

Fiskets Gang

17 uke 36
1988

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

74. ÅRGANG
Nr. 17 – Uke 36 – 1988
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:
Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:
Per-Marius Larsen
Ingrun Myklebust
Nils Torsvik

Ekspedisjon:
Dagmar Meling
Froydis Madsen

Fiskets Gangs adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5002 Bergen
Telf.: (05) 20 00 70
Trykt i offset
A.s John Grieg

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 170,- pr. år. Denne pris gjelder for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 300,- pr. år. Utland med fly kr. 350,-
Fiskerifagstudenter kr. 100,-

Annonsesalg:
SELVIG PUBLISHING A/S
POB 9070 Vaterland, 0134 Oslo 1
Telefon (02) 42 58 67
Telefax (02) 60 89 73

PRISTARIFF FOR ANNONSER:
1/1 kr. 3.900,- 1/4 kr. 1.200,-
1/2 kr. 2.000,-
Eller kr. 6,50 pr. spalte mm.

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

INNHold – CONTENTS

Marin fisk i oppdrett	3
– Farming of marine fishes	
Urovekkende lite lodde ved Jan Mayen	5
– Alarming registrations of capelin around Jan Mayen	
Mer makt til forbrukere og varehandelen	6
– More power to the consumers and to the retailers	
Nytt fra Fiskeridepartementet	10
– News from the Ministry of Fisheries	
J-meldinger	12
– Laws and regulations	
Statistikk	18
– Statistics	

Marin fisk i oppdrett

Det første arrangementet til Stiftelsen Havbrukskunnskap ble holdt 23. august, med «Oppdrett av marin fisk» som tema. Det ble et unikt møte mellom yngel- og matfiskprodusenter, forskere og forprodusenter. Foredrag med påfølgende debatt ga alle grupper anledning til å utveksle erfaringer. Temaene på møtet varierte fra rapporter om de enkelte fiskeslags utvikling, til fiskehelse og økonomi.

Stiftelsen Havbrukskunnskap arrangerer temamøtet om oppdrett av marin fisk i samarbeid med forprodusenten Skretting A/S. Stiftelsen skal i høst arrangere 3 kurs som går på dette temaet. Hovedmålsettingen til stiftelsen er å spre kunnskap om havbruk, og et evt. overskudd av virksomheten skal gå til stipendier.

Kveite

Ivar Holmefjord fra Akvaforsk på Sunndalsøra fortalte om kveiteforskningen ved stasjonen. Resultatene så langt var lovende; gode grupper ga 80 % klekking. Det han fremdeles betegnet som et problem var yngelproduksjonen. – Det er som å skyte med

hagle og håpe at en treffer. Både temperatur, lys og mekaniske påvirkninger skal klaffe. Han mente på bakgrunn av dette at det står igjen mye arbeid med å få en god nok overgang fra plommesekkstadiet til startforing. Det har i år lyktes forskerne på Sunndalsøra å få fram 150 flate kveiter.

Piggvar

Tor Solberg ved LMC mente at piggvar i år måtte få betegnelsen industri-fisk. Dette på bakgrunn av årets produksjon ved bedriften på mellom 3–500 000 piggvar-yngel. Til sammenligning kan nevnes at LMCs produksjon i fjor var på 70 000 piggvar-yngel.

Grunnen til det forbedrede resultatet i år, mener en kommer av at gjødslingen i pollen hvor piggvar-posene er plassert, har blitt redusert. Anlegget er basert på avsilt plankton fra pollen som forkiilde. I fjor ble trolig forproduksjonen for stor, som igjen resulterte i for lite oksygen, og fororganismene tok brått slutt. Tor Solberg mener det er viktig å bruke naturlig dyreplankton som fôr. Men dette krever stor kjennskap til biologien i et pollsystem og mye overvåking er nødvendig. Han ser likevel ikke bort fra at en i framtida vil kunne komme til å bruke tørrfôr, når larvene har nådd en viss størrelse, da dette vil gi større sikkerhet. Yngelen som LMC produserer går i hovedsak til Spania.

Torsk

Per G. Kvenseth fra LMC informerte om årets torskeoppdrett i Kvernepollen. I den 1,5 mill. m³ store pollen satte firmaet i fjor ut 33 mill. torskkeyngel. Årsresultatet på kun 80 000 innsamlet torsk kan bety at pollen er for stor, sa Kvenseth. I tillegg til dette hadde en forsinket rotenol-behandling

gitt dårlig forproduksjon i pollen senere på etter vinteren. Resultatet for 1988 ser imidlertid ut til å komme opp i mot 300 000 yngel. Kvenseth ser ikke bort fra at en i framtiden kan komme til å produsere torsk i poser, som firmaet nå produserer piggvar i. – En kan kanskje produsere torsk i piggvarposer fra mars til mai, for så å flytte den. På den måten vil en få mer kontroll og gjerne unngå problemene en nå har med å samle inn fisken, sa Kvenseth.

Steinbit

Erlend Moksness fra Statens Biologiske Stasjon Flødevigen ga en oversikt over steinbit-forskningen. Det ble klart at mye står igjen før denne arten kan bli aktuell for kommersielt oppdrett. Det er ennå ikke lyktes forskerne å skaffe befrukta egg. Etter forsøk med gråsteinbit og flekksteinbit, viser det seg at flekksteinbiten er den med størst gjennomsnittsvekt og som det kan være verdt å satse på.

Stamfisk – kveite

Anders Mangor Jensen fra Akvakultur-stasjonen Austevoll redegjorde for forsøkene med kvete ved stasjonen. Av 30 stamfisk av hvert kjønn har en i år fått ca 60 ltr befrukta egg. Jensen forteller at kvaliteten på eggene ikke var særlig god, ca halvparten ble klekket. Det gjøres nå forsøk med manipulert gyting ved hjelp av forkorting/forlen-ging av året. Det er ennå for tidlig å si noe om resultatene av disse forsøkene. Sykdom er et problem også i stamkveiteforsøkene. Parasitter og vibriose er utbredt, og Anders Mangor Jensen regner med at flere sykdommer vil følge på etter hvert, f.eks. furukulose.

Ivar Holmefjord, Akvatorsk.



Fór

Jan Thorsen fra Skretting og Bernt Strand fra Austevoll Fiskeindustri representerte forprodusentene. Thorsen kune opplyse at en hos Skretting nå prøvde å minimalisere forspillet ved å utvikle bedre smak på frét. God smak er bl.a. avhengig av at råstoffet (i hovedsak reker) er ferskt nok. Tilhørerne var interessert i om prisen på fóret ville gå ned snart. Dette kunne ingen av produsentene love. Bernt Strand mente det var viktigere å se på energiinnholdet i fóret enn å se på prisen. Han fortalte at de på Austevoll arbeidet for å få lav synkehastighet på fóret, slik at det var lengst mulig tilgjengelig i vannsøylen.

Sykdom

– Vibriosen er det som starter alt, sa Odd Magne Rødseth fra Havforskningsinstituttet i sitt foredrag om sykdom og vaksiner. Men det mente han at har en først fått vibriose i et anlegg er det ingen vei tilbake, da vil andre sykdommer trolig følge i kjølvannet. Han appellerte til oppdretterne om å samarbeide med sykdomsforskerne. Dette kunne de gjøre ved å legge fisk med sykdomssymptomer i formalin, slik at forskerne kunne forske videre på tilfellet, i stedet for at unormale tilfeller havnet i søpla. Rødseth hevdet forøvrig at antibiotikaforbruket for torskøyngelen som er blitt produsert i år er større enn forbruket per individ for lakseyngel. Arbeidet for å finne en vibrio-vaksine må derfor trappes opp, mener han.

Hygiene

– Når fisk først hgar vibriose er det lite å gjøre. Opptaksmekanismene i piggvar er forskjellige fra laks og ørret. En kan ikke overføre erfaringer fra f.eks. laks til en annen art. Dette har Joackim Stoss ved Øye Havbruk kommet fram til etter å ha arbeidet med oppdrett av piggvar. Vibriose er en av de store truslene også innenfor piggvar-oppdrett. Stoss mente vibriose smittet piggvaren gjennom vannet. Kanibalisme resulterer gjerne i sår på fisken, som fungerer som en åpning for vibriose-smitte. Som vaksine anbefalte han bad, siden fisken sluttet å spise ved sykdomsutbrudd, og behandlingen derfor måtte skje raskt.

Økonomi

Rolf Engelsen fra Sea Farm A/S tok for seg økonomisiden av marin oppdrett. Han spådde en lys framtid for



lønnsomheten av piggvaroppdrett i Norge. Engelsen mente det må være en nasjonal oppgave å få stand anlegg basert på spoillvarme. Både piggvar og kveiteoppdrett ville kreve store

Anders Mangor Jensen fra Akvakulturstasjonen Austevoll snakket om kveiteforskningen ved stasjonen.

Odd Magne Rødseth, Havforskningsinstituttet.



investeringer. Torsk har også livets rett som oppdrettsfisk, mente han. En forutsetning for dette var imidlertid at den drettede torsken måtte markedsføres som et helt annet produkt enn villfanget torsk.

Professor Dag Møller avsluttet møtet og foretok en oppsummering av det som var kommet fram. Han pekte på rasjonalisering som nødvendig for å komme videre innen næringen.

FG Ingrun Myklebust

**Abonner
på
Fiskets
Gang**

Urovekkende lite lodde ved Jan Mayen

av
fagkonsulent Gunnleiv Sangholt,
Fiskeridirektoratet

– Det var urovekkende lite lodde å finne ved Jan Mayen. Ikke siden dette fisket tok til i 1978, er det registrert så lite lodde som i år. Dette inkludert de to årene, 1982 og 1983, da det var fiskestopp på grunn av redusert loddebestand i dette området.

Det er fagkonsulent Gunnleiv Sangolt i Fiskeridirektoratet som sier dette i en toktrapport fra leitetoktet han var leder for, i tiden 23. august til 1. september i år. I fire dager leitet ringnotbåtene «Ordinat» og «Strand Senior» etter lodde ved Jan Mayen, uten å registrere lodde. Vi bringer her rapporten fra toktet.

I perioden f.o.m. 26. t.o.m. 29. august leitet M/S «Ordinat» og M/S «Strand Senior» etter lodde i Jan Mayen sonen. Området fra N 72 00 til N 69 00 mellom Jan Mayen og midtlinjen mot Grønland ble undersøkt med 15 miles mellomrom, uten å registrere lodde.

En islandsk leitebåt leitet i denne perioden både i islandsk sone og Jan Mayen-sonen, uten å finne lodde. 5 færøyske snurpere fisket lodde i grønlandsk sone i området N 68 30 V 26 00. Dette var således det eneste kjente loddefeltet i leiteperioden.

Feilsatt fiske

15. juli var et 60 tals båter samlet i det sørvestlige området av Jan Mayen sonen, uten å finne lodde. Det ble da leitet over et stadig større område, og færøyske båter leitet lenger vest langs iskanten, men fant bare ubetydelige forekomster av blandingslodde. Noen få norske båter hadde leitet nordvest av Jan Mayen da de ankom feltene, men også det var negativt. Etter noen dager ble det også leitet sør for den islandske 200 miles grense, og der ble registrert lodde, som en ifølge erfaring fra tidligere år, mente ville sige nordøst og inn i Jan Mayen sonen. Færøyske båter begynte å få brukbare fangster i området fra N 68 30 til N 69 00 mellom V 16 00 og 18 00. Da lodda ikke ville trekke nordøst ble Island via offisielle kanaler anmodet om å tillate norsk loddefiske i islandsk sone. Island svarte positivt på denne henvendelse, og tillot norsk fangst på inntil 40 000 tonn lodde fisket i islandsk sone nord for N 68 00 i perioden fra 29. juli til 10. august. Loddeflåten gikk da inn i islandsk sone, men det ble bare tatt små fangster av lodde. 29. juli fikk M/S «Polarbas» og

M/S «Bonde Senior» driftsstøtte i 5 døgn for å leite på de tradisjonelle feltene nordvest av Jan Mayen. De leitet nord, mest mellom V 14 00 og 15 00 til forbi N 72 00, fortsatte i området ved Jan Mayen, for så å leite sør igjen like til N 68 00, uten å finne lodde. I dagene 1. til 3. august forlot den norske loddeflåten loddefeltene, noen uten fangst, noen med slumper på tilsammen 120 000 hl.

Færøyske båter hadde fram til 3. august heller ikke funnet brukbare fangstfelt i grønlandsk sone.

