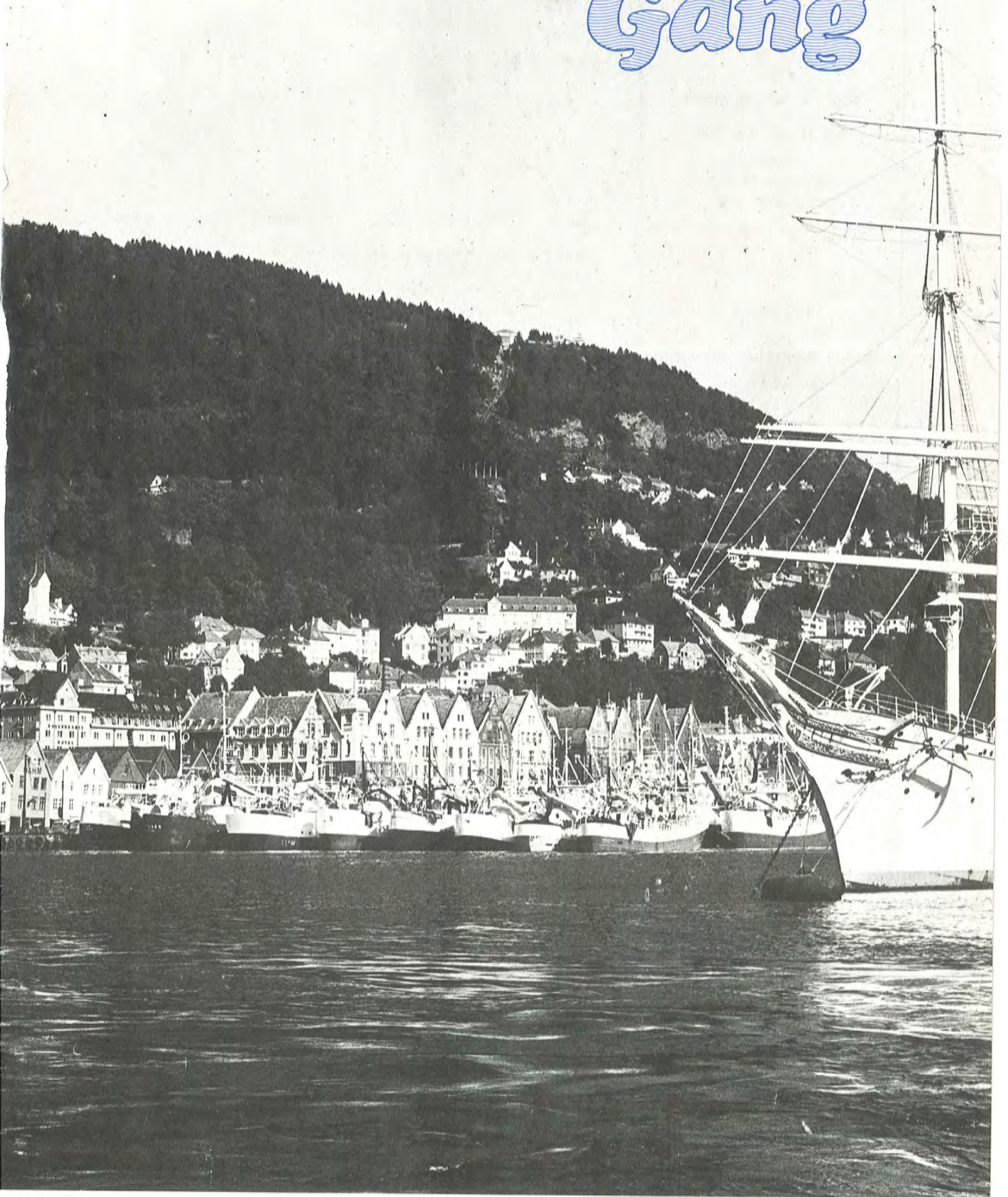


Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 11 - 31. mai 1979

65. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

HÅVARD ANGERMAN,
kontorsjef

Redaksjon:

SIGBJØRN LOMELDE
KNUT ANDREAS SKOGSTAD

Fiskets Gangs adresse:

Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5001 Bergen
Telf.: (05) 23 03 00

Trykk: A.s John Grieg

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 110.00 pr. år.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 800	1/4 kr. 225
1/2 kr. 400	1/6 kr. 150
1/3 kr. 300	1/8 kr. 125

Omslagets 4. side (1/3 s.) kr. 400.

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS
SOM KILDE
ISSN 0015-3133

INNHold — CONTENTS

Store framskritt i lossinga av kolmule, — lossetempoet er fordobla Pumping halves the discharging speed of blue whiting	315
Beskjedne registreringer av gytemoden lodde ved Jan Mayen Few registrations of spawning capelin in the Jan Mayen area	317
Fiskemelnæringen bør få sterkere styring og mer markeds- orientert produktutvikling Need of market-directed products and stronger supervision in the fish meal industry	319
Lover og forskrifter Laws and regulations	321

Forsidefoto: Knut Andreas Skogstad

Stort framskritt i lossinga av kolmule,— lossetempoet er fordobla

Tidligere i år hadde «Fiskets Gang» ein reportasje frå Steinshamn Formjølffabrikk på Sunnmøre og frå m/s «Uksnøy» om pumpelossing av lodde. Pumpesystemet fungerte godt for lodde, men kva så med kolmule? Ved W. Giertsen & Co. A/S sin fabrikk på Florvåg utanfor Bergen er det i denne kolmule-sesongen gjennomført lossing av kolmule med eit nokolunde tilsvarande pumpesystem, og disponent Karl M. Hol er svært godt nøgd med resultatet: «Det er utenkeleg at vi etter dette går tilbake til lossing av kolmule med grabb», seier han.

Fleire andre fabrikkar har både i fjor og i år lossa kolmule med pumpe, men forsøka ved W. Giertsen sitt anlegg skjer i regi av fabrikk og ei særskilt oppnemnd gruppe som har til oppgave å utvikle betre lossemetodar for industriråstoff. Med i denne gruppa er representantar for Sildolje- og

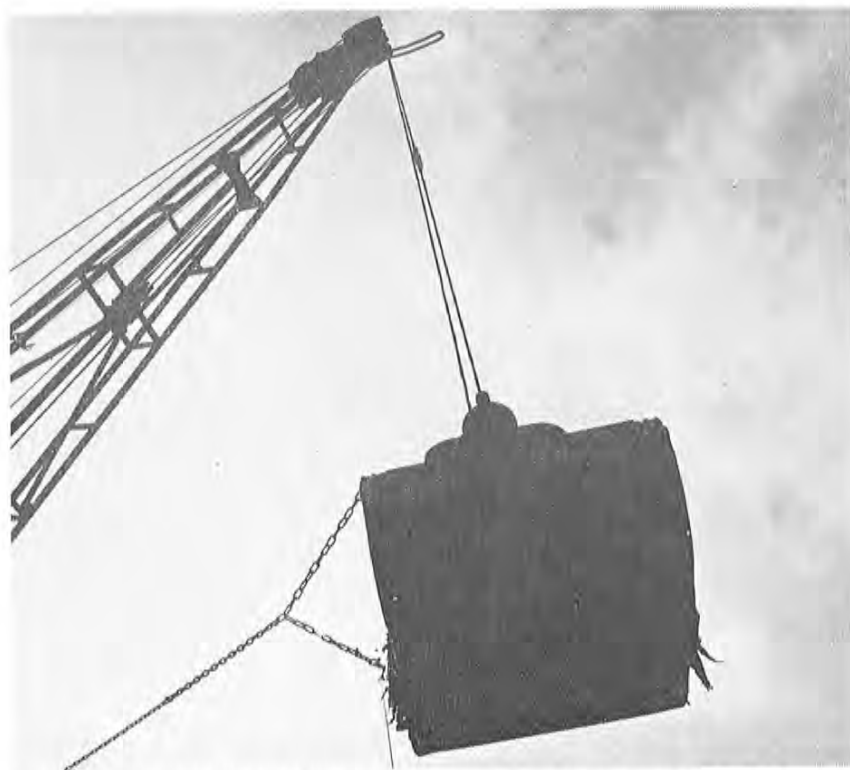
Sildemelindustriens Forskningsinstitutt (SSF), Fiskeridirektoratet (Teknisk Avdeling), Fiskesalgslagenes Samarbeidsutvalg, Sildemelfabrikkenes Landsforening, Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt og Feitsildfiskernes Salgslag.

Sjølve pumpesystemet som nå blir nytta for kolmule er det same som for lodde. Men det er ein viktig skilnad. Kolmula er eit mykje tørrare råstoff enn lodde. Ei kolmulelast vil derfor vere meir kompakt, og den er vanskeleg å losse med pumpe utan at lasta vert tilført vatn, fortel sivilingeniør Olav Meland i Fiskeridirektoratet. Det er ferskvatn som blir nytta.

Ved fabrikk på Florvåg er det montert ein tank som kan ta 10 m³ vatn. Frå denne går det to slangar, og heile tida medan lossinga pågår syter to mann for at lasta vert tilført nok vatn til at råstoffet blir ført til pumpeinntaket. Frå pumpe blir kolmula ført til ein sil, der av-



Lasta må tilførast vatn for at råstoffet skal løyse seg opp og flyte til pumpeinntaket.



Lossing med grabb går sakte og krev mykje slit av lossegjengen. Men nå er det tatt i bruk eit pumpesystem som lettar arbeidet og fordoblar lossetempoet.

renninga skjer før fisken går inn i fabrikk og blir målt. Vatnet blir resirkulert og brukt om att, men det er nødvendig med ein del påfyll av tanken medan lossinga held på.

Større lossetempo

Kva er det så å tene på denne metoden framfor å losse med grabb slik som tidlegare?

Pumpelossing gir først og fremst stor innsparing av tid. Kolmula blir lossa på halvparten av tida samanlikna med grabblossing. I *gjennomsnitt* har ein hatt ein lossekapasitet på 650 hl i timen. Toppkapasiteten ligg på 1 500—1 600 hl i timen.

I *gjennomsnittskapasiteten* er også medrekna lossegjengen sine pauser, og disponent Karl M. Hol kan vise til at «Ståløy» som hadde ei last på vel 13 200 hl vart lossa på 15½ time effektiv tid. Dette gir over 850 hl i *gjennomsnitt* pr. time. Med grabb skal det godt gjerast å kome over 3—400 hl i timen. Dessutan er grabblossing eit slit

for lossarane. På slutten av ein kolmulesesong gikk det på stumpane, og etter kvart vart det vanskeleg å skaffe folk til arbeidet. Pumpelossinga gjer heile arbeidet langt lettare.

Rett nok greier ikkje pumpa å ta alt råstoffet på grunn av at romma ikkje er utforma med tanke på slik lossing. Siste resten må ein ta med grabb, men dette er etter måten svært små kvanta. På «Ståløy», som hadde over 13 000 hl, var det berre om lag 10 hl som måtte grabbast.

