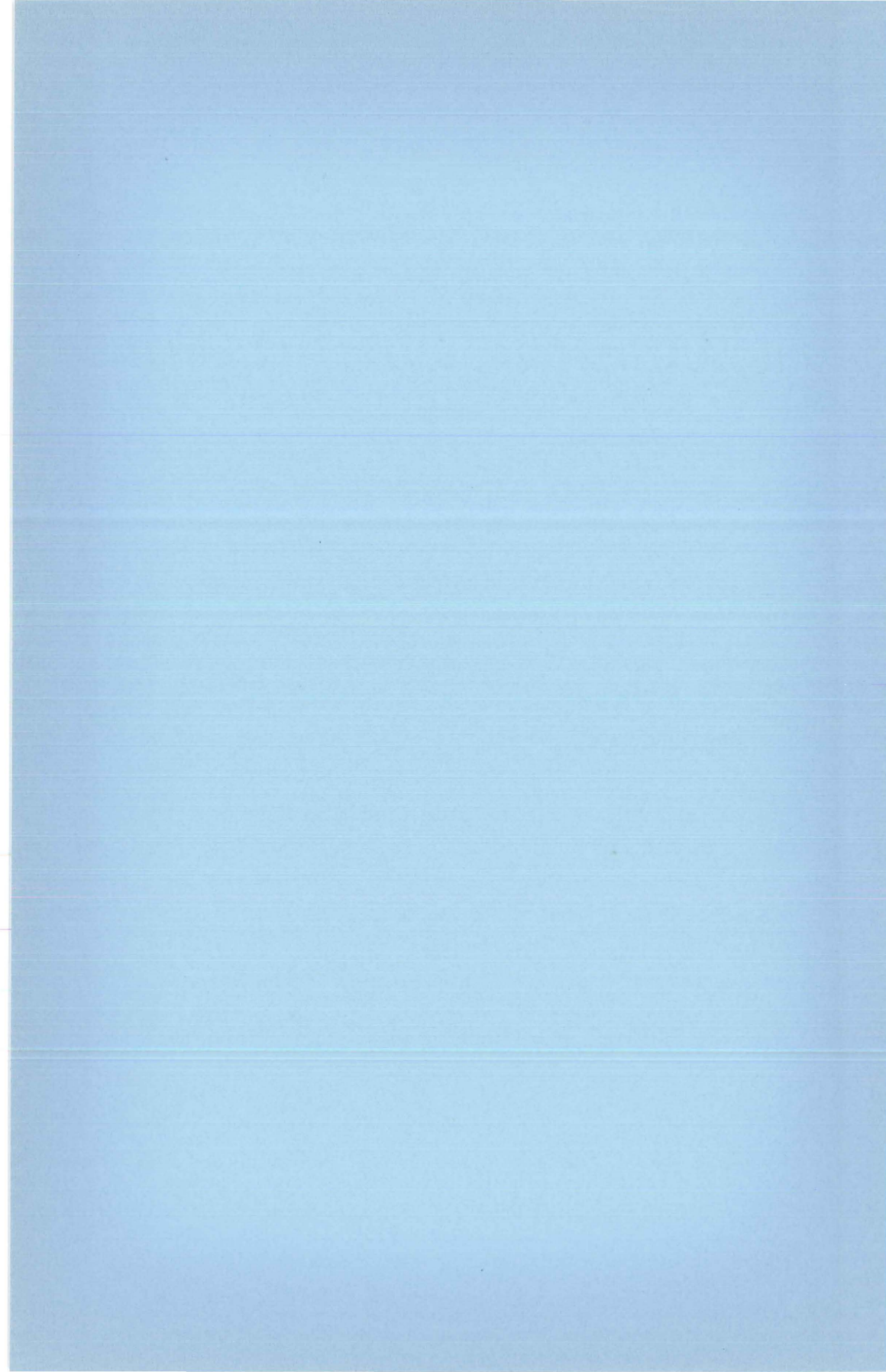


Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier
1964 — Nr. 8

FISKERI-UNDERVISNINGEN 1963—1964

Utgitt av
FISKERIDIREKTØREN

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen
1964



Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier
1964 — Nr. 8

FISKERI-UNDERVISNINGEN 1963—1964

Utgitt av
FISKERIDIREKTØREN

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen
1964

INNHold

	side
Alminnelige bemerkninger	5
Skoler:	
Statens Fiskarfagskule, Laksevåg	8
Statens Fiskarfagskole, Aukra	9
Statens Fiskarfagskole, Gravdal	11
Statens Fiskarfagskole, Honningsvåg	13
Eksamener ved fiskarfagskolene	14
Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim	15
Yrkesskolen for fiskere i Sør-Trøndelag	16
Lærebruk:	
Statens Lærebruk, Vardø	18
Diverse kurser	24
Oversikt over den fylkesvise fordeling av søkere og elever ved de forskjellige linjer ved statens fiskarfagskoler for skoleåret 1963/64.	25

