



JOSTEIN RØTTINGEN

HAVF.

Fiskets Gang

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

72. ÅRGANG
Nr. 22 – Uke 42 – 1986
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:
Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:
Kari Østervold Toft
Øystein Økland
Per-Marius Larsen

Ekspedisjon:
Dagmar Meling
Frøydis Madsen

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

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

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

Fiskerifagstudenter kr. 100,00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

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

1/2 kr. 1 300

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

Andre annonsealternativer
etter avtale

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

INNHold – CONTENTS

Forskerne satser på nye marine arter: Stygg steinbit skremmer ikke

Catfish (*Anarhichas minor* and *Anarhichas lupur*) – a new species in the aquaculture research. A research experiment has been started up at Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen.

691

Store muligheter i sjørøyeoppdrett

Possibilities in fish farming of Arctic charr (*Salvelinus alpinus*)

693

Medlemsekspløsjon for Norsk Forening for Akvakulturforskning

The Norwegian Association of Aquaculture Researchers has tripled their number of members last year, 250 members today.

694

Syssettingsundersøkelse av oppdrettnæringen 1985

Results from an investigation of employment in the Norwegian fish farming industry

697

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer på 13 M.L.L./25 brt. og over

The fishing vessel market

700

Konferanse setter fokus på sikkerheten til sjøs: Kan ulykker unngås?

Security in the fishing fleet: A theme at a conference to be held in november

706

Sildeundersøkelser i Norskehavet: Mindre sild enn ventet

Less herring than expected. This is the conclusion after a research survey in the Norwegian Sea

707

J-meldinger

Laws and regulations

709

Statistikk

Statistics

711

Redaksjonen avslutta 23.10.86

Forsida: Kolmulefiske med nye «Slaatterøy». (Foto: Sigmund Engesæther).

Forskerne satser

på nye

marine arter:



Stygg steinbit skremmer ikke

Steinbit som oppdrettsfisk? Kanskje en realitet om ikke så mange år. De første famlende forskningsforsøkene med denne arten med den frykt inngydende tanngard er i gang ved Statens

Biologiske Stasjon i Flødevigen. Steinbitprosjektet startet opp like over nyttår i år og ansvarlig for prosjektet, forsker Erlend Moksness, karakteriserer arbeidet som en famling i mørket.

– I løpet av de seks første månedene har det vært mye prøving og feiling. Det er tidlig, allerede etter de første månedene av et prosjekt å komme med noen konklusjoner, sier Moksness. Men under Norsk Forening for Akvakulturforskning kurs i Bergen nylig kunne Moksness likevel presentere noen foreløpige og i høyeste grad interessante resultater fra Steinbit-prosjektet.

God tilvekst

– Steinbiten er ikke vanskelig å holde i kultur. De er lite aggressive selv med høye tettheter og liten kannibalisme synes å forekomme på de tidlige stadiene. Tilveksten hos arten er meget god i kultur, og forutnyttelsen er ikke dårligere enn hos andre arter, opplyste Moksness.

Riktig kosthold for steinbiten i Flødevigen står øverst på dagsorden. Siden steinbitprosjektet startet i Flødevigen i januar i år er det blitt forsøkt en rekke fortyper. Tørrpellets skapte vanskeligheter. Fisken nektet rett og slett å spise, og døde. I midten av juni ble det imidlertid komponert en våtpellet som steinbiten aksepterte. Steinbiten beveger seg lite og Moksness forventer av den grunn at han omformer meget av inntatt energi til kjøtt. Foreløpige resultat indikerer at steinbiten i alle fall

utnytter foret like godt som torsk og laks. Moksness ønsker mest mulig informasjon om hvor flink steinbiten er til å omsette foret.

Dobling av vekt

Tilveksten hos gråsteinbit i laboratorieforsøk viser en dobling av vekt hver måned i deler av forsøksperioden. Tilveksten er faktisk tre ganger så stor i laboratorieforsøk som i naturen. Videre er det kjent at tilveksten hos flekkssteinbit i naturen er bedre enn hos gråsteinbit. Derfor er det grunn til å vente enda høyere tilvekst hos flekkssteinbit i laboratoriet. Moksness har også foretatt sammenlikninger av tilvekst hos steinbit mot den som er observert hos laks ved like temperaturer. Resultatene viser at steinbiten vil ha omlag ti ganger bedre tilvekst enn laks fra 5 grams stadiet og 6 måneder framover. Laks vil ha bedre tilvekst ved høyere temperaturer. Noe lignende forventer imidlertid Moksness at steinbiten vil ha. Hans målsetting er å «utvikle en salgsvare» på ca. 4 kg i løpet av 2 år. I naturen bruker steinbiten 7–8 år på å vokse seg til en fire kilos fisk.

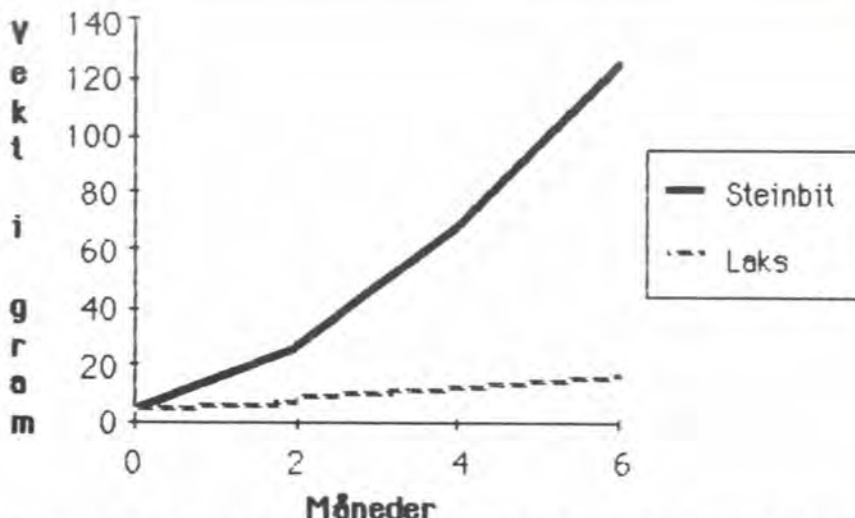
– Det er et potensiale i steinbiten som jeg ikke vet noe om i dag, sier Moksness, som forteller at startforingsproblematikk blir den største utfordringen i prosjektet i nærmeste framtid.



Forsker Erlend Moksness har drevet forsøk med steinbit siden januar i år.

Sosial

Forsøkene i Flødevigen har ellers vist at steinbiten merkelig nok er meget sosial i akvarium. Merkelig nok fordi han i naturen er en ensom fisk. I akvariene kan steinbiten ligge i grupper og gjerne oppå hverandre. – Vi kan her gjerne snakke om «et favn med steinbit», er Moksness ironiske karakteristikk. Steinbiten er heller ikke aggressiv i akvarier. Aggressjon kan imidlertid forekomme like etter at steinbiten er fanget og under transport. Yngel kan være aggressiv mot hverandre, spesielt under foring. Kannibalisme forekommer sjelden.



ØG Øystein Økland

Vektøkning hos steinbit og laks fra 5 g stadiet og ved 10°C. Data på laks fra Ingebrigtsen (1982).



**Kunngjøring fra
Garantikassen for fiskere (GFF)**

Fiskeridepartementet har bestemt at følgende ekstraordinære tiltak skal gjelde for 2. garantiperiode (01.05–31.08.) 1986:

1. I tillegg til det ordinære ukebeløp i garantiordningen på kr. 1.350,- skal det ytes en særskilt inntektsstøtte på kr. 350,- pr. uke.
2. Egengarantiperioden er avkortet fra 5 uker til 3 uker.
3. Det utbetales et tilskudd til fartøyet på inntil kr. 300,- pr. mann pr. driftsuke for de som er berettiget garantilott i perioden.

Betingelsene for utbetaling av de ekstraordinære tiltakene er knyttet til vilkårene i garantiordningen.

Søknad om garantilott for 2. garantiperiode er 31. oktober 1986.

Dersom det allerede er søkt om garantilott for denne perioden er det *ikke* nødvendig med ny søknad.

**Rekestopp
møtt med vrede**

Svenske Yrkesfiskaren er ikke enig med den svenske regjeringens beslutning om å stoppe rekefisket i den norske sonen i tredje kvartal i år. Regjeringen står dermed på den svenske Fiskeristyrelsens vedtak, et vedtak som ble gjort etter henvendelse fra den norske Fiskeridirektøren.

I brevet fra Fiskeridirektøren ble det påpekt at det svenske rekefisket har overskredet tradisjonelt nivå. At Fiskeristyrelsen stoppet fisket etter denne henvendelsen blir sterkt kritisert av rekefiskerne. Det blir blant annet hevdet at stoppen burde vært lagt til slutten av året, og ikke i tredje kvartal når værforholdene er best og det er best pris på rekene. Vedtaket Fiskeristyrelsen har gjort, betyr at rekefiskerne kan gjenoppta fisket i fjerde kvartal.

Svenske fiskere hadde tatt 113 tonn reker i den norske sonen da stoppen ble innført. Svenske fiskerorganisasjoner mener at det tradisjonelle fisket ligger på 214 tonn i året.

—køt—

Nor-Fishing '88

Den norske fiskerimessa, Nor-Fishing, skal også neste gang arrangeres i Trondheim. Nor-Fishing blir avviklet i tidsrommet 8. til 13. august 1988.

Store muligheter i sjørøyeoppdrett

Sjørøya er en utpreget nordlig art, og her i Norge fins den fra Namsdalen og nordover. Utbredelsen øker dess lengre nord man kommer, og det indikerer at arten er godt tilpasset et liv med lave temperaturer.

Dette er noe av bakgrunnen for at Universitetet i Tromsø har ønsket å undersøke sjørøyas egenskaper som oppdrettsfisk.

Spesiell livssyklus

Sjørøya gyter i ferskvann. Når den er 2-3 år gammel vandrer den ut i sjøen om våren. Den oppholder seg i sjøen i et område 10-80 kilometer fra fødeelva før den vender tilbake til ferskvann etter et par måneder.

Sjørøya har altså et livsmønster som skiller den fundamentalt ut fra laksen, og det betyr at oppdrettsmønsteret som brukes for laks ikke ukritisk kan overføres til røye.

Flere ulike typer

Et problem med sjørøye er at den opptrer i to eller tre sameksisterende former rundt hele polområdet.

I de sørlige områdene finnes alle tre formene kun i ferskvann og går under benevelsen dverg, normale og store røyer. De ulike formene avviker blant annet i alder ved kjønnsmodning, forholdstallene mellom kjønnene, gyteferage, næringsvaner og gytevaner.

Vokser raskt

Oppdrettsforsøk viser at sjørøye vokser vesentlig raskere enn laks.

I en periode på 200 dager vil ei 4-5 grams røye øke vekten til 19-20 g ved 3 grader vann. Dersom temperaturen øker til 6, 9 eller 12 grader blir tilveksten 40-45, 95-100, eller 180-200 g.

Det ble også gjort vekstforsøk over en periode på 15 måneder. Forsøkene viste at sjørøya hadde en akseptabel vekst selv om temperaturen var så pass lav som 3 grader under store deler av produksjonen.

Stor tetthet

Sjørøye kan oppdrettes under langt større tettheter enn laks uten at sykdom eller mistrivsel oppstår.

Det ligger store muligheter i oppdrett av sjørøye. Sjørøya er enkel å produsere, den vokser raskt og bør være lett å selge, sier forsker Trond Geir Reinsnes ved Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt i Tromsø i denne artikkelen.

Artikkelen er et utdrag av et foredrag som ble holdt på et kurs i Bergen i regi av Norsk Forening for Akvakulturforskning.

Forsøk viser at fisk på 30 g kan oppdrettes ved 200 kg per kubikkvann uten at det oppstår finneslitasje eller sykdom.

I kommersiell oppdrett vil forskerne anbefale en noe lavere tetthet, men det faktum at sjørøya er en stimfisk er en egenskap som vil få stor økonomisk betydning.

Sjøfasen

Vekstdata fra sjøfasen viser at sjørøya har vært for liten ved utsetting, og at utsetting har foregått for seint på året. Dette har ødelagt helhetsbildet.

Resultatene indikerer imidlertid at hvis sjørøye på 70-80 gram blir sett ut i mai, så vokser 60% av bestanden til 300-500 g fram til september. Fisk på 300-500 g forventes å vokse til 1-1.5 kilo fram til september.

Store muligheter

Sjørøye er en roff fisk, og produksjonen er enkel. Personer med liten faglig bakgrunn kan lykkes med sjørøyeoppdrett fordi fisken tåler meget hard behandling.



- Sjørøya vokser raskt. Denne har blitt 4,5 kg etter 2½ år i sjøen.

Det er ikke behov for varmpumpe i settefiskproduksjonen. Det er en stor fordel blant annet fordi slike pumper krever regelmessig vedlikehold og kontroll, samt at varmpumper stiller store krav til de bygningsmessige forhold. Sjørøyeoppdrett har kun behov for oppvarming under startforingen, og da i små vannmengder. Dette kan løses på en rimelig måte med varmekabler.

Små krav til lokalitet

Sjørøya kan altså gå 5-6 ganger tettere enn laks i settefiskfasen. Røya fordeler seg også bedre i vannsøylen og den vokser raskere. Det gjør det mulig å bruke få, men store kar.

Det er bare klekking og startforing som nødvendigvis må skje innendørs.

ekkolodd

KJEMPEFANGST MED:



SIMRAD

Dersom det i utgangspunktet skal produseres 40–50.000 settefisk til egen matfiskproduksjon er kravet til innendørs lokaler liten.

Allerede fra juli, 6–7 måneder etter klekking, kan produksjonen skje i utekar. Da sjørøya går tett er det kun behov for 2 utekar på 40–50 kubikkmeter for å ta hånd om en produksjon på 40.000 2-årig settefisk.



– Sjørøyeoppdrett er ideelt for Nord-Norge, sier forsker Trond Geir Reinsnes ved FTFT i Tromsø.

Ideell for Nord-Norge

Dersom det fins høvelig sjølokatitet kan 2-årig fisk settes i sjøen i løpet av mai og slaktes i september da den vil veie 1–1.5 kilo. Ettersom sjøvannsproduksjonen kun skjer om sommeren blir også kravet til lokalitet ute mindre. Dette gjør sjørøyeoppdrett spesielt interessant.

I Nord-Norge fører bosettingsstrukturen til lange avstander mellom tettsteder og naboer. Det er vanskelig å finne lønnsom aktivitet for folk på slike steder. Sjørøyeoppdrett er en virksomhet som er ideell for mange utkantsamfunn. Kapitalbehovet er lite, og oppdrett kan kombineres med gårdsdrift, fjordfiske og skjelloppdrett.

Med små bruksenheter er det mange steder langs kysten som egner seg til produksjon av sjørøye.

