

AF

BIBLIOTEKET

NORDNES

*Fiskeri- og
Biblioteket*

1987 APR. 19

Fiskets Gang

6 UKE 12
1987

Årg. 73 (1987) nr. 6

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektoren

73. ÅRGANG
Nr. 6 – Uke 12 – 1987
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:
Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:
Kari Østervold Toft
Per-Marius Larsen
Svein Aam

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 kassa-kontor.

Abonnementsprisen 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.

Fiskerilagstudenter kr. 100.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER

Tekstsider

1/1 kr. 2.600.- 1/4 kr. 800.-

1/2 kr. 1.400.-

Eller kr. 4,00 pr. spalte mm.

Andre annonsealternativer
etter avtale

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

INNHold – CONTENTS

Anne Breiby: Kvinner i fiskerinæringa skal gjøre Nord-Norge til et bedre sted å være	
More women in the fishing industry will make Northern Norway a better place to live, says Anne Breiby	211
Nordlandsprosjektet: Brukbart resultat etter storsatsing på produktutvikling	
Useful experiences after public stake on development of new fish-products in Nordland	213
Helgelandsbedrifter: Nye produkter, men det bør bli flere	
Firms on Helgeland presents new products	215
Prisutvikling innen oppdrett: Har vi muligheter for styring – og i tilfelle hvordan?	
Are we able to control the development of prices on farmed fish?	217
Grüne Woche 1987	
Grüne Woche 1987 in Berlin	221
J-meldinger	
Laws and regulations	228
Statistikk	
Statistics	233

Redaksjonen avsluttet 1.4. 1987

Forsidebildet er tatt av Sigmund Engesæter.

Anne Breiby:

Kvinner

i fiskerinæringa

skal gjøre Nord-Norge

til et bedre sted å være



Hverken fiskeindustrien eller landsdelen har råd til å la være å utnytte den ressursen som kvinner representerer, sier Anne Breiby.

– Vi vil gjøre Nord-Norge til et bedre sted både for kvinner og menn, sier oppdrettskonsulent Anne Breiby hos Fiskerisjefen i Nordland.

Hun er en av initiativtakerne til det som kan bli et pionerprosjekt for rekruttering av kvinner til fiskerinæringen i Nord-Norge.

– Egentlig er det rart at ingen innen fiskerinæringen har tenkt på å utnytte den ressursen som kvinner er tidligere. Dersom kvinner har halvparten av intelligensen, så har fiskerinæringen rett og slett ikke råd til å la være, sier Anne Breiby.

Et forprosjekt for rekruttering av kvinner til fiskerinæringen i Nord-Norge er nå under utarbeiding. Bakgrunnen for initiativet er det faktum at svært få kvinner utdanner seg og tar arbeid i fiskerinæringen i landsdelen. Bare fiskeindustrien har tradisjonelt sysselsatt kvinner. Initiativtakerne håper på en støtte på 3 millioner fra «kvinnemilli-

onene» i Distriktenes Utbyggingsfond til prosjektet. De ønsker nemlig å gjøre et grundig arbeid på et felt der lite er gjort før.

Kvinnelig kontaktnett

– Foreløbig tenker vi oss en plan i tre trinn. For det første skal vi ta for oss de jentene som allerede er i fiskerinæringa, eller er under utdanning i fiskerifag. Vi vil skolere disse, slik at de selv blir flinkere til å møte det mannsdominerte samfunnet de skal ut i. Vi ønsker å bygge opp et kvinnelig kontaktnett. Det er viktig å kjenne noen, og jentene faller ofte i bakleksa i et slikt utradisjonelt yrke fordi de ikke kjenner så mange som menn gjør. Det er nemlig slik at menn har en tendens til å snakke mest med menn. Tenk bare på møter og seminarer der menn samles på hotellrommet etterpå. Det er vanskelig for kvinner å skaffe seg slik uformell kontakt fordi det ikke er helt uproblematisk foren kvinne å bli med en mann på hotellrommet. Det er viktig å bygge opp et kvinnelig nettverk, sier Anne Breiby.

Informasjon

– Dessuten skal vi lære opp de kvinnelig «pionerene» i fiskerinæringa til å gå ut å informere andre kvinner om de mulighetene som fins for arbeid og utdanning innen næringen. Vi tenker oss å bruke disse jentene direkte i skoleverket, eller hvor det nå måtte være. Grunnen til at vi vil prøve å la jenter henvende seg til jenter er at vi vet at dette med identifikasjon er viktig. Dessuten blir vi synlige slik at andre kan si til seg selv at når hun har klart det så skal sikkert også jeg klare det.

– For det tredje tar vi sikte på å nå tak i de som ansetter i fiskerinæringa, og det er alltid menn. Vi vil prøve å motivere til ansettelse av jenter andre steder enn i filethallen, sier Anne Breiby.

Positiv respons

Det er Anne Breiby som sammen med Kari Riddervoll ved Universitetet i Tromsø og Hanne Østerdal i Fylkeskommunen i Nordland som har tatt initiativet til prosjektet. De har fått



50.000 kroner fra landsdelsutvalget til et forprosjekt.

Et arbeidsnotat skal med det første drøftes av representanter for de tre nordligste fylkene, og deretter blir den endelige søknaden levert.

– Vi har fått positiv respons allerede blant annet fra Norges Fiskarlag. De fleste synes at dette er en meget god ide. Vi vet jo at jentene flytter fra Nord-Norge fordi de vil ha arbeid og utdanning. Samtidig er fiskerinæringa ryggraden i landsdelen. Derfor er det en enkel løsning både på fraflyttingsproblematikken og arbeidsproblematikken å få jenter inn i fiskerinæringa.

Store muligheter

– Jeg tror det ligger ganske mange jenter å vaker i en gråsoner for å komme inn i næringa. Når jeg snakker med de som tar utdanning så sier de at de ville ha begynt mye tidligere dersom de hadde fått støtte og informasjon. Fram til nå så har nok mange kvinner utelukket seg selv fra næringa fordi det mangler kunnskap om mulighetene. Skoleverket har hatt dårlig orientering. Holdningen har ofte vært at dersom du ikke gjør lekse di, så havner du på fiskebruket, sier Anne Breiby.

Initiativtakerene ønsker å rette seg mot alle deler av fiskerinæringa. De mener det er mye å hente både innen

Jentene trengs også utenom filethallen, mener Anne Breiby.


akvakultur, på ledernivå i fiskeindustrien og ellers i den tradisjonelle delen av fiskerinæringa. Mange større båter begynner også å få fasiliteter slik at begge kjønn kan arbeide ombord. Et eksempel på det er de nye skjelltrålerne.

Eneste jente ombord

– Jeg har selv arbeidet på fiskebåt, og det var ikke noe problem. I alle fall ikke fysisk sett. Det kan likevel være litt trøttende å gå alene som kvinne i et mansdominert miljø i månedsvis. Jeg passet meg for ikke å være for mye kvinne – for sikkerhets skyld. Men jeg ble godt motatt, og jeg tror nok gutta likte å ha meg ombord. Kvinner virker positivt inn på miljøet.

– Mine erfaringer som oppdrettskonsulent er også positive. Oppdretterne tar godt vare på meg, men i enkelte andre sammenhenger, for eksempel i forhold til andre byråkrater, oppdager jeg at vi har ulike innfallsvinkler overfor problemer. Jenter har ofte andre måter å se ting på, og det er nok bare sunt, sier Anne Breiby som presiserer at de ikke ønsker å angripe menn på noen som helst måte gjennom det planlagte prosjektet.

– Vi har fått en hint om at vi kanskje bør gå litt forsiktig ut slik at ikke folk krabber ned i skyttergraven allerede i utgangspunktet, sier hun.

 Svein Aam

Aksjonsrettet forskning mot fraflytting

Norges Fiskeriforskningsråd (NFFR) har satt i gang et flerårig forskningsprogram, Arbeidsmiljøforskning, som særlig retter seg inn mot arbeidsmiljøproblemer som rammer kvinner i fiskerinæringa, både innenfor industri, flåte og havbruk. F.eks. de hindringer/miljøproblemer som møter kvinner om ønsker å ta arbeid om bord i en fiskebåt.

Utgangspunktet for forskningsprogrammet er problemet med fraflytting av unge kvinner og ønsket om opprettholdelse og forbedring av det nåværende bosettingsmønsteret.

Forskningsprogrammet vil se på nye muligheter for kvinner innenfor både fiskeindustri, flåte og havbruk, og en generell kompetanse og statusheving

av fiskeriarbeidsplasser vil være viktig i en slik sammenheng.

Viktige målsettinger for arbeidsmiljøforskningen vil her være å se på eksisterende arbeidsplasser i fiskerinæringa, vurdere nye muligheter for lokale arbeidsplasser samt karriere- og avansementmuligheter for kvinner i fiskeriene. Både eldre og yngre kvinners arbeidssituasjon og arbeidsmuligheter vil bli fokusert, og videre vil programmet vurdere regionale forskjeller.

Når det gjelder organiseringen og gjennomføringen av forskningsprogrammet vil NFFR legge vekt på at det er tverrfaglig og aksjonsrettet. Videre et samarbeid med politiske myndigheter og næringsorganisasjoner om tiltak som framkommer gjennom programmet.

Programmet er utarbeidet i nær kontakt med Norsk Nærings- og Nytelses-

middelarbeiderforbund (NNN) og Norges Fiskarkvinnelag, et samarbeid som vil bli opprettholdt i hele programperioden.

EF avtale

EFs ministerråd har vedtatt en ny 10-årig fiskeritavtale, melder Dansk fiskeritidende. Den nye avtalen skal sikre et stabilt klima for investeringer både fra EF og fra private kilder i fiskerisektoren.

Avtalen inneværer investeringer for 800 millioner ECU (1 ECU tilsvarer 8 d.kr.). Avtalen dekker modernisering og bygging av nye fiskefartøy, og permanent opplag av fiskefartøy. Dessuten skal midler over avtalen kunne brukes til å fremme markedsundersøkelser og forbedringer av havneforholdene.

Nordlandsprosjektet:

Brukbart resultat etter storsatsing på produktutvikling.

Hvordan få fram nye produkt i fiskeribedrifter i Nordland?

Det har vært hovedproblemstillingen for et av de lengste og mest omfattende prosjekter som «det offentlige» har gjennomført i fiskeindustrien i denne delen av landet.

– Resultatet etter to års arbeid i 17 bedrifter er brukbart. Men det har vært mange hindringer i veien, sier direktør Egil Schumacher i Nordland Utbyggingselskap.

Allerede navnet på opplegget, Nordlandsprosjektet, antyder at dette er en omfattende satsing. Initiativet kom fra fylkespolitikere som satt på sidelinja og var vitne til at fiskeforedlingsbedriftene i fylket stadig sakk etter. Råstofftilgangen sviktet, bearbeidingsgraden var lav og markedskontakten var dårlig.

Fylkesutvalget nedsatte et utvalg, og ord skulle bli til handling. «Nordlandsprosjektet» var født. Og som det heter i formålsparagrafen: «Hovedmålsettingen er å bidra til at produktutviklingen blir en løpende og integrert del av det daglige arbeidet i den enkelte bedrift». Dette skulle gjøres ved å styrke bedriftenes kunnskap om markedsføring og markedsanalyse, og ved å gi bedriftene praktisk erfaring i alle faser av produktutviklingsarbeidet. Man skulle sette igang tiltak for å øke den administrative kapasiteten i bedriftene slik at person-ressurser ble frigjort til produktutviklingsarbeid, og sist men ikke minst skulle man arbeide med nye produktideer.

Ambisiøst opplegg

Etter en prosjektperiode på vel to år ligger nå sluttrapporten på bordet. Det er Nordland Utbyggingselskap AS i Bodø som har vært ansvarlig for samordningen av prosjektet, og direktør Egil Schumacher må bare konstatere at det er vanskelig å løfte en hel næring i et fylke samlet etter håret.



– I ettertid må jeg si at prosjektet ble for omfattende. Vi hadde i utgangspunktet med 20 bedrifter fra Andøya i nord til Helgeland i sør, og det var veldig ambisiøst. Den geografiske spredningen var stor, og bedriftene hadde ulik størrelse og struktur. Fra 300 ansatte ved Øksnes-Langnes Fiskeindustri, til den minste som var en liten laksebedrift med et par ansatte. Med en slik gruppe ble det kolossalt vanskelig å få til et felles opplegg. Vi skulle nok heller valgt ut kanskje 5 bedrifter fra ett område, for eksempel i Vesterålen, og så overført erfaringer til bedrifter i andre deler av fylket. Vi skjønnte nok ikke helt hvor vanskelig det er for enkeltstående bedrifter å komme over barrierene på EF-markedet, sier Egil Schumacher.

Brukbart resultat

– Jeg mener likevel at på en skala fra 0 til 100 så ligger sluttresultatet over midten. Som rapporten viser så har vi fått fram en del nye produkt, og vi har også fått bedriftslederne til å tenke på en ny måte ettersom vi har tatt dem med ut i Europa slik at de har fått kunnskap om markedet.

– Filosofien bak prosjektet har vært det som står i enhver lærebok om

– En del av fiskerinæringa har fått tilført kunnskap om produktutvikling, sier Egil Schumacher og Snorre Ellefsen i Nordland Utbyggingselskap i Bodø.

markedsføring, nemlig at den som skal drive produktutvikling må vite mest mulig om forbrukeren. Derfor må man gå ut i markedet å hente ideer. Det hjelper lite å sitte på hvert sitt skjær langs kysten, vi må ut for å se og lære. Nå har nok produsentene fått markedsinformasjon også tidligere, men det har vært i begrenset grad gjennom møter og skriftelig materiale. Vi har tatt med folk ut slik at de kan se ved selvsyn. Slik kan man oppdage hvilket marked man betjener. Det er jo ikke ganen som tilpasses matvaren, men omvendt. Og da hjelper det å få vite at smaken forandrer seg fra land til land, og ofte også fra landsdel til landsdel. Det er også slik at smaken kan forandre seg over tid, slik at produsenten stadig må foreta tilpasninger.

Ut i verden

– Et salgs motto for Nordlandsprosjektet var at vi skulle starte på en ernæringsmesse i Europa, og avslutte på en ernæringsmesse i Europa. Dette tror jeg har ført til at bedriftene her oppe har sett nytten av å komme seg ut i

- NORDLANDSPROSJEKTET -

markedet, og det var en av de viktigste målsettingene, sier Egil Schumacher.

Programmet for Nordlandsprosjektet har vært delt opp i en del for kompetanseheving, og en del for direkte bedriftsrettede tiltak.

Når det gjelder den teoretiske delen av programmet for kompetanseheving så har man gjennomført seminarer, og et ettårig kurs i eksportmarkedsføring i regi av Norges Eksportskole. Den praktiske delen av kompetansehevingen har bestått i studiereise til ernæringsmessien SIAL i Paris, høsten 1984, og deltakelse med egen stand på ANUGA-messen i Köln høsten 1985.

