

Fiskets Gang

28. OKT.
1976

38

UTGITT AV
FISKERI-
DIREKTØREN,
BERGEN



Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 38 - 28. OKT. 1976

62. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

Side:

INNHold:

- 683 Fiskeriene i Aust-Finnmark må styrkes, nødvendig med sterkere virkemidler?
- 691 Økonomiske soner. — Hva betyr de for norsk fiske?
- 694 Nye fisketartøyer — «Øyannes».
- 694 Smånytt.
- 695 Fiskerinytt fra utlandet.
- 700 Meldinger fra Fiskeridirektøren.
- 700 Lover og Forskrifter.
- 708 Ulførselen av viktige fisk- og fiskeprod. jan.—aug. fordelt på land

I. JANUAR 1977

Statsministeren har erklært at det er Regjeringens hensikt å opprette en norsk 200-mils økonomisk sone fra 1. januar 1977. Formålet med opprettelsen av en norsk økonomisk sone er å skape grunnlag for et effektivt vern om fiskeressursene langs norskekysten, og å sikre næringsgrunnlaget for kystbefolkningen.

Erklæringen var ventet. Datoen for opprettelsen av 200-mils sonen kom vel heller ikke som noen overraskelse for de fleste. Det er to måneder til 1. januar, og det er fortsatt mange spørsmål som må avklares før den økonomiske sonen blir opprettet. EF-landenes utenriksministermøte i Luxembourg nylig ga ingen avklaring i spørsmålet om når reelle forhandlinger mellom Norge og EF kan komme i gang. Vi vet knapt hvem vi skal forhandle med, EF eller de enkelte medlemsland. Det er over et år siden Norge gjorde det første forhandlingsframstøtet overfor EF-landene i spørsmålet om økonomisk sone. Vi venter fortsatt på svar. Såvel for EF-landene som for de norske fiskere haster det nå å få vite hvilke muligheter de vil få for fiske i andre lands soner etter 1. januar 1977. Det haster derfor meget å få komme i gang med forhandlingene. Den siste forhandlingsrunden med Sovjet i Moskva, som førte til undertegnelse av en rammeavtale om gjensidige fiskerettigheter, gir grunn til en viss optimisme. Når det gjelder enkelte andre land, er en ganske nær avslutningen av forhandlingene.

De norske forhandlere har et omfattende underlagsmateriale til sin disposisjon. I Fiskeridirektoratet har det vært, og arbeides det fortsatt intenst for å skaffe de analyser, beregninger og opplysninger våre forhandlere har behov for, for å vurdere krav, tilbud og motkrav. Dette meget omfattende materialet har vært gjennomgått både av Sjøgrenseutvalgets arbeidsutvalg for fisk, og av andre institusjoner. De norske forhandlere har derfor det bakgrunnsmateriale de trenger. I tillegg er det i forhandlingsdelegasjonen med representanter både fra fiskerimyndighetene og fiskernes faglige organisasjoner. Et annet spørsmål som nå oppstår oss i Fiskeridirektoratet svært mye, er å ha et apparat ferdig til årsskiftet som setter oss i stand til å møte de nye oppgaver med registrering, lisensutstedelse, mottakelse og kontroll av fangstopp-gaver for de utenlandske fartøyer som får fiskerettigheter i norsk sone. Tilsvarende krav vil sikkert bli stilt for norske fartøyer i andre lands soner. Det er å håpe at vi skal klare disse oppgavene.

Restriksjoner i andre farvann har ført til økende fiske i vårt havområde. Nylig er det observert to panamareregistrerte trålere i fiske ved Bjørnøya. Statsråd Evensen har gitt uttrykk for at Norge ikke vil tillate overføring av fangstinn-sats fra norskekysten til Svalbardsområdet. Hvilke tiltak som skal settes i verk for å hindre en slik utvikling, er det for tidlig å antyde. I Utenriksdepartementet er det nedsatt et spesielt utvalg med ekspedisjonssjef Ellassen som formann, for å utrede nettopp dette spørsmålet. Innstillingen vil snart være klar. Når den ligger på bordet, er tiden inne til å vurdere hvilke ressursbevarende tiltak som det er nødvendig for Norge å gjennomføre i Svalbardsområdet.

K. V.

FISKERIENE I AUST-FINNMARK MÅ STYRKES NØDVENDIG MED STERKERE VIRKEMIDLER?

«Fiskets Gang» besøker fra tid til annen fiskevær langs kysten. Gjennom illustrerte reportasjer vil vi forsøke å gi et bilde av lokalsamfunna vi besøker. Noe fullstendig bilde tar vi ikke sikte på å gi, men det særmerkte for hvert sted håper vi å få fram.

— Denne gangen har vi besøkt Vardø og Vadsø. Fiskerinæringa i dette området har mye til felles med resten av Finnmark. Derfor bruker vi i denne reportasjen en del tall og opplysninger som gjelder hele Finnmark. Det er ingen grunn til å legge skjul på at det for tida er uro i fiskerinæringa i Varangerdistriktet, og i Finnmark for øvrig. Dette gjelder særlig industrien som i høst har alvorlige problemer med råstoff-tilførslene. Mer om dette i reportasjene på denne og de neste sidene i «Fiskets Gang».



Vadsø havn i oktober. I bakgrunnen Vadsø Sildoljefabrikk som tar imot meget betydelige kvanta lodde.

- UTLÅNSRAMMA I STATENS FISKARBANK MÅ UTVIDES
- FINNMARK MÅ FÅ TILDELT FLERE KONSESJONER, SPESIELT FOR REKEFISKE
- HELÅRSBÅTER MÅ FÅ FORTRINNSRETT TIL LEVERING AV FANGST I FISKERIKE PERIODER
- BEDRE FINANSIERING FOR HELÅRSBÅTER
- TILTAK MÅ SETTES I VERK FOR Å MINSKE DRIFTSUTGIFTENE I LINEFISKET

Dette er noen få, men meget viktige, tiltak som bør settes ut i livet for å styrke flåtesida i fiskerinæringa i Finnmark. Det er fiskerisjefen i Finnmark, Jan Ingebrigtsen, som trekker fram disse tiltaka i en samtale med «Fiskets Gang». Synspunkta som fiskerisjefen her gjør seg til talsmann for, er han ikke aleine om. De har massiv støtte fra fiskeristyret og ei lang rekke fiskerilag. Finnmark fylkesting har også vedtak som går i samme retning.

Fangst

La oss se nærmere på Finnmarks-fiskeriene og fiskerinæringa i Vardø og Vadsø spesielt. I fjor ga torskefiskeriene et landa kvantum til Finnmark på 124,2 mill. kg. Til sammenlikning: I hele Råfisk-

lagets distrikt ble det tatt 323 mill. kg i 1975. Av fisken som ble brakt i land i Finnmark i fjor, gikk størsteparten til frysing (67,5 prosent). Resten fordelte seg på hending 17,9 prosent, salting 10,7 og fersk 3,6 prosent. I Finnmark ble det i fjor ilandbrakt 3,6 mill. hl lodde. Kvantumet i år blir betydelig høyere. Av reker ble det ilandbrakt knapt 1,1 mill. kg.

Fiskere

Det blir stadig færre som driver fiske i kombinasjon med et annet yrke. Tallet på fiskere har steget i åra fra 1971 til 1974, og stigningen er særlig tydelig for fiskere med fiske som eneste yrke. I alt hadde Finnmark 3 635 fiskere i 1974.

Flåte

Det er sjarkflåten som dominerer i Vardø og Vadsø, og i resten av Finnmark. Bare en meget liten del av fartøyene er over 50 fot. Dette betyr at flåten som kan drive hele året er temmelig begrensa med de følger dette får for tilførslene av råstoff til industrien.

Større båter til havfiske

Dette var noen nøkkelopplysninger om fangst, fiskere og flåte i Finnmark. På bakgrunn av disse spurte vi fiskerisjef Ingebrigtsen:

— Burde ikke Finnmark selv greie å ta enda større fangster i spiskammeret dere har som nærmeste nabo?

— Jo vi synes vi burde ha rett til en større del av fangstene utenfor vår egen kyst. Men da har vi behov for større båter som kan ta del i havfisket. Dette bør være Shelterdekk-kombinasjonsbåter fra 80 fot og oppover. Det er klart at de små fartøyene aleine ikke kan sørge for jevne råstoff-tilførsler til industrien.

— Dere trenger flere helårsbåter?

— Ja, men når vi snakker om helårsbåter må dette vurderes ut fra hvilket sted vi snakker om. I fjordområda kan små båter egne seg ypperlig som helårsbåter.

— Hva med trålerne, fiskerisjef Ingebrigtsen?

— Trålerne er en del av en allsidig flåte. I Finnmark er det rom for samtlige fartøyer. Det er ikke et enten-eller spørsmål. Ferskfisktrålerne har for øvrig fått stadig større betydning for råstoff-tilførselen til industrien, spesielt i høst- og vinterhalvåret.

Større midler til finansiering

— Fra høsten 1975 og ut året hadde vi i Finnmark 69 lånesøknader til nye fartøyer. Bare 32 av disse ble innvilga lån i Statens Fiskarbank, og bare 3 av låna gjaldt båter over 50 fot. Det er utvilsomt behov for større midler til utlån i Fiskarbanken, sier fiskerisjef Ingebrigtsen, og det må settes i verk sterkere tiltak enn nåværende stønadslåneordning for å få øka antallet fartøyer over 50 fot.

Flere konsesjoner

Fiskerisjefen tar også til orde for at Finnmark bør få tildelt flere konsesjoner. Ingebrigtsen viser til at Troms har fått tildelt 34 reke-trålkonsesjoner, mens Finnmark har fått bare 10.

Linefisket sterkt tilbake

I Aust-Finnmark ble deltakelsen i linefisket halvert i åra 1969—72. Seinere har linefisket gått enda mer tilbake. Fiskeristyret i Finnmark ser med stor uro på dette, og har gått inn for ekstraordinære tiltak for å stanse tilbakegangen. Dersom tilbakegangen fortsetter, kan det få katastrofale følger for bosettinga i flere kystområder, heter det.

Det er driftsutgiftene i linefisket som etter hvert har steget så kraftig at den ene etter den andre har latt linestampene stå på land.

Det har også blitt meget vanskelig å skaffe line-egnere. Det er ofte pensjonister og husmødre som har drevet med line-egning for å tjene noen ekstra kroner. Nå blir de så kraftig skattelagt at de ikke lenger finner det bryet verdt å egne line i kalde egnebuer. Derfor haster det også å finne fram til egne maskiner som høver til tynnere linebruk. Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt arbeider med dette spørsmålet.

Fortrinnsrett til levering

Skal båter som driver helårsfiske, og som leverer til anlegg i Finnmark, få fortrinnsrett til å levere sin fangst i perioder når det er vanskelige avsetningsforhold? Ja, mener fylkestinget, fiskeristyret, fiskerisjefen, Finnmark Fiskarlag og fiskeprodusentene. Nei, mener Norges Råfisklag, og viser til at de ikke har hjemmel til å gi fiskere



Vi bør ha rett til en større del av fangstene utenfor vår egen kyst, sier fiskerisjefen i Finnmark, Jan Ingebrigtsen.

fra et bestemt distrikt fordeler framfor andre fiskere.

Fortrinnsretten til levering vil styrke interessen og det økonomiske grunnlaget for å investere i større og dyrere båter, båter som kan gå i helårsdrift. Videre vil industrien sikres jevnere råstoff-tilførsler i tider da leveransene normalt er små. Spørsmålet om fortrinnsrett har gått fram og tilbake mellom lokale fiskarlag, fylkesfiskarlaget, Norges Råfisklag, fiskeristyret og fiskeprodusentenes foreninger.

Saka ble første gang tatt opp av Lebesby kommunale fiskeritvalg i 1968. På møtet i mai i år vedtok

Finnmark fylkesting et 10 punkts program der fortrinnsretten utgjør et av punktene. Etter det «Fiskets Gang» har grunn til å tro vil fylkestinget få denne saka til behandling på nytt.

Mange andre oppgaver

Dette var i korte trekk noen av de tiltaka fiskerinæringa i Finnmark er opptatt av for å styrke næringa lokalt. Det finnes selvsagt ei rekke andre oppgaver det bør arbeides med. Fra fiskerisjefens årsmelding for 1975 plukker vi følgende tiltak som «må vies spesiell oppmerksomhet»:

- Fortsette forsøka med langtidslagring av sei.
- Søke å komme fram til metoder/produkter som jevner ut produksjonen gjennom hele sesongen.
- Bedre utnyttelse av biproduktene.
- Høyne filetutbyttet.
- Bedre hygienisk og bakterio-logisk kontroll.
- Standardheving, rasjonalisering og mekanisering.
- Mer attraktive arbeidsplasser.
- Tilføre næringa mer ekspertise, bl.a. innen teknikk, økonomi og markeds-kunnskap.
- Fortsette arbeidet innen samarbeidsorganet for fiskeindustrien i fylket.

Fylkeskommunal aktivitet

For tida er det i arbeid et fylkeskommunalt utvalg som skal følge opp 10 punkts programmet som ble vedtatt av fylkestinget i sommer. For øvrig arbeides det med et nytt handlingsprogram som fylkestinget skal ta stilling til. Også tidligere har fylkestinget vedtatt såkalte handlingsprogram for fiskeriene i Finnmark.

Fiskeriadministrasjonen/fylket

Finnmark var det første fylket som fikk en egen fiskeriadministrasjon. Dette skjedde i 1967. Administrasjonen var da fylkeskommunal. Seinere er jo fiskerisjefen blitt statsansatt. Fiskeriadministrasjonen i Finnmark holder til i Vadsø, det same gjør fylkesadministrasjonen. Det er et nært samarbeid mellom fylket og fiskeriadministrasjonen, sier fiskerisjef Ingebrigtsen. Ingebrigtsen var den første fiskerisjef i landet, og har erfaring både fra tida som fylkeskommunal ansatt og statsansatt.

— Jeg tror fiskeriadministrasjonen burde ha en sterkere fylkeskommunal tilknytning. Fylket burde ha sin egen ekspertise på dette området også, mener fiskerisjefen.

Fiskeristyret går for øvrig inn for en sterkere bemanning av fiskeriadministrasjonen i Vadsø. Men forutsetningen er at staben må bestå av høyt kvalifiserte fagfolk som blir gitt tilfredsstillende arbeidsvilkår, sier fiskerisjef Ingebrigtsen. Han ønsker at kontoret i Vadsø skal ha fagfolk i fartøyssektoren, produksjonsteknikk og økonomi.

Industriens folk:

Vi greier ikke mange slike år Usikre forhold for industriarbeiderne



Hvor lenge denne karen har arbeid ved filetmaskinen vet han ikke selv. Situasjonen for fiskeindustriarbeiderne i Vardø er uholdbar. Bildet er henta fra Vardø Produksjonslag A.S, men råstoffproblemene er et allment problem for bedriftene i Vardø.

For tida er situasjonen alt annet enn tilfredsstillende for fiskeindustrien i Finnmark. I hele Nord-Norge er det permittert om lag 1 000 arbeidere i fiskeindustrien. Årsaka til dette er ikke ukjent. Råstoff-tilførselene svikter. Trålerne har for det meste brukt opp sine torskekvoter, og en god del av flåten lenger sørfra har forlatt Finnmark etter å ha fisket til dels meget godt tidligere i sesongen.

Lønnsomheten ødelegges

Cæsar Nicodemussen, disponent for Vardø Produksjonslag A/S, sier det slik:

— Mangelen på råstoff er ødeleggende for lønnsomheten. Det er lett å ramle av lasset når situasjonen blir så vanskelig som nå. Vi kan ikke tåle mange slike år som dette.

— Men råstoff-problemer har det vært tidligere også?



Jeg har ikke opplevd noe som tilsvarer vanskelighetene i år, sier disponent Cæsar Nicodemussen i Vardø Produksjonslag A.S.

— Ja, men siden jeg begynte her før krigen har jeg ikke opplevd noe som tilsvarer vanskelighetene i år.

«Import» fra Finland

I Vardø er det 7—8 fiskeindustri-bedrifter og alle har problemer med å få nok råstoff. Det samme gjelder den ene bedriften i Vadsø. Bare Vadsø Sildoljefabrikk kan produsere for fullt, men så har da også loddefisket i år vært ualminnelig godt. De andre bedriftene må ty til vedlikeholdsarbeider for å holde en del av arbeidsstokken i sving. Men slikt arbeid er «mannfolk-arbeid». Kvinnene er de første som blir permittert. I Vardø finnes det ikke nok arbeidskraft til industrien når produksjonen går for fullt. Derfor blir det «importert» en god del særlig kvinnelig arbeidskraft fra Finland. Dette er eneste måten å holde hjula i gang, sier disponent Nicodemussen.

I toppsesongen har Vardø Produksjonslag arbeid til 120—130 personer, gjennomsnittet ligger på 70—80. Finnmark og Nord-Troms Fiskeindustri A/S og Vardø Produksjonslag A/S er de to største bedriftene i Vardø. Produksjonslaget har for øvrig gjennomgått omfattende moderniseringsarbeider.