«G.O. Sars»

F/F «G.O. Sars» drev loddeundersøkelser i området, fra 25. juli til 17. august, da fiskeflåten hadde forlatt loddefeltene 3. august, la «G.O. Sars» om programmene noe. Den undersøkte lenger sør enn opprinnelig planlagt, og 10. august ble det registrert lodde i islandsk og grønlandsk sone, best i området fra N 67 00 til N 67 30 mellom V 24 00 og 26 00. Spredte forekomster ble registrert opptil 50 mil øst og nordøst av dette området, ellers ble det ikke registrert lodde av «G.O. Sars», og i Jan Mayen sonen var det helt negativt.

Færøyske snurpere fisket på denne nevnte forekomsten i grønlandsk sone.

Det islandske F/F «Arne Fredrikson» var på tokt nordvest av Island i midten av august og registrerte lodde 16. og 17. august i samme området som «G.O. Sars» hadde meldt om tidligere, og bare der.

Leitetokt

Situasjonen var således den at det pr. 17 august ikke var registrert lodde i Jan Mayen sonen. Dette hadde ikke

skjedd etter 1978, da det norske loddefisket startet i området, medregnet 1982 og 1983 da det var fiskestopp p.g.a. redusert loddebestand.

Denne situasjonen var så pass urovekkende at det ble besluttet å sende 2 fartøy til loddefeltene ved Jan Mayen, for igjen å få en ny oversikt over området. M/S «Ordinat» og M/S «Strand Senior» fikk dette oppdraget. De er begge utstyrt med gode leiteinstrument, og begge er ført av skipperer med lang erfaring fra loddefiske i området. Fagkonsulent Gunnleiv Sangholt fra Fiskeridirektoratet var med som toktleder.

Båtene gikk fra Ålesund 23. august og kom til Jan Mayen natt til 26. Etter å ha undersøkt sørvest av øya og Marøbanken, gikk en over til systematiske kurser på nordvest og sørvest med 15 miles mellomrom. (Se vedlagt kart). På den måten dekket en Jan Mayen sonen fra N 72 00 til den islandske 200 miles grensen mellom Jan Mayen og midtlinjen mot Grønland. Det ble ikke registrert lodde. På høyfrekvenssoner og fargeekkolodd ble det registrert en del små løse dotter som anses å være krill.

En hadde kontakt med islandsk leitebåt som hadde leitet både i islandsk sone og i Jan Mayen sone nord til N 72 00 uten å finne lodde.

Videre hadde en kontakt med færøyske snurpere som fisket i grønlandsk sone i området N 68 30 V 26 00, som er inne på det grønlandske bankplatået. De færøyske snurperne mente de hadde fulgt loddeforekomsten som «G.O. Sars» meldte om, nord og nordvest til nåværende posisjon. Fangstene ble karakterisert som små, oftest 50–60 tonn i kastet, men lodda ble benevnt som fin lodde, uten at det var den helt store, ble det sagt.

Dansk kystvaktskip ble observert i gråsonen mellom Island og Grønland uten at en hadde kontakt med det.

Toktledere ombord i F/F «Arne Fredrikson» mente loddessituasjonen ville se bedre ut i september. Når det ble kaldere i vatnet ville lodda samle seg, mente han. Det islandske loddefisket har begynt i september de senere årene.

Mer makt til forbrukere og varehandelen

av

**Forsker Svein Ottar Olsen
Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt**

I denne siste artikkelen i serien «Forum-USA», om trender i det amerikanske næringsmiddelmarked, tar forsker Svein Ottar Olsen for seg detaljistenes- og produsentenes reaksjoner på endrede konkurranse- og etterspørselsforhold. Mens de store produsentene tradisjonelt har sloss seg imellom, har detaljleddet de senere år fått større og større makt. Ny informasjonsteknologi, sofistikerte og fragmenterte forbrukere med større krav til desentralisert markedsføring, muligheter for private merker og økt konsentrasjon på detaljnivå, har ført til at produsentleddet må omstille seg. Konkurransen om hylleplass blir hardere, marginene mindre og markedsføringen dyrere. Det er med utgangspunkt i disse harde realitetene næringsmiddelindustrien må planlegge sin fremtid. Den første artikkelen sto i Fiskets Gang nr. 14/15-88, og den andre i nr. 16-88.



Svein Ottar Olsen

Scannere, større butikker og kjeder har ført til at maktbasen mellom produsenter og detaljister har endret seg betydelig i favør av detaljleddet i løpet av de siste årene. En større undersøkelse blant amerikanske produsenter viser at 93 % av produsentene mener at detaljleddet har fått større makt (Progressive Grocer, April 1988). Denne forskyvningen i maktbasen mellom produsenter og distributører har også medvirket til at måten en markedsfører sine varer på, har endret seg. Etablerte merker fra store og anerkjente selskaper får ikke gratis aksess til disker og hyller i supermarkedene.

Informasjonsteknologi i varehandelen

Innføring av scannere, effektive produktkoder (Universal Product code – UPC) og velutviklede styringssystemer (Direct Product Profitability – DPP) har gjort det mulig for detaljistene raskt å registrere og dokumentere tapere og vinnere i detaljomsetningen. Dagens supermarkeder er mer markedsrettede, mer effektive og sofistikerte i sin ledelse og markedsføring. Ny informasjonsteknologi kombinert med markedsorientert innstilling gjør de i stand til raskt å registrere nye trender samt møte disse på en profesjonell måte (Messenger 1987).

I dag blir ca 90 % av fabrikerte næringsmidler merket med en såkalt

universell produktkode (UPC). I 1985 hadde 12.000 dagligvareforretninger i USA scannere, og en beregnet at ca 45 % av dagligvareomsetningen gikk gjennom dette beregningsystemet. Nielsen Marketing Research anslår at dette tallet vil være økt til 16.000 supermarkeder – eller 58 % – innen utgangen av dette året (1988). For næringsmidler har andelen av varer som registreres via scannere økt fra 14 % i 1980 til 60 % i dag. Scanners gjør utsjekkingen raskere, kutter ned feil, gjør det mulig å reagere raskere på kundenes behov, samt kan medvirke til en mer målrettet og effektiv markedsføring.

Gjennom strekkodene kan varenes bevegelse analyseres og markedsføringen rettes mot en spesiell type kunder, på spesielle tidspunkter og med spesielle virkemidler. For produsentene blir det vanskeligere å holde nye lavt bevegelige produkter i hyllene lenge nok for å teste en langtidseffekt. Med den raske og nøyaktige tilbakemelding av informasjon detaljistene får gjennom sin nye informasjonsteknologi, blir ulønnsomme produkter raskt erstattet med nye. Kampen om millimetrene i hyllene er hardere enn noensinne.

Ferske merkevarer

Siden Frank Perdue introduserte merkevarer i kjøtt-industrien og dermed

økte salget over natten med nærmere 50 %, ser vi dag en større grad av merkevarer i kjøtt og fiskemarkedet. Selskaper av en viss størrelse, og med kvalitet som salgargument, går nå i samarbeid med varer som handelsvarer. Tiden er inne for å satse på økt merkevarer salg, i følge fremtredende produsenter i USA (Prepared Foods, May 1987:98)

Et eksempel på merkevarer innen omsetningen av ferske fiskeprodukter, er Foley Fish fra Boston. I samarbeid med sine detaljister dekker produsenten 50 % av markedsføringen av sine produkter gjennom detaljleddet (Seafood Business, Mars/april 1988). Foley's har som oppgave å bringe tilveie sjømat av førsteklasses kvalitet med en holdbarhet på 7 dager i butikkene. De skal også bidra med opplæring av butikkpersonell og kunder for på denne måten å sikre at kvaliteten blir overholdt.

Den samme trenden finner vi i kjøtt-industrien hvor selskapet Larsen Beef introduserer en biff med 60 % mindre fett og 15 % mere protein. Når produktet i tillegg blir markedsført som «naturlig» hvor en ikke finner antibiotika eller hormoner i fóret, viser dette eksemplet en ny trend også innen kjøtt-industrien (Prepared Foods, april 1988).

Fra «pull» til «push» i markedsføringen

Mens det ved introduksjonen av merkevarer var produsentene som bestemte markedsføringsstrategien for sine produkter, er denne trenden i ferd med å endre seg. Mindre grad av merkeloyalitet, en revolusjonerende økning i nye produkter og merkevarer og større grad av impulsbaserte kjøp, har ført til at vi finner en overgang fra «pull» til «push-marketing». «Push marketing» kan defineres som kanaltstyrte støtteaktiviteter, og tar ofte form av tilbudspriser, kundekuponger, rabatter og demonstrasjoner (Achenbaum og Mitchell 1987).

Av i alt 100 milliarder dollar amerikanske foretak brukte på promosjoner, anslår en at to tredjedeler av dette beløpet går til «push marketing» (Johnson 1988). Mer enn 60 % av omsetningen i supermarkedene har rabatter i forhold til listepriisen. I tillegg må nå 80–85 % av produsentene inngå handelsavtaler med detaljhandelen for å få sine varer gjennom distribusjonen. Et annet eksempel på omfanget av prisavslag, er at det i 1987 ble distribuert 200 milliarder rabattkuponger til amerikanske husholdninger. Dette tilsvarer 2.300 kuponger pr hushold i året (Haley 1988).

Studier av innkjøpsatferd blant amerikanske forbrukere viser at de i løpet av få år er blitt mer sofistikerte, og har endret sin atferd. Innen flere produktkategorier kan en nå se en overgang fra «merke-lojalitet» til å akseptere flere merker. Mens en tidligere kunne se mange kjøpte det samme merke gang etter gang, er trenden nå å bytte mellom et begrenset «sett» av merker innen en kategori («brand-set buying»).

For produsentene vil en forståelse av dette fenomenet være av sentral betydning. Det er de lojale kundene som er foretakets største verdiskapere. Hvis mange kunder kun er «rabatt-lojale» og kun kjøper et bestemt merke i rabattperioden, kan dette koste foretaket mer enn de smaker med f.eks. produkt-rabatter. Her må en stille seg spørsmålet om hvilke påvirkningsmetoder som er mest effektive til å generere langsiktig vekst gjennom å knytte til seg lojale kunder.

Flere kjøp av impuls

Mens amerikanerne gjør kortere og oftere turer til butikkene, er også kjøpslistene forsvunnet. Undersøkelser viser at 2/3 (67,1 %) av kundenes kjøpebeslutninger fattes i butikkene (Business Week 30 mai 1988). Ikke-planlagte innkjøp står for over halvparten av innkjøpene (Johnson 1988). Hovedstrategien blir derfor å



påvirke kunden i siste øyeblikk før valgene fattes, m.a.o. i supermarkedene. Mens den tradisjonelle media-reklamen er forventet å vokse med ca 8 % i året, antar en at i-butikk påvirkning vil øke med 14–17 % pr år (Point of Purchase Advertising Institute).

En annen trend innen markedskommunikasjon, er de økte innslagene av situasjons- eller hendelsesbasert markedsføring («event marketing»). Som navnet indikerer forsøker en her å knytte markedsføringen opp til sentrale kulturelle og sosiale hendelser. Mens en tidligere holdt seg til jul, påske, fars- og morsdager ol., finner vi nå konstruerte situasjoner som spesielle sportslige aktiviteter (olympiader, VM, EM osv) eller hendelser av historisk karakter, minnehøytider osv. Et problem med slike kampanjer er vanskene med å generalisere og predikere effekter. Den ene situasjonen er ofte ikke den andre lik, og risikoen blir større.

Målrettet markedsføring på detaljstnivå

Ny teknologi ved bl.a. bruk av videokart (Video Cassette Recorder) på skjermer i butikkene, vil også endre reklamebruken. Reklamen vil på sikt bli mer regional og spesifikk i sin utforming (desentralisert segmentering). Kabelfjernsyn og uavhengige fjernsynsstasjoner har endret forbruket av TV som påvirkningsmedium. Bruk av regionale media vil vokse på bekost-

Kjøttindustrien følger opp konkurransen fra kylling ved å introdusere ferske merkevarer; 60 % mindre fett og 15 % mere proteiner gir grunnlag for en høyere pris.

ning av nasjonale. Fjernsynsreklame har ikke lenger den effektivitet som tidligere (Johnson 1988).

