

13

29. JUNI
1978

Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 13 - 29. JUNI 1978

64. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Side:

INNHOOLD:

- 370 Sydhavet og krillen.
- 371 Over 1 500 har fått innvilget erstatning på i alt 11,4 mill. kroner.
- 374 Fiskeridirektoratet presenterer sitt nye etatseblem.
- 375 Partråling etter konsumfisk i Nordsjøen.
- 378 Lover og forskrifter.
- 383 Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i januar 1977 og-78.
- 384 Utførelsen av viktige fisk og fiskeprodukter jan.—febr. 1978.
fordelt på land.

Forsidefoto: Asgeir Aglen.

Sydhavet- og krillen

Det har i de siste år vært mye publisitet omkring krillforekomstene i Antarktis. Vi vet at det er en stor populasjon, kanskje den største enkeltbestand av dyr i sjøen som kan bli gjenstand for fangst og dermed en betydelig matvareressurs.

Dette er grunnen til at FAO, Verdens Matvareorganisasjon, hvis hovedoppgave det nettopp er å hjelpe til å skaffe mere mat, har hatt atskillig interesse for Sydhavets marine ressurser som matkilde. Som et forprosjekt til et større program over Sydhavets muligheter, har organisasjonen fått gjennomført en spesiell studie over krillforekomster og fangst- og utnyttelsesmuligheter under et spesielt program, Southern Ocean Survey Program.

Fra denne forstudie foreligger det tre omfattende rapporter. Den ene dekker hva man vet om dette krepsdyrets biologi og forekomst, den annen sikter på lokalisering og fangsteknikk og den tredje om muligheter for å nyttiggjøre seg disse smådyrene som et matlemne.

Det er særlig Sovjet og Japan som over en årrekke har drevet forsøksvirksomhet og vitenskapelige studier. Senere har en rekke land fulgt opp med egne ekspedisjoner.

Vi vet nå hvordan man kan finne frem til disse svermene av krill og også hvordan de kan fanges. Med tilpassete flytetråleredskaper er det på det rene at krill kan fanges i store mengder og at utnyttelsen først og fremst er et spørsmål om anvendelsesområde og økonomi.

Det er en viss kommersiell aktivitet i krillfangst. Det gjelder Japan som har funnet et marked for denne lille rekeliggende skapningen, og da som et substitutt for småreker. Dette er et begrenset marked og vil neppe gi basis for noen stor aktivitet, selv om driften er bedriftsøkonomisk lønnsom. Man antar at det kan dreie seg om en 20—30 000 tonn, som må sies å være et beskjedent uttak i forhold til den samlede ressurs. Sovjet driver hva man kan kalle en eksperimentell virksomhet på basis av en produktutvikling i retning av pasta-produkter, som er i handelen i Sovjet, uten at man har særlig kjennskap til omfanget av virksomheten.

Tyskland, Polen, Chile, har i de siste par år hatt en stor aktivitet på alle felter av krillforskning, biologisk, fangsteknisk og prosesssteknisk. Det vanlige mønster når man har erkjent en unyttet fiskebestand har som regel vært å gå løs på den for fiskemelproduksjon. Rent teknisk har man også klarhet over hvordan krillbestanden kunne fanges og nyttes på denne måte, men både produktets verdi, de lange avstander og usikkerhet knyttet til denne form for pelagisk industrivirksomhet, gjør at regnestykket ikke går særlig godt opp for tiden.

Allt i alt skulle det således ikke være noen fare for overbeskatning av krillbestanden, men erfaringen viser at en utvikling kan komme veldig raskt i gang hvis en lønnsom aktivitet blir etablert. Det er med dette utgangspunkt partnerne

i Antarktistraktaten for noen år siden gikk inn for å etablere en ramme for et regime med sikte på å bevare de marine ressursene i dette havområdet.

I Antarktistraktaten forplikter partene seg til ikke å gjøre noe inngrep i miljøet i Antarktis, men innskrenker seg til vitenskapelige studier og konsulterer hverandre i det de foretar seg der nede. Når det gjelder havet rundt Antarktis, fastlandet, er det imidlertid fritt hav. Begrensninger er innført når det gjelder hvalfangsten gjennom en internasjonal hvalfangstkommisjon og det samme gjelder selfangst som er regulert ved en egen selfangstkonvensjon.

Dyrelivet for øvrig er fritt bytte, men blant antarktisparterne er det enighet om å arbeide for en konvensjon om beskyttelse av dyrelivet i Sydhavet.

På et ekstraordinært konsultativt møte i Australia i mars kom man et godt stykke på vei i å utforme teksten til en slik internasjonal avtale. Selv om det var vidtgående enighet om de faglige tider ved å opprette et beskyttelsesregime, er forholdene ytterst kompliserte når det gjelder internasjonal politikk i området, en viss konflikt mellom nasjonale rettigheter for kystland som grenser opp til havområdet, og i betydelig grad at noen av traktatpartnerne, deriblant Norge, har fremmet suverenitetskrav på det antarktiske kontinent.

Med den enstemmighet det hersker om nødvendigheten av å få etablert et maskineri for overvåking og vurdering av fangst og fiske, er det utsikt til at man ved neste møte kan komme frem til et endelig utkast. Forutsetningen er da at dette skal danne grunnlag for et konvensjonsmøte som man er enig om å holde innen utgangen av dette år.

Det har i pressen fra tid til annen vært etterlyst en norsk innsats på dette felt. Fiskeridirektøren fikk for 3 år siden etablert en arbeidsgruppe for å utrede spørsmålet om norsk innsats. Innenfor rammen av den samlede norske fiskeriforskning kunne ikke en aktivitet i Antarktis nå særlig opp i prioritet i forhold til de mange store oppgaver forskningen har i våre nærmere områder. Man samlet seg om et relativt beskjedent program som kunne kombineres med Norsk Polarinstituttets ekspedisjon til Antarktis 1976—77 og da med en rent vitenskapelig studie av egenart ved dette krepsdyret, særlig de biokjemiske omsetninger som vil være bestemte for vurdering av krill som råstoff for matproduksjon. Dette er et felt som er lite bearbeidet og de foreløpige resultater her viser mange interessante trekk i krillens biokjemi, som har betydning for vurdering av fangstbehandling og krav til prosesser. Også ved Polarinstituttets neste ekspedisjon som starter i november, vil dette program bli fulgt opp av en biolog og en biokjemiker som skal delta i ekspedisjonen.

E. H.

Over 1500 har fått innvilget erstatning på i alt 11,4 mill. kroner

Sommeren 1976 ble det opprettet en midlertidig erstatningsordning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirkksomheten på kontinentalsokkelen. Det ble noe seinere oppnevnt en nemnd og en ankenemnd som skulle behandle krav om erstatning. Fra nemnda ble oppnevnt, 20. september 1976 og fram til 1. juni i år, er det innvilget i alt 1512 søknader om erstatning. Samla erstatningssum utgjør vel 11,4 mill. kroner, opplyser sekretær for nemndene, konsulent Arne Skoge i Fiskeridirektoratet til «Fiskets Gang». Største enkeltskade er på vel 76 000 kroner.

Det er behandlet i alt 1857 erstatnings-søknader. De innmeldte skadene fordeler seg på omlag 275 fartøyer. Av disse er det ca. 230 båter med trålskader og 34 med skader på drivgarn. Resten er ringnotsnurpere, fartøyer som har fått trosser i propellene og fartøyer med notsteng ved kysten eller i havneområder.

I ei rekke tilfelle har nemnda utpekt den sannsynlige skadevolderen. På denne bakgrunn har Fiskeridirektøren foreslått at det fremmes regresskrav på omlag 1,3 mill. kroner. Dette beløpet fordeler seg med knapt 750 000 kroner på britisk sokkel, ca. 530 000 kroner på norsk sokkel og ca. 25 000 kroner på dansk sokkel.

Nemnda har også fremmet forslag om å utvide erstatningsordningen til også å omfatte bruk av fiskefartøyer til å renske opp på havbunnen, bringe i land drivende bøyer og transportere bøyer og skrot til opplagsplasser. Det er ennå ikke tatt noen avgjørelse om dette.

Makrellgarnskader.

Egenandelen ved makrellgarnskader er på 500 kroner. Fiskeridirektøren har foreslått at egenandelen reduseres til 100 kroner, men det er ennå ikke blitt noen endring i beløpets størrelse. Nemnda har uttrykt sterk beklagelse over at egenandelen ikke er redusert, går det fram av en rap-



Dette riggankeret er blant etterlatenskapene fra oljevirkksomheten. Det er tatt opp fra havbunnen, og bildet viser tydelig at flere tråler er blitt ødelagt. (Foto: Oljedirektoratet).

port som er utarbeidet om nemndas virksomhet.

Opprydding av havbunnen.

Gjennom de oppryddingsaksjoner som er eller vil bli utført, venter en at områdene rundt selve bore-

lokalitetene skal bli ryddet slik at trålfiske igjen blir mulig. Selskapernes undersøkelser vil også kunne gi verdifull informasjon om bunnforholdene, utbredelse av stein m.v. Det er også rapportert at flere vrak er funnet, og Sjøkartverket har

fått nøyaktige opplysninger om posisjon og størrelse.

En stor del av de innrapporterte skadetilfeller kommer fra områder utenom borelokalitetene. Skadene her kan skyldes gjenstander som er ført med trålen fra et forsøpelt boreområde eller gjenstander som er dumpet eller mistet av forsyningskip. Oljedirektoratet og Fiskeridirektoratet har i fellesskap foreslått å gjennomføre et prøveprosjekt i statlig regi for å vurdere om opprydding av slike områder lar seg gjennomføre, men bevilgningsspørsmålet er foreløpig ikke løst. Før en opprydding eller kartlegging av forsøplingen utenom borelokalitetene er gjennomført, vil en vanskelig få noen reduksjon av antall trålskader i disse områder.

Tidsfrister for skademelding.

Utover vinteren 1977 viste det seg at mange fiskere — av forskjellige årsaker — ikke hadde overholdt fristene for skademelding. I april 1977 ble det derfor gjennom fiskerisjefene og fiskerivisene foretatt ny kunngjøring. Dette bedret situasjonen i vesentlig grad, men da var allerede over 200 søknader med et samlet erstatningskrav på ca. 1,5 mill. kroner for sent innkommet.

I samsvar med instruks fra

Fiskeridepartementet, besluttet nemnda og ankenemnda at søknader som var avviste på grunn av fristoversittelse, skulle tas opp til ny vurdering. Dette resulterte i at det ble gitt generell oppreisning mot fristoversittelse til søkere som hadde innsendt sine krav senest i forbindelse med kunngjø-

Fordelingen av skadene.

**De innmeldte skadene fordeler seg slik:
Norsk sokkel.**

Fiskefelt	
Tampen	5
Revkanten	319
Vikingbanken	13
Patchbanken	175
Engelsk Klondyke	31
West, Midle og East Bank	6
Egersundbanken — Revet	51
Inner Shoal	16
Lingbank — Koralbanken	26

Britisk sokkel.

Fiskefelt	
Tampen	21
Bressay Gr. og Bressay E Gr. ..	139
Bressay Sh. og Forty Mile Gr. ..	302
Fladen Gr.	263
Dogerbank	26

ringenringen i april 1977. I alt ble ca. 180 av de over 200 avviste søknadene tatt opp til realitetsbehandling.

Fiskeridepartementet ba nemnda om å praktisere en 6-ukers frist. Kunngjøring om dette ble foretatt i januar i år.

	År for skadehendinger	
	1972—76	1977
	642	191

	År for skadehendinger	
	1972—76	1977
	751	61

For tidsrommet 1972—76 gir dette en fordeling av skadene på norsk og britisk sokkel på henholdsvis 46 % og 54 %. For 1977 har dette forholdet endret seg til 76 % på norsk sokkel og 24 % på britisk sokkel.

Årsaken til dette er at det har vært fisket mindre på den britiske sokkel, noe som ifølge opplysninger fra fiskerne hovedsakelig skyldes den kraftige økningen i forsøplingen. En annen medvirkende årsak har vært forbudet mot fiske med småmasket not på vestsiden av 0-graden. Dårlige værforhold har også spilt en viss rolle.

Regresskrav.

Nemnda har under behandlingen av de enkelte saker vurdert om det har vært grunnlag for å utpeke noen bestemt skadevolder. Ved denne vurderingen er det



Dette er nemnda som arbeider med erstatninger til fartøyer som får ødelagt redskaper på grunn av oljevirkomheten. Fra venstre ser vi den ene sekretæren for nemnda, konsulent Arne Skoge, Fiskeridirektoratet, fiskerikonsulent Vermund Dahl, Fiskeridirektoratet, formannen i nemnda, sorenskriver Finn B. Midbø, den andre sekretæren, konsulent Bjørn Johnsen, Fiskeridirektoratet og lengst til høyre overingeniør Johannes S. Leidland, Oljedirektoratet.

hovedsakelig skadestedets avstand fra oljeinstallasjoner som har vært lagt til grunn.