Det samme er tilfelle for flere andre bedrifter, og industrien i Vardø er nå langt på vei på et tilfredsstillende nivå, selv om det fremdeles er behov for moderniseringer.

Allsidig produksjon

Fiskeindustrien i Vardø har en allsidig produksjon, der det aller meste blir eksportert. Også konsumlodde blir produsert her.

— Men for å unngå høstens råstoffproblemer, kunne dere ikke ha satset på dobbelfrysing, disponent Nicodemussen?

— Vi driver en del med dobbelfrysing, men denne formen gir en meget tvilsom lønnsomhet, og kvaliteten blir heller ikke den aller beste.

Flåte og industri

Den lokale flåten i Vardø og Vadsø kan på ingen måte aleine forsyne industrien med råstoff. Helårsflåten i Vardø kan i dag telles på to hender. Når flåten sørfra som tradisjonelt fisker på Finnmarkskysten, drar hjemover etter å ha sikra seg et godt årsutbytte, og trålerne ikke får fiske mer torsk, ja, da gir problemene seg selv.

Tilleggskvote?

Ved Br. Aarsæthers anlegg i Vadsø skal det utvides og moderniseres for i alt 15 mill. kroner. Denne bedriften har hatt fast og stabil arbeidskraft gjennom mange år, men nå er disponent Ivar Hågensen redd for at den usikre situasjonen skal føre til at mange slutter i fiskeindustrien og tar seg annet arbeid. Ved Aarsæthers anlegg i Vadsø er det nå ca. 80 i arbeid, mot 120 i beste sesongen.

— Vi håper å holde det gående ut november dersom innblandingen av hyse og sei i torskefangstene blir på 50—60 prosent. For desember ser jeg ingen muligheter, sier disponent Hågensen, som peiker på at trålerne burde bli tildelt en mindre tilleggskvote for desember.

— Hva med neste år?

— Da vil kvotene bli klare tid-



Trålerkvotene neste år må håndteres på en annen måte enn i år, mener disponent Ivar Hågensen ved Br. Aarsæther A.S i Vadsø.

ligere enn i år, og de bør bli høyere. Det bør bli lik fordeling på båter, og trålerne i samråd med bedriftene må selv få anledning til å bestemme når kvoten skal fiskes, sier Hågensen.

Mye ledighet

«Fiskets Gang» spurte bestyreren for arbeidskontoret i Vardø, Kåre Flå, hvordan situasjonen for arbeiderne i fiskeindustrien er akkurat nå. Arbeidskontoret i Vardø dekker Berlevåg, Båtsfjord og Vardø.

— Talla for oktober foreligger ikke ennå, men den store svikten kom fra midten av september. I september ble det meldt 82 helt ledige, 22 menn og 60 kvinner. Men i tillegg kommer det faktum at nesten hele arbeidsstokken er delvis arbeidsledig, dvs. de er arbeidsløse f.eks. fra 2—4 dager i uka.

Usikkerheten verst

— Dette er ingen ønskesituasjon for arbeiderne?

— Nei, men det er kanskje usikkerheten som er verst; det å ikke vite fra dag til dag om en får arbeid. Men slik var situasjonen også så langt tilbake som før kri-

WARDØ FÅR REKEFABRIKK 25 NYE ARBEIDSPLASSE

gen. Fiskeindustrien gir ikke arbeiderne tilstrekkelig sikkerhet, og arbeiderne vil naturligvis ikke finne seg i dette, de krever en fast årslønn. Men bedriftene har ikke muligheter til å bære disse utgiftene når råstoff-tilførslene svikter. Det er et spørsmål om ikke utgiftene må kanaliseres gjennom samfunnet, sier Kåre Flå, og nevner samtidig tiltak som kan gi bedre stabilitet i råstofftilførslene.

— Er det blitt stor ledighet blant trålermannskapene?

— Det var stor frykt for at det skulle skje, men det er svært få av trålermannskapet som har meldt seg ledig.

Ensidig og usikkert tilbud

Det er ellers et faktum at fiskeindustri er den eneste betydelige industri i Vadsø og Vardø. Byggevirksomheten sysselsetter en del, og konkurrerer i en viss grad med fiskeindustrien om arbeidskraft. Men dette ensidige tilbudet frister mange til å reise sørover, spesielt når arbeidsforholda blir usikre. På denne måten er det ikke bare fiske-ressursene som forsvinner fra Finnmarks-kysten...

Etter det «Fiskets Gang» får opplyst er det nå så godt som klart at Vardø kommer til å få en ny rekefabrikk om ikke så lenge. Det som gjenstår er å få i orden 1. prioritetslånet. For tida er det bare 1 rekefabrikk i drift i Finnmark, den er i Nordvågen. Det er Tromsø-interesser som står bak den nye fabrikk i Vardø, og det er venta at den vil gi 25 nye arbeidsplasser.

Liten del til Finnmark

Fram til slutten av september i år var det tatt omkring 8 mill. kg reker i Barentshavet. Bare ca. 1,5 mill. kg av dette er brakt i land i Finnmark. Det blir pekt på at rekene i Barentshavet er en naturlig ressurs for Finnmark. I et intervju på annet sted i «Fiskets Gang» går fiskerisjef Ingebrigtsen inn for at Finnmark må bli tildelt flere reke-trålkonsesjoner. Det er stor interesse blant fiskerne i Finnmark for å delta i rekefisket, men de fleste søknadene om konsesjoner blir avslått. Det fylkeskommunale utvalget som arbeider for å følge opp

fylkestingets 10 punkts program om fiskeriene, har i et brev til fylkesordføreren pekt på det åpenbare misforholdet mellom antall reke-trålkonsesjoner i Finnmark og Troms. Det må derfor snarest mulig kreves overfor Fiskeridepartementet at Finnmark blir tildelt en del nye reke-trålkonsesjoner, heter det.

Økt rekefiske?

Slik forskerne blir tolka i Finnmark, ligger forholda til rette for økte rekefangster i Barentshavet. Dette taler også for at Finnmark bør få større andel i dette fisket, mener en i Finnmark. Ilandbrakt rekekvantum i Finnmark har de tre siste åra variert fra 1—1,5 kg. Verdien har variert fra 6,1—8,8 mill. kroner. Rekefisket på fjordene og nær kysten av Finnmark har gått tilbake. Dette skyldes delvis avsetningsforholda, men også at de båtene som driver dette fisket er gamle og små, og vil snart gå ut av fisket. Dette gjelder spesielt i Varangerområdet.

Skipper Dagfinn Lund:

Store utgifter i linefisket. — Allsidig drift må til

— Utgiftene i forbindelse med linefisket har økt veldig de siste åra, og prisen på fisken kan ikke oppveie dette. I tillegg kommer meget store vanskeligheter med å få tak i folk til å egne line.

Det er skipper Dagfinn Lund om bord på «Flakstadbuen» av Vardø som sier dette. «Flakstadbuen» er på ca. 60 fot, og er dermed den største av de heller få helårsbåtene i Vardø. Men denne båtstørrelsen egner seg godt til helårsfiske på kysten. Den er stor nok til å gi en sikker arbeidsplass også når været ikke er det aller beste, og det forekommer jo ikke så sjelden på Finnmarks-kysten.

Allsidig drift

Skipper Dagfinn Lund og de tre andre om bord, Torbjørn Tverbakk, Endre Kristiansen og Johnny Rafaldsen, driver hardt for å holde lønnsomheten oppe. Når de driver linefiske har de to mann i land som tar seg av eginga.

— Det er nødvendig å ha allsidige redskaper når du driver helårsfiske her, sier Lund. Det er garn, seinot og snurrevad til bruk i de forskjellige sesongene.

Det er ingen hemmelighet at arbeidsinnsatsen om bord på båter av «Flakstadbuen» størrelse er meget stor, men det er heller ingen hemmelighet at i godt fiske så kan inntektene bli meget bra. Men

variasjonene er svært store. Den uka «Fiskets Gang» var i Vardø så det ut til at «Flakstadbuen» skulle komme opp i en fangst på 18—20 tonn.

Hvorfor kystfiske?

Men hvorfor velger så mange å drive kystfiske under alle slags forhold når de kan ha det tilsynelatende behageligere på en stor tråler? Torbjørn Tverrbakk om bord på «Flakstadbuen» har selv vært på en tråler tidligere, men han er ikke i tvil, han foretrekker en kystbåt. Da kommer han til lands hver dag, mens om bord på en tråler kan det være 9-dagers turer med



Klar for ny tur med linestampene. Det er «Flakstadbuen»s mannskap og line-egnere som her forbereder seg til ny innsats. Skipper Dagfinn Lund helt til høyre.

en halv dags fri før en igjen må ut på ny tur.

En del fiskere i Finnmark er tydelig redd for at fiskeripolitikken i tida framover skal ta knekken på de mindre fartøyene. Industrien skriker etter råstoff og investeringene i trålerflåten er store. Dette kan i en bestemt situasjon føre til

at en velger å ofre for eksempel sjarkflåten, tror enkelte. Men andre kjenner seg nokså sikre på at dette ikke er realistisk fiskeripolitikk, og i alle tilfeller synes det klart at kystfiskerne er klare til å kjempe for at den konvensjonelle flåten fortsatt skal få fiske fritt.

Også mannskapet om bord på

«Flakstadbuen» var opptatt av disse spørsmåla. Skipper Dagfinn Lund ga kanskje uttrykk for noe som er alminnelig oppfatning blant kystfiskerne i Finnmark, da han med ettertrykk slo fast at det en trengte, jo, det var flere trålfri soner!

Vardø:

BYEN UTEN HAVN – HAVNA UTEN BY

Vardø har sine særpreg — på godt og vondt. Vardø som en gang var et av landets største fiskevær, kjemper i dag for å holde folketallet under kontroll. Ikke fordi det øker, men fordi det synker. Et annet særpreg, som for øvrig er grunnlaget for den noe merkelige tittelen på denne reportasjen, er at Vardø by ikke har noen tilfredsstillende havn for fiskeflåten. Derimot er det investert et solid antall millioner i en havn på fastlandet. Men Svartneshavna blir lite brukt. Foreløpig ligger den der i påvente av at fastlandsforbindelsen skal komme. To ganger har Stortinget gått inn for å bygge bro fra Vardø til fastlandet, men alle gode ting ser fram-

leis ut til å være tre. Nærmere 200 millioner kroner må en regne med at fastlandsforbindelsen vil koste.

Drastisk tilbakegang

I åra 1968 til 1976 er folketallet i Vardø gått tilbake med hele 358 personer. Dette er urovekkende. Særlig grunn til uro gir det når en vet at de fleste som flytter ut er ungdom. Det foregår en forgubingsprosess og en tapping av de menneskelige ressursene. En kan bokstavelig talt snakke om at bestanden vandrer sørover. . . .

Kvantumet ned

Det er ikke bare folketallet som synker. Ilandbrakt kvantum i Vardø i 1955 var 22 millioner kg. 20 år etter, i 1975, var kvantumet 13 millioner kg. En meget vesentlig årsak til dette er tilbakegangen i linefisket. I 50-åra var line- og juskafisket det dominerende, men fra 60-åra og fram til i fjor var det markert tilbakegang både i flåte og fiskere. I dag er line- og garnfisket omtrent av samme omfang. Tradisjonelt har Vardø vært prega av tre sesongfiskerier, vårtorskefisket, hysefisket og høstlinefisket.



Vardø havn i det aller beste vær. Men når vinterstormene braker løs, gir ikke havna god nok beskyttelse. Det gjør Svarteshavna på fastlandet, men der er det ingen by.

Større helårsflåte

I kommunene Berlevåg, Båtsfjord og Vardø arbeider fiskerirettleder Gunnleif Strige. Dette er det største rettleder-distriktet i landet.

— Hva skal det satses på for å stoppe tilbakegangen, Strige?

— Skal det satses, bør det satses på områder som samfunnet er tjent med. Vardø er tjent med en helårsflåte. Helårsbåter i Vardø er båter mellom 50 og 70 fot. Vi bør få minst 10—15 slike båter i tillegg til de 7—9 vi har i dag. I dag kan den lokale flåten bare dekke halvparten av industriens behov for råstoff. Det er positivt at rekrutteringa til fiskeryrket nå ser ut til å jevne seg ut. Flere unge folk er i gang med båtprosjekt som omfatter rekefiske, garndrift og not-

fiske. Men da skal det være sagt at kostnadene til nye båter er for store, bl.a. er tilbakebetalingstida for lån for kort. Når man snakker om manglende interesse for fiskeryrket, kan man ikke se bort fra at lønnsomheten spiller en vesentlig rolle, sier fiskerirettleder Strige.

De sosiale sidene

— Hvorfor ikke satse på effektive trålere? I dag har Vardø bare en tråler.

— Hvorfor satse på trålere i Vardø når miljøet ikke er interessert i det? Trålfisket er et supplement til kystflåten. Kystflåten gir en langt større sysselsetting enn trålerne. Den konvensjonelle flåten mellom 50—70 fot gir i dag arbeidsplasser av en kvalitet som

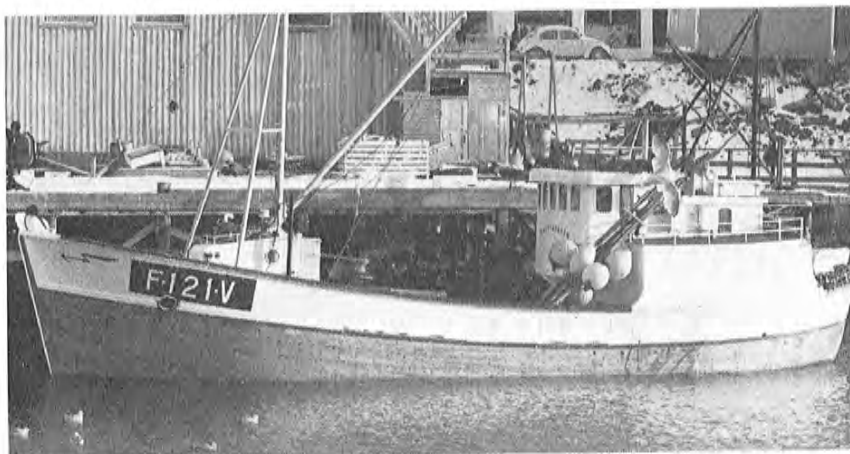
en ikke kunne tenke seg for 10—20 år siden. Ikke minst de sosiale sidene ved kystfisket er viktige. Kontakten med hjemmet og familien har mye å si for trykkelølsen til alle parter.

Fiskerirettlederens oppgave

I et så stort distrikt mangler det naturligvis ikke på arbeidsoppgaver for en fiskerirettleder. Gunnleif Strige forteller at han på hvert sted forsøker å ta fatt på oppgaver på områder som står forholdsvis svakt. Et sted kan det være industrien, et annet sted flåten. I



Vardø bør få 10—15 helårsbåter til, mener fiskerirettleder Gunnleif Strige. Han dekker et meget stort område som omfatter kommunene Berlevåg, Båtsfjord og Vardø.



Slike båter som dette bør Vardø få flere av. Dette er 60-fotingen «Flakstadbuen». En velegnet båt til helårsbruk.

Vardø, som også omfatter fiskeværet Kiberg på fastlandet, har Strige gjort en undersøkelse hos industribedriftene. Det er ennå for tidlig å si noe om konklusjonene ut fra de svar industrien har gitt, men det blir utvilsomt dokumentert at Vardø har bruk for flere båter mellom 50—70 fot, og at en trenger bedre havneforhold for flåten.

Fiskerirettleder Strige gir uttrykk for at det er et meget godt samarbeid mellom de ulike ledd i næringa og fiskerirettlederen. Rettlederen er blitt et mellomledd det lenge har vært bruk for. Men det er viktig at rettledningstjenesten fortsatt blir utbygd. Det er uforsvar-

lig på sikt at en rettleder skal dekke så store områder, mener Strige.

Tilreisende flåte

Den tilreisende flåten har alltid spilt en stor rolle for Vardø og for råstoff-tilførslene. Men i år har denne flåten forlatt Finnmark uvanlig tidlig. En av de som var igjen var m/k «Mea» av Øksnes. Men da «Fiskets Gang» var i Vardø holdt karene om bord på «Mea» på å gjøre i stand lina, men ikke for å gå på feltet. «nei, nå går vi hjem-over igjen», sa Oddvar Hansen som selv er fra Oldevik i Troms.

Status for fiskeren

Vi nevnte Vardøs særpreg. Et av dem har vært den status fiskeren har hatt her, eller rettere sagt den gode fiskeren. Folk har med beundring sett opp til den som har vist seg som en drivende fisker. Sjøstøvler og oljehyre har ikke hindra noen fra å bli akseptert i Vardø. Fiskerkvinnene har kanskje hatt det vanskeligere, selv om de sju som ble brent på bålet led en særlig ublid skjebne. Det var julaften i året 1617 at 40 fiskere omkom i en voldsom storm. Kvinnene ble beskyldt for å ha manet stormen fram, og for det ble de brent....