Om vi ser reint økonomisk på pumpelossinga, så tener sjølvsgagt båtane på at lossetempoet er fordobla. Dette gjer at dei kjem langt raskare ut att på feltet. Fabrikkane kan tene litt inn på losseutgiftene, men kostnadene ved inndamping av råstoffet blir litt større. Disponent Hol peikar også på at bruk av ferskvatn i staden for saltvatn gir lågare saltinnhald i råstoffet og dermed også i mjølet. Dette medverkar til at ein



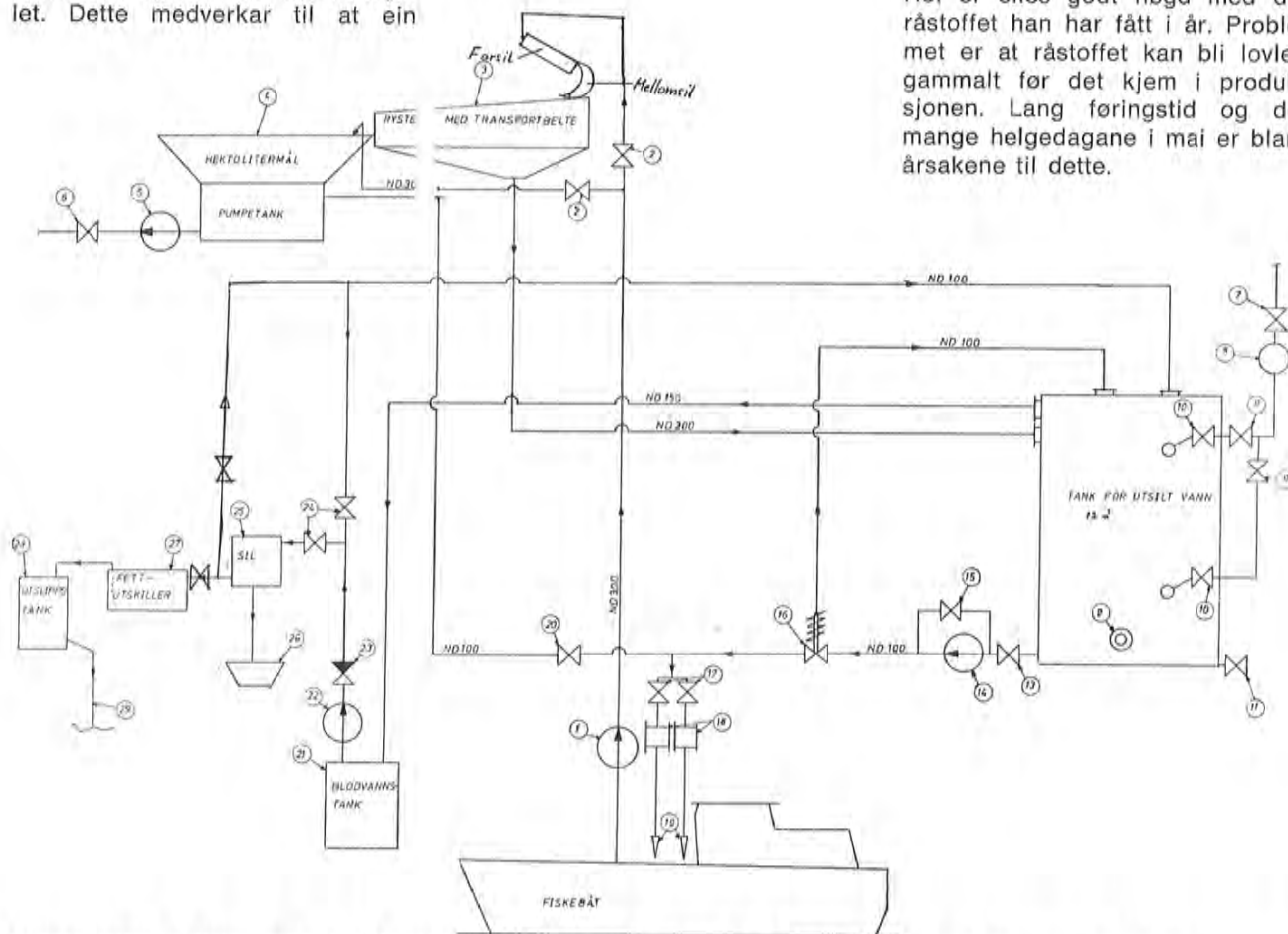
Før kolmula blir målt, går den via ein sil (øverst på bildet). Vatnet blir deretter brukt omatt.

greier å halde dei låge grensene som gjeld for saltinnhaldet i ein-skilde produkt, mellom anna for Norseamink der grensa er på 3 prosent.

Ei ulempe er det at når kolmula blir lossa med pumpe, må råstoffet produserast raskt dersom ikkje mjølet skal tape i kvalitet, seier disponent Hol.

Det er nokså store mengder vatn som blir tilført, og fabrikkane er sjølvsgagt ikkje interessert i å betala for vatnet. Minst mogleg vatn skal inn i fabrikk, derfor må av-silinga fungere godt. Målingar viser at forbruket av ferskvatn ut-gjer 9 prosent av råstoffvolumet.

Pumpelossinga av kolmule er eit system som alle paratar ser ut til å vere nøgde med, og mindre viktig er det ikkje etter kvart som interessa for dette fisket aukar. W. Giertsen & Co. har i år tatt mot om lag 160 000 hl kolmule, samanlikna med 120 000 hl i fjor. Disponent Hol er elles godt nøgd med det råstoffet han har fått i år. Problemet er at råstoffet kan bli lovleg gammalt før det kjem i produksjonen. Lang føringstid og dei mange helgedagane i mai er blant årsakene til dette.



1 Lossepumpe, 2 Stavsjøventiler, 3 Rystesil, 4 Roterende måle apparat, 5 Transportpumpe, 6 Stavsjøventil, 7 Stengeventil, 8 Vannmåler, 9 Stengeventil, 10 Fløttørventil, 11 Avtappingskran, 12 Membranbryter, 13 Stengeventil, 14 Transportpumpe, 15 Stengeventil, 16 Overtrykksventil, 17 Stengeventiler, 18 Slangetrommel m/slange, 19 Stengbart strålerør, 20 Stengeventil, 21 Blodvannstank, 22 Kloakkpumpe, 23 Tilbakeslagsventil, 24 Stengeventil, 25 Roterende sil, 26 Oppsamlingskar, 27 Fettutskiller, 28 Utslippstank, 29 Utslippsledning. (Tegning: Svein Hol).

Foreløpig resultat:

Beskjedne registreringer av gytemoden lodde ved Jan Mayen

Rapport fra loddeundersøkelser ved Jan Mayen med
m/s «Sissel Marianne» fra 2. til 15- mai 1979

av Gunnleiv Sangolt, Fiskeridirektoratet

Etter det forholdsvis gode loddefisket ved Jan Mayen i august/ september 1978, var det stor interesse for å undersøke mulighetene for loddefiske også til andre årstider. Og sjøl om toktet med m/s «Michael Sars» i månedsskiftet mars/april ble temmelig negativt, var det flere loddebåter som anmodet Fiskeridirektoratet om støtte til en forsøksstur også i mai. Fiskeridirektoratet gjorde da en avtale med m/s «Sissel Marianne» av Harstad om en to ukers tur i første halvdel av mai.

Metode

M/s «Sissel Marianne» er en moderne loddensurper som laster 6 000 hl. Den var utstyrt med to loddenøter. Leiteinstrumentene var en sonar, type Simrad S'B-2, og et Simrad E H-ekkolodd. Det var tatt med et fisketermometer for å sjekke temperaturen. Hensikten med turen var å klarlegge om gytelodde var begynt å samle seg ved

Tabell 1. Prosentvis fordeling av lengde og modenhetsgrad av lodde ved Jan Mayen 6. mai 1979.

cm	N 70°46' W 09°14'		N 70°52' W 07°54'			
	antall	stad.	antall	antall	stad.	antall
13.0		2	4		1 + 2	97
13.5				1		
14.0	2	4	86	6	4	3
14.5	2			14		
15.0	4	5	10	17		
15.5	13			25		
16.0	14			26		
16.5	19	umoden	4	8	umoden	97
17.0	25			2		
17.5	7	modnende	96	—	modnende	3
18.0	9			1		
18.5	4					
19.0	1					
Totalt	100		100	100		100

Jan Mayen i fangstbare konsentrasjoner.

Resultat

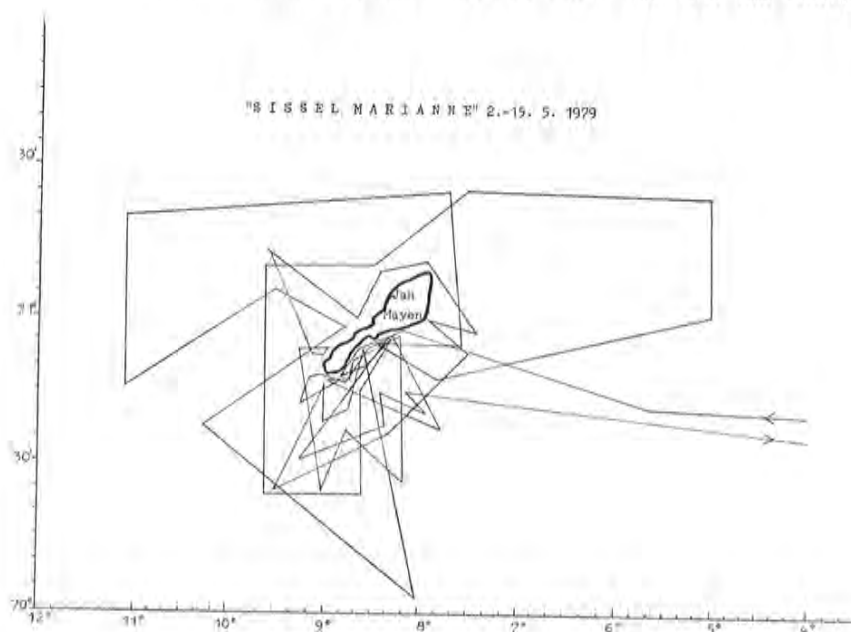
Kartet viser hvordan det ble krysset rundt øya. Det ble særlig

undersøkt grundig på bankplatået øst og sør av øya fra kloss i land til eggkanten, da man anså dette for det mest sannsynlige gyteområdet for lodda. Temperaturen ble sjekket, men viste minusgrader fra overflaten til 80 m eller bunn. Det ble også flere ganger undersøkt over Marøbanken, vest av øya, men her var det bare enda kaldere.

Det var vedvarende nordavind med snøbyger gjennom hele perioden. Ishindring fantes ikke.

Til tross for negative registreringer ble det tatt mindre kvantum av lodde av rekestrålerne, og to prøver ble opparbeidet. Den ene var fra 5 mil sør av øya og var overveiende modnende lodde fra 14 til 19 cm som vil komme til å gyte i juni, mens den andre som var fra Sarsbanken, ca. 8 mil øst av øya, var overveiende moden lodde fra 13,5 til 18 cm (tabell 1).

Fra Sarsbanken fulgte det med en del rogn i rekestrålen til m/s «Kjelløy» som ved første blick kunne se ut som lodderogn, men som ved analyse ved Fiskerihøy-



skolen viste seg ikke å være fra lodde, men sannsynligvis fra polarbrosne eller ulvefisk.

8—10 norske reketralere driftet ved Jan Mayen hele perioden og i tillegg var det en islandsk, en færøysk og en russisk reketraler i området.

Konklusjon

I likhet med toktet før påske med m/s «Michael Sars» ble det konstatert en del modnende lodde ved Jan Mayen, som sannsynligvis vil gyte der i juni. Før påske var loddå en blanding av modnende og umoden, mens den nå så ut til å ha skilt seg i rene modnende eller umodne forekomster. Dette er en indikasjon på at gytetiden nærmer seg. Men det forhold at lodde ikke er registrert på sonar og ekkolodd, tyder på at det er beskjedne forekomster.

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock,
NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112
Tel. North Shields 71416

NYTT PÅ TRYKK



«Fisheries Economics Newsletter» frå WFA

Det er nyleg gitt ut ei ny utgåve av «Fisheries Economics Newsletter» som blir publisert av White Fish Authority i Storbritannia.

Denne utgåva inneheld fleire inter-

Partrålforsøk i Nordsjøen

Partrållag 500—900 HK motorkraft søkes til forsøk i ca. 4 uker fra 18. juni for lokalisering av nye felter, tilpasning av redskap og teknikk fiske på steinbunn og større dyp. Søkerne må ha utstyr og erfaring fra partrålfiske i Nordsjøen.

Skriftlig tilbud og opplysninger om fartøy sendes
Nordsjøutvalget/Fiskeridirektøren innen 8. juni.
Postboks 185, 5001 Bergen.

Loddeundersøkelser ved Jan Mayen

Fiskeridirektøren kan gi et driftstilskott på kr. 6 500 pr. døgn til et ringnot-fartøy som kan drive forsøksfiske etter lodde ved Jan Mayen i 2 uker fra medio juni d.å.