Når det gjelder identifikasjon av skadevolder ved hjelp av gjenstander som er kommet opp med redskap, har en stor del av skrotet uten videre kunnet føres tilbake til oljevirkosomheten. Men bortsett fra noen få tilfeller, har intet av dette vært merket slik at gjenstandene direkte har kunnet føres tilbake til

Ankenemnda består av (varamenn i parentes):

Medlemmer:

Byrettsjustitarius Andreas Cappelen, formann.

Sivilingeniør Isak Collett, Esso.

Fiskeskipper Reinert Jakobsen.

Seksjonssjef Kristen Karlsen, Oljedirektoratet.

Fiskeskipper Jostein Sirevåg.

Konsulentene Bjørn Johnsen og Arne Skoge, Fiskeridirektoratet, ble sekretærer for nemndene.

noen bestemt skadevolder. Det synes å være generell enighet om at eventuell oppsporing av eiermann til disse gjenstander vil kreve ren etterforskning, og at oppklaringsprosenten ved slik etterforskning vil bli særlig lav. Dette som følge av at det i stor utstrekning dreier seg om utstyr som brukes av forskjellige operatører, og som følge av at mye av utstyret er innkjøpt i utlandet. Nemnda har

(Sivilingeniør Einar Linge, Elf.)
Fiskeskipper Elias Håkonsen)
(Førstekonsulent J. A. Mørland, Oljedirektoratet)
(Fisker Mikal Husa)

likevel slått til lyd for at slik etterforskning bør settes i verk, ikke minst av hensyn til den forebyggende virkning som dette vil kunne få for forsøplingen generelt. På et omarbeidet skadeskjema er det derfor krevet flere opplysninger om slike gjenstander, og fiskerne er bedt om å ta vare på alle gjenstander som kan tenkes å føre til identifisering av skadevolder.

Nemnda har bestått av:

Sorenskriver Finn B. Midtbøe, formann.

Fiskerikonsulent Vermund Dahl, Fiskeridirektoratet, fiskerikyndig repr.

Seksjonssjef Harald Ynnesdal, Oljedirektoratet.

Seksjonssjef Ynnesdal gikk ut av Oljedirektoratets tjeneste den 1. september 1977, og overingeniør Johannes S. Leidland ble fra samme dato oppnevnt som nytt medlem.



Fiskeridirektoratet presenterer sitt nye etatseblem



1. april i år samtykket Fiskeridepartementet i at Fiskeridirektoratet kan få nytte som statseblem et utkast tegnet av den kjente heraldikeren, førstearkivar i Riksarkivet Hallvard Trætteberg. Emblemet er også godkjent av Utenriksdepartementet.

Emblemet pryder denne gangen forsiden av «Fiskets Gang» sammen med en fotomontasje som illustrerer litt av Fiskeridirektoratets gjøremål.

Det nye emblemet vil bli brukt i direktoratets publikasjoner, i annonser, og i mange andre sammenhenger. Emblemet vil gjøre sitt til at meldinger, annonser og trykksaker fra direktoratet får et kjent utseende, en «image» som det så populært heter.

Det var slett ikke enkelt å finne et godt heraldisk motiv for emblemet. Fisk, båt, redskap o.a. bød på bestemte vansker. Men Hallvard Trættebergs rike kunnskaper og iver i oppgaven ga et fint resultat. Om det endelige motivvalg skriver Trætteberg bl.a.:

Både havfrue og fisk er kjente heraldiske figurer.

Fiskene er tegnet ornamentalt og uttrykker begrepet fisk generelt, ikke en bestemt fiskeart.

Det er ved tegningen lagt stor vekt på å stilisere og sammenstille figurene på en slik måte at krone,

havfrue og fisker danner en rytmisk sammenbundet enhet, både i linjespill og dimensjonering. Både havfruen og fiskene er derfor gitt så slanke former at de samsvarer med leddenes dimensjoner i kronen.

Havfruen opptrer i dette tilfelle som herskerinne over havene, slik hun var det i gammelgresk mytologi, som Neptuns ektefelle og dronning.

Hjelpende havfruer.

Havfruen er en gammel idé i europeisk mytologi. Nereidene i gammelgreske forestillinger var vakre havjomfruer, døtre av havguden Nereus. Blant dem var Thetis som ble mor til Akilles, og ennå fornemmere var *Amfitrite* som ble Poseidons (Neptuns) hustru og dermed *havets dronning*. Nereidene var vennlige og hjalp sjøfarerne.

I Norden dukker havfruen opp i middelalderen, i folkeviser og i bokbilder. Hun er der skapt som en fisk nedentil og menneske oventil. Også i Norden er hun oftest hjelpsom mot mennesker, og i sagnene hjelper hun ofte skibbrudne. Hun het i gammelnorsk margygre, og ble billedmessig fremstilt i vekslende situasjoner, bl.a. kom Sankt Olav i strid med henne, og vel da fordi hun i tidlig kristningstid ble oppfattet som en vette fra den

gamle Asa-tro. Hun var farlig ved sin vakre og forførelseriske sang og kunne varsle storm. At hun i middelalderen av utseende er halvt kvinne og halvt fisk er nevnt i Fornmannasögur.

«Det heter om margygre at hun kommer dukkende opp fra dypet med fisk i hendene som hun leker seg med. (Kulturhistorisk Leksikon for Nordisk Middelalder).

Havfruen er inngått som en normal heraldisk figur i den regulerte *heraldikk* allerede fra middelalderen og med høy status (engelsk «mermaid», tysk «Meerjungfer», svensk «sjöjungfru» osv.) og fins i britisk, nordisk og kontinental familie- og kommuneheraldikk, men dog som en temmelig sjelden figur. Den fins i skjold og som skjoldholder.

Ikke i noe av de kjente tilfelle foreligger noe figurarrangement som kunne hindre at Fiskeridirektoratet antar det foreslåtte emblemet, en havfrue som dirigerer til fisk under en kongelig bøylekrone, skriver Trætteberg.

Og med dette er Fiskeridirektoratets emblemet offentlig presentert. Vi er sikre på at det blir godt motatt. H. A.

Partråling etter konsumfisk i Nordsjøen

Rapporten beskriver forsøk i «Nordsjøutvalgets» regi i samarbeid med FTFL. Utvalgets målsetting er økt norsk andel i konsumfisket innenfor norsk økonomisk sone i Nordsjøen.

Rapporten er skrevet av Lars Brunvoll og Kasper L. Olsen.

HISTORIKK

Bunn-partråling har vært drevet i over 50 år. Spania og Danmark har vært foregangsland i dette fisket, og spanierne har drevet partrålfiske siden 1925 langs kontinentalsokkelen fra Nord-Afrika og opp til Skottland.

Tyske, hollandske, engelske og

skotske fartøyer er i de senere år kommet med i dette fisket. I Nordsjøen drives bunn-partråling vesentlig som helårskiske, og de viktigste fiskeslagene er torsk, sei og hyse.

En stor del av dette fisket drives i dag innenfor norsk økonomisk sone, med Bergenbanken (gamle Vikingbanken) som viktigste felt for fangst av sei og torsk.

Norsk trålfiske i Nordsjøen har nesten utelukkende vært industri-tråling med konsumfisk (torsk, sei, hyse) som bifangst. Fartøystørrelsen er fra 70 til 120 fot. I dag er dette fisket knapt lønnsomt for fartøyer med maskinkraft mindre enn 800 HK.

Med de gode fangstresultater utenlandske partrållag oppnår innenfor norsk 200 miles sone har en satt seg som mål å få norske båter med i dette fisket.

I slutten av 1977 ble planleggingen av norske partrålforsøk begynt. Aktuelle fartøyer var 80—100 fotstrålere med maskinkraft større enn 400 HK. Forsøkene ble utført fra 13.3. til 22.4. i Nordsjøutvalgets regi i samarbeid med FTFL. Fartøyleie og innkjøp av fiskeredskaper ble dekket av midler bevilget til «Nordsjøutvalget» av Fondet for fiskeleting og forsøk og av kommunaldepartementet.

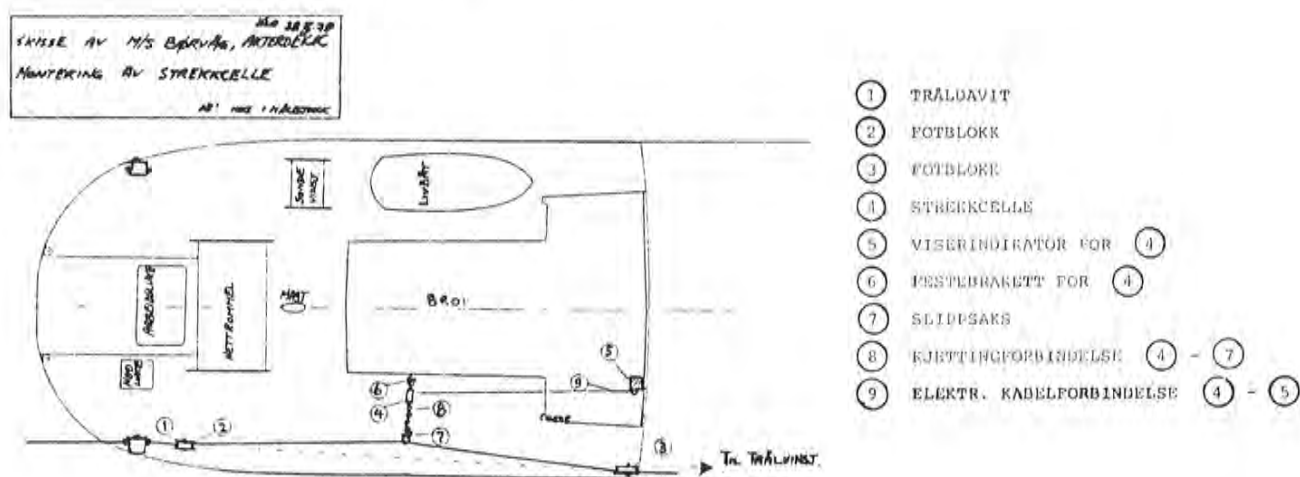


Fig. 1a. Dekkoversikt over M/S «BØRVÅG», akterdekk. Situasjon under fiske.

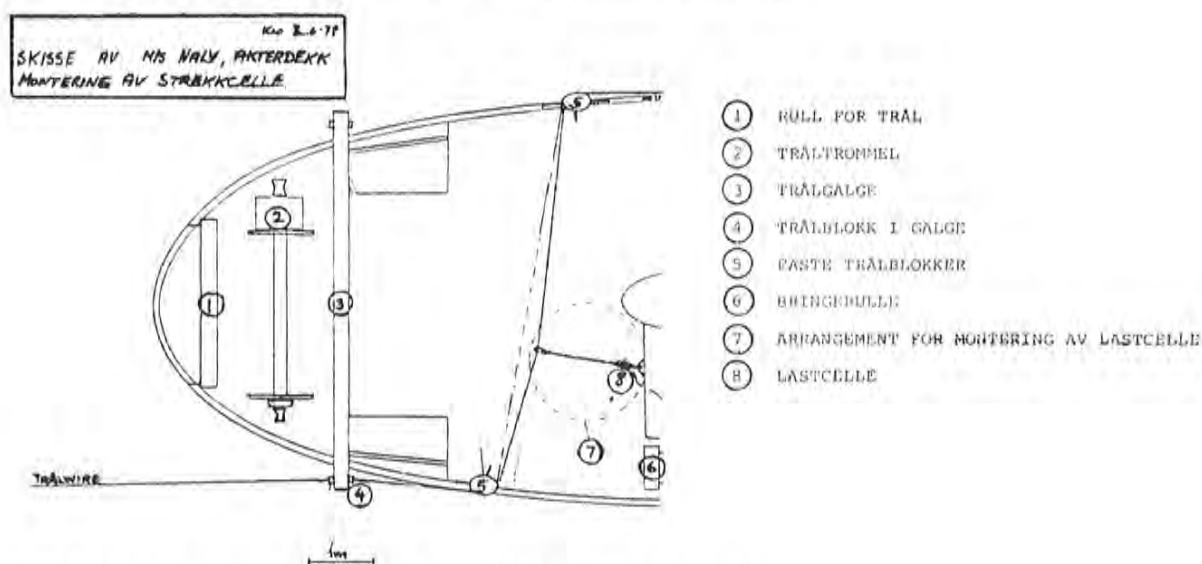


Fig. 1b. Dekkoversikt over M/S «NALY», akterdekk. Situasjon under fiske.

FARTØYENE

Industrifisktråleren M/S «Naly» av Skudeneshavn (100 fot, 900 HK) ble chartret for forsøksfiske sammen med Fiskeridirektoratets helårsleiete fartøy M/S «Børvåg» av Longva (110 fot, 700 HK), som tidligere har drevet industritråling i Nordsjøen. Hvert av fartøyene hadde 6 manns besetning.