Olav Lund død



Tidligere avdelingsdirektør i Fiskeridirektoratet Olav Lund døde 14. oktober. Da Olav Lund 1. juli d.å. fratradte

som leder for Fiskeridirektoratets avdeling for Fiske og Fangst, hadde han nær 40 års tjeneste i Fiskeridirektoratet bak seg. Lund ble ved avskjeden i direktoratet takket for sin store innsats for norsk fiskerinæring, såvel på det nasjonale som det internasjonale plan. Særlig på det internasjonale plan betydde han uvurderlig mye når det gjaldt å fremme norske fiskerierinteresser.

Olav Lund var født i Stavanger og etter juridisk embetseksamen i 1931, virket han som dommer- og sorenskriverfullmektig i Rogaland, inntil han i begynnelsen av 1937 ble tilsatt som sekretær i Fiskeridirektoratet. Etter å ha virket som juridisk konsulent og kontorsjef, ble han i 1966 underdirektør og fra 1975 avdelingsdirektør. En rekke ganger var han konstituert som fiskeridirektør.

Alt tidlig i sin tjeneste i Fiskeridirektoratet kom Olav Lund til å beskjeftige seg med internasjonale spørsmål på fiskeri- og havrettsområdet. Lund deltok ved etableringen av begge fiskerikommisjonene for Nord-Atlanteren i en årrekke var han også norsk dele-

gasjonsleder på kommisjonsmøtene. De norske rådgiverne til kommisjonsmøtene enten det nå var fiskernes representanter, havforskerne eller fiskeradministrasjonens folk, lærte Lund å kjenne som en meget dyktig forhandler som alltid ivaretok de norske interesser på en god måte. Samtidig var han høyt respektert av sine kollegaer fra andre land.

Lund var også med i de norske delegasjoner under tidligere havrettskonferanser og fiskerigrænseforhandlinger. Han var også medlem av Sjøgrænseutvalget siden opprettelsen i 1954.

Som leder for Fiskeridirektoratets avdeling for fiske og fangst hadde Olav Lund også ansvaret for et meget omfattende saksområde når det gjaldt nasjonale fiskerispørsmål. Med sin juridiske bakgrunn og innsikt i norsk fiskerinæring hadde Olav Lund spesielle forutsetninger for å lede denne avdelingen.

Norsk fiskerinæring vil minnes Olav Lund i takknemlighet for den innsats han har gjort for næringen.

ØKONOMISKE SONER — HVA BETYR DE FOR NORSK FISKE?

av fiskeridirektør Knut Vartdal

Hva betyr de økonomiske sonene for norsk fiske i framtida? Det var dette fiskeridirektør Knut Vartdal søkte å gi et svar på i foredrag som han nylig holdt i Polytekniske Forening. «Fiskets Gang» bringer her i artikkelform foredraget som fiskeridirektør Vartdal holdt.

I hele etterkrigstiden fram til 1970 viste verdens fiskefangst en jevn stigning. Oppfisket kvantum (ekskl. ferskvannsfisk) øket i 20-årsperioden 1950 til 1970 fra 19 mill.t. til 60 mill.t. (rund vekt). Mange regnet med at denne gunstige utviklingen ville fortsette. Det gjorde den ikke, årene etter 1970 har vist stagnasjon. Kvantumet var i 1974 det samme som i 1970.

De norske fiskefangster har vist et langt mer ujevnt forløp med en foreløpig topp i 1956 på nær 2 mill.t. for så å gå helt ned i 1,1 mill.t. i 1962. Ny topp ble nådd i 1972 med en fangst på 2,9 mill.t. Årene deretter har gitt fangster mellom 2,3 og 2,7 mill.t. I år vil vi takket være det rike loddefisket sannsynligvis få ny kvantumsrekord med en fangst i størrelsesorden 3 mill.t. I Norge er det de pelagiske fiskebestander (sild, makrell, lodde) som gir de store utslag i oppfisket kvantum. De såkalte torskefiskeriene viser langt mindre svingninger.

Sterk overbeskatning

Enten man vurderer fiskeriresursene i globalt eller nasjonalt perspektiv, ser en at flere og flere fiskebestander de siste årene er blitt sterkt overbeskattet. Følgelig kan de ikke gi maksimalt utbytte samtidig som det er en stor risiko for sviktende rekruttering og i neste omgang fare for fullstendig sammenbrudd i bestanden.

Hvorfor er en kommet i denne situasjon? Fisk er etter hvert blitt en verdifull ressurs som ikke har vært «eiet» av noen eller noe land.



Det har vært fritt for alle å drive fiske utenfor kyststatenes fiskerigrenser. Disse har for de fleste land inntil det aller siste vært begrenset til 12 n.mil. Slike grenser har gitt liten beskyttelse for de fleste fiskebestander.

Stor økning i fangstkapasiteten

I mellomkrigstiden var de fleste fiskeribiologer av den oppfatning at fisket ikke kunne overbeskatte en fiskebestand, det var de naturlige bestandsfluktasjoner som skapte svingninger i utbyttet. Dette var nok langt på vei riktig med den teknologi man den gang hadde. I etterkrigstiden har vi imidlertid sett en kontinuerlig forbedring og effektivisering når det gjelder fiskefartøyer, instrumenter og redskaper. Sammen med en sterk utbygging i antall fiskefartøyer, ikke minst fra de øst-europeiske land, har den samlede fangstkapasitet i det nordlige Atlanterhav (som i andre deler av verden) øket meget sterkt. I dag er det full enighet om at fisket har en vesentlig innflytelse på bestandssituasjonen.

Kortsiktige interesser

De internasjonale fiskerikommissioner har til formål å fremme en

rasjonell utnyttelse av fiskebestandene. Dette arbeidet har gitt noen resultater, men generelt sett har det gått sent, først og fremst fordi det nåværende system med «frie» ressurser ofte fører til at de kortsiktige interesser går foran de langsiktige. (Kvotene settes ikke ned for neste år for å kunne ta ut mer om 5 eller 10 år.)

Dette er bakgrunnen for det som har hendt i 1970-årene: Flere og flere land er kommet til den konklusjon at skal ikke fiskebestandene utenfor deres kyster bli fullstendig desimert, må de selv få ansvaret for å regulere beskatningen. Derfor har 200-mils sonene tvunget seg fram. Det hele startet tidlig i 1950-årene i noen av de latin-amerikanske land. Men så sent som på FNs 2. havrettskonferanse i Geneve i 1960 manglet det bare 1 stemme på 2/3 flertall for at fiskerigrensene maksimalt skulle kunne strekkes til 12 n.mil.

Norge har på FNs 3. havrettskonferanse som allerede har hatt 5 sesjoner, støttet sterkt opp om prinsippet om 200 miles økonomiske soner. Det er ikke på dette saksområdet at striden på havrettskonferansen nå står, selv om det riktignok ennå er uenighet om hvilke rettigheter såkalte kystløse eller geografisk vanskeligstilte stater skal få i andre lands 200-mils soner.

For Norges vedkommende har regjeringen med sin erklæring av 5. oktober gitt til kjenne at det er dens hensikt å opprette en 200 miles økonomisk sone fra Norskekysten fra årsskiftet. Samme tidspunkt tar Canada og EF sikte på. USA vil utvide sin fiskerigrense fra 1. mars neste år.

Svært varierende bestands-situasjon

Bestandssituasjonen for norsk fiske er i dag svært varierende, fra nesten helt utfiskede eller sterkt reduserte bestander (atlantisk-skan-disk sild og nordsjøsild) til bestander der situasjonen er alvorlig (nordsjømakrell) til bestander der

beskatningen er under en viss kontroll, men situasjonen ikke er tilfredsstillende (norsk-arktisk torsk og hyse) og til bestander som for tiden ikke synes å være overbeskattet (lodde og sei). Men uansett om situasjonen for øyeblikket er god eller dårlig, vet vi at forholdene endrer seg meget raskt. Det apparat vi hittil har hatt for å gripe inn når reguleringer har vært nødvendige, har som alt nevnt, ofte virket for sent.

Komplisert ressursbilde

Dette vil langt på vei endre seg når den økonomiske sonen opprettes. Norge vil få jurisdiksjon og dermed full reguleringsrett i sonen. Vi kan følgelig gjennomføre de reguleringer som vi selv finner nødvendig. Imidlertid er ressursbildet vesentlig mer komplisert for bestandene i vår økonomiske sone enn i sonene til andre viktige fiskeriland rundt det nordlige Atlanterhav. Island, USA og Canada vil med en økonomisk sone på 200 n.mil kontrollere det vesentlige av utbredelsesområdet for sine viktigste fiskebestander. Grensene såvel i Nordsjøen som i Barentshavet vil føre til at «våre» viktigste fiskebestander i deler av sitt liv fra yngel til kjønnsmoden fisk vil oppholde seg i to eller flere soner. Seibestanden nord for 62° n.br. er den eneste viktige fiskebestand som Norge alene vil få omtrent fullstendig kontroll over med en 200 miles sone.

Andre fiskeslag i dette området, slik som lodde, torsk, hyse, uer og blåkkeite har et utbredelsesområde som omfatter såvel den norske økonomiske sone som den russiske sone og/eller Svalbardområdet. Tilsvarende forhold gjør seg gjeldende for de viktigste fiskebestander i Nordsjøen. De fleste av disse har hele Nordsjøen som sitt utbredelsesområde.

Samarbeid er avgjørende

Selv om mulighetene for en effektiv norsk ressurskontroll blir vesentlig bedre ved en utvidet fiskerigrense, vil det fortsatt bli helt avgjørende for de norske fiskeriers fremtid, at det oppnås enighet om effektive reguleringsstiltak som omfatter hele utbredelsesområdet for en bestand. Det fremtidige samarbeidet mellom Norge og våre na-

boland vil bli helt avgjørende for betydningen av de økonomiske soner. I nord vil det bli Sovjetunionen, i Nordsjøen EF-landene (særlig Storbritannia og Danmark). Mellom Norge og disse land har det ikke alltid vært full enighet om hvilke reguleringsstiltak som har vært nødvendig. Det må i denne sammenheng understrekes at uenigheten først har kommet til syne etter at havforskernes forslag kommer til behandling i de internasjonale kommisjonene. Det beste eksempel på dette er nordsjøisilda der alle berørte lands forskere de siste årene har vært enige om at drastiske reduksjoner i fisket har vært nødvendig. Ett av de land som også heretter vil få et viktig ord med i laget når reguleringene av nordsjøisildfisket skal gjennomføres, har hele tiden hevdet at det ikke er behov for å gå så drastisk til verks som forskerne har pekt på. Det er neppe grunn til å tro at slike standpunkt automatisk endres selv om det blir opprettet økonomiske soner. Derfor må vi regne med at det fortsatt kan bli omfattende diskusjoner mellom de berørte land om hvilke reguleringsstiltak som bør gjennomføres. Et stort fremskritt vil det imidlertid bli at det blir færre land som skal være med i diskusjonen, og på litt sikt også å høste fordelene av bedre reguleringsstiltak. Dette bør gradvis føre til større forståelse for reguleringsstiltak som virker på lengre sikt.

Samarbeidsformer

Min konklusjon er at samarbeidet om fiskerispørsmål med våre naboland må bygges ut og ikke ned som følge av opprettelsen av de økonomiske soner.

I hvilket forum dette samarbeidet skal foregå, er fortsatt ikke helt klart. Norske havforskere har i nesten 75 år hatt et svært godt samarbeid med andre lands forskere gjennom det internasjonale havforskningsråd (ICES). Dette bør fortsette. Videre har vi i etterkrigstiden samarbeidet med andre fiskerinasjoner i fiskerikommisjonene for det nordlige Atlanterhav (NEAFC og ICAAF). Norge tok i sommer initiativet til at vedtektene for Kommisjonen for fisket i det nordøstlige Atlanterhav (NEAFC) skulle endres slik at Kommisjonen tilpas-

ser seg det nye kyststatsregimet. Dette arbeidet er alt kommet godt i gang. Kommisjonen vil fortsatt kunne bli av stor betydning som et forum der fiskeridirektører kan drøfte forskernes anbefalinger, og eventuelt også vedta reguleringer hvis de berørte kyststater finner det hensiktsmessig. Samarbeidet kan også finne sted i bilaterale fiskerikommisjoner, en slik er alt opprettet med Sovjetunionen.

Fordeling av felles ressurser

Det må for øvrig innrømmes at det gjenstår en god del før *prinsippene for fordeling* av ressursene som vandrer mellom ulike lands soner, er avklart. Her gir utkastene til den nye havrettskonvensjonen liten rettledning. Hvilken vekt skal f.eks. tillegges historisk fiske, hvor stor vekt skal tillegges bestandenes utbredelsesområde, og skal f.eks. de soner gytingen foregår i, tillegges spesiell vekt, hvilken vekt skal tillegges ikke-fiskbare komponenter som egg og larver.

Fordelingsspørsmålet kompliseres ytterligere ved at ønsket om en riktigere utnyttelse av ressursene som generelt medfører at beskatningen mere må skyves over på eldre årsklasser. Dette kan igjen bety at fisket bør fordeles på de enkelte lands soner etter helt andre kriterier enn de enkelte lands andeler av totalkvoten. Sagt på en annen måte kan det bety at ut fra et ressursmessig synspunkt kan det være fornuftig å tillate et øket fiske i norsk sone på en bestand for å forhindre at det i andre områder tas for mye småfisk. Det må årlig også tas spesielle hensyn til de enkelte årsklassers styrke, miljøforholdene i havet m.v. Slike forhold medfører at utbredelsen veksler til dels ganske mye i området fra det ene året til det andre. Systemet må derfor være fleksibelt. Det er f.eks. lite fornuftig at norske fiskere ett år ligger på midtlinjen mellom Norge og Storbritannia og blir avskåret fra å delta i makrellfisket i Nordsjøen fordi bestanden dette året har en vestlig fordeling. Et annet år kan britiske fiskere komme nøyaktig i samme situasjon fordi bestanden har en østlig fordeling. Den samme situasjon gjør seg til en viss grad gjeldende mellom Norge og Sovjet når det gjelder lodda. Det som er avgjørende

er å få til effektive reguleringstiltak som gir en riktig beskatning og som begrenser den totale beskatning. Delbeskatningen i de ulike lands soner er som oftest av mindre betydning hvis ikke det i en sone er mye mer småfisk enn i den andre. Svært viktig er det også at det innføres kontrollordninger som sikrer at alle parter vet at de vedtatte reguleringer overholdes.

Det andre forhold som må trek-

kes inn ved vurderingen av de økonomiske soners betydning for norsk fiske, er det store norske fisket i andre lands soner. Dette spørsmål har nær sammenheng med det som nettopp er sagt om vandringsmønsteret til våre viktigste fiskebestander.

Ser vi på fordelingen av det norske fisket i 1975, viser den følgende tall:

	Mengde 1 000 t.	Verdi mill. kr.	Mengde %	Verdi %
NORSKEKYSTEN				
innenfor 200 n.mil/midtlinjen	1.305	1.233	51,1	63,6
SVALBARD	231	122	9,0	6,3
ANDRE LANDS 200 MILS SONER	957	563	37,5	29,1
herav:				
EF-landene	(474)	(360)	(18,6)	(19,9)
Sovjetunionen	(410)	(152)	(16,0)	(7,9)
UTENFOR 200 N.MIL	62	19	2,4	1,0
	2.555	1.937	100,0	100,0

Av de norske fangster i EF-landenes soner utgjør Storbritannias og Grønlands soner hele 99 % både av kvantumet og av verdien.

Bilaterale avtaler

Hvordan ligger det så til rette for å oppnå bilaterale avtaler som sikrer norsk fiske i andre lands soner?

Overfor EF-landene er situasjonen den at vårt fiske i deres soner kvantummessig er omtrent av samme størrelsesorden som EF-landenes kvantum i norsk sone. Verdimeessig er situasjonen den at EF-landene tar mer verdifulle fiske-slag (torsk, hyse og sei) i vår sone, enn Norge i deres sone (der fiske-slag som går til oppmåling — øyepål, tobis, makrell og havbrisling — dominerer). Vi har således et gunstig utgangspunkt foran EF-forhandlingene. Det som imidlertid rent praktisk nå fortøner seg som et stort problem, er at det tar så lang tid før EF-kommisjonen får et forhandlingsmandat. Dette henger sammen med avklaringen av den interne EF-fiskeripolitikk. Det er også viktig for oss. Hvis Storbritannia som Norge stort sett har vært på linje med de siste årene når det gjelder reguleringsspørsmål, får tvunget igjennom i EF forholdsvis brede eksklusive soner utenfor 12-milsgrensen, kan det komplisere vår forhandlingssituasjon. Mesteparten av det norske

fisket i britisk sone foregår mellom 12 og 50 n.mil. Skulle den interne EF-fiskeripolitikk bli lagt opp slik at store deler av disse områdene blir eksklusive for britiske fiskere, er det klart at det kan bli uheldig for oss.

Norge—Sovjet

I forholdet til Sovjet veksler bildet svært fra år til år, særlig avhengig av loddefisket som varierer sterkt både i kvantum og område år fra år. Den rammeavtale som i forrige uke ble underskrevet med Sovjetunionen om gjensidige fiskerettigheter gir et godt grunnlag for å ivareta de norske fiskeriinteresser i den fremtidige sovjetiske sone. Også ut fra bestandsforholdene og behovet for totalreguleringer for fisket i Barentshavet, er en slik avtale nødvendig skal resultatet av den norske økonomiske sone bli som forventet.