Hvordan videreforedle fisk og skape nye produkt? Det har vært en hovedproblemstilling i Nordlandsprosjektet.

Utplassering av økonomer

De direkte bedriftsrettede tiltakene har vært utplassering av nyutdannede økonomer fra Distriktshøyskolen i Bodø for å styrke den administrative kapasiteten i bedriftene, og bistand til gjennomføring av konkrete produktutviklingsprosjekter i bedriftene. Andre direkte tiltak har vært et fellesopplegg for markeds-testing, samarbeidsprosjekter for å oppnå bedre utnyttelse av ressurser og gjennomføring av markedsrettede fellesprosjekt for å sikre at samtlige bedrifter skulle ha produktideer å arbeide ut i fra.

– Dette betyr at en del av fiskerinæringa har fått tilført kompetanse og kunnskap når det gjeld produktutvikling, og det er vesentlig, sier Snorre Ellefsen som har vært prosjektleder for Nordlandsprosjektet.

Nye produkt

– Dessuten har vi ført fram en del produkt og fått testet disse i markedet. Noen produkt er også i salg allerede. Det er også viktig at vi har fått personer med kompetanse ut i denne delen av fiskeindustrien i og med utplasseringsordningen av DH-kandidater til noen av bedriftene. Dessverre har det tidligere vært slik at kandidater med fiskerøkonomisk utdannelse fra Distriktshøyskolen i Bodø ikke har gått til denne delen av næringen. De har heller gått til offentlige institusjoner, eller så har de forsvunnet sørover. Men nå har vi fått til en ordning som nok er kommet for å bli, sier Snorre Ellefsen.

Behov for oppfølging

Nordlandsprosjektet har altså gått over en periode på to år, men gjennom sluttrapporten blir det ytret et sterkt ønske om å kunne drive oppfølgingsarbeid.

–Vi ønsket å gå grundig til verks, og da er to år veldig kort tid. Vi har puffet på en prosess som er nødvendig i enhver bedrift. Det ville være ille å slutte denne prosessen nå, og vi har listet opp en hel rekke med oppfølgings tiltak. Disse tiltakene er nå til vurdering i fylkeskommunen sammen med sluttrapporten, opplyser direktør Egil Schumacher i Nordland Utbyggingsselskap A/s.

Finansieringen av Nordlandsprosjektet har skjedd gjennom Effektiviseringsmidler, DU-midler og Nord-Norge midler samt av Nordland Distriktshøyskole og bedriftene selv. Totalrammen var i utgangspunktet på 2.1 millioner, pluss et ettertilskudd på 540.000 kroner. Bedriftenes andel har vært på 20.000 kroner hver i tillegg til de bedriftsinterne kostnadene.

F.G. Svein Aam



Bli støtte-medlem du også!

Redningselskapet

Postboks 6755, St. Olavspl.,
0130 Oslo 1, Tlf.: (02) 20 39 55.

Helgelandsbedrifter:

Nye produkter, men det bør bli flere

Laksetimbal og marinert brosme er to av produktene som er født av Nordlandsprosjektet. Begge er utviklet ved bedrifter tilknyttet $\frac{1}{3}$ Atlanta og Helgeland Fiskeriselskap.

- Bedriftene på Helgeland startet på bunnen, og har i ennå et godt stykke igjen i arbeidet med produktutvikling, sier daglig leder Einar Jetne i Helgeland Fiskeriselskap $\frac{1}{3}$ i Sandnessjøen.

Arbeidet med Nordlandsprosjektet på Helgeland har i stor utstrekning vært lagt opp og drevet av Helgeland Fiskeriselskap $\frac{1}{3}$. Fem bedrifter har deltatt i prosjektet fra denne regionen. Tre av disse bedriftene var blant de mest aktive i forbindelse med stiftelsen av salgsselskapet Atlanta $\frac{1}{3}$ i januar 1985. Atlanta er et markedsføringselskap for et 20-talls fiskebedrifter på

Helgeland, og selskapet satser først og fremst på å markedsføre høykvalitets delikatesseprodukt.

Stor interesse

- Interessen for å delta i Nordlandsprosjektet var stor her på Helgeland, og det meldte seg tre ganger så mange bedrifter som vi hadde plass til, forteller Einar Jetne.

- Selv om vi har fått fram en 6-7 godt tilpassa produkt for restauranter, så står nok ikke resultatet helt i stil med de store forventningene. Bedriftene i regionen manglet kunnskap om markedsføring og produktutvikling. Det var faktisk behov for en industriell revolusjon, ikke bare maskinelt, men også holdningsmessig. En slik prosess kan

ikke gjennomføres på hverken et, to eller tre år.

- Jeg er personlig skuffet over den dårlige disiplinen. Selv om de fleste har fått en teoretisk forståelse av hva som skal til for å betjene et marked, så mangler evnen til skikkelig planlegging. Et marked skal betjenes hele året, og ikke bare i sesongen, og da gjelder det å planlegge med råvarelagering, produksjon og ferdigvarelager, sier Einar Jetne.

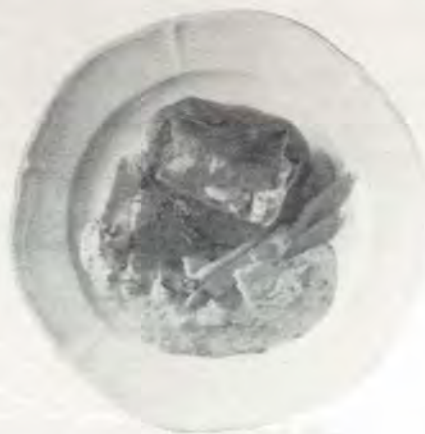
To av «høystatus-produktene» som er på markedet som resultat av Nordlandsprosjektet. Marinert brosme (Brosmefilet, soyaolje, soyasaus, sherry, ingefær), og laksetimbal (Laks, kvitlaks, melk, potetmel, reker, krydder). Produktene distribueres av Atlanta $\frac{1}{3}$ i Sandnessjøen og målgruppen er først og fremst restauranter og høyfjellshotell.



Laksetimbal

Innhold: Laks, kvitlaks, melk, potetmel, reker, ingefær.
Næringsinnhold: 1,5% fett, 15,7% protein.
Produsent: Jan Halvorsen & Sønn N-5000 Tolvsund

Serveisopplag: Dampes i hvitt. Serveres med brødsalat, spinat, suppe og smørrebrød.
 «Reke råvare, søtt bær, ikke vass, lavere arbeidskostnader og vass mer»

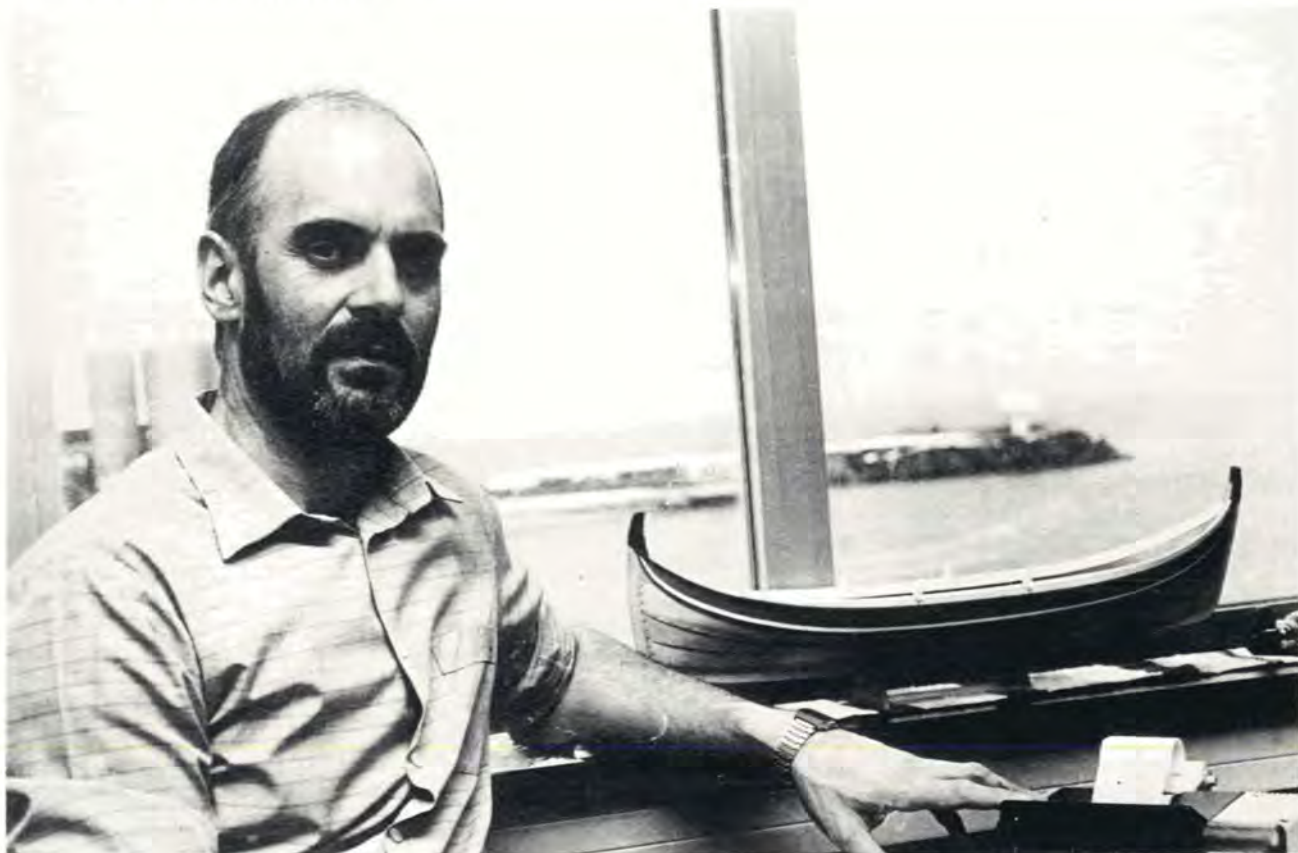


Marinert brosme

Innhold: Brosmefilet, soyaolje, soyasaus, sherry, ingefær.
Næringsinnhold: 1% fett, 18,5% protein.
Produsent: Eivind Fjellheim N-2041 Elverum

Serveisopplag: Skjæres i biter. Serveres med litt stekt potet, smørrebrød og brød.
 «Reke råvare, søtt bær, ikke vass, lavere arbeidskostnader og vass mer»





- Det er vanskelig å drive produktutvikling i fiskeindustrien, konstaterer daglig leder Einar Jetne i Helgeland Fiskeriselskap A/s i Sandnessjøen etter Nordlandsprosjektet.

Prøvekjøkken

- Under prosjektperioden arbeidet vi ut et opplegg for produktutviklingsarbeid sammen med bedriftene. Dette skjedde ikke i Vesterålen og Lofoten der Nordlandsprosjektet mest ble en eksportskole for de fleste deltakerbedriftene. Produktutviklingen i disse bedriftene skjedde for det meste ved hjelp av

konsulenthjelp fra Sør-Norge. Her på Helgeland bygde vi opp en prøvekjøkkenfunksjon ganske tidlig i prosjektperioden, og vi rekrutterte en kokk som ble ansvarlig for prøvekjøkkensida ved produktutviklingen.

Lang vei fram

- Alt i alt må jeg si at vi har avdekt mange problem og utfordringer som må følges opp. Bedriftene har lært mye om markedet, med derifra er det et langt sprang til å drive produktutviklingsarbeid på en fullt ut profesjonell

måte. Prosessen fra ide til et ferdig markedsklart produkt tar flere år. Det er en lang marsj med en mengde prøving og testing og stadige justeringer. Men som nybegynnere kan vi ikke ta andre veier enn den som vi nå har startet på, selv om den løypa vi nå har begynt å trekke er svært lang, sier Einar Jetne i Helgeland Fiskeriselskap som nå håper at bistandsarbeidet overfor Atlanta kan fortsette, slik det er foreslått i sluttrapporten for Nordlandsprosjektet.

☞ Svein Aam

NB! VI KORRIGERER

«Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer på 13 meters lengste lengde og over i 1985» – Fiskets Gang nr. 25/26 1986.

Ved en beklagelig feil under bearbeidelsen av datamaterialet for fartøygruppe 028 «Fabrikktrålere» er den gjennomsnittlige lønnsvevnen for denne gruppen blitt altfor lav. I tabell 3 er gj.sn.

lønnsvevne for fartøygruppe 028 angitt til 176.309. Riktig gj.sn. lønnsvevne for denne gruppen skal imidlertid være kr. 263.077, en økning på 28 prosent i forhold til 1985.

Denne feilen gir også utslag i tallene for gj.sn. lønnsvevne for alle fartøyer i tabell 1 som endres fra kr. 103.714 til kr. 106.498, en økning i lønnsvevnen i gjennomsnitt på 5 prosent fra

fra 1985. Det blir også endringer i lønnsvevnen for fartøyer på 41 m og over, for fartøyer med hjemsted i Møre og Romsdal, for Trålere på 200 BRT og over og for alle fartøyer i torskefiskerier i samme tabell.

I tabell 2 blir det endring i lønnsvevnen for fartøyer på 41 m og over fra Møre og Romsdal fylke. De riktige tallene er tatt med i publikasjonen «LØNNSOMHETSUNDERSØKELSER FOR FISKEFARTØYER 13 M L.L. OG OVER 1985» som nå foreligger.

Prisutvikling innen oppdrett:

Har vi muligheter for styring –



Kan norsk oppdrettsnæring påvirke prisutviklingen på norsk oppdrettslaks? Hvilke forutsetninger må eventuelt være tilstede for at en kan oppnå bedre og mer stabile priser på våre produkter? Har vi alternative valg av prisstrategier, og hvilke er best på kort og lang sikt?

Prisutviklingen på de aller fleste fiske­slag viste en sterk økning i 1986. Utsiktene for 1987 er også optimistiske, og en venter en fortsatt vekst i etterspørselen med gunstige og stigende priser. Innen norsk fiskeoppdrett er holdningen derimot noe annerledes. På flere hold i bransjen snakker en i dag om at «det er levelig dersom prisene holder seg på dagens nivå» (Norsk fiskeoppdrett, Nr. 11/86) eller om en «mer kontrollert prisnedgang» («Fiskaren», 9. desember 1986). Vi kan m.a.o. registrere en noe passiv og negativ holdning til prissetting av norsk laks på våre sentrale eksportmarkeder i tiden som kommer.

Det finnes ikke en enkel målsetting for pris som gjelder generelt. Enkelte fore-

av Svein Ottar Olsen
Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt

tak satser på å maksimere salget eller øke sin markedsandel. Andre tenker maksimal fortjeneste eller en gitt fortjenestemargin. For oppdrettsnæringen kan prissettingen også sees som et ledd i å stabilisere prisnivået, unngå konkurranse fra nye produsentland eller gi produktet et «image» av kvalitet.