Skisse av akterdekket på begge båtene er vist i figur 1a og b.

REDSKAP

Under forsøkene ble det benyttet en Ballong-bunntrål påmontert kuler og gummigear. Begge båtene var utstyrt med 800 meter trålwire, 20 mm diameter, og 400 m sveipe-wire, 26 mm diameter. Det ble montert wirestrekkmålere på begge båtene for å sikre jevnt strekk i begge wirene under fiske.

Figur 1a og 1b viser situasjonen på akterdekk under fiske, og her er strekkmålecellen inntegnet med nødvendig utstyr. Skisse av trålen er vist i figur 2.

FISKEOPERASJONEN

Styrbord fartøy setter nota og har kommandoen under trekket. Etter at nota er ute festes nota på hekken med slippaksler. Styrbord hanefot kveiles klar for setting og sjakles i børtreet. Babord hanefot festes i innhivingslinen som er festet i kastelina. Kastelina er påmontert en gummikladd og en 4" plastkule.

Babord båt kommer opp og babord hanefot overføres fra styrbord fartøy med kastelina. Blir avstanden for stor, fiskes lina opp med kastedregg. Hanefoten festes i slippaksene på børtreet.

På styrbord båt slås saksene, som holder nota, ut og haneføttene går ut. Styrbord fartøy gir signal og setting av wire begynner. På 90—110 meters dybde brukes 750 meter wire. Før tauingen starter kobles wirestrekkmålerne inn som vist i figur 1. Fartøyene skal holde hverandre godt orientert under setting og babord fartøy har ansvaret for riktig avstand under hele fiskeoperasjonen. Under tråling er tau-farten rundt 3 knop og strekket i målecellene, som avleses på en viserindikator i styrehuset, ca. 500 kg. Avstanden mellom fartøyene,

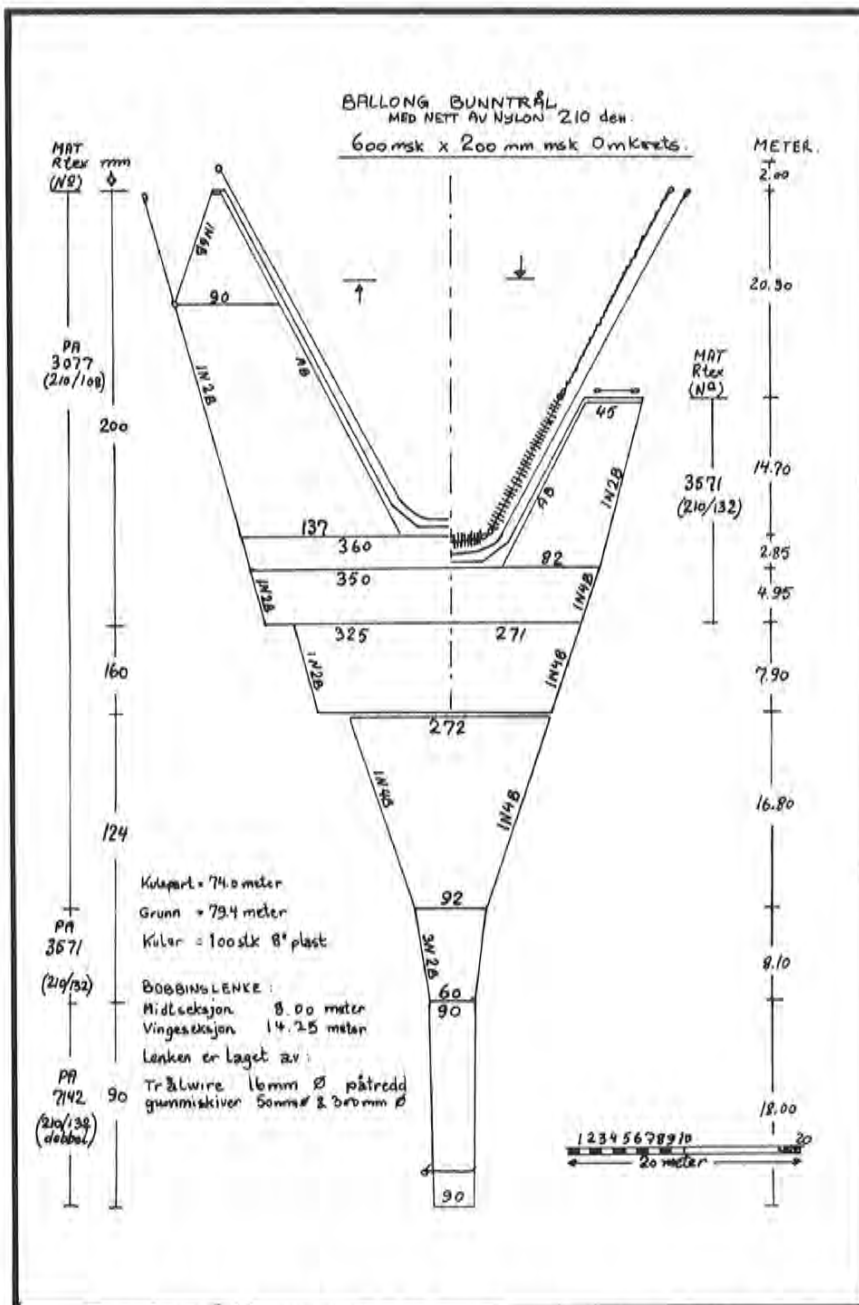


Fig. 2. Trålskisse av ballong-bunntrål brukt under forsøkene.

0,25—0,30 nautiske mil, holdes ved hjelp av radaren.

Før innhiving slås slippaksen som forbinder strekkcella til trålwiren ut. Ved inntak av not kommer babord fartøy opp langs babord side av notfartøyet etter at børtreet henger i daviten. Babord fartøy kaster over lina som er festet i babord hanefot og overleverer denne. Haneføttene kobles med splittløkker til nettrommelen og nota tas inn.

Hele innhivingsfasen tar ca. 30 minutter. Aktre del av notbelgen leg-

ges i kraftblokka og fiskeposen tas fram på styrbord side der fangsten sekkes inn. Ved store hal tar begge fartøyene fisk om bord. Når fangsten er om bord setter det andre fartøyet sin not.

Fisken sløyes, skylles og blir på vanlig måte iset i rommet.

FISKEFELT

Forsøkene foregikk på Bergen-banken (gamle Vikingbanken) i et område der skotske og vesttyske partrålere driver fiske etter sei og



25 tonn var det i dette halet! «Naly» er i ferd med å dra trålen opp langs sida. Fotoet blei tatt av Knut Skogstad, «F. G.», om bord i «Børvåg».

torsk store deler av året. Bunnforholdene her er fine med sand og grus, dypet er 90—110 meter. (Se for øvrig «Fiskets Gang» nr. 1, 1978). Til tider fisket norske og danske industritrålere tobis i østkanten av dette området.

ERFARINGER OG KONKLUSJONER

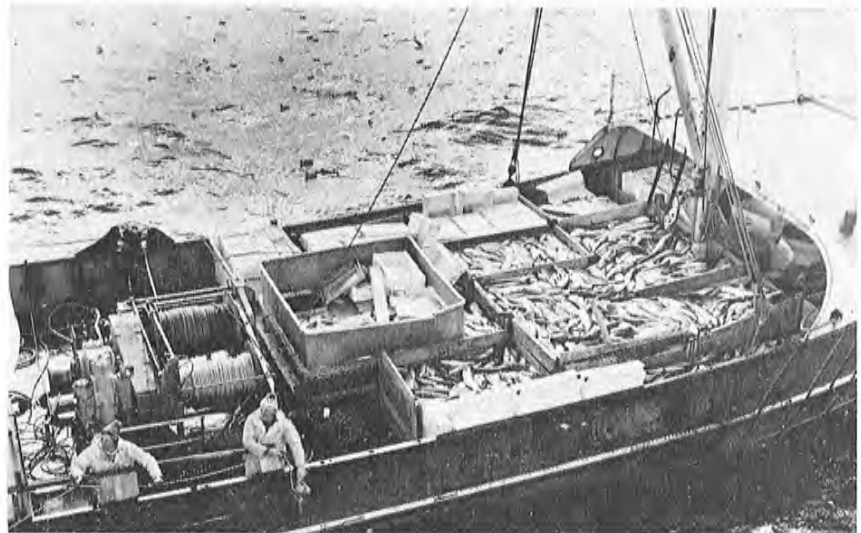
Fartøy, redskap, rigging, instrumentering og operasjonsmetoder fungerte meget godt, og fangsten på 34 tråltrekk å 6 timer ble 150 tonn sei og torsk.

Etter avsluttet charter fortsatte M/S «Naly» å fiske med M/S «Henko» av Longva som parbåt, men med samme utstyr og redskap. På 23 tråltrekk gjorde de en samlet fangst på 123 tonn.

Det kan i denne forbindelse nevnes at i de tilfelle det ble fisket sammen med enbåtstrålere, hadde disse ubetydelige fangster i forhold til partrållaget.

Partråling synes derfor å være en utmerket metode for fangst av konsumfisk som også norske fiskebåter kan drive.

Radar, V.H.F. og wirestrekkmålere er nødvendige hjelpemidler for at båtene lett kan holde riktig far-



Det blei trangt på dekket av «Naly» da storfangsten kom om bord. Foto: Knut Skogstad, «Fiskets Gang».

tøyavstand, den mest fiskelige tauefart med eller unna været, og for at store notskader skal kunne unngås.

Forsøkene viser således at fartøy rundt 100 fot med hovedmotor 450—1 000 HK kan fiske effektivt med den trål og den riggemetode som ble prøvet. Mindre fartøyer med liten maskinkraft, slik som en del av industritrålerne, kan trolig

også drive partråling med godt fangstutbytte. De store wirelengdene krever stor plass på trommel. Der plassen er liten, kan begge tromler benyttes.

Nødvendig redskap og utstyr til én parbåt koster i dag ca. 70 000 kroner. Dette beløp innbefatter også sveipewire (kr. 7 500), trålwire (kr. 9 500) og strekkmåler (kr. 7 000).



FORSKRIFTER OM FISKE ETTER ATLANTO-SKANDISK SILD I 1978

I medhold av § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brisingfiskertene og §§ 6 og 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket er det ved kgl. res. av 9. juni 1978 fastsatt følgende forskrifter:

§ 1.

Det er forbudt å drive fiske etter sild nord for 62° n.br. i 1978.

§ 2.

Uten hinder av § 1 kan Fiskeridirektøren gi tillatelse til å fiske inntil 30 000 hl sild med garn og 45 000 hl sild med notredskaper i 1978 i området nevnt i § 1. Kvantumet for garn kan fordeles på distrikter.

Det er forbudt å levere sild til oppmaling. Fiskeridirektøren kan i spesielle tilfeller gi tillatelse til slik anvendelse av fangsten eller deler av den dersom silden av kvalitetsmessige grunner ikke er mulig å omsette til menneskeføde eller agn.

Fiskeridirektøren kan fastsette forskjellige åpningstider og fangstperioder for fiske på forskjellige områder for de to redskapsgrupper.

§ 3.

Ingen kan delta i fisket etter atlantiskandisk sild med notredskaper i 1978 uten tillatelse fra Fiskeridirektøren.

Tillatelse kan gis til bestemt person/selskap og bestemt fiskeriregistrert fartøy og kun til søker som er eier av det fartøy som skal benyttes. I særlige tilfeller kan det gis tillatelse til å benytte leiet fartøy. Ingen kan delta i fiske med fartøyer over 110' lengste lengde. Eier av slikt fartøy kan heller ikke gis tillatelse for mindre fartøy.

Tillatelse til å delta skal ikke gis til andre søkere enn de som er oppført på blad B i fiskarmanntallet og som i et av årene i perioden 1970 til og med 1973 har rustet ut for sildefiske og levert gjennom Feitsildfiskernes Salgs- lag henholdsvis minst 50 hl sild fanget med snurpenot eller 25 hl fanget med landnot.

For øvrig skal Fiskeridirektøren ved avgjørelser om tillatelse til å delta særlig legge vekt på:

1) Om vedkommende fartøy er egnet til å drive sildefiske og om fartøyet har nødvendig utstyr.

2) Søker og mannskaps avhengighet av dette fisket.

Uten hensyn til kravet i tredje ledd kan Fiskeridirektøren gi i alt 30 tillatelser som fordeles fylkesvis som følger:

Finnmark	5
Troms	5
Nordland	4
Nord-Trøndelag	4
Sør-Trøndelag	4
Møre og Romsdal	4
Sogn og Fjordane	1
Hordaland	1
Rogaland	1
Agder-Østfold	1

Fiskeristyret i vedkommende fylke skal avgjøre innstilling om tildeling av tillatelse etter femte ledd.

§ 4.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å fordele notkvoten på de fartøyer som har fått tillatelse til å delta i fisket etter § 3.