ALMINNELIGE BEMERKNINGER

Antall skoler under Fiskeridirektoratets administrasjon i beretningsåret har vært 5 fiskarfagskoler, ett lærebruk og en kjølemaskinistskole.

På grunn av redusert søkning til Statens Fiskarfagskule, Florø, ble skolen ikke satt i gang høsten 1963. Søkerne til skolen ble overført til de andre fiskarfagskolene. Kst. styrer Ottar Nordli hadde søkt å fått lektorstilling i annet skoleverk slik at han sluttet 1. august. Skolens kontorassistent, fru Audny Nordli, fikk fra samme tidspunkt etter søknad ett års permisjon. Hun tok avskjed fra stillingen 31. august 1964. Skolens fiskebåtstuelærer Hans Fossedal har hatt sykepermisjon i hele skoleåret 1963/64. Skolens navigasjons- og fiskelærer, Sverre Remøy, er fra 1. januar ansatt i tilsvarende stilling ved Statens Fiskarfagskule, Laksevåg. Vaktmester Martin Halkjelsvik ble våren 1964 ansatt som vaktmesterassistent ved Stord Lærarskule. Det er ikke gitt bevilgning til skolen fra skoleåret 1964/65. Den er derfor midlertidig innstilt. Skolens utstyr er midlertidig utlånt til den nye fiskarfagskolen i Trondheim.

Statens Fiskarfagskole, Gravdal, ble innviet ved en festlig tilstelling på skolen 22. august 1964.

Plankomiteens endelige innstilling vedrørende denne skolen var avgitt høsten 1960 og kort tid før hadde Fiskeridirektoratets Bygnings- og Maskintekniske Avdeling fått i oppdrag å administrere reisingen av skolen. Arkitekt Einar Karstad, Narvik, som hadde utarbeidd forprosjektet for skolen, ble engasjert som arkitekt samtidig som ingeniørene Adolf Stoltenberg, Wilhelm Getz og Kolbein Aronsen, alle Narvik, ble engasjert som rådgivende konsulenter.

Anbudskonkurranse om de bygningsmessige arbeider på teori-, internat- og verkstedsbygg utført i generalentreprise for de bygningsmessige arbeider ble utlyst i juli 1961. Byggmester Johan Lorentzen, Stokmarknes, fikk kontrakt på arbeidet. Samtidig ble Kåre Solli ansatt som tilsynsmann på byggeplassen. Senere ble det inngått særkontrakt for de tekniske arbeider. Grunnarbeidene var blitt utført i løpet av vin-

teren 1960/61 slik at reisingen av byggene kunne ta til straks. Rektorbolig ved skolen ble også reist slik at den stod ferdig samtidig med de øvrige skolebygninger.

Skolebygningene med rektorbolig beløp seg i alt til ca. 3,5 mill. kr. Det var 15—20% høyere enn anslått. I tillegg til dette beløp er det anskaffet nytt utstyr til skolen for ca. kr. 700 000,—.

Det gjenstår enda å reise lærerboliger og naust og å utføre visse utvendige arbeider med beplantning.

Det maritime skoleanlegg på Ladehammeren i Trondheim vil bli ferdig til skoleårets begynnelse høsten 1964. Statens Fiskerifagskole, Trondheim, vil bli igangsatt 20. august.

Filetavdelingen m. v. ved lærebruket i Vardø er blitt noe forsinket, men en regner med at hele anlegget vil stå ferdig i løpet av høsten 1964.

Det har vært arbeidet videre med spørsmålet om den videre utbygging ved lærebruket. Subsidiært er det også fra Fiskeridirektøren lagt fram et forslag som omfatter bygging av internat for ca. 25 elever, men for øvrig med utnyttelse av den nåværende bygningsmasse til undervisningsrom og kontorlokaler. Utbyggingsplanen omfatter også reising av noen funksjonærleiligheter.