Rekeindustrien er et godt eksempel på hvor en i en periode solgte «billige» produkter som av enkelte detaljister ble benyttet som «lokkevarer». Når markedet endret seg, svingte pendelen for fort og langt i den andre retningen slik at industrien i løpet av få høstmåneder (1986) priset seg ut av det amerikanske markedet. I England glasserte importørene varene med opptil 50 % vann for å kompensere prisøkningen. Det siste førte til oppslag i «forbruker­rapporten» om uærlige varer.

Raske prisendringer, for høy eller lav pris, har alle sine uheldige konsekvenser. Innen oppdrett har vi eksempler på varer som blir solgt som B-kvalitet fra produsent, senere får et prisstempel

som superior. Dette er også en følge av manglende kontroll eller styring i verdi­skapningskjeden frem til sluttforbruker.

Hva bestemmer prispolitikken?

Fastsettelse av pris er en av de mest krevende oppgaver som tilbydere møter fordi det er så mange usikre faktorer som må vurderes. Prisen gir uttrykk for den verdi som settes på produktet for å skape et bytteforhold. Produsentene bestemmer vanligvis «verdien» ut i fra kostnader ved produksjon, distribusjon og markedsføringsinnsats. De totale kostnadene pluss fortjeneste representerer den verdi produsenten setter på produktet.

Imidlertid er det ikke bare produsenten og distributørene som bestemmer prisen, men også forbrukerne. De vurderer tilbudet ut i fra sin økonomi, preferanser, verdier, behov, situasjoner og en sammenligning med konkurrerende produkter og tjenester. Pris representerer derfor et krysningspunkt mellom selgers og kjøpers verdiopfatninger. Hvis disse oppfatningene faller sammen, vil det skje et bytte. Hvis oppfatningene er motstridende, må det

skje en tilpasning hvis produktet skal aksepteres.

Pris er ett av elementene i hva markedsførerne kaller «marketing mix» eller sentrale konkurransefaktorer som produkt, pakning, distribusjon, påvirkning (reklame) og service (personell). Det mange ofte glemmer, er at en ikke bør ta en prisbeslutning uten å ta hensyn til den rollen prisen har i den totale markedsføringen. Hvis det skjer vesentlige forbedringer i produktet og distribusjon, bør prisen da økes? Hvis vi forhøyer prisen, bør vi da også øke reklame og salgsinnsats? Det er også av stor betydning å ta hensyn til konkurrenter, konkurrerende produkter (substitutter), markedsstruktur og legale aspekter.

Sentrale former for prisstrategier.

På bakgrunn av de faktorer som bestemmer prispolitikken, kan en skille mellom tre sentrale former for prisorientering; kostnads-, konkurrent- og markedsorientert (etterspørselsorientert). Som vi var inne på i forrige artikkel, er norske lakseeksportører i stor grad produksjonsorientert og baserer sin manglende prisstrategi på kostnader og intern priskonkurranse. I liten grad er det kundenes verdioppfatning som danner grunnlag for prissettingen.

Ut i fra egne verdioppfatninger blir det i oppdrettskretser diskutert mulige strategier for kostnadsbesparelse, stordriftsfordeler eller det forventede kostnadsutvikling (erfaringskurven). Med utgangspunkt i homogene produkter, store skipninger i de samme distribusjonskanaler diskuteres også temaer som prisnormer, prislederskap, anbudsprising og prisavslag. Felles for alle disse tankene er at de i liten grad tar hensyn til psykologiske, adferdsmessige eller kunderelaterte forhold ved prissettingen.

Stadig flere bedrifter og bransjer baserer sin prissetting på kundenes verdioppfatning, hvilket innebærer at de prøver å få kundene til å verdsette produktene eller tjenestene. Fremgangsmåten henger nøye sammen med målgruppe- eller nisjetankegangen, idet man utformer tilbudet ut i fra bestemte segmenter og deres preferanser. Stikkordet blir produktposisjonering, hvor pris ved siden av kvalitet, pakning, butikk, restaurant, service o.l. blir tilpasset til en totalprofil. For oppdrett innebærer dette en overgang fra

en anonym bulkvare til en merkevareprofil.

En spesiell form for markedsorientert prissetting, er prisdifferensiering. Her opererer en med forskjellige priser på samme produkt i to eller flere markedssegmenter. Man bygger her bl.a. på pristeorien som sier at det er rasjonelt å ta høye priser når betalingsviljen er stor (elastisiteten er liten) og lavere priser under forhold med liten betalingsvilje (stor priselastisitet). Prisdifferensiering kan ha forskjellig form.

Ved hjelp av geografisk differensiering kan oppdrettsnæringen ta fordel av at etterspørselsforholdene er forskjellig i f.eks. Los Angeles, Chicago og Moskva. Vi tar da ikke hensyn til at transport og andre kostnader er forskjellig i disse områdene. På den annen side må en sikre disse markedene på en slik måte at tilsiktet konkurranse ikke oppstår (f.eks. reeksport).

Stadig flere bedrifter og bransjer baserer sin prissetting på kundenes verdioppfatning.

I detaljhandelen og på restaurantmarkedet kan en oppdage hvordan en kan differensiere samme vare til ulike priser fordi de ikke har samme kundekrets. Vi finner også differensiering når det gjelder bruk (salater, mikrobølgemat, kombinasjonsprodukter) og tid (sesonger, høytider).

Pris som bærer av «kvalitetsimage».

Pris er også en bærer av informasjon. Dette faktum benyttes i stor grad dersom en ønsker å fremheve et produkts kvalitet, prestisje eller for å redusere risiko. I forbrukerlitteraturen finner vi en rekke studier som bekrefter at kunder bruker pris som indikator eller holdpunkt på kvalitet (1,2). Ettersom norsk oppdrettslaks har kvalitet som salgsgrunnlag, er det viktig å holde en prispolitikk som er i tråd med dette.

Hvordan det kan gå dersom en ikke avpasser pris-kvalitet relasjonen, har vi et eksempel på når Sony mistet sitt kvalitetsimage på det amerikanske TV-

markedet på slutten av 1970-tallet. Sony hadde i flere år markedsført sine TV-er som kvalitetsprodukter med høy pris. På tross av at tendensen i markedet var lav-pris TV, klarte de med sin strategi å fordoble sin markedsandel til 7,5 % av det amerikanske TV-marked fra 1971 til 1976. På slutten av 1970-tallet begynte detaljistene å kutte prisene på disse varene, med den følge at en mistet sitt kvalitetsimage og tapte markedsandeler (3).

De anerkjente PIMS-studiene fra USA viser også faren ved å redusere prisene i henhold til reduserte kostnader (stordrift, erfaringskurven). Dersom en ikke kan regne med å være kostnadsleder i bransjen, er det bedre å bygge ut produktene ved økt satsing på kvalitet, service og bedre distribusjon. Ubevisst konkurranse på pris har ofte ført til at en ikke får en klar leder, men lav profitt på hele industrien. Så langt viser PIMS-studiene at den sikreste veg til å oppnå vekst og markedsmyndighet, er gjennom kvalitet og markedsorientering (4).

Andre studier viser at en for sterk fokusering på kostnader, fører oppmerksomheten bort fra kvalitetsaspektet og service (5). Det generelle råd er derfor at dersom en ikke kan tilfredsstille kravene både kostnader og kvalitet, bør en fokusere på det siste (6). Eller som den amerikanske entreprenøren David Packard så slående sa det: «Markedsandel burde ikke være et mål, men en belønning; en belønning for å gjøre en bedre jobb enn konkurrentene».

For å kunne gjennomføre en aktiv og bevisst pris- og markedsføringspolitikk, må det skje en rekke endringer innen norsk oppdrettsnæring. En må komme bort i fra den sterke graden av produksjonsorientering og omstille seg for å møte de utfordringer som ligger i de stadig voksende fiskemarkedene. Vi vil i resten av dette arbeidet drøfte sentrale elementer i en markedsstrategi for oppdrettsnæringen. For at en skal kunne gjennomføre de prisstrategier vi har drøftet ovenfor, må en ha tilfredsstilt en del sentrale forutsetninger når det gjelder målavklaring, kunnskap, kompetanse, disiplin, samarbeid og organisering.

Oppdrettsnæringens behov for en pris- og markedsstrategi.

Det hjelper lite å «synse» når det er viktig å vite, forstå og kunne forutse

markedsmuligheter og begrensninger. Norsk fiskerinæring har på mange måter en tendens til å la markedskreftene og tilfeldighetene råde. Denne passive holdningen til omgivelsene eller markedene fører ofte til at kortsiktige løsninger velges fremfor langsiktige, individuelle handlinger fremfor kollektive, og en umåtelig tro på at det går nok bra til slutt.

Ser vi på oppdrettsnæringen, mangler i en gjennomarbeidet, kommuniserbar og gjennomførbar strategi for internasjonal distribusjon, prissetting og markedsføring. De inngangsstrategier som er valgt, er ofte de mest lettvinde på kort sikt, men også de mest sårbare. En ensidig satsing på vid distribusjon gjennom kontakt med første ledd i importkjeden, fører til liten markedsrett, flukturerende priser og liten mulighet for kontakt med sluttforbrukerne. Istedenfor å velge distributør og målgruppe, blir det importøren i mottakerlandene som via sin telefon og telex skaffer seg kunder i Norge. Alternativet er å stille seg spørsmålet om hvilke markeder vi primært ønsker å betjene. Hvor er det vi har muligheter til å tjene penger på lang sikt ut i fra våre sterke og svake sider (interne ressurser og begrensninger), og ut i fra en forståelse av konkurrentenes planer og handlinger. For å unngå feilen med å «gjøre alt for alle», er det viktig å dele inn markedet i nisjer eller segmenter på en helt annen måte enn hva tilfellet er idag.

Sterk grad av produksjonsorientering med innebygget kostnadsfokusering tenderer til at en velger standardisering som produksjons- og distribusjonsstrategi. En velger å satse på homogene produkter på homogene markeder for å oppnå volum og stordrift med knappe ressurser (kompetanse, administrasjon, økonomi og organisasjon). I dagens markedsituasjon er det derimot strategier for hetrogene produkter i hetrogene markeder (differensiering og fokus) som gir beskyttelse for utilbørlig konkurranse og lønnsomhet på lang sikt. Vi kan ikke lenger betrakte f.eks. USA som ett marked, men må i større grad bryte ned markedene etter geografiske områder, egenskaper ved forbrukerne (demografi, psykografi, preferanser) eller produktens bruksområde (selskapsmat, ferdigretter, fast-food o.l.). En må også stille seg spørsmål om det er et mål å selge norsk laks til over 20 land slik tilfellet er i dag?

Det er med utgangspunkt i hvilke

kunder eller målgrupper vi ønsker å tilfredsstille, deres holdninger, adferd, verdier ønsker og behov vi velger produkter, kvaliteter, priser og profil. Ved utforming av priser bør en ikke bare tenke kostnader, men i større grad ta utgangspunkt i kundenes subjektive verdier. Et nært forhold til kunder og markeder vil gjøre at oppdrettsnæringen kan bygge inn i pro-

så snart som mulig bygger opp et markeds- og distribusjonsnettverk som sikrer leveranser av norsk fisk i tider med «kjøpers marked» og stor konkurranse mellom tilbydere.

Dette er en av flere grunner til at valg av distribusjonsform og distributør er en sentral beslutning. Med den spot- og bulkfilosofi som visse deler av norsk fiskeeksport viser, blir valg av distribu-



Artikkelforfatteren utfordrer norsk oppdrettsnæring, her representert v adm. dir. Odd Steinsbø, til å fjerne seg fra tradisjonell produktionsorientering.

duktene faktiske egenskaper samt et «image» som kundene er villig til å betale en høyere pris for. Dette vil gjøre oss i stand til å profilere norsk laks i et klart forhold til konkurrenter og substitutter.

Valg av distribusjonskanal og produksjonsvolum

Fersk norsk laks selges til sluttforbrukere for mellom 80 og 150 kroner pr. kg. avhengig av marked, utsalgssted og målgruppe. Dette innebærer at over halvparten av verdiskapninga skjer i distribusjonen. En norsk prispolitikk på oppdrettslaks uten samtidig å ha eiendoms- eller styringsrett i distribusjonsleddet vil ikke nødvendigvis tjene sine hensikter – og i alle tilfelle ikke ovenfor den endelige sluttforbruker. Betydningen av markedsadgang og distribusjon som strategisk ressurs vil ikke bli mindre i tiden som kommer. Det er derfor viktig at norsk fiskerinæring

sjon ikke den bevisste, langsiktige og forpliktende beslutning som en vanligvis finner i annen industri eller vareproduserende virksomhet. Oppdrettsnæringen har i dag en intensiv distribusjon basert på mange små og enkelte midtstore aktører (60–70 eksportører) som arbeider mot ca. 640 importører i mottakerlandene.

Etter vår mening er dette et paradoks dersom vi ser på strukturen i næringsmiddelsektoren i våre sentrale eksportmarkeder. I England har tre supermarkedkjeder 35 % av den totale matomsetning, mens 500 supermarkeder står for 50 % av matomsetningen i Frankrike (Infish Marketing Digest, nr. 5, 1986). Horizontal integrasjon på detalj, restaurant- og cateringmarkedet er meget fremtredende også i USA. Supermarkedskjedene Safeway og Kroger har hhv. 2.400 og 1.400 utsalgssteder, mens Long John Silver har 1.400 restauranter i sin kjede («Food Institute Report», September 1986).

Store kjeder setter ofte betingelser for kvantum, kontinuitet og langsiktige kontrakter som betingelser for samarbeid. F.eks. vet vi at McDonald's (9000 utsalg i USA) i sine forhandlinger med norsk rekeeksport primært ønsket størstedelen av norsk rekeeksport fra to eller få norske produsenter. Flere av disse kjedene selger merkevarer, og er villig til å samarbeide om produktutvikling og profilering av eventuelle norske sjømatprodukter.

Dersom det er ønskelig å vinne markedsmakt og stabilisere prisene på norsk lakseeksport, er det viktig at en etablerer en organisasjonsstruktur som er tilpasset markedene og markedsstrategiene. Stikkord er her integrasjon, samarbeid og internasjonalisering. Vi ser positive signaler på dette området med Stabburets etablering i Berlin, dannelsen av markedselskapet Aqua Marketing Norvegue og Frio-nors etablering i Frankrike.

Den generelle «volum-syken» i oppdrettsnæringen ble drøftet i forrige artikkel. Vi vil her bare minne om at volum bør ta utgangspunkt i markedets behov og at ekspansjon bør skje i mer disiplinerte og styrte former dersom lønnsomhet er målsettingen. En aktiv og målrettet markedsføring kan være med på å øke taket og potensialet i markedet for lakseprodukter, med det er banalt å tro at dette skjer uten bevisst og målrettet handling. Farene med å tro at prisreduksjoner på produsent og eksportleddet er den mest saliggjørende fremgangsmåten, er hva vi har forsøkt å begrunne i disse to artiklene.

