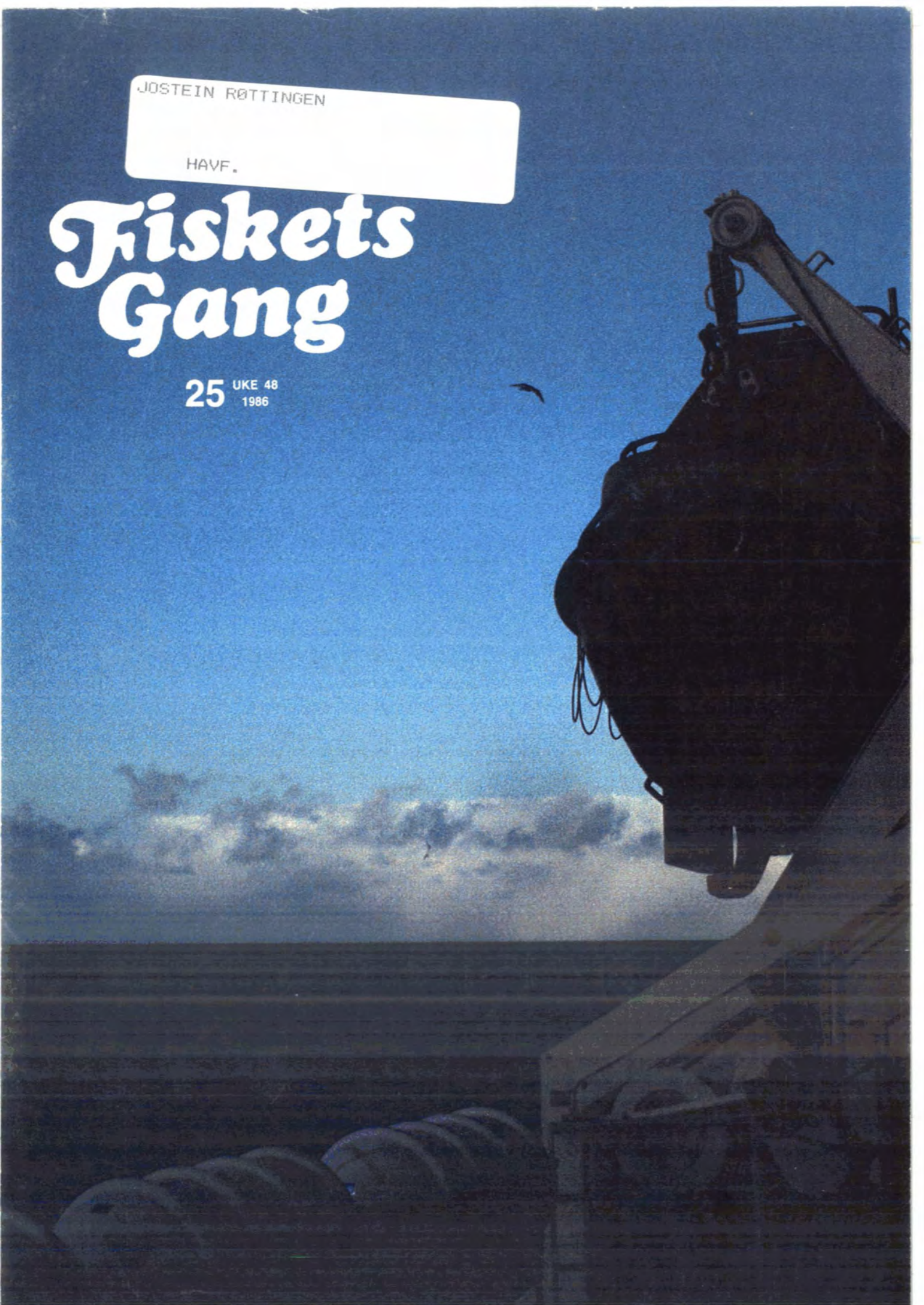


JOSTEIN RØTTINGEN

HAVF.

Fiskets Gang

25 UKE 48
1986



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

72. ÅRGANG
Nr. 25/26 – Uke 51 – 1986
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:
Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:
Kari Østervold Toft
Per-Marius Larsen

Ekspedisjon:
Dagmar Meling
Froydis Madsen

Fiskets Gangs adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5001 Bergen
Telf.: (05) 20 00 70
Trykt i offset
A.s John Grieg

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

Abonnementprisen på Fiskets Gang er kr. 150,00 pr. år. Denne pris gjelder for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 250,00 pr. år. Utland med fly kr. 300,00.

Fiskerifagstudenter kr. 100,00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 2 400 1/4 kr. 700

1/2 kr. 1 300

Eller kr. 3,95 pr. spalte m.m.

Andre annonsealternativer
etter avtale

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

INNHold – CONTENTS

Sildekrigene er slutt: Endelig avtale Norge-EF om Nordsjøsilde	799
Agreement between Norway and EEC on the North Sea herring	
Ta vare på vårt gode navn og rykte: EF-markedet helt avhengig av norsk fisk, men...	801
The EEC market depends on Norwegian fish, but we have to take care of the quality	
Gulltider for klippfiskeeksporten	802
Golden times in the export of bacalao	
Nødvendig å stoppe prisfallet på norsk laks	803
The fall in salmon prices must be stopped	
Fiskebutikken på frammarsj: Men hemmet av dårlig råstoff!	804
Fish shops ar heading forward; but the raw material should be of better quality	
Johan Muri: Eksportveteran fra Ålesund	805
Johan Muri – top experienced exporter from Ålesund	
Ny norsk eksport? Marked for norske sjøplanter i Japan	806
Market for Norwegian seaweed in Japan?	
Prosjekt Japan: Skal doble fiskeeksporten innen 3 år!	807
The Norwegian fish export for Japan shall be doubled within three years	
Gode erfaringer med studietilbud for markedsføring av fisk	809
Marketingstudies of fish – a success in Ålesund	
Fugl viktigere enn oppdrettslaks?	810
Are birds more important than farmed salmon?	
Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over i 1985	811
Operating results of whole-year operated vessels of 13 m. and over in 1985	
J-meldinger	820
Laws and regulations	
Statistikk	825
Statistics	
Innhold 1986	840
Content 1986	

Forsidebildet er tatt av Per-Marius Larsen under tokt med «G.O. Sars» i Barentshavet i oktober.

Redaksjonen avslutta 16.12.1986

*Redaksjonen ønsker alle leserne en
god jul og et godt nytt år!*

Endelig avtale Norge-EF om Nordsjø-silda:

«Sildekrigene» en saga blott

– Bruddet lå i vannskorpa. Det hadde både blitt kjedelig for vårt forhold til EF og en fare for sildebestanden, på grunn av overbeskatning. Jeg er glad for at vi har fått en avtale som regulerer totalfisket etter sild og sildeyngel i Nordsjøen og kanalområdene. Avtalen sikrer Norge en tilfredsstillende andel og adgang til å fiske etter sild i EF-sonen. Den norske forhandlingsleder med EF, ekspedisjonssjef *Trond S. Paulsen* i Fiskeridepartementet, er lettet etter at forhandlingene i Brussel endte i gjensidig forståelse om fordelingen av Nordsjø-silda. Dermed ser det ut til at et tradisjonelt betydelig konfliktspørsmål har fått en løsning for en god del år fremover.

Avtalen går ut på at med den gytebestanden vi har i Nordsjøen i dag – mellom 1,5 og 2 millioner tonn – vil den norske andelen bli 29 prosent. Med ekstra overføringer fra EF vil Norge få til sammen 224.000 tonn til rådighet neste år av en total sildekvote på 600.000 tonn. Passerer gytebestanden 2 millioner tonn vil prosentdelen øke til 32. Begge parter er dessuten blitt enige om å treffe reguleringsiltak som har som mål å bygge bestanden opp til 2,2 millioner tonn.

– Dersom bestanden skulle falle til under 1,5 millioner tonn vil vår andel bli 25 prosent. Men dette blir ansett for å være lite sannsynlig, sier forhandlingsleder Paulsen.

Yngelen tatt med

– Et nytt og positivt element i avtalen er at ett år gammel og eldre sild er med. For øvrig gjelder avtalen for hele Nordsjøen og Kanalområdene. Det har nemlig vært uenighet om hvilke områder den skulle omfatte. Nå er det klart, sier Paulsen.

– Men har vi nå fått en varig avtale?

– Ja, forsåvidt som at avtalen vil ligge på bordet inntil partene måtte bli enige om noe annet. Men det skal nok

– Fra norsk side er vi tilfreds. Jeg regner også med at EF etterhvert ser på den som en rimelig avtale, mener forhandlingsleder *Trond S. Paulsen*.



mye til før man begynner å reforhandle den og det vil neppe de første årene komme frem noe nytt materiale som tilsier en endring av avtalen. Fra norsk side er vi tilfreds og jeg regner med at EF også etterhvert ser på den som en rimelig avtale, sier Paulsen.

Lang sildestrid

Og dette med Nordsjø-silda har vært et stridsspørsmål mellom Norge og EF helt siden de økonomiske sonene ble opprettet fra 1. januar 1977 av. Da var sildebestanden svært liten og det var forbud mot sildefiske i Nordsjøen. EF var lenge overhodet ikke villig til å diskutere fordeling av sild med Norge. Det ble hevdet at det som var av sild fantes i EF-sonen og at det ikke eksisterte noen fellesbestand med Norge. Konklusjonen fra en felles arbeidsgruppe i 1984 gjorde heller ikke situasjonen

særlig lysere. Her het det at de siste årene hadde bare 4 prosent av sildebestanden oppholdt seg i norsk sone. Dette ble da også EF's utgangspunkt da partene mottas til forhandlinger samme året.

– Vi kunne raskt slå fast at det ikke var grunnlag for noen avtale. Det ble den gangen et relativt fritt fiske i norsk sone som var nasjonalt regulert. Fisket ble stanset da det hadde passert 100.000 tonn. Og følgene ble at EF ikke lenger kunne hevde at dette ikke var noen fellesbestand, sier *Trond S. Paulsen*.

Britisk protest

Men til tross for dette brøt også forhandlingene året etter sammen. EF strakk seg riktignok til en norsk andel på 20 prosent i 5. forhandlingsrunde, men Norge avslo. Resultatet var at

Norge regulerte ensidig i 1985 og det totalt oppfiskede kvantumet nådde 150.000 tonn før fisket ble stoppet.

Forhandlingene for 1986 resulterte i en ad hoc-avtale som innebar at Norge fikk en kvote på 500.000 tonn av en totalkvote på 570.000 tonn. Men det lå i avtalen at ingen av partene hadde sagt noe om hva som ville bli den varige fordelingen av sildebestanden. I totalpakken lå det at EF fikk overført enkelte fiskekvoter fra Norge og at Norge dessuten var innstilt på en del overføringer fra sildekvoten. Denne avtalen møtte kraftig motstand fra britisk side og det var med nød og neppe at avtalen ble loset igjennom i EF's ministerråd.

Enighet om eiendomsprosenten

– Forutsetningen for 1986 var at vi skulle forsøke å komme frem til hva som var eiendomsprosenten av sild i

Nordsjøen. På et møte mellom havforskere i Hamburg i mai ble det lagt frem en rapport som viste at gyteområdene og de påfølgende yngleområdene hadde en dominerende andel i EF-sonen. Når det gjaldt den voksne og fiskbare silda var fordelingen bedre på norsk side. Hovedpoenget for oss nå i høst var å vinne forståelse for at det i hovedsak må legges vekt på hvor den fiskbare delen av bestanden oppholder seg, når man skal bli enig om fordelingen av en bestand. Det er klart at det ikke er så rent enkelt å komme frem til en kvotefordeling for sild som har utbredelse over hele Nordsjøen og som vandrer fra sone til sone, sier Paulsen. Han viser til at det i dette tilfelle dukket opp noen hollandske trålregistreringer fra 1960-årene som viste at jo større den totale bestanden var desto større del var det på norsk side.

– Resultatet vi kom frem til var basert på en slik modell. Altså at den stadig økende sildebestanden på norsk side var i tråd med den økte gytebestanden. Vi nådde frem til en avtale etter to runder, slutter forhandlingsleder Trond S. Paulsen.

F.G. Per-Marius Larsen

KALD FISK



Kværner Kulde A/S er en av Europas ledende produsenter av kulde-maskineri. Bedriften har spesialisert seg på leveranser til fiskeflåten og fiskeindustrien på land.

Kværner Kulde A/S driver systematisk og kontinuerlig produktutvikling for praktisk utnyttelse av kuldeteknikken, særlig for konservering av matvarer. Velkvalifiserte medarbeidere på alle plan sikrer førsteklasses produkter.

KVÆRNER KULDE A/S

Tilsluttet Kværner konsernet
Postboks 115, 1301 Sandvika Tlf. 544960 Telegram adr. «Kværnerkulde» Telex 76 480 kulden
Representanter:
Lindrup, Marthinsen A/S, Skjervegt. 52, 9000 Tromsø Tlf. (083) 82014
Olaf Aivik & Co. Nedre Strandgt. 36, 6000 Ålesund Tlf. (071) 24225 - 22225

EF-markedet helt avhengig av norsk fisk, men:

– Ta vare på vårt «gode navn og rykte»!

EF-landene har 320 millioner konsumenter. Disse avtar i dag over 50 prosent av den samlede norske fiskeeksporten. Vi er i en særdeles gunstig posisjon til dette markedet. Bortsett fra sild er EF underforsynt med så godt som alle andre fiskearter. Selv med en normal torskebestand i Nordsjøen er EF behov for å importere 110.000 tonn torsk hvert år. Større blir importbehovet i perioder vi nå er inne i med en svært svak torskebestand i Nordsjøen. Det er assisterende fiskeridirektør Torben Foss som sier dette til Fiskets Gang. Som tidligere underdirektør ved Fiskeridepartementets omsetningskontor og norsk fiskeriråd i Brussel bør Foss ha førstehåndskjennskap til markedene og markedsmulighetene for fisk ute i Europa.

– Det er ikke mer enn 10–15 år siden EF's fiskere dekket behovet gjennom sitt eget havfiske i Barentshavet, ved Island og ved New-Foundland. I dag er den tyske og den britiske havfiskeflåten redusert fra til sammen 200 fartøyer til en håndfull. EF har riktignok fått ansvaret for å finne beskjefte til den store spanske flåten, men det er ikke mye fritt hav igjen etter at de økonomiske sonene ble etablert, sier Foss.

Han viser til at denne rettsdannelsen, som i løpet av siste halvdel av syttiårene helt omskapte eiendomsforholdene på havet, kanskje er den viktigste begivenheten for norsk fiskerier næring i dette århundre.

– Heldigvis viste folks spisevaner seg å være mer stabile enn havjussen. Her ligger forklaringen til EF's underdekning av mange fiskeslag, sier Foss.

Mange av våre tradisjonelle fiskeprodukter har i dag brukbare tollsatser ved eksport til EF. Men når det gjelder hermetikk, visse former for fersk filet og sild i vinterperioden, er tollsatsene protektive.

– Det arbeides aktivt for å redusere tollsatsene, men sentimentalitet er det ikke plass til i denne prosessen. I dette spillet gjelder loven om ytelse og motytelse fullt ut, sier Foss.

Økende sildeeksport

– Hva med markedet for sild i EF?

– Sild er et kapittel for seg. Etter noen år med utfiskede bestander og priser på over 10 kroner kiloen, er vi nå tilbake til en mer normal situasjon. Tilførselene er rikelige og prisene er

dårlige. Vest-Europa's sildekonsum ligger på ca. 400.000 tonn pr. år. De forskjellige sildestammene i Nord-Europa beskattes likevel med flere hundre tusen tonn over dette. Men til tross for at EF er selvforsynt med sild har vi en betydelig og økende eksport dit ned. Når det gjelder andre markeder har vi bearbeidet både Polen og Øst-Tyskland med et visst hell. Kjøpelysten begrenses imidlertid av tilgangen på hard valuta. Videre er både Japan og Korea viktige avtakere av norsk sild. I det siste har dessuten Kina tatt imot et prøveparti på hele 1000 tonn. Det kan jo virke lovende nok, sier ass. fiskeridirektør Foss.

Ta vare på renomeet

Når det gjelder prissituasjonen for eksporten av bunnfiskerier er denne for tiden svært tilfredsstillende. Det er ikke mer enn 3 år siden situasjonen var ytterst deprimerende.

– Det svinger fort i denne bransjen. Kombinasjonen av økonomiske problemer i viktige markedsland og gode bestandsforhold hos våre konkurrenter kan raskt forandre prisbildet. Når det skjer er det godt å ha salgsmulighetene



Det er ikke plass til sentimentalitet. I arbeidet for å redusere tollsatsene gjelder loven om ytelse og motytelse fullt ut, sier ass. fiskeridirektør Torben Foss.

som merkevarer gir. Det salgssystemet som møysommelig er bygget opp omkring «Frionor» er vår forsikring i dårlige tider. Men det må pleies også i gode tider. En annen vesentlig faktor for å opprettholde eksporten også i mindre gode tider, er selvsagt vårt renome som eksportør av kvalitetsprodukter. Her spiller Fiskeridirektoratets Kontrollverk hovedrollen. Det er ikke alltid så lett for en eksportør å forstå at en konkret eksportforretning blir ofret på renomeets alter. Men da er det viktig å huske at det tar uhyre kort tid å ødelegge et omdømme sammenlignet med den tiden det tar å bygge det opp igjen, hevder Torben Foss.

F.G. Per-Marius Larsen

sonar

FOR ALLE FISKERIER

 **SIMRAD**

Gulltider for klippfiskeeksporten

I november la ein båt med 3750 tonn klippfisk frå kai i Ålesund. Neste og endeleg stoppestad var Brasil. Verdien av den rekordstore lasten var på 200 millionar kroner – eller sagt på ein annan måte dobbelt så mykje som tre månader før.

Utviklinga for klippfiskprisane i haust er eit døme på at fiskeeksporten er ein bransje med store skiftingar. Marknaden er blitt snudd opp ned på kort tid og årsaka er som så ofte før å finne i politiske tilhøve i andre land.

I vår sette regjeringa i Brasil i verk ein storstilt plan for å få økonomien på fote att etter år med ukontrollert inflasjon på grunn av ei enorm utanlandsgjeld. Alle prisane i landet vart frosne, og reaksjonane innanlands let ikkje vente på seg. Landbruksnæringa frykta inntektstap og helt tilbake utførlene av kjøt. Når bøndene slutta å slakte steig etterspurnaden etter andre matvarer, og her kjem klippfisk inn i biletet. Prisen på klippfisk har blitt dubla, og norske eksportørar har opplevd ein «boom». Det er blitt betalt opptil 70

kroner for eit kilo klippfisk og dei som har hatt store lager har hausta uventa milliongevinstar. Kor store desse gevinstane er er det ingen som vil ut med – i alle fall ikkje på Sunnmøre, men soussjef *Jorulf Straume* i De Norske Klippfiskeeksportørers Landsforening i Ålesund stadfestar at eksporten til Brasil har skote fart.

– Frå august og fram til midten av november har vi eksportert omlag 11.000 tonn til Brasil. I same periode i fjor var talet 6.500 tonn, opplyser *Straume*. Han er sjølvsagt glad for at klippfisk er blitt så etterspurt plutselig, men er samstundes redd for at den kunstige situasjonen i Brasil kan føre til vanskar for næringa på lang sikt.

– Vi fryktar at andre marknader skal bli skadelidande. Land som til dømes Italia, Frankrike og Vest-India klarer ikkje å betale så høge prisar som Brasil. Dermed stoppar eksporten til desse landa, seier *Straume* som trass alt reknar med at «klippfisk-boomen» er eit forbigåande fenomen.

– Situasjonen i Brasil er temporær og kunstig. Landet byrjar å få problem med handelsbalansen, og vi ventar

restriksjonar når som helst, seier *Straume*.

– Men det har vore ein draumehaust for bransjen?

– Det kan kanskje sjåast slik ut frå utsida, men det er viktig å hugse på at råstoffprisane også har stige kraftig. Overskota rekk knapt nok til å fylle opp at lagera, og då blir det så som så med fortienesta, seier *Jorulf Straume* i De Norske Klippfiskeeksportørers Landsforening.

Også andre innan klippfisknæringa som *Fiskets Gang* har kontakta peikar på at også fiskarane har nytta godt av den høge klippfiskprisen i Brasil. Frå Smøla blir det meldt om at førstehandspriisen på brosme har stige frå 5,50 i sommar til 17 kroner no i haust, og i Ålesund har *Br. Jangaard A/S* betalt tre gongar så høg pris for torsk i november som tidlegare i år.

Klippfisknæringa har hatt ein «boom» i haust.

✎ Svein Aam



Torben Foss:

Nødvendig å stoppe prisfallet på laks

– Vi må hindre ytterligere prisfall på laks. Dette er målet vi nå må samle oss om. Det er ass. fiskeridirektør Torben Foss som sier dette til FG. Han ser med bekymring på at prisene på et av våre viktigste laksemarkeder – det franske – har falt jevnt det siste året.

– Det er mulig at en viss prisjustering nedover var nødvendig for å øke omsetningen og nå utover røkelaks- og restaurantmarkedet. Gjøre det lettere å komme i kontakt med forbrukeren som spiser hjemme, sier Foss, som imidlertid nå mener det er på tide å rope et varsku.

– I desembernummeret av tidsskriftet «Maree de France» blir det meldt at mindre laks er solgt for 35 kroner kiloet ut av markedet på Rungis. Prisen har til tider vært under det som betales for sei, sies det i artikkelen.

Torben Foss er overbevist om at det er renomeet som holder oppe den forholdsvis høye prisen på laks. Han peker på at det således neppe finnes noen naturlov som er til hinder for å produsere laks like billig som f.eks. kylling. Denne er i dag tilgjengelig over hele Europa til 20–25 kroner pr. kilo, mens den tidligere ble regnet som dyr festmat.

– Slår laksen følge med prisutviklingen på kylling vil den norske oppdrettsnæringen få oppleve en helt ny virkelighet med sterkt reduserte dekningsbidrag pr. kilo, mener han.

Det er kun de to høyeste kvalitetsgraderingene av laks, superior og ordinær, som skal gå til eksport. Den laveste kvalitetsgraderingen, produksjonsfisk, skal ikke omsettes i sin naturlige form verken innen- eller utenlands. Fiskeridirektøren har riktignok her gitt adgang til å skjære brukbare deler av denne til røyking. Det blir for øvrig nå vurdert å forlenge dette til juli neste år, i påvente av at Fiskeoppdretternes Salgslag får omsetningen av



Norge blir oppfattet som prisleder og våre handlinger danner norm på laksemarkedet.

denne kvalitetsvarianten under kontroll.

Nei til fritt salg av «produksjonsfisk»

– Men å etterkomme oppfordringen om fritt salg av den såkalte produksjonsfisken i inn- og utland er etter mitt syn det samme som å innlede et «fritt fall» for laksens renomé, mener Foss.