Data fra scannere har gjort det mulig for detaljleddet å måle ukentlige effekter av reklame, promosjon og eksponerings-tiltak. De er nå kommet til det punkt at de kjenner bevegelsene til de ulike produkter bedre enn produsentene, noe som gir de betydelig forhandlingsmakt om hvorvidt de vil inngå i produsentenes påvirknings-program eller ikke.

De mest sofistikerte detaljistene kjøper sine egne reklame- og påvirkningsaktiviteter. Ved å manipulere med egne merker (private brands), lokalisering i hyllene, eksponering, prising og lokal mediapåvirkning, kan de ved lav risiko teste effekter og gjøre raske endringer i reklameopplegget.

Som vi tidligere har vært inne på, har denne utviklingen ført til at produsentene får større vansker med å introdusere og teste nye produkter i detaljhandelen. Et sakte bevegelig produkt kan bli tatt ut før det har oppnådd tillit hos kundene. Dette har bl.a. ført til at mange produsenter har kuttet ut testmarkedsføringen. I stedet har de gått over til større pre-tester, fulgt opp med regionale introduksjoner og raske utrullinger (Haley 1988).

Økt makt til supermarkedene

Mens detaljistene tidligere var passive i forhold til produsenter og grossister, ser vi i dag en betydelig større aktivitet. Det faktum at detaljistene har begynt å betrakte sine hyller som en knapp faktor og som en vare som kan selges til høystbydende, har i løpet av få år ført til at detaljleddet har fått betydelig større makt.

Disse endringene med større makt til desentraliserte distributører har ført til at produsentene må endre sine strategier. Campbell Soup Co. var det første av større amerikanske selskaper som regionaliserte sin virksomhet til 22 salgs- og markedsføringsenheter over hele landet («Business Week», 26 januar 1987). En mer desentralisert organisasjon gjør det lettere å holde god kontakt med regionale kunder (forbrukere, detaljister, media), oppnå større effekt av sine segmenteringsaktiviteter, samt reagere raskt og riktig på spesifikke endringer i markedene.

De regionale enhetene blir gitt stor selvstendighet til å drive produktutvikling, testmarkedsføring og markedspåvirkning. Økt fragmentering har ført til at selskapene i større grad enn tidligere målretter sine aktiviteter til spesielle nisjer i markedene. Konsekvensene blir at de mindre selskapene som tidligere hadde disse lokale markedene som sine spesialområder, nå ikke lenger er alene om sine nisjer.

Som en følge av diskusjonen over, må en anta at utgiftene til produktutvikling og markedsføring vil øke i tiden som kommer. Tar vi for oss et selskap som det amerikanske Campbell Soup Co., økte deres markedsførings- og salgsutgifter fra 8,3 % av totalomsetningen i 1980 til 12,4 % – eller over \$ 500 mill – i 1986. Tilsvarende utvikling finner vi hos en rekke andre selskaper. F.eks. bruker fast-food kjeden Burger King (Pillsbury Co.) over 15 % av omsetningsverdien i rene reklame-tiltak (Business Week, 14 mars 1988).

Strukturendringer preget av samarbeid og konsentrasjon

Interessen for oppkjøp av næringsmiddelbedrifter har vokst ettersom fortjenestemulighetene er blitt bedre. Det er spesielt foretak som satser på «value-added» produkter som har merket økt omsetning og fortjeneste. Forbrukernes makt og oppmerksomhet er den drivkraft som er i ferd med å endre strategi og struktur på alle nivå i næringsmiddelproduksjon og distribusjon. Industrien har i mindre grad sluttet med å granske seg selv og sin fortrefelighet mhp produktivitet og vekst, og har i betydelig større grad rettet blikket utover mot kundene.

Konsentrasjon, samarbeid og fusjoner har vært sentrale elementer i den strukturendring vi i dag så klart ser i næringsmiddelbransjen. Faktisk finner vi de største fusjonene utenom olje innen nettopp næringsmidler. Vi tenker da spesielt på Philip Morris kjøp av General Foods og R.J. Reynolds fusjon med Nabisco. Ønske om å overta lønnsomme varemerker, distributører og FoU kompetanse, blir ofte begrunnet som motiver bak sammenslåinger og samarbeid.

Det er ikke bare i distribusjonsleddet (detaljister, foodservice og restaurantleddet) at enhetene blir større. Også på produsentsiden skjer det offensive trekk for å oppnå stordrift og rasjonaliseringsgevinster. Når det svenske selskapet Procordia kjøper 10 % av aksjene i det norske «næringsmiddel-giganten» Nora, er det med klare tanker om at dersom de skal kunne internasjonalisere, er samarbeid en fornuftig løsning.

Globalisering og internasjonalisering innen restaurant, dagligvarer og næringsmiddelindustrien ser vi stadig flere eksempler på. En gunstig dollar har bl.a. ført til at europeiske og japanske selskaper har kjøpt opp detaljkjeder og butikker i USA (Progressive Grocer, mars 1988). På samme måte har vi amerikanske kjeder som eier utsalg i Europa.

I USA er det de 50 største foretakene som styrer 2/3 av aksjeverdiene innen næringsmiddelindustrien. På 1980-tallet har en sett en stor strukturendring med en rekke store oppkjøp av foretak, og større konsentrasjon. Økt effektivitet, synergi, redusert risiko og risikospredning er brukt som argumentasjon for denne endringen. Enkelte mener at «status» og «empebygge» kan være vel så viktige faktorer når en går oppkjøpene etter i sømmene (Prepared Foods, July 1987).

De 100 største restaurantkjedene i USA hadde til sammen en omsetning på over 52 milliarder USD i 1985. De ti største av disse hadde over halvparten, eller ca 30 milliarder, av denne omsetningen. De tre største kjedene kontrollerte i 1985 over 20.000 utsalg, med McDonald's som den største med sine 7.000 utsalg og en omsetning på 9 milliarder USD. Også her går trenden i retning av større enheter (Food Institute 1987).

Oppsummering

Mens næringsmiddelmarkedet frem til den senere tid har vært produksjons- og teknologidrevet, ser vi flere og klarere trekk mot en forbruker og distributør-drevet utvikling. Den teknologiske utvikling har bl.a. ført til at sjømat i ulike former er blitt en internasjonal

handelsvare i konkurranse med andre næringsmidler. Ettersom spisemønsteret mellom landene blir mer fragmentert, og tilbudet av mat blir større og mer variert i de fleste vestlige land, bør vi regne med at de tradisjonelle bransjeskillene forsvinner. Konkurransen blir hardere, og alle må sluss med alle om forbrukernes tid, kaloribehov og penger.

Innlendingsvis tok vi for oss utviklingen i kyllingindustrien i USA. En markedsstilpasset industristruktur, effektiv produksjon og kvalitetssikring, kombinert med produktutvikling av merkevarer har ført til at det er kyllingindustrien som i etterkrigstiden har hatt størst vekst i det amerikanske næringsmiddelmarkedet. Mottrekk fra den tradisjonelle kjøttindustrien vil i større grad øke konkurransen om kundenes tid og penger. Arbeidet som nå legges ned i å avlive myter om kjøttets uheldige nærings sammensetning, tror vi vil kunne gå utover fiskeforbruket i USA.

Vi ser klare tegn til at næringsmiddelmarkedet blir mer heterogent og sofistikert. Raske endringer i befolkningsstruktur og livsstil, stiller krav til en mer segmentert og målrettet produktutvikling, distribusjon og markeds-påvirkning. Som et generelt trekk ønsker kundene næringsmidler av høy kvalitet og med god smak fremfor alt annet. Knapp tid til matlaging og oppvask, ønske om fleksible måltider og liten kunnskap om matlaging, har ført til at bekvemmelighet er blitt et stadig viktigere kriterium ved valg av middagsmat. Markedet for mikrobølgemat er i ferd med å ta løs over hele den vestlige verden.

Kundene bruker kortere tid enn før på sine innkjøp, men handler oftere. Graden av impuls kjøp blir større, og lojaliteten til ett merke innen hver produktkategori blir mindre. Dette har ført til at markedsføringen i større grad er gått over til rabatter, kuponger og butikkaktiviteter. Målet er å kunne legge inn det siste sticket for valg fattes.

Fremtidens konkurransesituasjon i et mettet næringsmiddelmarked stiller stadig større krav til en markedsorientert sjømatindustri. Næringsmiddelindustrien i USA har i løpet av få år merket denne konkurransen, og har på kort tid gått gjennom en betydelig omstillingsprosess. Den mest sentrale endring, er at industrien i stadig større grad lar seg styre av markedet eller forbrukerne. På industrinivå vil dette si de distributører som sitter nær sluttforbruker. Innføring av ny informasjonsteknologi med scannere og bedre økonomistyring, samt en markedsorientert innstilling, har bl.a. ført til at supermarkedet har økt sin makt i forhold til produsentene.

Det er disse rammebetingelsene norsk sjømatindustri må tilpasse seg

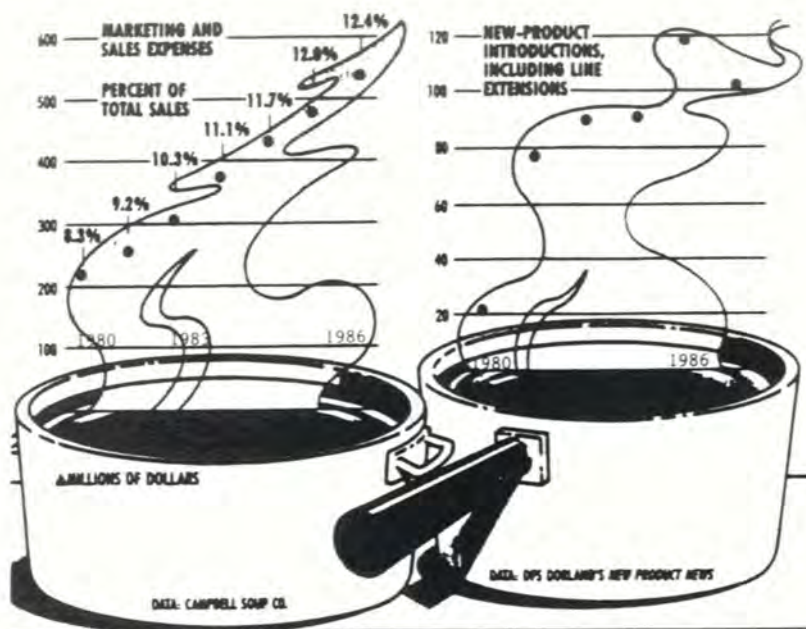
ved inngangen til 1990-årene. Kravet om økt markedsorientering innebærer at en større del av verdiskapningen, kapital og kompetanse må kanaliseres til aktiviteter rettet mot sluttforbrukeren. Innad bør de skape en struktur og et klima som er tilpasset de markeder de ønsker å betjene på mellomlang og lang sikt. Etter vår vurdering vil dette si større grad av samarbeid eller konsentrasjon. For å kunne betjene et mer sofistikert marked, vil behovet være økt fokusering og konsentrasjon gjennom makedsvalg, samt valg av produkter og markedsføringsaktiviteter.

Referanser

- Aschenbaum, A, Mitchell, K. 1987: Fra «pull marketing» til «push marketing» – og tilbake igjen. *Norsk Harvard*, 4. kvartal, 75–77.
- Barnett, J. 1988: Brand-Name Promotion, *Seafood Business*, March/April, 59–61.
- Food Institute, 1987: *Food Retailing Review 1986*, The Food Institute, Fairlawn, NJ.
- Food Marketing Institute, 1977: *Trends Update 1987. Consumer Attitudes & the Supermarket*, Washington D.C.
- Haley, D.D. 1988: Industry promotion and Advertising Trends: Why are

- they important? *Journal of Advertising Research*, Vol 27, 6, RC6–9.
- Johnson, W.C. 1988: Sales Promotion: It's come down to «push marketing», *Marketing News*, vol 22, 5, 8–9.
- Messenger, B. 1987: The Changing Supermarket, *Prepared Foods*, Mars, 48–55.

Figur 1. Markedsføring og produktutvikling hos Campbell Soup Co.



- Messenger, B. 1987 b: Trends Report: Changing times, changing people, changing industry. *Prepared Foods*, November, 55–58.
- Pehinish, M. 1987: Trends Report: What drives the food industry? *Prepared Foods*, November, 50–52.