Avslutning

Fra flere hold innen oppdrettsbransjen får vi signaler om at næringen er villig til rask og betydelig vekst på bekostning av lønnsomhet og en markedsorientert produksjonsutvikling. Vi har i to artikler belyst hvordan en for sterk grad av produksjonsorientering med ensidig styring etter volum, kostnader, standardisering (homogenitet) og spot-prinsippet kan føre til intern priskonkurranse, svekket lønnsomhet for hele bransjen og tap av kvalitetsprofil.

Norsk oppdrettsnæring har muligheter for store besparelser på kostnads-siden. Om det hersker det neppe noen tvil. På den annen side behøver det strengt tatt ikke være noen motsetninger mellom kostnadsbevissthet og markedsorientert prissetting og styring. Følger en prinsippet om at prisstrategi-

er, produktkvaliteter og profil bør ta utgangspunkt i kundenes økonomi, behov og preferanser, vil en kunne ha god lønnsomhet og øke sin markedsandel, og det selv om kostnadene går ned. Det er også ting som tyder på at næringen på lengre sikt vil få bedre avkastning av overskuddet ved å satse på produktutvikling, markedsføring og styrket distribusjon fremfor ensidig økning i produksjonskapasiteten. I denne sammenheng er det også viktig å bruke midler på å kjenne sine konkurrenter og beskytte seg mot nye inn-trengere i bransjen.

I stedet for å granske seg selv og sine teknologi- og kostnadsfortrinn, bør en i større grad lære sine kunder å kjenne.

Markedsorientering fordrer at en begynner med å stille spørsmålet om hvilke markeder og målgrupper vi primært ønsker å betjene. I stedet for å granske seg selv og sine teknologi- og kostnadsfortrinn, bør en i større grad lære sine kunder å kjenne – deres verdisystem, preferanser og behov. Valg av distribusjonssystem og distributører bør ikke overlates til tilfeldighetene, men slik at det gir norsk oppdrettsnæring makt, kontroll og styring frem mot sluttforbruker. En av fordelene med å være først ute i en ny bransje, er at en kan velge kanalnettverk samtidig som en beskytter seg mot inn-trengere. Norsk oppdrettsnæring har etter vår mening ikke tatt godt nok vare på disse konkurransefortrinn. Næringen må også samarbeide og organisere seg i henhold til valgte strategier og utemarkedene. Store enheter i våre sentrale markedsland taler for samordning på omsetningssiden.

Kontroll med verdiskapningskjeden sikrer ikke bare styring med prispolitikk, men også grunnlag for styring med kvalitet, produktprofil, presentasjon, påvirkning og kommunikasjon. Det faktum at en kan reagere raskt og riktig på endringer i preferanser og trender samt konkurrenters aktiviteter.

Prispolitikken kan ikke sees isolert fra andre markedsføringstiltak. En rek-

ke forskningsresultater har vist at pris også er bærer av markedsinformasjon (kvalitet – seriositet – nyhet o.l.). For lav pris kan føre til tap av laksens «kvalitetsimage» samtidig som det virker lite motiverende for produsentene å opprettholde høy teknisk kvalitet og god service. For oppdrettsnæringen er dette informasjon til ettertanke.

nytt om navn



Rolv Behrens er beskikket til avdelingsdirektor ved Administrasjonskontoret i Fiskeridirektoratet fra den tid Fiskeridirektøren bestemmer.

Rolv Behrens er siviløkonom. Etter avsluttet utdannelse var han 12 år ved EDB-kontoret i Fiskeridirektoratet der han arbeidet med system- og programanalyse. Han ble kontorsjef ved Administrasjonskontoret i Fiskeridirektoratet i 1984.

Behrens er 40 år gammel.

**Abonner
på
Fiskets
Gang**

Grüne Woche 1987

Avgangsklassene ved Statens Næringsmiddeltekniske skole, Trondheim, var første uka i februar på studietur til Berlin. Hovedmålet var matmessa Grüne Woche og takket være økonomisk støtte fra en del norske bedrifter, kunne turen gjennomføres.

GRÜNE WOCHE er en internasjonal publikumsmesse som arrangeres årlig i Berlin. Her kan publikum smake på alt innen mat og drikke, samt beskue flotte utstillinger av blomster, dyr/fugler, ha-geartikler m.m.. (Smaksprøvene er vel og merke ikke gratis.)

For å gi leseren et innblikk i Grüne Woches størrelse må en ta fram noen konkrete tall fra årets messe:

- Messeområdet hvor ca. 50 land er representert, dekker 70.000 m² fordelt på 29 haller.
- Antall besøkende i løpet av 9 dager var over 500.000. Dette tallet kunne vært adskillig høyere hvis ikke Berlin hadde blitt utsatt for smogalarm som igjen medførte kjøreforbud.

Dette er en typisk publikumsmesse, der fagfolk stort sett møtes bak kulisene. Det hele kan karakteriseres som et gigantisk testmarked for kjente og ukjente næringsmidler av alle slag. På grunn av messens omfang og de store utstillingslokalene må hver enkelt utstiller ta seg betalt for smaksprøvene, for på den måten få finansiert det hele. Enkelte stander kan faktisk gå med overskudd.

Norsk laks i Tyskland

Bak årets norske framstøt stod Markedsrådet for Oppdrettsfisk, Fiskeoppdretternes Salgslag A/L og Eksportrådet. I samarbeid med soussjef kokk Stefan Funke, til daglig ansatt ved Royal Garden i Trondheim, skulle norsk laks og ørret tilberedes på en

delikat måte, slik at de besøkende ble fristet til en prøvesmak av norsk kvalitetslaks. Mens dette foregikk i en del av standen ble det bak en annen disk solgt ferdigvakumerte fileter av både røykalaks og gravlaks. Dette partiet med laks og ørret fra Norge ble utsolgt i løpet av messedagene og arrangørene sa seg godt fornøyd med salget.

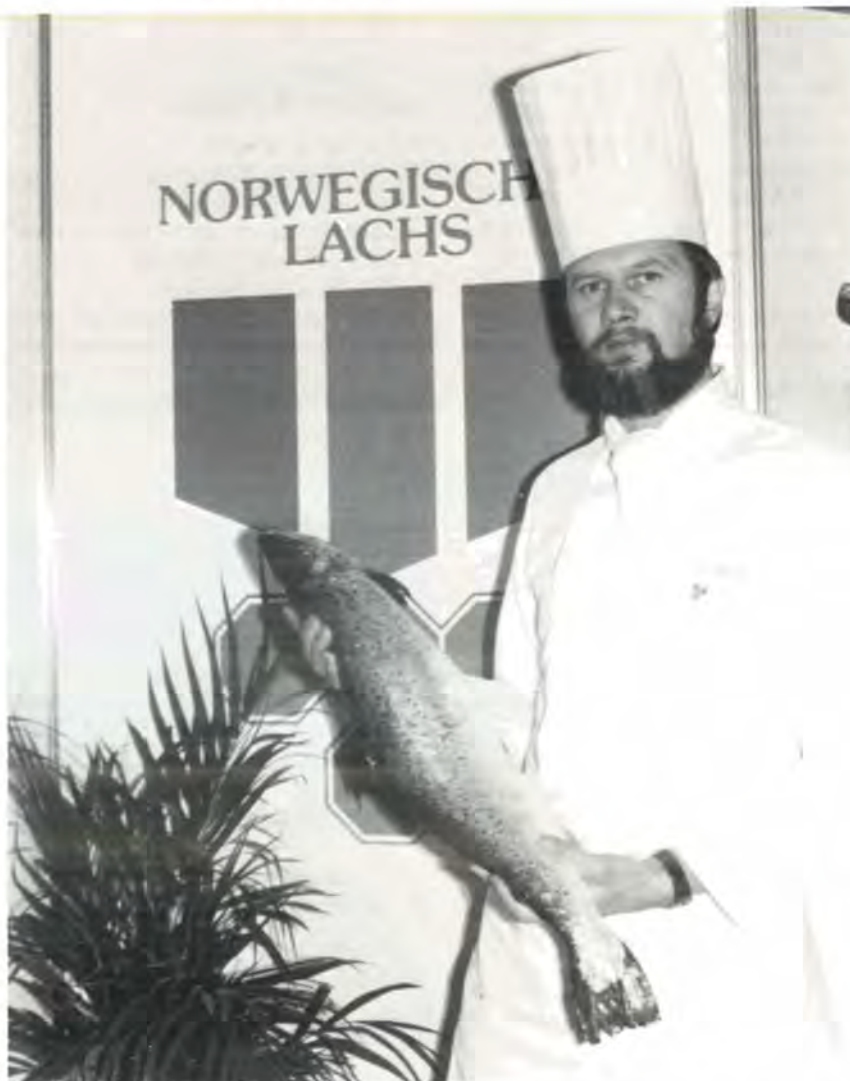
Hensikten med å stille opp på Grüne Woche var, ifølge markedssjef i Fiskeoppdretternes Salgslag A/L Odd Berg,

å markere seg på det tyske markedet i forhold til de hardeste konkurrentene Irland, Canada og Skottland.

I 1986 var den norske eksport av laks og ørret til Tyskland på ca. 5.000 tonn, og dette var en økning på ca. 60 % fra 1985. Siden man tror at denne positive trenden vil fortsette, er

Soussjef Funke fra Royal Garden, Trondheim, viser norsk oppdrettslaks.

(Foto: Anne Lise Aal)



Rapport fra avgangsklassene ved SNTS, fiskegruppa:
Aud Drotningvik
Kari Lie
Anne Lise Aal
Rune Lysø
Jon-Ivar Øien
Kolbjørn Ulvan



Her solgte danskene de populære «fiskeburgerne».

(Foto: Kolbjørn Ulvan)

det viktig å synliggjøre seg i det tyske marked både for å styrke dagens posisjon, og også for å utvide det eksisterende marked.

Med anslagsvis en halv million besøkende på denne messen ble nok dette målet nådd. I tillegg til å markere seg ovenfor forbrukerne, var en del tyske mellomledsforhandlere og importører forhåndsinvitert til den norske stands konferanserom.

Profilering

En matmesse på størrelse med Grüne Woche er en kamp om publikums gunst. For å lykkes her, er det svært viktig hvordan man velger å presentere seg. En kjedelig eller anonym stand blir lett forbigått. Det de fleste gjør for å bli lagt merke til er en fokusering på det nasjonale. De produsentene som kommer fra samme land går derfor ofte sammen om en felles image. Her kan det være snakk om å plassere de forskjellige bodene til en helhet, bruke bestemte klær i f.eks. nasjonale farger, en felles restaurant der nasjonale retter serveres osv. Hovedsaken er at de besøkende trives, stopper opp, ser på produktene som vises fram og ev. kjøper smaksprøver.

I forhold til våre naboland, Danmark, Sverige og Finland, var Norges stand mindre fengende. Det var bare ett enkelt produkt som ble markedsført. Norge hadde sikkert vært tjent med å vise fram flere produkter, og også å spille mer på det som er spesielt for

Norge; ren natur, fjell og fjorder, midnattsol, bunader og musikk.

Røkt laks fra Sverige

Norge var ikke alene om å vise røkt laks på messa. Sverige hadde også en variant av dette populære produkt. Spesielt her var at fileten ble marinert før den ble røkt. I Sverige blir dette kaldt Lapplands-røkt laks.

Noen stor trussel for norsk røkt laks skulle den svenske varianten ikke utgjøre. Totalt eksporterte de 10 tonn Lapplands-røkt laks i 1986. Dessuten, mye av råstoffet var norsk oppdrettslaks fikk vi vite.

Böcklingpostei

En av de få standene som gav ut gratis smaksprøver, var Biggans fra Sverige med produktet Böcklingspostei. Böcklingsposteien produseres av salta og røykt strømning som blir filetert, malt, innblandet olje, soyamel og salt. Posteien fylles i aluminiumsfolie og gjennomgår en rask varmebehandling for å øke holdbarheten. Böcklingposteien inneholder ca. 50 % fisk og markedsføres som et ferskt produkt uten konserveringsmidler. Her i landet må et slikt produkt egne seg for råstoff fra laks av produksjonsfisk-kvalitet.

Abba hadde også et produkt som de kalte böcklingpostei, med denne var, etter vår smak, mindre god.

Oppdrett i Tyskland

I Tyskland er det oppdrettstradisjoner så langt tilbake som på 1100-tallet, da munkene foret karpe med korn.

Tyskerne spiser nå 8500 tonn karpe pr. år – mesteparten som festmat til jul, nyttår og påske. Av dette er ca. 6000 tonn egenproduksjon, mens resten blir importert fra Østblokkland og Frankrike.

I 1880-årene startet tyskerne med oppdrett av ferskvannsrørret. Egenproduksjonen av ørret gir nå 14 000 tonn i året, mens det blir importert 16 000 tonn, hovedsaklig fra Danmark.

Mesteparten av både karpe og ørret blir omsatt fersk.

Å markedsføre flere produkter samtidig kan være en fordel. Her dansk akkevit og fiskeprodukter i samme monter.

(Foto: Kolbjørn Ulvan)



Kanskje var den norske boden litt for lite norsk. Noen bunadskledde jenter og gutter hadde heit sikker fanget tyskernes interesse.

(Foto: Kolbjørn Ulvan)

Oppdrett av ferskvannsrøret er noe som Norge har store forutsetninger for, det tar forholdsvis kort tid og det skulle være gode muligheter for å komme inn på markedet med det ry som norsk oppdrettsfisk har i dag.

«Fiskeburger»

Hos Canada, Frankrike og Danmark kunne man se fiskefilet i hamburger-

Det ser ut til at karpen trives i oppdrett.

(Foto: Anne Lise Aal)



brød bli servert. Fileten ble lagt mellom hamburgerbrødet med løk og gjerne noe remulade. Det hele ble spist uten noen form for varmebehandling.

Fisken som ble brukt var kaldrøkt, beinfri filet av laks, makrell eller sild. Silda og makrellen kunne også være marinert. Bortsett fra laksefileten ble hele fiskefileten lagt i brødet. Faktisk, på enkelte av makrell-filetene var ikke engang sporden helt klippet bort. Dette så ikke ut til å stoppe appetitten, for tyskerne kjøpte mye av «fiskeburgeren».

Hos den danske messearrangøren fikk en vite at fiskeburgeren var et produkt de hadde testet på Grüne Woche for flere år siden. Responsen dengang, var som nå, svært positiv. I år hadde de den mer som en motvekt til alle landbruks- og bryggeriproduktene som dominerte Danmarks plass på messa.

Fiskeburgeren skulle kanskje være et gangbart alternativ i det ellers så kjøttorienterte norske gatekjøkken. Det er sikkert fritt fram for fiskeindustrien å gjøre et framstøt også på dette markedet.

**Fiskets
Gang**
*bakgrunn
for meninger*

FISKERIDIREKTORATET



Kontorfullmektig

I Nordland fylke er det ledig stilling som kontorfullmektig hos Fiskerirettslederen i Moskenes. Reine er kontorsted.