Medlems eksplosjon for Norsk Forening for Akvakulturforskning

Norsk Forening for Akvakulturforskning har tredoblet medlemsmassen siste året og har nå 250 medlemmer. Det betyr, som det noe spøkefullt ble sagt på årsmøtet, at NFA er det eneste i Norge som vokser raskere enn oppdrettsnæringen.

– Med 250 medlemmer organiserer vi de aller fleste som driver med akvakulturforskning i Norge, sier lederen i NFA, Terje Refstie. Medlemsøkningen er et resultat av at forbundet har markert seg skikkelig siden starten i 1984, og viser at det er et stort behov for en organisasjon der forskerne kan stå fram på individuell basis uten å måtte representere institusjonene de arbeider i.

– Hva betyr det for akvakulturforskningen at NFA har blitt en stor forening?

– Noe av det viktigste er at forskere fra ulike miljøer kommer sammen og blir kjente med hverandre. Personlig kontakt er alltid en spire til eventuelle samarbeidsprosjekt. Et eksempel på samarbeid på tvers av alle de ulike forskningsinstitusjonene er kveiteforskningen, og mye tyder på at et slikt samarbeide ikke blir et engangstilfelle, sier Terje Refstie.

På årsmøtet i Bergen 8. oktober ble de rent praktiske følgene av medlemsøkningen drøftet. Styret har arbeidet med planer om å ansette en sekretær i foreningen, og årsmøtet ga styret fullmakt til å holde fram med dette arbeidet. Mye tyder på at det blir ansatt en sekretær i halv stilling, og at denne personen blir tilknyttet et av akvakulturmiljøene i Bergen. Også medlemskriteriene i NFA ble drøftet. Det ble framhevet at NFA skal være en organisasjon for forskere. Årsmøtet åpnet for medlemskap for faglige ledere i organiserte forsøksringer, og styret fikk klarsignal til å ta opp utenlandske forskere som medlemmer.

Årsmøtet oppfordrer også medlemmene til å dra bedre nytte av stipendordningene som foreningen har arbeidet seg fram til.

Terje Refstie fra Akvaforsk på Sunndalsøra er fremdeles leder i Norsk Forening for Akvakulturforskning.

Nye i styret er Grethe Rosenlund, SINTEF og Tom Hansen, Akvakulturstasjonen, Matre.

Resten av styret: Stig Skreslett, Nordland-DH, Jens Chr. Holm, Universitetet i Bergen og varaperson er Knut Engjom.

S.Aa.



Vår forening vokser raskere enn til og med oppdrettsnæringen, sier formannen i Norsk Forening for Akvakulturforskning, Terje Refstie.

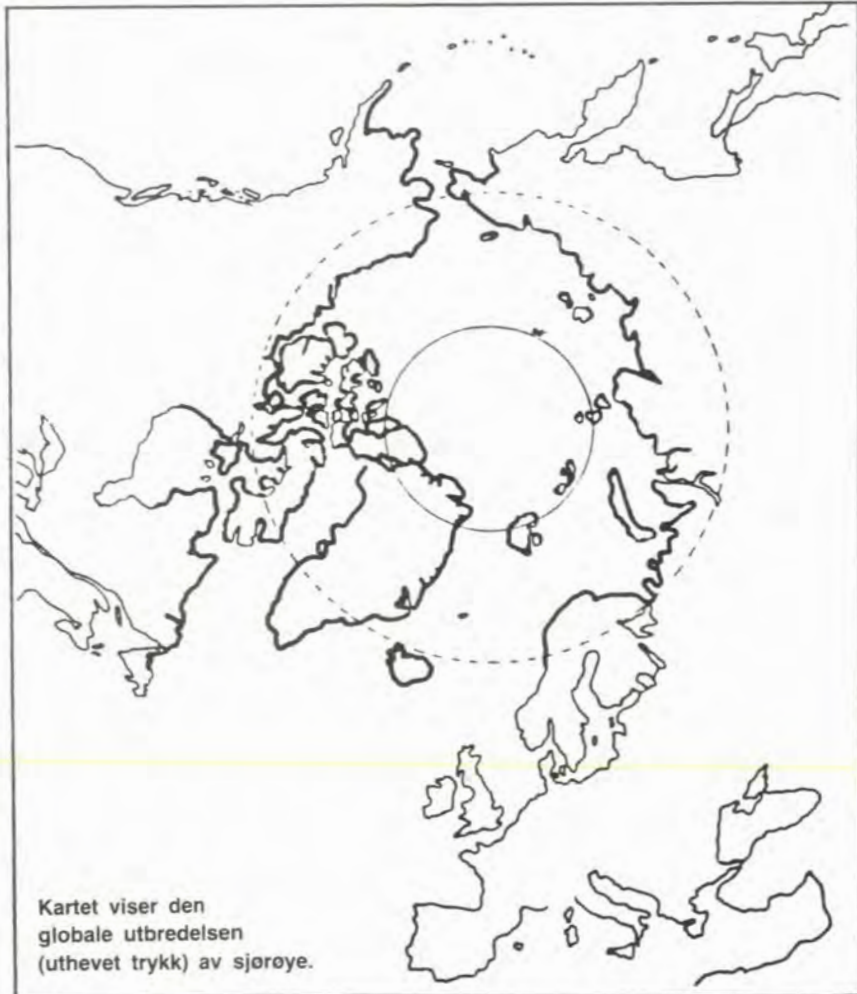
Også større anlegg

I en struktur med mange små enheter er det også behov for store anlegg. De store anleggene kan ta tilbake roya i ferskvann om høsten og har dermed muligheter til å omsette fisk hele året. Det er ingen interessekonflikt mellom små og store anlegg fordi markedet bør klare å ta unna hele den norske produksjonen.

Store anlegg gir grunnlag for en kontinuerlig markedsføring og et stabilt salg slik at prisen kan bli høyere enn tilfellet vil være dersom produktet kun fins på markedet om høsten.

Høy kvalitet

I naturen har sjørøya en kvalitet som er uvanlig høy. I forsøkene med oppdrett har det ennå ikke vært mulig å få fram et produkt med tilsvarende kvalitet, men det er kun et spørsmål om justeringer i forkvalitet og foringsrutiner. Forskerne forventer å løse dette problemet i løpet av et par år. Fram til da vil det være minimalt med fisk tilgjengelig for markedsføring fordi fisken som blir produsert i hovedsak bør benyttes til stamfisk. Det er viktig at flest mulig får tilgang på sjørøyerogn slik at produksjonen for et skikkelig omfang.



Kartet viser den globale utbredelsen (uthevet trykk) av sjørøye.

KALD FISK



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

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

KVÆRNER KULDE A/S

Tilsluttet Kværner konsernet

Postboks 115 1301 Sandvika Tlf. 544960 Telegram adr. -Kværnerkulde- Telex 75 480 kulden
Representanter

Lindrup Mørthinsen A/S, Skjervegt. 52, 9000 Tromsø Tlf. (083) 82014
Olaf Avik & Co. Nedre Strandgt. 36, 6000 Ålesund Tlf. (071) 24225 - 22225

Melding fra overvåkningstjenesten for fiskefelt

Den intensive overvåkingen av seinotfelt som ble igangsatt i august med tanke på stenging av seinotfelt med for stor innblanding av undermåls sei, fortsatte for fullt i september.

Videre er det foretatt overvåking av fiskefelt for snurrevad, torskestrål og rekestrål.

Torskefiske

Snurrevad

Snurrevadbåten «Stig Villy» har i perioden 1. til 3.9. vært på tokt i området Tana-Kjølnes. Det ble ikke registrert ulovlig innblanding av undermåls torsk og hyse. Fangstene var små.

Torskestrål

Torskestråleren «Biggas» har i perioden 19. til 30.9. vært på tokt ved Bjørnøya og Nordkappbanken. Innblandingen av undermåls torsk og hyse var godt under det tillatte på 10%. Fangstene bestod vesentlig av torsk.

Rekefiske

Havrekefelt

I perioden 4. til 17.9. har våre kontrollører vært med kystvaktfartøyene «Nornen», «Siljan» og «Nordkapp». I området fra Storfjordrenna langs vestsiden av Spitsbergen til nord for Hinlopen ble rekestrålere i fiske kontrollert.

P.g.a. stor innblanding av undermåls torsk har rekestrålere tidligere blitt henstillet om ikke å fiske i deler av Isfjorden til Forlandssundet. Henstillingen bli ikke overholdt.

Inspeksjoner i Isfjorden viste også stor innblanding av undermåls reke i fangstene.

Området Isfjorden-Forlandssundet ble stengt for rekefiske.

I området ved Kongsfjorden hvor innblandingen av undermåls fisk og reker har vært for stort, var innblandingen nå blitt akseptabel. Henstillingen om ikke å fiske her ble trukket tilbake.

I de øvrige kontrollerte områdene var det akseptabel innblanding av undermåls fisk og reker.

Rekestråleren «Storskjær» har i perioden 18. til 26.9. vært på tokt i avsperrert område Isfjorden-Forlandssundet. Situasjonen har ikke endret seg vesentlig, og området holdes fortsatt stengt.

Kystrekefelt

I Varangerfjorden har rekestråleren «Vestglans» vært på tokt 8. til 12.9. og 29. til 30.9. Forsøkene ble utført med og uten skillenett i rekestrål. Resultatene fra forsøkene ga ikke grunnlag for endring av tidligere reguleringer.

Rekestråleren «Heidi-Vibeke» har fra 21. til 30.9. vært på tokt i Nord-Troms og Vest-Finnmark. Det ble på rekefeltene konstatert store mengder med maneter. Rekefangstene var ubetydelige. Det var heller ikke ulovlig innblanding av undermåls fisk i fangstene.

Seinotfelt

Seinotfartøyet «Barsund» har vært på tokt fra 1. til 30.9. på seifeltene fra Sørøya til Varangerfjorden. Seinotfartøyet «Oddvar Junior» var på tokt fra 1. til 12.9. på seinotfeltene fra Varangerfjorden til Båtsfjord.

Seinotfartøyet «Ole Gullvik» har vært på tokt fra 14. til 30.9. Seinotfeltene i Vest-Finnmark ble undersøkt.

Et område i Varangerfjorden kunne åpnes for seinotfiske.

Som en følge av resultatene av forsøksfiske er følgende områder nå stengt for seinotfiske:

Deler av Varangerfjorden, området Båtsfjord-Syltefjord, Slettnes-Kjølnes, Nordkynn-Laksefjorden-Portanger og et område mellom Hjelmsøy-Gjesvær.

I de øvrige åpne undersøkte områdene har en ikke fått inn tilstrekkelig data til å vurdere stenging, men en har indikasjoner om for stor innblanding av undermåls sei også i disse områder.

Kontroller av stengte seinotfelt har vist for høy innblanding av undermåls sei til at felt kunne åpnes for fiske.

Den intensive overvåkingen av seinotfelt fortsetter.

Sysselsettingsundersøkelse av fiskeoppdrettsnæringen 1985*

Innledning

Arbeidsdirektoratet ved Fylkesarbeidskontoret i Hordaland og Fiskeridirektoratet ved Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser har i samarbeid utført en undersøkelse av sysselsettingen i fiskeoppdrettsanleggene. Undersøkelsen er en totaltelling. Opplysningene ble innhentet på egne spørreskjema utsendt til de enkelte anlegg vinteren 1986. Sysselsettingen er målt på et bestemt tidspunkt. Dette referansetidspunktet er satt til uke 49, dvs. 1.-7. desember 1985. Tidspunktet er i hovedsak valgt slik at det skulle ligge

nært i tid til selve gjennomføringen av undersøkelsen.

Resultatene bør ikke uten videre sees på som gjennomsnittstall for sysselsettingen i 1985. Antallet sysselsatte har for det første vært i rask vekst. I tillegg er det en utstrakt bruk av sesongarbeidskraft i næringen. Innslaget av sesongarbeidskraft regnes ikke å være spesielt stort i referanseuken (1.-7. desember).

Resultatene fra undersøkelsen vil bli publisert i en egen rapport. Her vil vi imidlertid gjengi en del av hovedpunktene fra undersøkelsen.

Omfang

Undersøkelsen omfatter alle anlegg som har konsesjon for oppdrett av fisk i

På referansetidspunktet var i alt 2948 personer sysselsatt i ulike aktiviteter tilknyttet fiskeoppdrett.



* Utarbeidet av Kontorsjef Rolf Engelsen og Kontorsjef Eva Tamber, Fylkesarbeidskontoret i Hordaland, og Konsulent Trond Tepstad, Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser, Fiskeridirektoratet.

1985 etter Fiskeridirektoratets konsesjonsregister (både matfisk-, stamfisk- og klekkeri/settefiskanlegg). Anlegg som ikke hadde drift i 1985 (dvs. som ikke hadde fisk i anlegget i 1985) er holdt utenfor. Sysselsatte i nye anlegg under prosjektering eller bygging er følgelig ikke inkludert. Undersøkelsen omfatter ikke anlegg med skjellproduksjon og heller ikke anlegg som *utelukkende* drev med kultivering (for utsetting av yngel i vassdrag etc.). I alt inngår 675 anlegg i undersøkelsen.

Definisjon på sysselsatte

Sysselsatte er definert lik personer som tok imot lønn fra bedriften/anlegget for minst 1 time arbeid i uke 49 (1.-7. desember) pluss eventuelt ulønnet familiearbeidskraft med en arbeidsinnsats på minst 10 timer i samme uke.

Sysselsatte på heltid er definert lik sysselsatte med en arbeidsinnsats på 30 timer eller mer. Deltidssysselsatte er lik de personer som omfattes av ovenstående definisjon, men som arbeidet mindre enn 30 timer.

Sysselsatte innen fiskeoppdrett

På referansetidspunktet var det en sysselsetting på i alt 2.948 personer totalt innen de ulike aktiviteter som omfattes av fellesbetegnelsen fiskeoppdrett, dvs. klekkeri, settefiskanlegg, matfisk-stamfiskanlegg og annen direkte tilknyttet virksomhet.

Av disse var 1.943 personer (66 pst.) heltidssysselsatte og 1.005 personer (34 pst.) deltidssysselsatte. Tabell 1 viser den geografiske fordeling av sysselsettingen.

Vestlandfylkene har tilsammen 52 pst., Trøndelag 16 pst, og Nord-Norge har 29 pst. av alle sysselsatte. Østlands- og Sørlandfylkene har tilsammen bare 3 pst. av de sysselsatte. De store fiskeoppdrettsfylkene er Horda-

land, Nordland og Møre og Romsdal. Disse tre fylkene har til sammen 55 pst. av sysselsettingen i næringen.

Innen gruppen **matfiskanlegg** inkludert stamfiskanlegg var det 1.381 sysselsatte på heltid og 804 på deltid. Dette utgjør henholdsvis 63 pst. og 37 pst. av totalt 2.185 sysselsatte. Også innen matfiskeoppdrett er de største fylkene Nordland, Hordaland og Møre og Romsdal med til sammen 1.156 sysselsatte, dvs. 53 pst. av det totale antall sysselsatte i matfisk-/stamfiskanlegg. Den geografiske fordeling av sysselsatte i matfisk-/stamfiskanlegg fremgår av tabell 2.