Annonser 87. ÅRGANG

1. **Norsk Fiskaralmanakk** er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet, seilåsen og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for Almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. De årlige utgaver av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. **Opplegg og utstyr** er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge, Offisielt kalendarium for alle soner, Månedata for de store nordlige fiskefelter. De ajourførte sjøveisregler komplett og i kommentert sammendrag. Sidetall ca. 350.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1989 er 87. årgang i ubrukt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fås ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S NORDANGER FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN - TELEFON (05) 311 311 - TELEFAX (05) 311 313



NORSK FISKAR ALMANAKK 1989

Annonsebestillinger mottas
nå for 1989-utgaven.

Forbud mot utkast av fisk

Fiskeridepartementet har nå i forskrifts form fastslått at det i hele Norges økonomiske sone er forbudt å slippe fangst som er død eller døende, og å kaste ut fangst av torsk, hyse, sei, uer, makrell, reke, sild og vassild. Forbudet trer i kraft straks. Samtidig er forskrift om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. i saltvannsfiske endret slik at bifangst av torsk og hyse ved fiske etter reke og bokstavhummer (sjøkreps) til sammen til enhver tid ikke kan overstige 10 prosent i vekt av hele fangsten om bord i området utenfor 4 nautiske mil av grunnlinjene.

Tidligere har bifangst vært definert som inntil 50 prosent i vekt av hovedfanst.

Fiskeridirektoratet vil vurdere nærmere hvordan den nye bifangstbestemmelsen vil slå ut overfor kyst- og fjordfisket.

Mørk Eidem åpnet sjøvannsanlegg

– Behovet for utdanning er stort i fiskerinæringen. Ny teknologi og nye muligheter gjør at dette behovet stadig stiger. Skal utdannelsen holde mål, må forskningen stadig bli bedre, slik at den kan skaffe både undervisningsinstitusjonene, myndighetene og yrkesutøverne et solid faglig underlag. Dette er bakgrunnen for at vår regjering satser så sterkt på forskning og undervisning.

– Dette sa fiskeriminister Bjarne Mørk Eidem torsdag 25. august, da han offisielt åpnet det nye sjøvannsanlegget til Høgskolesenteret i Nordland i Mørkedbukta.

Mørk Eidem konstaterte at Høgskolesenteret i Nordland har forsynt fiskeri- og oppdrettsnæringen med høyt kvalifiserte fagfolk siden 1972. Nå står nord-norsk fiskerinæring overfor større utfordringer enn kanskje noensinne.

– Dette gjør det særlig viktig med økt kompetanse i denne næringen i årene framover, sa Mørk Eidem.

Han framholdt at Høgskolesenteret i høy grad kan være med på å styrke nord-norsk fiskerinæring. Dette både på grunn av nye muligheter med det nye sjøvannsanlegget, på grunn at et utvidet samarbeid med Norges Fiskerihøgskole og fiskerifagskolene og på grunn av en mer effektiv formidling av forskningsresultater.

– Med det nye sjøvannsanlegget har dere fått et nytt, godt verktøy. Bruk det godt, formante fiskeriminister Bjarne Mørk Eidem.

Fiskeridepartementet har bedt Utenriksdepartementet formidle et norsk ønske om et møte med EF-kommisjonen på generaldirektørnivå for å diskutere selspørsmål. isik sone i 1988.

Blåkveite

Fiskeridepartementet har funnet å kunne gi alminnelig dispensasjon fra sentraliseringsbestemmelsene for eksport av rundfrossen blåkveite til land i Vest-Europa utenom EF. Dermed er hele Vest-Europa unntatt fra disse bestemmelsene. Dispensasjon fra sentraliseringsbestemmelsene for eksport av rundfrossen blåkveite til EF-landene ble gitt i 1984.

Sei til Sovjet

Fiskeridepartementet har overfor Norges Råfisklag godkjent levering av ytterligere 5000 tonn rund sei til sovjetiske oppkjøpsfartøy. Tidligere i år er det levert ca. 5.500 tonn sei til sovjetiske fabrikkskip, mens det var gitt dispensasjon for ytterligere 4.500 tonn som vil være levert i løpet av kort tid.

Interessen fra norsk industri for å kjøpe sei er fremdeles liten.

Dispensasjonen for levering av nye 5000 tonn er gitt bare til og med 10. september i år, mens en tidligere dispensasjon av 9. august er forlenget til samme tidpunkt.

I sin vurdering av saken har Fiskeridepartementet lagt vekt på de problemene fiskerinæringen i Nord-Norge har hatt i år, med bl.a. svikt i inntektene for kystflåten.

Departementet har spesielt minnet Norges Råfisklag om at leveransene til de utenlandske oppkjøpsfartøyene skal opphøre så snart avtakssituasjonen på land har bedret seg. Departementet har bedt laget i samarbeid med andre berørte organisasjoner om å foreta en nøye vurdering av de virkninger leveransene av sei til sovjetiske oppkjøpsfartøy vil kunne få på kort og lang sikt. Spesielt må de ses på de langsiktige virkningene for seibestanden og forholdene for fiskeindustrien i Finnmark.

Lån

Fiskeridepartementet har overfor Statens Fiskarbank presisert vilkårene for at banken fortsatt kan yte lån til redskapslager, ror- og egnebuer og lignende serviceanlegg i tilknytning til

mindre fiskeindustrianlegg. Vilkåret for at det skal kunne ytes slike lån, må disse serviceanleggene regnskapsmessig og juridisk holdes adskilt fra bedriftens øvrige aktiviteter.

Minsteeksportpris

Fiskeridepartementet har med virkning fra 1. september i år opphevet forskrifter av 24. april i fjor om minste eksportpriser for salg av frossen filet til Finland. Minsteeksportprisen for rundfrossen uer er også opphevet.

Seldød

Fiskeridepartementet har bedt Fiskeridirektoratet om en total oversikt over omfanget av seldøden langs kysten i år. Oversikten skal være regionalisert. Direktoratet bes komme med synspunkter på spredningen nordover langs kysten og om å gi en oversikt over hvilke arter som er registrert angrepet av seldøden. Så langt det er mulig, bes direktoratet også om å gi en orientering om resultatene av de undersøkelser som er foretatt, og om å komme med forslag til videre oppfølging av de forsknings-, beredskaps og forvaltningsmessige sider av seldøden. Departementet har bedt direktoratet gi saken prioritet, blant annet av hensyn til at det er behov for en rask avklaring av spørsmålet om en videreføring av fellingsprogrammet for kystsel på strekningen Stad-Lofoten.

Avslag støtte

Fiskeridepartementet har avslått en søknad fra en norsk bedrift om en driftsgaranti på 7,5 mill.kr. for å komme i gang med fiske utenfor Afrikakysten og i Sørishavet.

Begrunnelsen er at departementet ikke har egne midler til slike formål. Dessuten har Fiskeridepartementet i en tidligere sak vedrørende fiske i Antarktis sagt at et eventuelt norsk fiskeri i Antarktis bør være fullt ut selvfinansierende.

Fiskermanntallet

Fiskeridepartementet har bedt Fiskeridirektøren komme med forslag til forskriftsendring, slik at fiskerirettlederen i en kommune får ansvaret alene for føringen av fiskermanntallet. Fiskerinemndene vil da bare være ansvarlige for klagebehandlingen.

Forslaget om en slik ordning ble fremmet i Riise-utvalgets innstilling om evaluering av Rettledningstjenesten i fiskerinæringen. Utvalget rubriserte dette som et «strakstiltak», som burde kunne innføres som praksis allerede ved hovedrulleringen av fiskermanntallet nå i høst. Fiskeridepartementet er enig i at dette bør kunne gjennomføres nå, uavhengig av en eventuell senere gjennomgang av forskriftene om fiskermanntallet.

Denne økningen finansieres ved hjelp av gjenværende pristilskuddsmidler fra tidligere år.

midlene til prosjektet «Publikasjon om norske eksportprodukter».

Tilskudd

Fiskeridepartementet har godkjent at Norges Råfisklag gir et pristilskudd på 40 øre pr. kilo for hyse i tiden 29. august – 18. september i år. Ordningen finansieres ved hjelp av gjenværende pristilskuddsmidler fra tidligere år.

Departementet har også godkjent at Råfisklaget forlenger ordningen med pristilskudd til fisker for leveranser av torsk og hyse over 7 hekto til anvendelse frysing/hermetikking med henholdsvis 50 og 55 øre pr. kilo, frem til og med 18. september i år.

Denne ordningen gjelder fartøy under 80 fot og inntil 150 tonn torsk/hyse pr. fartøy. Den økonomiske rammen for ordningen økes fra 5 til 6 mill. kr.

Ny forsker

Fiskeridepartementet har tilsatt Jens Christian Holm i en stilling som forsker ved Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.

Nei til Ålesund

Fiskeridepartementet har meddelt Ålesund kommune at det ikke er aktuelt å legge fiskerimessen «Nor-Fishing» i 1990 til Ålesund. Allerede under årets «Nor-Fishing» i Trondheim i august ble det besluttet at også neste fiskerimesse skal holdes i Trondheim.

Støtte til publikasjon

Fiskeridepartementet har i samråd med Norges Fiskarlag innvilget en søknad fra Norges Eksportråd om inntil 25.000 kroner av effektiviserings-

Garantikassen

Fiskeridepartementet har endret vedtektene for Garantikassen for fiskere, paragraf 3. Etter endringen lyder første ledd i denne paragrafen slik:

«Garantikassen ledes av et styre på 9 medlemmer oppnevnt av Fiskeridepartementet. Av disse forslår Norges Fiskarlag 5 representanter, Norsk Sjømannsforbund 2 representanter og Norges Fiskarkvinnelag 1 representant, alle med personlige vararepresentanter.»

3. ledd lyder nå:

«Formannen oppnevnes utenom de medlemmer som representerer Norges Fiskarlag, Norsk Sjømannsforbund og Norges Fiskarkvinnelag. Nestformannen oppnevnes blant disse organisasjoners 8 oppnevnte medlemmer. Ved stemmelikhet har formannen dobbeltstemme. Fiskeridepartementet oppnevner en observatør som tiltrer styrets møter.»

Etter forslag fra Norges Fiskarkvinnelag har departementet oppnevnt Solfrid Evensen fra Færvik som medlem av styret, med Gunda Nilsen, Sommarøy, som varamedlem.

Lite respekt for henstillinger

I juli har en i tillegg til overvåking av sei-, reke-, torsktrål- og snurrevadfelt også vært på kontroll med linefartøy på feltet utenfor Øst-Finnmark. Videre har en deltatt i observasjoner av sel-

om ikke å fiske p.g.a. for høy innblanding av undermåls fisk. Bl.a. har Kystvaktfartøy inspisert en norsk torsketråler innenfor dette området. Ovenfor nevnte viser at henstillingsmetoden ikke vekker nok respekt, men at en heller burde benytte metoden med stenging av felt som praktiseres innenfor Norges økonomiske sone.

En kontrollør har i tidsrommet 04.-11.07. vært med Bruksvaktfartøyet «Havkyst» på inspeksjon av torske- og reke-trålere i Barentshavet og utenfor kysten av Finnmark. Det ble ikke funnet ulovlig innblanding av undermåls torsk eller reker.

Kyst- og fjordrekefiske

Reke-tråleren M/S «Sundstrål» var i perioden 27.-28.07 på tokt i stengt område i Kaldfjord, Vengsøyfjord og Sessøyfjord. Innblandingen av undermåls fiske og reker var akseptabel og området ble åpnet for rekefiske.

Seinotfiske

Seinotfartøyet «P. J. Senior» som startet på tokt i juni, avsluttet 01.07. Stengte og åpne seifelt i Vest-Finn-

mark og Nord-Troms ble kontrollert. deler av området som har vært stengt for seinotfiske ble åpnet.

Seinotfartøyet M/S «Hansson» har i tidsrommet 18.-23.07 vært på tokt i stengt område utenfor Nord-Troms og Vest-Finnmark. Innblanding av undermåls sei var kommet ned på lovlig nivå og området ble åpnet. Etter dette er det ikke stengt seinotfelt i Troms og Finnmark.

Linefartøyet «Mot» var i tidsrommet 05.-07.07. på tokt utenfor Nordkyn. Det ble vatnet 7.500 krok. Fangst 3.200 kg torsk og hyse. Innblanding av undermåls fisk 9,1 % i antall.

Hurtiggående fartøy «Tom Cato» har vært på tokt i perioden 01.-23.07. og i perioden 27.-31.07 i området fra Smøla til grensen mot Sovjet. Det ble foretatt kontroll av åpne og stengte sei-, reke- og snurrevadfelt. Det ble ikke funnet ulovlig innblanding av undermåls fisk eller reker i kontrollerte fangster eller fartøyer innenfor stengte felt.