Det kreves utdanning innen kontorlag. Arbeidet er variert og den som tilsettes, vil få en del selvstendige arbeidsoppgaver.

Stillingen er lønnet etter statens regulativ fra ltr. 9-16, kr. 93.106-kr. 120.066. Lønsplassering avhenger av tidligere praksis. All yrkespraksis og omsorgstjeneste i hjemmet godskrives. Fra lønnen trekkes 2% innskudd til Statens pensjonskasse.

Søknad mrk. «32/87» sendes sammen med kopier av vitnemål og attester til Fiskerisjefen i Nordland, boks 323, 8001 Bodø, innen 24.4.87.

Nærmere opplysninger om stillingen kan innhentes hos fiskerirettsleder Werner Mikalsen, tlf. (088) 92 240 eller fiskerisjef Svein Olsen, tlf. (081) 25 711.

Forsker

Ved Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt er det for snarlig tiltredelse ledig et engasjement som 0070 forsker i tilknytning til NFFR-prosjektet «Fettomsetning i marine arter, aktuelle for oppdrett.» Arbeidet omfatter forskning innen lipidanalyse og biologiske forsøk med fisk. Varighet inntil 31.12.1989. Norges Fiskeriforskningsråd står foreløpig som arbeidsgiver.

Søkerne må ha eksamen fra universitet (cand scient. eller tilsvarende) eller vitenskapelig høyskole. Søkere med forskningserfaring innen ovennevnte områder vil bli foretrukket.

Stillingen er avlønnet i ltr. 22-29 i statens regulativ, brutto kr. 145.577-kr. 207.236 pr. år. Herfra trekkes 2% pensjonsinnskudd etter NFFR's regler.

Nærmere opplysninger om stillingen fåes ved henvendelse til forsker Georg Lambertsen, tlf. 20 00 70, lokal 321.

Søknad mrk. «34/87» vedlagt vitnemål, attester og vitenskapelige publikasjoner sendes Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt, postboks 4285, 5013 Nygårdstangen, innen 17.4.87.

Renholdsbetjent

Ved Fiskeridirektoratet, Administrasjonskontoret, er det ledig fast stilling som renholdsbetjent med kombinert arbeidsområde kantine (4 timer pr. dag) og renhold (3,5 timer pr. dag) i Møllendalsveien 4.

Det er ønskelig med praksis fra de aktuelle arbeidsområder.

Stillingen er lønnet etter statens regulativ, som renholdsbetjent fra ltr. 9-16, brutto pr. år kr. 93.106-kr. 120.066 avhengig av tidligere praksis. Det trekkes 2% pensjonsinnskudd i Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen fåes ved henvendelse til kontorsjef R. Behrens, telefon (05) 20 00 70.

Søknad mrk. «28/87» sendes Fiskeridirektoratet, Personalkontoret, Boks 185, 5001 Bergen innen 15.4.87.

lån og løyve

«Mikal Berntsen»

Jan Mikalsen, Skaland, Har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med M/S «Mikal Berntsen», kj.signal JXBW.

«Trålbass»

K/S A/S Trålbass, Fosnavåg har tillatelse til å drive fiske med trål, unntatt etter industrifisk, i Nordsjøen for M/S «Trålbass» M-51-HØ, kj.bokstaver LHWR.

«Drotholm»

A/S Drotholm Rederi v/Nils Blakstad & Sønner, Vestsmøla, har fått reke-konsesjon for M/S «Drotholm» M-450-SM, kj.bokst. JXCK. Selskapet har også fått trålkonsesjon for fiske etter lodde og polartorsk med «Drotholm».

«Christina Johnsen»

K/S A/S Christina V/Torstein Johnsen, Havøysund, har fått tillatelse til å drive trålfiske med M/S «Christina Johnsen» F-574-M, kj.signal LHWO, etter lodde og polartorsk, samt etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen nord for 62° N.BR.

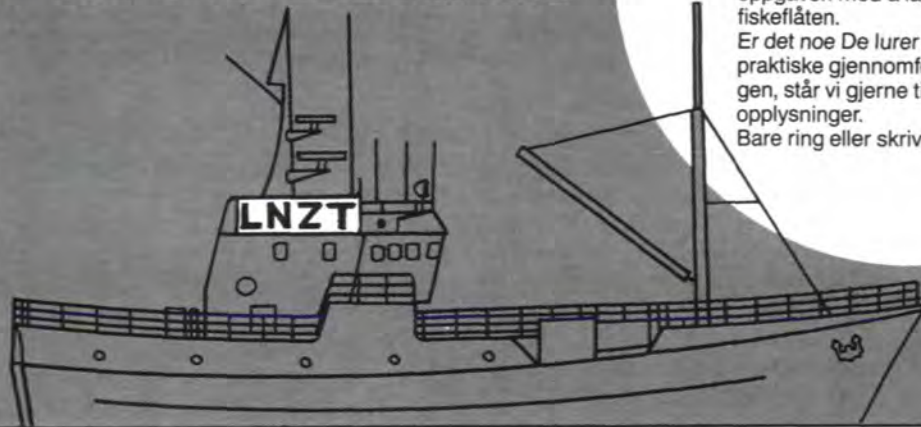
«Strand Senior»

P/R Strand Senior v/Ole Strand, Ålesund, Har fått løyve til å drive trålfiske med M/S «Strand Senior» M-25-H, kj.signal JWZU, etter lodde og polartorsk, samt etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen, og øst av 0-meridianen nord for 62° N.BR.

«Remøy»

Remøy Havfiske A/S, Fosnavåg, har fått trål-konsesjon for fiske etter lodde og polartorsk med M/S «Remøy» M-43-HØ, kj.signal JWYW. Selskapet har også fått reketrål-konsesjon for fartøyet.

REFLEKS- MERKING AV FISKEBÅTER



I forbindelse med fiskeridirektørens forskrifter om retroreflekterende merker på fiskefartøyer, kan vi nå tilby ferdige skilt med Deres kallesignal i godkjent utførelse.
Vi leverer også skreddersydde festeanordninger for skiltene.
Vik Verk er en ledende produsent av retroreflekterende skilt i Norge, og vi ser frem til oppgaven med å lage skilt til den norske fiskeflåten.
Er det noe De lurer på vedrørende den praktiske gjennomførelse av merkingen, står vi gjerne til tjeneste med opplysninger.
Bare ring eller skriv til oss.

Godkjent produsent og leverandør



HYDRO ALUMINIUM
Vik Verk

5860 Vik i Sogn - Tlf.: 056-95 555
Telefax: 056-95 500

SCANMAR
teknikk



Driver du snurrevad eller ringnot vil dybde-sensoren gi viktig informasjon om dybde og synkehastighet. Du vet til enhver tid hvordan nota står.



SCANMAR

Postboks 44 - 3155 Åsgårdstrand Telefon: 033 31 033 Telex: 70268 scan n

**Abonner
på
Fiskets
Gang**

INGEN FOR LITEN INGEN FOR STOR!



TRÅL – NOT – TAU
WIRE – MÆRER



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

FISKERIDIREKTORATET



Fiskerirettleder (2. gangs utlysning)

I Vest-Agder fylke er det ledig stilling som fiskerirettleder i Flekkefjord kommune. Hovedkontoret er i Flekkefjord kommune. Hovedkontoret er i Flekkefjord.

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

Stillingen er ansvarskrevenende 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-kr. 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 Staten Pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad mrk. «123/86» samt kopier av vitnemål og attester kan sendes til Fiskerisjefen for Skagerrakkysten, Tinghuset, 4600 Kristiansand S innen 15.4.87.

Nærmere opplysninger om stillingen kan innhentes hos fiskerisjef Birger Larsen, tlf. (042) 28 440.

Nytt om navn

NORSK FORENING FOR AKVAKULTURFORSKNING (NFA) har opprettet sekretariatet i Bergen fra 1. mars-87. Anne Sofie Mjeldheim (tidligere Havforskningsinstituttets Avdeling for akvakultur er ansatt som organisasjonssekretær.



NFA's formål er å fremme forskning innen akvakultur, ta initiativ til samarbeidsprosjekter og å arrangere møter og seminarer. Foreningen har omlag 260 medlemmer som kommer fra så godt som alle forskningsmiljøene som arbeider med akvakultur i Norge. Forskere og andre som gjennom utdanning eller yrke har tilknytning til akvakulturforskning kan bli medlemmer.

Foreningens viktigste virkeområde i 1987 vil være kursvirksomhet. Det er planlagt er kurs i stamfiskarbeid på Kyrksæterøra 7. og 8. april og det arbeides med kurs i forebyggende helsearbeid i Trondheim i juni. «Settefiskoppdrett i nord» vil bli avholdt i september og på slutten av året vil det bli avholdt et forskerkurs. Vi arbeider også med å få til et kurs om økonomistyring rundt årsskiftet. Dette kurset vil bli spesielt innrettet mot driftsansvarlige som ønsker å bedre inntjeningen.

lån og løyve

Skarsvåg

Skarsvåg Fisk A/S, Skarsvåg, får godkjent sitt anlegg for ferskfisk-pakking, frysing, tørrfisk og saltfisktilvirkning, rekemottak og rekepilling. Anlegget er innført som tilvirkningsanlegg med reg.nr. F-342 under avd.01 ferskfisepakking 02 filetering, 03 frysing, 06 tørrfisktilvirkning, 07 saltfisktilvirkning, 10 rekemottak og 11 rekepilling.

Beregnet kapasitet:

Fryselagervolum: 1.290 kubikkmeter

3.stk. horisontale platefrysere: 6/8 tonn/døgn

Luffryser: 15 tonn/døgn

Kompressorkap.: 310.000 kcal/hv/-35°/+25°C

«Havmann»

K/S A/S «Havmann», Vartdal, har fått tillatelse til å drive trålfiske med M/S «Havmann», etter lodde og polartorsk, samt etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen nord for 62° N.BR.

Tromsland»

Fritjof Jørgensen m.fl., Finnsnes, har fått tillatelse til å drive fiske med trål, unntatt etter industrifisk i Nordsjøen, med M/S «Tromsland» T10-LK, kj.bokst. JXDH. Det er også gitt reketrålkonsesjon for fartøyet.

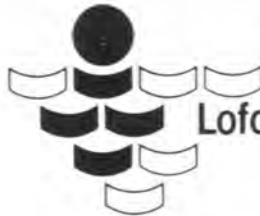
Ås

Norges Landbruksvitenskapelige Forskningsråd v/Institutt for akvauturforskning, Ås, har fått løyve til å plassere merket settefisk av laks og/eller regnbueørret i et samlet oppdrettsvolum på inntil 1.000 kubikkmeter i tilknytning til anleggene til: Lovund Sjøprodukt A/S, Herøy Lakseoppdrett A/S, Heili og Espenes Fiskeoppdrett A/S, Flaa Fiskeoppdrett, Svanøy Stiftelse Lakseoppdrett og Døvik Fiskeoppdrett A/S.

Lofoten fiskeriselskap A.S er et tiltaks og utviklingselskap for fiskerinæringen i Lofoten. Selskapet eies av Lofotkommunene og Nordland Fylkeskommune i fellesskap.

Selskapets formål er å arbeide for fiskerinæringens interesser, og å yte faglig bistand til næringens utøvere og til offentlige myndigheter. Selskapet påtar seg å utrede og gjennomføre utviklingsprosjekter, og fungerer som et tverrfaglig kompetansesenter for fiskerinæringen.

Selskapet har hovedkontor på Ramberg, i Flakstad kommune, og et avdelingskontor i Svolvær.



Lofoten Fiskeriselskap A.S

Bedriftskonsulent/prosjektleder

Vi søker en person med kompetanse innen økonomi, bedriftsadministrasjon eller organisasjon, og med kjennskap til og interesse for fiskerinæringens utviklingsmuligheter.

Vedkommende vil få ansvaret for selskapets engasjement overfor fiskeindustrien i Lofoten. Vedkommende må kunne yte faglig bistand til denne industrien ved prosjektering, finansiering, driftsplanlegging og markedsføring.

I samarbeid med daglig leder vil vedkommende være ansvarlig for planlegging, gjennomføring og oppfølging av selskapets egne utviklingsprosjekter innen fiskeforedling. Disse vil kunne omfatte regionale utviklingsplaner, markedsundersøkelser og produktutvikling.

Vedkommende må dessuten være innstilt på å delta i selskapets øvrige virksomhet, f.eks. innen fangst- og oppdrettssektoren.

Arbeidet vil kunne innebære samarbeid med andre kompetansesentre, med finansieringsinstitusjoner og med offentlige myndigheter.

Stillingen passer for økonom, fiskerikandidat eller person med tilsvarende høyere utdanning.

Fartøykonsulent/prosjektleder

Vi søker en person med kompetanse innen fartøytologi, prosjektering og driftsøkonomisering av fiskefartøy, og med kjennskap til og interesse for fiskerinæringens utviklingsmuligheter.

Vedkommende vil få ansvar for selskapets virksomhet på fartøysektoren. Vedkommende må kunne yte faglig bistand til næringsutøvere vedrørende planlegging, prosjektering og drift av fiskefartøyer.

Fartøykonsulent vil i samarbeid med daglig leder være ansvarlig for å planlegging, gjennomføring og oppfølging av selskapets egne utviklingsprosjekter innen fartøysektoren. Disse vil kunne omfatte kommunale utviklingsplaner, prosjekterings- og utviklingsarbeid for nye fartøy- og redskaps-typer, planlegging og tilretteleggelse av redervirksomhet, servicevirksomhet o.l.

Vedkommende må dessuten være innstilt på å delta i selskapets øvrige virksomhet, f.eks. innen foredlings- og oppdrettssektoren.

Stillingen passer for sivilingeniør, fiskerikandidat eller person med tilsvarende høyere utdanning.

Arbeidssted vil for begge stillinger bli ved hovedkontoret på Ramberg. Kontoret er tidsmessig utstyrt, med EDB som sentralt arbeidsverktøy.

Vi tilbyr gode muligheter til faglig utvikling, og konkurransedyktige lønns og ansettelsesvilkår.

Vi er behjelpelig med å skaffe bolig.

For nærmere opplysninger, kontakt daglig leder Eirik Falch, tlf. (088) 93 353.

Søknad med vitnemål og attester sendes Lofoten Fiskeriselskap A.S, postboks 108, 8380 Ramberg, innen 15. april 1987.

J-MELDINGER

J. 21/87

Forskrifter om adgang til å drive trålfiske etter reke.

I medhold av §§ 3,6 og 8 i lov av 16. juni 1972 er det ved kgl. res. 12.12.86 fastsatt følgende forskrift:

I forskrifter av 29. juni 1984 om tildeling av tillatelse til å drive trålfiske etter reke gjøres følgende endring:

§ 3 femte ledd (nytt) skal lyde:

Et fartøy som har vært nyttet til skjelltråling uten konsesjon i medhold av lov av 20. august 1951 om fiske med trål og lov av 16. juni 1977 om regulering av deltagelsen i fisket kan ikke gis tillatelse til å drive fiske etter reke.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter denne endringa lyder forskrifter 29. juni 1984 med senere endring av tillatelse til å drive trålfiske etter reker.