I gruppen **klekkeri og settefiskanlegg** var det sysselsatt 435 personer eller 74 pst. på heltid og 153 personer på deltid, dvs., 26 pst. av et totalt antall på 588 sysselsatte. Klekking- og settefiskproduksjon er sterkere konsentrert til visse områder enn matfiskeoppdrett. Det er særlig Hordaland fylke som peker seg ut med 26 pst. av sysselsettingen innen denne delen av næringen. Den videre geografiske fordelingen er beskrevet i tabell 3.

De resterende sysselsatte er i undersøkelsen gruppert under annen direkte tilknyttet virksomhet. Antallet var her 175 sysselsatte, dvs. 6 pst. av den totale sysselsetting i fiskeoppdrettsnæringen.

Kvinner i oppdrettsnæringen

Av undersøkelsen fremgår det at 592 kvinner var sysselsatt innen fiskeoppdrettsnæringen. Andelen kvinner utgjør 20 pst. Det var i alt 171 heltidssysselsatte kvinner, dvs. 8,8 pst av alle heltidssysselsatte. Antallet deltidssysselsatte kvinner innen næringen er langt høyere og i alt 421 personer, dvs. 42 pst. av alle deltidssysselsatte. Med andre ord er 71 pst. av kvinnene i næringen deltidssysselsatte, mens det tilsvarende tallet for menn er 25 pst. Det er likevel flere menn enn kvinner som er deltidssysselsatt (584 menn og 421 kvinner). Den geografiske fordelingen fremgår av tabell 4.

De fleste kvinner innen fiskeoppdrettsnæringen er sysselsatt på matfiskanlegg (inkludert stamfiskanlegg). Tallet er her 399 kvinner i alt, dvs. 18 pst. av alle sysselsatte innen denne gruppen. Det er imidlertid svært få av disse kvinnene som er heltidssysselsatt. Av 1.381 heltidssysselsatte innen matfiskanlegg (inkludert stamfiskanlegg) er bare 74 eller 5 pst. kvinner. Situasjonen er en annen for deltidssy-

Tabell 1. Totalt antall sysselsatte innen fiskeoppdrett.

Fylke	Heltid	Deltid	Totalt	Andel i %
Sør-/Østlandet	34	59	93	3,2
Rogaland	89	45	134	4,6
Hordaland	431	172	603	20,5
Sogn og Fjordane	212	113	325	11,0
Møre og Romsdal	292	163	455	15,4
Sør-Trøndelag	194	65	259	8,8
Nord-Trøndelag	140	83	223	7,6
Nordland	365	211	576	19,5
Troms	133	72	205	7,0
Finnmark	53	22	75	2,5
Norge	1943	1005	2948	100,0

Tabell 2. Sysselsatte i matfisk- og stamfiskanlegg.

Fylke	Heltid	Deltid	Total	Andel i %
Sør-/Østlandet	13	39	52	2,4
Rogaland	64	39	103	4,7
Hordaland	272	115	387	17,7
Sogn og Fjordane	155	86	241	11,0
Møre og Romsdal	194	133	327	15,0
Sør-Trøndelag	169	59	228	10,4
Nord-Trøndelag	113	75	188	8,6
Nordland	263	179	442	20,2
Troms	93	62	155	7,1
Finnmark	45	17	62	2,8
Norge	1381	804	2185	100,0

Tabell 3. Sysselsatte i klekkeri/settefiskanlegg.

Fylke	Heltid	Deltid	Total	Andel i %
Sør-/Østlandet	19	19	38	6,5
Rogaland	21	5	26	4,4
Hordaland	119	36	155	26,4
Sogn og Fjordane	37	25	62	10,5
Møre og Romsdal	83	27	110	18,7
Sør-Trøndelag	24	6	30	5,1
Nord-Trøndelag	24	7	31	5,3
Nordland	64	16	80	13,6
Troms	38	10	48	8,2
Finnmark	6	2	8	1,4
Norge	435	153	588	100,0

Tabell 4. Totalt antall sysselsatte kvinner innen fiskeoppdrett.

Fylke	Heltid	Deltid	Total	Andel av alle Sysselsatte %
Sør-/Østlandet	3	17	20	21,5
Rogaland	5	16	21	15,7
Hordaland	39	66	105	17,4
Sogn og Fjordane	38	65	103	31,7
Møre og Romsdal	22	57	79	17,4
Sør-Trøndelag	8	31	39	15,1
Nord-Trøndelag	9	37	46	20,6
Nordland	35	99	134	23,3
Troms	9	26	35	17,1
Finnmark	3	7	10	13,3
Norge	171	421	592	20,1

Tabell 5. Sysselsatte i fiskeoppdrett etter alder.

Fylke	-20	20-49	30-49	50-64	64-	Sum
Sør-/Østlandet	7	17	48	18	3	93
Rogaland	14	31	59	26	4	134
Hordaland	55	170	270	98	10	603
Sogn og Fjordane	31	84	155	44	11	325
Møre og Romsdal	44	100	193	95	23	455
Sør-Trøndelag	20	71	98	64	6	259
Nord-Trøndelag	23	70	95	30	5	223
Nordland	41	203	237	83	12	576
Troms	19	66	90	28	2	205
Finnmark	7	27	39	2	0	75
Norge	261	839	1284	488	76	2948

settingen innen samme gruppe. Her er 325 kvinner sysselsatte dvs. 40 pst. av alle deltidssysselsatte. Kvinnene er således i hovedsak deltidsarbeidere innen denne delen av fiskeoppdrettsnæringen.

Noe av det samme bilde framtrer for klekkeri/settefiskdelen. Her er kvinneandelen 21 pst. For de heltidssysselsatte er andelen kvinner 14 pst. Andelen deltidsarbeidende kvinner er her 42 pst. av de deltidssysselsatte innen gruppen.

Andelen kvinner i annen direkte tilknyttet virksomhet er noe større, 38 pst.

Sysselsettingsekspansjon kommende år

Spørreskjemaet inneholder et spørsmål knyttet til forventet antall sysselsatte i bedriften/anlegget om 12 måneder, dvs. 1. desember 1986. Nær sagt alle bedriftene svarte at de forventet samme eller høyere sysselsetting om 12 måneder. Tilsammen forventer de 675 bedriftene 544 flere sysselsatte 1 år senere. Dette er en forventet økning på 18 pst.

I absolutte tall er den forventede sysselsettingsøkningen innen eksisterende anlegg størst i de dominerende oppdrettsfylker, dvs. Møre og Romsdal, Nordland, Hordaland og Sogn og Fjordane. I relative tall er derimot ekspansjonen størst i Finnmark (37 pst.), Møre og Romsdal (24 pst.), Rogaland (22 pst.), mens den svakeste veksttaket er knyttet til Hordaland (15 pst.) og Nord-Trøndelag (10 pst.). Forskjell i ekspansjonstakt kan henge sammen med ulike innslag av fullt utbyggede anlegg.

I tillegg til den økte sysselsetting som vil finne sted i anlegg som allerede er i drift, er det i rapporten med basis i forskjellige kilder forsøkt å anslå sysselsettingseffekten som følge av at nye anlegg kommer i drift i perioden.

Anslagene over den samlede sysselsettingsvekst, som selvsagt er beheftet med stor usikkerhet, er følgende:

	Sysselsatte
I anlegg i drift 01.12.85:	544
Nye matfiskanlegg:	vel 200
Nye klekkeri/ settefiskanlegg:	ca. 250
Totalt	ca. 1.000

Dette gir som resultat i underkant av 4000 sysselsatte i fiskeoppdrett 01.12.86.

I så fall betyr det en vekst på 34 pst. i løpet av 1 år.

Disse tallene refererer seg nærmest utelukkende til produksjon av laks og regnbueørret. En har altså ikke tatt med eventuell sysselsettingsøkning som følge av ekspansjon i produksjon av andre arter. For 1986 er imidlertid antallet lite.

Størrelsen på produksjonsenheter

Denne undersøkelsen omfatter 675 enheter i drift. Gjennomsnittsstørrelsen pr. enhet er 4,4 sysselsatte. Av dette er 2,9 heltids- og 1,5 deltidssysselsatt. Vel 60 pst. av produksjonsenheterne drev matfisk-, stamfiskproduksjon med 3 eller færre sysselsatte. Bare vel 11 pst. hadde flere enn 7 sysselsatte.

Innen klekkeri/settefiskproduksjon var det enda større andel av små produksjonsenheter. Her drev 2/3 av enhetene med 3 eller færre sysselsatte. Bare 5 pst. av enhetene hadde flere enn 7 sysselsatte.

Eiere og nære slektninger av eiere.

Oppdrettsnæringen har hatt et betydelig innslag av arbeidende eiere og bruk av familiearbeidskraft. Undersøkelsen viser at 37 pst. av alle sysselsatte innen matfisk-stamfiskdelen og 32 pst. innen klekkeri-settefiskdelen består av arbeidende eiere og familie-arbeidskraft.

Sysselsatte etter alder

Det var sysselsatt 261 personer under 20 år på referansetidspunktet. Dette utgjorde 9 pst. av alle sysselsatte. Ytterligere 839 personer, dvs. 28 pst. tilhørte gruppen 20-29 år. I alt 564 sysselsatte, dvs. 19 pst. var 50 år eller mer. I tabell 5 er sysselsatte fordelt etter alder og fylke.

Utdanningsbakgrunn

Oppgavene over utdanningsbakgrunn er mangelfulle, men indikerer likevel et stort innslag av personer uten utdanning utover folkeskole/grunnskole, en omtrent tilsvarende stor gruppe av personer med minst 1-årig spesialutdanning og en mindre gruppe med høyere utdanning.

Rekrutteringsproblemer

Bedriftene ble spurt om de hadde problemer med rekruttering av ulike typer arbeidskraft. Bare 93 enheter, dvs. 14 pst. oppga at de hadde slike problemer. De to nordligste fylker peker seg ut. Det ble gjennomgående påpekt at det var vanskelig å få tak i faglært personell med erfaring fra næringen. Erfarne røktere ble nevnt av mange.

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer på 13 M. L. L./25 brt. og over

Av Thor B. Melhus



Nybygg:

Juni 1986:

F-4-BD «SISSEL BEATE»

14,87 m, 24 brt, aluminium, LK 2348, 350 bhk Cummins motor. Bg.nr. 117 ved Mjosundet Båtbyggeri L/L, Mjosundet for Sigurd Løkås, Båtsfjord/Vardø.

T-184-BG «ALBERT SENIOR»

14,95 m, 24 brt, stål, LK 2391, 355 bhk Mitsubishi motor. Bg.nr. 176 ved Olsen & Hanssen Båtbyggeri A/S, Rognan (skroget bygd ved Statlandsverftet A/S, Nord-Statlandet) for Leif Josefsen, Senjahopen/Harstad.

VA-79-K «JYTTE ROSS»

19,10 m, 49 brt, stål, JXER, 450 bhk Mercedes Benz motor. Bg. nr. RH 6 ved Rudkøbing Havnesmedie, Rudkøbing, Danmark for Ejgil Hansen, Flekkerøy/Kristiansand S.

Juli 1986:

F-116-HV «REINES»

14,28 m, 23 brt, tre, LK 2343, 230 bhk Volvo Penta motor. Bg.nr. 393 ved O. Ulvans Båtbyggeri, Sandstad for Kåre Jensen, Breivik/Hammerfest.

N-100-BR «LAUKHOLM JUNIOR»

19,60 m, 80 brt, stål, JXGM, 500 bhk Mitsubishi motor. Bg.nr. 28 ved Moen slipp & Mek. Verksted A/S, Kolvereid for Guttorm Laukholm, Brønnøysund.

N-63-F «SOLSTRAND»

19,22 m, 79 brt, stål, JXEW, 500 bhk Mitsubishi motor. Bg.nr. 384 ved Johan Drage A/S, Rognan for Hermod Leonhardsen, Mølnerodden, Ramberg/Svolvær.

SF-76-F «BLUE FIN»

18,40 m, 51 brt, GRP, JXHD, 343 bhk Nogva/Scania motor. Bg.nr. 181 ved Sandøy Plastindustri, Sandøy for P/R Bluefin (Steinar Nekkøy), Nekkøy/Florø.

SF-30-SU «LIFLU»

13,65 m, 23 brt, stål, LK 2433, 250 bhk Nogva/Scania motor. Bg.nr. 5 ved Stranda Verksted A/S, Ulsteinvik for Jan Ytrøy, Ytrøygrend/Florø.

R-80-HA «SØLVI KARIN»

18,40 m, 73 brt, stål, JXGY, 449 bhk Caterpillar motor. Bg.nr. 45 ved A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedalen for

«Trossavik» er overtatt av Sigmund Larsen, Egersund. (Foto: Thor B. Melhus)

P/R Nygård (Arnfinn og Tor Milfred Nygård), Sirevåg/Egersund.

VA-122-F «DANIANA»

14,99 m, 24 brt, GRP, LK 2459, 237 bhk Volvo Penta motor. Bg.nr. 3 ved A/S Vico, Haugesund (skroget bygd ved Viksund Båt A/S, Strusshamn) for Åge Danielsen, Andabeløy/Flekkefjord.

VA-57-K «PILOT»

14,99 m, 25 brt, aluminium, LK 2444, 255 bhk Caterpillar motor fra 1981. Bg.nr. 288 ved Lindstøls Skips- & Båtbyggeri A/S, Risør for Arne Hansen, Flekkerøy/Kristiansand S.

M-333-HØ «HAVSKJELL VIKING»

50,00 m, 298/1231 brt, stål, JXHP, 2480 bhk Bergen motor. Bg.nr. 22 ved Longva Mek. Verksted A/S, Haugsbygda for K/S A/S Havskjell, Fosnavåg/Ålesund.

«Bygdens Pryd», bygd i 1951, er nå kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelens.
(Foto: Thor B. Melhus)



August 1986:

N-260-F «NORDBØEN»

19,45 m, 49 brt, tre, JXGN, 500 bhk Cummins motor, Bg.nr. 433 ved Rana Ships A/S, Hemnesberget for Berner Nygård, Napp/Svolvær.

Solgt innenlands:

April 1986:

F-156-V «HOLMØY»

37,52 m, 245 brt, stål, LAGB, 930 bhk Alpha motor fra 1981. Bygd 7.1963 ved A.M. Liaaen Skipsverft & Mek. Versted, Ålesund (103) som «RØNSTAD» for Toralf Rønstad, Kjerstad/Ålesund (M-44-H). Solgt 1966 til Båtsfjord Havfiskeselskap A/S (Brødrene Aarsæther A/S, Ålesund), Båtsfjord/Vardø og omdøpt «BÅTSFJORD I» i 1967. (F-43-BD). Omdøpt 1975 til «BÅTSFJORD-TRÅL» og ombygd til seismikkfartøy. Solgt 10.1977 til P/R Jensen/Henriksen (Kjell Jensen), Vardø og omdøpt «Holmøy». Solgt 1982 til Asgeir Grytten, Vardø. Solgt 1986 til Eilif Molund (Seafood Vardø A/S), Vardø.