Kvoten kan fastsettes på grunnlag av det antall som samtidig deltok som mannskap på fartøyet i 1970—73. Ved beregningen begrenses antall deltagere til 8 personer pr. snurpenotfartøy og 4 pr. landnotbruk. I de tilfeller hvor det er misforhold mellom fartøyet/brukets størrelse og antallet som deltar som mannskap, samt når det mangler opplysninger om tidligere deltakelse kan Fiskeridirektøren fastsette kvote etter skjønn.

Overføring av kvoter er forbudt.

§ 5.

Fartøy som har tillatelse til å delta i notfiske kan ikke delta i fiske etter sild med garn.

Det maksimale kvantum pr. mann som blir fastsatt etter § 4 gjelder også for den som driver fiske med både notredskap og garn.

§ 6.

Eier av fartøy og mannskap som skal delta i fisket med garn må være oppført i fiskarmanntallet.

Fiskeridirektøren kan gi bestemmelser om hvor mange garn det kan nyttes pr. fartøy og fastsette maksimalt kvantum pr. fartøy og/eller pr. mann.

§ 7.

Det er forbudt å låssette, oppta av sjøen og ilandbringe sild under 25 cm.

Uten hinder av første ledd kan sildefangster bestå av inntil 25 prosent (i volum) sild under 25 cm.

Uten hensyn til bestemmelsene i §§ 1—6 kan Fiskeridirektøren gi adgang til fiske innenfor grunnlinjene med faststående garn for eget forbruk til agn eller eget konsum. Adgangen kan begrenses til bestemte områder, tidsperioder og et bestemt antall garn pr. båt.

Omsetning av sild fanget i medhold av denne paragraf er forbudt.

§ 9.

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter for gjennomføring og kontroll av disse forskriftene, herunder regler om låssetting.

§ 10.

Fiskeridepartementet bemyndiges til å endre disse forskrifter.

§ 11.

Er sild forsettlig eller uaktsomt dumpet eller er det på annen måte forårsaket neddreping av sild, kan Fiskeridirektøren foreta en forholdsmessig avkorting av kvoten.

§ 12.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer disse forskrifter eller overskrider den kvote som er fastsatt etter § 4 i disse forskriftene, straffes med bøter. På samme måte straffes forsøk.

§ 13.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder inntil 31. desember 1978. Samtidig opphever Fiskeridepartementet forskrifter av 23. desember 1977 om fiske etter atlantiskandisk sild i 1978. Bestemmelser gitt i medhold av sistnevnte forskrifter skal fortsatt gjelde inntil de oppheves.

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-11. juni 1978 etter innkomne slutt-sedler. Tonn råfiskvekt.

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

	I uken 29/5-4/6	I uken 5-11/6	I alt 11/6 1978	Anvendt til:						
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herrn.	Fôr	Opp- maling
Priszone 1, 2. Finnmark¹										
Torsk	4 035	4 120	49 458	1 898	32 464	13 269	1 649	148	28	2
Sei	258	154	1 748	23	662	1 046	17	—	—	—
Brosme ...	10	9	160	4	11	128	17	—	—	—
Hyse	124	91	1 969	100	1 799	55	8	3	4	—
Kveite	1	—	48	43	5	—	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	7	5	2	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	67	18	257	19	238	—	—	—	—	—
Uer	43	15	500	172	327	1	—	—	—	—
Steinbit ...	34	22	337	5	332	—	—	—	—	—
Reke	267	171	1 297	—	1 297	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	5	—	2	3	—	—	—	—
I alt	4 840	4 601	55 786	2 269	37 139	14 502	1 691	151	32	2
Priszone 3. Troms²										
Torsk	1 131	2 140	32 756	938	10 270	21 212	334	2	—	—
Sei	113	135	1 405	34	693	631	47	—	—	—
Brosme ...	10	16	645	2	70	551	22	—	—	—
Hyse	37	42	1 819	321	1 402	87	9	—	—	—
Kveite	—	1	26	26	—	—	—	—	—	—
Lange	—	4	86	—	—	86	—	—	—	—
Blåkveite ..	3	1	79	3	76	—	—	—	—	—
Uer	20	35	571	308	259	4	—	—	—	—
Steinbit ...	14	18	167	9	158	—	—	—	—	—
Reke	668	1 144	4 132	—	4 132	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	12	5	—	5	—	—	2	—
I alt	1 996	3 536	41 698	1 646	17 060	22 576	412	2	2	—
Priszone 4, 5, 6. Nordland³										
Torsk	1 644	1 449	84 959	3 133	25 328	39 517	16 090	891	—	—
Sei	200	142	5 144	327	1 473	3 268	31	14	—	31
Brosme ...	121	114	1 116	31	—	795	290	—	—	—
Hyse	82	72	4 106	958	2 758	101	100	189	—	—
Kveite	2	2	64	62	2	—	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	27	24	3	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	16	26	237	85	152	—	—	—	—	—
Uer	33	31	847	350	488	9	—	—	—	—
Steinbit ...	23	19	196	19	176	—	—	1	—	—
Kvitlange .	13	39	140	—	—	121	19	—	—	—
Reke	17	25	395	95	300	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	42	40	631	58	49	330	9	—	—	185
I alt	2 193	1 959	97 862	5 142	30 729	44 141	16 539	1 095	—	216
Priszone 7, 8. Trøndelag⁴										
Torsk	20	25	2 375	832	368	956	209	10	—	—
Sei	131	224	3 456	157	646	2 322	279	52	—	—
Lange	14	12	296	1	1	188	106	—	—	—
Brosme ...	8	20	139	1	—	116	22	—	—	—
Hyse	1	2	194	163	31	—	—	—	—	—
Kveite	—	15	46	33	13	—	—	—	—	—
Uer	3	2	60	56	2	2	—	—	—	—
Reke	2	19	127	56	71	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	6	11	148	101	14	33	—	—	—	—
I alt	185	330	6 841	1 400	1 146	3 617	616	62	—	—
Priszone 9. Nordmøre⁵										
Torsk	618	11	2 053	380	63	1 610	—	—	—	—
Sei	306	309	4 040	244	467	3 263	42	—	—	24
Lyr	1	2	59	59	—	—	—	—	—	—
Lange	3	2	334	4	—	326	4	—	—	—
Blålange...	1	1	70	13	—	57	—	—	—	—
Brosme ...	9	7	835	19	—	605	211	—	—	—
Hyse	29	2	314	223	14	77	—	—	—	—
Kveite	—	—	21	—	21	—	—	—	—	—
Uer	7	9	189	186	1	2	—	—	—	—
Reke	—	—	74	—	74	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	3	2	65	52	12	—	—	1	—	—
I alt	977	345	8 054	1 180	652	5 940	257	1	—	24
Råfisklaget i alt	10 191	10 771	210 241	11 637	86 726	90 776	19 515	1 311	34	242
Råfisklaget i alt	12/6-1977	×	×	224 030	10 077	87 186	80 738	44 486	1 313	24
Priszone 9, Nordmøre										

¹ Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.
² Priszone 3, hele Troms fylke.
³ Priszone 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.
⁴ Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.
⁵ Priszone 9, Nordmøre

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 18. juni 1978 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	I uken 5-11/6 1978	I uken 12-18/6 1978	I alt pr. 18/6 1978	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	500	3 800	16 920	1 490	8 920	6 460	—	50	—
Sei	200	150	12 200	2 165	1 685	8 300	—	50	—
Lange	500	560	4 295	1 515	—	2 780	—	—	—
Blålange	30	—	150	—	—	150	—	—	—
Brosme	200	180	2 815	10	—	2 805	—	—	—
Hyse	10	—	960	378	482	100	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	40	—	40	—	40	—	—	—	—
Kveite	10	70	115	20	95	—	—	—	—
Flyndre	—	—	10	10	—	—	—	—	—
Uer	20	—	235	20	215	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	980	—	980	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	10	—	30	10	20	—	—	—	—
I alt	1 520	4 760	38 750	5 618	12 437	20 595	—	100	—
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk .....	..	..	740	258	—	482	—	—	—
Sei .....	..	..	8 079	152	2 896	5 031	—	—	—
Lyr .....	..	..	100	97	—	3	—	—	—
Lange .....	..	..	1 051	350	—	701	—	—	—
Brosme .....	..	..	390	—	—	390	—	—	—
Hyse .....	..	..	107	107	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	1 195	1 075	120	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	157	—	99	52	—	—	6
I alt .....	..	..	11 819	2 039	3 115	6 659	—	—	6
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	136	41	—	95	—	—	—
Sei .....	..	..	3 062	323	2 552	187	—	—	—
Lyr .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	349	—	—	349	—	—	—
Blålange .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	73	33	—	40	—	—	—
Hyse .....	..	..	17	17	—	—	—	—	—
Uer .....	..	..	2	—	—	2	—	—	—
Kveite .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	6	6	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	281	281	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	6	6	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	..	51	50	1	—	—	—	—
I alt .....	..	..	4 003	777	2 553	673	—	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk .....	..	27	189	170	—	19	—	—	—
Sei .....	..	534	2 008	654	1 248	106	—	—	—
Lyr .....	..	9	128	128	—	—	—	—	—
Lange .....	..	10	92	73	—	19	—	—	—
Brosme .....	..	8	44	44	—	—	—	—	—
Hyse .....	..	11	76	76	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	1	1	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	33	317	317	—	—	—	—	—
Skate .....	..	2	13	13	—	—	—	—	—
Ål .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	..	7	437	437	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	5	5	5	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	27	286	279	7	—	—	—	—
I alt .....	..	673	3 597	2 198	1 255	144	—	—	—

Skageraklisk S/L
pr. 11/6,
Sogn og Fjordane
Fiskesalgslag pr. 7/5.

Fiskesort	I uken			Anvendt til					
	5-11/6 1978	12-18/6 1978	I alt pr. 18/6 1978	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	56	29	515	327	55	133	—	—	—
Sei	35	33	522	234	227	61	—	—	—
Lyr	9	7	157	107	46	4	—	—	—
Lange	5	4	75	27	1	47	—	—	—
Hyse	3	1	68	51	17	—	—	—	—
Pigghå	6	5	59	59	—	—	—	—	—
Flyndre	1	—	2	2	—	—	—	—	—
Reke	23	16	897	289	38	—	—	570	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk	13	10	362	362	—	—	—	—	—
I alt	151	105	2 658	1 459	384	245	—	570	—



Ikkje trålløve til Odd Jan Godtlibsen

Fiskeridepartementet har avslått ein søknad frå Odd Jan Godtlibsen, Finnsnes, om løyve til å driva trålfiske med eit 110 fots kombinert line/trålfartøy (nybygg) på under 250 BRT. Departementet grunngrir avslaget med at fangstkapasiteten alt er for stor i høve til dei fiskeressursane trålarane vil få høve til å fiska på i nær framtid.

«L. O. Møgster» får auka lastekapasitet

Etter klage og ny handsaming av saka, har Njål Møgster m.fl., Kolbeinsvik, fått løyve til å auka lastekapasiteten til H-115-AV «L. O. Møgster» med 1 000 hl ved påbygging av shelterdekk. Fartøyet har nå ein godkjend kapasitet på 6 000 hl og får altså føra 7 000 hl med shelterdekk.

Odd Røstad får ikkje reke-trålløve

Fiskeridepartementet har avslått ein søknad frå Odd Røstad, 8430 Myre, om løyve til å driva fiske med trål etter reker med eit nybygg på 80,7 fot. Departementet grunngrir avslaget med at reke-trålarflåten alt har for stor kapasitet i høve til råstoffgrunnlaget.

Tilsagn om reke-trålløve for m/s «Kamo»

Lars Bjørn Drønen, Kiberg, kan rekne med å få løyve til å drive trålfiske etter reker med m/s «Kamo». Vilkår er at løyvet for torsketråling vert inndrege.

Ikkje reke-trålløve for «J. M. Berntsen»

Fiskeridepartementet har avslått ein søknad frå Jan Mikalsen, Senjehopen, om å få drive reke-trålfiske med nybygget «J. M. Berntsen». Søkarer har også fått avslag på ein søknad om å få overføre «Non-tind»s reke-trålløve til «J. M. Berntsen» i sesongen 1978.

«Ringbas» får avgrensa trålløve

Fiskeridepartementet har gitt P/R Ringbas v/Arvid Solvåg, Måløy, løyve til å fiska med trål med SF-271-V «Ringbas». Løyvet gjeld

ikkje tråling etter torsk, sei, hyse og uer i området mellom 4 og 12 n.mil nord for 67° 20' n.br.

Shelterdekk og kapasitets- auke for m/s «Nordfisk»

Fiskeridepartementet har gitt Edvard J. Andreassen m.fl., Bodø, løyve til å bygge shelterdekk på m/s «Nordfisk». Fartøyet får også auka lastekapasiteten med 500 hl, og totalt blir den lovlege kapasiteten på 5 500 hl.

Vårtorskefisket i Finnmark ga nær 40 000 tonn

Etter det «Fiskets Gang» får opplyst ga vårtorskefisket i Finnmark eit resultat på 39 389 tonn i år. 35 842 av dette var torsk.