§ 1

Formål.

Formålet med disse forskriftene er å tilpasse reketrålfåtens fangstkapasitet til et forventet langtidsutbytte av reker, og å skape grunnlag for lønnsomme driftsenheter. For å bidra til å opprettholde et ønskelig bosettingsmønster, skal det legges vekt på å fremme en rimelig distriktsmessig fordeling av flåten, samtidig som det tas hensyn til råstoffbehovet ved anleggene i land.

§ 2

Definisjoner.

Med reketråltillatelse menes tillatelse til å fiske, herunder koke og fryse reker.

Med lastekapasitet menes tillatt utnyttet lasteromskapasitet under fiske etter reker.

§ 3

Tillatelse til drift og ombygging.

Uten tillatelse av Fiskeridirektøren må ingen drive trålfiske etter reke i området nord for 62° n.br. med fartøy på 65 fot (19,8 m) lengste lengde og mer eller med fartøy på 50 BRT eller større, etter måleregler fastsatt i Sjøfartsdirektoratets forskrifter av 19. juni 1964.

Fiskeridirektøren fastsetter hvilke tilsvarende størrelsegrenser som skal gjelde etter de nye måleregler fastsatt ved Sjøfartsdirektoratets forskrifter av 14. juni 1982.

Ombygging av fartøy som nyttes til reketrålfiske og som er større enn nevnt i første ledd eller etter regler fastsatt i medhold av annet ledd må ikke foretas uten tillatelse av Fiskeridirektøren.

Bestemmelsen i første ledd kommer ikke til anvendelse på fartøyer på 65 fot (19,8 m) lengste lengde eller mer, men under 50 BRT som er bygget eller begynt bygget før 1. mars 1979.

Et fartøy som har vært nyttet til skjelltråling uten konsesjon i medhold av lov av 20. august 1951 om fiske med trål og lov av 16. juni 1977 om regulering av deltagelsen i fisket kan ikke gis tillatelse til å drive fiske etter reker.

§ 4

Konsesjon knyttet til reder og fartøy.

Tillatelse etter disse forskrifter gjelder bestemt fartøy og bestemt person eller selskap, slik at ny tillatelse må innhentes dersom det skjer endring i eierforholdet eller når annet fartøy ønskes nyttet.

§ 5

Ombygging av fartøy under konsesjonsgrensen.

Fartøy mindre enn den størrelse som er nevnt i § 3, kan etter nødvendig ombygging hvorved fartøyet overstiger denne størrelse, gis tillatelse til reketrålfiske når søkeren har nyttet fartøyet aktivt til slikt fiske de tre siste år.

Eier av fartøy som er gitt tillatelse etter første ledd kan ikke gis utskiftningstillatelse etter § 10. Ny eier av et slikt fartøy kan heller ikke gis tillatelse til å drive reketrålfiske med fartøyet med mindre det skjer etter § 6.

§ 6

Tildeling av nye reketråltillatelser.

Det skal ikke foretas nytildeling uten at departementet ut fra målsettingene i § 1 har besluttet at det skal foretas en slik tildeling. Nyttildeling skal skje etter samlet vurdering.

Tillatelse etter § 3 skal bare gis når deltagelse i fisket etter reker inngår som en naturlig del av et varig driftsgrunnlag.

Det skal legges vekt på fremme en rimelig geografisk fordeling av de fartøyer som blir tildelt tillatelse. Særlig hensyn skal tas til distrikter med svekket eller ensidig næringsgrunnlag, hvor rekefiske kan inngå som en naturlig driftsform. Det skal også tas hensyn til råstoffbehovet hos eksisterende fiskeforedlingsanlegg.

Ingen kan gis tillatelse til å drive rekefiske med flere enn ett fartøy, medmindre særlige distriktsmessige hensyn tilsier det.

§ 7

Overdragelse av fartøy.

Ved overdragelse av fartøy som innehar reketråltillatelse, kan Fiskeridirektøren gi den nye eieren tillatelse til fortsatt drift når vilkårene i § 6 annet til og med fjerde ledd foreligger.

§ 8

Lastekapasitet.

Fiskeridirektøren skal fastsette lastekapasitet for det enkelte fartøy.

Lastekapasiteten skal fastsettes i rommål av samtlige rom som kan benyttes til føring av fangst.

Fiskeridirektøren gir nærmere forskrifter om beregning av et fartøys lastekapasitet. Fiskeridirektøren kan også fastsette en omregningsfaktor fra rommål til tonn som skal legges til grunn ved håndhevelse av lastekapasitetsbestemmelsene.

Når et fartøy har fått fastsatt lastekapasitet etter disse forskrifter, kan det ikke ta ombord større fangst pr. tur enn den fastsatte lastekapasitet.

§ 9

Begrensning i lastekapasitet.

Fartøy med tillatelse til å drive rekestrålfiske kan uten hensyn til når tillatelsen er gitt, ikke utnytte en større lastekapasitet enn 400 m³.

Første ledd gjelder ikke for fartøyer som har deltatt i fisket ved Grønland og fått fastsatt en bestemt lastekapasitet i dette fisket. Ved utskiftning av slike fartøyer over 400 m³ kommer heller ikke § 13 til anvendelse.

§ 10

Utskiftning og ombygging av rekestråler.

Fiskeridirektøren kan gi tillatelse til utskiftning og til ombygging av et fartøy.

§ 11

Sammenslåing av lastekapasitet.

Eier av fartøyet med rekestrålkonsesjonen kan gis tillatelse til å erverve annet fartøy med rekestrålkonsesjon for å øke lastekapasiteten på et av fartøylene. Slik tillatelse kan bare gis når vilkårene i § 6 annet og tredje ledd foreligger.

Når det gis tillatelse etter første ledd, skal ett av fartøylene meldes ut av merkeregisteret og trekkes ut av norsk fiske.

§ 12

Overføring av rekestråltillatelse til annet fartøy med annen konsesjon.

Fiskeridirektøren kan gi eier av to fartøyer, hvorav det ene med rekestrålkonsesjon og det andre enten med torskerekestrålkonsesjon eller § 2 punkt 2 i trålforskriftene av 28. april 1978 eller ringnottillatelse etter forskrifter av 2. mars 1979 om adgang til å delta i fisket med ringnot, tillatelse til å overføre rekestråltillatelsen til det andre fartøyet. Slik tillatelse kan bare gis når vilkårene i § 6 annet og tredje ledd foreligger. Den opprinnelige rekestråleren skal da meldes ut av merkeregisteret og tas ut av norsk fiske.

§ 13

Kapasitetsøkning ved utskiftning og ombygging av fartøyer og ved sammenslåing av konsesjoner.

Ved utskiftning og ombygging av fartøy etter § 10 kan fartøyet lastekapasitet økes med inntil 20 % av kapasiteten til det utskiftede/ ombygde fartøyet.

Ved sammenslåing av konsesjoner etter §§ 11 og 12 kan kapasiteten til det fartøyet som blir i rekefisket, økes med inntil 20 % av kapasiteten til det fartøyet som trekkes ut av fisket.

Dersom økning etter første og annet ledd utgjør mindre enn 50 m³, kan kapasiteten likevel økes med inntil 50 m³.

For fartøyer som har fått tillatelse til utskiftning eller sammenslåing i tidsrommet fra 1. januar 1983 og til disse forskrifters ikrafttredelse, og forbehold er tatt om fartøyet framtidige lastekapasitet, vil kapasiteten bli fastsatt etter bestemmelsene i denne paragrafen.

§ 14

Leie av fartøy

Oppstår det et uforutsett avbrudd i rekefisket som følger av havari e.l., kan Fiskeridirektøren gi tillatelse til at det leies et fartøy for

kortere tid. Leiefartøyet lastekapasitet kan ikke utnytte den del av kapasiteten som overstiger det fartøyet som skal erstattes.

Konsesjonsinnehaveren må selv drive det leide fartøy for egen regning og risiko.

§ 15

Inndragning

Rekestråltillatelsen kan inndras hvis den i løpet av et sammenhengende tidsrom på to år ikke er benyttet i mer enn 2 måneder.

§ 16

Straff

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer bestemmelsene gitt i disse forskrifter, straffes med bøter. Forsøk straffes på samme måte.

§ 17

Ikrafttredelse.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves midlertidige forskrifter av 23. juni 1978 om adgang til å drive trålfiske etter reker.

J. 25/87

Forskrift om endring av forskrift om rekestrålfiske. Stengte felt på strekningen Vesterålen – Rolvsøy.

Fiskeridirektøren har den 4. mars 1987 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrifter av 7. mai 1985 om tiltak for bevaring av ungfisk foretatt følgende endring i Fiskeridirektørens forskrifter av 8. februar 1985:

§ 1 nr. 7 skal lyde:

I Malangen øst og sør for en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 69°28' E 18°09'
2. N 69°31' E 18°12'

Området begrenses i øst av Ryøy.

II

Denne forskrift trer ikraft den 4. mars 1987 kl 1800.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

Det er forbudt å fiske etter reker med trål innenfor 12-mils grensen i følgende områder på kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy:

§ 1

1. I Vesterålen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 68°22' E 14°40'
2. N 68°22' E 18°06'
3. N 68°56' E 16°00'
4. N 69°20' E 16°00'
5. N 69°20' E 15°08'

2. I Ullensfjord, Lyngen og Kværmangen begrenset i vest og nord av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69°48' E 19°41'
2. N 70°19' E 20°00'
3. N 70°19' E 21°33'

3. I Vengsøy og Kaldfjorden begrenset av en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 69°47' E 18°20'
2. N 69°50' E 18°20'

4. I Øyfjorden og Bergsfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69°20' E 17°00'
2. N 69°35' E 17°00'
3. N 69°38' E 17°48'
4. N 69°20' E 17°48'

5. I Sørøy og Rolvsøy begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70°15' E 23°15'
2. N 71°00' E 23°15'
3. N 71°00' E 24°38'

6. I Sessøyfjorden begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69°42' E 18°14'
2. N 69°50' E 18°14'

7. I Malangen øst og sør for en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 69°28' E 18°09'
2. N 69°31' E 18°12'

Området begrenses i øst av Ryøy.

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektorens forskrifter av 31. desember 1984 om stenging av kyststreknin-gen Vesterålen – Rolvsøy.

J. 26/87

Forskrift om trål- snurrevadfiske. Stenging av område utenfor Øst-Finnmark.

Fiskeridirektøren har den 5. mars 1987 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrift av 7. mai 1985 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt:

§ 1

Det er forbudt å fiske med trål og snurrevad i et område mellom 4 og 12 n.mil. fra en rett linje mellom posisjonene:

1. N 70°50' E 29°06,5'
2. N 71°05' E 29°19'

og østover til fiskerigrensen mot Sovjet.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 27/87

Forskrift om forbud mot fiske med torsketral eller snurrevard utenfor kysten av Øst-Finnmark og i et område av Barentshavet.

Fiskeridirektøren har den 10. mars 1987 med hjemmel i forskrift av 5. mai 1986 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt:

§ 1

Det er forbudt å fiske med torsketral eller snurrevard i et område utenfor 4 nautiske mil begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70°58' E 29°06,5'
2. N 71°10' E 29°28'
3. N 72°00' E 26°40'
4. N 72°00' E 33°00'
5. N 70°43,5' E 33°00'
6. N 70°40' E 32°04,6'
7. N 70°16,5' E 32°04,6'

og videre langs grensen mot Sovjet til Grensejakobselv.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektorens forskrift av 2. februar 1987 om forbud mot fiske av torskehyse i et område av Barentshavet og Fiskeridirektorens forskrift av 5. mars 1987 om trål- og snurrevadfiske, stenging av område utenfor Øst-Finnmark.

J. 28/87

Loddefiske i NAFO-området i 1987.

I 1987 har Norge til disposisjon en kvote på 3.000 tonn lodde i NAFO-området 3NO utenfor canadisk sone.

Kvoten vil bli søkt utnyttet i et konsumfiske i gyttesesongen i juni måned. Deltagende fartøy må ha mulighet for konsumproduksjon og må i tillegg kunne ta vare på kapp og fakslodde.

En rasjonell utnyttelse av kvoten tilsier en deltagelse på maksimalt 6-8 fartøy. Om nødvendig vil deltagelsen kunne bli begrenset ved loddtrekning.

Det er i øyeblikket usikkert hvorvidt det kan bli gitt tillatelse til å fiske på kvoten i gyttesesongen også innenfor canadisk sone. I utgangspunktet bør en derfor kalkulere med at fisket vil kunne bli begrenset til området utenfor canadisk sone.

Interesserte fartøy må melde seg på skriftlig til Fiskeridirektøren innen 8. april 1987.

Ved påmelding må det opplyses om fryseromskapasitet, ensilasje-kapasitet m.v.

J. 29/87

Forskrift om tilskudd til opprettholdelse av norsk selfangst i 1987.

I medhold av § 5 og § 10 i Fiskeridepartementets forskrift av 29.1.87 om støttetiltak til fiskerinæringen for 1987 har Fiskeridepartementet 25. februar 1987 fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Forskriftens omfang.

Inntil 7.0 mill. kroner kan benyttes for å sikre opprettholdelsen av norsk selfangst i 1987. Ordningen administreres av Subsidiekontrollen.

§ 2

Tilskudd for fangst i Vesterisen. (Ren Vesteristur).

Det kan utbetales inntil kr 300.000 i driftstilskudd for hvert fartøy som kun deltar i selfangsten i Vesterisen i 1987. Vilkår for utbetaling av tilskudd er at fartøyet har drevet fangst i minst 30 dager. Dersom fartøyet har mindre enn 30 fangstdager, utbetales tilskudd med kr 10.000 pr. fangstdag.

Innenfor en ramme på kr 1.200.000 kan fartøyene utbetales et tilskudd som fordeles i forhold til det antall sel som det enkelte fartøy har fanget i Vesterisen, dog ikke med høyere tilskudd enn kr 175 pr. sel.

§ 3

Tilskudd for fangst i Østisen. (Ren Østistur)

Det kan utbetales inntil kr 625.000 i driftstilskudd for det fartøy som kun deltar i selfangsten i Østisen i 1987. Vilkår for utbetaling av tilskudd er at fartøyet har tatt den tildelte kvote eller drevet fangst i minst 30 dager. Dersom fartøyet ikke har tatt sin kvote og har mindre enn 30 fangstdager, utbetales tilskudd med kr 20.800 pr. fangstdag.

Innenfor en ramme på kr 350.000 utbetales et tilskudd på kr 60 pr. sel som fanges.

§ 4

Tilskudd til fangst i både Vesterisen og Østisen.