Mai 1986:

T-2-K «VANNVÅG»

23,40 m, 99 brt, stål, LCQU, 500 bhk Grenaa motor fra 1977. Bygd 1.1969 ved Kystvaagen Verft A/S, Frei som «JOHN WERNER» for Søren og Peder Pettersen, Bjorelvnes/Tromsø (T-50-LK). Solgt 1975 til Odd Pollen, Alversund/Bergen og omdøpt «NESE-FJORD» i 1976 (H-10-L). Solgt 1979 til P/R Erling Mikkelsen, Vannvåg/Tromsø og omdøpt «VANNVÅG». Solgt 1986 til Trond Mikkelsen, Vannvåg/Tromsø.

Juni 1986:

F-9-V «KIBERGVÆRINGEN»

30,33 m, 199 brt, stål, LEDH, 1000 bhk Wichmann motor. Bygd 12.1976 ved Th. Hellesøy Skipsbyggeri, Lofallstrand (95) som «FURNES» for Ingvar og Roger Furnes P/R, Vigra/Ålesund (M-50-G) Solgt 1.1980 til P/R Sverre Paulsen, Mehamn/Vardø og omdøpt til

«Aud Johanne» er solgt til Hans J. Nilsen, Myre, og omdøpt til «Nordsandværing»
(Foto: BA. Krohn-Johansen)

Rudkøbing Havnesmidie i Danmark leverte i juni i år nybygget «Jytte Ross» til Eigil Hansen, Flekkerøy.
(Foto: Thor B. Melhus)



«MEHAMNFJORD» (F-55-G). Solgt 1985 til Bjarne Nekstad, Kiberg/Vardø og omdøpt «KIBERGVÆRINGEN». Solgt 1986 til Kiberg Trål A/S (Paul G. Mathisen), Kiberg/Vardø.

F-574-M «CHRISTINA JOHNSEN»

46,81 m, 602 brt, stål, LHWO, 1125 bhk Caterpillar motor. Bygd 2.1979 ved Langsten Slip & Båtbyggeri A/S, Tomrefjorden (91) (skroget bygd ved Tomren verft A/S, Tomrefjorden) for Torstein Johnsen, Havøysund/Hammerfest. Forlenget 1983. Overtatt 1986 av K/S A/S Christina, Havøysund/Hammerfest.

NT-441-V «TVEREGG»

18,38 m, 46 brt, stål, LNYW, 278 bhk Volvo Penta motor. Bygd 1970 ved Kystvaagen Slipp & Båtbyggeri A/S, Frei som «BJØRN TORE» for Tormod Olsen P/R, Gladstad (N-123-VA). Overtatt 12.1983 av P/R Bjørn Tore (Olav T. Olsen), Gladstad. Solgt 1985 til P/R Thorsen & Moe (Asbjørn Thorsen), Rørvik/Namsos og omdøpt «TVEREGG». Solgt 1986 til P/R Odd Håvik, Flatraket/Namsos og omdøpt 8.1986 til «NORDGRUNN» og omregistrert SF-24-S.

M-55-A «LONGVA»

52,18 m, 401 brt, stål, LCGL, 1500 bhk Wichmann motor. Bygd 9.1971 ved Sterkoder mek. Verksted A/S, Kristiansund N (29) som «MAKKAUR» for Båtsfjord Industrifiske A/S, Båtsfjord/Vardø (F-99-BD). Solgt 5.1981 til A/S Longvatrål, Ålesund og omdøpt «LONGVA». Forlenget og ombygd 1981 ved Fiskerstrand. Solgt 1986 til K/S A/S Jøsoktrål (Skipsregnskap A/S), Fosnavåg/Ålesund og omdøpt «JØSOKTRÅL» og registrert M-553-HØ.

VA-68-FS «AUMAR»

18,07 m, 34 brt, tre, 3YIH, 270 bhk Cummins motor fra 1982. Bygd 1958 ved Lista Treskipsbyggeri, Borhaug som «VEAHAV» for Daniel Hansen Vea P/R, Vedavågen/Kopervik. Solgt 1972 til Jostein Tveiterå P/R, Jelsa/Stavanger (R-40-SD). Solgt 11.1981 til P/R Aumar (Ingbjørn Vingen), Solgt 1.1984 til Odd M. Vik, Farsund. Solgt 1986 til P/R Aumar (Morten Kruse), Østre Halsen/Sandefjord og registrert som V-10-TL.

Juli 1986:

N-21-BR «HOKSNES»

20,42 m, 49 brt, tre, LIVF, 335 bhk Caterpillar motor fra 1975. Bygd 1949

på Aukra for Peder K. Hoksnes m.fl., Aukra. Overtatt 1960 av Arthur Hoksnes, Aukra. Solgt 1971 til Jarle Pedersen, Skillebotn. Solgt 1981 til Guttorm Laukholm P/R, Brønnøysund. Solgt 1986 til Jon Skille, Brønnøysund.

N-370-R «MYKENFISK»

23,17 m, 94 brt, tre, LLWX, 530 bhk MTU motor. Bygd 1.1982 ved Rana Båtfabrikk A/S, Hemnesberget (430) for P/R Sivert, Helge og Halvdan Eriksen (Sivert Eriksen), Myken/Bodø. Solgt 1986 til P/R Kjell og Tore Klausen (Kjell Klausen), Straumsjøen/Bodø, og registrert N-62-BØ.

M-100-AE «KARMØYTRÅL»

38,19 m, 223 brt, stål, JXLV, 825 bhk Nohab Polar motor. Bygd 1968 ved Verolme Scheepswerven, Heusden, Nederland (681) som «WAVENEY QUEEN» for Talisman Trawlers Ltd, Lowestoft, England. Solgt 2.1975 til Jacob O. Melhus P/R, Skudeneshavn og omdøpt «KARMØYTRÅL» (R-320-K). Solgt 1982 til P/R Bugen & Aukan (Håvard Aukan), Lesund/Kristiansund

P/R Arntzen (Kristian Arntzen, Hidrasund, har kjøpt «Juna», og er nå registrert VA-128-F. (Foto: Thor B. Melhus)



«Moonlight», bygt i 1949, er solgt til Einar Arnevig, Grimstad.

(Foto: Thor B. Melhus)

N. Solgt 1986 til Lofoten Havfiske A/S, Kabelvåg/Kristiansund N.

M-66-S «SANDSFLUD»

16,75 m, 29 brt, tre, LC1K, 360 bhk Deutz motor fra 1967. Bygd 1953 på Vestnes som «KÅRSTEIN» for Harald Skjong P/R, Valderøy/Ålesund (M-66-G). Solgt 1963 til Martinius Blomvik P/R, Valderøy/Ålesund og omdøpt «BLOMVIK». Solgt 12.1977 til P/R Sandøyfisk (Odd Sande), Sandshamn/Ålesund og omdøpt 8.1979 «SANDSFLUD». Overtatt 6.1982 av Odd A. Sande, Sandshamn. Overtatt 1986 av Sunnmørsbanken A/S, Ålesund.

«MOT JUNIOR»

16,80 m, 36 brt, tre, JXGR, 270 bhk Volvo Penta motor fra 1971. Bygd 1959 ved Em. Moen Båtbyggeri, Risør som «VALKER» for Lundolf Nilsen, Fevik/Arendal (AA-77-FJ). Solgt 1960 til Anders Jensen, Bleik/Harstad (N-116-A). Solgt 1963 til Løvset Benjaminen, Bleik. Overtatt 1969 av Per Ole Benjaminen, Bleik. Solgt 11.1980 til Osvald Karlsen, Langevåg/Ålesund og omdøpt «MOT JUNIOR» (M-14-SA). Solgt 6.1982 i brannskadet stand til Hans Drønen, Rostøy/Bergen. Solgt 1986 til Sveinung Heimstad, Valen/Bergen og innført igjen som fiskefartøy med registreringsnummer H-92-K.

R-21-ES «TROSSAVIK»

27,25 m, 169 brt, stål, LHTK, 1000 bhk Caterpillar motor. Bygd 1.1979 ved Håkonsen Mek. Verksted, Skudeneshavn (7) som «KARMØYFISK» for Guttorm Tjøsvold P/R, Sævelandsvik/Skudeneshavn (R-26-K). Solgt 1981 til P/R Trossavik (Sigmund Larsen), Hellvik/Egersund og omdøpt «TROSSAVIK». Overtatt 1986 av Sigmund Larsen, Egersund.

«AKSTHOLM»

15,73 m, 29 brt, tre, LHTB, 180 bhk Caterpillar motor fra 1974. Bygd 1949 ved Høllen Skipsverft, Høllen i Søgne for P/R Arne Tønnesen og Jens Elefsen (Arne Tønnesen), Flekkerøy/Kristiansand S. (VA-79-O). Solgt 4.1983 til Harald Mørch, Skudeneshavn (R-69-K). Solgt 5.1984 til A/S Nevi, Stavanger og midlertidig reg. som fiskefartøy mens skipet var utleid til Jan Erik Nevland, Vedavågen. Solgt 1986 til Jan G. Klausen, Stokmarknes.



R-50-ES «JUNA»

23,27 m, 77 brt, tre, LAEF, 570 bhk Deutz motor fra 1979. Bygd 1968 ved Sigbjørn Iversen Mek. Verksted – Skipsbyggeri, Flekkefjord (skroget bygd ved Lista Treskipsbyggeri, Borhaug) for Arnfred & Bjarne Hansen P/R, Rasvåg/Flekkefjord (VA-20-F). Solgt 1975 til P/R Eide (Lars Eide), Bømlo (H-94-B). Solgt 4.1982 til P/R Erling Anfinnes, Egersund. Solgt 1986 til P/R Arntzen (Kristian Arntzen), Rasvåg, Hidrasund/Flekkefjord. og registrert VA-128-F.

R-83-K «TERMON»

30,48 m, 199 brt, stål, LEHD, 1100 bhk Alpha motor fra 1985. Bygd 2.1977 ved Sigbjørn Iversen Mek. Verksted – Skipsbyggeri, Flekkefjord (38) (skroget bygd ved Bentsen & Sønner, Ny-Hellesund (31) for Helmik Hetland P/R, Vedavågen/Kopervik. Shelterdeck på bygd 1979. Overtatt 1983 av P/R Termon (Ingvar Hetland), Vedavågen/Kopervik. Solgt 1986 til P/R Fairy (Magne Eidesvik), Bømlo/Kopervik og omdøpt «FAIRY» og registrert som H-50-B.

TK-19-K «MOONLIGHT»

16,82 m, 31 brt, tre, LCPC, 150 bhk Alpha motor fra 1968. Bygd 1949 ved Røeds Båtbyggeri, Sønedeled ved Risør som «VESLA» for ukjent eier. Solgt 1950 til Øivind Nilsen, Lyngør. Omdøpt 1956 til «MOONLIGHT». Solgt 1962 til Harald Postmyr, Skåtøy/Kragerø. Solgt 1962 til Gerhard Johansson, Kragerø. Overtatt 1979 av P/R Moonlight (Uno Ølén Johansson, Kragerø. Solgt 1986 i brannskadet stand til Einar Arnevig, Grimstad.

August 1986:

F-175-G «BÅRVIK SENIOR»

16,03 m, 49 brt, stål, LJBW, 310 bhk Volvo Penta motor. Bygd 5.1980 ved Grovfjord Mek. Verksted, Grovfjord (8) for Ivan Nilsen, Mehamn/Vardø. Solgt 1986 til P/R Olav og Hilmar Gerhardsen (Olav Gerhardsen), Nordvågen/Vardø og registrert som F-218-NK.

N-1-B «TOR-ANGEL»

20,21 m, 61 brt, tre, LLQH, 525 bhk Caterpillar motor. Bygd 1973 ved Rana Skipsbyggeri A/S, Hemnesberget for Tor Eilertsen, Værøy (N-30-VR). Eier flyttet 1978 til Bodø. Solgt 1986 til Kjell Anders Olsen, Sørvågen/Bodø, registrert som N-14-MS.

N-53-BØ «SKARHOLMEN»

21,43 m, 44 brt, tre, JXKW, 400 bhk Caterpillar motor fra 1980. Bygd 1960 ved Forra Slip & Båtbyggeri, Forra i Ofoten for P/R Skarholmen (Gunnar Klausen), Straumsjøen/Harstad. Overtatt 1986 av P/R Skarholmen (Kjell Klausen), Straumsjøen/Harstad.

N-16-ME «MURHOLM»

25,27 m, 78 brt, tre, LEIU, 400 bhk Kelvin motor fra 1975. Bygd 1949 ved Ødegård Båtbyggeri, Vestnes som «TEIGE» for Konrad Teige P/R, Nerlandsøy/Ålesund (M-38-HØ). Solgt 1965 til Arne Jørgensen Grønøy/Bodø og omdøpt «MURHOLM». Solgt 1986 til K/S A/S Murholm (Odd Torrissen), Halså/Bodø.

ST-55-O «AUD JOHANNE»

21,43 m, 61 brt, tre, LEIZ, 460 bhk Callesen motor. Bygd 1969 ved Mjo-

sundet Båtbyggeri L/L, Mjosundet som «MONA HELENE» for Bernhard & Ottar Hansen P/R, Sommarøy/Tromsø (T-91-T). Solgt 11.1982 til Torleif Ræen, Vingsand/Trondheim og omdøpt til «AUD JOHANNE». Solgt 1986 til Hans J. Nilsen, Myre/Sortland og omdøpt «NORDSANDVÆRING» og registrert N-50-Ø.

SF-200-F «FISKHOLMEN»

23,53 m, 81 brt, tre, LMOV, 375 bhk Wichmann motor fra 1966. Bygd 1956 ved Bjørn Storeslettens Båtbyggeri, Kysnesstrand i Hardanger for Reinhardt Førde P/R, Berle/Måløy (SF-56-B). Overtatt 1974 av Asbjørn Førde P/R, Berle/Måløy. Solgt 1978 til P/R Hans & John Snilstvedt, (Hans Snilstvedt), Stavang/Florø. Solgt 1986 til P/R Kupaen (Nils Kupaen), Deknepollen/Måløy.

H-107-B «EIDEFISK»

24,38 m, 141 brt, stål, LELT, 565 bhk Caterpillar motor. Bygd 2.1977 ved Håkonsens Mek. Verksted A/S, Skudeneshavn (6) som «KORMT» for Bjørn Nornes, Åkrehamn/Skudeneshavn (R-407-K). Solgt 2.1982 til P/R Eide (Lars Eide), Bømlo/Skudeneshavn og omdøpt «EIDEFISK» i 1983. Solgt 1986 til K/S Runar Ellefsen A/S (Runar Ellefsen), Ålesund og registrert som M-107-A.