Kvantumet i år er noko mindre enn i fjor da det vart talt om lag 47 000 tonn. Dei to siste åra har garn og not auka sin del av kvantumet. Trål har om lag same del som før, medan line- og snørefisket er gått tilbake.

EGERSUND Trålverksted A/s 4371 EGERSUND TAU-WIRE-NOT OG TRÅL

Telefon: Verkstedet (044) 91 695 - (044) 91 520
Kontor: (044) 91 219

A/S NOFI. ET SAMLENDE BEGREP FOR FISKEREDSKAP OG ERFARING. LANGS HELE KYSTEN.

Gjennom hundre år har våre bedrifter drevet med produksjon og salg av fiskeredskaper. Av ulike slag til bruk i alle typer fiskerier.

Vår bransje har hele tiden vært i sterk utvikling. Råstoffgrunnlaget i havet har endret seg, og nye redskaper og nye produksjonsmetoder er blitt utviklet. Vår lange erfaring og innsikt mener vi har vært vår styrke i denne sammenheng. Vi kjenner fiskernes problemer, og våre fagfolk vet hvordan problemene kan løses. Vi har spesialister på trål-, not-, garn- og tauproduksjon — og spesialister på redskapssalg til fiskere og andre.

Vi vet hvor viktig det er å være tilstede langs hele kysten. Derfor finner du Nofi-gruppens folk fra Egersund i syd til Båtsfjord i nord. Vi er der — fordi vi vet det er behov for oss.



NOFI

Dainsgårdsvei 77/79
Postboks 670
5001 Bergen
Telefon (051) 20 20 00

Rogaland Fiskesalgslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER
Telefon sentralbord (045) 29 092
Telegramadresse Rogalandfisk
Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund telf. (047) 23 971
« Åkrehamn « (047) 55 400
« Egersund « (044) 91 496

Auke i lastekapasiteten for m/s «M. Nilsen»

Fiskeridepartementet har godkjent at «M. Nilsen» T-4-H får auke lastekapasiteten fra 2 500 til 2 700 hl.

Trålløyve til «Stig Thorbjørn»

Ragnar og Svein Mathisen, Havøysund, har fått løyve til å drive fiske med trål med m/s «Stig Thorbjørn» F-25-M. Løyvet gjeld ikkje tråling etter industrifisk aust av 0-meridianen og sør for 64° nord. Løyvet er gitt på vilkår av at trålfisket vert drive i kombinasjon med garn og linefiske.

Frionor i Norge økte med over 22 %

A/S Frionor-Produkter økte i 1977 omsetningen fra 172 mill. kroner til 210 mill. kroner. Dette er en økning på 22,1 prosent. Selskapet solgte i 1977 nesten 14 000 tonn frysevarer. Økningen i kvantum i forhold til 1976 var 14 prosent.

Frionor-Produkter A/S står for omsetningen av Frionors produkter på det norske marked. Selskapets hovedkontor er på Lysaker ved Oslo. Man har egne avdelingskontorer i Hamar, Skien, Sandnes, Ålesund og Trondheim. Selskapet har nå 154 ansatte. I juli flytter bedrif-

ten inn i nye kontorlokaler og nytt fryselager på Rud-Hauger i Bærum.

Selskapet har klart å øke kvantumet med mellom 7 og 15 prosent i de siste 5 år. I den samme periode har økningen i kroner og øre ligget mellom 16 og 28 prosent. Frionor er Norges største leverandør av frosne matvarer, både på butikksektoren og på storkjøkkensektoren.

Tilsagn om trålløyve for «Nordsjøtrål»

Sigmund Stava, Stol, har fått tilsagn om løyve til å drive fiske med trål med m/s «Nordsjøtrål». Løyvet vil ikkje gjelde tråling etter torsk, sei, uer og hyse innanfor 12 n. mil nord for 67°20' nord. Stava har også fått tilsagn om løyve til å drive reketrålfiske med fartøyet. For begge løyva er det eit vilkår at m/s «Geir Martin» vert trekt ut av konsesjonspliktig fiske.

Ole Edvardsen får venta med å kjøpa nytt ringnotfartøy

I oktober 1977 fekk Ole Edvardsen, Ålesund, tilsagn om ringnotløyve og trålløyve (lodde, polartorsk og kolmule) for eit kombinert ringnot og trålfartøy på 165 fot med ein lastekapasitet på 5 450 hl. Nå har Fiskeridepartementet gitt Ole Edvardsen utsetting til utgangen av

1979 med å nytta seg av tilsegna. Edvardsen hadde også søkt om eventuelt å få overføra tilsegna på eit brukt fartøy. Men dette finn departementet ikkje å kunna ta standpunkt til før det blir sendt inn søknad for eit konkret fartøy.

Trålløyve til «Kirkøy»

Fiskeridepartementet har gitt trålløyve til A/S Vardø Havfiskeselskap for m/s «Kirkøy». Løyvet gjeld ikkje tråling etter industrifisk i Nordsjøen aust for 0-meridianen og sør for 64° nord.

Reketrålløyve til «Cecilia Troasca» og «Blåstholm»

Erling Dagsvold, Havøysund, har fått løyve til å drive reketrålfiske med m/s «Cecilia Troasca». Tilsvarende løyve er gitt til John Kristiansen, Havøysund, for m/s «Blåstholm».

«Oddstein» får behalde industritrålløyve

M/s «Oddstein» skal påbyggast shelterdekk og blir dermed over 300 BRT. Fiskeridepartementet har godkjent at K/S Oddvar Veia, Haugesund, kan få behalde industritrålløyvet sjølv om påbygginga gjer at tonnassen blir over 300 BRT.

Fiskerioversikt for perioden 12.—25. juni:

Ferskfisktrålerne ned på «normale» fangster i slutten av perioden Meget godt juksafiske i Finnmark Godt fiske også på line og snurrevad

Uka 12.—18. juni.

Trålerne fisker fortsatt godt. Godt rekefiske i Barentshavet. Mindre industrifisk fra Nordsjøen. Bedre vær gav oppsving i drivgarnfisket etter makrell. Aust-Finnmark: Snurrevadfisket på retur, men det blei tatt meget gode fangster denne uka også. Meget godt juksafiske i Vest-Finnmark. Liten aktivitet i Troms. Feriestille også i Nordland. Trålerne holder hjulene i gang. Bra seifiske i Trøndelag, Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane. Godt fiske i Hordaland. Store landinger av banklinefisk og saltfisk på Møre og i Sogn og Fjordane. Rekefisket på Sør- og Østlandet dabber av.

Ferskfisktrålerne gjør det godt

Ferskfisktrålerne leverte store fangster denne uka også. Eksempelvis var gjennomsnittet for de trålerne som leverte i Troms 92 tonn. Men bak det høye gjennomsnittstallet skjuler det seg store forskjeller fra tråler til tråler.

Vi har fått rapportert disse landingene:

Bugøynes: «Br. Småvik» 60 tonn.

Vardø: «Båtsfjord» 81,7 tonn og «Vårberget» 26 tonn.

Båtsfjord: «Isak Malnes» 20 tonn, «Makkaur» 39,5 tonn, «Myrebas» 10 tonn, «Tromsøysund» 100 tonn, «Kerak» 52 tonn og «Stadhav» 10 tonn.

Troms: 10 trålere leverte fangster fra 45—120 tonn tatt på Finnmarkskysten.

Gjennomsnittet var 92 tonn vesentlig torsk pr. tråler.

Godt rekefiske i Barentshavet

Det kom inn fine rekefangster fra Barentshavet slik det stort sett har gjort siden sesongen starta. Trålerne har nå flytta seg lenger vestover. De fleste fangstene som blei levert denne uka var tatt på Thor Iversen-banken.

Disse fangstene kom inn:

Til Kaldfjord fra Gåsebanken: to

reke-trålere med 20 og 25 tonn reker.

Til Kaldfjord fra Thor Iversen-banken: fire fangster fra 15—24, gjennomsnitt 20 tonn reker pr. fangst.

Til Tromsø fra Gåsebanken: fire fangster på 50 tonn til sammen.

Til Tromsø fra Thor Iversen-banken: 17 fangster på 20 tonn i gjennomsnitt.

Til Bolla fra Gåsebanken: en reke-tråler med 25 tonn reker.

Mindre industritrålfangster fra Nordsjøen

Det kom mindre industrifisk fra Nordsjøen denne uka. Noregs Silde-slagslag omsatte 49 864 hl tobis, 26 257 hl «øyepål og annet» og 2 479 hl kolmule.

Laget omsatte ellers 773 hl nord-sjøsild som sjølsagt gikk til konsum. Silda var tatt vest av fire-graden.

Feitsildfiskernes Salgslag omsatte 5 624 hl øyepål, 1 000 hl kolmule, og til konsum: 487 hl makrell og 371 hl stavsild.

Drivgarnfisket etter makrell tok seg opp

Været var bedre denne uka, og det gjorde at makrellkvantumet gikk opp. Norges Makrelllag fikk levert ca. 960 tonn, vesentlig tatt på drivgarn.

Godt fiske i Finnmark

Det blei tatt gode fangster på snurrevad på Varangen og i Berlevågområdet, men toppfangstene var noe lavere enn i de to foregående ukene. Fra Vest-Finnmark blir det meldt om kjempegodt juksafiske, og det blei tatt gode fangster også i Aust-Finnmark. Godt linefiske på flere felt med fangster opp i 300 kg pr. stamp i Vadsøområdet.

Vi har fått rapportert disse fangstene:

Bugøynes: juksa 200—400 kg pr.



«Vigra-trål» leverte 130 tonn saltfisk på Sunnmøre etter tur på Finnmarkskysten.



Det «strømmer inn» bankfisk til Vestlandet. «Måløysund» leverte 95 tonn i Måløy. (Foto: Per Alsaker)

snøre, line gjennomsnitt 100 kg pr. stamp.

Vadsø: juksa 200—600 pr. snøre, linefangster fra 100—300 kg, snurrevadfanger fra 2 000—7 000 kg.

Vardø: snurrevadfanger fra 2 500—12 000 kg, blåkveiteline ca. 70 kg pr. stamp, line 100—170 kg pr. stamp, juksafanger fra 300—500 kg pr. maskin og to seinotfangster på 12 tonn hver.

Berlevåg: juksa 80—180 kg pr. maskin, line 60—100 kg pr. stamp og snurrevadfanger fra 2 000—7 500 kg.

Båtsfjord: juksafanger fra 200—400 kg pr. maskin og snurrevadfanger fra 2 000—3 500 kg.

Mehamn: juksafanger fra 300—500 kg pr. maskin, snurrevadfanger fra 7 000—8 000 kg og fløytlinefangster på rundt 115 kg pr. stamp.

Kjøllefjord: juksafanger fra 300—600 kg pr. maskin.

Vi har ingen tall fra Vest-Finnmark denne uka. Men har fått opplyst at der har vært meget godt juksafiske.

Godt juksafiske også i Troms

Det er liten aktivitet på fiskefronten i Troms. Det er mest juksafiske det går på. Men det blei tatt en del gode fanger. Ellers er mange opp-tatt av laksefiske og prisen ved kai i Tromsø var kr. 22,— pr. kg. Ser vi bort fra laksen, var fisket slik på de ulike felt i Troms:

Fugløyhavet: juksafanger fra 100—800, gjennomsnitt 400 kg torsk og sei.

Burøysundfeltet: juksafanger fra 11—250, gjennomsnitt 200 kg torsk og sei.

Torsvågshavet: juksafanger fra 95—300, gjennomsnitt 150 kg torsk og sei.

Sommarøyhavet: seigarnfangster fra 500—1 800, gjennomsnitt 1 200 kg sei og uer og juksafanger på 100 kg i gjennomsnitt.

Øyfjordhavet: to seigarnfangster på 600 og 800 kg sei.

Dyrøysundet: to rekefangster på 40 og 150 kg reker.

Best seinotfiske i Hordaland

Seinotfisket gav godt resultat i Hordaland. Hordafisk omsatte 278 tonn. Sogn og Fjordane Fiskeselslag omsatte ca. 150 tonn. På Nordmøre blei det låssatt 10 fanger fra 6—20 tonn, 115 tonn i alt og håva to fanger på 5 og 15 tonn.

Trøndelag melder om bra fangster. I Nord-Trøndelag blei det låssatt fem fanger med i alt 65 tonn sei, og i Sør-Trøndelag låssatt 20 fanger på til sammen 287 tonn og håva en fangst på 7 tonn.

Store tilførsler av bankfisk til Vestlandet

Sunnmøre og Romsdal Fiskeselslag hadde storumsetning med ca. 4 000 tonn. Vel 1 500 tonn var filet og levert i England av fabrikktrålerne «Volstad Viking», «Havstrand» og «Ramoen» tidligere på året. Men det kom også inn store mengder bankfisk hovedsaklig fra felte vest av Hebridene. I alt omsatte laget ca. 600 tonn lange, 15 tonn blålange og 160 tonn brosme. Følgende båter hadde de største fangstene:

«Sulafisk» 90 tonn, «Geir Peder» 55 tonn og «Bjørnhaug» 40 tonn.