For hvert fartøy som deltar i selfangsten både i Vesterisen og Østisen i 1987 kan utbetales inntil kr 120.000 i driftstilskudd i forbindelse med deltagelsen i Vesterisen. Vilkår for utbetaling av tilskudd er at fartøyet har drevet fangst i minst 12 dager i Vesterisen. Dersom fartøyet har mindre enn 12 fangstdager, utbetales tilskudd med kr 10.000 pr. fangstdag. Innenfor en ramme på kr 675.000 kan fartøyene i tillegg utbetales et tilskudd som fordeles i forhold til det antall sel som det enkelte fartøy har fanget i Vesterisen, dog ikke med høyere tilskudd enn kr 125 pr. sel.

For hvert fartøy som deltar i selfangsten både i vesterisen og Østisen i 1987 kan utbetales inntil kr 625.000 i driftstilskudd i forbindelse med deltagelsen i Østisen. Vilkår for utbetaling av tilskudd er at fartøyet har tatt den tildelte kvote eller drevet fangst i minst 20 dager i Østisen. Dersom fartøyet ikke har tatt sin kvote og har mindre enn 20 fangstdager, utbetales tilskudd med kr 31.250 pr. fangstdag.

Innenfor en ramme på kr 900.000 kan i tillegg utbetales et tilskudd på kr 70 pr. sel som fanges i Østisen.

§ 5

Tilskudd til merking av selunger i Vesterisen.

De fartøy som kun deltar i Vesterisen skal hver delta minst 10 døgn i merking av sel i perioden fram til 1. april d.å. De fartøy som deltar

både i Vesterisen og Østisen skal i samme periode hver delta aktivt i merking av sel i minst 4 døgn.

Til merking av selunger avsettes inntil kr 415.000. Av dette beløp fordeles kr 310.000 mellom deltagende fartøyer i forhold til deres andel av det samlede antall merkede selunger og inntil kr 105.000 til dekning av øvrige utgifter ved merking av selunger. En forutsetning for utbetaling av dette tilskudd til fartøyene er at fartøy og mannskap har deltatt aktivt i merking av selunger.

Dager medgått til merking av sel regnes som fangstdager. Sel som blir merket skal ikke medregnes ved beregning av driftstilskudd i medhold av §§ 2 og 4.

§ 6

Søknadsprosedyre m.v.

Søknad om støtte sendes til Fiskeridirektoratet v/Subsidiekontrollen. Med søknaden må følge dokumentasjon om at vilkårene i §§ 2-5 er oppfylt. Subsidiekontrollen fastsetter tilskottets størrelse og foretar utbetalingen. Regnskap eller oppgjørsskjema for fangstsesongen sendes Subsidiekontrollen når det foreligger.

Tilskudd utbetales under forbehold om korrigerende etter at det er foretatt kontroll og revisjon av oppgavene/søknadene av Subsidiekontrollen eller andre representanter for Fiskeridepartementet og/eller Riksrevisjonen.

Å gi uriktige opplysninger som fører til for mye utbetaling kan medføre straffansvar, og retten til tilskudd etter denne forskrift kan falle bort.

§ 7

Annet.

Tilskuddet regnes som skattepliktig inntekt. Subsidiekontrollen innberetter utbetaling til Skattedirektøren etter kalenderårets utgang. Det skal opplyses om søkers (fartøyet) navn, fødselsnummer og personnummer, skattekommune og tilskuddets størrelse.

Fiskeridepartementet er klageinstans, jfr. forvaltningsloven av 10. februar 1967. Eventuelle klager sendes Subsidiekontrollen som forbereder klagen.

§ 8

Ikrafttredelse.

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 30/87

Forskrift om retroreflekterende merker på fiskefartøyer.

I medhold av § 9 i lov av 20. juli 1893 nr. 3 om sjøfarten og kgl. resolusjon av 12. juli 1985 har Fiskeridepartementet 17. september 1985 fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Denne forskrift gjelder for alle fiskerfartøyer med største lengde 15,0 m og derover med sertifikat for havfiske eller bankfiske.

§ 2

Fartøyet skal i tillegg til registreringsmerker i samsvar med lov av 5. desember 1917 om registrering og merking av fiskefartøyer m.v. også være verket på begge sider med retroreflekterende merker som skal være godkjente av Fiskeridirektøren.

Merkene skal plasseres langs skips så høyt som praktisk mulig; ikke nødvendigvis symmetrisk, og de skal ha en helning på 10 grader med vertikalplanet for også å kunne observeres fra luften. Merkene skal kunne leses med kikkert (7 x 50) på 1000 m avstand i

mørke ved standard klar atmosfære (meteorologisk sikt 12,7 n.mil) ved hjelp av en 250 W halogenlyskaster når bokstavhøyden er 75 cm.

Denne lesbarhetsavstanden skal opprettholdes over et område for observasjonsposisjonen som tilsvarer + 60° i forhold til skiltets flatenormalretning.

Hvor det ikke lar seg gjøre å montere merkene med helning som nevnt i 2. ledd, men en mindre, skal det monteres et tredje merke på eller i nærheten av styrehustaket. Dette merket skal være plassert tverrskips og ha en helning på ca. 45 grader.

§ 3

De retroreflekterende merkene skal vise fartøyet kjenningsignal i svart, ikke retroreflekterende materiale på fargenøytral (hvit) bakgrunn av retroreflekterende folie. Folien skal være festet til en aluminiumsplate som skal ha en tykkelse på min. 2,5 mm. Aluminiumsplatene skal være permanent og forsvarlig festet til fartøyet.

§ 4

Det skal brukes store bokstaver i kjennings-signalet. Bokstavhøyden skal være:

- 50 cm på fartøy fra og med 15,0 m største lengde, men under 20,0 m største lengde,
- 75 cm på fartøy fra og med 20,0 m største lengde, men under 45,0 m største lengde,
- 100 cm på fartøy fra og med 45,0 m største lengde og over.

Rundt bokstavkombinasjonen skal det være en 15 cm retroreflekterende kant.

§ 5

Fartøyet fører er ansvarlig for at merkene er godt synlig og leselig. Skader på merkene som kan vanskeliggjøre identifiseringen skal snarest mulig utbedres.

§ 6

Fiskeridirektøren gis fullmakt til å fastsette nærmere utfyllende bestemmelser om de krav som skal stilles til de retroreflekterende merkene med hensyn til kvalitet, utforming og testmetoder.

§ 7

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 31/87

Forskrift om retroreflekterende merkers montering og vedlikehold på fiskefartøyer.

I medhold av § 6 i Fiskeridepartementets forskrift om retroreflekterende merker på fiskefartøyer av 17. september 1985 har Fiskeridirektøren den 16.2.86 fastsatt følgende forskrifter:

Merkene som skal nyttes må være typegodkjent av Fiskeridirektøren og hvert merke skal være innpreget med et typegodkjenningsnummer og hvert merke skal være innpreget med et typegodkjenningsnummer nede i høyre hjørne. Merkeprodusentene er ansvarlig for at merket med typegodkjenning innpreget er i samsvar med typegod-

kjenningen. I tillegg skal kopi av den skriftlige typegodkjenningen følge med merkene for oppbevaring om bord til dokumentasjon overfor kontrollmyndighet.

§ 2

Merket (aluminiumsplatene) skal være festet til fartøyet enten med punktfestede skruer eller med gjennomgående bolter.

§ 3

Ved monteringen skal plastskiver benyttes mellom skruehoder/mutter og folien for å unngå at folieoverflaten rives opp under fastskruingen.

§ 4

Merkene skal når forholdene tilsier det være understøttet med et tilstrekkelig antall stivere eller annen avstivning på undersiden for å hindre vibrasjon.

§ 5

Hvor det anses hensiktsmessig kan det anbringes opphøyet ramme av hardt materiale rundt merket. Rammen må ikke redusere den retroreflekterende kanten rundt bokstavkombinasjonen som skal være 15 cm.

§ 6

Fartøyet fører er ansvarlig for at merkene som brukes er typegodkjent, rett montert og til enhver tid godt synlig og leselig. Kystvakten kan pålegge fartøyet fører til å utbedre skader o.l. så snart som mulig.

§ 7

Skader på merkene som kan vanskeliggjøre identifiseringen skal straks utbedres.

Som utgangspunkt for utbedring av skader på merkefolien tillates ikke skader nærmere et tegn enn 15 cm dersom skadens utstrekning er over halve strekbredden i tegnet. Det må også tas hensyn til at kantforseglingen ved skadestedet er dårlig og kan forårsake ytterligere avfleking av folien.

§ 8

Ved reparasjon av merkene skal underlaget (aluminiumsplatene) gjøres rent og fettfritt uten at det går ut over den opprinnelige alodinbehandling. Deretter festes det selvklebende reparasjonsmateriale som ligger ved merkene ved levering ved at det presses til underlaget.

Nytt reparasjonsmateriale fås ved henvendelse til merkeleverandøren.

§ 9

Ved rengjøring av merkene må det ikke benyttes redskaper som har en slipende effekt på overflaten av folien. Rengjøringsmiddelet må ikke inneholde slippemidler. Det må heller ikke være for surt eller for alkalisk (pH 6–8), samt være fritt for sterke aromatiske eller alkoholholdige løsningsmidler.

§ 10

Fiskeridirektøren kan dispensere fra krav til bokstav (merke-) størrelse hvor plasseringen av merkene kan skape sikkerhets eller fiskeritekniske vansker.

§ 11

Disse forskrifter trer i kraft fra 1 mars 1987. Fartøyer som faller inn under disse forskrifter skal ha montert godkjente merker innen 1. september 1988.

Fisk brakt i land i tiden 1/1–25/1 1987 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1987 brukt til						
	12-18/1	19-25/1	pr. 26/1 1986	pr. 25/1 1987	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	17	60	49	43	5	0	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	6	29	17	15	2	—	—	—	—	—
Sei	4	12	27	23	8	15	0	—	—	—	—
Brosme	0	0	1	1	0	0	1	—	—	—	—
Lange	2	4	12	9	5	2	3	—	—	—	—
Blålange	0	1	1	1	0	—	1	—	—	—	—
Lyr	3	7	29	15	13	2	0	—	—	—	—
Hvitting	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—
Lysing	1	2	2	8	8	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	2	7	5	5	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6	17	36	62	62	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	2	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Reke	57	153	273	359	39	—	—	—	320	—	—
Annet og uspesifisert*	0	0	7	0	0	—	—	—	—	—	—
I alt inkl. sild	88	225	492	559	209	26	4	—	320	—	—

Sunnmøre og Romsdals Fiskesalgslag

Torsk	45	50	715	195	40	80	75	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	50	50	250	130	70	50	—	—	10	—	—
Sei	250	460	860	880	150	10	720	—	—	—	—
Brosme	30	30	85	70	—	—	60	—	10	—	—
Lange	20	20	55	45	—	—	45	—	—	—	—
Blålange	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	15	—	240	15	15	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	405	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert*	—	35	—	35	—	35	—	—	—	—	—
I alt	410	645	2 627	1 370	275	175	900	—	20	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–25/1 1987 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1987 brukt til						
	12-18/1	19-25/1	pr. 26/1 1986	pr. 25/1 1987	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	21	11	46	32	3	1	28	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	9	2	24	11	—	11	—	—	—	—	—
Sei	221	154	106	375	204	—	171	—	—	—	—
Brosme	56	14	78	70	—	—	70	—	—	—	—
Lange	14	5	31	19	—	—	19	—	—	—	—
Blålange	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Lyr	6	1	14	7	7	—	—	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	1	2	—	2	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	67	13	146	80	80	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	396	203	455	599	294	16	289	—	—	—	—

FISKERIDIREKTORATET



Ledig inspektørstilling

Ved Fiskeridirektoratets kontrollverks distriktskontor i Møre og Romsdal er ledig stilling som inspektør. Stillingen er plassert under avdelingskontoret i Kristiansund N med kontorsted på Averøya.

Søker til stillingen må ha nødvendig innsikt og erfaring i kvalitetsbedømming av fisk og fiskevarer og egnet fagutdanning.

Inspektør i kontrollverket lønnes etter 1tr. 16-21 i statens regulativ, brutto kr. 120 066,- til 147 637,- pr. år.

Innplassering skjer etter utdanning og praksis. All offentlig tjeneste, samt privat praksis som har betydning for arbeidet, godskrives. I tillegg kommer pålagt overtid.

Fra lønnen trekkes 2% lovbestemt innskudd til Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til distriktsjef Sverre Ola Roald, Fiskeridirektoratets kontrollverk Ålesund, tlf. 071 27636.

Søknad mrk. «31/87» sendes sammen med kopi av attester og vitnemål til: Fiskeridirektoratets kontrollverk, PB 168, 6001 Ålesund, innen 24.4.87.

Fisk brakt i land i tiden 1/1–8/2 1987 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1987 brukt til						
	26/1-1/2	2-8/2	pr. 9/2	pr. 8/2	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hørme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	1986	1987	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk	14	18	90	81	68	13	1	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	5	4	48	27	23	3	—	—	—	—	—
Sei	3	10	38	37	13	23	0	—	—	—	—
Brosme	0	1	2	2	1	0	1	—	—	—	—
Lange	4	4	18	17	7	3	6	—	—	—	—
Blålange	1	0	1	2	1	0	1	—	—	—	—
Lyr	8	8	46	31	28	3	0	—	—	—	—
Hvitting	0	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
Lysing	1	2	3	11	11	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	2	9	8	8	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	2	4	5	5	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	11	6	47	78	78	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	1	3	4	4	—	—	—	—	—	—
Ål	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Reke	97	143	409	598	77	—	—	—	521	—	—
Annet og uspesifisert*	20	1	8	21	21	—	—	—	—	—	—
I alt inkl. sild	168	203	734	930	353	46	10	—	521	—	—

Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag

Torsk	100	430	975	725	60	330	335	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	30	25	390	185	100	75	—	—	10	—	—
Sei	280	690	1 790	1 850	180	10	1 660	—	—	—	—
Brosme	10	—	245	80	—	—	70	—	10	—	—
Lange	5	10	95	60	—	—	60	—	—	—	—
Blålange	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	5	—	305	20	20	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	150	805	150	—	150	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert*	25	110	15	170	—	170	—	—	—	—	—
I alt	455	1 425	4 667	3 250	360	745	2 125	—	20	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-8/2 1987 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1987 brukt til						
	26/1-1/2	2-8/2	pr. 9/2 1986	pr. 8/2 1987	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 fiskesalgslag</i>											
Torsk	20	13	90	65	6	3	56	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	7	55	22	1	21	—	—	—	—	—
Sei	372	187	315	934	372	—	562	—	—	—	—
Brosme	11	6	148	87	—	—	87	—	—	—	—
Lange	11	6	61	36	—	—	36	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—
Lyr	1	—	28	8	8	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	1	2	2	—	2	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	1	—	63	1	—	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	2	4	—	4	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	41	9	215	130	130	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	463	230	992	1 292	517	33	742	—	—	—	—



I overføringene fra Staten til fiskerinæringen for 1987 er det ikke avsatt midler til driftstilskudd.

Det vil således *ikke* bli utbetalt driftstilskudd for driftstid i fiske i 1987.