– Mange vil si at også andre land produserer laks. Men Norge blir oppfattet som prisleder og våre handlinger danner norm. Både fra irsk og fransk side er vi blitt kritisert for å ha latt prisen på laks falle. Franskmennene sier at prisen på ca. 35 kroner kiloet (30 fr.) gjør deres begynnende akvaproduksjon ulønnsom. Fra irsk side har en gått så langt at fiskeriministeren under et fiskerirådsmøte i høst ba EF-kommisjonen vurdere om det var mulig å øke tollene for laks fra Norge. Lykkeligvis er våre 2 prosent toll på laks basert på en av EF's forpliktelser i

GATT. I prinsippet er det mulig å forandre denne, men i praksis relativt vanskelig, mener Torben Foss.

– Det er likevel klart at de fallende prisene ikke bare odelegger vår egen lønnsomhet, men irriterer samtidig oppdrettsnæringen i landene vi eksporterer til. Når disse landene blir tilstrekkelig irritert, er det ikke utenkelig at de tar i bruk ulike former for handelshindringer, sier ass. fiskeridirektør Torben Foss.

Per-Marius Larsen

Fiskebutikken på frammarsj:

Men hemmet av dårlig råstoff!

– Førsteintrykket av fisken er vårt viktigste salgsargument. Da er det irriterende å motta så mye elendig råstoff som vi fiskehandlere gjør. Kvaliteten på dette har sunket betraktelig. Det er formannen i Norges Fiskehandlerforbund, Arne Stærk, som sier dette til FG. Fiskebutikkene opplever nå en renessanse, men er hemmet av dårlig råstoff.

– Det er dessverre mye å si om råstoffet. Behandlingen må bli bedre helt fra starten av. Da mener jeg fra den står i redskapen. Pakkingen må også bli bedre. Vi får nå inn «halvdød» blodstenkt fisk som ikke engang er skikkelig sløyet. Dette er rent slurv og det er lite hyggelig å tilby kundene fisk som er rødblå i midtbeinet. Det har vært knapphet på fisk til innenlandsmarkedet det siste året og det som har kommet har vært ekstra dårlig, sier Stærk, som selv driver egen fiskebutikk i Moss.

Mye skinn

– Vi må få kystfiskerne til å innrette seg etter markedet. Fisken blir pakket og sendt i alt for store pakninger. Det holder ikke å presse 30 kilo torsk ned i en 25 kilos akvaren-eske. Det er ikke uvanlig med et svinn på mellom 40 og 70 prosent. Det er sant å si et begredelig syn som møter oss. Fisken bør pakkes i 5 til 10 kilos kartonger og la dette endelig komme som tillegg i prisen. Det tar vi igjen på bedre kvalitet og fornøyde kunder.

– Du vil altså premiere kvalitet?

– Gjerne det. Se f.eks. på danskene. De er mye flinkere enn oss til å ta markedets krav på alvor. Vi har importert fisk fra Danmark og den er ypperlig behandlet og emballert – behandlet som det edle produktet det er. Prisen blir deretter. Jeg ønsker meg noe sånt overført til norske forhold. Vi må la

yrkesstoltheten få råde. Premier dem som leverer skikkelig kvalitet og la «slurvene» få dårligere pris, mener Stærk.

Norges Fiskehandlerforbund har et nært samarbeid med Opplysningsutvalget for fisk og det er tydelig at den intense kampanjen som er blitt drevet de siste årene har skjerpet appetitten på fisk. Trenden for få år siden var at vi spiste stadig mindre fisk. Nå går det heldigvis andre veien. Fiskeforbruket har vært nede i 30 kilo pr. innbygger. Målsettingen er å øke dette til 40 kilo innen 1990. Vi er på god vei og alt nå ligger vi like i underkant av dette tallet, sier Stærk.

Kartlegging

Til tross for visse råstoffproblemer lever fiskebutikkene i beste velgående. For tyve år siden regner man med at vi hadde så mye som 2000 fiskebutikker i landet. Nedgangen har vært dramatisk og i dag ligger antallet på 350–400 butikker. Og dette øker. Opplysningsutvalget for fisk driver i disse dager på med å kartlegge det som er av fiskebutikker og hvor de ligger i landet. Man vil også prøve å definere hva som er en skikkelig fiskehandel. Blant de ca. 180 medlemmene i Fiskehandlerforbundet finnes også flere supermarkeder.

– Vi har forsøkt å sette kriteriene for hva en fiskebutikk skal være. Det nytter ikke med halvannen meter stor disk, som av og til inneholder fiskeprodukter og betjenes av damen ved flaskeautomaten. Vi krever et rimelig utvalg og at der omsettes fisk hver dag, samt at betjeningen har en viss peiling på det de er ansatt for å selge, sier Stærk. Han mener at den pågående kartleggingen av fiskebutikken også vil virke positivt med det for øye å fylle mørke hull der det i dag ikke er slike butikker.

Selve fiskebutikken og omsetningen har ikke endret karakter med årene. Men man er blitt mye flinkere når det



Opptil 70% svinn på det leverte råstoffet er ikke holdbart, siterer formannen i Fiskehandlerforbundet, Arne Stærk.

gjelder selve vareutvalget, blitt mer utadvendte. Vi tilbyr reinskjærte torskeskiver og seien er ferdig filetert slik at konsumenten kan anvende dem på en hurtig og god måte, sier Stærk.

FG Per-Marius Larsen



Arthur Olsen

Informasjonskonsulent

Arthur Olsen (36) er ansatt som informasjonskonsulent i Fiskeindustriens Landsforening. Han kommer fra NRK Finnmark, der han særlig har arbeidet med stoff fra fiskerinæringen. Olsen har tidligere i mange år vært ansatt i avisene Finnmark og Finnmark Dagblad.

Fiskeindustriens Landsforening er en landsomfattende bransjeorganisasjon for produsenter og eksportører av fiskevarer. Den nyansatte informasjonskonsulenten vil blant annet få ansvaret for foreningens fagblad «Fiskeprodusenten». Arthur Olsen tiltrer stillingen 1. januar 1987.

Johan Muri:

Eksportveteranen fra Ålesund

– 1986 har absolutt vært et rekordår for ferskfiskeeksporten. Vi er inne i en positiv trend. Det er stor etterspørsel etter fisk i hele verden. Så lenge vi slipper å bli utsatt for nye handelsmessige hindringer tror jeg at vi kan se lysere på framtida enn noen gang, sier direktør Johan Muri i Eksportutvalget for Ferskfisk. Og han vet hva han snakker om. I 40 år har det stått «Eksportutvalget for Ferskfisk» på hans kontordør i Ålesund. Knappt noen har arbeidet lenger med fiskeeksport enn Muri, og nylig fikk han Kongens fortjenestemedalje i gull for sin innsats.

– Er det mulig å sammenligne årets gode resultater med noen av de siste 40 årene?

– I utgangspunktet er det vanskelig ettersom næringa har forandret seg mye. Vi hadde stor eksport i åra etter krigen også, men da var det nesten utelukkende ferskfisk og tradisjonelle fiskeslag som torsk, hyse og sei. Det meste gikk til Storbritannia. Men i dag teller ikke dette markedet noe særlig lenger. Nå er det som kjent kontinentet og ikke minst USA som tar unna det meste, og oppdrettslaks har blitt det viktigste salgsproduktet. Transporten har også utviklet seg svært mye. Før gikk fisken med båt eller tog, men nå har semitrailere og fly overtatt.

Selv om mange av forutsetningene har forandret seg er det likevel ikke vanskelig å si at 1986 har vært det beste året jeg har vært med på. Tallene skulle tale for seg.

I år regner vi med å eksportere 170.000 fersk og rundfrossen fisk og skaldyr til en fob-verdi av 3,4 milliarder kroner. I 1983 eksporterte vi 141.000 tonn som tilsvarer 2,3 milliarder. Mye av denne verdiøkningen skyldes selvsagt eksporten av oppdrettsfisk. I år selger vi rundt 38.000 tonn laks for 1,5 millioner kroner til utlandet.

Men det er også en økning for de tradisjonelle fiskeslagene. Makrelleksporten for eksempel har blitt mere enn fordoblet fra 21.000 tonn i fjor til 55.000 tonn i år. Det har videre vært en positiv utvikling for eksporten av uer og hyse. Også rekeeksporten har vært betydelig de siste årene. I 1986 var det rett nok

Johan Muri 40 år i Eksportutvalget for Ferskfisk – En «ekte ålesunder».



et dårlig fiske, men likevel har vi eksportert for 1 milliard kroner, sier Johan Muri.

Framtidstro

– Hva med årene som kommer. Kan denne utviklingen fortsette?

– Ja, jeg tror vi vil få gode eksportår framover. Norge er et land som ligger gunstig til for levering av ferskfisk. Utviklingen innen transport gjør oss i stand til å sende fisk til hele verden. I dag eksporterer vi til 46 land og nye marked oppstår stadig. Det er likevel en forutsetning at det ikke oppstår spesielle handelspolitiske problem. Vi sliter allerede med høye tollsatser til EF-landene. Når toll på fersk filet til EF er så høy som 18 prosent har vi små muligheter til å utvikle eksporten av dette produktet til fellesmarkedet. Og hva hjelper det å utvikle nye produkter dersom tollbarrierer hindrer eksporten? sier Johan Muri.

– Hvordan skal vi utvikle eksporten videre?

– Det er vanskelig å si, men vi ser at USA har en positiv trend når det gjelder forbruk av særlig fersk fisk, og her ligger det store muligheter. Ferskfisk er en etterspurt vare. Det gjelder bare å sørge for en stabil tilgang.

Personlig har jeg et håp om at det skal bli bra med torsk og hyse de kommende årene. Og den bør vi kunne selge fersk. Det blir snakket mye om

foredling i forbindelse med produksjon av fisk. Men en fersk fisk er edel og kan ikke foredles. Ofte opplever vi også at ferskfisk betales bedre enn tilsvarende tilvirkede fiskeprodukter, sier Muri.

Privat markedsføring det beste

– Er det mere å hente i bedre markedsføring?

– Det er det sikkert. Jeg er likevel ikke sikker på om myndighetene skal komme inn og organisere så mye av markedsføringa. Den kan like godt overlates til eksportørene og deres organisasjoner. Vi må ikke overse den fantastiske markedsføringen som blir gjort av disse eksportørene 365 dager i året. På grunn av tidsforskjellen mellom Norge og marked som USA og Japan må de stå på både dag og natt for å holde kontakt. Mesteparten av handelen med ferskfisk skjer ellers mot slutten av uka og i helga. Eksportørene stenger ikke kontordøra fredag klokka 16.00, og det er en av de viktigste grunnene til at jeg mener markedsføringstiltak i større grad bør overlates til disse folkene og deres organisasjonar, sier Johan Muri.

– Hvilke muligheter ser du i nye retninger som surimi og skjellskraping?

– Personlig er jeg ikke særlig entusiastisk når det gjelder surimi. Jeg er

Forts. s. 837

Ny norsk eksport?

Marked for norske sjøplanter i Japan

Japan er ikke kun et gigantmarked for fiskeprodukter. Tradisjonelt har japanerne også hatt sansen for sjøplanter. Den samlede markedsverdien for dette er anslått til ca. 25 milliarder norske kroner, noe som representerer 20 ganger verdien av vårt eget fiskeforbruk. Norge har store uutnyttede algeressurser og det er på denne bakgrunnen forsker Bjørn Eirik Olsen ved Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt har sett nærmere på om dette markedet kan gi muligheter for ny norsk eksportvirksomhet.

Det årlige forbruket av sjøplanter i Japan ligger på 6-7 kilo pr. person. Det dreier seg om høykvalitetsprodukter som generelt er langt bedre betalt enn fisk. Markedet kan deles inn i tre hovedgrupper av råprodukter, Nori, Kombi og Wakame. Innen disse gruppene finnes et utall varianter, også kvalitetsmessig. Høykvalitetsproduktene koster gjerne det mangedobbelte av tilsvarende produkter av en lavere grad. Produktene har en unik posisjon i markedet fordi de ikke kan erstattes av andre typer matvarer, heter det i rapporten fra Bjørn Eirik Olsen.

Han mener videre at svakheten ligger i at produktene hovedsakelig nyttes sammen med annen tradisjonell mat og at de foreløpig ikke er blitt tilpasset den vestlig inspirerte matkulturen som er introdusert i markedet.

– Den fremtidige utviklingen i markedet vil avhenge av om man klarer å få frem høykvalitetsprodukter, som kan anvendes sammen med nye former for industri- og hurtigmat.

Det mest interessante markedet for en norsk innsats synes å være høykvalitetssektoren for Nori- og tildels Kombi-produkter. Her peker husmødre seg ut som den aktuelle målgruppen. Salg av råvarer bør helst unngås da dette gir liten kontroll og dårlig kontakt med markedet, mener Olsen.

Ifølge samme forsker bør norske produsenter ha en fordel overfor japanske konkurrenter fordi prisene bestemmes av råstoffets egenskaper som igjen blir bestemt av miljøforholdene i vekstområdet. Japanske produsenter sliter med betydelige selvforurensningsproblemer.

En rekke tekniske, institusjonelle og markedsmessige hindringer må imid-

tid overvinnes før en eventuell produksjon kan settes i gang, hevder Olsen. Han viser til vår manglende markedskontakt og ikke minst vår manglende evne til å vurdere kvalitet. Den japanske forbrukeren er svært kresen og produkter som ikke faller i smak er helt uinteressante. Det bør skje en gradvis tilnærming til markedet, der det blir lagt vekt på informasjon, analyser og markedskontakter. Med utgangspunkt i dette mener Olsen at det bør være naturlig med en markedsføringsstrategi. I første omgang kan det komme på tale å kopiere et fåtall eksisterende produkter og unngå konfrontasjoner med japanske konkurrenter.

– Etter hvert som kunnskapen om markedet øker kan en sikrere posisjon opparbeides ved å utnytte det norske råstoffets egenskaper i produktutformingen, konkluderer Bjørn Eirik Olsen.

✎ Per-Marius Larsen

lån og løyve

«Radar»

Sigmund Wareberg, Skudeneshavn, har sammen med John Helge Landsnes, Knut Jørgen Oppheim, Sigurd Sandhåland og Arnleiv Dale fått løyve til å overta eiendomsretten til nybygg m/s «Rader» R-17-H. Det forutsettes at partfordelingen i fartøyet er: Sigmund Wareberg, Skudeneshavn 25%, John H. Landsnes Skudeneshavn 25%, Knut J. Oppheim, Sandve 25%, Sigurd Sandhåland, Skudeneshavn 15%, Arnleiv Dale, Skudeneshavn 10%. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det vil kunne påregnes å få overta indu-

stritråttillatelsen for m/s «Radar» R-17-K. Industriråttillatelsen omfatter også trålfiske etter lodde. Leif Godtfredsen m.fl., Skudeneshavn er underrettet om at det ikke vil kunne påregnes industriråttillatelse for annet fartøy til erstatning for m/s «Rader» R-17-H.

«Vikavåg»

Halvdan Falkhytten, Aukra har sammen med **Kolbjørn Tennøy, Arne Breivik og Torgeir Strønstad, Aukra**, fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Vikavåg» M-42-F, forutsatt at partsforholdet i fartøyet blir med 1/4 på hver av parthaverne.

«Jøsoktrål»

A/S Jøsok, Gurskøy, har fått tillatelse til å drive trålfiske med M/S «JØSOKTRÅL» M-553-HØ etter lodde, polartorsk og reker. Tillatelsen gir ikke adgang til å drive trålfiske etter andre fiskearter enn de her nevnte.

«Sjøfisk»

Frank Myklebust, Ramberg, har sammen med Herman Myklebust, Ramberg, fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Sjøbris» N-550-HR, forutsatt at partsforholdet i fartsforholdet blir med 50% på hver av parthaverne.

Store forventninger til Prosjekt Japan:

Skal doble fiskeeksporten innen 3 år!

– Det er absolutt realistisk å tro på en fordobling av fiskeeksporten til Japan innen tre år. Dette har da også sentrale personer i den japanske fiskerinæringen sagt like ut er mulig. Det er leder for prosjekt Japan, Richard Pedersen, som sier dette til Fiskets Gang. Både han og store deler av norsk fiskerinæring som sammen med Fiskeridepartementet og Norges Eksportråd står bak prosjektet, er ukuelige optimister når det gjelder norske eksportmuligheter på det ytterst kresne japanske markedet. Mellom 60 og 100 millioner kroner skal sprøytes inn i dette unike markedsfremstøtet.

PROSJEKT JAPAN



Under denne logoen skal alle norske fiskevarer markedsføres i Japan.

Men midt oppe i alle jublende forventninger til Prosjekt Japan er det helt på det rene at den dramatiske svikten i lodderessursene allerede har forårsaket et skår i gleden.

– Det er en kjedelig situasjon. Japanske representanter for næringen vi har vært i kontakt med har vært svært opptatt av dette med svikten i loddefisken. Det ble også sagt at dersom Norge forsvant ut av det japanske loddemarkedet, ville det bli vanskelig å komme tilbake, sier Richard Pedersen, som lover at Prosjekt Japan vil være et viktig bidrag for å redusere skadevirkningene.

Eksport for 500 millioner

I fjor eksporterte Norge fisk og fiskeprodukter til Japan for ca. 500 millioner kroner. Dette utgjør 1 prosent av den totale japanske importen og 7 prosent av den norske eksporten. Det er altså denne som nå skal doubles. Og muligheten burde så absolutt være tilstede når vi vet at hver av de 121 millioner japanerne spiser 60 kilo fisk i året. 10–12 prosent av forbruket dekkes ved import. Trolig vil importen bare øke på.

– Hittil har ca. 25 bedrifter fått innvilget støtte gjennom Prosjekt Japan. Støtten beløper seg til 1 million kroner og har gått til individuelle markedsfremstøt, opplyser Pedersen.

– På den gigantiske matvaremessen «Foodex» i Tokyo i mars neste år vil vi satse på en samlet presentasjon av Norge som fiskeprodusent. Et tyvetalls firma har alt meldt sin interesse og prosjektet vil stå for en stor del av kostnadene. Umiddelbart før denne messen vil vi arrangere et seminar i Trondheim der deltakerne får grundig informasjon om japanske forhold – forretningskultur, marked, distribusjon osv. En supermarkedskampanje i Tokyo vil også gå av stabelen for messen. Dette som en prøveballong for senere fremstøt, sier prosjektlederen.

Bearbeider innenlandsomsetningen

Richard Pedersen kan rope at det er innenlandsomsetningen som først og fremst interesserer. Det er her prosjektet vil sette inn sine virkelige fremstøt som siden skal bane vei for en solid norsk eksport til Japan.

– Vi bearbeider først innenlandsomsetningen – de som er engasjert i bl.a. distribusjon. Fra før har vi et relativt godt forhold til importørene og vil selvsagt også bruke krefter på å viderevikle dette. Men vi velger altså å gå et hakk dypere i materien og bearbeide viktige distributører.

– Med hva?

– Identifikasjon er et nøkkelord. Alle norske fiskeprodukt skal markedsføres under vår egen logo. I dag er det vanskelig å skille norske varer fra f.eks. kanadiske. Et felles varemerke vil øke kjennskapen til at det er norske varer hos dem som behandler dem i innenlandsomsetningen. Identifikasjon pluss at våre varer utmerker seg ved kvalitet og således påvirker de store varehuskjedene til å fore dem, er vårt mål.

– Hva skal vi selge til Japan?

– Uer, sild, laks, makrell, reker, for å nevne noe. Det vi ønsker med dette prosjektet er å bidra til en større eksport av ferdigvarer. Mange av de tradisjonelle fiskevarene kan tilpasses det japanske markedet med forholdsvis enkle midler. Vi ønsker å utvide vår rolle som råvareleverandør til også å omfatte leveranser av ferdige produkt.

Kolmule og surimi er viktige stikkord her.

– Kan vi vente en økning i eksporten med det første?

– Ikke på kort sikt. Det første året vil vi stri med en del problemer. Ressurs-situasjonen for både lodde og store reker er ikke god. Dessuten sitter japanerne inne med store egne lagre av ulike produkter. Til tross for dette er en dobling innen rekkevidde i løpet av 3 år.

Flinkere

– Kresne japanere krever vel for mye av våre produkter?

Slik vil den norske standen på matvaremessen Foodex i Tokyo se ut. Illustrasjonen viser kun en begrenset del av standen.

– Forutsetningen for å operere på dette markedet er at vi blir flinkere til å arbeide med både kvalitets- og produktutvikling. Ikke minst er presentasjonen av varene viktig. Pakking og emballasje og utørelsen av dette er det første som møter en potensiell kunde. Det er ikke for mye forlangt at vi bortsett fra det rent kvalitetsmessige gir kjøperne sikkerhet for regelmessige leveranser. Videre må vi bli bedre på selve prisen. Vi ligger et hakk over våre viktige konkurrenter og taper trolig en del på det.

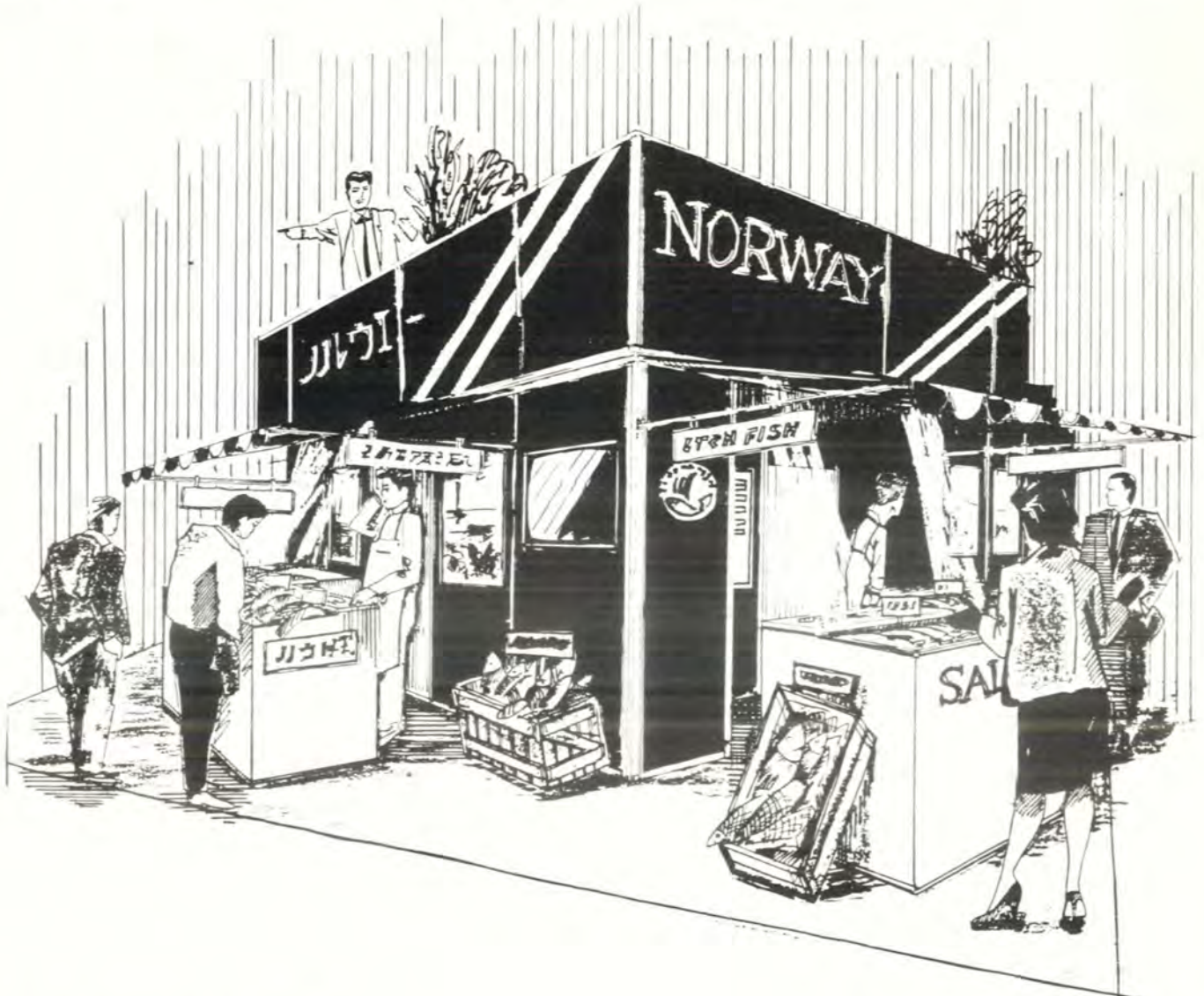
– Hvordan betrakter japanerne våre produksjonsanlegg?