«Husby senior» kom fra felte ved Shetland med 60 tonn og «Hårhaug» fra Islandsfelte med 75 tonn rundfisk, 26 tonn frossen kveite, 5 tonn uer og 25 tonn saltfisk.

Trålerne «Furnes» og «Vigratrål» kom fra Barentshavet med 150 og 130 tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane Fiskeselslag



Tråleren «Båtsfjord» fisker godt. Denne uka leverte båten 81,7 tonn i Vardø. (Foto: Thor B. Melhus)



Det var stille på havna i Vardø da Thor B. Melhus tok dette fotoet for to uker siden. Men nå fisker juksabåtene kjemp godt. Sideråleren ved kai midt i bildet er «Isak Malnes» som vanligvis leverer fangstene sine i Båtsfjord.

omsatte 275 tonn lange og 35 tonn brosme som vesentlig var tatt ved Hebridene. Fisken blei levert av disse båtene: «Nybakk» 35 tonn, «Måløysund» 95 tonn, «Sjøbas» 40 tonn, «Brattheim» 60 tonn og «Haugefisk» 77 tonn.

«Sjongtrål» kom fra Barentshavet med 150 tonn salta torsk.

Rekefisket dabber av på Sør- og Østlandet

Det er feriestemming på Sørlandet og i Oslofjorden. Rekefisket dabber av. Denne uka fikk Skagerakfisk in 3 tonn kokte og 7 tonn rå reker. Fjordfisk omsatte bare 0,8 tonn kokte og 0,5 rå reker.

Men det blir tatt en del ål. Skagerakfisk leverte 11 tonn og Fjordfisk hele 21,4 tonn til Danmark. Fjordfisk omsatte også 4,5 tonn fjordsild.

Det er god tilgang på konsumfisk på Sørlandet. Skagerakfisk omsatte 75 tonn denne uka. Fjordfisk derimot fikk bare inn 0,8 tonn.

Uka 19.—25. juni:

Ferskfisktrålerne leverte mindre fangster.

Reketrålerne ut av sovjetisk sone, men fisker fortsatt godt.

Flere ringnotsnurpere tok sild vest av 4-graden.

Loddefisket i gang ved Newfoundland.

Langt større landinger av tobis og øyepål fra industritrålerne i Nordsjøen.

Det blei levert mindre makrell denne uka.

Kjempefangster på juksa i Finnmark.

Godt fiske også på snurrevad og line.

Fløylinefisket er i gang.

Bra juksafangster i Troms. Men liten deltakelse i fisket.

Sommerstille i Nordland. Stort sett bare trålere i drift.

Svakt seinotfiske denne uka.

Linebåter til Sunnmøre og Sogn og Fjordane med fine bankfiskefangster tatt vestpå.

Bra med konsumfisk på Sørlandet.

Sommerstille i Oslofjorden.

Mer «normale» fangster for fisketrålerne

«Eventyrfisket» ser ut til å være slutt for trålerne for denne gang. Dene uka leverte de store trålerne fangster fra 17,2 til 110 tonn og når en ser fangstene under ett, kan fisket betegnes som jevnt godt.

Vi har fått melding om disse landingene:

Vadsø: «Vadsøtrål» 17,2 tonn.

Vardø: «Vårberget» 7,9 tonn (avbrutt tur).

«Båtsfjord»: «Røeggen» 65 tonn, «Isak Malnes» 12 tonn, «Stadhav» 0,5 tonn (avbrutt tur).

Mehamn: «Mehamntrål» 60 tonn.

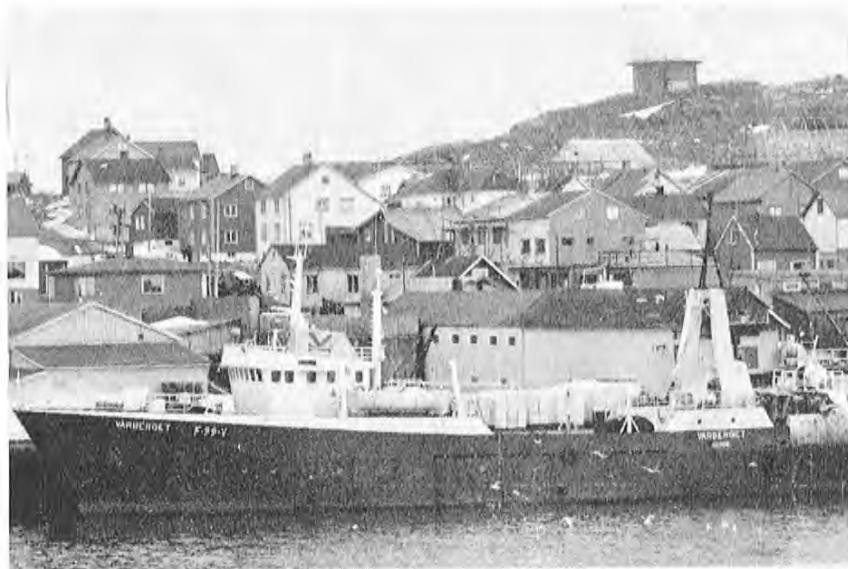
Sørvær: «Sørvær» 78 tonn.

Hammerfest: seks trålfangster fra 45—61, gjennomsnitt 53 tonn pr. tråler.

Honningsvåg: en tråler 40 tonn. Sommarøy: frysetrålere «Kapp Linné» 150 tonn.

Andre havner i Troms: 12 trålfangster fra 35—98, gjennomsnitt 62 tonn, vesentlig torsk, pr. tråler.

Vesterålen: «Hekktind» 60 tonn, «Andøybuen» 90 tonn, «Myrefisk II» 100 tonn og «Nordtind» 110 tonn.



«Vårberget» fisker vanligvis meget godt. Men denne uka kom tråleren heim med kun 7,9 tonn etter avbrutt tur. (Foto: Per Alsaker)

Lofoten: «Ballstad» 52 tonn, «Lofotrål III» 81 tonn og «Vestvågøy» 83 tonn.

Reketrålerne trekker vestover, men tar fortsatt bra fangster

Det blei ikke levert reketrålfangster fra Gåsebanken denne uka. Etter at russerne satte begrensninger for det norske rekefisket i sovjetisk sone, har rekeflåten naturlig nok måttet trekke vestover. Hovedtyngden av rekefangstene kom denne uka fra Thor Iversen-banken. Ti trålere leverte reker fra dette feltet i Tromsø, og fangstene varierte fra 7—25 tonn med 14 tonn som gjennomsnittsfangst. Tre trålere leverte i Kaldfjord. Fangstene på 19, 21 og 23 tonn var også tatt på Thor Iversen-banken. Et par trålere kom fra Mehamnleira med 1 000 kg reker hver. Fangstene blei levert i Tromsø

Nordsjøsild til gode priser tatt vest av 4-graden

Flere ringnotsnurpere meldte inn gode sildefangster fra området vest av firegraden denne uka. Fangstene var tatt nordøst av Rhona. «Klaring» tok den største fangsten, 1 400 hl, og fikk betalt kr. 464,— pr. hl. Andre båter tok mindre fangster, men fikk bedre pris. «Fisk» fikk kr. 567,— pr. hl for en fangst på 500 hl levert til Jon Skaar jr. i Måløy. Ellers leverte «Vestliner» 800 hl, «Granton» 700 hl, «Harjan» 480 hl,

«Volstad» 600 hl, «Tornado» 200 hl og «Brennholm» 650 hl. Sildesalslaget fikk i alt inn 6 578 hl.

Loddefisket i gang ved Newfoundland

Fra Newfoundlandfeltet blir det meldt at alle de norske ringnotsnurperne som jakter på lodda der var kommet i fiske 20. juni. Det er foreløpig ikke meldt noe om hvor store fangster som er tatt.

Større industrifisklandinger fra Nordsjøen denne uka

Industritrålfisket tok seg godt opp, og det blei levert vesentlig

større kvanta denne uka enn forrige uke. Noregs Sildesalslag omsatte 100 470 hl tobis og 31 647 hl «øyepål og annet». Feitsildfiskernes Salgslag fikk inn 2 584 hl øyepål som gikk til oppmaling og 1 045 hl øyepål til fôr.

Makrellkvantumet gikk ned

Det blei ført i land mindre makrell denne uka. Norges Makrelllag oppgir at det kom i land 780 tonn i lagets distrikt. Det blei også tatt noen småslumper i Feitsildlagets distrikt.

Men totalt ligger fisket hittil i år langt foran fjoråret. Ved utgangen av denne uka var det tatt ca. 5 300 tonn, mot ca. 2 800 tonn til samme tid i fjor.

Kjempegodt juksafiske i Finnmark

Det blei tatt kjempegode fangster på juksa i Finnmark. I Vest-Finnmark og vestlige deler av Aust-Finnmark begynte det å bli mottaksproblemer på slutten av uka, får vi opplyst. Det blei også ført en god del fisk til Lofoten, for å holde industrien der i gang.

Fra Mehamn/Kjøllefjordområdet blir det meldt om mye båter og godt fiske. Men Skarsvåg kunne melde om de største juksafangstene med opptil 3 500 kg tatt på tre maskiner. Mehamn og Båtsfjord melder om fangster opp i 1 000 kg pr. maskin. Men det var ikke bare juksa-



Flere ringnotsnurpere tok sild vest av firegraden denne uka. «Brennholm» kom inn med en fangst på 650 hl. Jon Skaar jr. i Måløy kjøpte lasten for kr. 549,— pr. hl. «Brennholm» har fått nytt styrehus etter at Thor B. Melhus tok dette fotoet.



«Sjømey» var en av de mange linebåtene som leverte bankfisk på Vestlandet. Båten, som her er fotografert i Bergen, leverte 55 tonn i Måløy. (Foto: Per Alsaker)

båtene som fiska godt. Line- og snurrevadfiskerne tok også gode fangster. Eksempelvis melder Berlevåg om fangster opp i 200 kg på stampen både på fløyline og botnline, og snurrevadfangster opp i 7 000 kg.

Vi har fått melding om disse fangstene:

Vadsø: snurrevad 3 000—4 000 kg, juksa 100—800 kg pr. maskin,

Vardø: snurrevadfangster fra 2 500—7 000 kg, juksa 200—700 pr. maskin, vormlinje 125—170 kg pr. stamp og linefangster av blåkveite på rundt 100 kg pr. stamp.

Båtsfjord: juksa 450—1 000 kg pr. maskin, fløylinefangster fra 150—200 kg pr. stamp, botnline 100 kg pr. stamp i gjennomsnitt, blåkveite-linefangster på rundt 50 kg pr. stamp og snurrevadfangster på opptil 7 000 kg.

Berlevåg: en seinotfangst på 35 tonn, juksafangster fra 150—500 kg pr. maskin, snurrevadfangster fra 1 000—7 000 kg, fløyline 80—200 kg pr. stamp, og botnline 80—200 kg pr. stamp.

Mehamn: juksafangster fra 200—1 000 kg pr. maskin, snurrevadfangster på opptil 6 000 kg og fløylinefangster på rundt 100 kg pr. stamp.

Kjøllefjord: juksa 700—1 500 kg tatt på 1—2 maskiner.

Sørvær: juksa 400—500 kg pr. maskin og en seinotfangst på 45 tonn.

Breivikbotn: snurrevadfangster på 1 000—8 000 kg ble tatt på tre døgn.

Hammerfest: en seinotfangst 45 tonn.

Forsøl: juksafangster fra 500—2 000 kg tatt på 1—5 maskiner, en seinotfangst på 18 tonn og en snurrevadfangst på 4 000 kg.

Nordvågen: juksafangster fra 300—1 500 kg tatt på 1—3 maskiner.

Kamøyvær: juksafangster fra 150—600 kg pr. maskin.

Skarsvåg: juksafangster fra 250—3 500 kg tatt på 1—3 maskiner og snurrevadfangster fra 2 700—8 500 kg tatt på 2—3 døgn.

Honningsvåg: juksafangster fra 200—350 kg pr. maskin.

Havøysund: juksafangster fra 500—1 600 kg på 1—2 maskiner, en snurrevadfangst på 1 300 kg, tre seinotfangster på 2,7 og 35 tonn og en notfangst på 3,5 tonn hyse.

Liten deltakelse i fisket i Troms

Det er sommerstille i Troms. Enkelte juksabåter er utpå, og disse tok bra fangster denne uka.

Slik var fisket på de ulike felt: Søroyfeltet: juksafangster fra 200—1 200, gjennomsnitt 700 kg torsk og sei.

Vannvågfeltet og Torsvågshavet: juksafangster fra 150—1 200, gjennomsnittlig 550 kg vesentlig sei.

Fugløyhavet: juksafangster på 600 kg torsk og sei i gjennomsnitt.