Også med Færøyane og Island ligger det til rette for gjensidighetsavtaler om enn i vesentlig mer begrenset omfang enn med EF og Sovjet. Færøyanes spesielle stilling som en del av Danmark, men utenfor EF, håper jeg ikke vil forsinke forhandlingene.

De eneste land hvor Norge for tiden har fiske- og fangstinteresser uten at vedkommende land har tilsvarende interesser hos oss, er Canada og enkelte vest-afrikanske land. Viktigst er Canada. Alt i fjor

høst inngikk Norge en avtale med Canada som gir norske fiskere rett til å fiske på «overskuddet», dvs. det som er igjen etter at Canada har reservert for sine fiskere det de selv har kapasitet til å ta. Verdien av denne avtalen vil følgelig være avhengig av både bestandssituasjonen og den fiskekapasitet som Canada selv tar sikte på å bygge opp.

Mye er i ferd med å endre seg når det gjelder fiskeregimene i verden. Det en imidlertid ikke må glemme er at fisken fortsatt vil beholde sitt vandringsmønster. Det tilsier fortsatt samarbeid med andre land, skal de mål vi setter oss for norsk fiskeriresurspolitikk oppnås. Det som nå skjer er at Norges ord blir langt mer avgjørende når reguleringene skal gjennomføres. De land som ikke har noe av «våre» fiskebestander i sin sone, vil ikke lenger få være med å avgjøre reguleringene. Dette er en klar styrke for oss, og må føre til at nødvendige reguleringer kan gjennomføres i tide, og dermed hindre, eller i alle fall redusere faren for overbeskatning. Ressursgrunnlaget vil bli sikrere fordi svingningene på grunn av fisket vil bli mindre. Dette er begge deler av overmåte stor betydning for framtiden for vår fiskerinæring.

Etter hvert som de land som ikke vi har gjensidige fiskeriinteresser med, blir skjøvet ut av vår sone, må vi også kunne regne med å få en noe større andel av fisket i vår sone.

Endelig vil vi få langt bedre beskyttelse for de av våre fiskere som driver med passive redskaper.

Når det så gjelder vårt fiske i andre lands soner, er vi i den heldige situasjon i motsetning til mange andre nasjoner med stort havfiske, at de viktigste land hvor vi har fiskeriinteresser, også har fiske i vår sone. Vårt havfiske burde i stor grad derfor kunne sikres ved slike gjensidighetsavtaler som avtalen med Sovjetunionen. Slikt fiske vil imidlertid bli undergitt kyststatens jurisdiksjon og vil følgelig bli avhengig av andre lands fremtidige fiskeripolitikk. Det er for tidlig nå å spå hvilke langsiktige virkninger dette kan få for vårt fiske ved andre lands kyster.

NYE FISKEFARTØYER



«ØYANNES» – NY HEKKTRÅLAR TIL KÅRVIKHAMN I TROMS



Dette er den nye hekktråleren som er overlevert fra Sterkoder Mek. Verksted til Lenvik Havfiskeselskap A.S i Kårvikhamn.

For tre uker siden ble den nye hekktråleren «Øyannes» overlevert til Lenvik Havfiskeselskap A.S i Kårvikhamn. Tråleren er bygget av Sterkoder Mek. Verksted i Kristiansund.

«Øyannes» er en shelterdekket hekktråler på 299 brt. Den har en lengde på vel 41 m, og bredden på spant er 9,2 m. Tråleren er sterkt rasjonalisert. Det er lagt vekt på lettvin og god behandling av fisken. Skipet har fire hydrauliske opererte blødebinger, vaskemaskin, transportbånd og Hiab dekkskran 950/3 AW, samt lastekjøleanlegg. Lasterommet er på ca. 350 kbm, og er spesielt innredet for føring av fisk i kasser.

Maskinen

Maskinen består av en 4-takts dieselmotor, fabrikk B & W Alpha. Denne motoren utvikler 1450 HK, og gir skipet en fart av ca. 13 knop.

I forbindelse med framdriftsmaskineriet er også montert en fast propellerdyse. Hjelpemaskineriet består av 2 stk. hjelpemotorer hver på 161 KVA ved 1500 omdr./min. Hver motor driver en 125 KVA 3 x 230 V 50 Hz generator. Videre er montert Pyro sentralkjel, brennoljeseparator, smøreoljeseparator og oljeforvarmer.

I forkant hovedmotor er montert

et fordelingsgear for drift av 4 hydrauliske pumper for vinsjanlegg.

Vinsjanlegget består av to stk. trålvinsjer, 2 stk. gilsonvinsjer, 1 stk. kombinert sveipe- og anker-vinsj, 1 stk. capstan, samt «Synchro 1000». Alle vinsjer kan fjernmanøvreres fra styrehuset.

Elektronisk utstyr

Av elektronisk utstyr og fiskeletingsutstyr nevnes «Anschütz» gyrokompass m/automatpilot, 2 stk. Decca Radar, 1 stk. Sailor SSB 400 W radiotelefonistasjon, 1 stk. Sailor VHF 55 kanaler, Simrad ekkolodd EK 38 m/svinger, 1 stk. Simrad ekkolodd EK50 m/ svinger, Simrad Trålskop CB2 og FB2, Simrad VHF CSIN nødpeilesender, Decca Navigator, Kelvin Hughes strekkmålere, Taylo Peiler, Ben elektromagnetisk logg.

Innredningen består av romslige 1- og 2-manns lugarer. Plastlaminerte sponplater er benyttet i skott og tak. Møbler og innredning for øvrig er av plastlaminerte sponplater og hårdved.

Redningsutstyret består av en rolivbåt GFP plassert på SB i akterkant av styrehus.

2 oppblåsbare redningsflåter hver med plass til 16 mann, samt redningsvester, livbøyer o.s.v. etter Skipskontrollens regler.

SMÅNYTT



Opplegget for torskefisket neste år blir forberedt

Opplegget for reguleringen av trålfisket etter norsk-arktisk torsk neste år blir nå forberedt i Fiskeridirektoratet. I den anledning ønsker en å få oversikt over hvilke fartøyer som ønsker å delta i trålfisket, og rederiene er bedt om å sende inn registrerings skjema så snart råd er.

Nye førsteinspektører i Kontrollverket

Følgende er ansatt som førsteinspektører i Fiskeridirektoratets kontrollverk:

Arne Luther med tjenestested

Tromsø,

Odd Steffensen med tjenestested

Svolvær,

og Karl Færø med tjenestested

Bergen.

Norges Råfisklag møtes i Trondheim

Representantskapet i Norges Råfisklag skal ha årsmøte i Trondheim 4. og 5. november. Den foreløpige saklisten bærer preg av rutinesaker som ikke påkaller den aller største oppmerksomhet.

«Hordafisk» vil ha 30 cm minstemål på sei

Styret i Hordafisk har samrøystes gått mot framlegget frå Norges Fiskarlag om eit minstemål for sei på 35 cm for heile kysten. Hovudtyngda av all levande småsei som blir ilandført i Hordafisk sitt distrikt, om lag 4000 tonn på årsbasis, er fisk i storleiken 30—35 cm. Skulle vedtaket om 35 cm minstemål for heile kysten vinne fram, vil det føre til uboteleg skade for kystfiskarane i Hordaland, samstundes som det vil vera med og øydelegge grunnlaget for ei desentralisert busetting langs Vestlands-kysten, heiter det i eit brev som Hordafisk har sendt til Fiskeridirektøren.



Grønlands Fiskeriundersøkelser:

INGEN FARE FOR OVERFISKING AV GRØNLANDSREKER

Det vart levert omlag like mykje reker i grønlandske hamner i 1975 som året før, går det fram av årsmeldinga til Grønlands Fiskeriundersøgelser. Men andre land auka sitt rekefiske ved Grønland i 1975. Grønlands Fiskeriundersøgelser har sett i gang fleire granskningar for å kartlegga rekestammen. Regulering av rekefisket er blitt ei hastesak for Grønland, blir det sagt.

Utlendingar aukar fisket

Det var langt fleire båtar med i rekefisket utanfor Grønland i 1975 enn året før. Norske, danske, og færøyske båtar har fiska reke i området i mange år, men i 1975 kom det til båtar frå fleire andre nasjonar. Grønlands Fiskeriundersøgelser reknar med at det vart fiska 35—40 000 tonn reker ved Vest-Grønland i 1975, og på grunnlag av dei rapportane GF har fått inn, hevdar dei at utlendingar fiska 25—30 000 tonn av dette kvantumet.

Meir reker enn GF trudde

Dei nye utanlandske båtane som kom til i fisket i fjor, har først og framst drive på dei nordlege felte utan skjers. Spesielt har dei vore fiska mykje over Holsteinsborgdypet og langs vestsida av Store Hellefiskebank. I det siste området vart det tatt kjempefangstar pr.

tråltime. Det interessante er at GF lodda opp dette feltet i 1971, og prøvde med ein del tråltrekk utan å finna noko større reker. Kva som er grunnen til dette, veit ein ikkje, men det er mange teoriar ute og går. Det kan vera at rekene var der i 1971 og, men at GF gjorde for få tråltrekk, og derfor fekk eit skeivt bilete av rekestammen på dette feltet. Endringar i dei hydrografiske tilhøva kan ha ført til at rekestammen har auka. Ein annan teori er at det blir meir reker når det blir mindre torsk, — og omvendt.

Kor mykje er det forsvarleg å fiska?

Våren 1975 fekk GF i oppdrag å gi ei forebels vurdering av kor mykje det er forsvarleg å fiska på rekefeltet utan skjers. GF kom fram til eit tal på 17 000 tonn, men streka under at talet var høgst usikkert fordi forskarane har mykje for lite materiale å bygga vurderingane på. Seinare har GF kome fram til at det kan fiskast 26 000 tonn, men legg til at det vel kan tenkast at dette talet og må endrast når ein får kartlagt rekestammen betre.

Kartlegging av rekestammen

GF har satt i gang fleire prosjekt for å samla inn opplysningar om grønlandsrekene. Innsamling av fangststatistikkar frå fiskarane er viktig. Men GF klagar på at det er få fiskarar som vil vera med på dette arbeidet. Det er derfor snakk om å få inn desse opplysningane ved hjelp av sluttседiane. Grønlands Fiskeriundersøgelser har eit forskningsfartøy, «Adolf Jensen», og dette blir brukt til prøvefiske på ulike rekefelt med jamne mellomrom. I Diskobukta vart det i 1975 fiska tre gonger på såkalla standardtrålstasjonar, på ni rekefelt. Her vil det bli fiska tre gonger for året nokre år framover.

I juni—juli og i september i fjor vart ca. 10 000 reker merka i Diskobukta, og fleire vil bli merka i år.

GF gjekk og i gang med fotografering

på havbotnen. Det vart tatt ca. 2 000 fotografi i 1975, og arbeidet blir ført vidare i år.

(Dansk Fiskeritidende nr. 34 — 1976).

Sør-Koreas fiske øker

Sør-Koreas fiskere bragte i land 976 546 tonn fisk og sjødyr i første halvår i år. Dette er en økning på 23 prosent i forhold til samme periode i fjor.

Spesielt fangstene av pelagisk fisk øket kraftig. Det ble fisket 296 000 tonn, 79 prosent mer enn i første halvår 1975. Kystfisket gav et utbytte på 409 000 tonn, en økning på 14 prosent. Det ble tatt 275 tonn hval. Det er 37 prosent mer enn året før. Oppdrett av fisk og dyrking av andre organismer i grunne kystfarvann, gav et utbytte på 267 000 tonn. Det er omtrent det samme som i første halvår i fjor. Dessuten ble det fisket 4 040 tonn innlandsfisk, mer enn fem ganger så mye som det ble fisket de seks første månedene av 1975.

Nesten 12 tonn i timen ved tråling etter lodde

Den 1 500 tonn store spanske hekktrålar «Ribadeo» har fiska lodde med flytetrål på bankane ved Newfoundland. Trålarer dreiv fisket i seks veker, og hadde i denne tida ein gjennomsnittsfangst på 11,63 tonn i timen, melder «World Fishing».

Trålarer fiska gjennomsnittleg sju timar for dagen, og berre medan det var dagslys. Det var bortimot 90 meter djupt der «Ribadeo» tråla, og lodda sto vanlegvis på 50—60 meter djup om dagen. Om natta kunne ein sjå at lodda steig opp til overflata.

Spanske trålarar ved Bjørnøya

Over 20 spanske partrålarar fiska ved Bjørnøya først i oktober, har Bill Brettell, skippar på hekktrålarer «Hammond Innes», fortalt til «Fishing News». Tyske, nederlandske og færøyske trålarar fiska og i området.

Hull-trålarer «Hammond Innes» var berre £ 515 frå å setta ny britisk rekord på den siste turen. Trålarer kom heim med 172 tonn, for det meste torsk, etter å ha fiska ved Bjørnøya og Svalbard. På auksjonen i Hull gjekk lasta for £ 75 082. «Hammond Innes» var i sjøen i 23 dagar. Det beste halet var ved Bjørnøya på slutten av turen.

Ein annan trålar frå Hull, «C. S. Forster», fekk £55 240 for ei last på 130 tonn. Fangsten var tatt ved Bjørnøya.

WISSNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock,
NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norwis · Telex 53112
Tel. North Shields 71416

Sovjetisk tråler arrestert av den irske marinen. Men det måtte tretti skudd til!

Den 2 500 tonn store sovjetiske tråleren «Belomorye» stakk til havs da den ble oppdaget en mil innenfor den irske 12-milsgrensen av minesveiperen «Grainne» for tre uker siden. Kapteinen på det irske marinefartøyet beordret den sovjetiske tråleren til å legge bi, men dette tok russerne ingen notis av. Da tråleren stakk av, satte minesveiperen etter. Det irske marinefartøyet skjøt varselsskudd, og fire mil lenger til havs gav «Belomorye» opp. Da hadde minesveiperen skutt 30 skudd med en 40 mm kanon, og noen av skuddene hadde så vidt gått klar av bakken på den sovjetiske tråleren, skriver «Fishing News».

Tråleren bordet

Da «Grainne» hadde innhentet den sovjetiske tråleren, ble bevæpnet bordingsmannskap sendt om bord. Kapteinen på det sovjetiske fartøyet ble formelt arrestert. Men han nektet å samarbeide, og anklaget den irske marinen for sjørøveri. Den sovjetiske kapteinen tok også kontakt med Sovjets ambassade i Dublin, og nektet dessuten å føre tråleren inn til Cork.

Andre sovjetiske trålere kom til

Fleire sovjetiske trålere kom nå til stedet for full maskin. Blant dem var «Kotelinck», søsterskip til den arresterte tråleren «Belomorye». Den irske marinen sendte øyeblikkelig en annen minesveiper, «Banba», av gårde for å ta om bord soldater fra hæren, for så å komme «Grainne» til hjelp.

Diplomatisk aksjon

Tjenestemenn ved den sovjetiske ambassaden i Dublin tok kontakt med den irske regjeringen og prøvde på fleire måter å få irerne til å løselate «Belomorye». Men den irske regjeringen lot seg ikke påvirke. Russerne fikk beskjed om at tråleren var arrestert på lovlig vis, og at det ikke var mer å diskutere. Etter sjøretten pliktet tråleren å gå til den irske havnen som var oppgitt, og svare for anklagene.

Kapteinen på «Belomorye» hevdet nå at maskinene var i ustand. Men marinen sendte maskinyndige folk om bord på inspeksjon, og kunne konstatere at maskinene virket som de skulle.

Marinen truer med å ta tråleren med makt

Russerne fikk nå beskjed om at dersom tråleren ikke gikk godvillig inn til Cork, ville den irske marinen sende flere soldater om bord og ta tråleren med makt. «Belomorye» ville deretter bli seilt til Cork, eller tauet inn. Etter å ha fått dette oversatt av en irsk tolk, gav den sovjetiske kapteinen seg, og tråleren la til kai i Cork fem timer senere.

Da tråleren vel var kommet i havn, nektet kapteinen å forlate fartøyet. Irsk politi gav beskjed om at han ville bli tatt med makt, dersom han ikke ble med på politistasjonen frivillig. Etter en samtale med en sovjetisk ambassadefunksjonær, gikk trålerkapteinen godvillig med politiet.

Etterpå fikk marinen dette telegrammet fra formannen i det irske fiskarlaget: «Gratulerer. Godt gjort gutter!»

Også bulgarsk tråler arrestert

Minesveiperen «Grainne» som arresterte den sovjetiske tråleren «Belomorye», hadde dagen før oppbragt en annen østblokk-tråler for tjuvfiske. Det var den 2 468 tonn store bulgarske tråleren «Aurelia». Den var 1.5 mil innenfor grensen da den ble arrestert. Kapteinen om bord fikk en bot på £ 100, det meste han kunne få etter irsk lov. Men fangst og redskap, anslått til en verdi av £ 102 040, ble inndratt.

Chile:

Ny stor fiskerinasjon?