Fiskeridepartementet har nedsatt en komite som skal legge fram planen for en ny fiskerifagskole for Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane fylker.

Lektor Ola Breens utkast til ny lærebok i havlære er godkjent. Boka vil utkomme så tidlig høsten 1964 at den kan nyttes i skoleåret 1964/65. Folkets Brevskole har utgitt et nytt brevkurs: «Bokføring for fiskere» utarbeidd av lektor Ottar Nordli. Kurset er også beregnet som lærebok ved fiskeskipperlinjen.

Overingeniør Asbjørn Johannesen som tidligere var leder av Statens Lærebruk, Vardø, har utarbeidd læreboka «Fisketilvirkning og fiskeindustri» spesielt beregnet på lærebruket. Boka utkom i beretningsåret. Lærer Armand Bjerke arbeider med utkast til en ny lærebok i engelsk.

Fiskeridirektoratet har engasjert en del fagfolk innen og utenfor direktoratet til å utarbeide undervisningsstoff til bruk for lærebruket i forbindelse med den nye undervisningsplanen som blir tatt i bruk fra og med skoleåret 1964/65.

Pensumet i fiskerifagene på fiskeskipperlinjen er revidert, og det er utarbeidet nye supplementer til undervisningsstoffet i praktisk fiskerilære. En av lærebøkene i fiskeribiologi er utkommet i ny og revidert utgave.

I slutten av februar 1964 ble det i Bergen holdt et rektormøte hvor det foruten fiskerifagskolenes rektorer deltok representanter fra Fiskeridepartementet og Fiskeridirektoratet. Møtet hadde følgende sakliste:

I. *Fiskeskipperlinjen* :

- 1) Radar- og radiotelefoniundervisningen, pliktig eller ekstra undervisning.
- 2) Eventuell endring i pensum i fiskerifagene.
- 3) Bedring i undervisningen i stell av fisken ombord.
- 4) Fiskeskippereksamen kontra styrmannseksamen av 2. kl.
- 5) Engelskundervisningen.
- 6) Skriftlig/muntlig i navigasjons- og fiskerifagene.
- 7) Øvelsesfartøy. Leie av fartøy.

II. *Motorpasserlinjen*.

- 1) Undervisningen i regning.
- 2) Utvidelse av undervisningen.
- 3) Norskundervisningen.

III. *Fiskebåtstuertlinjen. — Kjøkkenet*.

- 1) Undervisnings- og arbeidsforhold. a. Stuertlærerens arbeidsforhold.
b. Ansettelse av søndagshjelp eller vanlig pikehjelp på kjøkkenet.
- 2) Utvidelse til 1-årig fiskebåtstuertlinje.

IV. *Internatet*.

- 1) Inspeksjonsordning for internatene.
- 2) Renhold av internatrommene.

V. *Budsjettsaker*.

- 1) Bevilgningene til undervisningsmidler og utstyr.
- 2) Budsjett- og rengskapsspørsmål.

VI. *Personalsaker* :

- 1) Førstelærer. Krav til utdanningsopprykk.
- 2) Overtidsgodtgjørelse for vaktmester.
- 3) Ensartethet ved kunngjøring av stillinger.
- 4) Skoleårets lengde. Pliktig lesetid m. v.
- 5) Tilsyn med samlinger og bibliotek.

VII. *Diverse*.

- 1) Ordensreglementet.
- 2) Svømming og livredding som obligatorisk fag.
- 3) Møter for faglærere.

- 4) Utnyttelse av skolens lokaler.
- 5) Opplysningsarbeid om skolene.
- 6) Lærebøker.
- 7) Stipendordning.
- 8) Undervisningsmaterieell (koordinering, nytt stoff).

De fleste av de sakene som ble drøftet på møtet er senere behandlet i administrasjonen.

Antall filmlån i beretningsåret har vært ca. 75. Til filmarkivet er det anskaffet to eksemplarer av en instruksjonsfilm om gummiflåter.

Av bevilgningen til stipend og kurser for lærere har en dekket utgiftene ved det forannevnte rektormøte. Restbeløpet er nyttet til stipend for den nyansatte lektor Olav How ved Statens Lærebruk, Vardø. Han oppholdt seg i noen måneder ved Statens Teknologiske Institutt, Oslo, for å kvalifisere seg for undervisningen i arbeidsledelse.