Burøysundfeltet: juksafangster fra 100—300, gjennomsnitt 200 kg vesentlig sei.

Grøtøyhavet: tre juksafangster på 200, 250 og 1 100 kg torsk og sei.

Mefjordhavet: to linefangster på 1 100 kg, vesentlig torsk, og en snurrevadfangst på 200 kg torsk.

Svakt seinotfiske

Det var ingen fart i seinotfisket denne uka. Riktignok blei det tatt noen pene enkeltfangster i Finnmark, men ellers langs kysten var fisket vesentlig svakere enn forrige uke.

I Sørfold blei det låssatt ca. 100 tonn og Råfisklagets kontor i Svolvær betegner fisket som labert.

På Sør-Helgeland blei det låssatt tre fangster på 60 tonn til sammen og i Sør-Trøndelag seks fangster på i alt 60 tonn.

Kristiansund melder om 12 fangster fra 5—30 tonn, i alt 180 tonn låssatt og tre fangster på 2, 8 og 10 tonn håva.

Sunnmøre og Romsdal Fiskeselslag fikk inn 15 tonn storsei og 160 tonn skallesei på trål.

Sogn og Fjordane Fiskeselslag omsatte ca. 150 tonn låssatt sei og Hordafisk 62 tonn.

Gode tilførsler og dårlig avsetning på bankfisk

Det kom inn store mengder bankfisk denne uka også. Det meste blei levert på Sunnmøre og i Måløy.

En banklinebåt leverte 23 tonn i Brønnøysund, og i Vesterålen leverte en linesjark 2 000 kg brosme. Den fangsten blei ikke særlig godt mottatt, får vi opplyst, og det kan man forstå med forbud mot saltfiskproduksjon.

Sunnmøre og Romsdal Fiskeselslag omsatte 870 tonn lange, 55 tonn blålange og 300 tonn brosme. Det meste kom fra felta ved Hebridane. Disse båtene leverte de største fangstene:

«Bjørnholm» 100 tonn, «Karl Vadøy» 85 tonn, «Ny Argo» 65 tonn, «H. Olsen senior» 55 tonn, «Møregutt» 55 tonn, «Hindholmen» 50 tonn og «Strandagut» 40 tonn. «Seir» kom fra Island med 60 tonn rundfisk og 9 tonn frossenfisk.

«Skarhaug» og «Koralhav» kom fra felta ved Newfoundland med henholdsvis 280 tonn salta torsk og 20 tonn frossenfisk og 240 tonn salta torsk og 20 tonn frossenfisk. Sildetråleren «Dagny Kristin» le-

verte saltfisk fra Barentshavet. Til Måløy kom det inn 440 tonn lange og 90 tonn brosme tatt ved Hebridane.

Disse båtene leverte: «Øyfisk» 80 tonn, «Førde» 55 tonn, «Sjømøy» 55 tonn, «Værland» 55 tonn, «Frøyaren» 55 tonn, «Fjellmøy» 80 tonn, «Bergholm» 80 tonn og «Værning» 40 ton.

Det ble meldt om treg omsetning og fallende priser. Flere tilvirkere har dessuten vansker med likviditeten på grunn av unormalt store saltfisklagre.

Bra med konsumfisk på Sørlandet

Skagerakfisk omsatte 90 tonn diverse konsumfisk denne uka, og det må sies å være bra. De tre garnbåtene «Vestri», «Valderøy» og «Alvestad junior» som driver prøvefiske for Fiskeridirektoratet på Lille Fiskebank, gjør det godt.

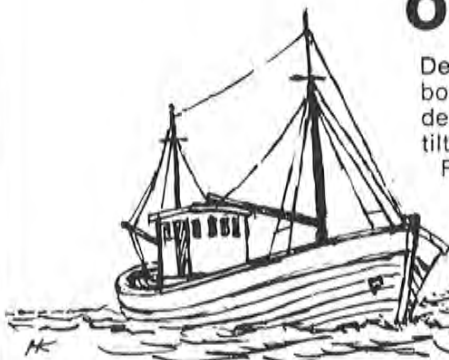
«Vestri» som bare er 48 fot lang, leverte 3 000 kg fin torsk etter tre døgn drift med 80 garn. «Alvestad junior» kom inn med 5 400 kg torsk og 600 kg pigghå etter fire netters drift og «Valderøy» tok 9 100 kg torsk og 4 700 kg sei på fem døgn.

Det økonomiske resultatet har hittil vært meget bra.

Oslofjordfiskerne har tatt ferie

Oslofjordfiskerne sysler tydeligvis med annet en fiske om dagen. Det går klart fram av omsetningstallene til Fjordfisk. Laget omsatte 36 tonn kokte reker! 0,2 tonn rå reker, 0,4 tonn konsumfisk og 1,2 tonn fjordsild. Det er bare et par båter ute om dagen, blir det opplyst.

Sikringstiltak for gassfyrte anlegg om bord i fartøyer



Det har skjedd flere ulykker med propanbrennere om bord i fiskebåter og lystbåter, og Sjøfartsdirektoratet vil derfor minne om forskriftene av 1. juni 1964 om sikringstiltak for gassfyrte anlegg om bord i fartøyer.

Forskriftene gjelder alle gassfyrte anlegg m. m. som drives av propan eller andre kullvannstoffer og som brukes om bord i fartøyer av alle størrelser — også lystfartøyer og lektere.

Forskriftene går bl.a. ut på: FASTMONTERTE ANLEGG

Utstyret og veiledningen skal være godkjent. Installasjonen skal være utført av kvalifisert installatør.

Det skal utstedes installasjonsbevis hvor installatøren blant annet skriver under på at han er kjent med forskriftene og at anlegget er i samsvar med reglene.

Anlegget skal prøves og kontrolleres av en kvalifisert installatør minst én gang hvert fjerde år.

TRANSPORTABLE GASSFYRTE APPARATER

Transportable gassfyrte apparater med utstyr — også campingapparater — må bare brukes i den åpne del om bord på udekede fartøyer. Det er ikke tillatt å ha slike

apparater fastmontert om bord — verken helt eller delvis.

Når en skal bruke transportable gassfyrte apparater om bord, må utstyret være godkjent. Beholderen må ikke inneholde over 2 kg lette kullvannstoffer (propan, propylen, butan, butylen eller blandinger av disse), og den må bare være koblet til ett apparat. Slangen må ligge fritt, og lengden må ikke være over 1,5 meter. Etter bruk skal apparatet oppbevares i den åpne del om bord.

Eiere og førere av fartøyer som bruker gassfyrte anlegg og transportable gassfyrte apparater, plikter å følge disse forskriftene. Forskriftene er tatt inn i Skipskontrollens regler, del I. Nærmere opplysninger får en hos Skipskontrollen.

Sjøfartsdirektoratet

Statens informasjonstjeneste

46/78

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 28. mai 1978. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1	Frossen sild og brisling 11x2	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjøtt fisk 1214	Fersk eller kjøtt fisk i alt 12	Fersk filet i alt 13x1
			Laks	Ål	Flyndrefisk	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. 134	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. 910-939	
01 Oslo	1	39	78	—	1	1	—	—	—	—	—	—	22	102	3
30 Kristiansand S.	17	125	56	1	2	11	3	50	32	—	20	124	55	354	11
40 Stavanger	—	—	2	—	1	—	—	—	81	—	99	—	63	246	—
42 Haugesund	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	11	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
48 Bergen	55	537	332	—	30	92	85	158	7	—	214	—	28	946	57
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	94	292	—	—	—	1	—	7	9	—	283	40	9	349	—
56 Trondheim	—	61	301	—	15	336	66	5	—	—	—	—	72	795	6
58 Ålesund	68	206	44	—	—	21	144	231	—	607	1	—	2	1 050	20
60 Molde	58	120	4	—	—	21	—	96	—	—	—	—	133	254	10
62 Kristiansund N.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—
70 Bodø	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—
75 Svolvev	18	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
76 Melbu	22	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
82 Tromsø	77	123	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
84 Hammerfest	—	—	1	—	3	—	46	—	—	—	—	—	—	50	14
86 Vadse, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	482	128	10	1	1	1	71	115	1	6	221	—	127	554	41
A I alt, tonn	917	1 672	836	1	55	484	416	662	130	612	837	164	515	4 712	186
B I alt, 1000 kr.	3 763	8 673	28 758	21	644	2 737	2 305	2 397	1 192	3 476	6 692	521	3 360	52 103	1 563

TOLLSTEDER	Rundfrossen fisk				Annen rundfrossen fisk 1407	Rundfrost fisk i alt 14	Frysste fileter				Andre frosne filetprod. 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet banksild 1701	Annen saltet sild 1702	Saltet sild i alt 17	Saltet torskefisk 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. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953								Stat. nr. 0301. 961
01	9	—	—	3	72	84	—	1	—	—	1	2	—	—	—	5	—
30	5	5	2 452	—	1	2 463	—	—	—	41	6	47	—	—	—	10	—
40	1	3	—	—	13	17	—	—	—	—	2	2	—	27	27	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	41	63	331	394	—	4
43	—	12	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	41	52	—	—	73	166	2	—	207	—	41	250	153	138	291	13	50
52	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	80	—	—	—	—	—
53	6	615	2 275	—	45	2 941	14	432	1 440	—	36	1 922	—	—	—	101	5
56	61	—	12	7	377	457	578	3 322	2 428	4	767	7 099	4	110	114	291	154
58	33	18	573	—	314	938	245	2 718	91	—	33	3 087	—	95	95	787	163
60	2	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	7	22	29	—	—
62	—	—	—	—	39	39	4	414	440	—	3	861	—	24	24	305	33
70	2	—	—	—	—	2	7	226	—	—	—	233	—	36	36	311	14
75	—	—	—	—	28	28	381	1 349	57	—	13	1 800	—	284	284	394	736
76	—	—	—	—	136	136	453	2 354	160	—	71	3 038	—	19	19	43	—
82	14	—	—	6	230	250	638	2 360	262	—	63	3 323	10	58	68	1 547	1 337
84	—	—	—	—	88	88	278	1 304	99	—	15	1 696	8	3	11	248	101
86	—	—	—	281	84	365	572	2 505	189	—	78	3 344	—	—	—	—	—
99	1	1	—	—	62	64	326	4 598	682	—	173	5 779	2	146	148	54	—
A	175	706	5 313	297	1 565	8 056	3 497	21 584	6 177	46	1 303	32 607	247	1 292	1 539	4 108	2 597
B	6 440	5 492	10 837	1 376	11 374	35 519	41 283	243 876	48 825	348	11 743	346 075	1 825	9 048	10 873	33 650	29 326

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	Sci			Brosme	Torsk	Sci	Lange									
	1901	1902	1903	19	2001	2002	2003	2004	2005	20	21x1	21x2	2201	2202	22	24x1	24x2
	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. 601-609	Stat. nr. 1504. 700
01	22	—	—	22	—	2	—	—	4	6	—	—	5	—	5	861	—
30	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	5	214	127	341	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	11
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	3 959
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	262	37	104	403	—	33	—	2	—	35	161	12	42	—	42	2 739	2 669
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 302
53	—	4	—	4	103	172	190	53	1	519	—	—	—	—	—	99	—
56	301	17	499	817	—	—	—	—	5	5	—	—	2	5	7	—	—
58	69	169	34	272	1 984	6 605	4 259	2 337	81	15 266	67	—	763	—	763	2 010	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	30	145	293	468	214	1 770	978	394	180	3 536	1	—	—	—	1 615	—	—
70	158	—	—	158	—	88	39	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—
75	577	1	10	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	6	6	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	30	16	38	84	1	82	16	—	—	99	—	—	18	59	77	—	—
84	50	4	10	64	—	141	10	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	17	5	5	27	—	8	—	—	—	8	—	1	99	137	236	181	27 904
A	1 522	402	993	2 917	2 302	8 903	5 492	2 786	271	19 754	229	21	1 143	345	1 488	7 525	35 845
B	38 634	7 217	10 884	56 735	21 411	114 864	44 748	32 840	3 474	217 337	2 101	1 747	15 197	5 559	20 756	25 662	79 064