R-75-U «HAVDIS»

18,05 m, 41 brt, tre, LLPL, 180 bhk Caterpillar motor fra 1967. Bygd 1944 i Risør for Adolf Nilsen P/R, Utsira/Haugesund. Solgt 1986 til Ole Johnny Ferkingstad, Stol/Haugesund.

Ommålt

Juni 1986:

H-310-B «TRYGVASON»

30,72 m, 257 brt, stål, LMPP, 510 bhk Alpha motor. Bygd 1967/76/85 – P/R Bømlingen (Svein Atle Lønning), Bømlo/Haugesund – ommålt til 168 brt.

Juli 1986:

ST-51-O «VEIDVÆRING»

23,59 m, 99 brt, stål, LLML, 565 bhk Caterpillar motor. Bygd 1967/84 – P/R Arvid Aunes Rederi, Sandviksberget/Kristiansund N. Ommålt til 158 brt etter forlenging i 1984 til 27,40 m.

M-107-VD «HAVGLYTT»

32,86 m, 179 brt, stål, LCUM, 660 bhk Lister Blackstone motor fra 1967. Bygd

1955/78/84 – P/R Havglytt (Georg Sætre), Vartdal/Ålesund. Ommålt til 284 brt etter forlenging til 34,35 m og påbygging av shelterdeck i 1984.

August 1986:

F-80-H «RAGNAR SENIOR»

16,16 m, 42 brt, stål, LNAK, 380 bhk Mercedes Benz motor. Bygd 1984 – Tor Nilsen, Hammerfest. Ommålt til 45 brt.

M-145-HØ «REMØY VIKING»

43,49 m, 493 brt, stål, LHVP, 1860 bhk Alpha motor. Bygd 1972/82 – P/R Remøy Viking (Nikolai Remøy), Fosnavåg/Ålesund – Ommålt til 685 brt etter forlenging til 53,00 m.

M-24-S «REFLEX»

20,31 m, 49 brt, stål, LCZH, bhk Caterpillar motor fra 1963. Bygd 1955 – Karsten Molvik, Åram/Ålesund – ommålt til 62 brt.

SF-17-S «POLARVIND»

18,29 m, 54 brt, stål, JWUS, 365 bhk Cummins motor. Bygd 1981 – P/R Gangeskar (Ingbjørn Gangeskar), Flatraket/Måløy – ommålt til 57 brt.

H-369-AV «KLEPPE SENIOR»

51,99 m, 710 brt, stål, LNPF, 3000 bhk Wichmann motor fra 1978. Bygd 1948/66/72 – P/R Kleppe Senior (Nils Kleppe), Torangsvåg/Bergen – Ommålt til 941 brt etter forlenging til 63,00 m.

Kon demnert:

Juni 1986:

R-36-HA «BJARKØYBUEN»

29,47 m, 168 brt, tre, LGJB, 450 bhk Wichmann motor. Bygd 1966 ved Førre Slip & Båtbyggeri, Førre i Ofoten (113) for Kristen Bjarke, Bjarkøy/Harstad. Solgt 1971 til David Dahl jr. P/R, Vedavågen/Kopervik. Solgt 1978 til P/R Asbjørn og John Magne Sirevåg (Asbjørn Sirevåg), Sirevåg/Egersund. Strøket av Skipsmatrikkelen 25.6.1986 som kon demnert. Senket i Nedstrandsfjorden.

Juli 1986:

H-303-B «FREIDIG I»

17,92 m, 32 brt, tre, LLDH, 180 bhk Leyland motor fra 1970. Bygd 1943 ved Ornevik Båtbyggeri, Ornevik i Sogn for Anton Kleiven, Sørbovåg i Hyllestad/Bergen (SF-59-H). Solgt

1963 til P/R Freidig I (Knut H. Økland), Bremnes/Bergen. Solgt 12.1980 til Magnar Olav Eidet, Urangsvåg/Bergen. Solgt 5.1983 til P/R Jonassen (Jens Jonassen), Urangsvåg/Bergen. Kon demnert og strøket av Skipsmatrikkelen 9.7.1986.

August 1986:

N-132-A «BJERKA»

16,60 m, 34 brt, tre, LGXO, 328 bhk Volvo Penta motor fra 1981. Bygd 1953 i Rognan i Saltdal som «BØ-FJORD» for Kaurin Andersen, Bø i Vesterålen/Melbu. Solgt 1961 til Harald Hansen, Skarstein/Melbu og omdøpt «BJERKA». Solgt 1.1971 til Harald H. Hansen, Andenes. Kon demnert og strøket av Skipsmatrikkelen 13.8.1986.

N-213-LF «FLEMING»

17,77 m, 34 brt, tre, LJUT, 130 bhk Brunvoll motor fra 1952. Bygd 1917 ved Ekert Stenødegårds Båtbyggeri, Vestnes som «MJØLNER» for Per Saure, Haugsbygda. Solgt 1952 til Øyvind Nykrem P/R, Herøy og omdøpt «S. NYKREM». Solgt 1969 til Reidar Fjortoft, Fjortoft/Ålesund og omdøpt «FLEMING». Solgt 1972 til Sivert Hvitsand, Knarrlagsund (ST-446-H). Overtatt 1976 av P/R Fleming (Jacob Herfjord), Knarrlagsund. Solgt 2.1980 til Johan Thevik, Hellandsjøen (ST-47-HE). Solgt 2.1980 til P/R Geir Edvardsen, Meisfjord/Sandnessjøen. Kon demnert og strøket av Skipsmatrikkelen 27.8.1986.

N-77-V «LOVUNDFJELL»

18,07 m, 31 brt, tre, LJNC, 300 bhk GM motor fra 1983. Bygd 1951 på Hennesberget for Charles Olaisen P/R, Lovund (N-350-L). Solgt 1970 til Jan Jørgensen, Kleppstad/Svolvær. Kon demnert og strøket av Skipsmatrikkelen 25.8.1986.

M-19-G «ARTHUR»

18,90 m, 33 brt, tre, LMGD, 50 bhk Brunvoll motor fra 1936. Bygd 1907 ved Ekert Stenødegård Båtbyggeri, Vestnes for Severin P. Søvik, Gamlemshaug/Ålesund (M-192-B). Forlengt 1934 og 1938. Overtatt 1938 av Reidar Søvik P/R, Gamlemshaug/Ålesund. Under 2. verdenskrig kjent som en av «Nordsjøbussene» under kommando av «Shetlands-Larsen». Solgt 1958 til Anders J. Godøy P/R, Godøy/Ålesund. Kon demnert og strøket av Skipsmatrikkelen 28.8.1986.

P/R Fairy (Magne Eidesvik), Bømlo har kjøpt «Termon», som nå er omdøpt til «Fairy» og registrert H-50-B.

(Foto: Thor B. Melhus)

SF-177-F «DIPLOM»

19,81 m, 49 brt, tre, LLZF, 300 bhk Kromhout motor fra 1967. Bygd 1953 ved Aas Skipsbyggeri, Vestnes for Hans Stensvik P/R, Bølandet/Ålesund. Solgt 2.1982 til Vidar Ulriksen, Batalden/Ålesund. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 13.8.1986.

R-45-SK «BYGDENS PRYD»

18,70 m, 45 brt, tre, LJIY, 180 bhk Wichmann motor fra 1962. Bygd 1951 ved Peder Svege Båtbyggeri, Flekkefjord for Tollak Log m.fl., Åna Sira/Flekkefjord. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 29.8.1986.

R-70-U «FEIØY»

19,80 m, 43 brt, tre, LNIJ, 245 bhk Caterpillar motor fra 1967. Bygd 1948 i Ølve, Hardanger for Arthur O. Husa P/R, Feie/Bergen. (H-10-FE). Solgt 1961 til Mathias Løvland P/R, Utsira/Bergen. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 8.8.1986. Senket i Nedstrandfjorden 26.10.1985.

Supplerende opplysninger til forrige oversikt:

Salg til utlandet:

April 1986:

SF-6-A «SJØVÆR»

– Solgt til Government of Newfoundland and Labrador, Dept. of Fishing, St. John's NF., Canada.

Mai 1986:

M-102-A «ATLANTIC»

– Solgt til Grønlands Hjemmestyre (Trawlervirksomheten), Nuuk, Grønland, omdøpt «SIMIUTAQ».

«Feiøy» fra 1948 er nå kondemnert. Fartøyet ble senket i Nedstrandfjorden i oktober i fjor.

(Foto: Thor B. Melhus)



Byggenummer 45 ved A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedalen, har fått navnet «Sølvi Karin».

(Foto: Thor B. Melhus)



Konferanse setter fokus på sikkerheten til sjøs:

Kan ulykker unngås?



«Båtsfjordbuen» – dramatisk redningsaksjon. Alle berget.

«Mehamnisk» – ingen berget. Hva skjedde?

..... Stikkord for to ulykker i Barentshavet sist vinter. To reketralere fra Finnmark, på fiske i våre nordligste farvann. Begge reketralerne er borte. Bare ett av båtmannskapene berget livet – under svært dramatiske omstendigheter.

Kunne disse ulykkene – og noen av de andre – vært unngått?

Sikkerhet og beredskap for fiskeflåten i Barentshavet og arktiske farvann er tema for en sikkerhetskonferanse som skal avvikles i Tromsø tirsdag og onsdag, 11.–12. november i år. Konferansen skal arrangeres i regi av Nautisk Forum, i samarbeid med Norges Fiskerilag, Norsk Sjømannsforbund, Sikkerhetsopplæring for fiskere/Tromsø maritime skole, Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt A/S (MARINTEK) og Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt (FTFI). Utgangspunktet for konferansen er fiskeflåtens helårige aktivitet i våre nordlige farvann; i Arktis.

Betenkelig forhold

– Vi har opplevd en sterkt økende fiskeriaktivitet i Barentshavet om vinteren, og det er nok i første rekke reketralerne som har utvidet antall fartøyer. Vi har hatt en del ulykker, og vi kan registrere en del betenkelige forhold omkring sikkerheten, sier forsker Halvard Aasjord ved MARINTEK i Trondheim.

– Det er på det rene at vi er nødt til å belyse og stille spørsmål omkring problematikken for fiskerne som driver i arktiske strøk. Fangstfeltene strekker seg lenger og lenger mot nord. Det er et spørsmål om vi ikke allerede har oversteget grensene for hva vi skal gjøre, og hvordan vi skal oppføre oss under ekstreme klimatiske forhold.

– Dette er noe av det vi skal kikke nærmere på under konferansen i Tromsø, sier han.

Fartøystørrelse

Det snakkes om at fartøystørrelser skal sette grenser for konsesjonene som gis til drift i disse farvannene. Er reketralerne som driver i Barentshavet i dag for små? Meningene er delte, men hovedoppfatningen er at selv dagens konsesjonsgrense, på 50 brt, er for lav. Båtene må være større for å

En sterkt økende fiskeriaktivitet i arktiske farvann setter større krav til sikkerheten ombord. Dårlig vær, isproblemer, kommunikasjon, redningstjeneste er noen stikkord for temaer på en konferanse om sikkerhet og beredskap for fiskeflåten i Barentshavet, som skal holdes i Tromsø i november.

kunne drive i Barentshavet. Sikkerheten først.

Statistikken, som forteller om ulykkene er tragisk lesning. Tallene som står i innstillingen fra Sikkerhetsutvalget for fiskeflåten, viser at Finnmark fylke kommer ekstremt dårlig ut.

– Det medfører økt risiko å drive fiske og fangst i arktiske farvann. Det stiller større krav til sikkerhet fra hvert enkelt fartøy og hver enkelt person. Det stiller også krav til myndighetene om økt innsats fra deres side. Hvordan er det med redningstjenesten i nord? Beredskapen?

– Vi skal belyse flere sider ved sikkerheten for fiskeflåten i Barentshavet på denne konferansen, sier Aasjord, som også opplyser at MARINTEK har satt i gang et forskningsprosjekt som gjelder nettopp sikkerhet i nordlige farvann.

– Så vi jobber videre med problematikken, og følger til enhver tid opp resultatene.

Sildeundersøkelser i Norskehavet:

Mindre sild enn ventet

Av Vermund Dahl

De siste undersøkelser i Barentshavet hadde vist at 1983-årsklassen av sild var trukket vestover. Det var derfor av betydning å finne ut i hvilke områder silda holdt til. Våre undersøkelser skulle i første omgang foregå N 71 00 og nordover innen områder hvor silda kunne ha laglige sjøtemperaturer å beite i. På sør og vestsiden av ovennevnte områder, hadde det nettopp vært utført undersøkelse av 3 andre havforskningsfartøyer. Disse båtene skulle undersøke utbredelse og mengden av kolmule, lodde og sild i Norskehavet.

Gjennomføring

I undersøkelsene brukte en sonar, leiteområde 1750 m og to ekkolodd, ett fra 0-250 m og ett fra 250 m-500 m dybde. I tillegg ble brukt integrator slik at forekomstene ble registrert og tatt vare på. Sjøtemperaturene ble målt med overflate termograf, som skrev kontinuerlig og i tillegg tok en sonda-stasjoner ned til 500 m dybde i aktuelle områder. Til sildeprøvene ble brukt en 16 fv loddetrål med 100 m sviper.