SKOLER

Statens Fiskerifagskule, Laksevåg.

I skoleåret 1963/64 er skolens råd uforandret. Styrer Eivind Ottesen har fratrukket sin stilling, og lektor Norvald Lønøy ble tilsatt som ny styrer fra skoleårets begynnelse. Skolens fiskeri- og navigasjonslærer Konrad Kvernøy sa opp sin stilling til fratredelse 31/12 1963. I denne stilling ble fra 1/1 1964 ansatt fiskeri- og navigasjonslærer Sverre Remøy, Florø. I lærerstilling ble fra samme tidspunkt tilsatt lærer Steinar Frantzen fra Laksevåg. Personalet har for øvrig vært som året før.

Det har vært avholdt 3 rådsmøter og behandlet 9 saker.

Fram til årsskiftet ble det nyttet timelærere i fagene hygiene, lov-kunnskap, norsk, regning og engelsk.

Til motorpasserkurset høsten 1963 meldte det seg 12 søkere, hvorav ble opptatt 9 elever. Gjennomsnittsalder 18 år. Til vårkurset 1964 meldte det seg 14 søkere, hvorav ble opptatt 10 elever. Gjennomsnittsalder 19 år. To elever på dette kurset besto ikke eksamen. Det har på begge kurs vært arrangert flere fabrikkbesøk på motorfabrikker i Bergen. For elevene på vårkurset ble det også arrangert ekskursjon til Wichmanns motorfabrikk på Rubbestadneset.

Fiskebåtstuerkursen høsten 1963 hadde 9 søkere, hvorav møtte 5 elever. Gjennomsnittsalder 19 år. Vårkurset 1964 hadde 16 søkere, hvorav møtte 8 elever. En av elevene sluttet før tiden på grunn av sykdom. Gjennomsnittsalder på vårkurset var 26 år.

Til kurset på fiskeskipperlinjen meldte det seg i alt 23 søkere, hvorav ble opptatt 19 elever. Gjennomsnittsalderen var 22 år. En elev fikk 1. kl. kystskipper-eksamen, og en strøk i den navigasjonsmessige del av eksamen. Fiskeskipper-elevene har gjennomgått et 50 timers teoretisk og praktisk kurs i radiotelefoni under ledelse av fiskeri- og navigasjonslærer Sverre Remøy. Samtlige kursdeltakere avla eksamen og fikk sertifikat. 10 elever har dessuten avlagt og bestått prøve for radarsertifikat. Det er holdt følgende spesialforedrag ved skolen: Finn Devold: Om sildefisket, Arvid Hysten: Om torskefisket, Einar Engebrett: Om Galathea-ekspedisjonen. Dessuten har det vært nyttet en rekke spesialforedrag på lydbånd. Videre har det vært fremvist en rekke undervisningsfilmer omfattende fagkretser for samtlige 3 linjer.

Skolens elever har deltatt i en rekke ekskursjoner, bl. a. Fiskerimuseet i Bergen, Havforskningsinstituttet med Akvariet, demonstrasjonsskipet «Elektra», og Bergens Sjømannskole, der elevene i løpet av et 4 timers kurs fikk litt innføring i radar ved sjømannsskolens simulatoranlegg. Skolen leide i 3 dager fiskefartøyet «Hustad I», og elevene var med på et tokt nordover til Ålesund. Elevene fikk her praktisere sine kunnskaper. Toktleder var fiskeri- og navigasjonslærer Sverre Remøy. Dessuten har skolen leiet forskningsfartøyet «Fridtjof Nansen» tilhørende Biologisk stasjon, Espesgrend. Skipet har vært brukt til skrapeturer i skjærgården.

Høsten 1963 ble det arrangert svømmekurs i Sentralbadet for 9 elever som ikke var svømmedyktige. For 7 elever ble det arrangert livredningskurs. Våren 1964 ble det arrangert livredningskurs for 6 elever. Bergens Svømme- og livredningskrets stilte instruktører til disposisjon.

Elevene har vært medlemmer av Skoleteateret i Bergen og har overvært en rekke forestillinger.

Helbredstilstanden ved skolen har vært god.

Skolen har hatt besøk av en rekke representanter og stipendiater fra inn- og utland.

Statens Fiskerifagskole, Aukra.

Skolens råd, lærere, funksjonærer og timelærere har vært de samme som forrige år.