Ein framstående chilensk fiskeriekspert, Oscar Guzman, hevdar at Chile kan fiska over 2 millionar tonn innanfor ei 200-mils økonomisk sone. Chile fiskar i dag rundt 1 million tonn for året.

Guzman meiner det er grunnlag for å fiska minst 780 000 tonn anchoveta, 230 000 tonn makrell, 120 000 tonn sardiner, 140 000 tonn horngjel, 213 000 tonn lysing, 275 000 tonn muslingar, og 39 000 tonn reker. Når det gjeld makrell, sardiner, horngjel, og muslingar, kan det godt vera at det er grunnlag for å fiska meir. Storleiken på desse ressursane har aldri vore skikkeleg kartlagt. Ein har heller ikkje noko over-

syn over mengdene av reker, krabbe og krill.

Det chilenske havforskningsinstituttet er ikkje i stand til å utføra det store kartleggingsarbeidet som trengs, på eiga hand. Chile vil derfor prøva å få hjelp frå andre land til dette arbeidet, skriv «World Fishing».

Ibercisa utvider

Det spanske firmaet Ibercisa, som produserer kraftblokker og vinsjar, har arbeid i overflod. Firmaet skal derfor bygga ein ny fabrikk med 3 000 m² golvflate i Samil ved Vigo. Arbeidsstokken blir utvida med 35 mann, melder «World Fishing».

Over 7 kroner kiloet for torsk i Grimsby!

Torsk er etterspurd vare, ingen tvil om det! Til glede for fiskarane har førstehandsprisen gått jamnt og sikkert oppover på dei britiske auksjonane i det siste. I Grimsby er £ 50 pr. kit (ca. 63,5 kilo) ingen uvanleg pris lenger. For førsteklasse vare, har det blitt betalt heilt opp i £ 53 pr. kit. Det skulle bli godt over 7 kroner kiloet.

Dette er vel hovedgrunnen til at islandske båtar gjerne vil levera i Grimsby. Berre i den første veka av oktober, var det 4 islandske båtar, «Fylkir», «Stalvik», «Horenn», og «Thorir» som leverte, og to trålarar, «Siglufvik» og «Arasæll Sigurdsson» var venta veka etter, opplyser «Fishing News».

Norske trålarar har og levert i Grimsby i det siste. Fabrikkrålararen «Volstad Viking» leverte ca. 600 tonn frosen filet pakka i kartongar. «Peder Huse» leverte ca. 300 tonn.

Nei til større maskevidde!

Britiske brislingfiskarar i Moray Firth-området vil ikkje ta omsyn til NEAFC-vedtaket om større maskevidde i garn, melder «Fish Trader». Vedtaket om 16 x 16 mm maskevidde vart gjort gjeldande frå 1. oktober, og var meint som eit ressursbevarande tiltak.

Fiskarane hevdar at vedtaket vil ta levebrødet frå dei, ettersom det fører til at dei må kjøpa nye garn til rundt 20 000 kroner pr. stykk. Det er lenge sidan det vart gjort kjent at maskevidda skulle aukast. Men fiskarane seier at det har vore så usikkert om NEAFC-reguleringa skulle gjennomførast, at dei vanskeleg kunne innretta seg på det.

Britene har fisket over 23 500 tonn nordsjøsil – fisket forbudt fra 19. september

Britiske myndigheter har forbudt fisket etter nordsjøsil fra 19. september og ut året. Da forbudet ble gjort kjent, hadde britiske fiskere allerede fanget over 23 500 tonn nordsjøsil i år. Kommisjonen for fisket i det nordøstlige Atlanterhav, NEAFC, fastsatte i april en kvote på 9 700 tonn nordsjøsil for Storbritannia og 23 900 tonn for Norge. I sommer protesterte Norge mot NEAFC-kvoten, og Storbritannia har senere gjort det samme. Begge land var dermed ubundet av kvotevedtaket. Norge innførte straks en kvoteregulering på nasjonalt grunnlag, og norske fiskere fikk anledning til å fiske til sammen 27 600 tonn nordsjøsil. Etter at Norge protesterte mot den kvoten NEAFC hadde fastlagt, fisket britiske sildefiskere stort sett fritt, slik at da også Storbritannia protesterte, hadde britene allerede fisket over NEAFC-kvoten. Nordsjøsilfisket på østkysten av Skotland har vært uvanlig godt i år, og britiske myndigheter innførte ikke na-

sjonal kvote da det ble protestert mot NEAFC-kvoten. Dette er nok hovedårsakene til at britene hadde fisket over 23 500 tonn nordsjøsil så tidlig som 9. september.

Forbudet får liten praktisk betydning

Britiske myndigheter hevder at forbudet mot nordsjøsilfisket blir innført for å beskytte sildestammen mot overfisking. Men sett fra det synspunktet vil forbudet få liten virkning. Hovedsesongen for nordsjøsilfisket er i praksis over i slutten av september. Da flytter den skotske sildeflåten vanligvis over til vestkysten, der sesongen starter i oktober. Etter 20. september er det normalt sesongstart for det lokale sildefiskeri på Nordsjøkysten av Storbritannia, utenfor øst-Englia og sydøst-England. Forbudet gjelder ikke i disse områdene der det blir tillatt å fiske små

mengder silde inntil seks mjl av land. Det britiske forbudet mot å fiske etter nordsjøsil, gjelder selvsagt bare britiske fiskere.

U.K.-firma prøver sørafrikansk fiskepumpe

Ei fiskeindustriverksemd i Brixham skal prøve ei sørafrikansk fiskepumpe av vakumtypen. Det blir opplyst at pumpa har ein kapasitet på 125 tonn i timen. Produsent er R. and H. Engineering (PTY) Ltd. i Cape Town. Firmaet hevder at tørrpumpa gjer minimal skade på fisken, på grunn av spesiell utforming av munnstykke og pumpehus.

Pumpa skal brukast til å lossa pelagisk fisk. Til nå har anlegget i Brixham brukt fire pumper som pumpar med vatn. Men pumping med vatn fører til at råstoffet taper olje. «Fishing News» skriv at feit fisk taper rundt 4 prosent av oljeinnhaldet ved lossing gjennom vatn. Det er dette tapet anlegget i Brixham reknar med å unngå ved å bruka tørrpumper.

Sør-Afrika har røynsle med bruk av tørrpumper. Fleire er i bruk for å lossa

Fiskets Gang

PUBLISHED BY
THE DIRECTOR-GENERAL OF FISHERIES

P. O. Box 185/186,
N - 5001 BERGEN, NORWAY

The annual subscription rate for the 26 issues is Nkr. 90.— for the Scandinavian countries. Outside Scandinavia the rate is Nkr. 110.—.
Air Mail against charge of extra air postage.

Fiskets Gang is the only official Norwegian journal for the fishing industry. Fiskets Gang is published fortnightly, and has subscribers all over the world.

In Fiskets Gang you will find reports on the Norwegian fisheries with detailed statistics. The statistical part also comprise information on the Norwegian exports of fishery products.

You will be kept well informed of new Norwegian provisions as regards the fishing industry, and of other announcements of interests. Progress reports from the Research Institutes are published frequently. Likewise, you will be able to study the results from the investigations on costs and earnings in the industry. Articles of special interest are published in every copy of the journal.

Translated «cuttings» from fishery publications from all over the world are presented under a special heading. News from other sources are also given under this heading.

The text is in Norwegian. Key words in English to understand the text in table headings and columns are given at regular intervals.

To FISKETS GANG, Directorate of Fisheries, P.O. Box 185 136, N-5001 Bergen, Norway.

Please add my/our name and address to your subscription list.

Please forward advertisement rates and necessary information on technical details.

Name:

Address:

ansjos, sardiner og makrell frå den sør-afrikanske ringnotflåten. Ei pumpe av ein liknande type er utvikla, og blir nå produsert av eit britisk firma, D.A.M. Trawlers of Plymouth. Denne pumpa har ein kapasitet på 40 tonn i timen og kostar mellom 10 000 og 14 000 pund. Prisen blir lavare dersom pumpa kan kopløst til fast elektrisk uttak. Også norske firma har sagt seg interesserte i denne pumpa, opplyser «Fishing News».

Belgisk fiske 1975

Statistikken frå det belgiske sentralbyrået syner at belgiske fiskarar i fjor landa 40 765,3 tonn fisk til ein førstehandsverdi av 1 188 millionar belgiske franc. Mesteparten, 36 062,8 tonn, vart levert i belgiske hamner. Verdien av denne fisken var 1 188 millionar franc.

Dette fekk belgiske fiskarar i gjennomsnitt for viktige fiskeslag: torsk

kr. 3.55 pr. kilo, skate kr. 4.19, hyse kr. 2.46, uer kr. 3.64, tunge kr. 18.72 og reker kr. 8.55.

Suksess for Catch 76

Meir enn 20 000 såg den internasjonale fiskeritustillinga Catch 76 i Aberdeens i dagane 17.—24. september. Etter planen skulle messa ha åpna 15. september. Mein eit par dagar før vart det største utstillingsteltet lagt flatt av kraftige stormkast.

Dei fleste utstillarane har sagt seg interesserte i å vera med på neste fiskerimesse i Aberdeens, i 1978. Mange har og bede om meir utstillingsplass på neste messe. Volvo-Penta og Anglo-Belgian Diesels har bede om å få tre gonger så stort areal i 1978.

«Fish Trader» opplyser at arrangørane, Eagle Exhibitions, alt har fått spørsmål frå firma som ikkje var med på messa, men som gjerne vil vera med på neste fiskerimesse i Aberdeens.

FISK IGJEN «BIG BUSINESS» I USA

Amerikanerne spiser fersk- og frossenfisk som aldri før, og dette har kjørt fiskeprisene i været på det amerikanske markedet. Gjennomsnittsammerikaneren spiste 12.1 pund fisk og fiskeprodukt i 1975, og det var akkurat det samme som året før, etter det «Fish Trader» skriver. Men amerikanerne spiste hver 7.5 pund mer fersk- og frossenfisk i 1975 enn i 1974, og forbruket av «fisk på boks» gikk tilsvarende ned. I samme tidsrommet har prisene på fersk- og frossenfisk gått opp, og fortsetter å stige. «Fish Trader» skriver at dersom etterspørselen etter fisk fortsetter å øke i USA, kan det føre til en verdensomspennende «priseksplasjon» på fisk og fiskevarer, lik den man opplevde for tre-fire år siden.

«Fish sandwich» er «in»

Sist prisene føk i været i USA, var da fish and chips plutselig ble populært på det amerikanske markedet. Nå er det «fish sandwich» som er i skuddet. Salget av fiskeretter fra kafeteriar og snackbarer er bortimot fordoblet på to år. Stadig flere spisesteder i denne kategorien setter fisk og fiskeprodukter på menyen. Dette gjelder også flere snackbarkjeder som lidligere konsentrerte seg om «hamburgere» og liknende. Nå har «fishburger» og fish

sandwich» kommet til på matlisten. «Fish Trader» hevder at denne typen fiskeretter har tatt 10 prosent av det amerikanske hamburgermarkedet.

Mindre tilførsler til Storbritannia

De gode prisene på det amerikanske markedet i det siste, har ført til at norske og islandske eksportører, vender ryggen til Storbritannia, hevder «Fish Trader». Fersk- og frossenfisk, spesielt torsk, er etterspurt i øyeblikket, og amerikanerne kommer først. Avisen er bekymret for at det britiske markedet snart vil stå uten den «relativt rimelige» fileten som vanligvis importeres fra Island og Norge. Det er kjent at spesielt norske eksportører gjør det godt på det amerikanske markedet nå, skriver «Fish Trader».

Importen fra øst øker

Importen av fileten til Storbritannia gikk ned i mai, etter å ha øket jevnt i lengre tid. Importen av rundfrossen fisk derimot, øker stadig. «Fish Trader» skriver at ettersom Storbritannia og østblokklandene er de eneste som produserer rundfrossen fisk i kvanta av betydning, kan det ikke være større tvil om hvor britene får importert denne fisken fra.

Det britiske fiskehandlere nå er opptatt av, skriver avisen, er hvor mye fisk østblokklandene kan forsyne Storbritannia med. Sovjets fiskeflåte er stor nok til å forsyne hver eneste russer med fisk, men mottaks- og markedsføringsapparatet er ikke tilsvarende utbygt, så Sovjet vil trolig ha overskuddsfisk til salgs i lang tid framover.

Færøyane: eksporten går godt

I månedane januar—august i år eksporterte Færøyane fisk og fiskeprodukt for 395.4 millionar danske kroner. Det er 41 prosent meir enn eksporten i same tidsrommet i fjor, og 17.7 prosent meir enn eksporten i 1974. I august eksporterte Færøyane for 69.8 millionar kroner. Med i dette talet er tre brukte fiskebåtar for til saman 9.6 millionar kroner. Viktigste fiskeeksportprodukt var: frosen fiskefilet 1 696 tonn (15.8 mill. kroner), makrell til industrien 20 301 tonn (12.8 mill), reker 1 369 tonn, makrell til konsum 4 464 tonn (6.1 mill.), og saltfisk 609 tonn til 5.4 millionar kroner.

Bortimot halvparten av eksporten i august gjekk til Danmark.

Økende britisk fiskeimport

Storbritannia importerte 61 587 tonn saltvannsfisk (white fish) i første halvår i år. Dette tallet omfatter ikke sild og skalldyr. I første halvår i 1975 importerte Storbritannia 48 611 tonn av de samme fiskeslag. Det er vesentlig importen av frossen fisk som har øket, opp fra 29 543 tonn til 41 538 tonn. Importen av fersk og kjølt fisk holdt seg stort sett på det samme, opp fra 18 837 tonn til 19 333 tonn.

Importen av fisk og fiskeprodukt som ikke er beregnet til menneskeføde, gikk også kraftig opp, fra 185 980 tonn i første halvår 1975 til 237 071 tonn i første halvår i år. Det var vesentlig hval- og fiskeolje og sildemel det ble importert mer av. Olje opp fra 67 788 tonn til 97 341 tonn, og sildemel opp fra 68 556 tonn til 89 982 tonn. Importen av sildolje ble mer enn fordoblet, opp fra 3 289 tonn til 7 020 tonn. I verdi øket importen av fisk (white fish) fra 20.2 millioner pund til 31.3 mill. pund. Importverdien av fisk og fiskeprodukt ikke beregnet til menneskeføde gikk opp fra 26.4 mill. pund i første halvår 1975 til 39.5 millioner pund i samme tidsrommet i år.

Sovjetisk tråler slapp billig

Skipperen på den sovjetiske hekk-tråleren «Dzukiya» slapp billig da han sto for retten i Plymouth for kort tid siden, anklaget for å ha fisket innenfor den britiske 12-milsgrensen. Tråleren ble oppbragt av den britiske marinen utenfor Scilly-øyene etter at et fiskeri-oppsynsskip hadde «skygget» den 2 185 tonn store sovjetiske tråleren i flere timer. Den britiske marinen mente å ha fastslått at russeren trålet 11,2 mil av land, og gav tråleren ordre om å hale inn redskapene og stoppe. Men det sovjetiske fartøyet tok ingen notis av ordrene som ble gitt via radio, høytaler, lyssignaler, og sirene. Tråleren ble så bordet, men skipperen om bord nektet å gå til Plymouth før han hadde snakket med øverstkommanderende for den sør-vestlige Sovjetiske fiskeflåte.

Skipperen på «Dzukiya» hevdet at radaren var i ustand, og at han var sikker på at han var i internasjonalt farvann, da han ble oppbragt.

Aktor i saken opplyste i retten at ledere for den gruppen som bordet tråleren, hadde kontrollert navigasjonsinstrumentene om bord, og hadde forklart at det var mulig radaren var i ustand.

Skipperen på «Dzukiya» ble dømt for å ha fisket innenfor den britiske fiskerigrensen, og fikk en bot på £ 250 pluss at han måtte betale £ 65 i saksomkostninger. Han ble dessuten dømt til å betale en bot på £ 50 for ikke å holde skipskatten under dekk i havn, og £ 150 for å la katten gå i land. Saksomkostninger i tillegg med £ 50. Botene på grunn av skipskatten har sammenheng med britenes anstrengelser for å hindre at den farlige sykdommen hundegalskap kommer inn i landet.

Men den sovjetiske tråleren slapp likevel billig i det den fikk beholde både redskap og fangst. Da tråleren ble oppbragt, hadde den ca. 250 tonn makrell om bord. Dommeren uttalte at retten ikke kunne beslaglegge redskap og fangst, fordi det ikke kunne sies med sikkerhet at hele fangsten var tatt i britiske farvann, skriver «Fishing News».

(«Fishing News» nr. 3296. 1. okt.)

SMÅNYTT



Viktig møte i Reguleringsutvalet

Reguleringsutvalet skal ha nytt møte i Bergen 9. og 10. desember får «Fiskets Gang» opplyst. Det står ei rekke saker på saklista. Det blir mellom anna rapport frå arbeidsgruppa som arbeider med NEAFC si framtid.