Interesserte bes vende seg skriftlig til

Fiskeridirektøren,
postboks 185,
5001 Bergen,

innen 10. juni d.å. med opplysninger om fartøy, redskap og instrumentering.

essante artiklar. Ein av artiklane tek føre seg behovet for integrert biologisk og økonomisk forskning. Forfatarane, R. Rijnveld og W. Smil frå Nederland, konkluderer med at ein fiskeripolitikk som berre tar omsyn til biologiske tilhøve ikkje gir det beste resultatet for fiskeindustrien sett under eitt. Ein annan artikkel tar opp spørsmålet om lisensar/konsesjonar for fiskebåtar bør vere salsvare. Dette spørsmålet blir reist av australiaren Frank Meany.

«Fisheries Economics Newsletter» inneheld dessutan ei lang rad presentasjonar av nye bøker og publikasjonar med fiskeri som tema. Mellom anna finn vi ein omtale av Ragnvaldur Hanneson si bok om «Economics of Fisheries: An Introduction». Hanneson arbeider ved Universitetet i Bergen.

Lodde akkar og temperaturmålingar i «Fisken og Havet»

Havforskningsinstituttet sin vitenskaplege publikasjon «Fisken og Havet», redigert av Erling Bratberg, ligg nå

føre med ei ny utgåve, nr. 1 - 1979. Her finn vi artiklar om loddegranskningar i Barentshavet vinteren 1978, skriven av Are Dommasnes, Lars Midttun og Terje Monstad. Dommasnes, Monstad og Harald Loeng har ein tilsvarande artikkel om granskningar hausten 1978. Ingrid Byrkjedal presenterer temperatur og saltinnhald langs norskekysten i 4. kvartal 1978, og Kristian Fredrik Wiborg omtaler akkar (*Gonatus fabricii*) som ein mogleg fiskeresurs i Norskehavet.

INNLEGG



Sildeeventyret

Det må være noe galt ett eller annet sted.

Når Fiskeridepartementet gjennom ett kontor bevilger penger til produktutvikling og markedsføring av sild, for så gjennom et annet setter forbud mot fiske av samme?

Ergo! Den ene hånd vet ikke hva den andre gjør.

Forstå det den som kan!

Gunnar Holst,
Honningsvåg

Fiskemelnæringen bør få sterkere styring og mer markedsorientert produktutvikling

Melprisene trolig opp fra bølgedalen i løpet av året

— En totalstyring av sildene næringen er både nødvendig og i næringens interesse. Det burde nå være forståelse til stede for nødvendigheten av slike tiltak fordi næringen står overfor grunnleggende økonomiske problemer som må løses. I dag er der en meget mangelfull økonomisk styring av fangst, foredling og salg på grunn av manglende totalvurdering. Det bør opprettes et styringsorgan for sildene næringen som på fritt grunnlag kan planlegge og foreslå tiltak som på sikt kan bringe næringen i økonomisk balanse. Jeg kunne tenke meg dette styringsorganet sammensatt av representanter for fangstsiden, fabrikkene, salgsapparatet, havforskerne og fiskerimyndighetene, samt en representant som ikke har direkte tilknytning til noen interessegruppe.

Det er professor Terje Hansen ved Norges Handelshøyskole som gir uttrykk for disse tankene i en samtale med «Fiskets Gang». Vi kommer ikke forbi at sildene næringen i dag har alvorlige overkapasitetsproblemer. De totale kostnadene i næringen må reduseres, og da trenger vi økonomisk styring og en styreform som ser fangst, foredling og markedsføring i sammenheng, sier professor Hansen.

— Hvilke oppgaver skal et slikt styringsorgan ha?

— Medlemmene må for det første utnevnes i kraft av sin faglige dyktighet, ikke som representanter for de enkelte interessegruppene, og styringsorganet må få et eget sekretariat. Oppgavene må særlig gå på langsiktig planlegging for næringen som dimensjonering av flåte og foredlingskapasitet, produktutvikling og langsiktig budsjettering av kostnader og inntekter. Målet må hele tiden være å fremme forslag overfor næringen og myndighetene som kan bedre næringens økonomi.

— Sett at styringsorganet fremmer forslag som er politisk uakseptable?

— Ja, en kan jo for eksempel tenke seg forslag om reduksjoner i flåte eller fabrikkkapasitet. Hvis slike forslag er politisk uakseptable, så må de politiske myndigheter ta konsekvensen av dette og



Sildene næringen må få sterkere styring, mener professor Terje Hansen ved Norges Handelshøyskole.

akseptere permanent støtte til næringen.

Etablering av et organ som skisert ovenfor vil også gjøre at en vil stå sterkere overfor politiske utspill som svekker næringens konkurranseevne. Et eksempel på et slikt utspill er den nylige ekspansjonen av snurpeflåten for å sikre sysselsettingen ved skipsverftene.

Dagens situasjon

I strukturanalysen av sildene næringen som Norges Handelshøyskole gjennomførte i 1975 ble det fore-

slått til dels drastiske tiltak for å bedre næringens økonomi. Bakgrunnen for dette var en ventet reduksjon i råstoffgrunnlaget og visse prisprognoser for næringens produkter. Prognosene for råstoffgrunnlaget synes å ha slått til, Hva så med prisen på produktene?

Hittil i år har vi hatt lave priser på fiskemel. Prisen har vært nede i kr. 2,15—2,20 pr. kg. Prognosen i strukturanalysen fra 1975 viser en melpris i 1979 på kr. 2,79, altså vesentlig høyere enn den faktiske prisen hittil i år. Jeg vil imidlertid anta at melprisene vil stige mot slutten av året, dersom det ikke kommer uventet store kvanta Perumel på markedet, sier professor Hansen. For fiskeolje ligger prisen på ca. kr. 2,50 som er på nivå med prognosen for 1979.

1979 har markert en kraftig bølgedal for melprisene etter et brukbart år i 1978, og priser til dels over prognosene i 1976 og -77. Prisene i 1977 var til og med vesentlig over prognosene for dette året. Fiskemel var da en knapp vare, noe som også førte til at man i en del fôrblanderier reduserte innblandingen av fiskemel i fôr. Denne reduksjonen har man i enkelte fôrblandinger senere beholdt, selv etter at tilførselene av fiskemel er blitt større. En skal for øvrig være oppmerksom på at næringslovgivningen i Vest-Tyskland, som er et viktig marked, har blitt endret slik at det ikke lenger er nødvendig å spesifisere på pakningen hvor mye fiskemel en fôrblending inneholder. Dette vil på sikt medføre redusert etterspørsel etter fiskemel. Videre er det innen EF et betydelig overskudd av melkepulver, og dette konkurrerer med fiskemel til en del anvendelser.

Likevel venter jeg som sagt en vesentlig prisstigning på fiskemel i løpet av 1979 og 1980. Det er imidlertid grunn til å understreke at med uendret fangstkvantum vil inntektene til Nordsildmel ikke øke

mer enn høyst 10—15 prosent ut-
over den generelle prisstigning.
Den ventede stigningen i mel-
prisen vil således ikke få drastiske
konsekvenser for næringens inn-
tjening. Følgelig er kostnadsreduk-
sjoner fremdeles tvingende nød-
vendig, sier professor Terje Han-
sen.

Markedsorientert produktutvikling

Hva så med produktene, er det
behov for nytenking på dette om-
rådet? I dag er norsk melproduk-
sjon sterkt rettet mot produksjon
av fôrblandinger. Dette betyr at næ-
ringen er svært følsom overfor til-
førslene av fiskemel fra f.eks. Peru,

og for svingningene i soyamel-
prisen. Professor Terje Hansen
tar til orde for at vi burde gjøre
oss mindre avhengige av disse
svingningene. Det burde være et
mål at vi f.eks. innen 1985 om-
setter 30 prosent av produksjonen
til andre formål enn fôr, og kanskje
60 prosent innen 1990.

— Men har vi alternativer?

— Et alternativ i dag er blant
annet fôr til oppdrettsfisk, og på
litt lenger sikt også proteintilskudd
til matvarer. Men jeg har en fø-
lelse av at vår produktutvikling i
dag er for lite markedsorientert.

Jeg mener sildeneringen burde få
en egen produktutviklingsgruppe
tilknyttet Norsildmel, sier profes-
sor Hansen. Denne burde få til
oppgave å kartlegge markedsmul-
ligheter for fiskemel og fiskeolje.
Jeg tenker da både på pris, kvanta
og nødvendige investeringer for
nye produkter. Flere produkter gir
oss flere bein å stå på og gjør næ-
ringens inntjening mer stabil. Det
bør selvfølgelig også være et mål
å øke næringens inntjening ved lan-
sering av slike nye produkter. For
1 mill. kroner i året, dvs. omkring
1 promille av næringens totalinn-
tekt, tror jeg en slik produktutvik-
lingsgruppe kunne få gjort mye.

Fiskets Gang

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN
Postboks 185/186
5001 BERGEN
TELEFON (05) 23 03 00

Fiskets Gang er det eneste offisielle blad for norsk fiskerinæring, og blir
utgitt hver 14. dag.

I Fiskets Gang vil en finne variert stoff om norske fiskerier, reportasjer
og intervju, detaljert statistikk over ilandbrakte fiskekvanta og eksport av
fiskeprodukter.

Fiskets gang inneholder alle nye lover og bestemmelser i forbindelse
med norske fiskerier, meldinger fra Fiskeridirektøren og andre meldinger
av interesse i forbindelse med fisket.

Rapporter fra Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt om utviklingen
av fiskebestandene og resultater fra forsøksfiske finnes også i Fiskets
Gang.

I den faste spalten «Fiskerinytt fra utlandet» presenteres fiskerinyheter
fra hele verden.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90,— pr. år for de skandi-
naviske land og kr. 110,— for andre land, med tillegg for luftpost.

Til FISKETS GANG, Fiskeridirektoratet, Postboks 185/186, 5001 Bergen

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn:

Adresse:

LOVER OG FORSKRIFTER



J. 76/79

FORSKRIFTER OM FREDNING AV BRISLING 1979

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren bestemt at fredningstiden for brisling forlenges inntil 12. juni kl. 00.00.

Provefiske etter brisling settes i gang i alle områder fra mandag 21. mai. Når resultatet av prøvefisket foreligger vil det senest 5. juni bli sendt ut ny melding om eventuell ytterligere forlengelse av fredningen i avgrensede områder.

J. 79/79

MIDLERTIDIGE FORSKRIFTER OM FORBUD MOT FISKE MED TRÅL, SNURREVAD, GARN OG LINE PÅ NORDKAPPBANKEN AV 6. APRIL 1979

I medhold av paragraf 4, punkt 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 22. mai 1979 bestemt:

I.

I Fiskeridepartementets midlertidige forskrifter om forbud mot fiske med trål, snurrevad, garn og line på Nordkappbanken av 6. april 1979 gjøres følgende endringer:

§ 2 skal lyde:

Det er forbudt å drive fiske med trål i området nevnt i § 1. Utenfor 4 n. mil av grunnlinjen er det i området forbudt å drive fiske med reke-trål og snurrevad. Videre er det utenfor fiskerigrensen (12 n. mil av grunnlinjen) i området forbudt å drive fiske med garn og line.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter dette får forskriftene av 6. april 1979 følgende ordlyd:

I medhold av § 4, punkt 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 6. april 1979 bestemt:

§ 1.

Forskriftene gjelder for området sør for 71° 45' n.br. mellom 25° o.l. og 30° o.l. helt inntil Finnmarkskysten.

§ 2.

Det er forbudt å drive fiske med trål i området nevnt i § 1. Utenfor 4 n. mil av grunnlinjen er det i området forbudt å drive fiske med reke-trål og snurrevad. Videre er det utenfor fiskerigrensen (12 n. mil av grunnlinjen) i området forbudt å drive fiske med garn og line.

§ 3.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å endre § 1 i disse forskrifter og til å gi dispensasjon fra forbudet i § 2 for prøvefiske.

§ 4.

Disse forskrifter trer i kraft 9. april kl. 24.00, og gjelder inntil videre.

J. 80/79

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SETTEGARNFISKE, KASTENOT- FISKE (SLYENOT) OG DORGEFISKE Jfr. Fiskeridirektørens melding J. 67/79.