Til fiskeskipperkurset meldte det seg 28 kvalifiserte søkere som alle ble tatt opp som elever. 3 meldte fra at de ikke kunne komme og 25 elever møtte fram da skolen tok til. Attføringsinstituttet fikk plass for en eldre mann som ville ta 1. kl. kystskippereksamen. Han deltok i navigasjonsundervisningen. En elev sluttet etter 2 måneder. De andre fullførte kurset og besto eksamen. Alle elever tok radiotelefonieksamen og fikk sertifikat. Radareksamen var det bare 9 mann som ville ta. Årsaken til dette er at

mange hadde tatt seg plass til industrifiske ved Island, og ellers er elevene temmelig utkjørte når de er ferdig med navigasjonseksamen. Det er hardt å ta til på nytt. Gjennomsnittsalderen for fiskeskipperelevene var 21 ½ år.

Til høstkurset på motorpasserlinja meldte det seg 12 søkere, 3 meldte fra at de ikke tok plassene. Kurset tok derfor til med 9 elever, som alle tok eksamen til jul. Til vårkurset meldte det seg 18 søkere. 10 ble opptatt som elever. Alle møtte fram og besto eksamen. Gjennomsnittsalder for motorpasserelevne var 20 år både på høst- og vårkurset.

Sunnhetstilstanden blant elevene har vært god. Ved skoleårets begynnelse ble alle lærere, funksjonærer og elever gjennomlyst ved Diagnosestasjonen i Molde.

Elevlaget har i år arbeidet mindre bra, særlig etter jul. Til jul fikk skolen et fjernsynapparat som gave fra Fiskeridirektoratet. Om årsaken til at arbeidet i elevlaget avtok skyldes dette skal være usagt. En del elevmøter og hyggekvelder har det nå vært i år også, og forholdet mellom elevene og mellom lærere og elever har vært det aller beste.

En har i år kjøpt nye møbler til elevenes dagligstue, slik at det nå er ganske hyggelig der.

Rektor Brobak var også i fjor høst med i programposten «over til fiskeflåten» i lokalprogrammet over Vigra kringkaster og orienterte om fiskarlagsskolene.

Brannkonstabel Haldor Kristiansen fra Molde besøkte skolen og holdt foredrag og instruerte om brann og brannslukningsmidler. Ole A. Vasdal, som er representant for «Møretrygd» holdt to foredrag om forsikring av fiskefartøyer og redskaper. Sverre Arvik fra Sjøfartsdirektoratet viste film om oppblåselige redningsflåter og demonstrerte nødpeiler og nødsignaler.

Skolen leide fiskefartøyet «Nautik» i 4 dager. Fartøyet gikk demonstrasjonsturer med skolens lærere og elever som fikk trene på alle instrumenter som var ombord. En besøkte Sæbjørnsens og I. P. Huses anlegg på Steinshamn og A/S Hydraulik i Brattvåg.

Begge kull av motorpassere har vært på ekskursjonstur til motorverksteder i Molde, og alle lærere og elever var og så på sjøsetting av et 3 000 tonns lasteskip på Aukra Bruk.

Skolens lærer og elever var også i år Romsdals Fiskarlags gjester på årsmøtet i Molde.

Gyrokompasset er nå innkjørt og virker tilfredsstillende.

Undervisningen har som ellers vært supplert med film og lysbilder. Nødvendig vedlikeholdsarbeid er utført.

Det er i år 25 år siden skolen ble opprettet. I den anledning hadde en innbudt gjester fra myndigheter, organisasjoner, en del elever fra første kull og ellers folk som har, eller har hatt med skolen å gjøre.

Lørdag 4. juli ble jubileet feiret med en festlig sammenkomst med middag og program. 60 gjester deltok. Det var hilsningstalere, gaver og hilsener fra Fiskeridepartementet, Fiskeridirektoratet, Norges Fiskarlag, fiskarorganisasjonene i M. og R. fylke, fiskarfagskolene og fra private. Skolens råd med fylkesmann Erling Anger i spissen var vert.

Statens Fiskarfagskole, Gravdal.

I skoleåret 1963/64 har skolens råd vært det samme som det ble etter forandringen i forrige skoleår. For øvrig er det skjedd store forandringer i og med at den nye skolen i Gravdal er tatt i bruk. Flytting til Gravdal foregikk i juli måned 1963. Skolen ble høytidelig innviet den 22. august i nærvær av en rekke gjester.