TOLLSTEDER	Herm, brisling	Herm, sild	Kippers	Annen silde- herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber. eller konserv. fisk eller	Fisk tilberedt eller konserv.	Sukkers. og annen saltet røgn	Skalldyr herm.	Pillede reker frosne	Andre pillede reker	Pillede reker i alt	Silde- eg fiskemel	Tang og taremél
	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. 205-209 330	Stat. nr. 1604. 702	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 1604.	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. 004
01	3	111	3	—	19	7	—	37	180	—	6	18	1	19	—	3
30	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	4	6	3 693	—
40	744	2 808	38	14	368	20	—	111	4 103	—	2	2	5	7	1	—
42	—	9	—	—	—	—	—	145	154	—	—	—	—	—	6 572	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 666	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 685	—
48	318	1 718	67	—	—	12	19	293	2 427	23	15	2	1	3	8 091	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 949	—
53	—	17	—	—	—	31	—	8	56	—	—	—	—	—	4 391	—
56	—	136	—	—	1	24	—	4 461	4 622	1	1	16	3	19	6 356	504
58	4	41	—	—	—	—	14	110	169	—	1	60	—	60	7 205	—
60	—	—	—	—	—	—	—	39	39	—	—	—	—	—	5 862	—
62	—	—	—	—	—	—	—	79	79	—	23	—	—	—	10 944	1 272
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	—	1	1	9 598	—
75	—	—	—	—	—	—	—	42	42	638	—	—	—	—	3 563	—
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	1	1	2	8 290	—
82	—	—	—	—	—	—	—	122	122	273	—	289	—	289	11 405	—
84	—	—	—	—	—	—	—	2 252	2 252	—	—	—	—	—	1 253	—
86	—	—	—	—	—	—	—	346	346	—	—	—	—	—	15 844	—
99	—	9	—	4	20	35	—	1 157	1 225	11	3	89	106	195	21 890	—
A	1 070	4 849	108	18	408	128	34	9 204	15 819	1 177	52	479	123	602	133 255	1 779
B	18 258	62 373	1 782	457	6 459	798	352	84 995	175 474	7 198	1 455	14 549	5 372	19 921	327 206	2 617

Innholdsfortegnelse januar - juni 1978

Artikler	Side		Side		Side
Effektivisering av snurrevadfisket	6	gen	315	Regulering av vinterloddefisket 1978	119
Partråling etter konsumfisk i Nord-sjøen	9	Undersøkelser høsten 1977 av be-standgrunnlaget for brislingfis-ke i fjordene fra Ryfylke til Nord-Norge	316	Forskrifter om regulering av fiske og taretråling i nærmere be-stemte områder i Rogaland	146
Kolmule-fiske og forekomster	14	Sildolje- og sildemelnæringen må regne med 30—40 prosent re-duksjon av inntektene i 1978—80	347	Forskrifter om fangst av sel og klappmyss i 1978	146
Utviklingen i fiskerinæringen i Finnmark i 1977	20	Strengere reguleringer er i vente for ringnotflåten	349	Nye rentesatser for statens Fiskar-banks utlån	146
Vitamininstituttet presenterer nye forskningsresultater	23	Over 1 500 har fått innvilget erstatning på i alt 11,4 mill. kroner	371	Forskrifter om regulering av reke-fiske ved Vest-Grønland i 1978	171
Et år med økonomiske soner — erfaringer og framtidssikter	43	Partråling etter konsumfisk i Nord-sjøen	375	Regulering av sildefisket i Skager-rak og Kattegat i 1978	229
RSW-system med automatisk los-sing	49			Forskrifter om fangst av vågehval og mindre tannhval	229
Småhvalfangsten i 1977	56			Selavgift for 1978	263
Mindre midler til fiskeforsøk og veiledningstjeneste enn i fjor	59			Forskrifter om konservering om bord i fiskefartøy av råstoff til sildolje og sildemel, fastsatt av Fiskeridirektøren 17. april 1978	263
Betydningen av fisk og fiskeressur-sene i verdens ernæring	79	Lover og forskrifter		Utvidet lovbeskyttelse for fiske-salgslag	263
Norsk selfangst 1971—76	81	Forskrifter om regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1978	25	Regulering av vinterloddefisket 1978	263
Fiskeriundervisningen 1976—77	83	Forskrifter om regulering av fiske med faststående redskaper og trål eller snurpenot under loddefisket	25	Forskrifter om endring av kgl. res. av 19. januar 1973 om adgang til å delta i fisket med ringnot	263
Forskning — ornament eller funda-ment?	87	Forskrifter om forbud mot fiske etter atlanto-skandisk sild i 1978	26	Forskrifter om fredning av hummer	264
Norsk selfangst i 1978	107	Forskrifter om regulering av vinter-loddefisket 1978	26	Ekstraordinære lån til ferskfisk-trålere som er kommet i likvidi-tetsvansker	292
Framskritt i arbeidet ved mekani-sering av garnfisket	109	Forskrifter om regulering av mak-rellfisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	27	Forskrifter om forbud mot fiske med notredskaper i Lofoten og Vesterålen	292
Trykktap ved rørtransport av fisk	111	Forskrifter om regulering av silde-fisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	27	Forskrifter om import og karantene av hummer	292
Mot gjennombrot for Autoline på kystbåter ned til 40 fot?	139	Forskrifter om regulering av bris-lingfisket i Skagerrak og Kattegat i 1978	27	Forskrifter om fiske i Svalbards territorialfarvann og indre far-vann	292
Opplæring, vedlikehold og god lei-ing er viktig for god Autolinedrift	141	Forskrifter om regulering av silde-fisket i Nordsjøen i 1978	27	Forskrifter for fiske i fiskevern-sonen ved Svalbard	297
Mer sild i Lofoten og på søre Sunn-møre, men mindre på andre felt enn i fjor	145	Forskrifter om regulering av mak-rellfisket i Nordsjøen i 1978	28	Fisket innenfor grunnlinjen nord for 62° n.br. etter atlanto-skandisk sild til eget forbruk av agn og til eget konsum i 1978	298
Norge—EF avtalen er klar	149	Forskrifter om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1978	28	Midlertidige forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål	326
Loddefisket på Grand Bank ved Newfoundland	167	Forskrifter for fredning av brisling	28	Forbud mot oppankring og fiske med visse redskaper i Ekofisk-området	327
Gytebestanden av norsk-arktisk sei er halvert på fire år	169	Endringer i kgl. resolusjon av 25. juni 1971 om forskrifter om ad-gang til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen	91	Forskrifter for fiske i fiskevern-sonen ved Svalbard	327
Norge på femteplass blant verdens fiskerinasjoner i 1976	185	Forskrifter om regulering av silde-fisket i Nordsjøen i 1978	27	Korreksjon til J. 51/78	327
Ressursoversikten 1978	191	Forskrifter om regulering av mak-rellfisket i Nordsjøen i 1978	28	Forskrifter om fredning av brisling 1978	327
Nordiske lands fiske i 1977	203	Forskrifter om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1978	28	Midlertidig lov nr. 48 av 8. juni 1973 om bygging, innredning, etable-ring og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk	118
Undersøkelser av hl-vekten for lod-de og prøve av elektronisk veie-system	219	Endringer i kgl. resolusjon av 25. juni 1971 om forskrifter om ad-gang til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen	91		
Forslag om bygging av 130 fots fiskebåt for opplæring i den vi-deregående skolen	222	Forskrifter om regulering av silde-fisket i Nordsjøen i 1978	27		
Trålfisket 1973—1976	224	Forskrifter om regulering av mak-rellfisket i Nordsjøen i 1978	28		
Kan Nordsjøen gi oss 250 000 tonn botnfisk til konsum innan 1985?	251	Forskrifter om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1978	28		
Fisket etter nordsjømakrell bør re-duseres i 1978 og 1979	256	Forskrifter for fredning av brisling	28		
Ikke biologisk grunnlag for fiske av atlanto-skandisk sild i 1978	279	Endringer i kgl. resolusjon av 25. juni 1971 om forskrifter om ad-gang til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen	91		
Størsteparten av Norges hjelp til Vietnam går til fiske og sjøtran-sport	280	Midlertidige forskrifter om tildeling av tillatelse til å drive fiske med ringnot	118		
Stor innsats fra fiskeri-styresmak-tenes for å utvide kolmuleseson-		Midlertidig lov nr. 48 av 8. juni 1973 om bygging, innredning, etable-ring og utvidelse av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk	118		

	Side		Side		Side
klekking av rogn og for oppdrett av fisk	355	Regulering av drivgarn- og settegarnfisket etter laks, sjøaure og sjørøye i sjøen innenfor fiskerigrensen	294	Sjøfarts- og fiskerikomiteen i vesterveg	84
Forskrifter om regulering av vinterloddefisket 1978	355	Lisensiering av fiske i sovjetisk sone	294	«Med allverden på kroken»	143
Dispensasjon fra rekeforskriftene	355	Uttsetting av bøyer for strømmåling	327	Kontrollen må skjerpes i fisket etter atlanto-skandisk sild	170
Forskrifter om fiske etter Atlantoskandisk sild i 1978	378	Forskrifter om fredning av brisling 1978	355	Ned med bestanden av staurkval, kobbe og havert, meiner fiskeristyret i M. & R.	171
				Fartøykvotereguleringen i loddefisket	180
				Norske fiskere kan ikke akseptere 50/50 fordeling av lodda	283
Meldinger fra Fiskeridirektøren		Meldinger			
Canadas 200 n.mils fiskerigrense ved Canadas østkyst	32	Endringer i forskrifter av 29. september 1969 om legemidler m.v. på fiske- og fangstfartøyer, med senere endringer	61	Fra Vitamininstituttet	
Avtale mellom Island og Norge om adgangen for norske fiskere til å fiske innenfor 200 milsgrensen i 1978	32	Regler for utøvelse av fiske med faststående redskaper og fiske med trål	148	Vitamininstituttet presenterer nye forskningsresultater	23
«Midlertidig erstatningsordning for skade på fiskeredskap m.v. som følge av oljevirkomheten på kontinentalsokkelen	93	Forbud mot gjennomseiling og opphold i danske sikkerhetssoner med oljeutvinningsanlegg på «Danfeltet»	172		
Norsk fiske og fangst i Barentshavet	93	Fiskeridirektoratet presenterer sitt nye etatseblem	374	Tabeller	
Redegjørelse om bestemmelsene om helligdagsfredning i fiskerilovgivningen	93			<i>Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket</i>	
Norsk fiske og fangst i sovjetisk sone i Barentshavet i 1978	93	Nye fiskefartøyer		i september 1977 og januar—september 1976 og 1977	90
Forskrifter om snurrevadfiske i Lofoten oppsynsdistrikt	93	«Nygårdsjøen»	58	i oktober 1977 og januar—oktober 1976 og 1977	161
Lisensavgift for fiske i Kanadisk sone	93	Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 br.t. okt.—des. 77	121	i november 1977 og januar—november 1976 og 1977	245
Foreløpig ordning for norsk fiske i EF-sonen	94	«Strønøy»	204	i januar 1977 og 1978	383
Føring av fangst dagbok og midlertidige regler for fangstrappføring ved fiske i områder av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen	94	«Ha Long»	282		
Norsk fiske ved Færøyanene i 1978	119	Nybygg, kjøp og salg av fiskfartøyer jan.—april 78	286	<i>Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter fordelt på land</i>	
Regulering av vinterloddefisket 1978	119			Januar—november 1977	124
Merking av fiskeredskaper. Bestemmelser om saltvannsfiskeriene. Kronprinsregentens resolusjon av 22.12.1955 § 21 med senere endringer	142	Redaksjonelt		Januar—desember 1977	160
Avtale mellom Norge og Island om adgang for norske fiskere til å fiske innenfor 200-mils grensen i 1978	155	Fiskeribudsjetet 1978	2	Januar 1978	337
Forskrifter om adgang til å drive trålfiske etter reker. Kgl. res. av 19. januar 1973	179	RSW-system med automatisk losing	42	Januar—februar 1978	384
Studieretning fiskerifag, Statens fagskole for fiskeindustri Vardø, Vardø	229	Betydningen av fisk og fiskeressursene	78		
Kvoteartalen for 1978 mellom Norge og det Europeiske Fellesskap	292	Nytt leite- og forskningsfartøy	106	<i>Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter</i>	
Melding til kolmuletråtere og linefiskere vest av de britiske øyer og på færøysbankene. Regler for utøvelse av fiske	294	Et vendepunkt i fiskeriforbindelsene Norge — EF	138	Januar—november 1977	61
		Om kvikksølvforekomster i fisk	166	Januar—desember 1977	108
		Fiskeridirektoratets kursvirksomhet	190	Januar 1978	155
		Hva nå med ICNAF?	218	Januar—februar 1978	223
		Nordsjøen gir oss muligheter	250	Januar—Mars 1978	289
		Atlantoskandisk sild — lodde	278	Januar—April 1978	335
		Forholdet mellom fiskerinæring og oljevirkomhet	314		
		Hermetikkindustriens Kontrollinstitutt — 25 år i hermetikknærings tjeneste	346	Andre tabeller	
		Sydhavet og krillen	370	Lofotfisket 1978	
				(Oppsynsdistriktet) pr. 5. februar 1978	92
				Lofotfisket 1978 — sluttrapport (pr. 23. april)	262
				Mengde og verdi av hver fiske-sort ilandbragt i de enkelte fylker 1976	338
		Reportasjer			
		«Vestervon» ein pioner i nordsjøfisket	3		

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
HÅVARD ANGERMAN, kontorsjef

Redaksjon:
KNUT ANDREAS SKOGSTAD
SIGBJØRN LOMELDE

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 postgirokonto 5285, på konto nr. 0616.05.7189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang f.o.m. 1977 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