Med hjemmel i lov om laksefisket og innlandsfisket av 6. mars 1964 § 64 j. jfr kgl. res. av 24. september 1965, har Miljøverndepartementet fastsatt at dorgefisket etter laks, sjøørret og sjørøye utenfor kysten av Finnmark kan begynne 15. mai.

Dette vedtaket medfører en endring i «Forskrift om regulering av settegarnfiske, kastenotfiske (slyenot) og dorgefiske etter laks, sjøørret og sjørøye i sjøen», fastsatt av Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk den 25. april 1979, § 2 i denne forskrift får således denne ordlyd:

«For dorgefiske etter laks, sjøørret og sjørøye er årsfredningen fra og med 5. august til og med 31. mai. Unntatt fra dette er kysten utenfor Finnmark fylke der årsfredningen skal gjelde frem til og med 14. mai.»

J. 81/79

NYE FORSKRIFTER OM MERKING AV FISKEREDSKAPER

I medhold av § 77 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene, og §§ 19 og 30 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 14. mai 1979 bestemt at det skal gjøres følgende endring til Fiskeridepartementets forskrifter om merking av fiskeredskaper av 17. januar 1979:

§ 3 tredje ledd (nytt) skal lyde:

Alt merkeutstyr skal være av gul farge.

Etter dette vil forskriftene for merking av fiskeredskaper få følgende ordlyd:

§ 1.

Faststående garn- og linerredskaper som i den norske økonomiske sone helt eller delvis står lenger ute enn 4 nautiske mil regnet fra grunnlinjene, skal være merket med vedkommende fartøys distriktsmerke, og skal i begge ender av setningen være forsynt med bøyer med radarreflektorer eller flagg om dagen og lysbøyer med lysreflekterende midler om natten, slik at de angir redskapens posisjon og utstrekning. Slike lys skal være synlige i en avstand av minst 2 n. mil i god siktbarhet. Lyset og merkebøyen inklusiv flagg, lysreflekterende midler og radarreflektorer skal være gul.

Redskapene skal være merket overensstemmende med følgende regler:

1. største avstand mellom et sammenhengende redskaps merkebøyer skal ikke overstige 1 n. mil.

2. Blinkende lys skal gi 80 blink pr. minutt. Dersom det nyttes 2 blinklys på samme merkestand, skal begge lys blinke samtidig. Det bør ikke nyttes fast- og blinklys samtidig på samme stang.

3. Om dagen skal den vestlige (det vil si halve kompassirkelen fra syd gjennom vest til og inkludert nord) endeboye på slikt redskap som er plassert horisontalt i sjøen være utstyrt med to flagg, det ene over det annet. Avstanden mellom de to flagg skal være minst 25 cm. I stedet for det øverste flagg kan nyttes en radarreflektor. Om natten i den mørke årstid skal bøyen være forsynt med 2 lys.

Avstanden mellom de to lys skal være minst 50 cm.

4. Om dagen skal den østlige (det vil si halve kompassirkelen fra nord gjennom øst til og inkludert syd) endeboye være forsynt med ett flagg. I stedet for flagg kan nyttes en radarreflektor. Om natten i den mørke årstid skal bøyen være forsynt med ett lys.

5. Brukes redskaper av en større sammenhengende lengde enn 1 nautisk mil, slik at det må nyttes en eller flere midtbøyer, skal disse om dagen være forsynt med ett flagg. I stedet for flagg kan nyttes radarreflektorer. Om natten i den mørke årstid må så mange av midtbøyene utstyres med et lys slik at avstanden fra lys til lys på sammenhengende redskap ikke overstiger 2 nautiske mil.

6. Når det på grunn av bunnens beskaffenhet og/eller strømmens styrke ikke er mulig å nytte 2 endeboyer, må redskapenes lengde fra bøyen ikke overstige 1 nautisk mil. Når redskapet står i øst-retning av merkebøyen, skal denne om dagen være forsynt med 2 flagg, og om natten med 2 lys. Står redskapet i vest-retning av merkebøyen, skal denne om dagen være forsynt med ett flagg, og om natten med ett lys. Når redskapene står i øst-retning fra bøyen kan det i stedet for det øverste flagg nyttes en radarreflektor. Når redskapene står i vest-retning fra bøyen kan i stedet for flagg nyttes en radarreflektor.

7. Stangen på merkebøyen skal være minst 2 meter høy over vannlinjen. Vakere, bøyestenger eller toppmerke skal forsynes med lysreflekterende midler, slik påsatt at lys kan reflekteres i alle retninger.

8. Merkebøyer inklusiv lys, lysreflekterende midler og radarreflektorer skal være godkjent av Fiskeridirektøren.

§ 2.

Under fisket med drivende garn og liner i den norske økonomiske sone skal redskapene i hver ende være merket med en boye påsatt en stang minst 2 meter høy over vannlinjen. Hver stang skal i toppen ha et flagg eller en radarreflektor om dagen, og om natten et lys som er synlig i en avstand av minst 2 n. mil i god siktbarhet.

Avstanden mellom merkebøyene på

samme garnlenke må ikke overstige 2 n. mil.

Brukes garnlenker med større sammenhengende lengde enn 1 n. mil, skal det på lenker være en eller flere midtbøyer (blåser) med en lysreflekterende farge som er godt synlig.

På garnlenkene som er fast i et fiskefartøy, er det ikke nødvendig med merkebøye i den ene enden som er fast i fartøyet.

Lyslet og merkebøyen inklusiv flagg, lysreflekterende midler, radarreflektor og midtbøyer (blåser) skal være gul.

§ 3.

Drivgarn, settegarn og annet redskap som er satt i sjøen og not eller mer (pose) som nyttes til låssetting skal være tydelig merket med vedkommende fartøys distriktsmerke eller, om det ikke nyttes registreringspliktig fartøy, eierens navn og adresse.

Merket skal være påført minst ett av vakene som tilhører redskapet. På hvert lås eller steng skal det minst være to vak eller blåser som er merket på den foreskrevne måte. Merket skal tre tydelig frem. På redskap som ikke har vak må tilsvarende merking foretas på selve redskapet.

Alt merkeutstyr skal være av gul farge.

§ 4.

Uaktsom eller forsettelig overtredelse av disse forskrifter kan medføre tap av krav om erstatning for skade på fiskeredskapene og straff med bøter i henhold til § 69 i Lov av 17.6.1955, om saltvannsfiskeriene og § 80 i Lov av 25.6.1937 om sild- og brislingfiskeriene for så vidt handlingen ikke rammes av strengere straffebud.

§ 5.

Disse forskrifter trer i kraft den 1. januar 1980. Samtidig oppheves §§ 21 og 21 a gitt i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om bestemmelser om saltvannsfiskeriene, kgl. res. av 5. september 1947 om merking av garnblåser og andre vak som benyttes under drivgarnfisket, Fiskeridepartementets forskrifter av 14. september 1978 om merking av fiskeredskaper under sild- og brislingfisket og Fiskeridepartementets forskrifter av 24. februar 1976 om merking av fiskeredskaper.

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



J. 77/79

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SILDEFISKET I NORDSJØEN I 1979

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild, og brislingfiskeriene og Kongelige resolusjoner av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet 14. mai 1979 bestemt:

I.

I Fiskeridepartementets forskrifter om regulering av sildefisket i Nordsjøen i 1979 av 20. desember 1978 gjøres følgende endring:

§ 1 skal lyde:

Det er forbudt å fiske sild i Nordsjøen i Norges økonomiske sone, begrenset i nord av Stad (Bukketyvene 62° 11' 2") og i øst av en linje Lindesnes fyr til Hanstholmen fyr.

Fiskeridirektøren kan tillate et begrenset fiske til konsum og agn, herunder et fiske innenfor grunnlinjene på strekningen Lindesnes—Stad (Bukketyvene 62° 11' 2").

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

— — —

Etter dette vil forskriftene få følgende ordlyd:

I medhold av §§ 1 og 37 i Lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og Kongelige resolusjoner av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 (endret 14. mai 1979) bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fiske sild i Nordsjøen i Norges økonomiske sone begrenset i nord av Stad (Bukketyvene 62° 11' 2") og i øst av en linje fra Lindesnes fyr til Hanstholmen fyr.

Fiskeridirektøren kan tillate et begrenset fiske til konsum og agn, herunder et fiske innenfor grunnlinjene på strekningen Lindesnes—Stad (Bukketyvene 62° 11' 2").

§ 2.

Uten hinder av forbudet i § 1 kan brislingfangster for oppmaling inneholde 10 prosent sild i vekt av hver landing. I andre fiskefangster for oppmaling må vekten av innblandet sild ikke overstige 5 prosent av hver landing.

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

J. 78/79

TRÅLFISKE ETTER KONSUMFISK I NORDSJØEN

Fiskeridepartementet tar sikte på å utstede et begrenset antall midlertidige tillatelser til å drive trålfiske etter sei, hyse, torsk, hvitting m.v. syd for 65° n.br. for ringnotfartøyer og rekefrysetrålere. Tillatelsene vil ikke omfatte industrifisk.

Eventuell søknad om slik tillatelse må være fylkets fiskerisjef i hende innen 15. juni d.å.



«Furenak» ikke til Nord-Noreg

Jens Johannesen m.fl., Rafnfjordbotn, har søkt om tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Furenak» M-8-VD, og om å få reke-trål- og torsketrålløyve for fartøyet. Fiskeridepartementet har avslått konsesjons-søknadene og regner med at det derfor ikke er aktuelt å behandle søknaden om eiendomsretten.

Trålløyve til «Langskjær», «Grotanger» og «Olden Senior»

Fiskeridirektøren har gitt løyve til at Hjalmar Torrissen, Bodin, kan få drive trålfiske med m/s «Langskjær» N-98-ME. Løyvet gjeld berre fisket etter lodde og polar-

torsk, og etter kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 64 grader.

Tilsvarande løyve er gitt til Gudmund Ragnar Olsen, Lysøysund for «Olden Senior» ST-20-B, og til Arnt Arvesen, Engenæs, for «Grotanger» T-98-I.

«Sture Gøran» og «Stormfuglen» kan tråle lodde, kolmule og polartorsk

Fiskeridirektøren har gitt løyve til at Stein Karlsen m.fl., Brasøy, kan tråle lodde og polartorsk, og kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 64 grader med «Sture Gøran» N-7-HR.

Eit tilsvarande løyve er gitt til Peder A. Strand, Langøyneset, for «Stormfuglen» M-38-AV.

J. E. Abrahamsen får tine etter «bakkemetoden»

J. E. Abrahamsens Sønner A/S, Båtsfjord, har fått dispensasjon frå ferskfiskforskriftene for å tine fisk etter «bakkemetoden» slik som tilvist av Dobbelfrysingsutvalet. Tjninga er eit ledd i produksjonen av dobbelfrysing av fisk. Dispensasjonen gjeld maksimalt til 31.12.79.

Hepsø Fiskeindustri A/S får godkjent anlegg

Hepsø Fiskeindustri A/S, Sandvikberget, har fått utvida tidlegare anleggs-godkjenning til også å gjelde pilling av reker. Dermed er dette anlegget godkjent for pakking av fersk fisk, tilverking av saltfisk/tørrfisk, mottak av reker, filetering, pilling av reker og frysing.

Likevel ringnotløyve for «Myregga»

Etter å ha vurdert saka på nytt har Fiskeridepartementet gitt løyve til at Thorleif Hanssen, Grovfjord, kan drive fiske med ringnot med m/s «Myregga» T-6-G. Lovleg lastekapasitet er sett til 1 000 hl. Det vert understreka at ein eventuell ny kjøpar av «Myregga» ikkje kan rekne med å få ringnotløyve

for fartøyet. Eigaren kan heller ikkje nytta løyvet i samband med overtaking av anna fartøy eller ved nybygging.

Godkjent anlegg for Karl Pedersen & Sønn

Fiskeridirektøren har godkjent Karl Pedersen & Sønn sitt anlegg i Gryllefjord for pakking av ferskfisk og tilverking av saltfisk/tørrfisk.

Erverv av eiendomsrett til «Nadir»

Fiskeridepartementet har ingen merknader til at Vermund, Karl og Valter Rasmussen, Vedavågen, får erverve 3/4 av eiendomsretten i m/s «Nadir» R-66-K.