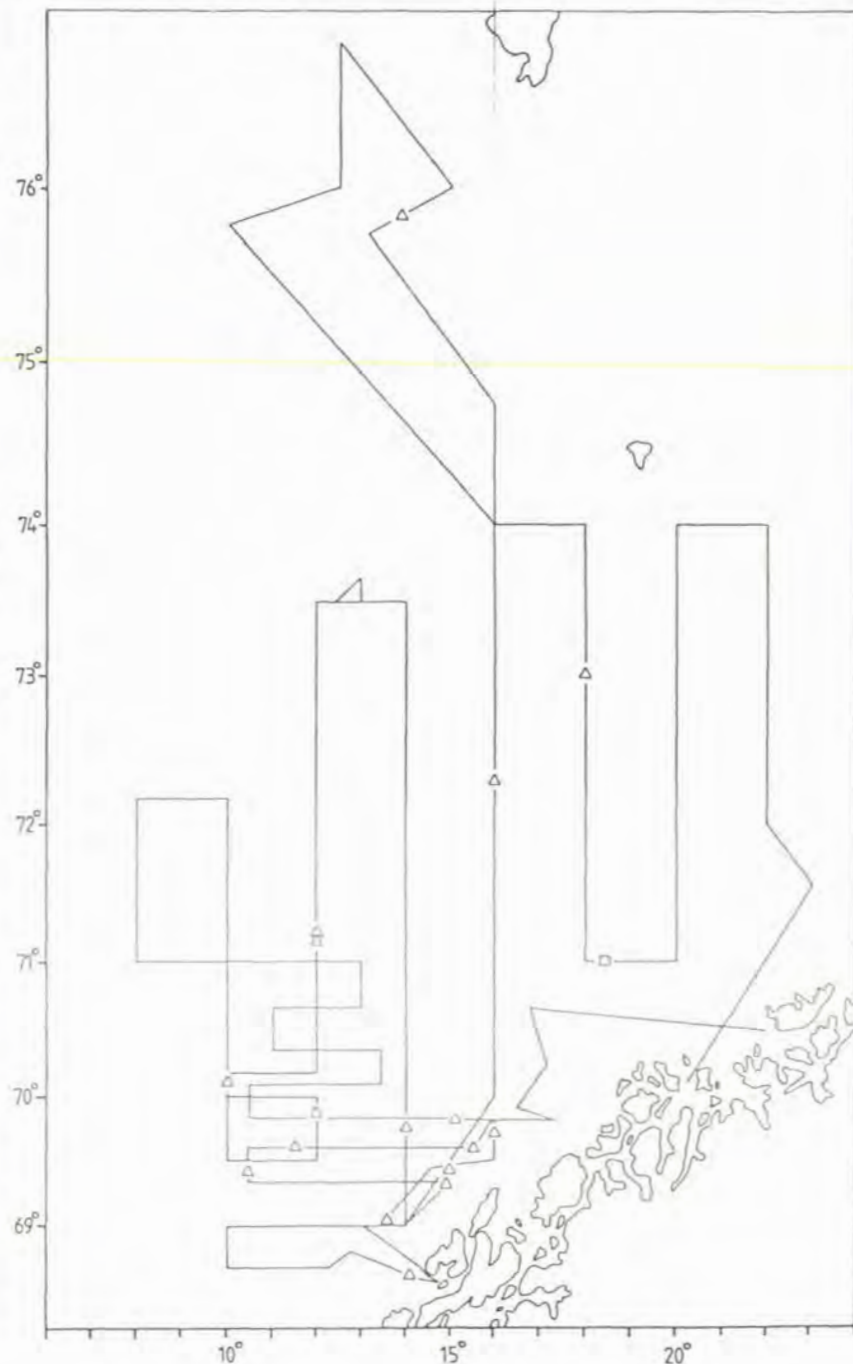
Resultater

Undersøkelsene startet fra Fugløykalven til Ingøydypet og fra N 72 00 E 22 00 undersøkte en vestover sør og nord med 2 lengdegrader mellom snittene. Oversiktskartet viser kurser og oversikt over område med silderegistreringer. Tabellen viser lengdefordeling av silda i de forskjellige posisjonene. På nordsiden av N 71 00 hadde en ikke silderegistrering utenom et lite område langs E 12 00 på begge sider av N 71 00. Det vesentlige av registreringene var innen et område fra N 68 30 - N 71 30 E 10 00 - E 17 00.

På sørsiden av N 69 00 ble det ikke registrert sild på utsiden av eggakanten. Nord N 72 00 ble det utført 6 tråltrekk, samtlige av disse prøvene var krill og rødfliskyngel.

I sildeområdet ble utført 8 tråltrekk og disse prøvene er vist på tabellen. Silda sto i forskjellige dybder fra nær overflaten, til 200 - 300 m dybde. Mye

av de øverste registreringene var små-kontakter, de største kontaktene var fra 50 m og nedover.



Kurser og trålstasjoner. F/F «Michael Sars» 16.8-4.9 1986.

Konklusjon

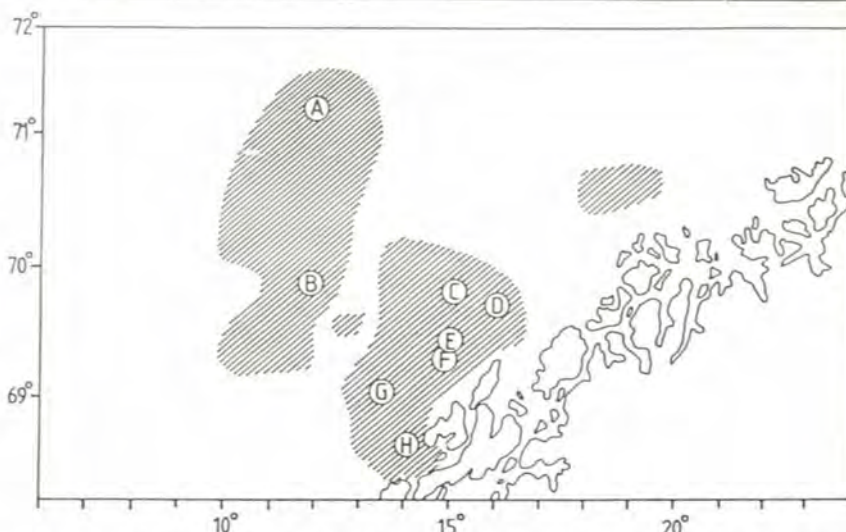
De registrerte forekomstene av sild syntes ikke å være av en slik størrelse som forventet.

Alle trålstasjonene viste sild av 1983-årsklassen. Lengden av silda varierte noe.

Øst for 13° øst, var registreringene best, men silda var minst og 50–90 prosent var under 25 cm. I området vest for 13° øst, var de registrerte forekomstene adskillig mindre enn østenfor, men silda var noe større og i bedre kondisjon.

Trålprøvene viste 40–50 prosent under minstemålet.

En total gjennomsnitt av alle prøvene viser 63,5% under 25 cm. Resultatene av undersøkelsene som er utført den senere tid etter sild i Barentshavet er helst foruroligende. Årgangene av sild etter 1983 ser ut til å være minimale. Beskatningen av ungsild bør derfor begrenses mest mulig.



Silderegistreringer, F/F «Michael Sars», august–september 1986. A–H viser trålstasjoner, lengdefordelinger fra disse er gitt i Tabell 1.

Tabell 1. Lengdefordelinger, norsk vårgytende sild. F/F «Michael Sars» august–september 1986.

Trålstasjon (Se Fig. 2)	Dato	Lengdefordeling (cm)										% mindre enn 25 cm		
		>20	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	
A	26.8				1	15	29	37	15	3				45
B	26.8				6	12	32	24	18	6	2			50
C	30.8	3	2	7	14	25	24	14	5	4	1	1		75
D	03.9			1	4	25	39	23	5	2		1		69
E	23.8					10	30	20	24	10	3	3		40
F	31.8	1		3	13	34	34	14	1					85
G	03.9			1	2	15	34	27	15	5	1			52
H	02.9		1	4	22	46	19	4	3			1		92

FISKERIDIREKTORATET



Kontorassistent

Ved Fiskeridirektoratets tekstsenter er det ledig et vikariat som kontorassistent fram til 23.8.87.

Stillingens arbeidsområde omfatter tilrettelegging av ferdigskrevet post og å hente og bringe post internt i Fiskeridirektoratet.

Vi ønsker en person som er rask, nøyaktig og har god ordenssans. Søker vil også få anledning til å skrive på vårt tekstbehandlingssystem Norsk Data – Notis, så det vil være en fordel om søker har kjennskap til maskinskriving/tekstbehandling.

Stillingen er lønnet etter statens regulativ fra ltr. 9–16, brutto kr 93.106–kr 120.066 pr. år. Innplassering er avhengig av tidligere praksis. All yrkespraksis samt omsorgstjeneste i hjemmet godskrives. Fra lønnen går 2% innskudd i Statens pensjonskasse.

Søknad mrk. 133/86 sendes med bekreftede avskrifter av vitnemål og attester til Fiskeridirektoratet, personalkontoret, boks 185, 5001 Bergen, innen 3.11.86.

Nye rekefelt aust for Svalbard

I regi av Kontoret for Fiskeforsøk og veiledning i Fiskeridirektoratet vart det i perioden frå 16. september til 4. oktober gjort eit leitetokt med «Rosvik». Målet med toktet var å undersøkje om områda aust for Svalbard inneheldt reker. Det har tidlegare ikkje vore fiska reker i dette området.

Ein fann reker i området mellom Nordaustlandet og Kvitøya i posisjonane Nord 8020 til Nord 8040 og Aust 02925 til Aust 0300. Rekene sto på mellom 400 og 500 m og fangstane varierte frå 575 kg til 2000 kg pr. tråltrekk. Døgnfangsten var på 5500 kg og rekene var frå 7 til 10 cm.

I områda like nord og sør for Kong Karls land fann ein ikkje reker.

J-MELDINGER

J. 140/86

Forskrift for fredning av kystfanget brisling.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 3.10.1986 fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Sperrelinjen for fiske etter brisling i Hardangerfjorden flyttes slik at fisket blir tillatt utenfor en linje som følger luftspennet over fjorden fra Bunes til Kvammen.

§ 2

Fisket kan ta til tirsdag 7. oktober kl. 0000.

Det er tillatt å starte lysing mandag 6. oktober kl. 1800.

J. 141/86

Forskrift om seinotfiske. Stenging av område i Sørøysundet.

Fiskeridirektøren har den 2. oktober 1986 med hjemmel i forskrift av 7. mai 1985 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt:

§ 1

Det er forbudt å drive seinotfiske i Sørøysundet i et område begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70°42' E 23°14'
2. N 70°42' E 23°46'
3. N 70°30' E 23°14'
4. N 70°36' E 23°00'

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 143/86

Forskrift om regulering av fiske etter norsk vårgytende sild i 1986. Kvoten for trålfartøy.

Fiskeridirektøren har 8.10.1986 med hjemmel i § 9 annet ledd i forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986, fastsatt ved kgl. res. av 20.10.1985 bestemt:

§ 1

Fartøy som kan fiske norsk vårgytende sild med trål, jfr. § 9 første ledd i forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild av 20.12.1985, kan i tiden 8. oktober til 31. desember fiske maksimalt inntil 3000 hl.

Den enkelte tråler kan fiske inntil 1000 hl pr. tur.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til og med 31. desember 1986.

Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrift av 20.12.1985 om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Kvoten for trålfartøy.

J. 144/86

Forskrift om regulering av fisket etter makrell i EF-sonen nord for 62° n. br. og i EF-sonen vest av 4° v.l. i 1986.

Fiskeridepartementet har den 8. oktober 1986, med hjemmel i §§ 4, 5, 6 og 9 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Det er forbudt for norske fartøy å fiske makrell i EF-sonen i statistikkområdene Ila, VIa (nord for 56°30' N) og VIId, VIIf, VIIf og VIIf.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan konsesjonspliktige ringnotfartøy fra og med 15. oktober kl. 0000 fiske inntil 22.000 tonn makrell i EF-sonen i statistikkområdene VIa (nord for 56°30' N) og VIId, VIIf, VIIf VIIIh.

Fartøy som skal delta må være påmeldt til Norges Makrellag, Kristiansand eller Feitsildfiskernes Salgslag, Ålesund, innen mandag 6. oktober 1986.

§ 2

Fiskeridirektøren kan fastsette maksimalkvote på bakgrunn av antall påmeldte fartøy. Fiskeridirektøren kan likevel stoppe fisket når kvantumet nevnte i § 1 er beregnet oppfisket.

§ 3

Uten tillatelse fra Fiskeridirektøren kan ingen fartøy gå mer enn 1 tur.

§ 4

Fartøy som ikke har meldt utseiling for påbegynnelse av fiske i henhold til § 4 innen mandag 10. november 1986 kl 1200 kan ikke delta i fisket. Fiskeridirektøren kan etter denne dato innenfor totalkvoten fordele et eventuelt beregnet restkvantum blant deltakende fartøy.

§ 5

Det enkelte fartøy må melde fra til Norges Makrellag, Kristiansand eller Feitsildfiskernes Salgslag, Ålesund når det forlater havn for å gå på feltet.

Deltakende fartøy har plikt til å holde seg orientert om meldinger over NRK eller Florø radio.

§ 6

Norges Makrellag og Feitsildfiskernes Salgslag kan fastsette bestemmelser om levering av makrell til konsum.

§ 7

Uaktsom eller forsettlig brudd på denne forskrift eller forskrift gitt i medhold av denne straffes i samsvar med § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 8

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 145/86 (J. 132/86 utgår)

Forskrift om seinotfiske. Utvidelse av åpent område i Varangerfjorden.

Fiskeridirektøren har den 8. oktober 1986 med hjemmel i forskrift av 7. mai 1985 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt.

§ 1

Det er forbudt å drive seinotfiske i Varangerfjorden innenfor en rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 70°21' E 31°03'
2. N 70°07' E 31°36'

Unntatt fra forbudet i første ledd er område sør og vest for rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70°07,5' E 29°01'
2. N 70°02,5' E 29°42'
3. N 70°03,5' E 30°27'
4. N 69°47' E 30°48'

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrift av 18. september 1986 om seinotfiske.

J. 146/86

Forskrifter om forbud mot oppankring og mot fiske med visse redskaper i Staffjorområdet mellom Staffjord C plattformen og tilhørende lastebøyer.

Fastsatt med hjemmel i lov av 22. mars 1985 nr. 11 om petroleumsvirksomhet § 47, 6. ledd og lov av 17. desember 1976 om Norges økonomiske sone § 4.

§ 1

Forskriftene får anvendelse i et område innenfor de eksisterende 500 meters sikkerhetssoner rundt Staffjord C plattform med tilhørende lastebøye, og området mellom disse, avgrenset av to parallelle linjer tangensialt på sikkerhetssone.

	UTM koordinater	Geografiske koordinater
Staffjord C Plattform	6 796 479 N 441 196 Ø	61°17'47", 696 N 01°54'09", 151 Ø
Staffjord C Lastebøye	6 794 766 N 440 164 Ø	61°16'51", 80 N 01°53'01", 80 Ø

§ 2

Innenfor det området som er nevnt i § 1 forbyes all ugrunnet oppankring, samt fiske med trål, ringnot, snurrevad og annet redskap som er egnet til å skade installasjoner på eller over havbunnen.

§ 3

Overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter, jfr. straffelovens § 339 nr. 2, såfremt ikke strengere straffebestemmelser kommer til anvendelse på forholdet.

§ 4

Disse forskrifter trer i kraft straks.

J. 147/86

Forskrift om stopp i fisket etter makrell i færøysk sone i 1986.

Fiskeridirektøren har den 9. oktober 1986 med hjemmel i § 2, 2. ledd 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 1986 fastsatt ved kgl. res. av 11.7.86 bestemt:

§ 1

Fisket etter makrell i færøysk sone stoppes 9. oktober 1986 kl. 1300.

§ 2

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov om saltvannsfiske m.v. av 3. juni 1983.