– De reagerer på at svært mange anlegg er gammeldagse. De mener at det ofte skal svært lite til å rasjonalisere produksjonen. Bortsett fra det har vi ikke fått noen spesielle kommentarer.

– Hvilke krav stiller dere til bedrifter som får støtte gjennom Prosjekt Japan?

– Vi prioriterer bedrifter som tar både norske og japanske kvalitetskrav på alvor. Ellers ser vi det som positivt at små enheter samarbeider, både for å sikre leveransene og for å kunne tilby et større varespekter. Kravet er dessuten at alle varer blir markedsført under samme logo, sier prosjektleder Richard Pedersen.

Per-Marius Larsen



Gode erfaringer med nytt studietilbod for marknadsføring av fisk

9 studenter ved Fiskeriteknisk Høgskole i Ålesund blir til våren dei første her i landet som kan smykke seg med tittelen «Høgskulekandidater i marknadsføring av fisk».

Det splitter nye studietilbudet er det einaste i sitt slag her i landet og er førebels berre ei prøveordning i eit år. Men gode erfaringer peikar i ei retning: Dette har kome for å bli.

– Det var ei gruppe fiskeeksportørar i Ålesund som oppmoda skulen til å sette i gang med studiet, opplyser rektor Peder Solem ved Fiskeriteknisk Høgskule (Ålesund maritime skule). Fylkeskommunen var skeptisk, men etter at næringa i første omgang støtta oss med 150.000 kroner kom studiet i gang.

– Denne velviljen frå næringa viser vel betre enn noko anna at det er eit etterlengta behov som no blir dekt. Eksporten blir stadig meir desentralisert. Bedrifter må på eiga hand ta del i eksporten og marknadsføringa i utlandet. Nye produkt som til dømes skjell har kome til, og også dette krev marknadsføring. Vidare er det ei utfordring å få folk til å spise meir fisk, så studentane våre skal nok ikkje mangle arbeidsoppgåver, seier rektor Peder Solem.

Praktisk retta

I formålsparagrafen heiter det at studiet skal utdanne godt kvalifiserte og praktisk orienterte marknadsførarar for norsk fiskerinæring. Faglærar og «dagleg leiar» ved marknadsføringslina, Torbjørn Johannesen, legg særleg vekt på at studentane skal bli praktisk skulelerte.

– Vi ber studentane prioritere arbeidet med ei studieoppgåve med utgangspunkt i ei avgrensa problemstilling. Helst skal denne arbeidsoppgåva gå på ein spesiell marknad i utlandet, til dømes klippfiskeeksport til Italia. I samband med denne arbeidsoppgåva får studentane eit utanlandsopphald i 2–3 månader. Her kan studentane lære seg noko anna vesentleg, nemleg språk. På skulen har vi tilbod om fransk, tysk og spansk i tillegg til engelsk som er

obligatorisk, men i utlånget kan studentane utvikle språket effektivt, seier Torbjørn Johannesen.

Samarbeid med næringa

Eit av dei viktigaste måla første året er å utvikle ein dialog med næringa. Skulen ønsker å samarbeide slik at dei vet kva dei veit kva dei skal legge vekt på i undervisninga. Difor har dei sendt ut spørjeskjema til 750 bedrifter i fiskerinæringa for å kartlegge behov og interesser. Også utvelginga av sær-oppgåver skjer i samarbeid med næringa. Studentane er avhengig av økonomisk støtte for å kome seg til utlandet og arbeidsoppgåvene må difor selgjast.

– Interesse rundt om i bedrifter og organisasjonar for slike spesielle arbeidsoppgåver er stor. Vi har gått ut med tilbod og fått fleire oppgåver enn vi klarer å ta unna. Flaskehalsen er å få ordna utanlandsopphald, men vi har full dekning i første kullet, opplyser rektor Peder Solem.

Fiskerifolk med verda som arbeidsplass. Lærarar og studentar ved marknadsføringslina ved Fiskeriteknisk Høgskule i Ålesund. Frå venstre faglærar og «dagleg leiar» Torbjørn Johannesen, tysklærar Åse Sandbakk, studentane Knut Engeset og Gunnar Skuseth.



Frå bil til fisk

Trass i at plassane ved studiet var lyste ut med kort søknadsfrist kom det inn 30 søknader. Dei som kom inn skulle ha bedriftsøkonomisk kunnskap eller praksis, språkkunnskapar og erfaring frå marknadsføring og eksportarbeid i fiskerinæringa. I dag er det 9 studentar ved lina – 8 gutar og ei jente.

– Alle studentane er godt kvalifiserte når det gjeld språk, og dei har også ein viss bakgrunn i fiskerinæringa. Og det som ikkje er minst viktig er at motivasjonen og arbeidslysta er på topp, seier faglærar Torbjørn Johannesen.

At motivasjonen er god kan også «Fiskets Gang» stadfeste etter å ha møtt to av studentane, Knut Engeset frå Volda og Gunnar Skuseth frå Ålesund. Begge har marknadsføringsbakgrunn frå ein skule i Oslo, og begge ønskjer no å satse på ei framtid i fiskerinæringa.

– Studiet er interessant og eg angrar absolutt ikkje på at eg byrja. Eg trur ikkje det skal bli vanskeleg å få arbeid, seier Knut Engeset. Han har tidlegare arbeidd som bilselgjær men vil no spesialisere seg på fileteksport til Tyskland.

– Heller ikkje eg har særleg bakgrunn i fiskerinæringa, men eg er jo frå

Forts. s. 839

Fugl viktigare enn oppdrettslaks?

Kva skal vernast, oppdrettsanlegg eller naturperler?

Problemstillinga var aktualisert i samband med den store oljevernaksjonen langs kysten av Hordaland i byrjinga av desember. Oljeflaket på 3000 tonn trua som kjent skjærgarden og mange frykta det verste. Ikkje minst eigarane av dei 40-tals oppdrettsanlegga som fins i området.

Styresmaktene sette i gang ein omfattande oljevernaksjon, men dersom oljen hadde nått land måtte dei ha gjort ei hard prioritering. For kvar skal len-

Oppdrettsanlegg langt ute i skjærgarden i Hordaland trua av oljesøl. Men kva er viktigast å verne: Oppdrettsanlegg eller uerstattelege naturperler? Biletet er frå Syltøy på utsida av Sotra.

sene leggest ut? Skal ein verne uerstattelege naturperler eller oppdrettsanlegg som er godt forsikra frå før?

– Det er eit vanskeleg val som eg er glad for vi slapp å gjere etter som oljen mest truleg har blitt løyst opp i havet, seier Håkon Kryvi ved Fylkesmannens miljøvernavdeling i Hordaland. Men i utgangspunktet har styresmaktene laga ei prioritert liste over område som skal beskyttast, og her er det lagt vekt på at naturperler i motsetnad til oppdrettsanlegg er uerstattelege. Store sandstrender og fuglereservoat er også høgt prioriterte, seier Kryvi.

– Oppdrett er ei ny verneutfordring som vi kanskje ikkje har tenkt nok på tidlegare, seier Trond Wold som i denne samanhengen representerer Statens Forureiningstilsyn og Aksjonutvalet for Staten. Lærdomen frå den-

ne aksjonen har først og fremst vore at vi har eit for dårleg register over plasseringa av oppdrettsanlegga. Folk har flytta anlegg utan å gi skikkeleg beskjed, og det skaper vanskar for vernearbeid. Vi treng eit system som er 100 prosent sikkert, seier Trond Wold.

Problemet er altså at styresmaktene har eit avgrensa antal lenser å sette inn dersom oljen skulle drive i land. Hamnesjef Nils Standal i Bergen som også er leiar for det interkommunale oljevernutvalet meiner difor at oppdrettarane bør vurdere å skaffe seg lenser sjøve.

– Dei største oppdrettsanlegga som ligg utsett til mot havet bør kunne ha råd til å kjøpe lette kystlenser. Desse er enkle å få ut og ikkje altfor kostbare, sier Nils Standal.

76 Svein Aam



Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over i 1985



M-2-F «Bergvåg».

Foto: Arild Engelsen.

- ★ 2% økning i lønnsevne.
- ★ redusert lønnsevne i sildefiskerierne.
- ★ bedret lønnsevne i torskfiskerierne.
- ★ rekefrysetrålere hadde best lønnsevne.
- ★ mellomstore ringnotsnurpere hadde dårligst lønnsevne i 1985.

Gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk for helårsdrevne fartøyer på 13 meter lengste lengde og over gikk opp fra kr. 101.426 i 1984 til kr. 103.716 i 1985. Dette var en økning på omkring 2 prosent fra året før.

Totalt sett viste «sildefiskerierne» en ganske betydelig nedgang i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra 1984 til 1985 (fra kr. 85.150 til kr. 40.192) mens lønnsvnen i «torskfiskerierne» viste en vesentlig økning i samme periode (fra kr. 103.458 til kr. 124.925). I 1985 hadde den del av havfiskeflåten som drev «torskfiskerier» (inkludert

reker) gjennomgående en betydelig høyere lønnsevne pr. årsverk enn den øvrige fiskeflåten.

Arbeidsgodtgjørelsen gikk opp med ca. 9 prosent fra kr. 153.111 i 1984 til kr. 167.380 i 1985. Til tross for stor forskjell i lønnsevne var arbeidsgodtgjørelsen i «sildefiskerierne» like høy som i «torskfiskerierne». Det var havfiskeflåten (uansett driftsform) som gjennomgående hadde den høyeste arbeidsgodtgjørelsen både i 1984 og i 1985.

Som i tidligere år var det rekefrysetrålere som hadde den høyeste gjennomsnittlige lønnsevne pr. årsverk fulgt av trålere med saltfiskkvote (de tidligere saltfisktrålerne), banklineflåten fra Vestlandet og fabrikktrålerne.

Laveste lønnsevne i 1985 hadde de mellomstore ringnotsnurperne (med konsesjonskapasitet på mellom 4.000 og 8.000 hl), rene reketrålere under 50 BRT fra Nord-Norge og industritrålerne.

I 1985 var det ingen spesiell sammenheng mellom lønnsevne og fartøystørrelse. Det var fartøyene i

størrelsen 31–40,9 meter lengstelengde som gjennomgående hadde høyest lønnsevne. I denne størrelsesgruppen inngår bl.a. hovedtyngden av banklineflåten fra Vestlandet.

Dette er noen av konklusjonene i Budsjettneemnda for fiskerierne sin lønnsomhetsundersøkelse for helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over for 1985. «FISKETS GANG» bringer nedenfor et sammendrag av resultatene fra undersøkelsen. Førstekonsulent Thor B. Melhus har vært daglig leder for undersøkelsen.

Innledning

Resultatene for inntekter, kostnader, lønn- og arbeidsgodtgjørelsen presenteres i tabellene 1, 2 og 3. I tabellene er det også tatt med tall for 1984. Det er ikke gjort vesentlige endringer i gruppeinndelingen og presentasjonsform fra året før.

En mer detaljert gjengivelse av driftsresultatene for 1985 vil bli presentert i en egen publikasjon senere. I publikasjonen vil det bli gjort nærmere

rede for beregningsprinsipper og definisjoner av fartøygrupper og begreper som er brukt i dette sammendraget. Det skal her bare kort forklares hva enkelte hovedbegreper står for.

Antall årsverk om bord gir uttrykk for den veide gjennomsnittlige bemanning om bord i fartøyene i løpet av året. Lengden av et årsverk er lik fartøyets driftstid (som normalt skal være minst 30 uker pr. år).

Lønnsevne er definert som sum inntekter minus sum kostnader inklusive produktavgift, renter på lånekapital, beregnede renter på egenkapital og beregnede avskrivninger. Kostnadene inkluderer derimot ikke arbeidsgodtgjørelse til mannskapet. Lønnsevnen sier noe om fartøyets evne til å avlønne den arbeidskraften som er om bord.

Lønnsevne pr. årsverk er framkommet ved å dividere den totale lønnsevnen for fartøyet med antall årsverk utført om bord på fartøyet.

Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk gir uttrykk for samlet arbeidsgodtgjørelse i gjennomsnitt for de av mannskapet som står om bord i fartøyet hele driftstiden. Denne størrelsen omfatter således ikke bare ordinære mannskapslotter og prosent, men også eventuelle hyrer og ekstralotter og proviant betalt av rederiets andel av delingsfangst. Den inkluderer også eventuelle proviantutgifter ført som fellesutgifter i sesongoppgjørene. På fartøyer som driver med utskiftingsmannskaper vil arbeidsgodtgjørelsen pr. mann være lavere enn arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk. Dette gjelder særlig for trålere og banklinefartøyer.

Regnskaper fra 543 fartøyer

Driftsresultatene for 1985 bygger på opplysninger fra i alt 543 reviderte fartøyregnskaper (det tilsvarende tall i 1984 var 553 regnskaper). Regnskapene kommer fra i alt ca. 33 prosent av samtlige helårsdrevne fartøyer på 13 meter lengste lengde og over. Det var i 1985 vel 1.600 fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over som var i drift i 30 uker eller mer (helårsdrift).



Lønnsevne pr. årsverk

Den samlede førstehandsverdi for de norske fiskerier gikk opp med ca. 3 prosent fra omlag 4,4 milliarder kroner i 1984 til omlag 4,5 milliarder kroner i 1985.

Den gjennomsnittlige *bruttoinntekt* pr. fartøy i Budsjettmyndens lønnsomhetsundersøkelse for helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over, viste en økning på 11 prosent, fra kr. 2.278.342 i 1984 til kr. 2.534.742 i 1985. I disse tallene inngår foruten fangstinntekten også de kostnadsreducerende tilskudd (som i 1985 utgjorde i gjennomsnitt kr. 64.739 pr. fartøy).

De totale *kostnader* pr. fartøy gikk gjennomsnittlig opp med ca. 13 pro-

sent fra kr. 1.710.511 i 1984 til kr. 1.936.039 i 1985. Økningen fordelte seg på en rekke kostnadsposter. Beregnet rente på egenkapital gikk opp med 33 prosent, fra kr. 89.827 i 1984 til kr. 119.470 i 1985. Beregningen av denne posten er begge år basert på en realrente som fremkommer ved å trekke inflasjonsraten for vedkommende år fra markedsrenten. (Renten på egenkapital er en beregnet størrelse som ikke kan avleses fra de mottatte fiskefartøyregnskapene). Økningen har sammenheng med redusert inflasjonsrate.

Betalte gjeldsrenter som utgjorde 12 prosent av kostnaden i 1985, økte med ca. 12 prosent fra 1984 til 1985. Utgifter til vedlikehold av fartøy og drivstoff





M-189-H «Brumark».

Foto: Arild Engelsen.

okte med 10 prosent i samme tidsrom. De sistnevnte poster utgjorde i 1985 tilsammen 38% av de totale kostnader.

Gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk økte med 2 prosent fra kr. 101.426 i 1984 til kr. 103.716 i 1985. Gjennomsnittsfartøyet var noe større i 1985 enn i 1984 – 130 BRT (24,2 meter lengste lengde) mot 124 BRT (23,6 meter lengste lengde).

Fartøyer som drev «sildefiskerier» fikk gjennomsnittlig lønnssevne ytterligere redusert fra kr. 85.150 i 1984 til kr. 40.192 i 1985, en reduksjon på hele 53 prosent. Reduksjonen i lønnsvevnen fra 1983 til 1984 var på 21 prosent. Lønnsvevnen i alle fartøygruppene gikk ned fra 1984 til 1985, unntatt for brisling- og småsildgruppen. Den

største nedgangen i lønnsvevnen hadde ringnotsnurperne med konsesjonskapasitet mellom 6.000 og 8.000 hl, der den gjennomsnittlige lønnsvevnen pr. årsverk gikk ned fra kr. 79.505 i 1984 til kr. 2.181 i 1985.

Ringnotsnurperne hadde en lavere gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk enn de øvrige fartøygrupper innen «sildefiskerierne». Det var imidlertid betydelige variasjoner i lønnsvevnen mellom de ulike størrelsesgruppene innen ringnot. De minste ringnotsnurperne (konsesjonskapasitet under 4.000 hl) hadde den høyeste lønnsvevnen i gjennomsnitt pr. årsverk innen sildefiskerierne. Også de største ringnotsnurperne (konsesjonskapasitet på 8.000 hl og over) hadde en gjennomsnittlig lønns-

sevne som lå over gjennomsnittet for «sildefiskerierne». De mellomstore ringnotsnurperne, hadde derimot en svært lav lønnssevne.

For de mellomstore ringnotsnurperne sto svikten i loddefisket og et dårligere makrellfiske enn året før for det meste av svikten i lønnsvevnen. De minste ringnotsnurperne var i sterkere grad engasjert i sildefisket som med økte kvoter og gode priser bidro vesentlig til denne gruppes relativt gode lønnssevne. De største ringnotsnurperne kunne til en viss grad kompensere noe av svikten i loddefisket med økt innsats i kolmulefisket.

I småsild- og kystbrislingfisket gikk lønnsomheten opp med omkring 8 prosent etter en betydelig nedgang i forrige periode. Imidlertid lå den gjennomsnittlige lønnsvevnen også i 1985 betydelig lavere enn landsgjennomsnittet for alle helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over.

For øvrig hadde alle 6 fartøygruppene etter driftsform som hovedsaklig drev «sildefiskerier», lavere gjennomsnittlig lønnssevne enn landsgjennomsnittet for alle helårsdrevne fartøyer på 13 meter lengste lengde og over. Det var således en stor forskjell i lønnssevne mellom fartøyer som drev «sildefiskerier» og resten av flåten, dvs. fartøyer som drev «torskefiskerier» (sistnevnte inkluderer også rekefiskerierne).

Fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over som drev «torskefiskerier» hadde en økning på 21 prosent i gjennomsnittlig lønnssevne fra 1984 til 1985. Det var imidlertid store variasjoner fra fartøygruppe til fartøygruppe. Den relativt største nedgangen hadde rene rekefiskerier fra Nord-Norge på under 50 BRT, kystfiskefartøyer fra Troms som drev fiske med garn, juksa og snurrevad og kystfiskefartøyene fra Trøndelag.

Den relativt største økning i gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk hadde trålerne med saltfiskkvote, kystfiskefartøyene fra Finnmark som drev fiske med garn, juksa og snurrevad, fartøyer som drev garnfiske i Norsjøen og rene rekefiskerier på under 50 BRT fra Sør-Norge.

Kystfiskeflåten i Troms som i stor grad driver garnfiske om vinteren uten-



M-26-HØ «Svanodd».

Foto: Arild Engelsen.

for Senja merket dårlig innsig av skrei og det rike vinterfisket som pleier finne sted der, sviktet i betydelig grad samtidig som Lofotfisket var dårlig. Kystflåten i Finnmark derimot fikk et godt år takket være godt hyse- og torskefiske-rier.

Økningen i lønnsevnen for trålerne med saltfiskkvote (tidligere saltfisktrålerne) skyldes først og fremst effekten av at alle de aktuelle fartøyene nå hadde fullført ombyggingen til full filetproduksjon og fikk et mer normalt driftsår i 1985 enn i foregående år. Brutto fangstinntekt i denne gruppen økte med 43 prosent fra 1984 til 1985. Saltfisktrålerne lønnsevne har imidlertid over år vist en særskilt tendens til kraftige svingninger uten at en har kunnet finne en eksakt forklaring på dette.

Økningen i lønnsevnen i garnfisket i Nordsjøen skyldes i første rekke økte fiskepriser.

Kystfiskeflåten i Trøndelag som i en årrekke har ligget blant gruppene med lavest lønnsevne pr. årsverk, viste igjen nedgang fra 1984 til 1985 etter en forbigående bedring i perioden fra 1983 til 1984. Nedgangen kan i første rekke tilskrives svikt i fangstkvantum, men det var også en sterk økning av kostnadene.

I 1985 var det rekefrysetrålere og trålerne med saltfiskkvote som oppnådde største lønnsevne pr. årsverk Banklinefartøyene i Sør-Norge, fabrikktrålerne og andre havrekestrålere oppnådde også en høy lønnsevne i 1985.

Rekefrysetrålernes gjennomsnittlige lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr. 289.747 i 1984 til kr. 376.591 i 1985, en økning på 30 prosent. Beregningen bygger på oppgaver fra 8 fartøyer av i alt 20 helårsdrevne fartøyer i gruppen. Året før var det 6 fartøyer av i alt 19 som sendte regnskapsoppgaver. Hovedtyngden av fartøyregnskapene kommer imidlertid fra de største rekefrysetrålere. Dette kan ha medført at lønnsevnen for fartøygruppen som helhet er noe lavere enn det presenterte tall.

Rekestrålerne som drev fiske i Barentshavet gjorde det også i 1985 ganske godt. Lønnsevnen pr. årsverk gikk opp med 22 prosent for denne gruppen.



Kystrekefisket i Norge-Norge derimot var preget av stenging av lokale felt pga. for stor innblanding av yngel. Fartøygruppen hadde en betydelig nedgang i lønnsevnen fra 1983 til 1984. Det var fortsatt de fartøyene som gikk i Barentshavet i sommersesongen som oppnådde den beste lønnsomheten. Også i perioden 1983-84 var det en betydelig nedgang i lønnsevnen for denne fartøygruppe.