Flyttingen medførte flere nyansettelser, blant annet fordi den nye skolen har alle tre linjer. Lærer Joachim Grønbech sluttet idet han ble ansatt som rektor ved skolen i Honningsvåg. De nyansatte lærere er følgende: Navigasjons- og fiskerilærer Ragnar Hagen. Han overtar først fra neste skoleår. Som vikar i stillingen har fungert Odd S. D. Olsen. Motorlærer Sverre Jensen. Stuertlærer Odd Magne Myrmo. Lærer Armand Bjerke. I februar 1964 tiltrådte adjunkt frk. Sidsel Bø sin stilling ved skolen.

Som vaktmester ble tilsatt Steinar Lillås, og som kontorassistent fru Astrid Olsen. Vaskepersonalet er også nytilsatt. Lærer Aron Rørvik slutter ved endt skoleår idet han fra høsten skal overta tilsvarende stilling som navigasjons- og fiskerilærer ved den nye fiskarfagskolen i Trondheim.

Når det gjelder timelærere, har vi kun hatt behov for delvis timelærer i hygiene, og denne undervisning har vært besørget av distriktslege Kaare Gjernes.

Skolen begynte regulær undervisning ved alle tre linjer den 24. august 1963. Hver av linjene må ansees å være godt utstyrt med undervisningsmidler og lokaler. Bevilgningene må sies å ha vært tilfredsstillende for engangsanskaffelser. Ved innvielsen ble skolen dessuten overrakt som gave kr. 100 000,— fra Nordland Fylkes Fiskarlag. For disse pengene er blant annet anskaffet Simrad Sildeasdic, og betydelige utvidelser av bibliotekets samlinger er blitt mulig. En del mindre gaver ble også overrakt skolen.

Ved starten møtte det 24 elever til fiskeskipperlinjen. Noen flere søkere hadde meldt seg, men alle som fylte kravene ble tatt. En av elevene sluttet i januar av egen vilje, 20 elever avla prøve i radiotelefoni før jul. Alle de 23 elevene bestod eksamen i fiskerifagene med gode resultater. Ved eksamen i navigasjonsfagene var det to elever som må kontinuere til høsten. Begge ønsker å gjøre det.

Ved høstkurset for motorpassere ble tatt opp 8 kvalifiserte søkere og 5 på fiskebåtstuerkursen. Alle bestod eksamen tilfredsstillende. Ved det tilsvarende vårkurs har vi hatt henholdsvis 8 og 9 elever. En av elevene på stuerkursen var for svak til å avlegge eksamen.

Den alminnelige sunnhetsstilstand har vært tilfredsstillende. Vanlig helsekontroll av elever, lærere og funksjonærer har vært foretatt.

Elevlaget har arbeidet vanlig godt, og elevenes oppførsel må betegnes som tilfredsstillende i hele året.

Forholdet blant lærere og funksjonærer har vært det beste, og det første skoleåret i Gravdal synes å ha vært tilfredsstillende. I likhet med tidligere år har undervisningen og elevlaget støttet seg til filmer og lyd-bånd. Lærere og elever på alle linjer har deltatt i ekskursjoner o. l. avpasset etter forholdene. Anlegg i Ballstad, Stamsund og Svolvær har vært besøkt. Akvariet i Kabelvåg ble besøkt samtidig med turen til Svolvær. En hel dag har vært brukt på sjøen under lofotfisket. De nye trålerne i Lofoten har vært besøkt. Leie av fartøy har bydd på de største vanskeligheter. Det eneste vi har oppnådd er leie et døgn. Ved flere forsøk ellers har det til slutt ikke lyktes. Når skolene nå har bevilgning til dette formål, er det vårt håp at vi senere kan være mer heldig.

En del foredrag har vært holdt, men tilgangen på foredragsholdere er ikke så god som i Bodø.

Skoleåret ble avsluttet den 24. juni 1964. Eksamen i radar ble holdt 27. juni. Det var 15 av elevene som avla prøven.

Det nye skoleanlegget har i årets løp vært besøkt av en mengde mennesker, ikke bare fra Vestvågøy, men også utenfra.