§ 3

Denne forskrift trer i kraft straks.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 24/8 1986

	Uke 1	Uke 2	I alt Pr. 24/8 1986	Kvanta 1986 brukt til							
	11-17/8 1986	18-24/8 1986		Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i> (Nord for Stad)											
Feitsild	50	441	5 241	16	508	4 084	56	292	—	151	133
Nordsjøisild	—	1 234	36 943	13 671	1 649	777	—	—	—	947	19 899
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	3	3	—	—	—	—	3	314	—	—
Makrell	12 206	6 122	36 680	4 302	21	4 332	148	11	—	—	27 867
Vinterlodde	—	—	111 428	—	—	32 670	—	—	—	4 587	74 171
Sommerlodde	5 383	11 038	118 123	—	—	—	—	—	—	8 376	109 747
Øyepål	—	31	2 922	—	—	—	—	—	—	2	2 919
Tobis	—	—	3 988	—	—	—	—	—	—	—	3 988
Kolmule	—	—	104 920	638	—	—	—	—	—	105	104 177
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt*	17 639	18 870	420 247	18 627	2 178	41 863	204	306	314	14 169	342 902

* Hittil i år tall og fordeling på anvendelsesområder er korrigert i henhold til Feitsildlagets oppgaver pr. 24.8. 1986.

<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)											
Feitsild	7	64	971	—	214	757	—	—	—	—	—
Nordsjøisild	5 576	8 781	126 480	8 851	—	24 196	—	—	—	430	93 003
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Havbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	18 208	—	—	—	—	—	—	688	17 520
Sommerlodde	932	2 096	23 976	—	—	—	—	—	—	663	23 313
Øyepål	2 385	1 791	46 825	—	—	—	—	—	—	2 755	44 070
Tobis	1 070	562	65 207	—	—	—	—	—	—	—	65 207
Kolmule	—	—	173 544	—	—	—	—	—	—	153	173 391
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	43 687	518	—	29 927	7 847	2 354	—	3	3 038
I alt	9 970	13 294	498 899	9 369	214	54 880	7 847	2 354	1	4 691	419 543

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

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-24/8 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	11-17/8	18-24/8	pr. 25/8 1985	pr. 24/8 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 1 – Finnmark¹</i>											
Torsk	304	1 469	20 605	30 447	404	24 356	3 774	1 863	3	48	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	651	1 006	2 264	8 839	651	8 079	57	15	30	7	—
Sei	192	765	804	1 733	5	1 478	246	3	—	0	—
Brosme	7	16	34	144	1	55	87	1	0	—	—
Lange	8	6	0	7	—	5	2	—	—	—	—
Blålange	0	1	0	2	—	1	1	—	—	—	—
Lyr	1	0	—	0	—	0	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	1	156	89	51	37	0	—	—	1	—
Rødspette	—	1	124	1	0	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—
Steinbit	7	9	65	92	1	76	—	—	—	14	—
Uer	67	299	584	1 401	864	533	1	—	—	3	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—
Ål	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Reke	81	46	21 350	7 179	29	7 150	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	51	132	1 387	1 781	200	31	44	—	—	1 506	—
I alt	1 399	3 752	47 376	51 718	2 207	41 803	4 212	1 882	33	1 581	—
<i>Prissone 2 – Finnmark¹</i>											
Torsk	286	436	30 269	22 197	341	15 581	5 122	981	—	171	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	138	300	781	2 870	151	2 625	83	11	0	—	—
Sei	46	55	4 207	1 533	34	638	770	21	—	70	—
Brosme	7	22	138	316	2	14	295	7	—	—	—
Lange	0	0	2	2	—	0	2	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	2	—	0	2	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	4	2	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	0	8	11	0	11	—	—	—	—	—
Rødspette	3	9	106	61	28	33	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Steinbit	5	18	114	158	16	142	—	—	—	—	—
Uer	14	17	532	838	488	350	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	0	0	0	0	—	—	—	21	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	17	1	0	1	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	51	381	10 722	7 111	2	7 109	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	2	16	3 220	1 950	521	3	60	0	0	1 365	—
I alt	553	1 254	50 121	37 074	1 585	26 508	6 333	1 020	0	1 628	—

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-24/8 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	11-17/8	18-24/8	pr. 25/8 1985	pr. 24/8 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Prissone 3 – Troms³											
Torsk	451	181	27 931	27 822	967	10 902	15 309	643	1	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	106	93	1 029	2 778	311	2 350	110	8	—	—	—
Sei	139	125	10 138	2 861	89	717	2 026	24	0	5	—
Brosme	35	51	827	1 203	46	46	1 105	6	0	1	—
Lange	2	3	67	57	0	0	57	—	—	—	—
Blålange	—	0	15	35	0	0	35	0	—	—	—
Lyr	—	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	14	15	13	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	51	36	767	1 068	94	974	0	—	—	—	—
Rødspette	0	1	20	10	9	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	14	46	734	1 136	53	1 081	—	—	—	2	—
Uer	37	79	1 766	1 993	1 531	458	2	—	—	2	—
Rognkjeks	0	—	225	406	0	—	—	—	—	406	—
Breiflabb	0	0	7	4	2	2	—	—	—	0	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	24	5	34	33	0	33	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	293	606	22 136	15 905	162	15 742	—	—	—	1	—
Annet og uspesifisert	20	22	6 110	3 423	1 260	117	191	20	0	1 835	—
I alt ⁶	1 173	1 248	71 821	58 751	4 537	32 425	18 835	700	2	2 252	—
Priss. 4/5/6 – Nordland³											
Torsk	516	277	22 221	25 341	2 862	12 712	7 979	1 596	190	2	—
Skrei	—	15	23 829	12 829	158	299	4 820	7 525	27	—	—
Hyse	45	50	2 653	5 178	1 014	3 872	67	14	200	11	—
Sei	155	370	14 410	9 310	804	6 375	2 068	15	42	6	—
Brosme	31	48	2 583	2 221	235	351	1 470	30	136	—	—
Lange	2	7	678	817	14	61	721	17	4	—	—
Blålange	0	0	143	223	10	6	199	0	8	—	—
Lyr	1	5	51	151	135	12	4	—	0	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	104	101	95	6	—	—	—	—	—
Blåkveite	58	68	1 101	1 355	613	701	2	—	—	39	—
Rødspette	—	2	74	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	1	1	3	3	0	—	—	—	0	—
Steinbit	7	8	103	124	37	85	—	—	2	—	—
Uer	75	145	3 347	3 592	2 574	1 007	10	—	0	1	—
Rognkjeks	—	—	19	32	—	—	—	—	—	32	—
Breiflabb	0	0	24	18	13	5	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	17	0	—	0	—	—	—	0	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	23	5	843	578	274	302	—	—	—	2	—
Annet og uspesifisert	28	66	8 583	6 198	2 518	605	228	9	1	2 838	—
I alt ⁶	944	1 067	80 784	68 075	11 360	26 401	17 568	9 205	610	2 930	—

landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-24/8 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	11-17/8	18-24/8	pr. 25/8 1985	pr. 24/8 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>												
Torsk	8	86	1 710	1 969	756	306	528	342	37	1	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	5	213	355	284	63	1	0	7	—	—	—
Sei	11	149	3 531	2 482	380	872	1 146	85	0	—	—	—
Brosme	7	27	887	723	78	57	520	0	68	—	—	—
Lange	2	79	908	827	11	26	220	569	0	—	—	—
Blålange	1	0	163	237	27	27	183	—	1	—	—	—
Lyr	2	5	130	212	159	33	7	1	12	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	16	15	14	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	6	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	0	0	—	—
Uer	6	14	316	386	369	13	0	—	—	4	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	8	6	2	—	—	0	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	9	26	21	5	—	—	—	0	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	4	2	0	2	—	—	—	0	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	1	59	66	51	14	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	111	36	2 133	2 447	74	2 309	—	1	—	63	1	—
I alt	148	403	10 077	9 758	2 235	3 729	2 604	998	125	68	1	—
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>												
Torsk	5	21	1 107	1 289	644	136	500	6	4	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	26	571	514	297	205	8	—	4	—	—	—
Sei	27	209	7 848	4 447	273	3 533	641	—	—	—	—	—
Brosme	3	69	2 804	1 985	6	0	1 967	12	—	—	—	—
Lange	0	50	1 310	952	2	1	950	—	—	—	—	—
Blålange	—	0	288	672	0	—	672	—	—	—	—	—
Lyr	4	8	97	101	98	2	0	—	1	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	6	5	3	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	4	3	1	2	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	12	16	9	6	—	—	—	—	—	—
Uer	6	1	232	340	279	61	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	10	9	6	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Ål	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	10	1	—	1	—	—	—	0	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	1	2	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	1	2	1 308	1 765	148	1 136	—	—	—	481	—	—
I alt	48	387	15 620	12 107	1 774	5 087	4 737	18	9	481	—	—

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1-24/8 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	11-17/8	18-24/8	pr. 25/8 1985	pr. 24/8 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Skagerakfisk S/L</i>												
Torsk	12	8	515	471	322	130	18	—	—	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	1	1	164	173	140	33	—	—	—	—	—	
Sei	6	3	994	408	175	222	11	—	—	—	—	
Brosme	1	1	14	18	3	4	12	—	—	—	—	
Lange	2	2	253	162	46	48	68	—	—	—	—	
Blålange	0	1	23	17	4	3	10	—	—	—	—	
Lyr	1	1	181	213	161	50	2	—	—	—	—	
Hvitling	0	0	16	13	2	11	—	—	—	—	—	
Lysing	0	0	—	40	40	—	—	—	—	—	—	
Kveite	2	1	9	13	13	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	4	8	8	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	1	1	45	36	36	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	0	6	6	6	—	—	—	—	—	—	
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	27	33	33	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	6	10	158	262	262	—	—	—	—	—	—	
Skate/rokke	3	2	29	32	32	—	—	—	—	—	—	
Al	2	7	56	51	51	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	6	5	12	18	18	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	
Sjokreps	0	0	7	5	5	—	—	—	—	—	—	
Reke	112	88	2 553	2 456	456	—	—	—	1 999	—	—	
Annet og uspesifisert*	0	0	580	704	704	—	—	—	—	—	—	
I alt * inkl. sild	158	132	5 647	5 140	2 520	501	120	—	1 999	—	—	
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>												
Torsk	—	22	444	1 913	1 806	24	83	—	—	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	—	6	310	838	838	—	—	—	—	—	—	
Sei	—	241	6 069	26 978	25 602	1 245	130	—	—	—	—	
Brosme	—	3	71	81	49	—	32	—	—	—	—	
Lange	—	7	212	233	165	—	69	—	—	—	—	
Blålange	—	1	12	5	2	—	3	—	—	—	—	
Lyr	—	4	72	404	404	—	—	—	—	—	—	
Hvitling	—	0	41	59	59	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	1	81	219	219	—	—	—	—	—	—	
Kveite	—	0	1	5	5	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	0	7	30	29	0	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	0	5	19	19	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	0	5	30	30	—	—	—	—	—	—	
Uer	—	0	5	11	10	—	1	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	—	4	108	247	247	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	5	479	610	610	—	—	—	—	—	—	
Skate/rokke	—	1	30	55	55	—	—	—	—	—	—	
Al	—	1	24	402	402	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	25	175	419	419	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	6	1	1	—	—	—	—	—	—	
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	54	1 172	909	909	—	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	—	4	91	315	315	—	—	—	—	—	—	
I alt	—	379	9 423	33 783	32 196	1 270	318	—	—	—	—	

Fisk brakt i land i tiden 1/1–24/8 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	11-17/8	18-24/8	pr. 25/8 1985	pr. 24/8 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	2	5	113	163	157	—	5	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	13	3	55	150	136	—	13	—	—	—	—
Sei	71	129	5 696	4 153	3 185	726	242	—	—	—	—
Brosme	3	3	141	61	21	—	40	—	—	—	—
Lange	—	8	356	81	—	—	81	—	—	—	—
Blålange	0	0	7	7	5	—	2	—	—	—	—
Lyr	0	1	22	32	29	—	3	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	8	9	9	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	3	5	5	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	3	5	5	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	3	4	—	—	4	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	10	10	10	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	1	274	120	120	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	30	2	2	—	—	—	—	—	—
Ål	2	3	16	5	5	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	26	10	26	—	—	—	—	26	—	—
Hummer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	2	41	41	41	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	23	11	11	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 17/8	93	182	6 818	4 887	3 745	726	390	—	26	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalgslag</i>											
Torsk	460	50	15 489	17 645	655	12 770	4 205	—	15	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	270	30	2 072	4 004	975	2 839	50	—	140	—	—
Sei	830	50	27 855	24 375	2 405	12 815	9 085	—	70	—	—
Brosme	20	100	5 278	4 610	175	165	4 105	—	165	—	—
Lange	50	210	6 729	5 140	1 185	200	3 740	—	15	—	—
Blålange	10	20	794	580	—	—	580	—	—	—	—
Lyr	5	—	49	70	48	22	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	111	215	42	173	—	—	—	—	—
Blåkveite	12	10	300	146	91	55	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	9	12	12	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	35	5	30	—	—	—	—	—
Uer	—	50	3 313	2 495	855	1 640	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	6	6	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	81	28	—	28	—	—	—	—	—
Ål*	—	—	—	50	—	50	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	25	4	—	4	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	265	345	6 070	5 005	—	5 005	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert ^{2*}	62	113	694	1 662	1 010	637	—	—	15	—	—
I alt * inkl. rogn og vassild	1 984	978	68 870	66 094	7 466	36 443	21 765	—	420	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-24/8 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	11-17/8	18-24/8	pr. 25/8 1985	pr. 24/8 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Sogn og fjordane fiskesalslag</i>												
Torsk	16	22	—	2 109	237	909	963	—	—	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	3	3	—	1 004	203	801	—	—	—	—	—	
Sei	26	53	—	3 529	545	1 703	1 281	—	—	—	—	
Brosme	42	10	—	2 335	20	35	2 280	—	—	—	—	
Lange	37	13	—	3 398	453	43	2 902	—	—	—	—	
Blålange	—	1	—	57	—	—	57	—	—	—	—	
Lyr	5	1	—	229	227	2	—	—	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	1	1	—	20	6	14	—	—	—	—	—	
Kveite	1	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	
Rødspette	1	—	—	28	14	14	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	16	—	16	—	—	—	—	—	
Uer	1	—	—	271	152	119	—	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	—	1	—	24	1	23	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1	2	—	639	596	43	—	—	—	—	—	
Skate/rokke	1	1	—	73	—	73	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sjökreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	2	1	—	282	1	241	—	—	—	15	25	
I alt	137	109	—	14 035	2 456	4 056	7 483	—	—	15	25	

Fiskets Gang

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

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

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

Ja takk, jeg abonnerer på Fiskets Gang:

Navn _____

Adresse _____

Postnummer _____ Poststed _____

Abonnementet løper til det blir stoppet.