Nærmerere opplysninger om resultatene kan fås ved henvendelse til Overvåkingstjenesten for fiskefelt, Tromsø.

Torskefiske

Torsketråleren M/S «Anny Kræmer» har i tidsrommet 07.-21.07 vært på tokt i stengte og åpne områder utenfor kysten av Finnmark, «Gråsonen» og rundt Bjørnøya. Resultatene fra toktet ga grunnlag for å åpne for fiske i deler av det stengte området sør og vest for «Gråsonen» og området utenfor Sørøya, som har vært stengt for trålfiske etter sei. Området sør for Bjørnøya, som er stengt for trålfiske, og området vest for Bjørnøya hvor det er henstillet til fartøyer om ikke å fiske, er utvidet. Fangster opptil 2750 kg pr. tråltime.

Det ble gjort 2 observasjoner av 1 sel hver gang utenfor Mehamn-fjorden og 6 observasjoner av sel øst av Bjørnøya av flokker fra ca. 30 til 1.000 dyr.

I Vernesonen rundt Svalbard vest for Bjørnøya er det, i følge opplysninger observert torsketrålere i fiske i et område hvor det er henstillet til trålere

**J. 101/88
(J. 93/86 UTGÅR)**

FISKET MED NOT ETTER BRISLING MED FARTØY UNDER 90 FOT. MIDLERTIDIG FORLENGELSE AV REGISTRERINGSORDNINGEN TIL 31. MARS 1989.

I Medhold av § 6 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket fastsettes endring i forskriftene av 30. mars 1979 om adgang til å fiske med not etter brisling med fartøy under 90 fot.

I

I forskrifter av 30. mars 1979 om adgang til å delta i fisket med not etter brisling med fartøy under 90 fot gjøres følgende endringer:

§ 5 skal lyde:

Registrering etter § 1 og § 2 må ha skjedd før 1. august 1979. Etter dette tidspunkt kan ikke andre enn de registrerte fartøy drive fiske med not etter brisling i årene 1979–1988 og til og med 31. mars 1989.

§ 12 skal lyde:

Disse forskrifter trer i kraft straks og skal gjelde til og med 31. mars 1989.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette får forskriftene av 30. mars 1979 følgende ordlyd:

FORSKRIFTER OM ADGANG TIL Å DELTA I FISKET MED NOT ETTER BRISLING MED FARTØY UNDER 90 FOT. FASTSATT VED KONGELIG RESOLUSJON AV 30. MARS 1979, MED SENERE ENDRINGER SENEST AV 22. JULI 1988.

§ 1

Ingen kan drive fiske med not etter brisling uten å være registrert hos Fiskeridirektøren.

Fartøyer mellom 30 og 90 fot kan ikke nyttes til fiske etter brisling uten å være registrert hos Fiskeridirektøren.

I særlige tilfeller kan fartøy over 90 fot registreres hvis det fyller kravene til aktivitet i § 2.

§ 2

For å kunne bli registrert må vedkommende eier av notbruk ha levert brisling til hermetikkindustrien i minst to av årene 1975, 1976, 1977 og 1978.

Personer eller selskaper må for å kunne bli registrert ha hatt følgende årlige bruttofångstinntekter av fiske etter brisling i minst to av årene nevnt i første ledd:

1. Med fartøy på 30 fot eller mer minimum kr. 30.000,—.
2. med fartøy under 30 fot minimum kr. 10.000,—.
3. Med landnot som tradisjonelt har vært knyttet i yrkeskombinasjon fiske/jordbruk minimum kr. 6000,—.

§ 3

Det registrerte fartøy kan uten Fiskeridirektørens tillatelse ikke nyttes av andre enn den som har registrert fartøyet.

fartøy på 30 fot eller over kan Fiskeridirektøren tillate utskiftet når erstatningsfartøyet er i driftsmessig god stand og ikke representerer en nevneverdig kapasitetsøkning. I særlige tilfeller kan Fiskeridirektøren tillate registrert noteier med fartøy under 30 fot for å nytte et fartøy på 30 fot eller over.

§ 4

Ingen kan øke sin fangstkapasitet i forhold til den han hadde i perioden 1975–1978 ved økt mannskap, flere notbruk eller flere fartøyer, inklusive hjelpfartøyer, eller på annen måte.

Fiskeridirektoratet kan i særlige tilfeller gjøre unntak fra bestemmelsen i første ledd.

§ 5

Registrering etter § 1 og § 2 må ha skjedd før 1. august 1979. Etter dette tidspunkt kan ikke andre enn de registrerte fartøy drive fiske med not etter brisling i årene 1979–1987 og til og med 31. mars 1989.

§ 6

Fiskeridirektøren kan dispensere fra § 2 når:

1. Søkeren i tiden før 1975 eller i to av de årene som er nevnt i § 2, første ledd har rustet seg ut for brislingsfiske,
2. har levert brisling eller sild til hermetikkindustrien og
3. det vil være åpenbart urimelig å nekte vedkommende deltakelse i brislingsfiske.

I særlige tilfelle kan Fiskeridirektøren uten at vilkårene i første ledd punktene 1 og 2 foreligger, dispensere fra § 2, når det vil være åpenbart urimelig å nekte registrering.

Dispensasjon fra § 2 kan ikke gis for fartøy over 90 fot, jfr. § 1, tredje ledd.

§ 7

Den tillatte registrering kan oppheves når vedkommende i løpet av et sammenhengende tidsrom av 2 år ikke har rustet seg ut for brislingfisket. Denne bestemmelse kommer også til anvendelse på fartøy som ikke er benyttet.

§ 8

Det er forbudt å drive fiske med not etter brisling innenfor grunnlinjene med fartøy på 90 fot eller mer eller med en lastekapasitet på over 1500 hl.

Dette forbud gjelder ikke for fartøy som har fått registreringstillatelse i henhold til § 1, tredje ledd.

§ 9

Med fot forstås i disse forskrifter fartøyets lengste lengde målt i engelske fot.

§ 10

Fiskeridirektøren kan gi nærmere bestemmelser om gjennomføringen av disse forskrifter.

§ 11

Søknad om tillatelse skal skje på fastsatt skjema som fås ved henvendelse til Fiskeridirektøren eller vedkommende fiskerisjef.

§ 12

Disse forskrifter trer i kraft straks og skal gjelde til 31. mars 1989

J. 102/88

ENDRING AV FORSKRIFT OM RETROREFLEKTERENDE MERKES MONTERING OG VEDLIKEHOLD PÅ FISKEFARTØYER.

Fiskeridirektøren har den 3. juni 1988 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrift av 17. september 1985 gjort følgende endringer i forskrift av 16. februar 1987 om retroreflekterende merkers montering og vedlikehold på fiskefartøyer.

§ 11 skal lyde:

I

Disse forskrifter trer i kraft fra 1. mars 1987. Fartøyer fra og med 20,0 meter største lengde og derover som faller inn under disse

forskrifter skal ha montert godkjente merker innen 1. september 1988. Fartøyer fra og med 15,0 meter største lengde, men under 20,0 meter største lengde som faller inn under disse forskrifter skal ha montert godkjente merker innen 1. juli 1989.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Forskriften hvor ovennevnte endring av 3. juni 1988 er innarbeidet har etter dette følgende ordlyd:

I medhold av § 6 i Fiskeridepartementets forskrift om retroreflekterende merker på fiskefartøyer av 17. september 1985 har Fiskeridirektøren den 16.2.87 fastsatt følgende forskrifter:

§ 1

Merkene som skal nyttes må være typegodkjent av Fiskeridirektøren og hvert merke skal være innpreget med et typegodkjenningnummer nede i høyre hjørne. Merkeprodusentene er ansvarlig for at merket med typegodkjenning innpreget er i samsvar med typegodkjenningen. I tillegg skal kopi av den skriftlige typegodkjenningen følge med merkene for oppbevaring om bord til dokumentasjon overfor kontrollmyndighet.

§ 2

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

§ 3

Ved monteringen skal plastskiver benyttes mellom skruer/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

Fartøyets fører er ansvarlig for at merkene som brukes er typegodkjent, rett montert og til enhver tid godt synlig og leselig. Kystvakten kan pålegge fartøyets 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 avflekking av folien.

§ 8

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

Nytt reparasjonsmateriale fås ved henvendelse til merkeleverandøren.

§ 9

Ved regjering av merkene må det ikke benyttes redskaper som har en slipende effekt på overflaten av folien. Rengjøringsmiddelet må ikke inneholde slipemidler. 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 fra og med 20,0 meter største lengde og derover som faller inn under disse forskrifter skal ha montert godkjente merker innen 1. september 1988. Fartøyer fra og med 15,0 meter største lengde, men under 20,0 meter største lengde som faller inn under disse forskrifter skal ha montert godkjente merker innen 1. juli 1989.

II

Denne forskrifter trer i kraft straks.

J. 103/88 (J. 94/88 utgår)

FORSKRIFT OM OPPHEVELSE AV FORSKRIFT OM FORBUD MOT FISKE MED TRÅL ELLER SNURREVAD I ET OMRÅDE AV BARENTSHAVET.

Fiskeridirektøren har den 11. august 1988 i medhold av Fiskeridepartementets forskrift av 7. mai 1985 nr. 992 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt.

I

Fiskeridirektørens forskrift av 1. februar 1988 om forbud mot fiske med trål eller snurrevad i et område av Barentshavet oppheves.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 104/88 (J. 83/88 utgår)

FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REGULERING AV LODDEFISKET I DET NORDØSTLIGE ATLANTERHAV OG I BARENTSHAVET (ICES-OMRÅDER I, II, V OG XVI).

Fiskeridepartementet har 5. august 1988 med hjemmel i §§ 5 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. fastsatt følgende:

I

I forskrift av 22. juni 1988 nr. 493 om regulering av loddefisket i det nordøstlige Atlanterhav og i Barentshavet (ICES-områder I, II, V, og XVI) gjøres følgende endringer:

§ 1a (ny) skal lyde:

Uten hinder av forbudet i § 1, første ledd, kan norske konsesjonspliktige ringnotfartøyer fra 29.07.88 til 10.08.88 fiske i islandsk sone nord for 68° N, inntil 40.000 tonn av de i § 1, andre ledd, nevnte 102.000 tonn.

§ 8 skal lyde:

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når totalkvoten i § 1 og § 1a er beregnet oppfisket.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

FORSKRIFT OM REGULERING AV LODDEFISKET I DET NORD-ØSTLIGE ATLANTERHAV OG I BARENTSHAVET (ICES-OMRÅDER I, II, V OG XVI).

Fiskeridepartementet har 5. august 1988 i medhold av §§ 5 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Det er forbudt å fiske lodde i det nordøstlige Atlanterhav og i Barentshavet (ICES-område I, II, V, XIV). Dette forbud gjelder også for norske fartøyer som nyttes til loddefiske i dette område av andre enn norske statsborgere, eller dem som er likestilt med norske statsborgere etter paragraf 1 annet ledd i saltvannsfiskeloven.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan norske konsesjonspliktige ringnotfartøyer, som nyttes til dette fiske av norske redere, fra 15.07.1988 kl 0000 fiske inntil 102.000 tonn i fiskerisonen ved Jan Mayen.

§ 1a

Uten hinder av forbudet i § 1, første ledd, kan norske konsesjonspliktige ringnotfartøyer fra 29.07.88 til 10.08.88 fiske i islandsk sone nord for 68° N, inntil 40.000 tonn av de i § 1, andre ledd, nevnte 102.000 tonn.

§ 2

Totalkvoten fastsatt i § 1 fordeles av Fiskeridirektøren på de deltakende fartøyer med basiskvotene etter følgende nøkkel:

1500 hl + 40% av konsesjonskap. fra 0 – 4.000 hl
+ 30% av konsesjonskap. 4.000 – 6.000 hl
+ 20% av konsesjonskap. 6.000 – 10.000 hl
+ 10% av konsesjonskap. over – 10.000 hl

Kvoten for det enkelte fartøyer fremkommer ved å multiplisere basiskvoten for fartøyet med den faktoren en får ved å dividere totalkvoten som norske fartøyer har fisket i Islands sone i 1988, med summen av basiskvotene.

Ved beregning av fartøyet vil fartøyer som deltok i Islands sone i 1988 få et fratrukket tilsvarende fartøyet oppfiskede kvantum ved Island.