I tillegg til den ordinære undervisning har det vært holdt en rekke kurser først og fremst med lokal deltakelse. Følgende kurser er holdt: redskapskurs, kurs i radiotelefonti og fiskebåtbelysning, tre sveisekurs, to matlagingskurs for husmødre, kurs for offiserer i fiskerioppsynet. Dette måtte dessverre avbrytes da øvelsesfartøyet ble beordret vekk. Kursets hensikt var teoretisk og praktisk bruk av ekkolodd og sonar for fiskerioppsynets båter. Bare den teoretiske del kunne derfor gjennomføres. Kurset var lagt opp i samråd med S.K.N., Harstad. Det er meningen å ta saken opp igjen til høsten. Foruten lærere fra skolen medvirket instrumentsjef Hoff fra Fiskeridirektoratet og servicesjef Erlandsen fra Simrad. Skolen mener at slike kurs kan danne et nødvendig grunnlag for etablering av en teknisk meldetjeneste av betydning for fiskerne, og at oppsynet kan utføre denne i tillegg til sin ordinære tjeneste. Det videre arbeid med saken vil vise om dette vil være mulig.

Nordland Fylkes Fiskarlag har holdt et kort kurs for tillitsmenn.

Busknes og Hol bondelag, samt Gravdal og Ballstad husmorlag har holdt hvert sitt store møte i skolens lokaler.

Skolemusikken på stedet har underholdt ved skolen, og orkester fra Svolvær har gitt konsert for skolen og stedets befolkning.

Statens Fiskerifagskole, Honningsvåg.

Skolens råd har fra 1. januar 1963 hatt følgende sammensetning: Formann Valter Gabrielsen, Honningsvåg, medlem Birger Olsen, Havøysund, og medlem Harald Stenmark, Honningsvåg.

Rektor Odd Kristensen sluttet ved skolen 1. august 1963 og fra samme dato ble Joachim Grønbech ansatt som ny rektor. Videre ble ansatt Sverre Østmo-Sæter, Bergen, som lektor ved skolen fra begynnelsen av skoleåret.

Navigasjonslærer Alf Haugsnes som hadde permisjon for skoleåret 1962/63 begynte igjen i sin stilling 1. august 1963. Lærer Armand Bjerke sluttet ved skoleårets begynnelse da han ble ansatt i tilsvarende stilling ved Statens Fiskerifagskole, Gravdal.

Vaktmester Einar Andreassen som tidligere har vært sykepermittert, ble friskmeldt og begynte i sitt arbeid den 5. august 1963. Fra den 30. mai til 5. august 1963 vikarierte herr Ole E. Johansen som vaktmester.

Skolen har ikke hatt fast ansatt lærer i alminnelige fag i skoleåret. Som timelærere i norsk og engelsk i høstsemesteret fungerte Øyvind Roht og Mildrid Østmo-Sæter. Fra nyttår og ut skoleåret har Mildrid Østmo-Sæter vært midlertidig ansatt som lærer i alminnelige fag. Videre har skolen hatt følgende timelærere: Banksjef Ola Aas i lovkunnskap, radar-tekniker Elling Paulsen i pr. elektrisitetlære, herr Osvald Marthinsen i helselære, bademester Oddbjørn Olsen og lærer Erlend Rian i svømming.

Navigasjonslærer Alf Haugsnes har vært sykemeldt i tiden 10. mars—1. juni, og som vikar har skipsfører Arne Olsen delvis undervist i navigasjon.

Skolen har i løpet av skoleåret hatt 10 elever på fiskeskipperlinjen, 19 elever på motorpasserlinjen (9 elever på høst- og 10 elever på vårkurset), og 14 elever på fiskebåtstuertlinjen (4 elever på høst- og 10 elever på vårkurset). Gjennomsnittsalderen på fiskeskipperlinjen var 24 år, motorpasserlinjen 23 år, og fiskebåtstuertlinjen 25 år.

Elevene på skolens 3 linjer har også i år foretatt ekskursjoner til stedets fiskeribedrifter og ombord i en rekke fartøyer som anløp havnen og som hadde særlig interesse for undervisningen. Alle elever har likeledes vært på sjøen med «G. O. Sars» og R/K «Håkon VII», hvor en hadde øvelser i bruken av redningsgevær.

Det er blitt holdt forelesninger av forsøksleder Lars Midtun i biologi og havlære, og konsulent Jostein Vikingstad om Nord-Norsk Næringsliv innen fiskeriene.

Elevene har hatt anledning til gratis å overvære folkeakademiets tilstelninger, og de har også i stor utstrekning overvært Riksteaterets forestillinger.