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-7/9 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	25-31/8	1-7/9	pr. 8/9 1985	pr. 7/9 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 1 – Finnmark¹</i>											
Torsk	381	1 414	21 578	31 188	408	24 957	3 909	1 864	3	48	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	945	921	2 884	10 543	745	9 686	59	15	30	7	—
Sei	319	832	1 340	1 938	5	1 648	281	3	—	0	—
Brosme	23	29	36	180	1	64	114	2	0	—	—
Lange	5	6	0	7	—	5	2	—	—	—	—
Blålange	0	1	0	2	—	1	1	—	—	—	—
Lyr	1	0	—	0	—	0	0	—	—	—	—
Hvitting	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	2	1	1	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	1	185	90	51	38	0	—	—	1	—
Rødspette	—	—	148	1	0	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	0	0	—	—	—	—	—	0	—
Steinbit	9	9	70	108	1	93	—	—	—	14	—
Uer	62	308	676	1 509	948	557	1	—	—	3	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—
Ål	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Reke	38	153	23 231	7 368	29	7 339	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	105	137	1 550	1 944	200	54	44	—	—	1 646	—
I alt	1 921	3 813	51 702	54 881	2 391	44 443	4 411	1 883	33	1 720	—
<i>Prissone 2 – Finnmark¹</i>											
Torsk	307	234	31 287	22 737	351	16 007	5 192	1 016	—	172	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	229	161	956	3 260	197	2 968	84	11	0	—	—
Sei	123	34	4 850	1 689	34	689	870	23	—	73	—
Brosme	21	17	158	354	2	15	330	7	—	—	—
Lange	0	0	2	2	—	0	2	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	2	—	0	2	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	4	3	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	—	8	12	0	11	—	—	—	—	—
Rødspette	10	5	122	76	33	42	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Steinbit	12	8	124	178	19	159	—	—	—	—	—
Uer	21	9	572	868	502	366	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	1	21	—	—	—	—	—	21	—
Breiflabb	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	17	1	0	1	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	206	375	11 478	7 692	2	7 690	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	4	10	3 272	1 964	521	3	60	5	0	1 374	—
I alt	932	852	52 853	38 859	1 664	27 953	6 540	1 061	0	1 641	—

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-7/9 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	25-31/8	1-7/9	pr. 8/9 1985	pr. 7/9 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 3 – Troms³</i>											
Torsk	316	358	28 603	28 496	994	11 190	15 572	739	1	0	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	92	90	1 071	2 961	326	2 504	123	8	—	—	—
Sei	114	195	11 448	3 171	98	769	2 268	31	0	5	—
Brosme	64	50	872	1 317	59	53	1 197	7	0	1	—
Lange	3	2	71	63	0	0	62	—	—	—	—
Blålange	0	0	15	35	0	0	35	0	—	—	—
Lyr	—	—	0	1	1	0	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	17	16	15	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	83	43	854	1 195	100	1 095	0	—	—	—	—
Rødspette	2	1	21	13	11	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	13	8	742	1 158	56	1 100	—	—	—	3	—
Uer	92	108	1 944	2 192	1 717	471	2	—	—	2	—
Rognkjeks	—	—	227	406	0	—	—	—	—	406	—
Breiflabb	0	0	7	4	2	2	—	—	—	0	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	8	1	159	41	0	41	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	191	307	23 650	16 402	165	16 237	—	—	—	1	—
Annet og uspesifisert	27	20	6 196	3 471	1 261	120	191	30	0	1 869	—
I alt ⁶	1 008	1 184	75 897	60 943	4 804	33 585	19 450	814	2	2 286	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>											
Torsk	443	473	22 671	26 257	2 975	13 320	8 157	1 603	200	2	—
Skrei	36	0	23 919	12 865	158	299	4 820	7 561	27	—	—
Hyse	106	277	2 773	5 560	1 054	4 206	74	14	201	11	—
Sei	512	371	15 169	10 192	975	6 964	2 189	15	42	6	—
Brosme	71	80	2 730	2 372	285	361	1 552	31	143	—	—
Lange	12	40	704	869	46	62	740	17	4	—	—
Blålange	1	1	144	225	10	6	200	0	8	—	—
Lyr	3	1	53	156	139	12	4	—	0	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	2	107	104	98	6	—	—	—	—	—
Blåkveite	86	52	1 267	1 494	660	790	3	—	—	42	—
Rødspette	0	2	92	4	4	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	3	3	0	—	—	—	0	—
Steinbit	9	11	114	144	40	102	—	—	2	—	—
Uer	225	134	3 543	3 951	2 864	1 074	12	—	0	1	—
Rognkjeks	—	—	19	32	—	—	—	—	—	32	—
Breiflabb	0	0	25	19	13	6	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	84	0	—	0	—	—	—	0	—
Krabbe	—	10	12	10	—	—	—	—	10	—	—
Hummer	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	21	8	862	607	297	308	—	—	—	2	—
Annet og uspesifisert	51	47	8 665	6 296	2 530	614	228	9	1	2 914	—
I alt ⁶	1 579	1 510	82 955	71 163	12 154	28 130	17 980	9 250	639	3 010	—

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-7/9 1986 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til							
	25-31/8	1-7/9	pr. 8/9 1985	pr. 7/9 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 7/8 - Trøndelag⁴</i>												
Torsk	9	6	1 752	1 985	769	307	530	342	37	1	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	2	214	359	288	63	1	0	7	—	—	—
Sei	34	120	3 648	2 636	434	962	1 155	85	0	—	—	—
Brosme	3	18	920	745	80	58	539	0	68	—	—	—
Lange	1	60	1 004	888	12	26	223	627	0	—	—	—
Blålange	1	4	163	242	27	28	186	—	1	—	—	—
Lyr	3	2	135	216	162	34	7	1	12	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	17	15	14	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	6	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	0	0	—	—
Uer	12	9	338	407	390	13	0	—	—	4	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	8	6	2	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	9	26	21	5	—	—	—	0	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	4	2	0	2	—	—	—	0	—	—
Krabbe	—	121	95	121	22	—	—	—	99	—	—	—
Hummer	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1	3	60	70	54	16	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	21	195	2 116	2 664	74	2 520	—	1	—	68	1	—
I alt	87	542	10 493	10 387	2 356	4 038	2 641	1 055	223	73	1	—
<i>Prissone 9 - Nordmøre⁵</i>												
Torsk	13	11	1 134	1 314	660	137	506	6	4	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	4	577	521	302	207	8	—	4	—	—	—
Sei	95	20	8 325	4 563	292	3 628	643	—	—	—	—	—
Brosme	4	114	2 974	2 103	6	0	2 084	12	—	—	—	—
Lange	2	34	1 363	987	2	1	985	—	—	—	—	—
Blålange	—	21	291	692	0	—	692	—	—	—	—	—
Lyr	7	1	105	109	106	2	0	—	1	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	6	6	4	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	4	3	1	2	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	5	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	12	16	10	6	—	—	—	—	—	—
Uer	2	5	238	347	285	62	0	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	11	9	7	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	10	1	—	1	—	—	—	0	—	—
Krabbe	—	29	39	29	0	—	—	—	29	—	—	—
Hummer	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	—	2	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	3	4	1 400	1 773	152	1 136	—	—	—	485	—	—
I alt	129	244	16 502	12 481	1 835	5 187	4 918	18	38	485	—	—

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1-7/9 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	25-31/8	1-7/9	pr. 8/9 1985	pr. 7/9 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk	5	4	523	480	330	132	19	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	1	165	174	141	33	—	—	—	—	—
Sei	2	2	1 020	412	178	223	11	—	—	—	—
Brosme	0	0	15	19	3	4	12	—	—	—	—
Lange	1	2	256	165	48	48	69	—	—	—	—
Blålange	0	0	24	18	4	3	10	—	—	—	—
Lyr	1	1	182	215	163	50	2	—	—	—	—
Hvitting	0	0	16	13	2	11	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	—	41	41	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	9	13	13	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	8	8	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	46	38	38	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	6	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	27	33	33	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	1	161	263	263	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	1	31	33	33	—	—	—	—	—	—
Ål	1	2	61	54	54	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	5	4	18	27	27	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	0	7	5	5	—	—	—	—	—	—
Reke	64	67	2 724	2 586	480	—	—	—	2 106	—	—
Annet og uspesifisert*	0	4	595	708	708	—	—	—	—	—	—
I alt * inkl. sild	84	90	5 893	5 314	2 581	504	123	—	2 106	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	—	32	463	464	353	24	87	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	25	324	399	397	—	—	—	—	—	—
Sei	—	429	6 547	7 643	6 218	1 278	146	—	—	—	—
Brosme	—	1	74	44	12	—	32	—	—	—	—
Lange	—	4	223	96	25	—	70	—	—	—	—
Blålange	—	0	14	5	2	—	4	—	—	—	—
Lyr	—	2	74	91	91	—	0	—	—	—	—
Hvitting	—	0	42	36	36	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	1	82	50	50	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	8	9	9	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	5	5	5	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	1	5	10	10	—	—	—	—	—	—
Uer	—	0	6	3	2	—	1	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	2	111	88	88	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	7	480	438	438	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	1	31	25	25	—	—	—	—	—	—
Ål	—	11	35	21	21	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	26	220	104	104	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	6	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	22	1 210	949	949	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	6	104	85	85	—	—	—	—	—	—
I alt	—	571	10 067	10 569	8 923	1 303	343	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-7/9 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	25-31/8	1-7/9	pr. 8/9 1985	pr. 7/9 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	5	4	124	167	162	—	5	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	3	3	59	152	139	—	13	—	—	—	—
Sei	129	248	5 794	4 401	3 402	730	269	—	—	—	—
Brosme	3	4	156	65	23	—	43	—	—	—	—
Lange	8	5	468	86	—	—	86	—	—	—	—
Blålange	0	0	7	8	6	—	2	—	—	—	—
Lyr	1	1	24	33	30	—	3	—	—	—	—
Hvitting	—	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	8	9	9	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	4	2	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	2	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	3	5	5	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	3	5	5	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	3	4	—	—	4	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	10	10	10	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	19	—	19	—	19	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	1	279	121	121	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	32	2	2	—	—	—	—	—	—
Ål	3	5	25	10	10	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	26	6	16	32	—	—	—	—	32	—	—
Hummer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	2	2	42	43	43	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	2	23	13	13	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 31/8	182	301	7 083	5 188	3 982	749	425	—	32	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i>											
Torsk	1 050	800	17 039	19 495	655	14 590	4 235	—	15	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	290	200	2 252	4 494	1 015	3 289	50	—	140	—	—
Sei	1 150	1 900	33 855	27 425	2 405	15 215	9 735	—	70	—	—
Brosme	250	300	5 468	5 160	195	165	4 635	—	165	—	—
Lange	600	500	7 009	6 240	1 385	210	4 630	—	15	—	—
Blålange	20	50	808	650	—	—	650	—	—	—	—
Lyr	—	—	51	70	48	22	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	113	215	42	173	—	—	—	—	—
Blåkveite	10	10	350	166	111	55	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	9	12	12	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	35	5	30	—	—	—	—	—
Uer	90	100	3 338	2 685	855	1 830	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	6	6	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	20	10	88	58	—	58	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	50	—	50	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	42	4	—	4	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	130	6 345	5 135	—	5 135	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert*	100	45	694	1 807	1 155	637	—	—	15	—	—
I alt * inkl. rogn og vassild	3 580	4 045	77 462	73 719	7 891	41 473	23 935	—	420	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1-7/9 1986 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1986 brukt til						
	25-31/8	1-7/9	pr. 8/9 1985	pr. 7/9 1986	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Sogn og fjordane fiskesalgslag</i>											
Torsk	45	52	—	2 206	243	915	1 048	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	8	13	—	1 025	207	818	—	—	—	—	—
Sei	127	142	—	3 798	545	1 703	1 550	—	—	—	—
Brosme	43	14	—	2 392	20	35	2 337	—	—	—	—
Lange	146	43	—	3 587	453	43	3 091	—	—	—	—
Blålange	2	—	—	59	—	—	59	—	—	—	—
Lyr	3	2	—	234	232	2	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	20	6	14	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	14	—	14	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	28	14	14	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	1	—	17	—	17	—	—	—	—	—
Uer	1	1	—	273	152	121	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	—	26	1	25	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	2	5	—	646	603	43	—	—	—	—	—
Skate/rokke	7	10	—	90	—	90	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	2	1	—	285	1	242	—	—	15	27	—
I alt	388	286	—	14 709	2 478	4 104	8 085	—	15	27	—

lån og løyve

«Feie»

Dag Helge Hellen, Urvangsvåg, har sammen med Frode Aga, Rubbestadneset, fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Feie» H-55-FE, forutsatt at partsforholdet i fartøyet blir 50% på hver av parthaverne. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det vil kunne påregnes å få overta industritråltillatelse for m/s «Feie». Tillatelsen omfatter også trålfiske etter lodde. Oddvar Nilsen Husa m.fl., Fedje, er underrettet om at det ikke vil kunne påregnes industritråltillatelse for annet fartøy til erstatning for m/s «Feie» H-55-FE.

«Ringvassøy»

A/S Vågafisk, Svolvær, har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Ringvassøy» T-23-T. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det vil kunne påregnes torsketråltillatelse for m/s «Ringvassøy» på vilkår av at

m/s Vågarnot« N-9-V trekkes ut av konsesjonspliktig fiske og selges. Under kvoteregulert torsketrålfiske m.v. kan det ikke påregnes større kvote for m/s «Ringvassøy» enn den kvote som til enhver tid ville kunne tildeles m/s «Vågarnot».

«Keltic»

Asbjørn Silden, Maløy, har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Keltic» SF-211-V. Fartøyet kan i henhold til lov av 20. april ikke nyttes til fiske med trål uten etter samtykke fra Fiskeridirektøren.

«Utgrunn»

Kjell J. Karlsen, Kristiansand, har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Utgrunn» F-35-V. Fartøyet kan i henhold til lov av 20. april 1951 ikke nyttes til å fiske med trål uten etter samtykke fra Fiskeridirektøren.

«Hasselnes»

Selskap under dannelse v/Jan Andersen Wiik og Seafood Vardø A/S, Vardø, har sammen fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Hasselnes» F-40-V, forutsatt at Jan A. Wiik eier 51% av aksjene i selskapet. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det kan påregnes reketråltillatelse og loddetråltillatelse for m/s «Hasselnes».

«Hadselbuen»

Anker Larsen, Straumsgjøen, har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Hadselbuen» N-9-H, forutsatt at partsforholdet blir med Larsen som ene-eier. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi tilsagn om at det vil kunne påregnes å få overta fartøyet loddetrål- og reketråltillatelse.

I/S Reketrål, v/Eilif Molund, Stokmarknes, er underrettet om at det ikke vil kunne påregnes tildelt loddetrål- og reketråltillatelse for annet fartøy til erstatning for m/s «Hadselbuen».

Fiskets Gang

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

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

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

Ja takk, jeg abonnerer på Fiskets Gang:

Navn

Adresse

Postnummer Poststed

Abonnementet løper til det blir stoppet.