§ 3

Det enkelte fartøyet kvote er garantert til 8. august dersom totalkvoten nevnt i § 1 ikke er oppfisket for denne dato. Fiskeridirektøren kan fastsette en senere dato enn 8. august.

De deltakende fartøyer kan nytte faktisk lastekapasitet i fiske på fartøyet kvote i henhold til § 2.

§ 4

Etter 8. august vil det som eventuelt måtte gjenstå av totalkvoten fastsatt i § 1 bli fordelt ved loddtrekning på fartøyer som har deltatt i loddefisket i Islands sone eller fiskerisonen ved Jan Mayen i 1988.

Fiskeridirektøren forestår loddtrekningen.

§ 5

Fartøyer som blir trukket ut i medhold av § 4 vil få tillatelse til å gå en tur til Jan Mayen i tillegg til den fiskeadgang fartøyet har i medhold av § 2 jfr. § 3. På denne turen må oppfisket kvantum ikke overstige fartøyet konsesjonskapasitet.

J. 107/88 (J. 100/88 utgår)

FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REKETRÅLFISKE. STENGING AV FELT PÅ HELGELANDSKYSTEN.

Da J-melding 100/88 inneholder en feil posisjonsangivelse i § 1, vil vi herved gjenta riktig forskrift.

Fiskeridirektøren har den 5. august 1988 i medhold av Fiskeridepartementetets forskrift av 7. mai 1985 nr. 992 om tiltak for bevaring av ungfish bestemt:

I

I forskrift av 31. desember 1984 om reketrålffiske, stenging av felt på Helgelandskysten gjøres følgende endring:

§ 2 utgår.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

Det er forbudt å bruke reketrål i følgende områder i fjordene og på kysten av Helgeland.

§ 1

I et område avgrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 65°05' E13°00'
2. N 65°05' E12°01'
3. N 65°17' E11°55'
4. N 65°30' E12°29'
5. N 65°35' E12°31'
6. N 65°35' E13°00'

§ 2

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1985.

§ 6

Fartøyer som er trukket ut i medhold av § 4 må ha tatt utseiling senest en uke etter at loddtrekning er foretatt for ikke å miste sin fiskeadgang.

I tillegg må fartøyet innen 24 timer etter at det har fått melding om at det kan gå en ekstra tur, gi beskjed til Feitsildfiskernes Salgslag dersom det ønsker å benytte denne adgangen.

§ 7

Fiskeridirektøren kan fastsette utseilingsstopp for fiske i fiskerisonen ved Jan Mayen.

§ 8

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når totalkvoten i § 1 og § 1a er beregnet oppfisket.

§ 9

Fartøyer som ønsker å delta i loddefisket må ha meldt seg til Noregs Sildesalg eller Feitsildfiskernes Salgslag innen 01.07.1988.

§ 10

De deltakende fartøyer skal i god tid før utseiling melde fra til vedkommende salgslag.

§ 11

Fartøyer som ikke har startet fisket innen 8. august kan ikke delta i fisket. Fiskeridirektøren bemyndiges til å endre denne dato.

§ 12

Det kvantum det enkelte fartøyer er gitt tillatelse til å fiske kan ikke overføres til annet fartøyer, men må fiskes og leveres av det kvoteberettigede fartøyer.

§ 13

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av reglene i denne forskrift.

§ 14

Det er forbudt å kaste ut fangst eller avfall av fangst. Det er også forbudt å slippe fangst som er død eller døende.

§ 15

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskriften eller forskrift gitt i medhold av denne straffes i samsvar med § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 16

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1988.

J. 108/88 (J. 73/88 utgår)

FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REGULERING AV FISKET ETTER MAKRELL I NORDSJØEN OG EF-SONEN VEST AV 4° V.L. I 1988.

Fiskeridepartementet har den 23. august 1988, med hjemmel i §§ 4, 5, 9 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og §§ 6 og 8 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltakelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 5. desember 1986 nr. 15, bestemt:

I forskrift nr. 450 om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen og EF-sonen vest av 4° v.l. i 1988 gjøres følgende endring:

§ 2a (ny) skal lyde:

Av den i § 2 nevnte kvote på til sammen 65.000 tonn kan inntil 45.000 tonn fiskes i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i internasjonalt farvann, jfr. § 2a i forskrift om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. i internasjonalt farvann og i færøysk sone i 1988.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.
Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

FORSKRIFT OM REGULERING AV FISKET ETTER MAKRELL I NORDSJØEN OG EF-SONEN VEST AV 4° V.L. I 1988.

Fiskeridepartementet har den 23. august 1988, med hjemmel i §§ 4, 5, 9 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og §§ 6 og 8 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltakelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 5. desember 1986 nr. 15 fastsatt følgende forskrift:

I HAVFISKET

§ 1

Det er forbudt for ringnotfartøy på 70 fot største lengde eller mer og tralere å fiske makrell i følgende områder i 1988:

- Nordsjøen i ICES statistikkområde IV og Skagerrak i ICES statistikkområde IIIa.
- EF-sonen vest av 4gr. v.l. i ICES statistikkområde VIa nord for 56° 30' N, og i ICES statistikkområder VIIc, VIIe, VIIf og VIIf.

§ 2

Uten hinder av forbudet i § 1a kan det fra 4. august kl 0000 fiskes inntil 65.000 tonn makrell i ICES statistikkområde IVa mellom 59gr. N og 62gr. N av følgende fartøygrupper:

- Konsesjonspliktige ringnotfartøy.
- Ringnotfartøy mellom 70 og 90 fot som har deltatt i havmakrellfisket i Nordsjøen eller nord for 62° n.br. i minst ett av årene 1985-1987.

Fiskeridirektøren kan fastsette en tidligere åpningsdato enn 4. august.

§ 2a

Av den i § 2 nevnte kvote på til sammen 65.000 tonn kan inntil 45.000 tonn fiskes i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i internasjonalt farvann, jfr. § 2a i forskrift om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br., i internasjonalt farvann og i færøysk sone i 1988.

§ 3

Uten hinder av forbudet i § 1a kan fartøy med industritrållatelse fra 4. juli kl 0000 fiske inntil 1.000 tonn makrell i ICES statistikkområde IVa mellom 59° og 62° N.

Fartøy som deltar i fisket i medhold av § 2 kan ikke delta i fisket i medhold av § 3, første ledd.

§ 4

Uten hinder av forbudet i § 1b kan ringnotfartøy nevnt i § 2 fra 4. august kl 0000 fiske inntil 22.000 tonn i områdene nevnt i § 1b.

§ 5

Konsesjonspliktige ringnotfartøy og ringnotfartøy mellom 70 og 90 fot som har adgang til å delta, tildeles fartøykvoter innenfor gruppens samlede kvote i Nordsjøen og i EF-sonen vest av 4° v.l. (87.000 tonn) med basiskvotet utregnet etter følgende fordelingsnøkkel:

1.500 hl + 40% av konsesjonskapasiteten fra	0 - 4.000 hl
+ 30% av konsesjonskapasiteten fra	4.000 - 6.000 hl
+ 20% av konsesjonskapasiteten fra	6.000 - 10.000 hl
+ 10% av konsesjonskapasiteten over	10.000 hl

Kvoten for det enkelte fartøy fremkommer ved å multiplisere basiskvoten for fartøyet med den faktoren en får ved å dividere summen av gruppekvotene med summen av basiskvotene.

For ringnotfartøy mellom 70 og 90 fot nyttes faktisk lastekapasitet som grunnlag for utregning av fartøykvotene.

Det enkelte fartøys fangst i EF-sonen for ikrafttreddelsen av denne forskrift, vil gå til fradrag på fartøyet's fartøykvote, jfr. § 3 i kgl. res. av 18.12.87 om regulering av fiske etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1988.

§ 6

Ringnotfartøy på 70 fot s.l. eller mer som skal delta i makrellfisket må melde seg på til vedkommende salgslag innen 21. juli.

§ 7

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket i hvert av de nevnte områder når gruppekvoten eller totalkvoten for området er beregnet oppfisket.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket for samtlige områder når summen av totalkvotene for områdene er beregnet oppfisket.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket selv om det enkelte fartøy ikke har fisket fartøykvoten.

§ 8

Fiskeridirektøren kan endre fartøykvotene gitt i medhold av § 5 på bakgrunn av utviklingen i kystmakrellfisket etter 15. september.

Fiskeridirektøren kan oppheve fartøy- og gruppekvotene for ringnotfartøy og tralere 15. november.

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere reguleringsbestemmelser for avvikling av fisket på en eventuell restkvote, herunder fastsette kvoter og utseilingsstopp.

Ingen kan delta i fisket på restkvoten uten å ha meldt utseiling til Norges Makrelllag eller Feitsildfiskernes Salgslag for avgang til feltet.

§ 9

Fiskeridirektøren kan bestemme at ringnotfartøy på 70 fot s.l. eller mer som tar del i makrellfisket skal gi posisjonsmelding til vedkommende salgslag.

§ 10

Det enkelte fartøys kvote kan ikke overføres til annet fartøy, men må fiskes og leveres av det fartøy som er tildelt kvote. Det er ikke tillatt å benytte leid fartøy.

II KYSTFISKET

§ 11

Ringnotfartøy under 70 fot kan fiske inntil 40 tonn pr. tur.

III GENERELLE BESTEMMELSER

§ 12

I Norges økonomiske sone er det forbudt å kaste ut fangst eller avfall fra fangst. Det er også forbudt å slippe fangst som er død eller døende.

§ 13

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift eller bestemmelser gitt i medhold av denne forskrift, straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 11 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket.

På samme måte straffes medvirkning og forsøk.

§ 14

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere reguleringsbestemmelser, herunder slike endringer som er nødvendige for å oppnå en hensiktsmessig avviking av fisket.

§ 15

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrift av 18. desember 1987 om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomiske sone sør for 62° n.br., i EF-sonen i Nordsjøen og i Skagerrak i 1988 og forskrift om regulering av fisket etter makrell i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1988 fastsatt ved kgl. res. av 18.12.1987.

J. 109/88 (J. 74/88 utgår)

FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REGULERING AV FISKET ETTER MAKRELL I NORGES ØKONOMISKE SONE NORD FOR 62° N.BR., I INTERNASJONALT FARVANN OG I FÆRØYSK SONE I 1988.

Fiskeridepartementet har den 23. august 1988 med hjemmel i §§ 4, 5, 9 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og §§ 6 og 8 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 5. desember 1986 nr. 15 bestemt:

I forskrift nr. 451 om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br., i internasjonalt farvann og i færøysk sone i 1988 gjøres følgende endringer.

§ 2a (ny) skal lyde:

Uten hinder av forbudet i § 1 kan det fiskes ytterligere inntil 45.000 tonn makrell i område nevnt i § 2 første ledd. Det kvantum som fiskes i henhold til denne bestemmelse belastes kvoten på 65.000 tonn i ICES statistikkområde IVa mellom 59° N og 62° N, jfr. § 2 i forskrift om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen og i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1988. Det enkelte fartøys fangst belastes fartøyskvoten, jfr. § 5 i ovennevnte forskrift.

§ 2b (ny) skal lyde:

Fiskeridepartementet kan stoppe fisket for samtlige områder når summen av totalkvotene (160.000 t) for områdene er beregnet oppfisket.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

FORSKRIFT OM REGULERING AV FISKET ETTER MAKRELL I NORGES ØKONOMISKE SONE NORD FOR 62° N.BR., I INTERNASJONALT FARVANN OG I FÆRØYSK SONE I 1988.

Fiskeridepartementet har 7. juni 1988 med hjemmel i §§ 4, 5, 9 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., og §§ 6 og 8 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 5. desember 1986 nr. 15 fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Det er forbudt for ringnotfartøy på 70 fot største lengde eller mer og trålere å fiske makrell i følgende områder i 1988:

- Norges økonomiske sone nord for 62° n.br.
- i internasjonalt farvann
- færøysk sone i 1988.
- EF-sonen nord for 62° n.br.

§ 2

Uten hinder av forbudet i § 1 kan det fra 4. juli 1987 kl 0000 fiskes 45.000 tonn makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i internasjonalt farvann.

I tillegg kan det fra 4. juli kl 0000 fiskes inntil 12.000 tonn makrell i færøysk sone, i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i internasjonalt farvann.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når kvoten i de respektive områder er beregnet oppfisket.