Det viktigaste er likevel regulerings sakene. Desse omfattar fisket neste år av nordsjøsild, sildefisket vest av 4 grader, atlanto-skandisk sild, makrell, torsk/hyse/hvitting i

Nordsjøen, norsk-arktisk torsk, sei nord og sør for 62 grader, og havbrisling. Vidare blir det orientering om reguleringa av torskefisket ved Aust-Grønland og orientering om saker som skal opp på det ekstraordinære møtet i ICNAF. Den nasjonale reguleringa av norsk-arktisk torsk blir tatt opp som eiga sak, og det same gjeld spørsmålet om eventuell regulering av vinterloddefisket neste år.

Nordland foreslår fiskeforsøk

Styret i Nordland Fylkes Fiskarlag har behandlet spørsmålet om fiskeforsøk og veiledningstjeneste for fiskeflåten neste år. Overfor Fiskeridirektoratet er det gjort følgende anbefaling, i prioritert rekkefølge:

1. Fortsatt forsøksfiske med garn etter blåkveite med to fartøyer for Vesterålen, fortrinnsvis i Eggakanten utenfor Bø i tiden juli/august.

2. Forsøksfiske med flere fartøyer med havteiner etter brosme og lange på kyststrekningen fra og med Vesterålsbankene til Sklinna-banken.

3. Forsøksfiske og letetjeneste med garn etter vintertorsk på strekningen Jenegga—Røstbanken un-

der innsiget til Lofoten i tiden januar/februar.

4. Forsøksfiske med trål etter bl.a. blåkveite på strekningen Røstbanken—Haltenbanken.

5. Forsøksfiske med liner etter blåkveite utenfor kysten av Lurøy og Træna.

6. Letetjeneste etter nye snurrevadfelte på Røstbankens nordre del, og i områdene Eggagrunnen—Djuphola—Langskallen—Ribban, i tiden mai/juni.

7. Letetjeneste etter nye rekefelt i ytre skjærgård på Sør-Helgeland/Nord-Trøndelag i august—september.

Tredobbel trålpose funnen på Skolpenbanken

Etter det «Fiskets Gang» kjenner til vart det nyleg funnen ein trål med tredobbel trålpose på feltet i nordvestkanten av Skolpenbanken. Det var trålaren «Persfjord» av Båtsfjord som fekk denne trålen i sin eigen botntrål. Det ytterste nettet på den tredoble posen hadde ei maskevidde på 220 mm, det neste på 110 mm og det innerste på 35 mm.

Det vart funnen død fisk i posen, men det var ikkje noko som tyda på at fisken hadde vore død lenge.

Tråden i posen var kvit, bortsett frå det innerste nettet som var svart. Posen var forsynt med tjukke nylon leistau. Rundt posen var det festa ringar av nylontau. Låsinga i enden besto av eit nylontau som var tredd gjennom jernringar, og forsynt med dobbel slippkrok som igjen var låst i to sjakkell, eitt i kvart leistau.

Då funnet var gjort, var det tre norske og om lag femti sovjetiske trålarar på feltet.

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



**KONSESJONSORDNING FOR
REKETRÅLFISKE* I HENHOLD TIL
KONGELIG RESOLUSJON AV
19. JANUAR 1973.**

Fiskeridepartementet vurderer å gi konsesjon for trålfiske etter reker til et mindre antall konvensjonelle fartøyer uten fryserom.

Konsesjonen vil bli tildelt på grunnlag av bl.a. distriktsmessige hensyn og fortrinnsvis til fartøyer som ikke har andre konsesjoner eller som har svært begrensede driftsmuligheter.

Interesserte bør søke snarest og senest innen 20. november 1976. Søknadsskjema sendes gjennom fylkets fiskerisjef. Tidligere søkere som har fått avslag eller har fått trålsøknaden stillt i bero, bes melde fra til fylkets fiskerisjef, dersom søknaden ønskes opprettholdt.

Søknadsskjema fåes ved henvendelse til fiskerisjefen.

LOVER OG FORSKRIFTER



FORSKRIFTER OM FORBUD MOT BRUK AV LYS VED NOTFISKE ETTER FISK I HORDALAND FYLKE

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 5. oktober 1976 bestemt:

I.

Det er forbudt i tiden fra og med 1. februar til og med 31. mars å bruke lys ved notfiske etter fisk, unntatt sild og brisling, i følgende områder i Hordaland fylke:

1. Håvikosen, Bømlo, sjøkart nr. 19: Nordenfor (innenfor) en rett linje fra Tungeneset (59°43,53' n.br. 5°19,33' o.l.) i rettviseende retning 090° over jern-

EGERSUND Trålverksted^{A/s}

EGERSUND

KONTAKT OSS FOR TILBUD NÅR DET GJELDER UTSTYR FOR INDUSTRI- OG KOLMULEFISKE

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

Kåre Mong privat: (044) 91 681

Kontor: (044) 91 219

søylen utenfor Tungenes til odden på østsiden av fjorden (59°43,53' n.br. 5°19,75' o.l.).

2. Trøytarosen, Bømlo, sjøkart nr. 19: Østenfor en rett linje fra nordvestpynten av Vordnes (59°44,5' n.br. 5°12,3' o.l.) i rettviseende retning 044° over Vordnesholmen lykt til sørpynt av Lamholmen (59°44,7' n.br. 5°12,8' o.l.).

3. Alfjorden, Sveio kommune, sjøkart nr. 19: Innenfor i rett linje fra Buvikneset (59°31,7' n.br. 5°30,8' o.l.) rettviseende øst til Århamarneset.

4. Flakkavågen, Tysnes kommune, sjøkart nr. 20: Innenfor Trongsund bru og en rett linje fra Digraneset (59°54,83' n.br. 5°37,2' o.l.) rettviseende vest til Skorpo.

5. Geitanger — Kollveitosen, Fjell, sjøkart nr. 21: Sønnefor en linje fra odden ved Ormevik (60°23,3' n.br. 5°03,4' o.l.) i rettviseende retning 054° over Geitanger til Brattholmen lykt (60°24,3' n.br. 5°06,1' o.l.) og herfra i rettviseende retning 136° til nordpynten av Lille Sotra (60°23,9' n.br. 5°06,9' o.l.). I sør begrenses området av luftspennet mellom Store Sotra og Bildøen og strømmen mellom Bildøen og Lille Sotra.

6. Kjerregardsosen, Askøy, sjøkart nr. 23: Innenfor (østenfor) Risøy og Langøy, i sør innenfor (nordenfor)

Langøysunds jernstake (60°28,3' n.br. 5°04,5' o.l.).

7. Fauskangerpollen, Askøy, sjøkart nr. 23: Innenfor (sønnefor) Fauskangerstraumens jernstake (60°31,6' n.br. 5°02,3' o.l.).

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 1. april 1981. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 28. april 1975.

REGULERING AV FISKET ETTER NORSK-ARKTISK TORSK I 1977

Opplegget for reguleringen av trålfisket etter norsk-arktisk torsk fra 1. januar 1977, er nå under utarbeidelse.

Før det kan fastsettes forskrifter for dette fiske er det nødvendig å få oversikt over hvilke fartøyer som vil delta i fisket etter torsk nord for 62° n.br. med trål i 1977.

En ber derfor om at rederiene så snart som mulig, senest innen 8. november d.å. innsender registrerings-skjema i utfyllt stand til Fiskeridirektøren.

Skjema fåes ved henvendelse til fiskerisjefene, Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Fiskeridirektøren.

MYE RUSKEVÆR OG LANDLIGGE PÅ KYSTEN LODDEFISKET PASSERER 6 MILL. HL

FISKERIOVERSIKT 11.—17. OKTOBER

Landligge mesteparten av uken for havbrislingflåten

Fortsatt meget godt sommerloddefiske
Liten aktivitet i Øst-Finnmark

Ujevne fangster i Troms. Fortsatt noe sei

Dårlig vær og landligge i Nordland
Nordsjøfanget bankfisk dominerer på Vestlandet

Svakt pigghåfiske

Landligge på kysten fra Bergen til svenskegrensa

Palefiske med not i indre Oslofjord

Ringnotflåten gjør det godt på loddefisket. Havbrislingfisket derimot en skuffelse til nå

Det var færre båter som fisket sommerlodde denne uken enn i uken som gikk. Likevel ble det tatt nesten like mye lodde på feltene ved Hopen. I alt ble det meldt inn fangster på til sammen 594 570 hl. Siden sommerloddefisket startet er det i alt meldt inn 5 671 930 hl.

Det fiskes med andre ord meget godt. Denne uken leverte flåten 539 876 hl. Av dette ble 510 944 levert i land, og 28 932 hl levert til fabrikkskipet «Norglobal» på feltet. Det er levert i alt 5 425 247 hl sommerlodde til nå.

Det var godt vær på feltet, og ca. 75 båter er fortsatt med i sommerloddefisket.

Ringnotfisket etter havbrisling i Nordsjøen gav skuffende svakt resultat. Dårlig vær tvang båtene til å ligge i havn mesteparten av uken. Det ble kun fisket 14 820 hl.

Stille i Øst-Finnmark. Fortsatt redusert drift ved flere anlegg

På strekningen Vardø—Båtsfjord er det fortsatt permitteringer ved flere anlegg. Fra Berlevåg til Kjøl-

lefjord er situasjonen blitt noe bedre denne uken.

To trålere leverte 76,6 og 56 tonn i Båtsfjord, og en tråler leverte 75 tonn i Kjøllefjord. Vadso fikk inn en tråler med ca. 15 tonn.

Det ble levert to seinotfangster på til sammen 30 tonn til Mehamn og Kjøllefjord.

Ellers lå juksafangstene på 150—200 kg på snøret. På line ble det tatt rundt 100 kg på stampen. Blåkveitefisket gav omtrent samme resultat. Fisket med snurrevad var ujevnt, i Berlevågområdet fangster opp i 3000 kg.

Bra fiske på enkelte felt i Troms

På Fugløyhavet og Torsvåg havet ble det tatt gjennomsnittlig 4500 kg torsk og hyse på line. Gode juksafangster på opptil 2000 kg vesentlig sei på snøret. Linefiskerne gjorde det også bra på Malangsgrunnen: gjennomsnittlig 3300 kg torsk og hyse. På samme feltet ble det tatt snurrevadfangster på rundt 2000 kg torsk og flyndre. Fisket på Melfjordhavet gav svakere resultat: 800 kg torsk og hyse i gjennomsnitt på snurrevad, og 700 kg på line. En linebåt tok 4700 kg torsk og hyse på Fugløybanken.

Det ble fisket en del sei også denne uken. Best resultat for garnfiskerne på Stordjupta med fangster opp i 5500 kg. På Sommarøyhavet var gjennomsnittsfangsten 1200 kg sei og uer. Her ble det fisket rundt 250 kg, vesentlig sei, pr. snøre på juksa. På Arnøyhavet ble det tatt seigarnfangster opp i 3400 kg, men 2000 kg som midteltall. Fra Lyngen blir det meldt om seigarnfangster på rundt 200 kg sei og uer. På Sørøfeltet ble det tatt en fangst på 2500 kg sei og uer.

Noen seinotfangster ble det også denne uken. På Sørøfeltet ble det

tatt fire fangster med tilsammen 70 tonn. Seinotfangstene på Taran var gjennomsnittlig 18 tonn.

Fire trålere leverte 35, 60, 70 og 70 tonn. De to første fra Finnmark. De to siste hadde fisket ved Bjørnøya.

Seifisket i Vesterålen værhindret

Det var dårlig vær og landligge på kysten fra Vesterålen til Møre. Ingen seinotfangster i Vesterålen denne uken. Enkelte linebåter var i drift og tok fangster på 2000—3000 kg lange og brosmes. Fem trålere leverte fra 45—60 tonn.

I Lofoten leverte 6 trålere fangster fra 61—110 tonn.

Også Salten og Nord-Helgeland hadde dårlig vær. Men de to siste dagene i uken ble det låssatt 250 tonn sei ved Støtt.

I Sør-Trøndelag ble det låssatt tre seinotfangster på til sammen 30 tonn.

Tre trålere leverte havreker fra Grønland.

Kristiansund hadde ingen seinotfangster denne uken. Men 6 trålere leverte fra 6—17 tonn, i alt 70 tonn pale fra Eggakanten og Buagrunnen. Tre linebåter leverte 50, 40 og 60 tonn brosmes og lange. Den første fangsten tatt ved Færøyane, de to siste på Sklinnabanken.

Krabbesesongen er slutt på Nordmøre. Kristiansund fikk levert 10—15 tonn. Sesongen har vært den svakeste på mange år. I år med godt avtak ble det tidligere fisket krabbe til langt ut i desember.

Godt vær på Sunnmøre og i Sogn og Fjordane

Godt vær, men svart hav på kysten, blir det meldt fra Ålesund. Ti banklinebåter leverte 117 tonn kvit

lange, 97 tonn blå lange, 240 tonn brosme og ca. 3,5 tonn kveite. Båtene hadde godt vær på feltet, og vil fortsette fisket fram til jul. Fangstene kom fra feltene ved Island, Færøyane og Shetland. «Ottar Birting» leverte 400 tonn filet og «Arctic», «Odd-Erik» og «Koralen» leverte til sammen 397 tonn grønlandsreker.

Måløy fikk ikke inn bankfisk denne uken. De båtene som vanligvis leverer i Måløy, lå værfast i engelske og skotske havner, blir det opplyst.

Svakt pigghåfiske

Pigghåfisket var svakt også denne uken. Fire båter leverte: «Stålsund» 90 tonn, «Stålegg» 24 tonn, «Bergholm» 50 tonn og «Vitaco» 37 tonn. Ålesund fikk inn 2,6 tonn tatt i fjordene, også Stavanger fikk levert noe fjordfanget pigghå.

Palefiske i Oslofjorden

Det var dårlig vær på kysten fra Bergen og til svenskegrensa. I Hordaland ble det levert 26 tonn notfanget pale. I Rogaland ble det også tatt noe pale.

Men denne uken kom det i gang palefiske ved Son i indre Oslofjord. Fjordfisk tok opp 26 tonn og regner med å ta opp ca. 10 tonn for dagen framover. Palen blir eksportert til Danmark.

Det ble levert 29 tonn fjordsild og det blir fortsatt låssatt noe sild i Fjordfisks distrikt.

FISKERIOVERSIKT 18.—24. OKTOBER

Godt sommerloddefiske også denne uken

Havbrislingfisket delvis værhindret

Ny kvoteperiode for ferskfisktrålerne

Godt seigarnfiske i Troms

Seinotfisket går mot slutten i Vesterålen, Salten og på Helgeland

Svakt kystfiske fra Helgeland til Stad. Ikke stort bedre lenger sørover heller

Bankfisket på det jevne

Noe bedre pigghåfiske

Landligge på Sørlandskysten

Fortsatt pale i Oslofjorden

Over 6 millioner hl sommerlodde

Det er nå innmeldt 6 169 960 hl sommerlodde i år. Denne uken ble det meldt inn fangster på til sammen 498 030 hl fra feltet ved Hopen. Det ble ført i land 492 167 hl denne uken, og «Norglobal» tok imot 69 829 hl. Det blir til sammen 561 996 hl oppløst sommerlodde i uken. Alt i alt er det i år oppløst 5 987 243 hl sommerlodde. Trass i at det fiskes over all forventning, er det stadig færre båter med. På slutten av uken var det ca. 60 ringnotsnurpere som fortsatt deitok i fisket. Av disse lå ca. 25 på feltet.

Ingen fart i havbrislingfisket

— og det skyldes først og fremst dårlig vær i Nordsjøen. Siden fisket ble åpnet 4. oktober er det kun fisket ca. 183 000 hl, og det meste ble tatt første uken. Denne uken ble det fisket 45 994 hl. De fleste fangstene ble tatt 50—60 mil nordnordøst av Newcastle, på Steinrevet. Men det blir også tatt fangster på Fladen.

Ferskfisktrålerne har begynt på ny kvoteperiode

Trålerne er nå i gang med siste kvoteperiode for torsk for i år. Fra 18. oktober til 30. november kan det fiskes 164,5 tonn rund vekt.

Råstofftilgangen var bedre i Øst-Finnmark denne uken, blir det meldt. Alt i alt leverte 9 trålere fangster fra 7—64 tonn. Deltagelsen i annet fiske er fortsatt lav. Bra fangster på line: 100—120 kg pr. stamp i Vardø-området. Båtsfjord melder om fine seigarnfangster, opp til 2500 kg.

Gode seigarnfangster på Stordjupta og Mullegga

På Stordjupta og Mullegga ble det tatt seigarnfangster fra 1500—6500 kg, med 4500 kg vesentlig sei, som gjennomsnittresultat. Også på andre felt ble det tatt brukbare seigarnfangster. På Fugløyhavet jevnt over 1500 kg sei og uer, og på Arnøyhavet rundt 1200 kg sei og uer. Fra Lyngen blir det meldt

om 400 kg sei og uer i gjennomsnitt.

Bare 5 seinotfangster denne uken. En fangst på 28 tonn på Taran. En fangst på 20 tonn på Fugløyhavet, og tre fangster på 4, 12 og 25 tonn på Andfjorden.