Fiskeridepartementet har den 2. mars 1987 fastsatt endringer i garantiordningen som innebærer følgende for forskudd på garantilott i 1. garantiperiode 1987 (02.01.-30.04.):

1. Hovedsmann/båteier kan få utstedt forskuddslån inntil 4 uker over gjeldende låneordning på 4 uker. Lånebeløpet er kr. 1.350 pr. uke pr. mann
Låntakere som har fått innvilget lån for 4 uker, kan søke om et tilleggslån på inntil 4 uker.
De som ikke har søkt på ordinære vilkår for 1. garantiperiode, kan søke om forskuddslån inntil 8 uker ved første gangs søknad.
2. Rentebelastning av forskuddslån for 1. garantiperiode fratelles for de låntakere som er berettiget garantilott for denne periode.

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–25/1 1987 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt*
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1987 brukt til						
	12-18/1	19-25/1	pr. 26/1 1986	pr. 25/1 1987	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 1 – Finnmark¹</i>											
Torsk	188	1 055	1 329	1 337	26	1 053	259	—	—	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	11	276	300	295	108	187	0	—	—	—	—
Sei	2	12	22	16	1	12	3	—	—	—	—
Brosme	1	3	29	4	—	2	2	—	—	—	—
Lange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	1	3	2	—	2	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	11	2	—	2	—	—	—	—	—
Uer	0	8	18	8	2	6	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	2	11	66	14	0	—	—	—	—	14	—
I alt	206	1 367	1 781	1 678	137	1 263	264	—	—	14	—
<i>Prissone 2 – Finnmark¹</i>											
Torsk	629	500	2 086	1 171	22	909	236	2	—	2	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	31	89	184	122	5	111	5	0	—	—	—
Sei	22	7	56	33	0	13	20	0	—	—	—
Brosme	3	10	36	14	—	—	14	—	—	—	—
Lange	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—
Blålange	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	3	1	0	4	3	1	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	16	0	—	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	2	1	2	3	0	3	—	—	—	—	—
Uer	8	17	38	28	14	14	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	71	322	171	—	171	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	11	17	183	39	6	—	—	—	—	34	—
I alt	709	715	2 924	1 585	50	1 222	275	2	—	35	—

landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-25/1 1987 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 1987 brukt til							
	12-18/1	19-25/1	pr. 26/1 1986	pr. 25/1 1987	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	908	1 207	2 925	2 390	38	1 018	1 332	2	—	0	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	48	108	313	196	39	125	32	0	—	—	—	
Sei	40	26	152	105	3	16	85	0	—	—	—	
Brosme	30	41	216	75	2	1	72	—	—	—	—	
Lange	3	1	7	5	0	—	4	—	—	—	—	
Blålange	2	1	5	3	0	—	3	0	—	—	—	
Lyr	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	1	1	1	1	0	—	—	—	—	—	
Blåkveite	1	1	8	2	0	2	0	—	—	—	—	
Rødspette	1	0	2	1	1	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	1	4	1	0	1	—	—	—	—	—	
Uer	25	19	75	52	36	15	—	—	—	2	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	8	129	161	251	1	250	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	70	64	418	168	53	3	—	1	—	111	—	
I alt ⁶	1 135	1 599	4 290	3 250	176	1 429	1 528	3	—	113	—	
<i>Prissone 4/5/6 – Nordland³</i>												
Torsk	951	1 072	3 486	2 155	108	778	1 104	127	37	0	—	
Skrei	—	430	950	430	10	31	382	7	—	—	—	
Hyse	78	104	538	196	92	92	7	—	4	—	—	
Sei	177	283	813	476	34	60	381	0	0	0	—	
Brosme	37	50	193	91	5	8	72	0	4	—	—	
Lange	14	25	42	40	1	1	37	—	—	—	—	
Blålange	1	2	5	3	0	0	3	—	—	—	—	
Lyr	3	5	27	9	7	0	1	—	0	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	1	1	6	2	2	0	—	—	—	—	—	
Blåkveite	0	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	0	0	2	1	1	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	0	3	1	0	1	—	—	0	—	—	
Uer	32	50	182	85	60	25	1	—	0	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	1	1	3	2	1	1	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	11	3	38	14	4	10	—	—	—	0	—	
Annet og uspesifisert	104	153	575	362	186	0	—	—	—	176	—	
I alt ⁶	1 408	2 181	6 861	3 867	512	1 009	1 989	134	46	177	—	

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–25/1 1987 etter innkomne sluttsteder. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1987 brukt til						
	12-18/1	19-25/1	pr. 26/1 1986	pr. 25/1 1987	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Prissone 7/8 - Trøndelag⁴											
Torsk	7	17	114	28	23	4	2	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	9	19	11	11	0	—	—	—	—	—
Sei	4	82	80	86	5	67	15	0	—	—	—
Brosme	0	15	10	16	1	1	14	—	—	—	—
Lange	0	4	5	4	1	0	3	—	—	—	—
Blålange	0	0	1	0	—	0	0	—	—	—	—
Lyr	2	8	18	9	9	1	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Uer	2	29	13	31	31	0	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	2	1	3	2	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	2	5	2	0	2	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	22	13	22	21	0	—	—	—	1	—
I alt	17	192	281	214	105	74	34	0	—	1	—
Prissone 9 – Nordmøre⁵											
Torsk	16	13	67	31	22	1	8	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	3	28	7	7	0	0	—	—	—	—
Sei	34	67	287	101	10	58	33	—	—	—	—
Brosme	3	31	23	34	1	—	33	—	—	—	—
Lange	1	9	13	11	0	—	11	—	—	—	—
Blålange	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	3	2	10	4	4	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	3	0	0	0	—	—	—	—	—
Uer	7	12	94	19	14	6	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	1	65	13	66	1	0	—	—	—	66	—
I alt	69	203	544	276	60	65	85	—	—	66	—

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 byfogdemåte, (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 1/1-8/2 1987 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 1987 brukt til						
	26/1-1/2	2-8/2	pr. 9/2 1986	pr. 8/2 1987	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Prissone 1 - Finnmark¹											
Torsk	440	387	2 319	2 164	33	1 740	375	—	—	17	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	32	22	423	350	109	240	0	—	—	—	—
Sei	6	1	35	23	1	18	3	—	—	—	—
Brosme	4	7	50	15	0	7	8	—	—	—	—
Lange	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Blålange	0	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	0	3	3	0	3	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Steinbit	1	0	18	3	—	3	—	—	—	—	—
Uer	9	8	41	26	11	15	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	0	2	0	—	0	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	9	21	87	45	0	—	—	—	—	44	—
I alt	502	499	2 979	2 629	154	2 028	386	—	—	61	—
Prissone 2 - Finnmark¹											
Torsk	622	582	3 248	2 376	83	1 850	437	4	—	2	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	116	33	269	271	20	244	7	0	—	—	—
Sei	6	10	78	49	0	24	24	0	—	—	—
Brosme	19	31	54	64	0	—	64	0	—	—	—
Lange	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—
Blålange	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	0	1	5	3	2	—	—	—	—	—
Rødspette	0	1	23	1	—	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	4	5	1	5	—	—	—	—	—
Uer	24	40	85	92	66	26	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	43	44	328	259	—	259	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	21	37	319	98	8	—	—	—	—	90	—
I alt	855	781	4 409	3 221	181	2 412	532	4	—	92	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–8/2 1987 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 1987 brukt til							
	26/1-1/2	2-8/2	pr. 9/2 1986	pr. 8/2 1987	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Prissone 3 – Troms³</i>												
Torsk	1 288	2 027	6 950	5 704	193	2 097	3 409	4	—	1	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	144	126	610	465	109	308	48	0	—	—	—	
Sei	34	24	287	163	7	27	129	0	—	—	—	
Brosme	97	123	522	295	4	4	287	—	—	—	—	
Lange	3	2	13	10	0	0	9	—	—	—	—	
Blålange	2	2	13	7	0	—	7	0	—	—	—	
Lyr	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	1	1	1	2	2	0	—	—	—	—	—	
Blåkveite	1	3	9	7	1	5	0	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	3	2	2	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	1	4	8	6	1	6	—	—	—	—	—	
Uer	39	44	179	135	98	36	0	—	—	2	—	
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	71	24	797	346	2	343	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	162	80	926	410	112	3	—	1	—	294	—	
I alt ⁶	1 843	2 460	10 322	7 553	532	2 830	3 889	5	—	297	—	
<i>Prissone 4/5/6 – Nordland³</i>												
Torsk	1 875	1 844	6 221	5 875	263	3 165	2 238	128	81	0	—	
Skrei	584	354	950	1 368	19	56	1 208	79	6	—	—	
Hyse	174	137	826	507	193	280	16	0	17	—	—	
Sei	322	259	1 078	476	55	137	861	1	2	1	—	
Brosme	99	118	275	307	14	25	255	0	13	—	—	
Lange	27	28	55	96	1	4	91	0	—	—	—	
Blålange	4	7	9	15	0	0	14	—	—	—	—	
Lyr	7	4	38	20	18	1	1	—	0	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	1	1	6	3	3	0	—	—	—	—	—	
Blåkveite	7	1	0	9	6	3	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	3	0	5	4	1	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	5	3	1	2	—	—	0	—	—	
Uer	100	80	249	265	175	85	5	—	0	0	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	1	1	4	3	2	1	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	0	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	
Reke	21	5	62	40	22	17	—	—	—	0	—	
Annet og uspesifisert	203	161	1 080	726	419	9	—	—	—	298	—	
I alt ⁶	3 428	3 005	10 859	10 300	1 198	3 786	4 688	209	119	299	—	

Handbrakt fisk i Norges Råffisklags distrikt i tiden 1/1-8/2 1987 etter innkomne sluttседler. Tonn råffiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	1 alt		Kvanta 1987 brukt til	
	26/1-1/2	2-8/2	pr. 9/2 1986	pr. 8/2 1987	Hørmø-Dyre- og Mel og tikk	Henging

Torsk	35	22	202	85	69	5
Skrei	9	8	44	28	28	0
Hyse	13	6	175	104	14	67
Sel	6	2	49	25	2	1
Brosme	6	2	25	25	1	0
Lange	2	1	14	7	1	0
Blåballe	0	0	2	1	0	0
Lyr	9	6	32	25	24	1
Hvitling	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—
Kvette	0	0	0	0	0	0
Blåkvette	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	0	0	0	0
Stenbit	0	0	0	0	0	0
Ler	13	7	27	51	51	0
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—
Breflabb	0	0	1	1	0	0
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4	3	3	10	9	1
Skate/Fokke	—	—	—	—	—	—
Al	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	0	0	0	0
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—
Reke	2	2	11	7	5	0
Annelt og uspesifisert	89	31	21	142	135	0
1 alt	183	87	585	484	335	61

Torsk	11	73	163	116	54	48
Skrei	—	—	—	—	—	—
Hyse	11	52	67	69	39	28
Sel	64	131	417	296	14	163
Brosme	0	98	108	133	2	131
Lange	1	19	46	30	0	30
Blåballe	—	—	—	—	—	—
Lyr	1	4	18	9	9	0
Hvitling	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—
Kvette	—	—	—	—	—	—
Blåkvette	1	0	0	1	—	1
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—
Stenbit	3	0	3	4	0	3
Ler	2	6	163	27	21	6
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—
Breflabb	0	1	2	1	1	0
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Skate/Fokke	—	—	—	—	—	—
Al	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	1	1	1	—
Annelt og uspesifisert	15	3	23	84	3	14
1 alt	110	388	1 016	773	146	263

Priszone 9 - Nordmøre⁹

Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Varde sorenskriverer, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverer.

Priszone 3, hele Troms fylke.

Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriverer 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 sorenskriverer, og Bodø byfogdemåte, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverer.

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

Priszone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

⁷ Sløyd og hodekappet.

Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter januar 1987 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgave

Vare og land	Jan. -		Vare og land	Jan. -		Vare og land	Jan. -	
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
Fersk eller kjølt fisk ellers inkl. fileter			Fryste fileter av fisk, unntatt sild			Tørrfisk		
Danmark	1 285		Danmark	150		Sverige	—	
Sverige	236		Finland	339		Italia	90	
Belgia, Luxembourg	155		Sverige	543		Kamerun	10	
Frankrike	853		Belgia, Luxemb.	68		Nigeria	—	
Nederland	49		Frankrike	474		U.S.A.	2	
Spania	206		Italia	115		Andre land	115	
Storbrit. og N.-Irland	97		Storbrit. og N.-Irland	1 936		<i>I alt</i>	217	
Sveits	54		Sveits	84				
Vest-Tyskland	774		Vest-Tyskland	1 123				
Japan	91		Østerrike	52				
USA	1 252		Jamaica	507				
Andre land	86		U.S.A.	1 383				
<i>I alt</i>	5 137		Andre land	98				
			<i>I alt</i>	6 873				
Fryst fisk ellers unntatt fileter			Saltet eller tørket fisk, i.e.n., herunder fileter			Klippfisk		
Danmark	234		Danmark	237		Belgia, Luxembourg	13	
Finland	18		Sverige	79		Frankrike	287	
Sverige	94		Frankrike	131		Italia	154	
Belgia, Luxembourg	3		Hellas	19		Nederland	11	
Frankrike	154		Italia	495		Portugal	168	
Spania	1		Portugal	969		Spania	14	
Storbrit. og N.-Irland	445		Spania	88		Sveits	25	
Sveits	2		Andre land	24		Vest-Tyskland	20	
Vest-Tyskland	351		<i>I alt</i>	2 043		Angola	13	
Den arabiske rep. Egypt	—					Gabon	45	
Nigeria	—					Kongo, Brazzaville	161	
Israel	308					Zaire	—	
Japan	1 042					Sør-Afrika	—	
U.S.A.	86					Domingo-Republikken	—	
Andre land	684					Franske Antiller	193	
<i>I alt</i>	3 370					Jamaica	—	
						U.S.A.	—	
						Brasil	1 336	
						Andre land	54	
						<i>I alt</i>	2 493	

FISKERIDIREKTORATET



Leie av snurrevadfarøy for filmoppdrag/seleksjonsforsøk

Fiskeridirektøren ønsker leie av snurrevadfarøy på Finnmarkskysten i tidsrommet 27.4 – 11.5.87, hvor det primært vil bli tatt undervannsfilm av snurrevad i fangstfasen (fra eget fartøy). Kombinert med filmingen vil det bli gjort seleksjonsforsøk med forskjellig maskevidde og -form i snurrevad.

Til forsøkene, som går i regi av Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt, Fangstseksjonen, Bergen, ønskes leid et godt utrustet snurrevadfarøy. Interesserte kan sende tilbud (leie/døgn) basert på fangstdeling og fritt drivstoff med opplysninger om fartøy og redskap til:

FTFI, Fangstseksjonen, Postboks 1964, 5011 Nordnes, innen 9.4.87. Nærmere opplysninger fås ved henvendelse FTFI v/Bjørnar Isaksen, tlf.05-32 37 70.

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.