§ 2a

Uten hinder av forbudet i § 1 kan det fiskes ytterligere inntil 45.000 tonn makrell i område nevnt i § 2 første ledd. Det kvantum som fiskes i henhold til denne bestemmelse belastes kvoten på 65.000 tonn i ICES statistikkområde IVa mellom 59° N og 62° N, jfr. § 2 i forskrift om regulering av fisket etter makrell i Nordsjøen og i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1988. Det enkelte fartøys fangst belastes fartøyskvoten, jfr. § 5 i ovennevnte forskrift.

§ 2b

Fiskeridepartementet kan stoppe fisket for samtlige områder når summen av totalkvotene (160.000 t) for områdene er beregnet oppfisket.

§ 3

Følgende fartøygrupper kan delta i fisket i medhold av § 2:

- Konsesjonspliktige ringnotfartøy.
- Ringnotfartøy mellom 70 og 90 fot som har deltatt i havmakrellfisket i Nordsjøen eller nord for 62° n.br. i minst ett av årene 1985-87.

§ 4

Ingen kan delta i makrellfisket uten å være påmeldt til Norges Makrellag, Kristiansand (s) eller Feitsildiskernes salgslag, Ålesund.

§ 5

Fiskeridirektøren kan bestemme at fartøy som tar del i makrellfisket skal gi posisjonsmelding til vedkommende salgslag.

§ 6

I Norges økonomiske sone er det forbudt å kaste ut fangst eller avfall av fangst. Det er også forbudt å slippe fangst som er død eller døende.

§ 7

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift eller bestemmelse gitt i medhold av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 11 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket.

§ 8

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere reguleringsforskrifter, herunder slike endringer som er nødvendig for å oppnå en hensiktsmessig avviking av fisket.

§ 9

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrift av 18. desember 1987 om regulering av fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br., i EF-sonen nord for 62° n.br., i internasjonalt farvann og i færøysk sone i 1988.

J. 110/88

STENGING AV OMRÅDE I SOVJETS ØKONOMISKE SONE FOR FISKE ETTER REKER MED TRÅL.

Sovjetiske myndigheter har den 24. august 1988 stengt et område for fiske etter reker med trål.

Området avgrenses i nord av rette linjer mellom følgende posisjoner: 1. N 70° 30' E 32° 04,6'

2. N 70° 30' E 35° 00'

3. N 69° 20' E 39° 00'

og videre langs E 32°04,6' og 39°00' til kysten av Sovjet.

J. 112/88

FORSKRIFT OM INNKREVING AV GEBYR FOR BEHANDLING AV SØKNADER OM OPPDRETTSVIRKSOMHET.

Regjeringen har ved kongelig resolusjon nr. 5 av 5. august 1988, i medhold av forvaltningslovens § 27a og § 28 tredje ledd, fastsatt følgende forskrift:

§ 1. Virkeområde.

Denne forskrift gjelder for behandling av søknader i henhold til lov av 14. juni 1985 nr. 68 om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.

§ 2. Gebyr til statskassen.

For behandling av søknad som nevnt i § 1 skal søker betale gebyr til statskassen på kr 7.000.

For behandling av søknader om tillatelse til oppdrett av matfisk av laks også fastsette lavere gebyr for søknader som avslås.

For behandling av søknader som utelukkende gjelder overdragelse av eierandeler i allerede gitte konsesjoner, skal det ikke betales gebyr.

§ 3. Unntak.

Fiskeridepartementet kan ved forskrift bestemme at det ikke skal betales gebyr for nærmere angitte typer søknader.

Fiskeridirektoratet kan i enkelte tilfeller, når særlige grunner foreligger, fratulle gebyr etter § 2. Vedtak om å opprettholde kravet på gebyr kan ikke påklages.

§ 4. Innbetaling av gebyr.

Gebyret må være innbetalt til statskassen før søknad tas under behandling. Bevis for at gebyret er innbetalt, skal vedlegges søknaden.

§ 5. Iverksettelse.

Forskriften trer i kraft straks.

Plikten til å betale gebyr gjelder også søkere som på forespørsel opprettholder ikke-avgjorte søknader som er kommet inn etter 15. november 1987 og før forskriftens ikrafttredelse.

Fisk brakt i land i tiden 1/1-29/5 1988 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1988 brukt til						
	23-29/5	30/5-5/6	pr. 6/6 1987	pr. 5/6 1988	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	20	22	301	471	424	28	19	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	69	81	66	15	—	—	—	—	—
Sei	11	16	350	304	211	87	5	—	—	—	—
Brosme	0	1	10	10	3	0	7	—	—	—	—
Lange	4	5	84	65	20	14	31	—	—	—	—
Blålange	0	0	5	3	1	0	2	—	—	—	—
Lyr	4	4	136	179	161	18	0	—	—	—	—
Hvitling	0	0	7	5	2	3	—	—	—	—	—
Lysing	2	2	36	34	34	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	8	7	7	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	8	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	35	34	34	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	1	32	20	20	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	2	5	127	170	170	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	1	1	20	23	23	—	—	—	—	—	—
Al	36	37	3	74	74	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	0	11	16	16	—	—	—	—	—	—
Reke	66	77	2 668	2 638	313	—	—	—	2 325	—	—
Annet og uspesif.*	57	2	824	919	919	—	—	—	—	—	—
I alt* inkl. sild	206	176	4 738	5 063	2 509	166	64	—	2 325	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalgslag</i>											
Torsk	720	110	8 725	12 970	235	8 910	3 825	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	310	—	2 108	2 505	505	1 935	35	—	30	—	—
Sei	1 895	—	18 455	10 135	1 470	4 825	3 465	370	5	—	—
Brosme	140	115	2 245	1 780	5	155	1 600	—	20	—	—
Lange	230	125	1 950	1 450	165	65	1 215	—	5	—	—
Blålange	255	55	265	735	—	10	725	—	—	—	—
Lyr	5	—	20	30	30	—	—	—	—	—	—
Hvitling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	5	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—
Blåkveite	15	—	90	115	10	105	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	10	15	15	—	—	—	—	—	—
Steinbit	10	—	30	50	—	50	—	—	—	—	—
Uer	840	—	710	1 445	405	1 040	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	315	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	10	—	10	15	5	10	—	—	—	—	—
Al	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	300	—	1 313	710	—	710	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	2 305	—	1 174	3 385	15	3 315	40	5	10	—	—
I alt	7 040	405	37 425	35 360	2 875	21 135	10 905	375	70	—	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–12/6 1988 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 1988 brukt til						
	6-12/6	13-19/6	pr. 20/6 1987	pr. 19/6 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 1 – Finnmark¹</i>											
Torsk	89	531	10 870	9 931	1 013	7 938	892	39	—	48	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	40	105	2 402	2 913	176	2 728	4	2	—	2	—
Sei	1	17	136	717	0	688	13	4	—	12	—
Brosme	5	11	231	119	1	43	69	7	—	—	—
Lange	—	—	0	0	—	0	0	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	0	—	0	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	1	1	1	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	8	27	468	339	138	200	1	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	54	55	208	456	4	452	—	—	—	—	—
Uer	10	19	648	621	303	317	0	—	—	0	—
Rognkjeks	5	4	146	54	—	—	—	—	—	54	—
Breiflabb	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	350	819	4 289	3 940	68	3 872	—	—	—	0	—
Annet og uspesif.	32	101	997	1 054	4	322	180	71	—	478	—
I alt	594	1 689	20 397	20 146	1 708	16 560	1 160	124	—	595	—
<i>Priszone 2 — Finnmark¹</i>											
Torsk	329	326	13 642	12 742	205	8 976	3 392	165	0	3	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	92	70	1 972	2 089	36	2 026	14	13	1	—	—
Sei	50	42	475	1 029	2	853	121	52	—	0	—
Brosme	9	15	445	358	17	1	250	91	0	—	—
Lange	0	0	3	10	0	0	9	1	—	—	—
Blålange	0	0	2	4	0	0	4	0	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	—	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	5	5	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	3	0	127	97	10	87	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	7	0	6	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	11	13	149	121	12	108	—	—	—	0	—
Uer	34	22	1 036	881	571	308	0	—	2	—	—
Rognkjeks	2	0	111	25	—	—	—	—	—	25	—
Breiflabb	—	—	0	0	0	0	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	34	45	1 680	345	23	322	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	38	73	567	887	132	1	170	215	—	369	—
I alt	604	608	20 216	18 600	1 015	12 689	3 960	536	3	397	—

Landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–29/5 1988 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 1988 brukt til							
	23-29/5	30/5-5/6	pr. 6/6 1987	pr. 5/6 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 1 – Finnmark¹</i>												
Torsk	276	183	9 959	9 311	1 001	7 455	774	34	—	48	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	135	78	1 992	2 768	165	2 597	4	1	—	1	—	—
Sei	3	20	126	699	0	672	11	4	—	12	—	—
Brosme	17	8	179	104	1	40	57	6	—	—	—	—
Lange	—	—	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	0	—	0	0	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	1	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	21	9	379	305	125	178	1	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	77	17	133	346	3	343	—	—	—	—	—	—
Uer	18	9	616	592	290	301	0	—	—	0	—	—
Rognkjeks	17	5	76	45	—	—	—	—	—	45	—	—
Breiflabb	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1 056	329	3 194	2 771	1	2 769	—	—	—	0	—	—
Annet og uspesif.	119	84	860	921	4	321	139	71	—	386	—	—
I alt	1 740	742	17 516	17 863	1 591	14 678	987	116	—	492	—	—
<i>Prissone 2 — Finnmark¹</i>												
Torsk	555	328	12 280	12 087	172	8 483	3 294	134	0	3	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	171	62	1 580	1 928	34	1 873	13	7	1	—	—	—
Sei	113	20	272	937	2	787	113	34	—	0	—	—
Brosme	24	7	363	333	17	1	237	79	0	—	—	—
Lange	0	0	2	9	0	0	8	1	—	—	—	—
Blålange	0	0	2	4	0	0	4	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	3	5	5	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	22	2	113	94	10	83	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	3	7	0	6	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	23	8	102	96	11	86	—	—	—	0	—	—
Uer	57	18	995	825	530	292	0	—	2	—	—	—
Rognkjeks	3	—	111	23	—	—	—	—	—	23	—	—
Breiflabb	—	—	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	51	67	1 213	266	23	242	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	71	26	491	776	130	1	126	215	—	303	—	—
I alt	1 092	539	17 531	17 389	936	11 856	3 796	469	3	329	—	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–29/5 1988 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 1988 brukt til						
	23-29/5	30/5-5/6	pr. 6/6 1987	pr. 5/6 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priss. 7/8 – Trøndelag⁴</i>											
Torsk	27	19	1 779	1 330	470	156	575	116	13	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	6	5	318	339	258	80	—	—	2	—	—
Sei	35	19	2 164	1 214	272	373	262	306	1	0	—
Brosme	57	9	346	303	85	48	70	96	5	—	—
Lange	66	18	247	290	12	35	145	97	1	—	—
Blålange	27	14	139	92	8	26	58	0	0	—	—
Lyr	8	4	179	167	129	30	0	4	4	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	10	8	8	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	1	1	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	—	0	—
Uer	39	16	383	406	373	33	—	—	0	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	0	8	9	8	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	17	5	73	302	280	22	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	3	4	51	54	37	16	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	564	131	2 825	3 449	787	2 628	0	4	—	30	—
I alt	851	245	8 526	7 968	2 730	3 450	1 109	623	26	30	—
<i>Priss. 9 – Nordmøre⁵</i>											
Torsk	13	10	804	681	323	69	289	—	—	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	9	4	412	520	456	62	1	—	—	0	—
Sei	134	148	2 490	3 929	298	2 916	710	5	—	0	—
Brosme	114	57	1 225	705	31	0	664	10	—	—	—
Lange	56	30	399	317	6	4	307	—	—	—	—
Blålange	104	47	340	279	6	—	273	—	—	—	—
Lyr	2	1	40	50	47	3	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	3	2	2	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	0	9	13	11	2	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	2	1	1	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	2	2	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	12	13	8	5	—	—	—	—	—
Uer	64	20	372	457	384	71	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	9	9	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	57	15	620	903	105	766	—	—	—	32	—
I alt	554	334	6 738	7 886	1 692	3 901	2 246	15	—	32	—

