| Tobis | 1 268 | 116 272 | 45 919 | — | — | — | — | — | — | — | 45 919 |
| Kolmule | — | 145 142 | 162 382 | — | — | — | — | — | — | 970 | 161 412 |
| Hestmakrell | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | — |
| Polartorsk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 4 739 | 987 869 | 1 055 061 | 16 264 | 1 488 | 3 830 | 1 991 | 482 | 1 141 | 8 101 | 1 021 764 |

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 0 tonn, og pr. 12/7 1981 538,4 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 polar cod | 97 |
| 1 hl fersk polartorsk | 97 | 1 hectolitre fresh Norway pout | 100 |
| 1 hl fersk øyepål | 100 | | |
| | | 1 hl fersk tobis | 100 |
| | | 1 hl fersk kolmule | 92 |
| | | 1 hl havbrisling (oppmåling) | |
| | | 1 skjeppe brisling (konsum) | 17 |
| | | 1 hectolitre fresh sandeel | 100 |
| | | 1 hectolitre blue whiting | 100 |
| | | 1 hectolitre sprat for meal | 95 |
| | | 1 skjeppe sprat for human consumption | 17 |

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1981 brukt til | | | | | | |
|---|---------|---------|------------------|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------------|----------------|
| | 15-21/6 | 22-28/6 | pr. 29/6 1980 | pr. 28/6 1981 | Fersk | Frysing | Salting | Henging | Herme- tikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje |
| | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn |
| Breiflabb | 0 | 1 | 26 | 31 | 18 | 13 | — | — | — | — | — |
| Makrellstorje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjokreps | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 1 | 12 | 314 | 291 | 94 | 192 | — | — | — | — | 6 |
| Annet og uspesifisert | 29 | 5 | 365 | 220 | 1 | 74 | — | — | — | — | 145 |
| I alt | 1 070 | 1 191 | 70 425 | 83 903 | 5 358 | 21 599 | 28 718 | 27 453 | 624 | 151 | — |
| <i>Prissone 7/8 - Trondelag⁴</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 13 | 18 | 2 501 | 2 820 | 696 | 276 | 1 153 | 681 | 14 | — | — |
| Skrei | — | — | — | 175 | 174 | 1 | — | 0 | — | — | — |
| Hyse | 1 | 2 | 502 | 511 | 386 | 104 | 2 | 6 | 13 | — | — |
| Sei | 23 | 18 | 2 606 | 3 956 | 169 | 493 | 406 | 2 880 | 8 | — | — |
| Brosme | 19 | 12 | 648 | 545 | 12 | — | 155 | 378 | — | — | — |
| Lange | 86 | 2 | 415 | 345 | 3 | 0 | 181 | 161 | 0 | — | — |
| Blålange | 16 | 12 | 283 | 267 | 2 | 0 | 184 | 81 | — | — | — |
| Lyr | 2 | 2 | 89 | 95 | 74 | 6 | 3 | 6 | 6 | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | 0 | 91 | 16 | 15 | 0 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | 1 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | — | — | 3 | 4 | 4 | 0 | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | — | 0 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 4 | 9 | 2 | 7 | — | — | — | — | — |
| Uer | 6 | 3 | 140 | 164 | 158 | 5 | 1 | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 0 | 0 | 10 | 8 | 7 | 1 | — | — | — | — | — |
| Markrellstorje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | 0 | — | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | 0 | 1 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | 0 |
| Hummer | 0 | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Sjokreps | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 5 | — | 84 | 73 | 73 | — | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 1 | 0 | 104 | 59 | 1 | 25 | — | — | — | — | 33 |
| I alt | 171 | 68 | 7 485 | 9 052 | 1 779 | 919 | 2 085 | 4 193 | 42 | 33 | 0 |
| <i>Prissone 9 - Nordmore⁵</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 7 | 26 | 1 193 | 1 524 | 416 | 142 | 875 | 91 | — | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 3 | 11 | 601 | 767 | 571 | 75 | 1 | 120 | — | — | — |
| Sei | 32 | 47 | 3 280 | 4 099 | 346 | 1 241 | 997 | 1 510 | — | 6 | — |
| Brosme | — | 23 | 2 389 | 1 732 | 1 | — | 253 | 1 478 | — | — | — |
| Lange | 11 | 149 | 746 | 687 | 2 | 0 | 467 | 218 | — | — | — |
| Blålange | 41 | 93 | 209 | 551 | 0 | — | 277 | 274 | — | — | — |
| Lyr | 2 | 3 | 81 | 69 | 66 | 3 | 1 | 0 | — | — | — |
| Hvitling | — | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | 0 | 23 | 13 | 5 | 8 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | — | — | — | — | — |
| Rødspette | — | — | 3 | 3 | 3 | 0 | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 7 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — |
| Uer | 1 | 1 | 256 | 106 | 94 | 12 | 0 | 0 | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | 0 | 0 | 10 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — |
| Markrellstorje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | 0 | — | 1 | 1 | 0 | — | — | — | — | — |
| Skate/Rokke | 0 | 0 | 14 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Sjokreps | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | — | — | 0 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 0 | 0 | 19 | 201 | 1 | 186 | — | — | — | — | 13 |
| I alt | 99 | 354 | 8 834 | 9 773 | 1 517 | 1 674 | 2 870 | 3 693 | — | 19 | — |

¹ Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

² Prissone 3, hele Troms fylke.

³ 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 Bodo byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Bronnøy sorenskriveri.

⁴ Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

⁵ Prissone 9. Nordmore.