Kystrekefisket i Sør-Norge var ikke i samme grad preget av svikt i ressursgrunnlaget, og god avsetning kombinert med høye priser ga fartøyene et godt resultat for 1985. De kystrekestrålerne som kombinerte driften med andre fiskerier (unntatt makrell) gjorde det betydelig dårligere, først og fremst på grunn av lave priser på industrifisken. De rekestrålerne som kombinerte driften

med makrellfiske, fikk igjen ett oppsving etter et dårlig år i 1984. Det var et bra kystmakrellfiske i 1985 og sammen med rekefisket ga dette et utslag i en økning i lønnsevnen på hele 34 prosent fra 1984 til 1985.

Banklinefisket i Sør-Norge fikk ett godt år i 1985 med en økning i lønnsevnen på 31 prosent fra 1984 til 1985. Pris- og omsetningsforholdene var bedre samtidig som en del av fartøyene også gjorde gode torskesesonger i Barentshavet vinter og høst. Fremdeles er lange- og brosmefisket i Norsjøen, rundt de Britiske øyer og Færøyane/Island hovedfiskeriet for denne fartøygruppen. Garnfiske i Nordsjøen etter torsk og sei utgjør også vesentlig tilskudd til driften.

Kystfiskeflåten i Sør-Norge som vesentlig drev fiske med garn og snurre-



T-165-S «Kågøy».

Foto: Arild Engelsen.



vad etter torsk og torskeartet fisk ved Vestlandskysten, viste fortsatt bedring av lønnsvevnen, mens lønnsvevnen for seinotfartøyene i Sør-Norge gikk ned bl.a. som følge av svikt i palefisket på Vestlandet. Lønnsomheten i begge fiskerier ligger fortsatt betydelig lavere enn landsgjennomsnittet for alle helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meter lengste lengde og over.

Av de fartøygruppene som drev trålfiske etter torsk og torskeartet fisk, var det som nevnt trålerne med saltfiskkvote som hadde høyest lønnsomhet. Denne gruppen hadde også den høyeste relative økning av lønnsvevnen pr. årsverk fra 1984 til 1985 med hele 202 prosent. Småtrålerne fra Møre og Romsdal under 200 BRT hadde en økning i lønnsvevnen på 51 prosent mens ferskfisktrålerne kunne vise til en økning i lønnsvevnen på 25 prosent. Fabriktrålerne derimot hadde en nedgang i lønnsvevnen fra 1984 til 1985 på 14 prosent. Småtrålerne fra Møre og Romsdal under 200 BRT har imidlertid fortsatt den lavest lønnsvevnen pr. års-

verk blant trålergruppene med kr. 122.904.

Lønnsvevnen viste i 1985 ingen klar sammenheng med størrelsen på fartøyene. Det var fartøyene mellom 31 og 40,9 meters lengste lengde som hadde den høyeste lønnsvevnen. I denne gruppen inngår bl.a. hovedtyngden av banklineflåten fra Vestlandet. Lavest lønnsvevne hadde de minste fartøyene (13–20,9 meters lengste lengde). I 1984 var det fartøygruppen 41 meters lengste lengde og over som hadde høyeste lønnsvevne.

Fartøyene fra Hordaland, Sogn og Fjordane og Troms hadde en nedgang i gjennomsnittlig lønnsvevne pr. årsverk. For de øvrige fylkene var det økning. Den største relative økning fant en i Agder/Østlandsregionen med 50 prosent, mens fartøyene fra Hordaland hadde den største relative nedgang i lønnsvevnen med 55 prosent, vesentlig på grunn av svikten i ringnotfiskerierne.

Høyest lønnsvevne pr. årsverk i 1985 hadde fartøyene fra Møre og Romsdal fylke og fra Agder/Østlandsregionen.

Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk

Arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk gikk opp med ca. 9 prosent fra kr. 153.111 i 1984 til kr. 167.380 i 1985. Arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk økte for omlag 2/3 av fartøygruppene etter driftsform, mens det var nedgang i arbeidsgodtgjørelsen for 1/3 av gruppene. Det var således enkelte grupper som fikk økt arbeidsgodtgjørelse til tross for redusert lønnsvevne pr. årsverk.

Til tross for stor forskjell i lønnsvevne var arbeidsgodtgjørelsen i «sildefiskerierne» like høy som i «torskefiskerierne». Det var havfiskeflåten uansett driftsform, som hadde den høyeste arbeidsgodtgjørelsen både i 1984 og i 1985. Forskjellen mellom havfiskeflåten og kystfiskeflåten var noe større i 1985 enn i 1984.

Ringnotsnurperne, ferskfisktrålerne, industritrålerne og havrekestrålerne i Barentshavet hadde i 1985 en arbeidsgodtgjørelse som var mer enn kr. 100.000 høyere enn gruppenes lønnsvevne.

Rekefrysetrålerne, ringnotsnurperne med konsesjonskapasitet på 8000 hl og over, banklinefartøyene fra Sør-Norge, trålerne med saltfiskkvote, havrekestrålerne i Barentshavet, fabrikktrålerne og ferskfisktrålerne over 200 BRT hadde i 1985 en særlig høy arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk (over kr. 200.000). Største relativ økning i arbeidsgodtgjørelsen fra 1984 til 1985 hadde mannskapene på trålerne med saltfiskkvote.

Den laveste gjennomsnittlige arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk hadde fortsatt fartøyene fra Sør-Norge som drev seinotfiske og kystfiskefartøyene fra Trøndelag.

På grunn av særlig intensiv drift brukes avløsningsmannskaper i banklineflåten fra Vestlandet, på rekefrysetrålere og i stigende grad også i andre trålfiskerier. Arbeidsgodtgjørelsen pr. fisker vil derfor bli en del lavere enn arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk for den del av flåten hvor slik utskifting benyttes. Data over omfanget av bruken av avløsningsmannskap er ikke tilgjengelig for 1985-materialet.

F-87-H «Gargia».

Foto: Arild Engelsen.



Tabell 1. Sammenheng driftsresultater 1984 og 1985 for vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer på 13 meter lengste lengde og over som brukes til fiske året rundt. Vei gjennomsnitt pr. fartøyer.

Fartøygruppe	Totale bruttoinntekter kroner		Totale kostnader kroner		Lønnsevne pr. årsverk kroner		Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk kroner		Ant. fartøy i kartlagt masse		Antall regnskap		
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985 ³	1984	1985	1984	1985
Alle fartøyer	2 278 342	2 534 742	1 710 511	1 936 039	101 426	103 714	153 111	167 380	1 638	553	543		
Fartøyer i størrelsen:													
13-20,9 m	763 576	793 048	485 741	511 472	77 208	82 611	101 917	109 881	1 031	307	287		
21-30,9 m	2 262 904	2 374 957	1 650 413	1 713 883	102 794	109 093	152 796	160 533	254	69	73		
31-40,9 m	4 067 183	5 110 677	3 121 146	3 686 917	104 643	154 733	180 602	216 112	143	58	55		
41 m og over	8 473 559	9 032 064	6 882 284	7 458 954	116 745	106 827	200 296	215 137	210	119	128		
Fartøyer med hjemsted i:													
Finland	1 858 505	2 125 852	1 419 374	1 520 545	84 434	114 178	143 223	157 448	167	36	36		
Troms	2 468 763	2 742 146	1 754 545	2 122 462	122 426	109 892	175 488	182 356	238	44	55		
Nordland	1 431 114	1 639 346	1 036 379	1 184 011	77 159	89 689	116 504	131 198	411	129	121		
Trøndelag	1 617 244	1 808 995	1 304 234	1 390 396	59 510	76 381	120 236	131 355	63	29	28		
Møre og Romsdal	4 563 130	5 130 421	3 424 685	3 805 322	131 439	142 128	183 423	208 093	265	129	130		
Sogn og Fjordane	2 166 458	2 309 592	1 440 174	1 595 141	109 996	108 044	144 091	154 021	101	32	30		
Hordaland	3 152 081	2 832 595	2 639 807	2 609 743	74 696	34 209	152 938	148 940	108	37	41		
Rogaland	1 355 054	1 295 606	1 216 617	1 135 329	37 495	46 487	128 947	139 507	113	49	37		
Agder/Ostlandet	606 726	716 596	417 772	448 312	79 516	118 916	118 883	148 368	172	68	65		
Ringnotsurpøere	6 975 945	6 711 599	5 889 732	6 334 461	96 293	34 594	192 209	189 600	126	72	67		
Trålere på 200 BRT og over	10 236 718	12 110 080	7 994 600	8 823 506	129 513	164 644	195 540	226 450	63	47	49		
Alle fartøyer i «torskfiskerier» ¹	1 850 253	2 207 166	1 320 193	1 544 146	103 458	124 925	145 325	167 000	1 354	429	427		
Alle fartøyer i «sildefiskerier» ²	4 083 108	4 113 236	3 431 166	3 803 903	85 150	40 192	172 091	170 833	259	116	107		

¹ Kyst- og bankfiske etter lørskartet fisk, rekefiske, trålere og fabrikkskip.

² Hval- og brudefangst er også inkludert.

³ Fiske med not og trål etter sild, makrell, lodde, brisling, øyepål, tobis, kolmule og polartorsk.

⁴ Beregnede tall.

Tabell 3. Driftsresultater 1984 og 1985 for vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer på 13 meter lengste lengde og over som brukes til fiske året rundt. Gruppert etter driftsform. Gjennomsnitt pr. fartøyer.

Driftsform	Antall årsverk		Totale bruttoinntekter kroner		Totale kostnader kroner		Lønnsevne pr. årsverk kroner		Fiskerilott Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk kroner		Ant. fart. i kartl. regnskaper			
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985 ³	1984	1985	
Torskartet fisk (unntatt rene trålere):														
001 Garn-, juksa- og snurrevad-fiske på kysten og kyst-bankene. Finland	4,2	3,5	801 351	879 870	547 388	492 840	59 766	110 538	89 155	123 385	90 136	124 905	67	14
002 Garn-, juksa- og snurrevad-fiske på kysten og kyst-bankene. Troms	5,2	4,1	1 489 942	1 029 686	731 011	613 746	147 334	101 202	158 349	124 080	160 112	127 302	52	9
003 Garn-, juksa og snurrevad-fiske på kysten og kyst-bankene. Nordland	4,3	4,2	855 735	840 578	470 467	522 825	89 270	75 503	100 809	94 616	101 791	95 371	151	40
004 Linetiske på kysten og kystbankene. Troms og Finland	4,4	4,4	1 019 730	1 019 730	599 344	599 344	..	96 198	..	103 821	..	104 028	14	4
005 Linetiske på kysten og kystbankene. Nordland	3,9	3,9	702 321	964 287	435 039	534 882	68 789	109 305	86 593	119 364	87 095	120 559	79	27
006 Diverse fiskerikombinasjoner. Trøndelag	3,2	3,9	458 935	598 638	254 143	416 538	64 922	46 623	72 547	70 561	72 547	72 507	23	9
007 Diverse kystfiske eller torskartet fisk m.m.	3,1	2,9	589 424	605 178	352 800	352 632	76 105	87 544	93 288	104 391	95 102	105 885	80	24

008	Banklinetiske. Sør-Norge.	11,1	11,4	4 664 349	5 498 933	3 107 814	3 408 944	139 983	183 203	173 139	206 095	185 867	220 597	68	38	31
009	Bankfiske med line, garn m.m. Nord-Norge	7,0			2 422 709		1 588 356		119 151		158 646		164 040	16	2	4
010	Seinotfiske. Nord-Norge	6,5	6,7	1 130 159	1 604 142	874 282	1 201 106	39 227	60 438	74 455	97 849	78 122	101 235	50	17	14
011	Seinotfiske. Sør-Norge	5,6	5,8	787 889	967 657	438 671	649 687	61 874	55 121	61 770	73 489	67 282	77 402	70	10	14
030 ¹	Garnfiske i Nordstjoen. Hele landet	8,2	7,2	2 476 113	2 369 763	1 861 934	1 477 159	74 582	123 801	122 428	139 321	128 714	146 005	17	4	4
Reker																
012	Ren rekefiske. Nord-Norge og Trondelag	2,0	1,9	468 935	492 941	321 649	420 977	74 297	38 279	105 241	105 837	108 914	108 465	72	21	15
013	Rekefiske med kombinasjoner. Norge-Norge og Trondelag	3,3	2,9	1 158 734	982 021	732 373	695 179	128 828	98 402	153 015	145 747	159 192	147 379	113	22	18
014	Ren rekefiske. Sør-Norge	1,9	1,9	441 201	557 260	329 974	376 812	57 823	92 891	107 533	134 633	111 347	136 390	149	64	62
015	Rekefiske med kombinasjoner, unntatt i komb. med småhvalfangst og makrellfiske. Sør-Norge	2,5	2,7	632 842	670 032	502 825	558 174	51 032	41 306	105 298	103 478	105 718	109 785	40	9	10
016	Kombinasjonsdrift makrellfiske/rekefiske. Sør-Norge	2,6	2,4	482 560	536 273	330 132	350 221	57 877	77 378	82 760	103 541	84 966	106 063	21	11	9
017	Rekefr. trål m/kvote i gønlandsk farvann. Hele landet.	14,1	13,3	13 509 305	15 602 314	9 424 835	10 579 058	289 747	376 591	274 195	334 104	315 651	378 186	20	6	8
018	Andre havrekefiskere. Hele landet	5,5	6,9	2 999 260	4 261 628	2 406 142	3 344 810	108 438	132 771	186 449	185 599	203 139	213 196	132	27	36
«Sideliskerier»²⁾																
019	Trålfiske etter lodde, øye-pål, tobis m.m. Hele landet	3,8	4,4	1 890 890	2 191 507	1 683 078	2 020 748	54 572	38 493	159 704	156 768	169 199	163 537	76	25	23
020	Notfiske etter brising m.m. Hele landet	5,2	5,0	905 175	931 794	566 832	587 576	64 550	69 424	72 599	81 542	80 894	88 326	57	19	17
021	Ringnotsnurpere med litt lastekapasitet til 3.999 hl. Hele landet	9,0	9,3	3 674 602	3 883 033	2 794 533	3 216 911	98 300	71 935	127 486	127 153	161 315	168 371	12	7	6
022	Ringnotsnurpere med litt lastekapasitet 4.000-5.999 hl. Hele landet	10,3	10,2	4 985 202	5 200 600	4 309 832	4 958 162	65 734	23 709	124 233	129 490	159 177	169 922	24	14	13
023	Ringnotsnurpere med litt lastekapasitet 6.000-7.999 hl. Hele landet	11,7	11,2	6 516 596	6 288 899	5 583 204	6 264 524	79 505	2 181	138 011	134 419	178 925	178 783	37	22	23
024	Ringnotsnurpere med litt lastekapasitet 8.000 hl og over. Hele landet.	11,9	11,4	8 907 668	8 331 346	7 475 226	7 712 376	120 001	54 361	172 509	159 233	219 445	208 925	53	29	25
«Trålere»³⁾																
025	Trålere under 200 BRT. Møre og Romsdal	4,5	4,2	1 800 072	2 122 022	1 435 739	1 601 645	81 325	122 904	139 155	177 330	145 786	183 985	16	11	10
026	Trålere m/saltfiskkvote 200 BRT og over. Hele landet	20,1	20,4	11 257 335	16 048 256	9 533 024	10 744 716	85 909	259 614	151 582	215 433	176 937	254 209	9	7	7
027	Ferskfisktrålere. 200 BRT og over	13,5	13,8	7 691 129	8 686 116	6 270 360	6 878 167	104 868	130 970	143 834	155 209	198 328	212 513	45	33	35
028	Fabriktrålere. 200 BRT og over. Hele landet	33,4	32,9	21 944 044	25 291 723	15 077 378	16 628 990	205 765	176 309	170 369	202 127	201 068	238 439	9	7	7
«Hvalfangst»⁴⁾																
029	Småhval- og brugdefangst Hele landet	4,7	4,8	1 222 564	1 378 034	802 423	1 007 118	89 685	77 446	114 323	115 378	117 998	124 306	41	13	16
Annet:																
031 ²	Andre helårsdrevne fartøyer	8,8	9,4	5 530 626	3 923 074	4 128 477	3 809 919	159 132	12 091	180 396	129 193	206 353	149 286	25	8	9

¹ Gruppe 030 med dette innhold er ny i 1984 - undersøkelsen. Er utskilt fra gruppe 030 1983. (nåværende gruppe 031).
² Var i 1983 og tidligere kalt gruppe 030 som foruten nåværende innhold også omfattet garnfartøyer i Nordstjoen (nåværende gruppe 030).
³ Beregnede tall.

Tabell 2. Driftsresultater 1984 og 1985 for vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer på 13 meter lengste lengde og over som brukes til fiske året rundt. Gruppert etter hjemsted og størrelse. Gjennomsnitt pr. fartøy.

Fartøyer hjemmehørende i:	Driftstid i uker		Antall årsverk		Totale bruttoinntekter kroner		Totale kostnader kroner		Lønnsevne pr. årsverk kroner		Fiskerlott pr. årsverk kroner		Arbeidsgodtgj. pr. årsverk kroner		Ant. fart. i kartlagt masse		Antall regnskaper		
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	
Finnmark																			
13-20,9 m	40,0	41,4	3,7	3,4	752 080	905 576	555 096	564 012	53 220	99 523	92 881	122 945	95 096	124 700	110	22	20	20	
21-30,9 m	34,4	36,3	6,0	6,9	1 890 193	2 118 537	1 389 506	1 516 863	83 518	86 905	127 999	119 925	135 862	126 912	29	4	3	3	
31-40,9 m	36,1	36,9	13,5	13,2	8 746 519	8 847 983	6 871 787	6 786 818	138 379	155 775	166 338	170 907	229 860	227 335	8	1	1	12	
Troms																			
13-20,9 m	37,1	39,3	4,3	3,3	1 290 195	934 480	755 802	635 039	125 709	90 895	144 912	131 390	150 152	134 667	149	29	23	23	
21-30,9 m	37,2	39,1	6,5	7,2	3 816 319	3 333 160	2 293 875	2 249 972	232 718	150 489	221 526	178 479	234 957	193 112	35	5	9	9	
31-40,9 m	35,5	35,4	12,9	11,9	6 761 400	6 995 118	6 087 545	6 372 011	52 359	52 435	136 545	147 870	182 131	190 758	20	0	3	3	
Nordland																			
13-20,9 m	38,6	39,2	4,2	4,1	820 001	890 629	500 156	551 871	77 046	83 419	94 016	102 352	95 093	103 351	322	97	86	86	
21-30,9 m	36,4	37,6	6,1	6,0	1 777 122	2 277 474	1 464 591	1 640 444	51 394	105 630	113 411	146 731	119 239	155 700	53	9	13	13	
31-40,9 m	26,6	25,9	10,1	10,8	3 142 304	4 435 698	2 653 625	3 633 354	48 253	74 623	94 352	123 324	123 359	151 741	11	4	5	5	
41 m og over	36,1	36,7	13,3	13,6	7 688 342	8 699 599	6 253 513	7 280 629	107 963	104 017	148 349	148 748	195 084	207 881	25	19	17	17	
Nord-/Sør-Trøndelag																			
13-20,9 m	41,0	42,2	3,1	3,5	376 414	447 337	260 548	355 444	37 084	34 759	59 083	61 807	59 084	63 236	41	18	19	19	
21-30,9 m	38,0	41,0	8,6	8,2	3 455 660	3 422 661	2 959 300	2 510 243	57 942	111 101	149 272	155 333	163 097	171 066	13	3	4	4	
31-40,9 m	23,5	28,3	12,2	12,0	5 764 582	6 611 899	4 651 940	5 372 539	94 427	103 573	115 663	144 635	161 502	197 670	2	1	0	5	
Møre og Romsdal																			
13-20,9 m	40,4	41,9	3,5	3,2	734 134	733 433	461 100	515 512	76 175	67 110	95 882	99 701	98 383	104 973	82	27	29	29	
21-30,9 m	40,4	42,1	6,7	6,4	2 626 691	2 555 478	1 893 190	1 695 080	108 997	133 652	149 380	161 276	160 265	171 665	59	22	21	21	
31-40,9 m	41,4	39,4	9,6	9,3	4 396 425	4 867 610	3 262 443	3 431 820	118 460	154 343	164 246	193 396	181 849	212 517	50	26	27	27	
41 m og over	35,9	38,9	15,8	15,7	10 966 139	12 233 330	8 436 196	9 385 645	160 057	157 187	175 658	197 622	215 279	241 831	74	54	53	53	
Sogn og Fjordane																			
13-20,9 m	44,0	42,1	4,1	4,0	632 683	592 020	329 854	398 569	74 442	48 780	76 554	72 271	80 718	72 609	57	10	12	12	
21-30,9 m	41,8	40,6	10,8	11,1	4 831 765	5 617 334	3 402 060	3 645 258	132 503	177 798	179 094	208 515	193 774	223 825	10	2	2	2	
31-40,9 m	29,9	29,9	11,8	11,8	5 050 828	5 050 828	4 630 025	4 630 025	35 559	35 559	129 844	129 844	163 113	163 113	7	2	5	5	
Hordaland																			
13-20,9 m	40,4	40,7	4,2	4,0	697 731	707 889	473 596	457 499	53 302	62 093	66 852	74 462	72 526	80 644	51	12	16	16	
21-30,9 m	40,1	40,4	4,8	4,6	2 168 098	2 163 717	1 616 853	1 814 796	113 995	75 524	157 216	159 383	164 541	162 745	15	7	7	7	
31-40,9 m	41,3	42,5	8,0	6,7	4 732 711	3 840 382	4 009 911	2 681 065	90 013	174 072	201 239	222 084	226 041	237 476	6	3	3	3	
41 m og over	30,2	34,6	11,4	10,8	6 767 947	5 953 328	5 919 405	5 978 095	74 521	2 294	145 124	130 318	181 454	173 515	36	15	15	15	
Rogaland																			
13-20,9 m	43,4	44,4	2,3	2,5	487 682	633 689	372 206	442 539	50 449	76 754	97 522	115 596	98 137	116 552	60	29	23	23	
21-30,9 m	42,2	42,0	4,6	4,1	1 735 824	1 680 549	1 387 933	1 652 834	75 972	6 781	123 557	135 403	130 484	138 834	27	12	8	8	
31-40,9 m	40,9	42,7	4,5	5,6	2 196 493	2 838 843	2 200 357	2 587 687	868	45 156	154 176	163 889	170 605	172 666	19	5	5	5	
41 m og over	31,4	31,4	10,9	10,9	5 723 949	6 021 671	6 021 671	6 021 671	27 415	123 439	147 591	147 591	147 591	147 591	7	3	1	1	
Agder/Oslandet																			
13-20,9 m	44,0	44,9	2,3	2,2	554 143	656 718	378 306	399 466	77 219	117 896	112 558	143 501	116 257	145 141	159	63	59	59	
21-30,9 m	44,5	45,3	3,4	3,2	1 135 842	1 448 958	814 905	1 045 745	99 121	127 532	136 563	175 454	136 715	175 601	13	5	6	6	
31-40,9 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41 m og over	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹ Beregnede tall.

FISKERIDIREKTORATET



Fiskerirettleder

I Finnmark fylke er det fra 01.02.1987 ledig stilling som fiskerirettleder i kommunene Båtsfjord og Berlevåg. Båtsfjord er kontorsted.

Søkere bør ha høyere utdanning eller distriktshøgskole med relevant fagkrets. Søkere med annen utdanning og god praksis kan også komme i betraktning.

Stillingen er ansvarsrevende og arbeidet er meget variert. Ifølge instruksjonen som er utarbeidet av Fiskeridepartementet, skal fiskerirettlederen gi veiledning og utføre forvaltningsoppgaver innen fiskeri og havbruk.

Stillingen lønnes etter statens regulativ fra l.tr. 15-23, kr. 115.502,- - kr. 161.937,- brutto pr. år, avhengig av utdanning, praksis og tjenestetid. Søkere med høyere akademisk utdanning vil bli lønnet mellom l.tr. 20-23, kr. 141.042,- - kr. 161.937,- brutto pr. år. Distriktshøgskolekandidater lønnes etter l.tr. 17-23 kr. 124.480,- - 161.937,- brutto pr. år. Ved ledighet opprykk til l.tr. 24 etter konkurranse. All offentlig og relevant praksis fra fiskerinæringen godskrives.

For lovbestemt medlemskap i Statens Pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad mrk. «153/86» samt kopier av vitnemål og attester kan sendes til Fiskerisjefen i Finnmark, Boks 267, 9801 Vadsø innen 5.1.87.

Nærmere opplysninger om stillingen kan innhentes hos fiskerisjef J. Ingebrigtsen, tlf. (085) 51 761.

Konsulent/førstekonsulent/ programmerer

Arbeidet vil bestå i å bygge opp databaser for fiskefordelinger, og å utvikle hensiktsmessige grafiske framstillingsformer, bl.a. for sammenkopling med oljedriftsmodeller. Det kreves god praktisk erfaring med programutvikling, selvstendighet og evne til samarbeid i en større gruppe. Vi tilbyr faglig stimulerende oppgaver i et resultatorientert miljø.

Arbeidet vil skje i nært samarbeid med Havforskningsinstituttets gruppe for utvikling av en flerbandsmodell for Barentshavet.

Engasjementet er foreløpig for 1987, men med mulighet for forlengelse ut 1988.

Engasjementet vil bli lønnet i lønnsstrinn 20-26 i statens regulativ avhengig av kvalifikasjonene, for tiden kr 141.042 - 183.632 pr. år. Nærmere opplysninger kan fåes ved henvendelse til forsker Lars Foyen eller forsker Sigurd Tjelmeland, tlf. (05) 32 77 60.

Søknad mrk. «152/86» sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 5.1.87.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter oktober 1986

Jan.-okt.
1986
kr. 1 000

Fisk og fiskeprodukter

Fisk, krepsdyr og bløtdyr	5 273 677
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	1 369 406
Sildolje og annen fiskeolje	76 789
Tran (herunder haltran og høyvitaminholdig tran og olje)	37 464
Herdet felt (fra fisk og sjøpattedyr)	139 370
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	243 485
Tang- og taremjøl	7 675
Andre fiskeprodukter	56 171

I alt 7 204 037

I alt jan.-oktober 1985 6 908 240

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	6 339
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	—
Hvalkjettekstrakt	—
Kjøttmjøl	—
Andre hvalfangstprodukter	—

I alt 6 339

I alt jan.-oktober 1985 14 739

Selfangstprodukter:

Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	14 348
I alt	14 348

I alt jan.-oktober 1985 8 076

Nytt om navn:

Stig Helge Hansen skal slutte som informasjonskonsulent ved Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt (FTFI), i Tromsø. Han har permisjon i eit år for å prøve seg i det nystarta reklamebyrået Nordisk Kommunikasjon i Tromsø.

Stig Helge Hansen har vore ved FTFI i 2 år. Han har tidlegare mellom anna vore sjefsredaktør i Universitetsforlaget i 5 år. Han er utdanna biolog.

J-MELDINGER

J. 169/86

Søknad om lisens for norske fiske- og fangstfarty i sovjetisk sone i 1987.

Drøftingane med Sovjet er enno ikkje avslutta, men vi legg i denne samanheng til grunn at ordninga med omsyn til lisens vert den same som vi har hatt tidlegare år. Alle fiske- og fangstfarty som skal driva i sovjetisk sone må ha lisens frå sovjetiske styremakter.

Farty som vil delta i fiske og/eller fangst i sovjetisk sone i 1987 må fylla ut og send inn vedlagde (./) søknadsskjema til **Fiskeridirektøren snarast råd er, og seinast innan 10. desember 1986.**

Fiskeridirektøren vil understreka at fiske i sona utan lisens vert sett på som eit svært grovt brot på sovjetiske fiskeriføresegner.

For å sleppa seinare endringar i lisensen for 1987 må De i søknaden oppgje rommelege tidsrom og alle reiskap- og fiskeslag som kan verta aktuelle for Dykkar vedkomande. Endringar i lisensen i løpet av 1987 vil normalt ta lang tid.

Søknadsskjema får De ved å venda dykk til: Fiskerirettleiarane, Fiskerisjefane, Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Sogn og Fjordane Fiskesalslag, Feitsildfiskernes Salgslag, Noregs Sildesalslag, Norske Tråldereriers Forening, Fiskebåtredernes Forbund og Fiskeridirektøren

Ver god bruk skrivemaskin ved utfyllinga.

J. 170/86

Forskrift om regulering av fisket etter sild med garn i Trondheimsfjorden i 1986. Åpningsdato.

Fiskeridirektøren har den 21.11.1986 med hjemmel i § 1, 2. ledd i Fiskeridirektørens forskrift av 18. juni 1986 om regulering av fisket etter sild med garn i Trondheimsfjorden, fastsatt følgende forskrift.

§ 1

Fisket etter sild med garn i Trondheimsfjorden åpne fredag 21.11.1986 kl. 1400.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 171/86

(J. 152 utgår)

Forskrift om endring av forskrift av 23. desember 1985 (nr. 2286) om regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986 med konvensjonelle redskaper, med slike redskaper i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved annet fiske m.m.

Fiskeridepartementet har den 20. november 1986, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 13. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., bestemt:

§ 4, første ledd skal lyde:

Fartøy som fisker torsk med andre redskaper enn trål kan i 1986 ikke fiske mer enn 600 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br. Fartøy som har konsesjon for å drive trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter av 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, og som driver slikt fiske i kombinasjon med garn, line og juksa, kan heller ikke fiske mer enn 600 tonn i nevnte område, med mindre fartøyet er tildelt en kvote større enn 600 tonn i medhold av forskriften om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986.

§ 5, første ledd skal lyde:

Fartøy som har konsesjon for trålfiske etter reker, jfr. forskrifter av 29. juni 1984 om adgang til å drive trålfiske etter reker, kan i 1986 ikke fiske mer enn 420 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

§ 6 skal lyde:

Farty som driver fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkveite, pigghå, håbrand, lange, blålange og brøsmme i andre lands soner kan i 1986 ikke fiske mer enn 380 tonn torsk rund vekt med andre redskaper enn trål i norsk sone mellom 62° n.br. i området nord for 65° n.br. og øst for 0-meridianen.

§ 7, første ledd skal lyde:

Fartøy som har overfisket kvoten på 380 tonn torsk rund vekt kan i 1986 ikke drive fiske med garn og line i andre lands soner etter de fiskeslag som er nevnt i denne forskrifts § 6. Maksimalkvoten på 600 tonn i § 4 gjelder for fartøy som ikke fisker i andre lands soner.

))

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter endringen har forskriften følgende ordlyd:

Forskrift om regulering av fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986 med konvensjonelle redskaper, med slike redskaper i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved annet fiske m.m. (Torskereguleringsforskriften).

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1985, med hjemmel i §§ 4, 5 og 13 i lov av 13. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 10 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om deltakelsen i fisket, bestemt:

Kap. I

Perioder med fiskestopp

§ 1

I området nord for 62° 11,2' n.br. er det forbudt å fiske etter torsk med andre redskaper enn trål og ruser og ha andre redskaper enn ruser stående i sjøen for fiske etter torsk fra onsdag den 26. mars kl. 2400 til mandag den 31. mars kl. 1400.

For fiske med snurrevad gjelder fiskestoppen etter første ledd til mandag den 31. mars kl. 2400.

I området nord for 67° n.br. er det forbudt å fiske etter torsk med andre redskaper enn trål og ruser og ha andre redskaper enn ruser stående i sjøen for fiske etter torsk fra lørdag den 20. desember kl. 2400 til onsdag den 31. desember 1986 kl. 2400.

Redskap som på grunn av uvær ikke kan tas opp innen fiskestoppene etter denne paragraf begynner, skal tas opp så snart som mulig etter at værhindringen er over.

§ 2

Sportsfiske

Forbudet mot fiske etter torsk i § 1 gjelder også sportsfiske.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det likevel fiskes til eget konsum med stang eller handsnøre. Fisket må avgrenses til de kvanta torsk som går med til eget husholdningsbehov for fersk fisk under fiskestoppene i § 1.

Fangst som er nevnt i annet ledd kan ikke omsettes eller tilvirkes for salg.

Fiske med juksamaskin blir ikke regnet som fiske med handsnøre etter denne paragraf.

§ 3

Bifangst

I periodene med forbud mot fiske etter torsk er det forbudt å ha større bifangster av torsk ved fiske etter andre fiskeslag enn 10% regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing.

Kap. II

Regulering av fartøy som fisker etter torsk bare med konvensjonelle redskaper og fartøy som fisker med slike redskaper i kombinasjon med reke-trål og trål.

§ 4

Maksimalkvote for fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper
Fartøy som fisker torsk med andre redskaper enn trål kan i 1986 ikke fiske mer enn 600 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br. Fartøy som har konsesjon for å drive trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter av 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, og som driver slikt fiske i kombinasjon med garn, line og

juksa, kan heller ikke fiske mer enn 600 tonn i nevnte område, med mindre fartøyet er tildelt en kvote større enn 600 tonn i medhold av forskriften om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986.

Fartøy som har fisket opp maksimalkvoten etter første ledd kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10% skal regnes som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

§ 5

Kvote for fartøy med konsesjon for reke-trålfiske

Fartøy som har konsesjon for trålfiske etter reker, jfr. forskrifter av 29. juni 1984 om adgang til å drive trålfiske etter reker, kan i 1986 ikke fiske mer enn 420 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

Fartøy som har fisket opp kvoten etter første ledd, kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10%, skal regnes som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

Kap. III

Regulering av fartøy som driver fiske med garn og line etter bunnfisk i andre lands soner (EF-sonen, færøysk sone, islandsk sone og NAFO-området).

§ 6

Kvoter

Fartøy som driver fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkveite, pigghå, håbrand, lange, blålange og brosme i andre lands soner kan i 1986 ikke fiske mer enn 380 tonn torsk rund vekt med andre redskaper enn trål i norsk sone mellom 62° n.br. i området nord for 65° n.br. og øst for 0-meridianen.

§ 7

Regler om overfiske

Fartøy som har overfisket kvoten på 380 tonn torsk rund vekt kan i 1986 ikke drive fiske med garn og line i andre lands soner etter de fiskeslag som er nevnt i denne forskrifts § 6. Maksimalkvoten på 600 tonn i § 4 gjelder for fartøy som ikke fisker i andre lands soner.

Uten hensyn til forbudet i første ledd kan Fiskeridirektøren samtykke i at fartøy kan drive slikt fiske i andre lands soner når overfisket av kvote i § 6 blir inndratt av vedkommende salgslag, jfr. § 7 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 8

Bifangst

Fartøy som har fisket opp kvoten etter § 6 kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10% skal regnes som overfiske av maksimalkvoten etter § 6.

Kap. IV

Utfyllende regler

§ 9

Fiskeridirektøren kan gi forskrifter om gjennomføring og utfylling av denne forskriften.

Kap. V

Strafferegler

§ 10

Forsettlig eller uaktsomt brudd på denne forskriften straffes i henhold til bestemmelsene i §§ 53 og 54 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

Kap. VI
Ikrafttredelse

§ 11

Denne forskriften trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder til 31. desember 1986.

J. 172/86 (J. 154/86 utgår)

Forskrift om endring av forskrift av 23. desember 1985 (Nr. 2287) om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986.

Fiskeridepartementet har den 20. november 1986, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 13. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., bestemt:

§ 3, første ledd skal lyde:

For trålere over 250 BRT fordeles følgende kvanta på registrerte fartøy etter § 2:

- A. Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. (lengste lengde) 977 tonn rund vekt pr. fartøy.
- B. Rundfrysetrålere over 400 BRT 1181 tonn rund vekt pr. fartøy.
- C. Saltfisktrålere over 400 BRT 1181 tonn rund vekt pr. fartøy.
- D. Fabriktrålere 1484 tonn rund vekt pr. fartøy.

§ 5 nr. 1, første ledd skal lyde:

Fartøyer under 150 BRT som ikke har tillatelse til å drive reketrålfiske, kan i 1986 fiske inntil 209 tonn torsk rund vekt med trål. Driver slike fartøyer også fiske med garn, line eller juksa, inngår nevnte kvote i totalkvoten på 600 tonn torsk rund vekt etter § 4 i forskerereguleringsforskriften av 23. desember 1985.

§ 5 nr. 2, første ledd skal lyde:

Fartøyer med konsesjon for reketrålfiske og med størrelse inntil 250 BRT eller inntil 115' l.l. og større fartøyer som driver annet fiske i kombinasjon med trålfiske etter torsk og reker, kan fiske inntil 420 tonn torsk rund vekt. Slike fartøyer over 200 BRT kan av Fiskeridirektøren tildeles en kvote utover 420 tonn og inntil 75% av en ferskfisktrålerkvote dersom særlige grunner tilsier det. Ved tildeling av slik tilleggskvoter skal det legges vekt på fartøyets tidligere deltakelse og på alternative driftsmuligheter, samt på de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter endringen har forskriften følgende ordlyd:

Forskrift om regulering av trålfisket etter torsk nord for 62° n.br. i 1986.

§ 1

Virkeområde

Denne forskrift gjelder fiske etter torsk med trål i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° ø.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvise øst til 4° v.l., og derfra rettvise sør til 62° n.br. og derfra rettvise øst til norskekysten.

§ 2

Registreringsplikt

Fartøyer som skal delta i fisket etter torsk med trål nord for 62° n.br. skal på forhånd være registrert hos Fiskeridirektøren. For å kunne bli registrert må fartøyet ha trållatelse etter § 2 første ledd nr. 1 eller nr. 2 i forskrifter av 28. april 1978 om tillatelse til å drive fiske med trål (trålforskriftene), gitt med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Fiskeridirektøren avgir hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøy hører under.

§ 3

Kvoteregulering for trålere over 250 BRT

For trålere over 250 BRT fordeles følgende kvanta på registrerte fartøy etter § 2:

- A. Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. (lengste lengde) 977 tonn rund vekt pr. fartøy.
- B. Rundfrysetrålere over 400 BRT 1181 tonn rund vekt pr. fartøy.
- C. Saltfisktrålere over 400 BRT 1181 tonn rund vekt pr. fartøy.
- D. Fabriktrålere 1484 tonn rund vekt pr. fartøy.

Den kvoten et fartøy er tildelt etter denne paragraf, kan ikke overskrides selv om fartøyet fisker med andre redskaper enn trål.

Fiskeridirektøren kan samtykke i at et fartøys kvote kan fiskes av annet fartøy tilhørende samme rederi eller administrasjonsenhet og som er tildelt kvote.

Kvoter som er tildelt fartøy som har konsesjon for reketrålfiske, kan ikke overføres til annet fartøy.

Fiskeridirektøren kan øke kvoten fastsatt i første ledd a og b for fartøy tilhørende rederi som tildeles enhelskvoter etter § 5a i lov om saltvannsfiske, jfr. § 4 i forskrifter av 21. desember 1984 om enhelskvoter for ferskfisk- og rundfrysetrålerflåten. Fiskeridirektøren kan også justere kvoter fastsatt i første ledd når endring i deltakelsen tilsier det.

§ 4

Oppdeling av fangstsesongen

20% eller mer av den årskvoten for ferskfisktrålere som er fastsatt i § 3a i denne forskriften skal fiskes etter 1. august 1986. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelse for anløpsredere.

§ 5

Regulering av fiske med småtrålere

For fartøyer på 250 BRT eller mindre gjelder følgende regler:

1. Fartøyer uten reketrålkonsesjon

Fartøyer under 150 BRT som ikke har tillatelse til å drive reketrålfiske, kan i 1986 fiske inntil 209 tonn torsk rund vekt med trål. Driver slike fartøyer også fiske med garn, line eller juksa, inngår nevnte kvote i totalkvoten på 600 tonn torsk rund vekt etter § 4 i forskerereguleringsforskriften av 23. desember 1985.

Fartøyer på 150 BRT og derover inntil 250 BRT eller inntil 115' l.l. og større fartøyer som i kraft av konsesjonsvilkårene har en

J. 174/86

Forskrift om melde- og oppgaveplikt for deltakerne i fisket i områder der det er etablert oppsyn etter lov om saltvannsfiske av 3. juni 1983 nr. 40 kap. VII.

Fiskeridepartementet har den 25.11.86, med hjemmel i § 38 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Alle båter som skal drive fiske i oppsynsdistriktene i tiden hvor oppsyn er satt, skal meldes til oppsynet. Meldingen skal skje før fisket tar til i det oppsynsdistrikt hvor båten skal ha fast stasjon. Flyttes den faste stasjon til et annet oppsynsdistrikt, skal det snarest mulig gis melding om flyttingen til oppsynet i dette distrikt.

Meldeplikten hviler på båtens fører, som ved meldingen skal gi de opplysninger som oppsynet forlanger om båt, mannskap, redskap og utstyr m.v.

§ 2

Bestemmelsen i § 1 gjelder ikke for oppsynsdistrikter hvor det ikke er gjennomført tilsynsmann og utsalgsordning etter bestemmelsene i §§ 33–37 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 3

Uaktsomt eller forsettlig overtredelse av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 4

Denne forskrift trer i kraft straks.

Norges Fiskeredskapsimport er en statsbedrift som i samsvar med lov av 13. februar 1953 driver med import og omsetning av råvarer og halvfabrikata for fiskeredskapsproduksjon samt ferdige redskaper. Bedriften vil i 1986 med 12 ansatte ha et salg på ca. 3.500 tonn til en verdi av over 110 mill. kr.

Stillingen som

ADM. DIREKTØR

i Norges Fiskeredskapsimport er ledig for tiltredelse snarest mulig. Ved ansettelsen vil det bli lagt vekt på god utdanningsbakgrunn og administrativ erfaring. Vedkommende må beherske engelsk som forhandlingsspråk. Bransjeeerfaring og/eller kjennskap til norsk fiskerinæring vil være en fordel.

Stillingen avlønnes etter lønnstrinn 35 i Statens lønnstegulativ, kr. 265.260,- pr år. Fra lønnen trekkes kr. 4.315,- i pensjonsinnskudd.

Spørsmål og stillingen kan rettes til Adm. direktør Tor Christensen, tlf. 05-31 8700.

Søknader stiles til Fiskeridepartementet og sendes styrets formann, fiskeridirektør Hallstein Rasmussen, Boks 185, 5001 Bergen innen 29. desember 1986.