Torsketrålløyve til ny saltfisktrålar. «Norørn» til utlandet?

Noralf Støbakk m.fl., Godøy, har fått tilsagn om torsketrålløyve for eit nybygg på 176 fot; ein kombinert saltfisk- og rundfrysetrålar. Vilkår er at m/s «Norørn» M-38-G vert seld til utlandet.

Trålløyve til «Koralhav»

Fiskeridepartementet har gitt løyve til at Brødr. Davik A/S, Brattvåg, kan drive fiske med trål med «Koralhav» M-406-H. Løyvet gjeld ikkje tråling etter industrifisk i Nordsjøen, og berre 20 prosent av fartøyet sin lastekapasitet kan nyttast til frysing under trålfisket.

Trålløyve til «Glannøy» «Meløyfisk» og «Ole Willassen»

Desse har fått løyve av Fiskeridirektøren til å drive fiske med trål etter lodde og polartorsk og etter kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 64 grader:

- Paul Blikkfeldt, Tromsø, for «Meløyfisk» N-75-ME.
- Hands Svendsgård, Ørnes, for «Meløyfisk» N-75-ME.
- Edmond Willassen, Laupstad, for «Ole Willassen» N-16-V.



Langt frå nok fisk til å dekke behovet i Aust-Europa

Etterspurnaden etter fisk i Aust-Europa er langt større enn tilførselene, og ein auke i tilførselene av fisk og fiskeprodukt på 200 prosent frå 1960 til 1975, var ikkje nok. For tida blir

det særleg satsa på auke i produksjonen av frossenfisk og hermetikk. Denne tabellen viser konsumet av fisk i kg pr. person pr. år i Comecon-landa:

	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1980*
Bulgaria	2.0	3.2	5.2	5.7	6.0	5.9	6.5	8.0
East Germany	—	9.1	7.9	8.4	8.4	8.5	8.5	—
Poland	4.5	5.0	6.3	7.2	7.3	7.2	7.7	9.9
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—
Soviet Union	9.9	12.6	15.4	16.1	16.8	16.8	18.5	—
Czechoslovakia	4.7	4.9	5.2	5.5	5.6	5.6	5.7	6.5
Hungary	1.5	1.6	2.3	2.6	2.6	2.8	2.7	4.0

* Tala for 1980 er planlagt nivå.

Kilde: National Statistical offices of Comecon.

Stor forhandlings-aktivitet mellom EF og afrikanske land

Avtalen mellom EF og Senegal, som venteleg vil bli undertekna i juni, ser ut til å vere eit gjennombrudd i EF sitt arbeid for å oppnå fiskeritavtaler med afrikanske land. Nokså overraskande har også Tunis starta drøftingar med EF. Ein treårsavtale mellom Tunis og Italia går ut 17. juni; ein avtale som har gitt om lag 100 italienske båtar rett til fiske i tunisiske farvatn. Det er ein liknande avtale EF nå prøver å få i stand.

EF har hatt drøftingar også med Mauretania og Guinea-Bissau dei to siste åra, og ein avtale med Guinea-Bissau kjem truleg i stand med det første, skriv «Eurofish Report». Også Angola er med i forhandlingsbildet, og i enda større grad Seychellene og Mauritius som begge har store unyttige ressursar i sine 200 mils soner.

Liten nedgang i tilførselene av fisk i Nederland i 1978

Til Nederland vart det i fjor brakt i land 297 430 tonn fisk, og det var knapt 5 000 tonn mindre enn året før. Om lag 94 prosent av fangsten gjekk til konsum, går det fram av ein statistikk frå Centraal voor de Statistiek, Maandcijfers van de Visserij.

Blant botnfisken utgjør torsken største kvantum med knapt 41 000 tonn, deretter kjem raudspette med 27 000 tonn. Det vart dessutan landa 5 700

tonn fersk sild og 1 300 tonn salta sild. Landingane av makrell auka frå 35 600 tonn i 1977 til 48 990 tonn i 1978. Av den totale fangsten utgjør skalldyr heile 108 000 tonn.

Nederland auka importen av fisk frå 233 479 tonn i 1977 til 274 508 tonn i 1978. Her er inkludert ein monaleg auke i importen av tran og fiskeolje frå 112 000 tonn til 145 000 tonn. Importen av sild auka med nær 10 000 tonn til i alt 46 000 tonn.

Peter Walker ny fiskeriminister i Storbritania

I den nye konservative regjeringa i Storbritannia har Peter Walker tatt over som ny landbruks- og fiskeriminister. Walker er utan direkte tilknytning til fiskerinæringa, men han er kjent som ein profesjonell og ambisjonsrik politikar med bakgrunn som suksessrik forretningsmann. Ifølge «Eurofish Report» er både EF og den britiske fiskerinæringa stort sett tilfreds med valet av ny landbruks- og fiskeriminister. Også Peter Walker er kjent for å kalle ein spade ein spade, og i så måte har han tradisjonar å ta vare på...

Walker høyrer heime på «venstresida» i det konservative partiet, og har tidlegare gjort karriere som statsråd i Miljøverndepartementet. Som ny statssekretær i Landbruks- og fiskeridepartementet er utnemnd Alick Buchanan-Smith. Han er fagmann på fiske, parlamentsmedlem og dessuten skotte.

SMÅNYTT



Ikkje leige av «Stig Bjørnar» til reketråling

Fiskeridepartementet har avslått ein søknad frå Jan Røstad, Berlevåg, om å få nytte reketråtilsagnet for eit nybygg til fiske med leigefartøyet «Stig Bjørnar» N-26-Ø.

Bernt Hansens Eftf. får tine etter «bakkemetoden»

Bernt Hansens Eftf., Sommarøy, har fått dispensasjon for å tine fisk etter «bakkemetoden» som eit ledd i produksjonen av dobbelfrysing av fisk. Dispensasjonen gjeld maksimalt ut året.

Ikkje auka lastekapasitet] for «Rangøy Senior»

Fiskeridepartementet har avslått ein søknad frå Ivar Rangøy m.fl., Kårvåg, om å få auke den lovlege lastekapasiteten i «Rangøy Senior» M-120-AV frå 4 000 hl til 4 800 hl.

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-20. mai 1979 etter innkomne slutt-sedler. Tonn råfiskvekt.

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

	I ukene 30/4-13/5	I uken 14-20/5	I alt 20/5 1979	Anvendt idl:						
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Fôr	Opp- maling
<i>Prissone 1, 2. Finnmark¹</i>										
Torsk	2 713	1 243	31 627	1 123	20 651	6 286	3 483	78	6	—
Sei	382	259	1 641	2	841	614	184	—	—	—
Brosme . .	22	16	132	2	8	73	49	—	—	—
Hyse	281	125	2 979	121	2 751	19	86	—	2	—
Kveite . . .	6	1	67	60	7	—	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	26	16	10	—	—	—	—	—
Blåkveite .	68	25	158	16	142	—	—	—	—	—
Uer	87	30	593	114	479	—	—	—	—	—
Steinbit . .	67	19	276	6	261	—	—	—	—	9
Reke	704	471	1 600	—	1 600	—	—	—	—	—
Annen fisk .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	4 330	2 189	39 099	1 460	26 750	6 992	3 802	78	8	9
<i>Prissone 3. Troms²</i>										
Torsk	1 400	637	26 880	1 167	8 548	15 431	1 726	8	—	—
Sei	360	65	1 614	40	909	497	168	—	—	—
Brosme . .	80	23	943	4	79	481	279	—	—	—
Hyse	262	73	2 793	289	2 249	92	154	—	—	—
Kveite . . .	2	—	38	38	—	—	—	—	—	—
Lange	3	1	100	—	—	89	11	—	—	—
Blåkveite .	17	23	191	11	177	2	—	1	—	—
Uer	86	32	833	179	644	7	—	3	—	—
Steinbit . .	28	11	140	2	138	—	—	—	—	—
Reke	226	469	1 757	—	1 757	—	—	—	—	—
Annen fisk .	—	—	10	—	1	9	—	—	—	—
I alt	2 504	1 334	35 299	1 739	14 502	16 608	2 438	12	—	—
<i>Prissone 4, 5, 6. Nordland³</i>										
Torsk	2 337	812	59 942	2 674	13 875	23 815	18 771	807	—	—
Sei	1 082	316	7 022	392	1 678	3 259	1 629	64	—	—
Brosme . .	182	98	1 399	40	3	202	1 154	—	—	—
Hyse	524	124	5 180	1 529	2 935	11	419	286	—	—
Kveite . . .	6	2	61	58	3	—	—	—	—	—
Rødspette .	1	—	24	21	3	—	—	—	—	—
Blåkveite .	83	21	217	63	144	1	—	9	—	—
Uer	117	98	1 140	395	731	14	—	—	—	—
Steinbit . .	31	12	157	12	141	—	—	4	—	—
Kvitlange .	20	7	151	—	—	114	37	—	—	—
Reke	15	7	255	60	195	—	—	—	—	—
Krabbe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .	88	32	736	58	69	456	48	1	—	104
I alt	4 486	1 529	76 284	5 302	19 777	27 872	22 058	1 171	—	104
<i>Prissone 7, 8. Trøndelag⁴</i>										
Torsk	155	28	2 295	789	731	492	238	45	—	—
Sei	328	147	2 439	112	486	709	1 132	—	—	—
Lange	44	15	305	—	—	247	58	—	—	—
Brosme . .	51	18	365	9	—	133	223	—	—	—
Hyse	41	7	364	284	69	—	3	8	—	—
Kveite . . .	8	8	53	53	—	—	—	—	—	—
Uer	9	5	83	75	6	2	—	—	—	—
Reke	4	2	48	48	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .	30	12	199	113	15	70	1	—	—	—
I alt	670	242	6 151	1 483	1 307	1 653	1 655	53	—	—
<i>Prissone 9. Nordmøre⁵</i>										
Torsk	66	306	1 507	415	371	721	—	—	—	—
Sei	228	130	3 153	280	171	2 165	527	—	—	10
Lyr	21	13	124	119	—	5	—	—	—	—
Lange	38	73	749	5	—	498	246	—	—	—
Blålange . .	7	8	175	—	—	175	—	—	—	—
Brosme . .	61	132	1 841	7	—	423	1 411	—	—	—
Hyse	35	81	487	374	91	22	—	—	—	—
Kveite . . .	1	2	9	5	4	—	—	—	—	—
Uer	39	22	215	198	17	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .	3	8	55	37	18	—	—	—	—	—
I alt	499	775	8 315	1 440	672	4 009	2 184	—	—	10
Råfiskelaget i alt	12 489	6 069	165 148	11 424	63 008	57 134	32 137	1 314	8	123
Råfiskelaget i alt pr. 14/5-1978	×	×	173 701	9 729	62 072	82 208	18 329	1 114	28	221

¹ Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier. Prissone 3, hele Troms fylke.
² 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 som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.
³ Prissone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.
⁴ Prissone 9, Nordmøre

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 27/5 — 1979.