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-29/5 1988 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 1988 brukt til						
	23-29/5	30/5-5/6	pr. 30/5 1987	pr. 5/6 1988	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	436	296	20 894	22 831	792	7 244	14 660	128	1	5	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	114	151	1 773	3 632	403	3 051	164	9	5	—	—
Sei	39	105	654	1 712	54	1 176	397	38	—	46	—
Brosme	25	17	1 123	843	30	2	675	136	1	—	—
Lange	3	2	61	59	1	1	57	0	—	—	—
Blålange	0	0	30	29	1	0	28	0	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	9	9	7	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	100	55	664	610	105	505	0	—	—	—	—
Rødspette	—	—	4	6	6	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	10	60	199	180	20	159	—	—	—	2	—
Uer	62	48	1 278	1 234	744	471	1	—	8	10	—
Rognkjeks	9	—	393	68	4	—	—	—	—	64	—
Breiflabb	0	0	3	1	1	1	—	—	0	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	317	487	6 447	2 624	142	2 474	—	—	—	8	—
Annet og uspesif.	103	63	2 747	2 623	643	239	245	463	—	1 033	—
I alt	1 220	1 286	36 280	36 465	2 954	15 325	16 227	774	15	1 169	—
<i>Priss. 4/5/6 — Nordland³</i>											
Torsk	784	527	23 253	21 253	1 710	10 643	7 801	1 010	88	1	—
Skrei	93	1	17 370	12 099	168	2 077	4 596	5 244	15	—	—
Hyse	211	273	3 719	6 295	1 370	4 650	60	67	145	3	—
Sei	370	693	6 038	5 913	427	3 827	1 411	229	10	9	—
Brosme	87	58	2 345	1 332	215	180	539	324	74	0	—
Lange	64	58	601	539	14	81	535	9	0	—	—
Blålange	7	3	140	82	8	5	69	0	0	—	—
Lyr	1	1	117	79	73	2	3	0	0	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	5	2	68	51	47	4	—	—	—	—	—
Blåkveite	31	22	371	433	199	232	2	—	—	—	—
Rødspette	0	0	13	13	10	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	6	10	82	78	15	61	—	—	1	—	—
Uer	131	143	2 194	2 361	1 312	1 025	18	—	5	1	—
Rognkjeks	—	6	10	27	—	—	—	—	—	27	—
Breiflabb	1	0	18	13	8	5	—	—	0	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	16	8	400	323	180	113	9	—	—	21	—
Annet og uspesif.	220	66	6 582	5 863	2 108	1 215	125	804	—	1 610	—
I alt	2 029	1 870	63 465	56 854	7 865	24 124	15 169	7 686	338	1 672	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-12/6 1988 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 1988 brukt til						
	6-12/6	13-19/6	pr. 20/6 1987	pr. 19/6 1988	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	151	592	22 123	23 573	816	7 609	14 969	173	1	6	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	49	40	1 978	3 721	407	3 135	166	9	5	—	—
Sei	39	70	759	1 821	55	1 220	409	75	—	61	—
Brosme	13	39	1 177	895	32	17	697	149	1	—	—
Lange	1	3	64	64	2	1	60	0	—	—	—
Blålange	0	0	30	29	1	0	28	0	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	9	10	8	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	10	49	701	669	117	552	0	—	—	—	—
Rødspette	—	—	4	6	6	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	21	9	434	210	22	186	—	—	—	2	—
Uer	31	81	1 376	1 346	823	504	1	—	8	10	—
Rognkjeks	1	—	493	69	4	—	—	—	—	65	—
Breiflabb	0	0	3	2	1	1	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	181	627	7 166	3 432	168	3 256	—	—	—	8	—
Annet og uspesif.	34	69	2 828	2 727	646	244	286	482	—	1 069	—
I alt	530	1 580	39 146	38 575	3 108	16 728	16 615	888	15	1 222	—
<i>Priss. 4/5/6 - Nordland³</i>											
Torsk	244	548	25 397	22 045	1 756	11 082	8 076	1 041	88	1	—
Skrei	1	0	17 383	12 100	168	2 077	4 596	5 244	15	—	—
Hyse	96	96	4 193	6 487	1 392	4 819	60	68	145	3	—
Sei	151	149	6 417	6 212	464	4 023	1 446	235	10	35	—
Brosme	95	70	2 471	1 497	243	188	615	367	83	0	—
Lange	42	56	663	737	16	83	628	9	0	—	—
Blålange	4	5	152	91	9	5	77	0	0	—	—
Lyr	1	1	119	81	75	2	3	0	0	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	73	53	49	4	—	—	—	—	—
Blåkveite	18	41	508	491	217	272	2	—	—	—	—
Rødspette	0	—	13	13	10	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	5	10	107	93	20	72	—	—	1	—	—
Uer	91	72	2 417	2 524	1 389	1 110	19	—	5	1	—
Rognkjeks	—	—	24	27	—	—	—	—	—	27	—
Breiflabb	0	0	18	13	8	5	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	21	31	431	375	208	137	9	—	—	21	—
Annet og uspesif.	65	110	6 888	6 038	2 123	1 311	156	804	—	1 644	—
I alt	835	1 190	67 276	58 879	8 151	25 193	15 688	7 768	348	1 732	—

landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–12/6 1988 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 1988 brukt til						
	6-12/6	13-19/6	pr. 20/6 1987	pr. 19/6 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priss. 7/8 – Trøndelag⁴</i>											
Torsk	12	13	1 814	1 352	484	158	580	116	13	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	1	321	341	259	80	—	—	2	—	—
Sei	50	52	2 196	1 313	288	451	264	308	1	0	—
Brosme	18	20	465	337	101	53	74	104	5	—	—
Lange	84	23	334	388	15	45	167	160	1	—	—
Blålange	8	7	180	101	11	27	63	0	0	—	—
Lyr	3	2	185	172	133	31	0	4	4	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	10	9	9	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	1	1	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	—	0	—
Uer	14	16	398	428	394	34	0	—	0	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	9	9	8	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4	7	74	310	288	22	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2	1	55	55	38	17	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	97	240	2 962	3 785	847	2 905	0	4	—	30	—
I alt	295	383	9 006	8 606	2 879	3 825	1 149	696	26	30	—
<i>Priss. 9 – Nordmøre⁵</i>											
Torsk	16	13	932	709	344	70	296	—	—	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	4	425	527	463	62	1	—	—	0	—
Sei	34	27	2 835	3 990	310	2 940	721	19	—	0	—
Brosme	37	97	1 306	840	34	0	796	10	—	—	—
Lange	38	50	465	405	8	4	393	—	—	—	—
Blålange	80	49	557	407	6	—	401	—	—	—	—
Lyr	2	1	43	53	50	3	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	7	3	2	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	2	16	15	11	4	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	1	1	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	0	2	2	—	—	—	—	—	—
Steinbit	5	0	13	19	13	5	—	—	—	—	—
Uer	19	9	430	485	407	76	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	10	9	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	101	99	710	1 103	132	938	—	—	—	33	—
I alt	336	353	7 753	8 574	1 797	4 104	2 610	29	—	33	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-29/5 1988 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1988 brukt til						
	23-29/5	30/5-5/6	pr. 6/6 1987	pr. 5/6 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hørme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Vest Norges Fiske-</i>											
<i>salgslag avd. Hordaland</i>											
Torsk	1	2	209	78	32	7	39	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	—	25	46	14	32	—	—	—	—	—
Sei	18	182	1 096	1 048	824	147	77	—	—	—	—
Brosme	1	1	24	33	11	—	22	—	—	—	—
Lange	1	1	12	19	6	—	13	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	8	35	35	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	3	2	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	6	1	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	7	65	112	112	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2	2	24	59	59	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	25	196	1 470	1 441	1 096	194	151	—	—	—	—
<i>Vest-Norges Fiskesalgslag</i>											
<i>avd. Sogn og Fjordane</i>											
Torsk	31	22	890	627	67	23	537	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	6	2	280	110	30	76	4	—	—	—	—
Sei	165	157	5 351	4 721	2 925	687	1 109	—	—	—	—
Brosme	108	42	1 311	868	82	—	786	—	—	—	—
Lange	134	175	1 574	1 208	138	—	734	336	—	—	—
Blålange	2	2	38	15	1	—	14	—	—	—	—
Lyr	5	4	75	95	85	—	10	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	2	1	11	14	8	6	—	—	—	—	—
Kveite	1	—	5	2	—	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	2	9	9	2	7	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	4	6	2	4	—	—	—	—	—
Uer	3	3	83	22	10	11	1	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	—	21	10	—	10	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	22	36	391	344	344	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	1	—	63	11	—	11	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	10	2	193	113	1	74	—	—	—	38	—
I alt	492	449	10 300	8 175	3 695	911	3 195	336	—	38	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-12/6 1988 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1988 brukt til						
	6-12/6	13-19/6	pr.20/6 1987	pr. 19/6 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Vest Norges Fiske-</i>											
<i>salgslag avd. Hordaland</i>											
Torsk	2	2	224	82	36	7	39	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	1	30	47	15	32	—	—	—	—	—
Sei	189	91	1 376	1 328	919	332	77	—	—	—	—
Brosme	1	—	26	34	11	—	23	—	—	—	—
Lange	1	2	16	22	9	—	13	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	9	35	35	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	4	2	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	6	1	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	7	7	120	126	126	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2	—	27	61	61	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	202	103	1 839	1 746	1 215	379	152	—	—	—	—
<i>Vest-Norges Fiskesalgslag</i>											
<i>avd. Sogn og Fjordane</i>											
Torsk	20	21	939	668	75	24	569	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	10	1	284	121	32	76	13	—	—	—	—
Sei	137	88	5 988	4 946	2 940	888	1 118	—	—	—	—
Brosme	71	61	1 474	1 000	89	—	911	—	—	—	—
Lange	305	164	2 079	1 677	148	—	1 070	459	—	—	—
Blålange	4	3	51	22	1	—	21	—	—	—	—
Lyr	2	2	85	99	89	—	10	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	1	13	16	10	6	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	9	2	—	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	3	2	14	14	7	7	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	5	8	4	4	—	—	—	—	—
Uer	2	1	90	25	13	11	1	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	—	22	11	—	11	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	9	18	455	371	371	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	4	—	66	15	—	15	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	16	8	214	137	1	98	—	—	—	38	—
I alt	586	371	11 789	9 132	3 780	1 142	3 713	459	—	38	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–12/6 1988 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1988 brukt til						
	6-12/6	13-19/6	pr. 20/6 1987	pr. 19/6 1988	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	15	12	319	498	438	30	30	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	1	72	83	68	16	—	—	—	—	—
Sei	13	12	392	328	230	93	6	—	—	—	—
Brosme	1	1	11	12	3	0	8	—	—	—	—
Lange	4	4	93	73	21	16	36	—	—	—	—
Blålange	0	0	5	3	1	0	2	—	—	—	—
Lyr	5	6	143	190	168	21	0	—	—	—	—
Hvitting	—	0	7	5	2	3	—	—	—	—	—
Lysing	2	1	42	37	37	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	8	8	8	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	8	5	5	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	37	37	37	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	4	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	0	34	21	21	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	11	21	201	201	201	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	1	0	21	24	24	—	—	—	—	—	—
Ål	29	4	11	107	107	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	—	11	16	16	—	—	—	—	—	—
Reke	59	34	2 861	2 731	329	—	—	—	2 402	—	—
Annet og uspesif.*	2	37	852	957	957	—	—	—	—	—	—
I alt* inkl. sild	145	134	5 135	5 342	2 677	179	83	—	2 402	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i>											
Torsk	720	275	10 730	13 965	245	9 760	3 960	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	250	110	2 415	2 865	515	2 285	35	—	30	—	—
Sei	830	205	19 345	11 170	1 470	5 765	3 560	370	5	—	—
Brosme	105	75	2 760	1 960	5	155	1 780	—	20	—	—
Lange	180	215	2 230	1 845	370	70	1 400	—	5	—	—
Blålange	45	25	570	805	—	10	795	—	—	—	—
Lyr	—	—	30	30	30	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—
Blåkveite	5	10	100	130	10	120	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	10	15	15	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	30	50	—	50	—	—	—	—	—
Uer	185	25	1 050	1 655	405	1 250	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	365	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	15	15	5	10	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	125	1 555	835	—	835	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	55	90	1 250	3 530	15	3 460	40	5	10	—	—
I alt	2 375	1 155	42 460	38 890	3 100	23 775	11 570	375	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 170,- innenlands og i Skandinavia, 300,- utenlands med ordinær post og 350,- 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.