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-19/10 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1986 brukt til					
	6-12/10	13-19/10	pr. 20/10		Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	1985	1986	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Prisssone 1 – Finnmark¹</i>												
Torsk	145	1 193	22 595	32 183	414	25 611	4 124	1 981	3	50	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	214	306	3 355	12 055	908	11 036	59	15	30	7	—	
Sei	286	787	3 312	3 089	5	2 541	533	3	—	6	—	
Brosme	24	28	61	283	4	109	168	2	0	—	—	
Lange	2	6	0	7	—	5	2	—	—	—	—	
Blålange	0	1	0	2	—	1	1	—	—	—	—	
Lyr	1	0	—	0	—	0	0	—	—	—	—	
Hvitting	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	2	3	3	0	—	—	—	—	—	
Blåkveite	5	6	241	108	53	54	0	—	—	1	—	
Rødspette	—	0	157	1	1	1	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	0	0	—	0	—	—	—	0	—	
Steinbit	9	9	83	165	2	149	—	—	—	14	—	
Uer	21	266	746	1 819	1 161	653	1	—	—	3	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	0	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjokreps	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Reke	198	36	24 677	8 047	29	8 017	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	33	106	1 715	2 345	206	126	44	0	—	1 970	—	
I alt	962	2 745	56 983	60 108	2 785	48 303	4 932	2 002	33	2 052	—	
<i>Prisssone 2 – Finnmark¹</i>												
Torsk	255	49	32 863	23 941	374	17 036	5 333	1 026	—	173	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	131	29	1 267	4 378	248	4 033	86	11	0	0	—	
Sei	258	52	7 121	2 507	35	1 035	1 327	24	—	85	—	
Brosme	43	16	216	571	2	22	538	9	—	—	—	
Lange	0	—	3	2	—	0	2	—	—	—	—	
Blålange	0	—	1	2	—	0	2	—	—	—	—	
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	6	6	4	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite	1	—	64	15	0	14	0	—	—	—	—	
Rødspette	3	0	159	94	40	54	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—	
Steinbit	6	1	138	230	25	205	—	—	—	—	—	
Uer	48	38	843	1 154	741	413	0	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	1	21	—	—	—	—	—	21	—	
Breiflabb	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	900	1	0	1	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	61	98	12 493	8 626	2	8 624	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	7	3	3 330	2 035	524	3	60	5	0	1 443	—	
I alt	814	287	59 408	43 583	1 996	31 443	7 347	1 075	0	1 722	—	

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-19/10 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	6-12/10	13-19/10	pr. 20/10 1985	pr. 19/10 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Prissone 3 – Troms³</i>												
Torsk	94	106	30 088	29 673	1 047	11 531	15 902	1 191	1	0	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	63	26	1 192	3 506	457	2 894	131	16	8	—	—	
Sei	34	46	13 821	4 144	119	1 108	2 790	121	0	5	—	
Brosme	53	30	1 013	1 722	100	64	1 535	21	1	1	—	
Lange	1	1	81	73	0	0	73	—	—	—	—	
Blålange	0	0	16	36	0	0	35	0	—	—	—	
Lyr	—	—	0	1	1	0	0	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	22	21	20	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite	227	72	1 451	2 008	273	1 734	0	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	30	19	17	3	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	1	0	0	0	—	—	—	—	—	
Steinbit	2	1	755	1 186	63	1 121	—	—	—	3	—	
Uer	66	50	2 394	2 674	2 090	576	2	—	—	5	—	
Rognkjeks	—	—	227	406	0	—	—	—	—	406	—	
Breiflabb	0	0	7	4	2	2	—	—	—	0	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	0	—	3 145	44	0	42	—	—	—	2	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	531	206	26 980	18 386	168	18 216	—	—	—	1	—	
Annet og uspesifisert	15	16	6 474	3 618	1 268	123	195	78	0	1 953	—	
I alt ⁶	1 086	554	87 694	67 520	5 625	37 415	20 665	1 427	11	2 376	—	
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>												
Torsk	101	227	23 550	27 662	3 142	13 911	8 693	1 707	207	2	—	
Skrei	11	—	23 961	13 030	159	340	4 862	7 642	27	—	—	
Hyse	45	17	2 994	5 955	1 244	4 402	78	14	206	11	—	
Sei	147	306	17 971	11 779	1 245	7 990	2 467	25	46	6	—	
Brosme	105	148	2 908	3 008	405	389	2 023	34	157	—	—	
Lange	21	27	762	980	54	65	839	17	4	—	—	
Blålange	1	1	147	228	10	6	203	0	8	—	—	
Lyr	1	0	59	160	144	12	4	—	0	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	2	1	114	114	107	7	—	—	—	—	—	
Blåkveite	39	240	1 534	1 952	841	1 056	3	—	0	52	—	
Rødspette	0	0	102	5	5	0	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	1	4	3	0	—	—	—	0	—	
Steinbit	1	9	133	171	45	124	—	—	2	—	—	
Uer	69	53	3 934	4 578	3 351	1 211	14	—	0	1	—	
Rognkjeks	—	—	19	32	—	—	—	—	—	32	—	
Breiflabb	0	1	26	21	15	6	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	0	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	712	0	0	0	—	—	—	0	—	
Krabbe	6	7	83	55	16	—	—	—	40	—	—	
Hummer	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Reke	11	8	915	673	337	333	—	—	—	3	—	
Annet og uspesifisert	51	16	8 980	6 517	2 567	628	237	13	1	3 071	—	
I alt ⁶	611	1 060	88 907	76 926	13 692	30 482	19 424	9 452	698	3 179	—	

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-19/10 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke		I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	6-12/10	13-19/10	pr. 1985	pr. 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>											
Torsk	13	3	1 839	2 052	828	312	531	342	37	1	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	2	219	377	301	68	1	0	7	—	—
Sei	35	18	3 721	2 913	546	1 108	1 172	86	0	1	—
Brosme	2	1	1 061	881	82	59	672	0	68	—	—
Lange	64	0	1 126	1 103	16	26	236	825	0	0	—
Blålange	—	—	165	247	27	30	189	—	1	—	—
Lyr	1	1	145	227	171	35	7	1	12	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	19	17	17	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	6	0	0	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	0	0	—
Uer	2	1	361	442	423	15	0	—	—	4	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	—	8	8	7	2	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	—	12	27	21	6	—	—	—	0	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	37	2	0	2	—	—	—	0	—
Krabbe	88	65	1 042	980	136	—	—	—	844	—	—
Hummer	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	63	73	54	19	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	2 167	2 813	75	2 663	—	2	—	73	1
I alt	209	92	11 997	12 166	2 708	4 346	2 808	1 256	969	78	1
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>											
Torsk	25	7	1 257	1 408	709	143	547	6	4	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	37	1	659	607	323	269	12	—	4	—	—
Sei	133	74	9 619	5 385	398	4 246	740	—	1	—	—
Brosme	120	94	3 613	2 625	8	0	2 604	12	—	—	—
Lange	87	21	1 581	1 234	2	1	1 231	—	—	—	—
Blålange	—	3	315	704	0	—	703	—	—	—	—
Lyr	2	0	114	118	115	2	1	—	1	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	7	6	4	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	5	3	1	2	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	6	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	14	18	11	7	—	—	—	—	—
Uer	7	4	326	371	308	63	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	12	10	7	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	23	1	—	1	—	—	—	0	—
Krabbe	38	30	245	231	1	—	—	—	230	—	—
Hummer	0	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	3	5	5	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	21	74	1 828	1 998	153	1 353	—	—	—	492	—
I alt	472	309	19 632	14 730	2 051	6 091	5 838	19	240	492	—

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-2/11 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	20-26/10	27/10-2/11	pr. 3/11 1985	pr. 2/11 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Priszone 1 – Finnmark¹</i>												
Torsk	359	1 252	23 082	32 739	416	25 861	4 427	1 981	3	50	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	253	351	3 538	12 479	965	11 402	59	15	30	7	—	
Sei	301	739	3 319	3 264	5	2 676	570	3	—	10	—	
Brosme	33	34	94	337	6	127	200	2	0	—	—	
Lange	2	6	0	7	—	5	2	—	—	—	—	
Blålange	1	1	0	2	—	1	1	—	—	—	—	
Lyr	1	0	—	0	—	0	0	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	4	0	2	3	3	0	—	—	—	—	—	
Blåkveite	12	8	252	127	54	71	0	—	—	1	—	
Rødspette	5	0	157	7	5	1	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	0	0	—	0	—	—	—	0	—	
Steinbit	56	11	97	230	2	214	—	—	—	14	—	
Uer	51	312	755	1 918	1 239	675	1	—	—	3	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	0	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Reke	14	14	24 757	8 074	30	8 044	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	101	138	1 842	2 506	212	128	44	0	—	2 122	—	
I alt	1 232	2 866	57 971	61 695	2 938	49 208	5 305	2 002	33	2 208	—	
<i>Priszone 2 – Finnmark¹</i>												
Torsk	290	731	33 201	24 962	387	17 947	5 424	1 031	—	173	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	151	109	1 349	4 639	298	4 243	87	11	0	0	—	
Sei	17	13	7 203	2 537	35	1 045	1 347	25	—	85	—	
Brosme	59	54	242	684	2	26	645	11	—	—	—	
Lange	0	0	3	2	—	0	2	—	—	—	—	
Blålange	0	0	1	2	—	0	2	—	—	—	—	
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	6	7	5	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite	0	0	103	15	0	15	0	—	—	—	—	
Rødspette	1	3	166	98	43	55	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—	
Steinbit	16	28	148	274	28	246	—	—	—	—	—	
Uer	28	37	859	1 220	800	420	0	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	1 192	1	0	1	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	94	1	12 546	8 720	2	8 719	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	15	8	3 352	2 059	529	3	60	5	0	1 462	—	
I alt	672	985	60 374	45 240	2 129	32 722	7 566	1 083	0	1 741	—	

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-2/11 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	20-26/10	27/10-2/11	pr. 3/11	pr. 2/11	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	1985	1986	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 3 – Troms³</i>											
Torsk	240	163	30 443	30 076	1 082	11 746	16 049	1 197	1	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	155	140	1 220	3 801	567	3 066	144	16	8	—	—
Sei	56	23	14 096	4 222	124	1 141	2 830	122	0	5	—
Brosme	122	110	1 067	1 954	116	75	1 740	21	1	1	—
Lange	2	3	82	78	0	0	78	—	—	—	—
Blålange	0	0	17	36	0	0	36	0	—	—	—
Lyr	—	—	0	1	1	0	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	23	24	22	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	118	9	1 560	2 134	306	1 828	0	—	—	—	—
Rødspette	4	1	30	25	23	3	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	7	5	759	1 199	64	1 132	—	—	—	3	—
Uer	75	45	2 520	2 793	2 184	601	2	—	—	6	—
Rognkjeks	—	—	227	406	0	—	—	—	—	406	—
Breiflabb	0	0	7	4	2	2	—	—	—	0	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	3 586	44	0	42	—	—	—	2	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	463	472	27 586	19 321	170	19 150	—	—	—	1	—
Annet og uspesifisert	35	51	6 560	3 704	1 272	156	195	81	0	2 000	—
I alt⁶	1 279	1 024	89 785	69 823	5 932	38 944	21 076	1 437	11	2 424	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>											
Torsk	236	395	23 862	28 293	3 190	14 299	8 861	1 721	220	2	—
Skrei	—	12	23 961	13 042	159	340	4 862	7 654	27	—	—
Hyse	91	49	3 059	6 095	1 307	4 477	78	14	207	11	—
Sei	127	165	18 328	12 072	1 318	8 115	2 556	25	51	6	—
Brosme	69	77	2 945	3 155	415	409	2 133	37	162	—	—
Lange	15	14	766	1 008	55	65	866	17	4	—	—
Blålange	1	1	149	230	11	6	205	0	8	—	—
Lyr	0	0	60	161	144	12	4	—	0	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	1	116	117	109	7	—	—	—	—	—
Blåkveite	43	73	1 681	2 067	864	1 143	3	—	0	58	—
Rødspette	1	2	102	8	7	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	4	3	0	—	—	—	0	—
Steinbit	15	26	142	211	45	163	—	—	3	—	—
Uer	40	60	4 012	4 678	3 416	1 246	15	—	0	1	—
Rognkjeks	—	—	19	32	—	—	—	—	—	32	—
Breiflabb	0	1	27	22	16	7	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	2	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	728	0	0	0	—	—	—	0	—
Krabbe	3	—	83	58	17	—	—	—	42	—	—
Hummer	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	6	25	927	705	351	351	—	—	—	3	—
Annet og uspesifisert	37	35	9 090	6 589	2 586	634	237	13	1	3 119	—
I alt⁶	686	938	90 062	78 550	14 016	31 275	19 820	9 481	725	3 232	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-2/11 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	20-26/10	27/10-2/11	pr. 3/11 1985	pr. 2/11 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>											
Torsk	27	5	1 859	2 084	857	316	531	342	37	1	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	2	221	383	307	68	1	0	7	—	—
Sei	103	13	3 729	3 029	600	1 166	1 177	86	0	1	—
Brosme	13	2	1 061	896	84	61	683	0	68	—	—
Lange	2	2	1 127	1 107	17	27	237	825	0	0	—
Blålange	3	0	165	250	27	33	190	—	1	—	—
Lyr	2	1	146	230	174	36	7	1	12	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	19	18	17	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	6	0	0	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	2	2	2	0	—	—	0	0	—
Uer	32	30	366	503	480	19	0	—	—	4	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	9	7	2	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	—	12	28	22	6	—	—	—	0	—
Skate/Rokke	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	37	2	0	2	—	—	—	0	—
Krabbe	36	21	1 042	1 038	140	—	—	—	898	—	—
Hummer	0	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	63	74	55	19	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	319	0	2 179	3 132	75	2 973	—	2	—	81	1
I alt	542	76	12 046	12 784	2 865	4 727	2 825	1 256	1 022	87	1
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>											
Torsk	25	14	1 287	1 448	733	144	561	6	4	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	7	36	668	650	338	296	12	—	4	—	—
Sei	266	14	9 828	5 624	407	4 470	746	—	1	—	—
Brosme	11	52	3 754	2 688	9	0	2 667	12	—	—	—
Lange	14	8	1 604	1 256	2	1	1 253	—	—	—	—
Blålange	—	0	325	704	0	—	703	—	—	—	—
Lyr	1	1	115	120	116	2	1	—	1	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	8	7	4	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	5	3	1	2	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	6	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	14	18	11	7	—	—	—	—	—
Uer	25	1	331	397	331	65	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	12	11	7	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	23	1	—	1	—	—	—	0	—
Krabbe	5	—	247	236	2	—	—	—	234	—	—
Hummer	0	0	3	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	3	6	6	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	3	12	1 959	2 013	153	1 363	—	0	—	496	—
I alt	316	140	20 195	15 187	2 129	6 356	5 943	19	244	496	—

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1-19/10 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	6-12/10	13-19/10	pr. 20/10	pr. 19/10	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herrme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	1985	1986	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk	9	10	558	525	369	136	20	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	2	172	182	147	35	—	—	—	—	—
Sei	24	27	1 089	496	238	239	19	—	—	—	—
Brosme	1	1	20	25	6	6	13	—	—	—	—
Lange	3	4	268	184	56	53	74	—	—	—	—
Blålange	1	1	28	22	5	5	12	—	—	—	—
Lyr	2	3	194	230	168	59	2	—	—	—	—
Hvitting	0	0	16	13	3	11	—	—	—	—	—
Lysing	1	2	—	45	45	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	2	16	21	21	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	9	9	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	51	43	43	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	6	7	7	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	28	35	35	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	12	28	211	328	328	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	2	2	40	45	45	—	—	—	—	—	—
Ål	8	0	93	74	74	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	6	1	28	59	59	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	1	3	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjökreps	0	0	7	6	6	—	—	—	—	—	—
Reke	144	146	3 159	3 338	556	—	—	—	2 782	—	—
Annet og uspesifisert*	5	9	609	780	780	—	—	—	—	—	—
I alt inkl. sild	224	241	6 602	6 469	3 003	544	141	—	2 782	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	—	35	513	532	409	27	97	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	222	443	762	760	—	2	—	—	—	—
Sei	—	197	7 190	8 126	6 643	1 311	171	—	—	—	—
Brosme	—	1	79	46	12	—	34	—	—	—	—
Lange	—	2	236	102	26	—	75	—	—	—	—
Blålange	—	1	19	8	2	—	6	—	—	—	—
Lyr	—	4	85	99	99	—	0	—	—	—	—
Hvitting	—	1	44	38	38	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	1	86	54	54	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	1	10	11	11	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	2	6	7	7	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	6	11	11	—	—	—	—	—	—
Uer	—	0	6	3	2	—	1	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	3	121	95	95	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	1	28	28	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	29	503	477	477	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	2	36	28	28	—	—	—	—	—	—
Ål	—	8	58	41	41	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	205	467	428	428	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	7	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjökreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	106	1 411	1 145	1 145	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	29	173	133	133	—	—	—	—	—	—
I alt	—	850	11 501	12 180	10 455	1 338	387	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-19/10 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	6-12/10	13-19/10	pr. 20/10 1985	pr. 19/10 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>S/L Hordafisk</i>												
Torsk	4	3	144	181	175	—	6	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	25	45	84	230	216	—	13	—	—	—	—	—
Sei	117	113	6 268	4 840	3 773	758	309	—	—	—	—	—
Brosme	4	2	162	75	28	—	48	—	—	—	—	—
Lange	2	2	478	95	0	—	94	—	—	—	—	—
Blålange	0	0	9	9	7	—	2	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	33	36	33	—	3	—	—	—	—	—
Hvitting	1	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	3	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	4	4	—	—	4	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	11	11	11	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	19	—	19	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4	13	372	145	145	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	32	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Ål	9	—	65	39	39	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	7	10	68	83	—	—	—	—	83	—	—	—
Hummer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2	0	43	47	47	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	25	15	15	—	—	—	—	—	—	—
I alt	176	192	7 821	5 853	4 514	776	480	—	83	—	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalgslag</i>												
Torsk	200	90	17 279	20 680	715	15 635	4 315	—	15	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	100	65	2 497	5 009	1 050	3 759	60	—	140	—	—	—
Sei	350	85	44 235	30 310	2 820	16 885	10 535	—	70	—	—	—
Brosme	250	550	7 188	6 860	250	200	6 215	—	195	—	—	—
Lange	300	370	8 629	7 830	1 890	295	5 630	—	15	—	—	—
Blålange	20	10	978	730	—	—	730	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	66	75	50	25	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	45	2	167	322	48	274	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	387	216	141	75	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	12	12	12	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	10	—	2	60	10	50	—	—	—	—	—	—
Uer	10	10	3 433	2 780	880	1 900	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	10	5	121	113	—	113	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	50	—	50	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	115	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Krabbe	5	8	35	35	35	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	42	6 963	5 497	—	5 497	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert*	75	83	786	2 093	1 338	740	—	—	15	—	—	—
I alt * inkl. rogn og vassild	1 375	1 320	92 894	82 694	9 247	45 512	27 485	—	450	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–19/10 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Fersk	Frysing	Kvanta 1986 brukt til				
	6-12/10	13-19/10	pr. 20/10 1985	pr. 19/10 1986			Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Sogn og fjordane fiskesalslag</i>											
Torsk	8	15	—	2 304	251	926	1 127	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	12	7	—	1 094	220	874	—	—	—	—	—
Sei	46	29	—	4 221	612	1 703	1 906	—	—	—	—
Brosme	48	80	—	2 699	20	35	2 644	—	—	—	—
Lange	6	56	—	3 919	453	43	3 423	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	61	—	—	61	—	—	—	—
Lyr	1	—	—	246	244	2	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	21	6	15	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	16	—	16	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Rødspette	1	—	—	29	14	15	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	17	—	17	—	—	—	—	—
Uer	1	—	—	278	152	126	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	—	29	1	28	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	9	4	—	672	629	43	—	—	—	—	—
Skate/rokke	9	18	—	125	—	125	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Krabbe	29	41	—	199	—	—	—	—	199	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	285	1	242	—	—	15	27	—
I alt	172	252	—	16 225	2 605	4 218	9 161	—	214	27	—

**INGEN FOR LITEN
INGEN FOR STOR!**



**TRÅL – NOT – TAU
WIRE – MÆRER**



EGERSUND TRÅLVERKSTED A/S

Postboks 17, 4371 Egersund Tlf. (04) 49 15 20 - Telex nr. 73 918 ENETS N

Fisk brakt i land i tiden 1/1–2/11 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	20-26/10	27/10-2/11	pr. 3/11 1985	pr. 2/11 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk	8	4	587	536	380	136	21	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	0	178	184	149	35	—	—	—	—	—
Sei	7	9	1 124	513	248	242	23	—	—	—	—
Brosme	1	0	26	26	6	6	14	—	—	—	—
Lange	3	2	276	188	57	55	76	—	—	—	—
Blålange	1	0	29	23	5	5	12	—	—	—	—
Lyr	2	2	208	233	171	60	2	—	—	—	—
Hvitting	0	0	16	13	3	11	—	—	—	—	—
Lysing	1	1	—	47	47	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	18	23	23	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	5	9	9	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	0	53	44	44	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	6	7	7	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	29	35	35	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	11	13	314	352	352	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	0	43	46	46	—	—	—	—	—	—
Ål	0	0	100	74	74	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	3	10	30	73	73	—	—	—	—	—	—
Hummer	2	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	7	6	6	—	—	—	—	—	—
Reke	75	24	3 291	3 438	572	—	—	—	2 865	—	—
Annet og uspesifisert*	4	2	661	786	786	—	—	—	—	—	—
I alt inkl. sild	122	71	7 006	6 662	3 099	550	148	—	2 865	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	—	37	557	569	445	27	97	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	122	574	884	882	—	2	—	—	—	—
Sei	—	212	7 675	8 338	6 775	1 389	174	—	—	—	—
Brosme	—	0	83	47	12	—	35	—	—	—	—
Lange	—	1	245	103	27	—	76	—	—	—	—
Blålange	—	1	23	8	2	—	6	—	—	—	—
Lyr	—	3	91	102	102	—	0	—	—	—	—
Hvitting	—	1	50	39	39	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	1	95	55	55	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	13	11	11	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	1	7	8	8	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	6	11	11	—	—	—	—	—	—
Uer	—	0	7	4	2	—	1	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	1	128	97	97	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	1	28	28	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	31	544	508	508	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	1	40	29	29	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	64	41	41	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	27	595	455	455	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	1	9	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	32	1 541	1 177	1 177	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	4	198	137	137	—	—	—	—	—	—
I alt	—	477	12 547	12 657	10 848	1 416	392	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–2/11 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	20-26/10	27/10-2/11	pr. 3/11 1985	pr. 2/11 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	3	5	151	186	180	—	6	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	45	21	98	250	237	—	13	—	—	—	—
Sei	113	167	6 505	5 007	3 940	758	309	—	—	—	—
Brosme	2	2	164	77	30	—	48	—	—	—	—
Lange	2	2	481	97	0	—	97	—	—	—	—
Blålange	0	1	9	10	7	—	2	—	—	—	—
Lyr	1	1	37	37	34	—	3	—	—	—	—
Hvitting	0	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	9	9	9	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	4	4	6	6	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	3	6	6	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	5	5	—	—	—	—	—	—
Uer	0	1	4	5	—	—	5	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	12	12	12	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	19	—	—	19	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	13	18	440	163	163	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	32	2	2	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	65	39	39	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	10	19	68	102	—	—	—	—	102	—	—
Hummer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	1	45	47	47	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	26	15	15	—	—	—	—	—	—
I alt	192	242	8 160	6 095	4 734	776	483	—	102	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalgslag</i>											
Torsk	60	70	17 324	20 810	725	15 695	4 375	—	15	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	70	85	2 532	5 164	1 090	3 874	60	—	140	—	—
Sei	650	1 550	45 560	32 510	2 970	18 415	11 055	—	70	—	—
Brosme	185	40	7 658	7 085	250	200	6 440	—	195	—	—
Lange	330	35	8 904	8 195	1 970	300	5 910	—	15	—	—
Blålange	15	—	1 008	745	—	—	745	—	—	—	—
Lyr	—	—	68	75	50	25	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	—	193	324	48	276	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	387	216	141	75	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	12	12	12	—	—	—	—	—	—
Steinbit	3	—	2	63	10	53	—	—	—	—	—
Uer	40	10	3 473	2 830	900	1 930	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	6	6	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	20	—	124	133	—	133	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	50	—	50	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	145	4	—	4	—	—	—	—	—
Krabbe	5	15	55	55	55	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	515	—	6 963	6 012	—	6 012	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert*	10	—	786	2 103	1 348	740	—	—	15	—	—
I alt * inkl. rogn og vassild	1 905	1 805	95 195	86 404	9 577	47 792	28 585	—	450	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-2/11 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	20-26/10	27/10-2/11	pr. 3/11 1985	pr. 2/11 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Sogn og fjordane fiskesalslag</i>											
Torsk	19	11	—	2 334	254	930	1 150	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	3	—	1 101	220	881	—	—	—	—	—
Sei	9	29	—	4 259	618	1 703	1 938	—	—	—	—
Brosme	69	16	—	2 784	20	35	2 729	—	—	—	—
Lange	22	19	—	3 960	453	43	3 464	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	61	—	—	61	—	—	—	—
Lyr	1	1	—	248	246	2	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	—	—	22	6	16	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	16	—	16	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	29	14	15	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	17	—	17	—	—	—	—	—
Uer	1	1	—	280	152	128	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	29	1	28	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	15	5	—	692	649	43	—	—	—	—	—
Skate/rokke	3	3	—	131	—	131	—	—	—	—	—
Ål	3	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Krabbe	18	14	—	231	—	—	—	—	231	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	285	1	242	—	—	15	27	—
I alt	165	102	—	16 492	2 639	4 238	9 342	—	246	27	—



**Kvalitetsmerker
for økonomi!**
**COTESI, MORGÈRE, TRAWLEX
TEAL, UNRO**

- TRÅLDØRER
- BOBBINS
WIRE - TRÅL - TAU
KJETTING OG TL

Kontakt din redskapsleverandør
eller ring oss for informasjon:

Stangebye-Hansen Ltd. as

Tollbugt. 12, 0152 Oslo 1 Telefon: (02) 42 69 50
Telefax: (02) 36 04 32 Telex: 76436 LSH N

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 21/9 1986

	I uken		I alt Pr. 21/9 1986	Kvanta 1986 brukt til								
	8-14/9 1986	15-21/9 1986		Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Opp- maling	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn					Tonn
Feitsildfiskernes slagslag (Nord for Stadt)												
Feitsild	1 442	1 093	9 942	583	1 057	7 300	117	460	63	229	133	
Nordsjøsil	724	1 386	40 706	16 762	1 649	777	—	—	—	1 019	20 499	
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Havbrisling	—	—	594	—	—	10	—	3	580	1	—	
Makrell	1 617	1 248	42 305	8 000	24	5 296	386	11	—	0	28 588	
Vinterlodde	26	—	111 453	—	—	32 696	—	—	—	4 587	74 171	
Sommerlodde	187	203	119 945	—	—	—	—	—	9 567	110 377	—	
Øyepål	—	—	2 922	—	—	—	—	—	—	2	2 919	
Tobis	—	—	3 988	—	—	—	—	—	—	—	3 988	
Kolmule	—	—	104 920	638	—	—	—	—	—	105	104 177	
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	3 995	3 929	436 773	25 983	2 729	46 079	503	474	642	15 511	344 852	
Noregs sildesalgslag (Sør for Stadt)												
Feitsild	422	468	1 961	—	328	1 633	—	—	—	—	—	
Nordsjøsil*	6 150	8 036	151 689	11 623	—	24 852	—	—	—	545	114 670	
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	
Havbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vinterlodde	50	—	18 257	—	—	—	—	—	—	738	17 520	
Sommerlodde	—	—	26 028	—	—	—	—	—	—	663	25 365	
Øyepål	614	1 469	50 084	—	—	—	—	—	—	2 770	47 314	
Tobis	1 069	728	68 954	—	—	—	—	—	—	—	68 954	
Kolmule	—	—	173 544	—	—	—	—	—	—	153	173 391	
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vintersild	—	—	43 687	518	—	29 927	7 847	2 354	—	3	3 038	
I alt	8 305	10 701	534 205	12 141	328	56 412	7 847	2 354	1	4 871	450 252	
Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg	Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg									
1 hl fersk sild	93	1 hectolitre fresh herring	93	1 hl fersk tobis	100	1 hectolitre fresh sandeel	100					
1 hl fersk lodde	97	1 hectolitre fresh capelin	97	1 hl fersk kolmule	92	1 hectolitre blue whiting	92					
		1 hectolitre fresh polar		1 hl havbrisling								
1 hl fersk polartorsk	97	cod	97	(oppmaling)	95	1 hectolitre sprat for meal	95					
		1 hectolitre fresh		1 skjeppe brisling		1 skjeppe sprat for						
1 hl fersk øyepål	100	Norway pout	100	(konsum)	17	human consumption	17					

Forts. fra s. 805

usikker på om vi kan konkurrere med japanerne på utemarkedet, og det norske hjemme-markedet er jo ikke særlig stort. Skjell derimot bør det ligge godt an for. Hittil i år har vi eksportert 1000 tonn haneskjellprodukt. Etter hvert vil vi lære å tilberede disse skjellproduktene på en tilfredsstillende måte og da vet jeg at det både er gode markedsforhold og god pris. Dersom vi får en skikkelig kontroll tror jeg også på en bra framtid for oppdrett av skjell langs kysten, sier Johan Muri.

Ekte fiskeeksportør fra Ålesund

Johan Muri har altså arbeidet for Eksportutvalget for Ferskfisk i fire tiår. Før han tok til i eksportutvalget i 1946 var han tilknyttet Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag. Når vi ber han ta fram noen personlige minner fra alle disse årene i bransjen trekker han litt på det. Det er tydelig at han syns at sak er

viktigere enn person. Vi får da likevel vite at han har fiske også som hobby og hans favorittretter er nytrukken torsk samt lutefisk. Og ikke minst viktig når det gjelder fisk: Han er «ekte ålesunder»;

– Fiskeeksporten betyr ennå mye for oss i Ålesund. Det var rett nok mere liv under de store silde- og torskefiskerierne, men vi klarer oss ennå. Vi har det levelig nok, sier Johan Muri med kleddelig sunnmorsk beskjedenhet.

– Hva er de viktigste hendelsene du har vært med på?

– Jeg har i grunnen ikke tenkt så mye bakover, selv om man kanskje skulle gjøre det når man blir såpass gammel. Men det er klart at dette med oppdrettssektoren nok har vært det største. Der var jeg med fra starten i Norsk Ørretomsetning i midten av 1960 åra.

Det er fantastisk å tenke på hva som har skjedd siden den spede starten for

20 år siden. Også utviklingen innen transportsektoren er formidabel. Tenk at vi i år frakter 10.000 tonn fisk med fly. Det hadde ingen kunne forestilt seg for få år siden, sier Johan Muri.

– Er det noe du ville gjort annerledes dersom du fikk sjansen?

– Nei, jeg tror ikke det. Alt i alt må vi si oss fornøyd med utviklinga. Jeg har hatt en god arbeidsplass i en levende næring. Det skjer noe nytt hver dag. I dag er det en ekstra stor utfordring ettersom denne næringa er det mest ekspansive vi har her i landet, sier Johan Muri.

Svein Aam

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 5/10 1986

	Uke 1	Uke 2	I alt	Kvanta 1986 brukt til								
	22-28/9	29/9-5/10		Pr. 5/10	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	1986	1986			1986	Eksport	Innenl.	Konsum				
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i> (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Feitsild	1 137	1 133	12 212	848	1 078	8 556	157	1 142	63	235	133	
Nordsjøisild	1 288	651	42 644	17 945	1 649	777	—	—	—	1 090	21 184	
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Havbrisling	—	—	594	—	—	10	—	3	580	1	—	
Makrell	201	377	42 883	8 037	24	5 524	614	11	—	0	28 673	
Vinterlodde	—	—	111 453	—	—	32 696	—	—	—	4 587	74 171	
Sommerlodde	307	—	120 251	—	—	—	—	—	—	9 874	110 377	
Øyepål	188	269	3 379	—	—	—	—	—	—	2	3 376	
Tobis	—	—	3 988	—	—	—	—	—	—	—	3 988	
Kolmule	—	—	104 920	638	—	—	—	—	—	105	104 177	
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt*	3 120	2 431	442 323	27 468	2 750	47 562	771	1 157	642	15 894	346 078	

* Hittil i år tall og fordeling på anvendelsesområder er korrigert i henhold til Feitsildlagets oppgaver pr. 5.10. 1986.

Noregs

Sildesalslag

(Sør for Stad)

Feitsild	774	74	2 809	—	342	2 467	—	—	—	—	—
Nordsjøisild	3 996	6 154	161 840	13 142	—	25 210	—	—	—	545	122 943
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Havbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	18 257	—	—	—	—	—	—	738	17 520
Sommerlodde	—	—	26 028	—	—	—	—	—	—	663	23 365
Øyepål	1 094	780	51 958	—	—	—	—	—	—	2 781	49 177
Tobis	900	1 913	71 767	—	—	—	—	—	—	—	71 767
Kolmule	—	—	173 544	—	—	—	—	—	—	153	173 391
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	43 687	518	—	29 927	7 847	2 354	—	3	3 038
I alt	6 764	8 922	549 892	13 660	342	57 603	7 847	2 354	1	4 882	463 202

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 fersk kolmule	92
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeppe brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre blue whiting	92
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeppe sprat for human consumption	17

*Vi ønsker alle våre forbindelser
god jul og godt nyttår.*

Fiskeoppdretternes Salgslag A/L



Olav Tryggvasonsgt. 39/41 · Postboks 851 · 7001 Trondheim

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 19/10 1986

	Uke 1	Uke 2	I alt	Kvanta 1986 brukt til							
	6-12/10	13-19/10	Pr. 19/10	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	1986	1986	1986	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i> (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feitsild	1 478	1 421	15 295	1 014	1 365	10 315	202	1 945	63	258	133
Nordsjøild	7	4 081	53 250	24 047	1 649	777	—	—	—	1 766	25 012
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	20	—	614	—	—	10	—	3	580	22	—
Makrell	1 649	295	52 038	13 053	24	5 773	981	11	—	83	32 113
Vinterlodde	10	—	111 464	10	—	32 696	—	—	—	4 587	74 171
Sommerlodde	—	21	125 013	—	—	—	—	—	—	10 461	114 552
Øyepål	13	544	4 174	—	—	—	—	—	—	2	4 172
Tobis	—	—	3 988	—	—	—	—	—	—	—	3 988
Kolmule	—	—	104 920	638	—	—	—	—	—	105	104 177
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt*	3 176	6 361	470 756	38 762	3 037	49 571	1 183	1 959	642	17 284	358 317

* Hittil i år tall og fordeling på anvendelsesområder er korrigert i henhold til Feitsildlagets oppgaver pr. 19.10. 1986.

<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)											
Feitsild	25	—	2 834	—	367	2 467	—	—	—	—	—
Nordsjøild	8 618	12 924	183 382	14 538	—	27 121	—	—	—	545	141 178
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Havbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	18 257	—	—	—	—	—	—	738	17 520
Sommerlodde	—	—	26 028	—	—	—	—	—	—	663	23 365
Øyepål	859	467	53 283	—	—	—	—	—	—	2 788	50 495
Tobis	2 405	2 395	76 567	—	—	—	—	—	—	—	76 567
Kolmule	—	—	173 544	—	—	—	—	—	—	153	173 391
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	43 687	518	—	29 927	7 847	2 354	—	3	3 038
I alt	11 906	15 786	577 583	15 056	367	59 514	7 847	2 354	1	4 889	487 555

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

Forts. fra s. 809.

Ålesund og har fått ein del gratis der, seier Gunnar Skuseth. Han ser også lyst på framtida og satsar friskt i si særøppgave. Han reiser til Austerrike for å få folk der til å kjøpe meir ferskfisk.

God respons

Dei to studentane har ei lita innvending: Det er for mykje å gjere. Begge kunne godt tenke seg at studiet var to-årig. Men leiinga ved skulen vil på si side vere litt forsiktig med å tenke ekspansjon allereie tre månader etter at studiet har starta opp.

– Målet vårt i første omgang er å kome igjennom det første året og å gjere studentane i stand til å gå inn i næringa på ein positiv måte. Seinare får vi tenke på om vi skal ta opp fleire elevar eller utvide studiet med eit år. Men det ser bra ut. Responsen frå næringa har vore god. Skulen er også godt eigna ettersom vi har solid fagkunnskap. I dei komande åra vil det skje ei styrking av marknadsføringa i bedrifter og organisasjonar, og her har studentane våre ei framtid, seier faglærar og «dagleg leiar» Torbjørn Johansen.

Også rektor Peder Solem trur at «Studiet for marknadsføring for fiskerinnæringa» er kome for å bli.

– Første året er ei prøveordning. Det er viktig at inntrykket etter dette første året skal bli positivt, og det ser bra ut, seier rektor Peder Solem ved Fiskeriteknisk Høgskule, som altså er det nye namnet på høgskuledelen av det som har heitt Ålesund maritime skule.

☞ Svein Aam

Innholdsfortegnelse 1986

	Nr.	Side		Nr.	Side		Nr.	Side
Drivstoff-økonomi, energiøkonomisering			Loddefisket i januar: Totalbestand på 175.000 tonn. Tok-trapport.	4	121	Loddetoktet i januar: Totalbestand på 175.000 tonn. Tok-trapport.	4	121
Store drivstoffbesparelser på nye skrog og propellformer. FTFI/MARINTEK.	6/7	193	Grunnlag for fortsatt vågehvalfangst, mener havforskerne. Harpunen som flyr – traff meg. (Bokanmeldelse).	5	155	Kvoteavtaler 1986.	4	133
Eksport/Import/Markedsføring av fisk			«Sannheten» om Brigitte Bardot og selungen ..	461	466	Økte torskeressurser stor utfordring for Finnmark: Slutt med svartmalingen – tenk positiv.	5	159
Norsk oppdrettslaks fortsatt et kvalitetsprodukt på USA-markedet, men: Skarpere konkurranse ventes	5	163	Skjellskraperne: optimisme tross barnesykdømmer 16/17		489-90	Lodderegistreringer i Varangerfjorden viser: Kvoteanbefalingene holder mål.	10	317
Tørr fisk: Kjempelagre av Afrikansk etterspørsel etter prima Lofotfisk.	9	269	Brislingfiskerane seier nei til mørkemetoden	21	659-60	Odd Nakken om ressurs-situasjonen – Nordsjø-silda i god vekst	16/17	491-92
Loi, Pietro. Helsevern og proteksjonisme.	9	274	Sikkerhetsrisiko: «Observatørene» i Hvalfangstkommissjonen bør sparkes ut	24	769-70	0-gruppe tokt etter sei utanfor Norskekysten	19	583-85
Lovende markeder for «nye» norske fiskerier.	9	276	Fiskzoologi			Tolv steinkobbekolonier registrert i Sogn og Fjordane: Ny kastkoloni av havet etablert?	19	587-89
Olsen, Svein Ottar. Verdensmarkedet for reker. Status og Fremtidsutsikter.	10	320	Wakili, Sami. Muligheter for større utnyttelse av sjøpiggsvin i Norge?	1	9-11	Sangolt, Gunnleiv. Loddeundersøkelser i området Jan Mayen – Svalbard viser: Jan Mayenlodka kommer fra islandsk sone	20	629-30
Beste salgargument for norsk fisk: Fisk fra landet uten radioaktivt utslipp	11	343	Moksness, Erlend. Hva kan ørestein hos fisk fortelle oss.	6/7	204	Dahl, Vermund. Sildeundersøkelser i Norskehavet: Mindre sild enn ventet	22	707-8
Kina er interessert i samarbeid – også kommersielt.	11	346	Giftige planktonalger.	9	273	I Barentshavet: Norsk flerbefandtsforskning med visjoner. Intervju m. Sigurd Tjelmeland	23	727-29
Olsen, Svein Ottar USA – verdens største rekemarked.	11	353	Jørstad, Knut E. Genetiske aspekter ved kunstig poduksjon og utsetting av fisk. Av ... og Øystein Skaala	10	312	Norsk-sovjetisk forbrodring i Barentshavet	23	730
Olsen, Svein Ottar Japan – verdens største importør av reker. Holm, Petter EF-toll på norske fiskeprodukter.	12	387	Jørstad, K.E. Genetiske studier i forbindelse med kunstig produksjon av torskeyngel. Av ... og O. I. Paulsen.	11	359	Fiskeindustri		
Oppdrettseventyret er også markedsføring Intervju m. Terje Korsnes i Aquanor Marketing. Boston		457-58	Genetisk merket torsk – foreløpige resultater. Av K.E. Jørstad, V. Øyestad, O.I. Paulsen og K. Naas	15	451-55	OUF (Organet for utviklingssamarbeid i fiskeindustrien) vellykket organ med usikker framtid.	4	157
Markedsføring eller krise! Intervju m. Knut Skabo, Atlantic Trading Company, San Francisco		459-60	Studier av fiskeatferd kan gi bedre økonomi i kystfisket intervju m. Arvid Bellestad	16/17	501-2	OUF-prosjekt på gapellyndre Nok råstoff, godt marked – men problematisk produksjon	5	161
Japanske importører ønsker bedre pris	20	631-32	PROMARE kartlegger fiskens «spiskammers» i Barentshavet	23	731-32	Sildesortering med infrarøde stråler.	6/7	200
Markedet – fiskerinæringens største utfordring. Innlegg på Norges fiskerlags landsmøte 1986 av direktør i FTFI Wiktor Sørensen	21	666	Fiskebestand. Fiskerikvoter			Ny dansk rekepillemaskin gir bedre kvalitet.	6/7	203
Fangst			Ikke bare heilsvar for Barentshav-lodda! Foredrag av Odd Nakken.	2	57	Toro retter søkelyset mot råstoff fra fiskeindustrien: Høy råstoffkvalitet en forutsetning for å lykkes.	9	267
Lita lodde i små kvanta. Leiting og prøvofiske i februar.	4	119	Ressursoversikten 1986.	3	83	Tørrfisk: Kjempelagre av Afrikansk – etterspørsel etter prima Lofotfisk.	9	269

Nr.	Side	Nr.	Side	Nr.	Side
Aktuelle seminar tema under NOR-FISHING '86: Bioteknologi og fiskemasse/fiskemel.	12 400	Lovende markeder for «nye» norske fiskerier.	9 276	Ny FTFI-direktor med klare trafikkregler: Lovlig å være kjetersk og forut for vår tid!	6/7 201
Feit fisk som råstoff til produksjon av surimi		Ebony Lady. Tunfiske med norsk vri.	9 283	Sats på havbruk, men gloyrm ikke vill-fisken! Intervju med Odd Nakken.	10 307
Intervju m. Johannes Opstvedt og Eyolf Langmyr	16/17 495-96	Ny vri på fiskerisendingene.	11 363	SINTEF satser på havbruksforskning: Prøveeksport av levende oppdrettslaks med skip!	12 385
Opstvedt, Johannes, Surimi, nyskapning i fiskerinæringen	16/17 503-7	Holm, Petter. EF-toll på norske fiskeprodukter.	12 393	Havforskning fra verdensrommet	16/16 497-98
Jann Holst: Flere og nye produkter i fiskebutikken	16/17 508	Nye og bedre fiskeriplottekart (kart også i publ. i F.G. 1986 16/17, s. 521)	13/14 420-21	Norges fiskeriforskningsråd: ressurser i vekst krever økt forskningssinnsats	16/17 519-20
Fiskeindustrien avventende: bioteknologi og surimi fortsatt en forskningsoppgave	18 545-46	Rasmussen, Hallstein. Velkommen til Norfishing '86	16/17 487	Fiskeriadministrasjon	
Mulig å utnytte våre fiskeressurser til spennende og sunne fiskefarseprodukter	18 547-8	Fiskeriplottekart utarbeidet av Norges Sjøkartverk (hører til tidl. art. publ. i F.G. 1986, 13/14 s. 420)	16/17 521	Nye gebyrer skal skaffe millioner i statskassa!	2 53
Nye muligheter for fet fisk fra et foredrag av Johannes Opstvedt	18 549-50	Nor-fishing '86: 22 000 besøkende; kontrakter for flere hundre mill; ny suksess	18 539-41	Stor interesse for kondemneringsordninga i kystfiskeflåten.	5 164
Usikkert for landbasert skjell-fordeling omtale av de to eneste landbaserte foredl.anlegg i landet: Breivoll marine produkter A/S, Ibrestad. Troms og Br. Aarsæther, Båtsfjord	20 625	Fiskeriminister Bjarne Mørk Eidem - størst messe - ønsker oss best teknologi og produkter!	18 543-44	Om overvåkingen av fiskfelt ved Svalbard m.m.	5 168
Dårlig lønnsomhet i 1985 om driftsundersøkelsen i rekeindustrien	20 639	Sommerens skrotoppdyrning avsluttet: fiskerifartøyer «trygge» på Vikingbanken	18 553-55	Fiskeriminister Eivind Reiten med klar tale til oppdrettarane: Fiskeridepartementet har forvaltningsansvaret.	8 229
14 000 arbeidere i fiskeindustrien skal skoles om prosjektet; Opplæringsstiltak innen fiskeindustrien	24 771-72	Wiborg, Kristian Fredrik, Det norske akkarfisket i 1985	19 593	Fiskeriorganisasjoner	
Fiskeoppskrifter		Wiborg, Kristian Fredrik, Akkar som agn ved fiske langs norskekysten fra gammel tid og frem til 1970	19 594-96	Sammenslåing av sidelaga fortsatt hodepine for Fiskebåt. Intervju med Odd Kjell Sjøvik	2 55
Fisk - lettvin og godt.	12 401	Fiskerier i andre land		OUF (Organet for utviklingssamarbeid i fiskeindustrien) vellykket organ med usikker framtid.	4 157
Fiskerier Norge		Sverige: Samordning i tynn tråd.	9 230	Norges fiskarlag 60 år	20 619-20
Wakili, Sami, Muligheter for større utnyttelse av sjøpiggsvin i Norge?	1 9	Nicaragua trenger båter og norsk fiskerikspertise, vil doble skalldyrreksporten på to år!	18 542	Fiskarlaget 60 år: Vi må trekke «lasset» sammen (fra åpningstalen i Trondheim av formannen i Norges fiskarlag Einar Hepsø)	21 661
Norges fiskerier 1985.	2 47	2000 abonnerer og 3 vakre stenografer - Fishing Chimes er mitt hjertebarn. (nytt indisk tidsskrift)	18 551-52	Knut Frydenlund om Norges fiskarlag: - virker sterkt inn på utenrikspolitikken	21 662
Ikke bare heilsvar for Barentshav-lodda! Foredrag av Odd Nakken	2 57	Fiskeriforskning		Fiskeripolitikk Lovgivning	
Bakken, Erling. Brislingfisket 1986.	9 263	Mer til fiskeleiing og forsøk i '86.	1 3	Mer til fiskeleiing og forsøk i '86.	1 3
Norsk fiskerinæring akterutseilt av Island og Færøylene: Vi trenger flere entreprenører!	9 275	Fiskeridirektoratet. Havforskningsinstitutt. Tokt i 1986	4 125	Moksness, Erlend. S.A.R.P. (Sardine-anchovy recruitment project). Et internasjonalt samarbeid.	3 170
		Grunnlag for fortsatt vågehvalfangst, mener havforskerne.	5 155		