	I uken 14-20/5 1979	I uken 21-27/5 1979	I alt		Kvanta 1979 brukt til							
			Pr. 28/5 1978	Pr. 27/5 1979	Fersk		Frysing		Saltning	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feitsildfiskernes salgslag Nord for Stad)	—	0	99	26	—	20	2	—	1	—	3	—
Feit- og småsild	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøisild ...	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	276	984	—	—	—	—	—	—	62	922
Havbrisling ...	—	—	171	5 375	—	—	9	51	170	19	92	5 035
Makrell	—	—	735 407	543 298	—	—	17 870	—	—	—	6 445	518 983
Vinterlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	814	9 540
Øypål	479	325	11 689	10 354	—	—	—	—	—	—	—	15
Tobis	—	—	256	15	—	—	—	—	—	—	14	37 667
Kolmule	4 480	10 212	20 771	37 681	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	4 959	10 537	768 769	597 732	—	20	17 881	51	171	19	7 429	572 162
<i>Norges sildesalgslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild	—	—	484	691	9	270	46	—	365	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøisild ...	—	—	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	1	—	31	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	—	14 708	52 953	—	—	—	—	—	216	173	52 565
Vinterlodde ...	—	—	25 970	377	—	—	—	—	—	—	291	85
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øypål	2 764	3 911	28 344	46 529	—	—	450	—	—	—	3 513	42 566
Tobis	485	2 379	20 545	9 185	—	—	—	—	—	—	107	9 078
Kolmule	16 768	18 849	61 612	127 255	—	—	—	—	—	—	177	127 078
I alt	20 018	25 139	152 359	236 993	9	274	496	—	365	216	4 261	231 372
<i>Norges Makrellag S/L (Sør for Stad)</i>												
Makrell	15 411	—	738	15 411	—	306	423	183	—	0	0	14 499
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	15 411	—	738	15 411	—	306	423	183	—	—	—	14 499
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	—	—	484	691	9	270	46	—	365	—	—	—
Feit- og småsild	—	0	115	26	—	20	2	—	1	—	3	—
Nordsjøisild ...	—	—	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	1	—	96	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	—	14 984	53 937	—	—	—	—	—	216	234	53 487
Makrell	15 411	—	909	20 787	—	306	432	234	170	19	92	19 534
Vinterlodde ...	—	—	761 376	543 675	—	—	17 870	—	—	—	6 737	519 068
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øypål	3 243	4 236	40 033	56 883	—	—	450	—	—	—	4 327	52 106
Tobis	485	2 379	20 801	9 200	—	—	—	—	—	—	107	9 093
Kolmule	21 248	29 061	82 383	164 936	—	—	—	—	—	—	191	164 745
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	40 389	35 676	921 865	850 137	9	600	18 800	234	537	235	11 690	818 032

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 1,6 tonn, og pr. 27/5—1979, 756,9 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 tobis	100	1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hl fersk lodde	97	1 hectolitre fresh capelin	97	1 hl fersk Kolmule	100	1 hectolitre blue whiting	100
		1 hectolitre fresh polar		1 hl havbrisling		1 hectolitre sprat for meal	95
1 hl fersk polartorsk ...	97	cod	97	(oppmaling)	95	1 skjepp sprat for	
		1 hectolitre fresh		1 skjepp brisling		human consumption	17
1 hl fersk øypål	100	Norway pout	100	(konsum)	17		

Fisk brakt i land i tiden 1. januar – 27. mai 1979 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	I ukene 7-20/5 1979	I uken 21-27/5 1979	I alt pr. 27/5 1979	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herni. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	180	100	10 765	1 150	5 010	4 405	—	200	—
Sei	390	200	10 150	1 835	775	6 620	800	120	—
Lange	1 050	300	3 245	565	—	2 480	200	—	—
Blålange	—	—	80	—	—	80	—	—	—
Brosme	350	300	2 395	—	—	1 625	770	—	—
Hyse	70	30	960	550	295	115	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	50	10	65	—	65	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	30	—	195	—	195	—	—	—	—
Lyr	—	—	10	10	—	—	—	—	—
Reke	—	—	955	—	955	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	10	20	50	15	35	—	—	—	—
I alt	2 130	960	28 870	4 125	7 330	15 325	1 770	320	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	45	..	1 240	371	—	869	—	—	—
Sei	395	..	7 055	106	1 253	5 601	95	—	—
Lyr	40	..	105	78	—	27	—	—	—
Lange	290	..	1 167	40	—	827	300	—	—
Brosme	160	..	714	—	—	684	30	—	—
Hyse	22	..	237	237	—	—	—	—	—
Pigghå	57	..	805	805	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	78	..	229	13	201	7	—	—	8
I alt	1 087	..	11 552	1 650	1 454	8 015	425	—	8
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	79	50	—	29	—	—	—
Sei .....	..	..	1 001	146	556	299	—	—	—
Lyr .....	..	..	12	12	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	266	—	—	266	—	—	—
Blålange .....	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	129	31	—	98	—	—	—
Hyse .....	..	..	27	27	—	—	—	—	—
Uer .....	..	..	6	—	—	6	—	—	—
Kveite .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	188	188	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	6	6	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	40	28	12	—	—	—	—
I alt .....	..	..	1 771	505	568	698	—	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	25	..	491	461	—	30	—	—	—
Sei	124	..	955	690	233	32	—	—	—
Lyr	20	..	90	90	—	—	—	—	—
Lange	14	..	87	62	—	25	—	—	—
Brosme	1	..	40	38	—	2	—	—	—
Hyse	9	..	111	111	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå	86	..	471	471	—	—	—	—	—
Skate	1	..	9	9	—	—	—	—	—
Ål	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Reke	24	..	220	220	—	—	—	—	—
Hummer	1	..	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	47	..	235	235	—	—	—	—	—
I alt	352	..	2 713	2 391	233	89	—	—	—

Fiskesort	I ukene 7-20/5 1979	I uken 21-27/5 1979	I alt pr. 27/5 1979	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	61	..	419	312	53	54	—	—	—
Sei	169	..	522	332	165	25	—	—	—
Lyr	34	..	199	116	80	3	—	—	—
Lange	25	..	83	20	5	58	—	—	—
Hyse	3	..	94	75	19	—	—	—	—
Pigghå	12	..	100	100	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	2	2	—	—	—	—	—
Reke	96	..	675	151	6	—	—	518	—
Ål	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	35	..	376	376	—	—	—	—	—
I alt	435	..	2 470	1 484	328	140	—	518	—

Sogn og Fjordane og Rogaland Fiskesalgslag pr. 20/5, Skagerak S/L pr. 13/5 1979.



Industri-trålløve til ei rekke båtar

Fiskeridirektøren har gitt følgende avgrensede løve til å drive fiske med trål etter industrifisk sør for 64 grader, etter konsumfisk sør for 65 grader og etter lodde, polartorsk og kolmule:

- Knut P. Kvalsund, Nerlandsøy, for «Nylon» M-107-HØ.
- Gjert Fjørtoft, Fjørtoft, for «Broegg» M-85-H.
- John Kongestøl, Fedje, for «Bruvåg» H-45-FE.

- Johannes J. Lund, Os, for «Steingut» H-40-0.
- Ole Otterlei m.fl., Kristiansund N for «Veslegut» M-27-AV.
- Knut N. Brunvoll, Harøy, for «Bruningen» M-12-SØ.
- Gunnar Ingolf Holten, Henda, for «Brage» M-3-AV.
- Knut Sæterøy, Finnøy, for «Holmingen».

Desse løva gjev ikkje rett til kvote av norsk-arktisk torsk nord for 62 grader.

Reketråløve for «Klippstein»

Odd Hansen, Jøkelfjord, har fått løve til å drive reketrål med «Klippstein» T-28-T. Løvet gjeld

ut 1979, og det er ein føresetnad at m/s «Drangen» sitt mannskap blir nytta i leigeperioden, og at konsesjonshavaren sjølv står som skippar om bord.

«Hildor» får fiske lodde, kolmule og polartorsk

Dag Hansen, Tonnes, har fått løve til å drive fiske med trål med m/s «Hildor» N-113-L etter lodde og polartorsk og etter kolmule vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 64 grader.

Fisket i perioden 14. — 27. mai:

Store landinger av bankfisk på Vestlandet Kolmulefisket gikk mot slutten

Uke 20 (14.—20. mai)

Bra kolmulefiske
Mer industrifisk fra Nordsjøen
Landingene fra ferskfisktrålerne gikk noe opp
Reketrålerne fisker godt i Barentshavet og på Finnmarkskysten
Ingen fart i makrellfisket denne uka heller
Fisket på det jevne i Aust-Finnmark
Godt, stedvis meget godt, fiske på juksa og liner i Vest-Finnmark
Størst fangster på line i Troms
Seinotfisket i Nordland gav svakt resultat
Ubetydelige landinger av fisk i Trøndelag og på Nordmøre
Store kvanta bankfisk levert på Sunnmøre og i Nordfjord
Landingene gikk opp også i Hordaland
Jevnt godt fiske på Skagerrakkysten

Uke 21 (21.—27. mai)

Flere båter slutta av kolmulefisket
Økende landinger av industrifisk fra Nordsjøen
Ujevnt, men gjennomgående svakt fiske for ferskfisktrålerne
Fortsatt godt reketrålfiske i Barentshavet og på Finnmarkskysten
Makrelldriverne leverte omtrent det samme kvantumet som uka før. Hittil i år er det bare tatt halvparten så mye makrell som i fjor til samme tid
Godt fiske i vestlige deler av Aust-Finnmark
Mindre fangster, men fortsatt brukbart fiske i Vest-Finnmark
Bra fiske på flere felt i Troms
Seinotfisket tok seg noe opp igjen i Nordland
Det blei tatt noen seinotfangster også i Trøndelag og på Nordmøre
Banklinebåtene dominerte landingene denne uka også på Sunnmøre og i Nordfjord
Seinotfisket tok seg opp sør for Stad
Bra ukeresultat på Skagerrakkysten
Dårlig vær og lite fiske i Oslofjorden

Kolmulefisket gikk mot slutten

Flere båter slutta av kolmulefisket i uke 21. Ved utgangen av uka var det 10—15 båter igjen på Færøybankene, der fisket foregikk i uke 20 og 21. Det var kort fiske begge ukene. «Meløyvær» kom inn med årets største last; 18 000 hl, som blei levert i Florø. «Grims-holm» leverte 15 525 hl, også i Florø. Ellers kom «Ståløy» inn med 14 000 hl, «Libas» 12 500 og «Eros» 10 500 hl. «Ståløy» og «Eros» er blant de båtene som har gjort det best denne kolmulese-

songen. Ved utgangen av uke 21 hadde «Ståløy» levert ca. 70 000 hl og «Eros» noe mer.

Landingene i uke 20:

Sør for Stad: 167 679 hl. Nord for Stad: 45 901 hl. Av dette gikk 1 100 hl til tørking.

Landingene i uke 21:

Sør for Stad: 188 487 hl. Nord for Stad: 102 219.

Pr. 21.5. var det totalt levert 342 400 hl nord for Stad og 1 084 063 hl sør for Stad til mel og olje.

Pr. 27.5. var totaltallet 1 717 069 hl kolmule til mel og olje.

Industrifisket i Nordsjøen blei gradvis bedre

Landingene fra industritrålerne i Nordsjøen gikk opp både i uke 20 og 21. I uke 20 blei det ført i land 4 848 hl tobis og 27 642 hl «øyepål og annet» sør for Stad og 4 789 hl øyepål nord for Stad. Det meste gikk til oppmaling.

I uke 21 blei det levert 23 793 hl tobis og 39 109 hl «øyepål og annet» sør for Stad og 3 251 hl øyepål nord for Stad.

Fortsatt svakt trålfiske i Nord-Norge

Landingene fra ferskfisktrålerne gikk noe opp i uke 20 og noe ned igjen i uke 21, alle sett under ett. Men trålerne fisker svært ujevnt, slik de har gjort det i flere måneder nå.

I uke 20 fikk vi rapport om disse landingene:

Vadsø: «Vadsøgutt» 46 tonn.

Kjøllefjord: «Sjongtrål» 41 tonn.

Honningsvåg: en tråler leverte 28 tonn.

Hammerfest: 6 Findus-trålere leverte fangster fra 27—50 tonn, med 37 tonn i gjennomsnitt.

Harstad: «Nord Rollnes» 65 tonn fra Tromsøflaket.

Tromsø: «Hagbarth Kræmer» og «Håkøy II» med 60 og 85 tonn fra Tromsøflaket.

Skjervøy: «Kågsund» 50 tonn og «Kågtind» 32 tonn fra Tromsøflaket.



«Værland» var en av de banklinebåtene som leverte i Måløy. Båten landa 50 tonn i uke 21.



Det var store variasjoner i landingene fra ferskfisktrålerne. «Sør-Troms» leverte 100 tonn i Gryllefjord i uke 20. De fleste andre trålerne kom inn med det halve.

Gryllefjord: «Sør-Troms» med 100 tonn fra Tromsøflaket og «Rollanes» med 95 tonn fra Finnmarkskysten.

Senjahopen: «Robertson» 10 tonn fra Finnmarkskysten.

Sommarøy: «Øyanes» 50 tonn fra Finnmarkskysten.