Fra Torsvåg havet blir det meldt om 3000 kg torsk og hyse i gjennomsnitt på line. På Fugløyhavet fangster opp i 4500 kg torsk og hyse, med 2000 kg som gjennomsnitt. På Malangsgrunnen linefangster fra 1800—3500 kg torsk og hyse. Her ble det også tatt opp til 3000 kg på snurrevad. Ellers snurrevadfangster fra 500—3500 kg torsk og hyse på Fugløyhavet. Fra Sommerøyhavet blir det meldt om rekefangster på 1500 kg i gjennomsnitt.

Slutt på seinotfisket i Vesterålen?

Ingen seinotfangster i Vesterålen denne uken. Men det ble tatt opp til 1000 kg på seigarn. I Lofoten ble det tatt fangster på 600 kg sei på snøret på juksa. Bra linefiske: 4000 kg brosme og lange i gjennomsnitt. På hyseliner, rundt 800 kg.

I Salten og på Nord-Helgeland ble det tatt en del mindre fangster av sei i not. Fangstene varierte mellom 2 og 3 tonn. Fisket avtar sterkt.

Bankfisket på det jevne

Ti banklinebåter leverte 307 tonn brosme, 48,5 tonn blå lange, 76,8 tonn kvit lange og 13 tonn kveite i Ålesund. Fangstene var tatt ved Færøyane og på Egga.

I Kristiansund leverte ein linebåt 40 tonn brosme og lange fra Sklinnabanken. «Valanes» leverte 5 tonn kveite i Trondheim.

Måløy hadde en stille uke. En båt leverte 40 tonn brosme og lange. Bankfiskebåtene som pleier å levere i Måløy er på siste turen nå, blir det sagt. Salslaget i Måløy opplyser ellers at det blir tatt en del storsei på juksa på kysten av Sogn og Fjordane.

Bedre pigghåfiske, men fortsatt svakt

Åtte båter leverte til sammen 400 tonn pigghå i Måløy denne uken.

Desuten ble det levert små mengder fjordfanget hå både i Rogaland og på Møre.

Noen båter har prøvd vest av Shetland, ved Dennis Head, men uten resultat. Pr. 1. oktober var det fisket 1000 tonn pigghå mindre enn i høstsesongen i fjor.

Palefiske i Oslofjorden også denne uken

Fisket på kysten av Sørlandet og Østlandet var hindret av dårlig vær. Men i indre Oslofjord ble det fisket en del pale med not. Denne uken ble det tatt opp og levert 70 tonn.

Ellers leverte Fjordfisk 27 tonn sild og nesten to tonn hummer. Litt hummer ble det levert også i Rogaland og Hordaland. Men størst kvantum hadde Ålesund med 4 tonn.

Til Skagerakfisk og Fjordfisk ble det til sammen levert 15 tonn reker denne uken.



Fiskerirettleder til Østfold

Fiskeridepartementet har nå godkjent fiskeristyrets vedtak om å tilsette Rudolf Flodin som Fiskerirettleder i kommunene Kråkerøy, Skjeberg, Hvaler og Onsøy i Østfold. Kontorstedet blir inntil videre i Onsøy.

S. og Fj. Fiskarlag ber om fiskeforsøk i 1977

Sogn og Fjordane Fiskarlag har gjort framlegg om fiskeforsøk og rettleiingsteneste for fiskeflåten i 1977. I følge eit brev frå fiskerisjefen til Kontoret for fiskeforsøk og båter i Fiskeridirektoratet, ber fiskarlaget om følgjande tiltak:

Pigghågranskning og merking etter same retningslinjer som i 1976,

men delvis på andre felt. Forsøksfiske med partråling etter botnfisk i Nordsjøen i to måneder. Forsøksfiske med garn i Nordsjøen etter sei med to båtar i fire veker. Leiteteneste etter makrell med ein båt i april/mai og ein i juni/juli på strekning Utvær—Stad. Forsøksfiske etter bankfisk med liner sør av Irland, strekninga Scilly-isles til Porcupinebanken med ein båt i juni månad.

Farstad direktør ved Fiskeriforskningsrådet

Soussjef Nelvin S. Farstad er beskikket til ny direktør for Norges Fiskeriforskningsråd. Farstad er 34 år gammel og har siden 1972 arbeidet i Fisheries Development of Norway Ltd. Tidligere har Farstad vært stipendiat ved Fiskeriokonomisk institutt ved NHH og fiskerisekretær hos fylkesmannen i Møre og Romsdal, og han har tatt videreutdanning innen fiskerisektoren i Canada.

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-10. okt. 1976 etter innkomne rikssammendrag. Tonn råfiskvekt.

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

	I tiden 27/9-10/10 1976	I alt pr. 12/10 1975	I alt pr. 10/10 1976	Anvendt til:						
				Fersk	Frys.	Salt	Hengt	Herm.	Før	Opp- maling
<i>Prissone 1, 2. Finnmark¹</i>										
Torsk	1 367	31 976	95 292	1 242	43 513	20 036	28 750	1 731	19	1
Sei	2 143	7 485	17 685	52	11 000	4 614	1 883	104	2	—
Brosme	28	91	211	1	9	37	164	—	—	—
Hyse	872	12 105	15 301	883	13 595	9	281	530	3	—
Kveite	1	8	52	51	1	—	—	—	—	—
Rødspette	39	36	229	93	136	—	—	—	—	—
Blåkveite	156	1 296	780	231	549	—	—	—	—	—
Uer	49	143	340	89	247	—	—	—	—	4
Steinbit	13	324	355	16	339	—	—	—	—	—
Reke	—	51	1 468	246	1 219	—	—	—	—	3
Annen fisk	—	—	13	4	1	7	1	—	—	—
I alt	4 668	53 515	131 726	2 908	70 609	24 733	31 079	2 365	24	8
<i>Prissone 3. Troms²</i>										
Torsk	792	55 291	35 639	849	11 703	12 685	10 370	24	—	8
Sei	1 441	23 973	12 569	125	3 542	5 985	2 905	—	—	12
Brosme	39	1 131	1 169	1	—	73	1 095	—	—	—
Hyse	84	8 768	4 038	479	3 221	8	329	1	—	—
Kveite	2	147	73	71	2	—	—	—	—	—
Rødspette	88	72	106	19	87	—	—	—	—	—
Blåkveite	318	511	487	1	486	—	—	—	—	—
Uer	60	592	739	257	482	—	—	—	—	—
Steinbit	6	528	446	6	440	—	—	—	—	—
Reke	80	6 996	8 426	1 102	7 324	—	—	—	—	—
Annen fisk	9	253	244	1	—	169	52	—	—	22
I alt	2 919	98 262	63 936	2 911	27 287	18 920	14 751	25	—	42
<i>Prissone 4, 5, 6. Nordland³</i>										
Torsk	1 311	62 426	66 523	3 360	13 945	19 850	28 686	682	—	—
Sei	3 073	12 458	18 037	1 059	9 728	3 006	3 785	459	—	—
Brosme	249	2 038	3 035	54	—	238	2 733	10	—	—
Hyse	210	5 927	5 201	1 128	3 462	4	226	381	—	—
Kveite	16	217	202	201	1	—	—	—	—	—
Rødspette	17	95	136	125	11	—	—	—	—	—
Blåkveite	237	932	832	170	660	2	—	—	—	—
Uer	102	854	1 229	764	458	7	—	—	—	—
Steinbit	11	—	46	18	27	—	—	1	—	—
Kvitlange	36	—	93	—	—	80	13	—	—	—
Reke	28	507	649	273	376	—	—	—	—	—
Krabbe	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	113	1 418	1 701	150	181	734	359	—	—	267
I alt	5 403	86 928	97 684	7 302	28 859	23 921	35 802	1 533	—	267
<i>Prissone 7, 8. Trøndelag⁴</i>										
Torsk	72	3 368	2 626	1 140	231	663	563	29	—	—
Sei	300	7 161	6 796	329	4 082	383	1 987	15	—	—
Lange	10	451	483	—	—	199	284	—	—	—
Brosme	2	655	405	14	—	81	310	—	—	—
Hyse	7	111	137	126	11	—	—	—	—	—
Kveite	1	79	45	44	1	—	—	—	—	—
Uer	21	199	238	230	7	1	—	—	—	—
Reke	6	289	281	97	184	—	—	—	—	—
Krabbe	510	1 059	1 136	167	—	—	—	969	—	—
Hummer	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	8	338	236	165	12	21	38	—	—	—
I alt	938	13 710	12 385	2 314	4 528	1 348	3 182	1 013	—	—
<i>Prissone 9. Nordmøre⁵</i>										
Torsk	15	2 955	1 753	425	102	1 205	21	—	—	—
Sei	501	9 127	9 383	326	5 929	1 497	1 543	—	—	88
Lyr	7	115	111	109	2	—	—	—	—	—
Lange	117	641	1 038	11	—	940	87	—	—	—
Blålange	92	399	377	—	—	316	61	—	—	—
Brosme	221	1 740	2 526	48	—	655	1 823	—	—	—
Hyse	4	317	414	220	171	23	—	—	—	—
Kveite	2	21	33	5	28	—	—	—	—	—
Uer	14	126	226	177	49	—	—	—	—	—
Reke	—	194	454	—	454	—	—	—	—	—
Krabbe	69	166	219	9	—	—	—	210	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	9	133	118	99	19	—	—	—	—	—
I alt	1 051	15 934	16 652	1 429	6 754	4 636	3 535	210	—	88
Råfisklaget i alt	14979	×	322 383	16 864	138 037	73 558	88 349	5 146	24	405
Råfisklager i alt	pr. 12/10 1975	×	268 349	×	13 975	140 073	57 253	52 011	4 062	180
										795

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 10. oktober 1976 i distriktene til følgende salslag:

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til:					
	27/9-3/10	4-10/10	pr. 10/10 1976	Fersk	Frys.	Salt.	Hengt	Herm.	Oppm.
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag</i>									
Torsk	40	1 250	40 560	1 532	28 039	10 989	—	—	—
Sei	100	150	14 096	1 866	3 410	7 530	1 290	—	—
Lange.....	200	150	9 535	3 020	—	6 515	—	—	—
Blålange.....	180	40	857	—	—	857	—	—	—
Brosme	270	150	5 055	—	—	4 720	335	—	—
Hyse	10	90	2 677	353	2 070	254	—	—	—
Pigghå	—	—	5	5	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	30	—	30	—	—	—	—
Kveite	—	10	214	72	142	—	—	—	—
Flyndre	—	—	5	5	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	50	—	50	—	—	—	—
Lyr	—	—	11	11	—	—	—	—	—
Reke.....	—	—	5 277	—	5 277	—	—	—	—
Krabbe	—	—	30	—	—	—	—	—	30
Annen fisk ...	20	10	466	106	360	—	—	—	—
I alt	820	1 850	78 868	6 970	39 378	30 865	1 625	30	—
<i>Sogn og Fjordane fiskesalslag</i>									
Torsk .....	..	..	861	170	—	691	—	—	—
Sei .....	..	..	6 372	317	2 612	2 383	1 060	—	—
Lyr .....	..	..	111	111	—	—	—	—	—
Lange.....	..	..	2 520	—	—	1 863	657	—	—
Brosme .....	..	..	637	3	—	569	65	—	—
Hyse .....	..	..	74	74	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	3 594	2 235	1 359	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	..	..	23	—	23	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	94	—	—	—	—	—	94
I alt .....	..	..	14 287	2 911	3 994	5 506	1 782	—	93
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	79	79	—	—	—	—	—
Sei .....	..	..	2 798	210	2 490	48	50	—	—
Lyr .....	..	..	8	8	—	—	—	—	—
Lange.....	..	..	151	—	—	151	—	—	—
Blålange.....	..	..	20	20	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	64	50	—	14	—	—	—
Hyse .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Uer.....	..	..	2	1	—	1	—	—	—
Kveite .....	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	8	8	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	986	986	—	—	—	—	—
Reke.....	..	..	13	11	2	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	..	..	73	29	44	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	75	75	—	—	—	—	—
I alt .....	..	..	4 298	1 498	2 536	214	50	—	—
<i>Rogaland fiskesalslag S/L</i>									
Torsk	7	1	347	342	—	5	—	—	—
Sei	139	95	4 405	1 130	2 743	432	—	—	—
Lyr	5	6	190	190	—	—	—	—	—
Lange.....	14	1	184	169	—	15	—	—	—
Brosme	8	—	136	136	—	—	—	—	—
Hyse	2	—	94	94	—	—	—	—	—
Flyndre	2	—	10	10	—	—	—	—	—
Pigghå	16	11	454	454	—	—	—	—	—
Skate	1	—	24	24	—	—	—	—	—
Ål	4	—	49	49	—	—	—	—	—
Reke.....	13	—	630	630	—	—	—	—	—
Hummer	—	2	8	8	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	14	3	491	491	—	—	—	—	—
I alt	225	119	7 022	3 727	2 743	552	—	—	—

Fjordfisk S/L til 20/6.
Sogn og Fjordane
Fiskesalslag 18/7, og
S/L Hordafisk til 1/8.

Fiskerort	I uken Tonn	I uken Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frys. Tonn	Salt. Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	8	4	662	563	51	48	—	—	—
Sei	23	16	877	634	186	57	—	—	—
Lyr	3	1	164	152	12	—	—	—	—
Lange	2	—	109	93	1	15	—	—	—
Hyse	2	—	93	87	6	—	—	—	—
Pigghå	1	2	54	54	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	5	5	—	—	—	—	—
Reke	16	3	1 793	436	272	—	—	1 085	—
Ål	1	5	83	83	—	—	—	—	—
Hummer	—	3	5	5	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	117	28	1 611	1 248	—	363	—	—	—
I alt	173	62	5 456	3 360	528	483	—	1 085	—
<i>Fjordfisk S/L</i>									
Torsk .....	..	..	147	147	—	—	—	—	—
Sei .....	..	..	19	19	—	—	—	—	—
Lyr .....	..	..	63	63	—	—	—	—	—
Hvitting .....	..	..	9	9	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	30	30	—	—	—	—	—
Lange .....	..	..	19	19	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	64	64	—	—	—	—	—
Reke .....	..	..	365	365	—	—	—	—	—
Kreps .....	..	..	16	16	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	165	75	—	—	—	—	90
I alt .....	..	..	897	807	—	—	—	—	90

TILBUD TIL ABONNENTER

Vi vil at så mange som mulig skal bli kjent med det nye Fiskets Gang. Derfor tilbyr vi abonnement ut året og for hele 1977 til den pris som nå gjelder for ett års abonnement, kr. 60,—. Fiskets Gang utgis av Fiskeridirektøren, og kommer ut hver fjortende dag.

Fiskets Gang bringer nyheter fra inn- og utland av interesse for fiskerinæringen. I hvert nummer gis en oversikt over det som skjer på fiskefeltene og i land kysten rundt, og nøyaktige tabeller over ilandbrakt kvantum, anvendelse og utførsel trykkes regelmessig i bladet.

Rapporter fra tokt, og resultater fra andre vitenskapelige arbeider av interesse, vil som regel komme først i Fiskets Gang.

Bladet bringer selvsagt alle offisielle meddelelser av interesse for fiskere, produsenter og eksportører av fiskeprodukter. Det vil også bli lagt vekt på å bringe fram blant annet konklusjonene fra viktige stortingsdokumenter vedrørende næringen.

Den nye, og forhåpentligvis bedre, form Fiskets Gang nå har fått, vil også gi anledning til større reportasjer, og stoffutvalget vil bli utvidet på andre områder.

Altså: ut året pluss 1977 for ett års pris; kr. 60,— for nye abonnenter i Norden!

FISKETS GANG,
Postboks 185/186,
5001 Bergen.

Navn:

Adresse:

Altså: ut året pluss 1977 for ett års pris; kr. 60,— for nye abonnenter i Norden!
NB Tilbudet gjelder ut året.

ASV
GRUPPEN



SKARBLUD 800 51

ALUMINIUM LØNNER SEG!

Aluminium eller plast? Flere og flere innen fryseindustrien oppdager at aluminium er den beste og mest økonomiske løsningen – alle forhold tatt i betraktning. La oss nevne noen lønnsomme fordeler:

Aluminium har 470 ganger bedre lede-evne enn plast. Kortere innfrysningstid – bedre utnyttelse av tunnelkapasiteten. Enklere renhold. Bedre hygiene – unødvendige arbeidsoperasjoner unngås. Fleksibelt leveringsprogram. I tillegg til standard programmet lager vi også de størrelser som De måtte ønske. Høy pensjonsalder. Stor styrke og holdbarhet gir ekstra lang levetid. Store og fornøyde kunder. Be om referanseliste.