	Nr.	Side		Nr.	Side		Nr.	Side
Samfunnet vil tjene på bedre sikkerhet og arbeidsmiljø blant fiskere.	9	277	er. Utarb. av Torstein Hansen, Fisk.dep.	20	633-36	Jørstad, Knut E. Genetiske aspekter ved kunstig produksjon og utsetting av fisk. Av ... og Øystein Skaala.	10	312
Undersøkelse av fiskernes helse: Lav sykkelighet - svært høy skadefrekvens.	9	279	Melhus, Thor B.: Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer på 13 m.l.l./25brt. og over.	22	700-5	Utsetting av marine fiske-yngel i USA.	10	319
Miljøreformer i fiskeflåten må komme den frivillige veien. NFFR-seminar.	9	281	Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer på 8.0-12.9 meter lengste lengde 1985.	24	763-68	Klorproblemet den største utfordringa i Kårsto-prosjektet.	11	344
Kanada - EF: Langtidsavtalen om fiske ble ingen suksess. ...	10	326	Havbeite - resultater fra utsettingsforsøkene med pollprodusert 0-gruppe torsk v. Akvakulturstasjonen i Austevoll			Jørstad, K.E. Genetiske studier i forbindelse med kunstig produksjon av torskeyngel. Av ... og O.I Paulsen.	11	359
Saksordfører med bakkekontakt. Intervju med stortingsrepresentant Laila Kaland.	11	350	Se under Havbruk:			Kulturbasert fiskeri etter laks. Av Øystein Skaala m.fl.	12	379
Effektiviseringsmidler 1985.	11	351	Jølstad K.E. Genetiske aspekter v. kunstig ...			SINTEF satser på havbruksforskning: Prøveeksport av levende oppdrettslaks med skip!	12	385
Holm, Petter. EF-toll på norske fiskeprodukter.	12	393	Jølstad, K.E. Genetiske studier i forbindelse ...			Betre tryggleik i settefiskproduksjonen.	13/14	423
Fiskeribudsjettet har passert 1 milliard, satsing på forskning og fiskebåtfinansiering.	21	664-67	Utsetting av torsk.			Genetisk merket torsk - foreløpige resultater. Av K.E. Jørstad, O.I Paulsen og K. Naas ...	15	451-55
Fiskeriminister Bjarne Mørk Eidem: et budsjett for en vekstnæring (kommentar til budsjettforslaget 1987) ...	21	665	Genetisk merket torsk ...			Oppdrettseventyret er også markedsføring intervju m. Terje Korsnes i Aquanor Marketing. Boston.	15	457-58
Hastesak på dagsorden; fiskerinæringa ynaskjer ny debatt om tilhøvet til EF.	23	733-34	Midling, Kjell Ø. Fjordbeite.			Markedsføring eller krise! Intervju m. Knut Skabo, Atlantic Trading Company. San Francisco.	15	459-60
			Solemdal, Per Kulturbeitinget fiske etter torsk			Hitrasyen - bakterieinfeksjon hos svekket fisk intervju m. Leif R. Njaa (om Bjugn-prosjektet) ...	16/17	493-94
			Solemdal, Per. Kulturbeitinget fiske etter torsk			Transportalternativ for oppdrettarane, laksefarkt i 30 knops fart. Av Ingebjørg Jensen.	18	557-58
						4000 innom Aqua Teknisk 86 i Bergen: ny messe i 1988.	19	591-92
						Oppsiktsvekkjande gode piggvarforsøk ved Akvakulturstasjonen i AUSTEVOLL: 6000 piggvaryngel produsert.	20	621-22
						Lukket oppdrettssystem vekker oppsikt (om lakseoppdrett v. Marenor A/S, Slemmestad) ...	20	623
						Skjelleksporten hindres: - trenger skikkelig kvalitetskontroll intervju m. Alf Roald Sætre.	20	627
						Midling, Kjell Ø: Fjordbeite med kondisjonert		
Fiskeriutdanning			Havbruk					
Studium i havbruksøkonomi ved NHH.	8	282	Tilapia - oppdrettsfisk nr. 1 i verden.	1	7			
Lines, Rune: Fiskeristipendiatene - kan denne ressursen utnyttas bedre.	15	465-66	Norsk oppdrettslaks fortsatt et kvalitetsprodukt på USA-markedet, men: Skarpere konkurranse ventes.	5	163			
			Piggvarprodusenten Golden Sea Produce i Skottland: Planlegg sjøbaserte anlegg i Sør-Europa.	5	167			
			Til kamp mot auka konkurranse, sjukdom og anna: Frisk satsing i oppdrettsorganisasjonane.	8	227			
			Fiskeriminister Eiving Reiten med klar tale til oppdrettarane: Fiskeridepartementet har forvaltningsansvaret.	9	229			
			Studium i havbruksøkonomi ved NHH.	9	282			
			Sats på havbruk, men gløym ikkje vill-fisken! Intervju med Odd Nakken.	10	307			
			Kveitelarvane et i Austevoll: 2 i fjor, 1000 i år.	10	311			

Nr.	Side	Nr.	Side	Nr.	Side
torsk eller oppdrett uten grenser». En foreløpig oppsummering og noen resultater fra hovedfagstudiet ... s arb. ved Inst. for fiskebiologi. Univ. i Brg. ...	21	655-57			
Stygg steinbit skremmer ikke (forsøk ved Statens biol. stasjon, Flødevigen)	22	691-92			
Reisnes, Trond Geir: Store muligheter i sjøroyeoppdrett	22	693-95			
Medlemseksplasjon for Norsk forening for akvakulturforskning	22	694			
Syssetningsundersøkelse av fiskeoppdrettsnæringen 1985	22	697-99			
Møller, Dag: Havbruk/kulturbetinget fiske - utsikter og utfordringer	23	735-39			
Solemdal, Per: Kulturbetinget fiske etter torsk - historikk, status og videre forsøk forts. i Fiskets Gang 1986. ...	24	773-75			
Solemdal, Per: Kulturbetinget fiske etter torsk - historikk, status og videre forsøk forts. av Fiskets Gang, 1986 ..	23	741-44			
Oppdrettsaksjer er neppe gullkantede papirer ..	24	777			
Utsetting av torsk i Austevoll - rekruttering til gytebestanden. Av T. Svåsand, G. Dahle, K. Jørstad, H. Næss og T.S. Kristiansen ..	13/14	415-19			
Kvalitet.					
Næringsmiddelkontroll					
Nye gebyrer skal skaffe millioner i statskassa!	2	53			
Kvalitetskontrollen av skjell tilfredsstillende ikke behovene.	9	271			
Loi, Pietro. Helsevern og proteksjonisme.	9	274			
Olje					
Oleforurensning ufarlig for fiskeegg, men de nyklekkede larvene kan få problemer	13/14	425-26			
Opprydding av havbunnen i Nordsjøen (v. Oljedirektoratet	13/14	429			
Redningstjenesten					
Sikkerhetskonferansen i Ålesund: Mange spørsmål og få svar.	11	348			
Ny rakett-nodpeilesender på markedet i oktober.	11	349			
Skomvær III - Ny epoke for NSSR.	12	399			
Første sjøsetting av fiskebåt på 21 år ved Mjøllem & Karlsen.	12	97			
Stor interesse for kondemneringsordninga i kystfiskeflåten. ...	5	164			
Teknologi - temanummer.	6/7	6/7			
Ocean rover - trålernes nye venn.	6/7				
Store drivstoppbesparelser på nye skrog og propellformer. FTFI/MARINTEK.	6/7	193			
Det begynte med en gammel kvalfanger.	6/7	197			
Ocean praws - årets fiskebåt i Europa?	6/7	199			
Ny dansk rekepillemaskin gir bedre kvalitet.	6/7	20			
Miljøreformer i fiskeflåten må komme den frivillige veien. NFFR-seminar.	9	281			
Ny klasse fra Veritas for mindre båter	11	348			
Ny rakett-nodpeilesender på markedet i oktober	11	349			
Aktuelle seminarer under NOR-FISHING '86: Bioteknologi og fiskemasse/fiskemel.	12	400			
Konferanse setter fokus på sikkerheten til sjøs: kan ulykker unngås?	22	706			
Tabeller					
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter:					
Januar-oktober 1985	1	12			
Januar-november 1985	2	59			
Januar-desember 1985	4	124			
Januar 1986	6/7	206			
Januar-februar 1986	8	239			
Januar-mars 1986	10	318			
Januar-april 1986	12	392			
Januar-mai 1986	21	687			
Januar-juni 1986	21	687			
Januar-juli 1986	21	687			
Januar-august 1986	23	740			
Januar-september 1986	24	780			
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket:					
August 1985, januar-august 1984 og 1985	2	77			
September 1985, januar-sept. 1984 og 1985	3	114			
Oktober 1985, januar-oktober 1984 og 1985	3	115			
November 1985, januar-nov. 1984 og 1985	15	483			
Desember 1985, januar-des. 1984 og 1985	19	615			
Utførsel av viktige fiske- og fiskeprodukter fordelt på land:					
Januar-oktober 1985	2	76			
Januar-november 1985	6/7	216			
Januar-desember 1985	8	246			
Januar 1986	11	375			
Januar-februar 1986	12	411			
Januar-mars 1986	23	753			
Januar-april 1986	24	787			
Januar-mai 1986	24	788			
Januar-juni 1986	24	789			
Lofotfiske 1986:					
9/2 1986	3	96			
23/2 1986	4	124			
2/3 1986	5	169			
30/3 1986	8	241			
6/4 1986	8	242			
13/4 1986	8	240			
27/4 1986	11	367			
J-meldingar i Fiskets Gang 1986					
J.mel. Nr.					
155/85	2	Forskrift om fiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1985 med konvensjonelle redskap, med slike redskap i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved annet fiske m.m. Stopp i torskefiske for fartoy med konsesjon for trålfiske etter reker.			
156/85	2	Forskrift om forbod mot å fiske makrell med drivgarn i Sunnhordlandsfjordane.			
160/85	1	Kvoteavtalen for 1986 mellom Norge og Det Europeiske Fellesskap.			
162/85	1	Forskrift om reketrålfiske. Stenging av område i Isfjorden - Forlandssundet.			
163/85	1	Forskrift om endring i forskrifter av 6. april 1982 nr. 656 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. i saltvannsfiske.			
164/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1986.			

Fiskets Gang

J.mel.	Nr.		J.mel.	Nr.		J.mel.	Nr.	
165/85	1	Forskrift om regulering av notfisket etter sør sør for 62° 11,2' n.br. i 1986.	183/85	1	Forskrift om regulering av loddefisket i islandsk sone i 1986.			sportsfiske på søn- og helgedagar under vinterfisket i Fosnes, Namsos og Namdalseid kommunar, Nord-Trøndelag fylke.
166/85	1	Forskrift om ikrafttredelse av §§ nr. 2 og 10 i forskrift om trålfrie soner og fleksible områder utenfor 12 n.mil fra grunnlinjene ved det norske fastland.	184/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. – Åpningsdato.	13/86	4	Forskrifter om forbod mot bruk av reketral i Nord-Trøndelag fylke.
167/85	1	Norsk fiske i færøysk sone i 1986.	185/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Kvoten for trålfartøy.	14/85	3	Forskrift om forbud mot fiske etter sild i visse områder i Vågan, Vestvågøy og Vega kommuner i Nordland, Aure og Halså kommuner i Møre og Romsdal og Hemne kommune i Sør-Trøndelag.
168/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter sild i Skagerrak m.v. i 1986.	186/85	1	Forskrift om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62 gr. n.br. i 1986.	15/86	3	Forskrift for tilskott til drift av lineegnesentraler 1986.
171/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1986.	187/85	1	Forskrift om regulering av fiske etter torsk nord for 62 gr. n.br. i 1986 med konvensjonelle redskaper, med slike redskaper i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved annet fiske m.m. (Torskereguleringsforskriften).	16/86	3	Endring i forskrifter om reketråliske. Stenging av Varangerfjorden.
172/85	1	Forskrift om fisket etter makrell i Norges økonomiske sone sør for 62° n.br. i EF-sonen i Nordsjøen og i Skagerrak i 1986.	188/85	2	Midlertidig forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1986.	18/86	3	Forskrift om endring i forskrifter av 6. april 1982 nr. 656 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. saltvannsfiske.
173/85	1	Forskrift om regulering av fiske etter sild for fartøy under 90 fot innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Klovnningen–Lindesnes i 1986.	189/85	2	Føresegn om reguleringa av fiske etter lodde i islandsk sone vinteren 1986.	19/86	4	Endring i regler for kvalitetsgradering av oppdrettet laksefisk av 21. august 1984.
174/85	1	Forskrift om regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1986.	1/86	2	Forskrifter om anlegg for oppdrett av matfisk og orret til forsøk- og forskningsformål og undervisningsformål.	20/86	4	Forskrift om endring av forskrift om reketråliske. Åpning av område på Thor-Iversen-Banken.
175/85	1	Forskrift om fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62 gr. n.br., i EF-sonen nord for 62 gr. n.br., i internasjonalt farvann og i Færøysk sone i 1986.	2/86	2	Forskrifter om oppdrett av fisk på ferskvannlokalitet.	21/86	4	Forskrift om omregningsfaktor ved fiske etter torsk nord for 62 grader n.br. i 1986.
176/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter sild i Trondheimsfjorden i 1986.	3/86	2	Forskrift om tilskott til etablering av samarbeidsselskap i fiskeflåten.	22/86	4	Registrering for fiske i NAFO-området og i kanadisk sone i 1986.
177/85	1	Forskrifter for fredning av brisling.	4/86	2	Forskrift om regulering av vinterloddefisket i Barentshavet i 1986.	23/86	4	Forskrift om gebyr for anmeldelse i merkeregisteret for fiskefartøyer.
178/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986.	5/86	2	Forskrift om endring i forskrift av 7. mai 1985 nr. 992 om tiltak for bevaring av ungfisk.	24/86	4	Forskrift om forbud mot fiske etter sild i visse områder i Vågan, Vestvågøy og Vega kommuner i Nordland, Aure og Halså kommuner i Møre og Romsdal og Hemne kommune i Sør-Trøndelag.
179/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Vilkår for deltakelse i kystfarøysgruppen.	6/86	2	Midlertidig forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1986.	25/86	4	Forskrift om endring av forskrift om reketråliske. Stengte felt på strekningen Vesterålen–Rollsøy.
180/85	1	Forskrift for utøvelse og kontroll av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986.	7/86	2	Midlertidig forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1986.	26/86	4	Forskrift om endring av forskrift nr. 651 av 4. mars 1985 om tilsynsmenn og utvalg.
181/85	1	Forskrift om forbud mot fiske etter sild i visse områder i Vågan, Vestvågøy og Vega kommuner i Nordland, Aure og Halså kommuner i Møre og Romsdal og Hemne kommune i Sør-Trøndelag.	8/86	2	Forskrift om reketråliske. Stenging av område i Barentshavet.	27/86	5	Forskrift om registreringsstopp for fartøy som skal nyttes til skjelltråling.
182/85	1	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Agnsildfisket. Bifangst.	9/86	2	Forskrift om regulering av rekefisket i EF-sonen i Nordsjøen i 1986.	28/86	5	Forskrift om endring i forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1986.
			10/86	2	Forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1986.	29/86	5	Forskrift om regulering av
			11/88	4	Føresegn om forbod mot fiske med faststående reiskapar på Pålshamar, Austevoll kommune, Hordaland fylke.			
			12/86	4	Føresegn om forbod mot			

J.mel.	Nr.	J.mel.	Nr.	J.mel.	Nr.
					sild i Trondheimsfjorden i 1986.
30/86	6/7	51/86	10	86/86	16/17
	snurpenotfiske i Torsken kommune.		ning av område i Barentshavet.		Forskrift om endring av forskrift om regulering av fangst av vågekval i 1986.
	Forskrift om tildeling av konsesjon til anlegg som var etablert før midlertidig lov av 8. juni 1973 nr. 48.		Forskrift om endring i forskrift om rekefiske. Utvidelse av åpent område i Varangerfjorden.	87/86	18
31/86	6/7	52/86	10		Forskrift om endring av forskrift om regulering av fangst av vågehval i 1986.
	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986.		Forskrift om regulering av fangst av vågehval i 1986.	53/86	10
32/86	6/7		10		Forskrift om omstillingstilskott for kvalfangstflåten i 1986.
	Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Vilkår for deltakelse i kystfartøygruppen.	54/86	10		Forskrifter om gjennomføring, kontroll og fangstutstyr for vågekvalfangsten i 1986.
33/86	6/7		12	55/86	12
	Retningslinjer for prøvetaking med not i konsumloddefisket.		Forskrift for fredning av kystfanget brisling.		Forskrift om endring av forskrift om rekefiske. Stenging av område i Barentshavet.
34/86	6/7	56/86	12	91/86	18
	Forskrift om endring av forskrift om regulering av vinterloddefisket i Barentshavet i 1986.		Forskrift om norsk linefiske i islandsk sone i 1986.		Forskrift om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br., i internasjonalt farvann og i Færøysk sone i 1986.
35/86	6/7	57/86	12		18
	Forskrift om forbud mot fiske etter sild i visse områder i Vega, Vestvågøy og Vega kommuner i Nordland, Aure og Halså kommuner i Møre og Romsdal og Hemne kommune i Sør-Trøndelag.		Forskrift om driftstilskudd 1986.	92/86	18
36/86	6/7	58/86	12		Forskrift om endringer i forskrift om regulering av loddefisket i fiskerisone ved Jan Mayen i 1986.
	Forskrifter om tilskott til opprettholdelse av norsk selfangst i 1986.		Forskrift om regulering av torskfisket i Bremangerpollen, Bremanger kommune, Sogn og Fjordane fylke.	93/86	18
37/86	8	59/86	12		Fisket med not etter brisling med fartøy under 90 fot. Midlertidig forlengelse av registreringsordningen til 31. juli 1988.
	Forskrift om endring i forskrift om fangst av sel i Vesterisen og Østisen i 1986.		Forskrift om rekefiske. Åpning av område ved Sørbakken-Gardarbanken.	94/86	18
38/86	6/7	69/86	15		Forskrifter om oppdrett av stamfisk av laks, ørret og regnbueørret.
	Forskrift om endring av forskrift av 23. desember 1985 (nr. 22/86) om regulering av fiske etter torsk nord for 62 gr. n.br. I 1986 med konvensjonelle redskaper, med slike redskaper i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved annet fiske m.m.		Endring av forskrift av 9. september 1985 om tilskott til tiltak for omlegging til mekanisert linedrift innen kystfiskeflåten.	95/86	18
39/86	6/7	70/86	15		Forskrift om fiske i fiskevernsone ved Svalbard, fastsatt med hjemmel i § 3 i forskrifter om fiskevernsone ved Svalbard, fastsatt ved kgl. res. av 3. juni 1977.
	Forskrift om regulering av kolmulefisket i færøysk fiskerisone i 1986.		71/86	15	18
41/86	8		15		Forskrifter for støtte til rasjonaliserings- og omstillingstiltak innen fiskeindustrien 1986.
	Forskrift om regulering innenfor fleksibelt område på Moskenesgrunnen.		72/86	15	18
42/86	9		15		Forskrift om regulering av fangst av Vågekval i 1986.
	Forskrifter om tilskott til kondemnering av eldre uhen-siktsmessige fiskefartøyer. Fastsatt av Fiskendepartementet 1. november 1984. Endret 25. mars 1986.		76/86	16/17	18
44/86	9		16/17		Midlertidig forskrift om fisket etter makrell i norsk økonomisk sone nord for 62° n.br. i internasjonalt farvann og i færøysk sone i 1986.
	Forskrift om gebyr for Kontrollverkets tjenester.		77/86	16/17	18
48/86	9		16/17		Forskrift om endring i forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen i 1986.
	Merking av emballasje for fersk fisk.		79/86	16/17	18
49/86	10		16/17		Forskrift om oppheving av forskrift om trål- og snurrevadfiske. Åpning av område utenfor Øst-Finmark.
	Forskrift om trålfiske. Stenging av område på Nordbanken.		80/86	16/17	19
50/86	10		16/17		Forskrift om oppheving av forskrift om trålfiske. Åpning av område på Nordbanken.
	Forskrift om endring av forskrift om rekefiske. Åpning av område på Nordbanken.		81/86	16/17	19
			16/17		Forskrift for likviditetsslån til fiskeflåten i 1986.
			16/17		Forskrift om regulering av loddefisket i fiskerisone ved Jan Mayen i 1986.
			16/17		Forskrift for fredning av kystfanget brisling.
			16/17		Forskrift om regulering av fisket etter mussa i 1986.
			16/17		Forskrift om endring i forskrift av 7. mai 1985 nr. 992 om tiltak for bevaring av ungfisk.
			16/17		Forskrift om utseilingsstopp i

Fiskets Gang

utgitt av Fiskeridirektøren
Postboks 185
5001 Bergen
Telefon (05) 20 00 70

- er det offisielle tidsskrift for norsk fiskerinæring
- inneholder stoff fra norske og utenlandske fiskeri
- gir deg detaljert statistikk over norsk fiske og fiskeeksport
- publiserer forskningsrapporter og resultat fra forsøksfiske
- gir deg oversikt over alle lover og forskrifter som berører norsk fiske
- koster 150,- innenlands og i Skandinavia, 250,- utenlands med ordinær post og 300,- sendt med fly. Fiskerifagstudenter får det for 100,- i året
- kommer ut hver 14. dag.

✂ Klipp ut og send til Fiskets Gang, Boks 185, 5001 Bergen ✂

Ja takk, jeg abonnerer på Fiskets Gang:

Navn _____

Adresse _____

Postnummer _____ Poststed _____

Abonnementet løper til det blir stoppet.

Settefisk- og matfiskanlegg fra prosjektering til ferdig anlegg

Skretting tilbyr nå levering av komplette settefisk- og matfiskanlegg, fra grunnundersøkelse til ferdig anlegg.

For å kunne tilby den beste løsning på ditt settefisk- og matfiskprosjekt, har Skretting inngått et samarbeid med Hafslund og Ma-Bo. Hafslund bidrar her med den nødvendige energi- og ingeniørekspertise, og Ma-Bo med sin ekspertise innen rør- og plastteknologi.

Med en grundig forundersøkelse og forprosjekt har du således den beste garanti for at settefisk- og matfiskanlegget blir en økonomisk suksess, en suksess muliggjort av samarbeidet mellom Skretting, Hafslund og Ma-Bo.

NY ENERGI TIL NORSK HAVBRUK
Et samarbeid mellom Skretting, Hafslund og Ma-Bo



Vennligst send meg

- Mer utfyllende informasjon om settefiskanlegg.
 Tilbud på forprosjektering.

Kupongen sendes til T. Skretting A/S, Postboks 319, 4001 Stavanger.

Merk konvolutten «settefiskanlegg».

Navn: _____
Firma: _____ Tlf.: _____
Adresse: _____
Postnr./-sted: _____



Skretting

T. Skretting A/S, Hillevag Pb 319, 4001 Stavanger TR (04) 58 60 00
Averøy, 6530 Bruhagen TR (073) 13 16 5
Bodo, Sagt 3, 8000 Bodo TR (081) 28 57 5

Fiskets Gang

utgitt av Fiskeridirektøren
Postboks 185
5001 Bergen
Telefon (05) 20 00 70

- er det offisielle tidsskrift for norsk fiskerinæring
- inneholder stoff fra norske og utenlandske fiskeri
- gir deg detaljert statistikk over norsk fiske og fiskeeksport
- publiserer forskningsrapporter og resultat fra forsøksfiske
- gir deg oversikt over alle lover og forskrifter som berører norsk fiske
- koster 150,- innenlands og i Skandinavia, 250,- utenlands med ordinær post og 300,- sendt med fly. Fiskerifagstudenter får det for 100,- i året
- kommer ut hver 14. dag.



Klipp ut og send til Fiskets Gang, Boks 185, 5001 Bergen



Ja takk, jeg abonnerer på Fiskets Gang:

Navn _____
Adresse _____
Postnummer _____ Poststed _____

Abonnementet løper til det blir stoppet.