Fisk brakt i land i tiden 14. juni–21.juni 1981 i distriktene til følgende salgslag.

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1981 brukt til | | | | | | |
|---|--------|---------|------------------|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------|----------------------|----------------|
| | 8-14/6 | 15-21/6 | pr. 14/6 1981 | pr. 21/6 1980 | Fersk | Frysing | Salling | 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 | 14 | 13 | 595 | 836 | 413 | 222 | 202 | — | — | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 1 | 2 | 127 | 166 | 93 | 66 | 7 | — | — | — | — |
| Sei | 34 | 64 | 636 | 887 | 402 | 171 | 314 | — | — | — | — |
| Brosme | 0 | 0 | 4 | 6 | 1 | 0 | 5 | — | — | — | — |
| Lange | 6 | 6 | 108 | 157 | 23 | 6 | 128 | — | — | — | — |
| Blålange | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | — | — | — | — |
| Lyr | 4 | 4 | 424 | 490 | 391 | 90 | 9 | — | — | — | — |
| Hvitling | 0 | 0 | 7 | 23 | 4 | 19 | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | 0 | 15 | 37 | 37 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiffabb | 0 | 1 | 26 | 36 | 36 | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 9 | 11 | 121 | 79 | 79 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | 0 | 0 | 11 | 17 | 17 | — | — | — | — | — | — |
| Ål | 1 | 7 | 10 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkreps | 0 | — | 6 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 13 | 21 | 1 685 | 1 763 | 266 | 26 | — | — | 1 470 | — | — |
| Annet og uspesifisert | 23 | 4 | 247 | 223 | 223 | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 105 | 132 | 4 033 | 4 757 | 2 021 | 600 | 666 | — | 1 470 | — | — |
| <i>S/L Hordalisk pr. 14/6</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 7 | 2 | 152 | 200 | 107 | 55 | 37 | — | — | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 2 | 0 | 39 | 105 | 84 | 21 | — | — | — | — | — |
| Sei | 263 | 186 | 2 920 | 4 167 | 367 | 2 733 | 1 067 | — | — | — | — |
| Brosme | 13 | 65 | 79 | 140 | 23 | 2 | 17 | 99 | — | — | — |
| Lange | 85 | 3 | 197 | 327 | 74 | — | 253 | — | — | — | — |
| Blålange | 0 | 0 | 30 | 14 | 12 | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Lyr | 1 | 0 | 20 | 64 | 58 | 5 | 1 | — | — | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | 0 | 0 | 10 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 0 | 0 | 5 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiffabb | 1 | 0 | 8 | 10 | 10 | 0 | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 2 | 1 | 180 | 83 | 83 | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | 4 | 0 | 36 | 18 | 2 | 17 | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkreps | 0 | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 0 | — | 156 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | 3 | 0 | 27 | 21 | 11 | 10 | — | — | — | — | — |
| I alt | 383 | 258 | 3 876 | 5 176 | 853 | 2 844 | 1 379 | 99 | — | — | — |
| <i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalgslag pr. 5/7</i> | | | | | | | | | | | |
| Torsk | 3 535 | 850 | 16 620 | 21 635 | 2 425 | 5 955 | 12 455 | 700 | 100 | — | — |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse | 685 | 10 | 1 495 | 3 725 | 550 | 2 315 | 160 | 700 | — | — | — |
| Sei | 4 130 | 400 | 21 955 | 27 490 | 2 670 | 8 540 | 8 840 | 6 940 | 500 | — | — |
| Brosme | 300 | 100 | 3 780 | 3 230 | — | — | 1 200 | 2 030 | — | — | — |
| Lange | 850 | 150 | 3 970 | 3 560 | 1 100 | — | 2 460 | — | — | — | — |
| Blålange | 500 | 100 | 1 000 | 1 720 | — | — | 1 720 | — | — | — | — |
| Lyr | — | — | 10 | 20 | — | — | 20 | — | — | — | — |
| Hvitling | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 20 | — | 80 | 80 | 10 | 70 | — | — | — | — | — |

| Fiskesort | Uke 1 | Uke 2 | I alt | | Kvanta 1981 brukt til | | | | | | | |
|-----------------------|---------|----------|------------------|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|-----------|----------------------|----------------|---|
| | 15-28/6 | 29/6-5/7 | pr. 28/6 1980 | pr. 29/6 1981 | Fersk | Frysing | Salling | Henging | Hermetikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje | |
| | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | Tonn | |
| Blåkveite | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rødspette | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Div. flyndrefisk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 40 | — | 210 | 1 230 | 1 170 | 60 | — | — | — | — | — | — |
| Rognkjeks | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Breiflabb | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstorje | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brugde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Skate/rokke | — | — | 30 | 20 | — | 20 | — | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Akkar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sjøkreps | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke | 220 | — | 1 225 | 1 330 | — | 1 330 | — | — | — | — | — | — |
| Annet og uspesifisert | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 10 280 | 1 610 | 50 375 | 64 040 | 7 925 | 18 290 | 26 855 | 10 370 | 600 | — | — | — |

Annonser 80. 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 årlige 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 1982 er 80. 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) 311 312



NORSK FISKAR ALMANAKK

1982

*Annonsebestillinger mottas
nå for 1982-utgaven.*

JOSTEIN RØTTINGEN

HAVF.

Prioritert blad

Returadresse: Fiskets Gang

Fiskeridirektoratet

Postboks 185, 5001 Bergen

Bygg forankring i Kyst-Norge



A/S Fiskernes Bank
KYSTENS BANK