A/S NORDISK ALUMINIUMINDUSTRI

Hovedkontor og fabrikk: Postboks 222, 3081 Holmestrand - Tlf.: 033-51480 - Telex: 11373 alumi n - Telegramadr.: NORALUMIN
Avdellingskontorer: STAVANGER, Kongsgårdbakken 1 - Tlf.: 045-23 618 - BERGEN, Hagerupsvei 32x - Tlf.: 05-28 26 00
TRONDHEIM: Olav Trygvasonsgt. 3 - Tlf.: 075-22 195 - 30 790

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—august 1976 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— Aug. Tonn	Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— Aug. Tonn	Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— Aug. Tonn
<i>Fersk sild og bristing</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	187	2 330	Sverige	3	42	Finland	12	93
Sverige	28	97	Belgia, Luxembourg ..	—	—	Sverige	26	325
Belgia, Luxembourg ..	67	400	Frankrike	20	102	Belgia, Luxembourg ..	60	403
Nederland	735	3 089	Hellas	—	1 312	Frankrike	3	26
Storbrit. og N.-Irland	0	1 039	Italia	60	704	Nederland	11	69
Tsjekkoslovakia	83	1 465	Portugal	—	3 344	Storbrit. og N.-Irland	33	673
Vest-Tyskland	671	7 179	Venezuela	—	100	Tsjekkoslovakia	—	64
Andre land	4	7 852	Andre land	2	218	Vest-Tyskland	21	147
<i>I alt</i>	1 774	23 450	<i>I alt</i>	84	5 822	Elfenbenskysten	—	—
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Tørrfisk</i>			Den Arab. rep. Egypt	—	3
Danmark	253	1 246	Finland	2	26	Mosambik	—	84
Sverige	48	2 278	Sverige	57	314	Sør-Afrika	55	826
Belgia, Luxembourg ..	5	123	Italia	585	1 877	Tchad	—	—
Frankrike	110	1 627	Jugoslavia	—	17	Japan	12	106
Italia	26	353	Nederland	7	27	Vietnam Sør-	—	—
Nederland	14	85	Storbrit. og N.-Irland	—	14	Canada	16	286
Storbrit. og N.-Irland	38	481	Vest-Tyskland	5	27	U.S.A.	480	5 921
Vest-Tyskland	51	786	Kamerun	14	14	Austral-Sambandet ..	132	898
Andre land	42	824	Nigeria	2 328	11 167	New Zealand	0	66
<i>I alt</i>	589	7 803	Tanzania	—	—	Andre land	45	1 606
<i>Frysst fisk ellers</i>			U.S.A.	28	28	<i>I alt</i>	906	11 597
<i>umtatt fileter</i>			Austral-Sambandet ..	4	12			
Danmark	59	450	Andre land	27	241			
Finland	—	119	<i>I alt</i>	3 055	11 176			
Sverige	46	336	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
Belgia, Luxembourg ..	43	433	Belgia, Luxembourg ..	15	220	Danmark	161	425
Frankrike	35	643	Frankrike	244	1 943	Sverige	55	305
Italia	—	18	Italia	381	1 080	Storbrit. og N.-Irland	309	1 033
Nederland	37	801	Nederland	15	110	Vest-Tyskland	8	41
Spania	—	11	Portugal	909	8 083	Andre land	1	25
Storbrit. og N.-Irland	59	1 048	Spania	18	156	<i>I alt</i>	534	1 828
Sveits	2	53	Vest-Tyskland	62	436			
Vest-Tyskland	180	3 796	Angola	20	504			
Israel	—	250	Kongo, Dem. Rep. ..	45	4 530			
Japan	—	6 230	Port. Øst-Afrika	—	91			
U.S.A.	—	32	Senegal	45	435			
Andre land	1 220	1 737	Sør-Afrika	12	151			
<i>I alt</i>	1 680	15 957	Canada	34	215			
<i>Frysste fileter av fisk, umtatt sild</i>			Cuba	—	—			
Finland	979	4 851	Domingo-Republikken	399	2 164	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
Sverige	397	3 001	Franske Antiller	83	650	Danmark	365	4 182
Frankrike	60	190	Jamaica	247	1 275	Finland	5 278	19 571
Nederland	40	183	Mexico	—	0	Sverige	4 015	36 713
Storbrit. og N.-Irland	2 393	26 154	Nederlandske Antiller	13	97	Belgia, Luxembourg ..	47	7 440
Sveits	4	552	Trinidad og Tobago ..	8	28	Frankrike	2 644	35 106
Tsjekkoslovakia	—	2 798	U.S.A.	26	220	Hellas	—	4 850
Vest-Tyskland	12	466	Panamakanalsonen ..	11	63	Italia	—	3 465
Ungarn	—	725	Argentina	—	6	Jugoslavia	—	5 994
Østerrike	106	843	Brazil	492	9 687	Nederland	1 650	12 528
Israel	—	77	Venezuela	136	490	Polen	—	9 087
U.S.A.	2 437	24 114	Andre land	102	799	Romania	—	525
Austral-Sambandet ..	—	178	<i>I alt</i>	3 315	33 434	Storbrit. og N.-Irland	4 576	50 659
Andre land	22	119	<i>Krepsdyr og bløtdyr ikke hermetiske</i>			Sveits	40	4 850
<i>I alt</i>	6 451	64 251	Danmark	255	1 269	Tsjekkoslovakia	—	3 500
<i>Saltet sild</i>			Sverige	72	2 016	Vest-Tyskland	6 472	51 362
Danmark	3	244	Belgia, Luxembourg ..	—	23	Øst-Tyskland	1 250	27 212
Finland	58	1 007	Frankrike	19	347	Østerrike	—	1 675
Sverige	39	1 338	Storbrit. og N.-Irland	161	1 196	Nigeria	25	49
Polen	—	194	Vest-Tyskland	66	202	Israel	691	1 910
Tsjekkoslovakia	—	—	Andre land	27	300	U.S.A.	—	10 554
Andre land	3	145	<i>I alt</i>	601	5 353	Andre land	—	10 105
<i>I alt</i>	103	2 928				<i>I alt</i>	27 052	301 338

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 24/10—1976

	I uken 11-17/10	I uken 18-24/10	I alt		Kvanta 1976 brukt til:							
			pr. 26/10 1975	pr. 24/10 1976	Fersk		Frysing		Saltning	Herme- tikk	Dyre- og fiskelør	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	—	—	2 229	38	—	—	—	—	—	27	11	—
Nordsjøsild . . .	—	—	4 036	4 561	—	—	2 952	—	1 473	—	—	135
Kystbrisling . . .	23	2	3 191	2 295	—	—	142	—	93	2 013	48	—
Havbrisling . . .	—	—	37	277	—	—	—	—	—	—	32	245
Makrell	—	1	54 272	41 316	—	100	4 830	2 340	—	—	9	34 037
Vinterlodde . . .	—	—	549 085	1 104 630	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 087 022
Sommerlodde . .	52 368	54 514	405 891	580 763	—	—	—	—	—	—	30	580 730
Øyepål	427	128	25 453	16 503	—	—	—	—	—	—	409	16 094
Tobis	—	—	663	203	—	—	—	—	—	—	—	203
Kolmule	—	—	5 079	13 314	—	—	83	—	—	—	—	23
Hestmakrell . . .	—	—	1 150	607	—	—	—	—	—	—	—	607
Polartorsk	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	52 817	54 644	1 051 124	1 764 505	—	100	20 991	2 340	1 566	2 039	5 185	1 732 882
<i>Noregs sildesalg (Sør for Stad)</i>												
Vintersild	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	649	199	—	185	—	—	13	—	2	—
Nordsjøsild	—	—	22 893	26 849	242	—	20 408	—	4 940	—	—	1 260
Kystbrisling . . .	63	120	4 313	2 396	15	36	—	—	1 166	2 139	17	23
Havbrisling	5 168	4 369	50 627	75 449	—	—	—	—	—	234	122	75 093
Vinterlodde	—	—	108	125 184	—	—	—	—	—	—	—	125 184
Sommerlodde . . .	—	—	11 001	4 252	—	—	—	—	—	—	—	4 252
Øyepål	271	44	246 680	159 759	—	—	—	—	—	—	—	798
Tobis	—	53	53 476	42 757	—	—	—	—	—	—	—	42 757
Kolmule	—	—	3 240	12 030	—	—	—	—	—	—	—	12 030
I alt	5 502	4 586	392 987	448 876	257	221	20 408	—	5 119	2 373	939	419 560
<i>Noregs Makrellag S/L (Sør for Stad)</i>												
Makrell	—	—	188 834	166 089	886	2 185	20 778	2 027	89	472	55	139 598
Hestmakrell	—	—	2 044	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	190 878	166 089	886	2 185	20 778	2 027	89	472	55	139 598
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	2 878	237	—	185	—	—	13	27	13	—
Nordsjøsild	—	—	26 929	31 410	242	—	23 360	—	6 413	—	—	1 394
Kystbrisling	85	121	7 504	4 691	15	36	142	—	259	4 152	64	23
Havbrisling	5 168	4 369	50 664	75 726	—	—	—	—	—	234	154	75 338
Makrell	—	1	243 106	207 405	886	2 285	25 607	4 367	89	472	64	173 635
Vinterlodde	—	—	549 193	1 229 814	—	—	12 983	—	—	—	4 624	1 212 207
Sommerlodde . . .	52 368	54 514	416 892	585 014	—	—	—	—	—	—	30	584 985
Øyepål	697	172	272 133	176 262	—	—	—	—	—	—	1 207	175 055
Tobis	—	53	54 138	42 960	—	—	—	—	—	—	—	42 960
Kolmule	—	—	8 318	25 344	—	—	83	—	—	—	—	25 237
Hestmakrell	—	—	3 194	607	—	—	—	—	—	—	—	607
Polartorsk	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	58 319	59 230	1 634 989	2 379 470	1 143	2 506	62 176	4 367	6 774	4 884	6 179	2 291 441

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 27 tonn, og

pr. 24/10—1976, 1 982,2 tonn. ¹ Til ansjos.

² Herav 95 tonn landet av dansk havarist i februar.

³ Pr. 3/10-76.

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh herring	93
1 hectolitre fresh capelin	97
1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hectolitre fresh Norway pout	100

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk tobis	100
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeppe brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeppe sprat for human consumption	17

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 26. september 1976. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	—	—	22	4	—	—	13	—	—	—	2	—	—	—	—	7	49	—
30 Kristiansand	—	—	273	273	37	4	—	11	—	1	—	651	—	22	12	16	—	139	893	—
40 Stavanger	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	144	4	24	37	328	539	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	109	—
43 Egersund	—	—	1 803	1 803	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
48 Bergen	—	—	1 050	1 050	343	—	34	128	51	29	—	36	146	513	69	13	39	224	1 624	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	22	—
53 Måløy	117	—	—	117	—	—	—	—	—	7	—	25	119	1 082	—	5	—	39	1 278	58
56 Trondheim	—	—	1	1	343	30	13	225	2	—	—	—	—	—	—	—	—	34	646	—
58 Ålesund	—	—	55	55	7	—	—	2	33	169	1 555	—	—	12	—	4	4	7	1 792	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	7	—
62 Kristiansund	—	—	7 235	7 235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	15	—
70 Bodø	—	—	—	—	3	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—
82 Tromsø	—	—	520	520	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	52	—	7	24	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
99 Andre	17	—	1 933	1 949	25	4	—	1	2	—	—	28	11	142	—	—	133	164	511	—
I alt...	134	—	12 869	13 003	842	44	78	390	135	206	1 555	871	277	1 915	85	66	228	955	7 646	58

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for si alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesialiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filett, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filett ellers 15x2	Frossen hyse-filett	Frossen torsk-filett	Frossen sei-filett	Frossen steinbit-filett	Frossen uer-filett	Frossen sild-filett	Frossen filett ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-160-199, 817, 819	Stat. nr. 0301. 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969
01 Oslo	—	1	1	33	3	50	—	—	17	104	—	20	17	2	33	—	4	—	—
30 Kristiansand	—	1 367	1 367	34	2	2 524	6	—	9	2 575	—	271	—	—	—	—	—	887	—
40 Stavanger	—	558	558	2	—	1	4	—	11	17	—	52	—	—	—	—	—	302	2
42 Haugesund	—	48	48	17	—	100	—	—	104	220	—	—	2	304	39	—	—	—	—
43 Egersund	—	926	926	—	—	—	—	—	—	—	—	590	—	—	—	—	—	717	—
44 Kopervik	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—
48 Bergen	—	3 033	3 033	66	7	—	249	3	279	604	—	64	—	1	311	—	—	34	3
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	—	—	15
53 Måløy	—	1 474	1 532	7	—	3 884	1 681	—	104	5 677	—	589	160	1 600	1 467	20	1	1 070	20
56 Trondheim	—	1	1	430	3	60	—	—	156	649	1	37	1 420	6 525	3 703	8	208	45	525
58 Ålesund	—	642	642	3	84	421	14	28	275	825	—	—	1 100	7 211	26	53	6	—	21
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	62	—	41	1 343	20	—	—	—	5
62 Kristiansund	—	—	—	10	—	—	1	—	60	71	—	—	116	133	2 555	11	19	—	43
70 Bodø	—	—	—	48	—	—	—	—	196	243	1	5	—	141	64	1	14	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	306	306	39	—	859	1 406	99	15	8	—	3
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	119	119	—	32	1 069	3 111	234	41	2	—	9
82 Tromsø	—	—	—	125	—	—	—	—	1 207	1 331	—	41	1 755	4 010	1 179	128	27	—	18
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	366	366	16	51	888	2 202	244	10	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	4 228	4 228	37	102	4 099	8 140	1 186	49	20	—	43
99 Andre	—	56	56	14	—	—	15	—	462	490	—	61	838	6 487	399	21	10	—	12
I alt...	—	8 167	8 224	789	99	7 040	1 968	31	7 905	17 832	155	1 915	12 364, 42 617	11 822	357	319	3 055	720	—

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Spesialbe-handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Saltete fileter av sild og fisk	Hummer	Reker	Medisintran
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 0301. 942-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303-307 308.1605 211, 210	Stat. nr. 1504. 601
01 Oslo	56	3	—	—	—	1	2	3	—	—	—	2	1	—	3	—	2	—	17	28
30 Kristiansand	887	—	—	26	—	—	2	28	—	—	—	—	49	—	—	—	8	14	1 363	—
40 Stavanger	304	18	—	726	—	21	144	890	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	196	—
42 Haugesund	345	34	—	249	9	463	315	1 034	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—
43 Egersund	717	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	—
44 Kopervik	81	—	—	—	—	—	109	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	350	16	—	524	—	74	1 166	1 764	—	1 450	735	405	73	1	14	144	71	21	1	230
52 Florø	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	4 339	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	759	146	818	—	—	—	8	—
56 Trondheim	12 435	24	—	10	—	176	—	185	—	1 228	375	449	—	—	—	—	225	—	33	—
58 Ålesund	8 417	4 306	—	—	—	73	—	73	57	414	708	236	11 906	3 179	13 392	384	204	—	2 995	302
60 Molde	1 410	—	—	31	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	2 877	357	—	—	—	—	—	—	—	407	581	472	3 161	959	2 346	—	16	—	—	—
70 Bodø	220	22	—	—	—	122	18	139	—	323	—	—	316	18	208	—	85	—	21	—
75 Svolve	2 389	105	—	—	—	80	—	80	—	1 829	332	218	—	—	—	—	936	—	—	—
76 Melbu	4 466	1	—	—	—	—	—	—	—	187	214	76	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	7 117	778	—	—	—	30	—	30	—	1 168	977	500	509	17	158	—	919	—	1 759	—
84 Hammerfest	3 345	271	—	—	—	2	—	2	—	820	106	55	245	—	—	—	150	—	5	—
86 Vadsø, Vardø	13 538	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	7 767	47	—	1	—	569	—	569	—	141	151	216	20	—	—	—	64	3	1 594	—
I alt	71 254	6 073	—	1 565	9	1 609	1 756	4 938	57	7 969	4 180	2 650	17 039	4 321	16 940	528	2 696	47	8 156	559

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetikk brisling	Hermetikk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utenlig til menneskeføde	Rå sel-skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 604	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 500	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 006	Stat. nr. 4301. 701-809
01 Oslo	303	1 109	—	1 440	21	68	33	—	2	—	33	44	181	30	10	16	805	—	—	3
30 Kristiansand	—	—	—	—	15	1 703	5 466	173	66	—	54	530	7 992	—	—	30	10	—	—	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	32	5	—	37	2 623	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	18 974	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	2 634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 863	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 669	5	—	—
48 Bergen	1 200	2 433	1	3 864	10 631	682	2 742	146	1	37	66	7	3 681	7	366	55	19 136	10	10	46
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	8 663	—	—	—
53 Måløy	34	215	—	248	—	8	47	4	—	—	46	4	108	—	—	—	18 889	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	360	—	—	14	76	10	460	6 116	6	48	12 022	2 092	—	—
58 Ålesund	915	1 329	6	2 552	303	20	64	6	—	50	11	1	152	231	132	2	25 574	—	—	10
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 696	—	—	—
62 Kristiansund	951	2 341	—	3 292	—	3	23	—	—	—	—	—	30	95	—	62	20 854	4 358	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7	—	14 741	—	—	—
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	488	—	—	6 963	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 862	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	—	2	2	120	105	—	25 152	—	—	5
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 894	—	—	10 620	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	3 014	—	—	—	—	—	—	—	—	387	—	—	30 829	—	—	—
99 Andre	55	829	—	884	64 408	—	11	—	34	—	91	137	272	2 303	246	17	50 769	—	—	—
I alt	3 490	8 262	7	12 318	84 120	2 484	8 747	328	103	104	379	764	12 910	13 272	1 391	229	318 090	6 465	10	64

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 er kr. 60.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 75.00 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