Vesterålen: 7 trålere leverte fangster fra 25—99 tonn. «Sortland» kom inn med den største fangsten.

Lofoten: 4 trålere leverte fra 41—80 tonn. «Ballstad» leverte største fangst.

Landingene i uke 21:

Bugøynes: «Bugøyfisk» 62,5 tonn.

Vardø: «Kirkøy» 17 tonn.

Båtsfjord: «Båtsfjord» 26 tonn, «Persfjord» 40 tonn og «Tromsøysund» 27 tonn.

Mehamn: «Mehamntrål» 35 tonn, «Nordkyntrål» 48 tonn.

Kjøllefjord: «Kjøllefjord» 25 tonn.

Honningsvåg: en tråler leverte 45 tonn.

Hammerfest: 9 Findus-trålere leverte fangster fra 21—65 tonn med 38 tonn som gjennomsnitt pr. tråler.

Sørvær: en tråler leverte 26 tonn.

Skjervøy: «Kågøy» fra Finnmarkskysten med 36 tonn.

Harstad: «Rollanes» 64 tonn, «Ringvassøy» 75 tonn og «Helgøyfjord» 35 tonn. Fangstene tatt på Tromsøflaket.

Vesterålen: 6 trålfangster fra 27

—71 tonn. «Øksnesfisk I» leverte den største fangsten.

Lofoten: 5 trålfangster fra 28—46 tonn. «Berlevågfish I» leverte største fangst.

Gode tilførsler av reker fra Barentshavet

Reketrålfisket i Barentshavet og på Finnmarkskysten gav godt resultat også denne perioden. Vi fikk rapport om disse landingene:

I uke 20:

Bolla: «May Veronica» 16 tonn tatt på Finnmarkskysten.

Dyrøyhamn: «Nergård senior»

18 tonn og «Tromsøbuen» 10 tonn tatt på Finnmarkskysten.

Kaldfjord: «Holmøy» 20 tonn tatt på Finnmarkskysten og «Glannøy» med 17 tonn fra Barentshavet.

Hammen: «Meilandstind» 18 tonn tatt i Norskehavet.

Skjervøy: «Siratrål» 9 tonn og «Alette Marie» 18 tonn tatt i Barentshavet.

I uke 21:

Reinfjord: «Ternholm» 6,3 tonn tatt på Finnmarkskysten.

Skjervøy: «Siratrål» 14 tonn tatt på Finnmarkskysten.

Bolla: «Brødrene Nilsen» 18 tonn tatt på Finnmarkskysten.

Tromsø: to fangster på 9 og 12 tonn tatt på Thor Iversen-banken.

Kaldfjord: «Ben Hur» 18 tonn tatt på Thor Iversen-banken.

Større etterspørsel enn tilførsler av makrell

Det var ikke den store farten over makrellfisket denne perioden. Det blei ført i land 219 572 kg i uke 20 og 206 640 kg i uke 21. Mot slutten av uke 21 flytta hovedtyngden av fisket sørover etter at de beste fangstene blei tatt ved Utsira tidligere i perioden.

Fangstkvantumet lå langt etter det det var til samme tid i fjor. Pr. 26.5. var det i fjor tatt ca. 1 500 tonn makrell, mot under 1 000 tonn i år. Etterspørselen etter makrell til konsum er upåklagelig. Norges Makrellag har på langt nær greid



Ferskfisktråleren «Vadsøgut» leverte 46 tonn i Vadsø i uke 20.



Store deler av banklineflåten kom heim fra tur vestpå denne perioden. «Stålegg senior» kom helt fra Rockall med 75 tonn. Båten leverte på Møre i uke 20.

å dekke etterspørselen, og har porsjonert ut den makrellen som har kommet i land!

Fisket tok seg opp i deler av Aust-Finnmark

Det blei tatt bra linefangster i Mehamn/Kjøllefjord-området og enkelte gode snurrevadfanger ved Vardø i uke 20. Men dermed er også det meste sagt om kystfisket i Aust-Finnmark den uka.

Fisket tok seg opp uka etter. Det blei meldt om godt fiske i vestlige områder og rapportene gikk ut på at det var ved Mehamn/Kjøllefjord fisken sto. Mehamn rapporterte linefangster fra 2 000—3 500 kg på 15—35 stamper, snurrevadfanger opp i 4 500 kg og juksafanger på 500 kg pr. maskin i gjennomsnitt. Kjøllefjord rapporterte juksafanger fra 200—300 kg pr. maskin og linefangster fra 100—200 kg på stampen. Det var bra fiske også i Berlevåg-området med juksafanger fra 100—350 kg pr. maskin og linefangster fra 100—180 kg på stampen.

Lenger aust var fisket svakere. Bugøynes meldte om garnfangster fra 200—900 kg på 70—80 garn og juksafanger på rundt 100 kg pr. maskin. Ved Vardø blei det tatt fanger på 70—80 kg pr. stamp på blåkveiteline og snurrevadfanger fra 200—750 kg.

Båtsfjord rapporterte juksa-

fanger på rundt 200 kg pr. maskin og en blåkveitefangst på 3 500 kg på 55 stamper. Det var mye steinbit i den fangsten, blei det sagt.

Meget godt fiske først i perioden i Vest-Finnmark

Sørvær rapporterte linefangster fra 250—300 kg pr. stamp i uke 20. Dessuten snurrevadfanger på 2 000 kg i gjennomsnitt og juksafanger fra 100—300 kg. Breivikbotn meldte om delvis landligge for juksaflåten, men fanger fra 300—500 kg pr. maskin for de båtene som kom seg på feltet. Linefangstene var fra 150—250 kg pr. stamp. På de fleste andre felt blei det tatt juksafanger på 200 kg pr. maskin i gjennomsnitt.

Uka etter, uke 21, blei det tatt linefangster på rundt 100 kg pr. stamp på de fleste felt i Vest-Finnmark. Juksafangstene lå på 300—400 kg pr. maskin i Breivikbotn og 200—500 kg pr. maskin i Sørvær. På andre felt var fangstene rundt 200 kg pr. maskin.

Det blei tatt enkelte gode snurrevadfanger. Til Breivikbotn kom det inn tre fanger på 2 000, 3 000 og 8 000 kg og til Sørvær fanger fra 1 000—8 000 kg. Skarsvåg meldte om snurrevadfanger på 2 000 kg i gjennomsnitt.

Havøysund rapporterte to seinotfangster på 15 og 40 tonn.

Linefiskerne tok de største fangstene i Troms

Det var aktivitet på flere felt i Troms denne perioden. Etter fangstrapportene å dømme, drifter de fleste med line, og det er linefiskerne som har levert de største fangstene.

I uke 20 blei det eksempelvis tatt linefangster fra 800—6 000 kg på Fugløyhavet og fanger fra 1 000—3 500 kg på Torsvåghavet. Uka etter var fangstene fra 500—6 000 og fra 1 300—3 500 kg. Fangstene besto av torsk og brosme. På Arnøyhavet blei det tatt linefangster fra 500—2 500 kg i uke 20 og fra 400—3 000 kg i uke 21. Den siste uka blei det tatt smågarnfangster fra 200—700 kg og juksafanger fra 100—300 kg. To seigarnfangster var på 2 000 og 3 000 kg sei.

Fangstene på de andre felte der det var drift, lå noe under det vi har nevnt her, med det vesentlige forbehold at vi ikke kjenner bruksmengda pr. fangst.

Det bør også nevnes at snurperen «Charles» tok en seinotfangst på 90 tonn på Sørvøfeltet i uke 21. Fangsten blei levert i Kristoffervalen.

Ingen fart i seinotfisket i Nordland

Seinotfisket i Nordland gav ikke de store kvanta denne perioden heller. I uke 20 blei det tatt ca. 100 tonn på Tysfjorden, ved Givær og Helligvær. Uka etter blei det tatt ca. 200 tonn ved Givær, Helligvær og Myken. Det var også dårlig fiske på andre bruksarter i uke 20. Men i uke 21 blei det tatt seigarnfangster på opptil 8 000 kg sei og linefangster på opptil 1 000 kg brosme i Vesterålen.

På Vestfjorden blei det skutt en kval på 700 kg i uke 20 og åtte kvaler på 9 tonn i alt i uke 21.

Svakt seifiske også i Trøndelag og på Nordmøre

Vi har ikke fått rapport om en eneste fangst i Trøndelag eller på Nordmøre i uke 20. I uke 21 blei det derimot tatt noen seifanger.

I Nord-Trøndelag blei det låsatt to seinotfangster på 15 tonn i alt og i Sør-Trøndelag en seinotfangst på 3 tonn. Der blei det



De fleste banklinebåtene som leverte på Møre, kom fra felter ved Shetland. «Geir Peder» kom inn med 63 tonn.

dessuten håva 6 seinotfangster på 27 tonn til sammen.

På Nordmøre blei det tatt 4 seinotfangster fra 5—15 tonn, 35 tonn i alt. Dessuten leverte småtrålere seifangster fra 10—35 tonn, til sammen 130 tonn.

I Trøndelag var banklinebåten «Havliner» inne til Stoksund og leverte 40 tonn brosme, 20 tonn lange og 5 tonn blålange tatt på Skjoldryggen.

Store landinger av bankfisk på Vestlandet

Store deler av banklineflåten kom inn for levering i Nordfjord og på Sunnmøre denne perioden. Totalt omsatte Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, som tok mot det meste, ca. 1 700 tonn i uke 20 og 1 100 tonn i uke 21. Ikke alt var bankfisk, riktignok, men linefisker utgjorde hovedtyngda.

Landingene på Sunnmøre i uke 20:

«Sulafisk» 60 tonn fra Shetlandsfelt, «Sjøbas» 50 tonn (Sh.), «Grotle» 43 tonn (Sh.), «Dogger» 45 tonn (Sh.), «Søviknes» 50 tonn (Sh.), «Geir Peder» 63 tonn (Sh.), «Bjørnhaug» 45 tonn (Sh.), «Fjellmøy» 80 tonn (Sh.), «Pastan» 30 tonn (Sh.), «Lestaskjer» 55 tonn (Sh.), «Seir I» 55 tonn (Sh.), «Ekvator» 50 tonn (Sh.), «Nesbakk» (ex «Geir») 50 tonn (Sh.), «Remegg» 55

tonn (Sh.), «Sulabas» 35 tonn (Sh.), «Karl Vadøy» 70 tonn (Sh.), «Stållegg senior» 75 tonn (Sh.).

To båter kom fra Rockall. Det var «Stålsund» med 45 tonn og «Stålegg senior» med 75 tonn.

«Harhaug» kom fra felta ved Island med 25 tonn bankfisk, 18 tonn saltfisk og 55 tonn kveite. Etter det vi har fått opplyst, blei kveita meget godt betalt.

Fabrikkråleren «Norørn» kom også på omsetningsstatistikken den uka med 100 tonn saltfisk og 200 tonn filet. Men fangsten var levert tidligere.

Landingene på Sunnmøre i uke 21:

Blant de banklinebåtene som leverte denne uka, kan vi nevne «Ny-Argo» fra felta ved Færøyane med 52 tonn og «Nordengen» fra de samme felta med 65 tonn. «Veidar I» og «Sætring» kom fra Shetlandsfeltene med 70 og 75 tonn. «Øyliner» leverte 70 tonn bankfisk og 30 tonn frossenfisk tatt ved Rockall og «Bjørnholm» kom fra felta vest av Hebridane/Irland med 70 tonn. «Skarhaug» leverte 90 tonn bankfisk og 10 tonn saltfisk etter tur til Island.

Ellers gjorde skalleseitrålerne det godt med fangster opp i 30 tonn pr. båt. Det var 10—15 båter med i fisket.

Landing i Måløy i uke 20:

«Øyfisk» 76 tonn bankfisk, «Frøy-

aren» 60 tonn bankfisk og «Sildaskjer» 35 tonn bankfisk. «Nybakk» kom fra Vikingbanken med 11 tonn.

Uke 21:

«Sjøvær» 80 tonn bankfisk, «Haugefisk» 58 tonn bankfisk, «Værland» 50 tonn bankfisk. «Knausen» kom fra felta ved Rockall med 50 tonn bankfisk, 7 tonn frossen torsk, 20 tonn isa skate og 7 tonn skatevinger.

En småtråler leverte 20 tonn skallesei tatt på Møre.

Sogn og Fjordane Fiskesalslag omsatte i alt 150 tonn låsstått notsei i uke 20 og uke 21.

Bedre tilførsler til Hordaland og Rogaland

Hordafisk omsatte bankfisk denne perioden. I uke 21 kom «Hordagut» inn med 58 tonn fordelt på 46 tonn lange, 7,5 tonn brosme + kveite og skate. Seinotfisket tok seg opp. I uke 20 omsatte laget bare 8 tonn, men i uke 21 blei det omsatt 58 tonn. Det kom inn en del konsumfisk fra industritrålerne og pigghå tatt på kysten. Levendetorsken var det omtrent slutt på.

I Rogaland blei det omsatt 50 tonn notsei, 27 tonn pigghå, 6 tonn produksjonsreker og 60 tonn diverse konsumfisk i uke 21.

Jevnt godt fiske på Sørlandskysten

Fisket på Sørlandskysten gav godt resultat; bedre i uke 21 enn i uke 20. I uke 20 omsatte Skagerakfisk 5 tonn kokte reker, 15 tonn rå reker og 80 tonn diverse konsumfisk. Uka etter blei det omsatt 4 tonn kokte reker, 25 tonn rå reker, 1 tonn sild og 100 tonn diverse konsumfisk.

Fjordfisk omsatte 1,5 tonn kokte reker, 6,5 tonn rå reker, 2,5 tonn forfisk, 10 tonn diverse konsumfisk (derav 3 tonn pigghå) og 0,6 tonn sild i uke 20.

Uka etter gjorde kombinasjonen dårlig vær og helg midt i uka sitt til at det omtrent ikke blei landa fisk — ikke av yrkesfiskerne i alle fall!

**English Translation of some Norwegian
key words used in Fiskets Gang**

agn	— bait	maskevidde	— mesh size
anlegg	— plant	melding	— information
anvendelse	— disposition, end-use	melke	— soft roe
		mengde	— quantity
bestand	— stock	menneskeføde	— human consumption
bestemmelse	— provision	minke	— decrease
bruk	— use (disposition, end-use)	mussa (musse)	— herring in first year (0-group)
båt	— boat	myndighet	— authority
		måned	— month
deltaking	— participation	nord	— north
dyrefor	— animal feedingstuff	opplysning	— information
		oppmaling	— reduction
farkost	— boat, vessel	opptak (fra lås)	— take out from (empty) the lock net
fartøy	— boat, vessel	oppsyn	— fishery inspection
fabrikktråler	— factory trawler	overensstemmende med	— in agreement (accordance, conformity) w'ith
fangst	— catch	overskudd	— surplus
faststående redskap	— anchored gear	overtrede (lov)	— break, infringe (law)
felt (fiskefelt)	— ground (fishing ground)		
fersk	— fresh	redskap	— gear
fiskerigrænse	— fishery limit	regel, regler	— rule(s)
fiskesorter	— fish species	regulering	— regulation
forbud	— prohibition, ban	rogn	— roe
forby	— prohibit	rå	— raw
forekomst	— occurrence		
forhold	— conditions	salgslag	— sales organization (cooperative)
forskrift	— provision	snurpenot	— purse seine
forurensning	— pollution	snøre	— hand line
frossen (frost)	— frozen	sorter	— species
fylke	— county	storm	— gale
		straffbart	— punishable
gjennomsnitt	— average	sør	— south
gyte	— spawn	tillatelse	— allowance, permission
grunnlinje	— base line	tokt	— cruise
henging	— drying	trål	— trawl
hermetisering	— canning	trålpose	— cod end
hoder	— heads		
i alt	— total	uke	— week
ilandbrakt	— landed	ulovlig	— illegal
industrifisk	— fish for the meal and oil industry	undersøkelse	— investigation
innenlands	— domestic	unntak	— exception
innmelde	— register	utførsel	— export
innførsel	— import	utgytt	— spent
ising og fersk bruk	— iced for fresh consumption		
kassere	— scrap, discard	verdi	— value
koke	— boil	væst	— west
kvote	— quota	vurdere	— estimate, appraise
kunngjøre	— publish	vær	— weather
		værforhold	— weather conditions
levende	— live	øst	— east
lever	— liver	år	— year
leveranse	— delivery		
line	— long line		
lås	— lock net		
låssatt	— locked (in net)		

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 29. april 1979. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1	Frossen sild og brisling 11x2	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjølt fisk 1214	Fersk eller kjølt fisk i alt 12	Fersk filet i alt 13x1
			Laks	Ål	Flyndre-fisk	Hyse	Torsk	Lyr og sei	Lysing	Lange	Pigghå	Makrell			
			1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210			
Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 601-609.	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 154	Stat. nr. 0301. 411-419	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 426	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 110-138 411-519	Stat. nr. 0301. 919-939	
01 Oslo	—	—	117	—	1	16	21	131	—	—	—	—	14	300	3
30 Kristiansand S	24	21	129	—	2	64	42	225	9	—	53	—	74	598	—
40 Stavanger	—	246	14	—	1	—	—	15	41	—	112	—	42	225	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
48 Bergen	38	113	500	—	10	456	390	188	8	—	189	160	74	1 975	48
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	412	—	—	—	3	1	1	8	36	185	243	6	483	—
56 Trondheim	—	26	418	—	26	397	105	12	—	—	—	—	64	1 022	4
58 Ålesund	104	40	9	—	—	13	247	206	1	—	1	218	3	698	4
60 Molde	—	15	15	—	—	64	5	239	—	—	—	—	65	388	—
62 Kristiansund N	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	6	11	1
70 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
75 Svølvær	—	21	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
82 Tromsø	—	59	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
84 Hammerfest	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	1 535	12	2	1	1	32	6	39	—	1	226	1 592	44	1 944	52
A I alt, tonn	1 701	996	1 206	1	48	1 049	820	1 060	67	37	766	2 213	392	7 659	119
B I alt, 1000 kr.	2 340	5 582	45 033	30	855	5 892	4 913	4 115	728	222	6 809	1 288	3 903	73 788	1 166

TOLLSTEDER	Rundfrossen fisk				Annen rundfrossen fisk 1407	Rundfrysst fisk i alt 14	Frysste fileter				Andre frosne filet-prod. 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet banksild 1701	Annen saltet sild 1702	Saltet sild i alt 17	Salter torsk-fisk i alt 18x1	Saltet filet 18x2
	Laks	Pigghå	Makrell	Lodde			Hyse	Torsk	Sei	Sild							
	1401	1402	1403	1406			1601	1602	1603	1606							
Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 817	Stat. nr. 0301. 819	Stat. nr. 0301. 166-199 711-819	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941,949 959,962-969	Stat. nr. 0301. 941-969	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 590	
01	34	—	215	—	141	390	7	233	20	—	29	289	—	—	—	2	3
30	13	—	1 450	—	—	1 493	—	—	—	—	3	3	—	—	—	6	—
40	—	28	—	—	21	49	—	3	—	—	128	131	61	30	91	22	3
42	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	43	4	232	236	—	1
43	—	—	—	—	30	30	—	—	11	—	—	11	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	65	47	264	—	179	555	5	4	150	—	51	210	37	78	115	11	21
52	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	55	—	—	—	—	—
53	10	687	3 658	—	49	4 404	42	543	1 259	13	57	1 914	—	—	—	40	20
56	62	15	11	—	573	661	1 094	5 011	2 266	28	604	9 003	—	48	48	259	130
58	14	4	3	—	390	411	546	3 818	140	—	47	4 551	—	6	6	2 849	126
60	1	—	—	—	127	128	13	183	3	—	7	206	—	22	22	—	—
62	2	—	—	—	55	57	74	143	356	—	4	577	—	—	—	363	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	310	7
75	—	—	—	—	81	81	429	603	22	—	51	1 105	12	365	377	184	706
76	—	—	—	—	6	6	206	501	192	—	27	926	—	—	—	—	—
82	16	—	—	—	198	214	411	1 013	210	—	60	1 694	—	180	180	644	378
84	—	—	—	94	69	163	195	758	113	—	15	1 081	—	—	—	63	7
86	—	—	—	2 376	74	2 450	299	753	112	—	71	1 235	—	—	—	—	—
99	5	—	641	97	569	1 312	176	812	578	—	12	1 578	—	625	625	739	6
A	220	781	6 272	2 567	2 563	12 403	3 496	14 378	5 530	41	1 165	24 610	114	1 587	1 701	5 493	1 418
B	7 805	6 732	12 646	14 610	15 990	57 783	40 111	166 507	44 030	231	9 873	260 752	908	11 261	12 169	41 627	18 401

TOLLSTEDER	Tørrfisk		Tørrfisk ellers	Tørrfisk i alt	Klippfisk				Annen klipp- fisk	Klipp- fisk i alt	Røkt sild	Hum- mer	Reker frosne	Reker ikke frosne	Reke i alt	Tran	Sild og fiskeolje
	Torsk	Sei			Brosne	Torsk	Sei	Lange									
	1901	1902	2001	2002					2003	2004							
	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402 409	Stat. nr. 0302. 401-409	Stat. nr. 0302. 501	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 504	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 502-509	Stat. nr. 0302. 501-509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307	Stat. nr. 0303. 308	Stat. nr. 0303. 307-308	Stat. nr. 1504. 601-601	Stat. nr. 1504. 700
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	1 149	216	508	1 873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	—	3	—	3	52	247	149	29	6	483	—	—	—	—	—	—	—
56	715	195	145	1 055	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	809	148	144	1 101	2 238	7 223	4 315	1 711	328	15 815	—	—	—	—	—	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	625	334	241	1 200	242	1 812	606	502	8	3 170	—	—	—	—	—	—	—
70	126	—	—	126	7	53	3	5	—	68	—	—	—	—	—	—	—
75	1 078	79	157	1 314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	127	24	62	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	1 135	75	115	1 325	3	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	219	9	8	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	204	—	—	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	518	159	106	783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	6 704	1 242	1 488	9 434	2 541	9 456	5 072	2 252	342	19 663	89	22	1 303	399	1 702	4 528	14 907
B	118 971	17 147	26 052	162 170	22 603	118 591	41 196	27 155	3 116	212 661	958	2 178	17 917	6 154	24 071	17 599	29 096

TOLLSTEDER	Herm. brisleng	Herm. sild	Kippers	Annen silde- Herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber. eller konserv. fisk ellers	Fisk tilberedt eller konserv.	Sukkers. og annen saltet rogn	Skalldyr herm.	Pillede reker frosne	Andre pillede reker	Pillede reker i alt	Sild og fiskemel	Tang og taremel
	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2509	25	26x1	26x2	2701	2702	27	28x1	28x2
	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 330	Stat. nr. 1604. 702	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302. 700-1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1605. 211	Stat. nr. 1605.	Stat. nr. 1605. 211-219	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 005
01	36	1	—	—	4	5	—	384	430	16	3	14	7	21	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
40	717	2 236	24	8	298	23	—	24	3 330	—	3	1	6	6	—	—
42	—	—	—	1	—	—	—	50	51	—	—	—	—	7	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	290	1 192	46	—	—	13	31	22	1 594	41	20	5	—	5	—	10
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
53	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	1	69	—	—	—	11	—	5	28	—	—	—	—	—	—	—
58	—	40	—	—	—	17	—	4 514	4 602	—	16	72	9	81	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	48	110	—	—	56	1	57	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	22	37	—	—	—	—	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—
75	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	30	—	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	30	—	—
82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	8	8	76	—	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
99	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	1 043	3 561	71	12	334	94	53	7 494	12 662	213	66	887	98	985	111 158	693
B	18 074	48 054	1 518	360	5 377	661	593	74 503	149 140	1 328	1 605	25 723	5 345	31 068	188 223	1 126

ANTHONISEN & CO.
POSTBOKS 26
5001 BERGEN

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

KONG OSCARSGT. 62, 5000 BERGEN • TLF. 05-312711 • TELEX: 42025 wensa