Helsetilstanden ved skolen har vært god, og alle lærere og elever er blitt pirquetprøvet og gjennomlyst.

Navigasjonslærer Alf Haugsnes har besøkt A/L Fiskernes Redskapsfabrikk, Finnsnes, for å sette seg inn i div. nye fiskeredskaper og bruken av disse.

Av utbedrings- og vedlikeholdsarbeider vil en nevne: ny papp på ca. 800 m² av taket, delvis nye takrenner og gesimser, innredd nytt klasserom i verkstedfløyen, foretatt reparasjoner i kjøkkenet med fornying av benker og maling av skap m. v., modernisering av laboratoriet, installering av 4 oljekaminer i funksjonærboligen samt 1 oljekamin i undervisningsrom på bryggen.

9 fiskeskipperelver av skolens 10 (1 elev hadde sertifikat fra før) avla radiotelefonisertifikateksamen.

1 elev på motorpasserkurset strøk til eksamen i juni, ellers har alle elever ved skolens 3 linjer bestått eksamen.

Skoleåret ble avsluttet med radareksamen den 27. juni hvor 8 av skolens 10 fiskeskipperelver gikk opp til eksamen.

I likhet med tidligere år har skolen hatt besøk av en rekke personer, delegasjoner og avgangsklasser fra folke- og framhalds- og realskoler.

Et redskapskurs ble avholdt i tiden 7. januar til påske 1964, 2 kystskipperkurs av 2. kl. for eldre fiskere i tiden 9. desember 1963 til 30. april 1964. Det deltok 10 elever på redskapskurset, og 21 elever på kystskipperkursene.

Eksamener ved fiskarfagskolene.

Til *fiskeskippereksamen* gikk det opp 75 elever (19 i Laksevåg, 23 på Aukra, 23 i Gravdal og 10 i Honningsvåg). 4 elever bestod ikke eksamen (2 i Laksevåg og 2 i Gravdal). Den ene fikk kystskippereksamen av 1. klasse.

Som oppgaver til fiskerifagene ble gitt følgende:

Praktisk fiskerilære: Grei ut om linefisket etter torsk og kveite ved Vest-Grønland og fortell om hvordan en steller kveita og tilvirker torsken ombord på dette fiskefeltet.

Fiskeribiologi: Livshistorien til vår havsild (den norsk-islandske sildestamme).

Havlære: Om lyset i sjøen og hva det betyr for produksjon av organisk stoff.

Besvarelsene i praktisk fiskerilære ble underkastet norsksensur.

Motorpassereksamen ble i skoleåret avlagt av i alt 89 elever (19 i Laksevåg, 19 på Aukra, 16 i Gravdal, 19 i Honningsvåg og 16 på Kyrksæterøra). Tre av disse strøk (2 i Laksevåg og 1 i Honningsvåg).

Fiskebåtstuerteksamen ble avlagt av i alt 39 elever (12 i Laksevåg, 13 i Gravdal og 14 i Honningsvåg.) Alle bestod eksamen.

Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim.

Fylkesarbeidsjef Fridtjof Eilertsen har fungert som formann for skolens råd etter at fylkesmann Thor Skrindo sluttet i sin stilling. For øvrig har skolens råd og de faste funksjonærer vært de samme som før. I faget elektroteknikk og norsk var det nye lærere, henholdsvis tekniker Jostein Kjæde og lærer Sven Rognes.

Skolen tok fra høsten 1963 i bruk de nye lokaler på Ladehammeren. Bare klasserommene var ferdige ved innflyttingen. Laboratorier og verksteder ble bygningsmessig fullført i løpet av høsten. Montering av maskineriet i laboratoriet tok til om sommeren. Overflytting og montering av det gamle utstyr fra lokalene på Nidarøy ble drevet i skolens egen regi med tidligere elever som leiet arbeidshjelp. Først ved nyttår var laboratoriet klart til å tas i bruk. Leveringen av det nye maskinutstyr ble sterkt forsinket og enda ved skoleårets slutt var monteringen av dette ikke ferdig. Da fullføringen av skolebygget i noen grad skjer parallelt med de maritime skolers øvrige bygg på Ladehammeren, har det også dratt ut med den endelige fullføring av de bygningsmessige arbeider. Innvielsen av skolen ble derfor utsatt til høsten 1964.

Det meldte seg i alt 139 søkere før utløpet av søknadsfristen og av disse var 120 kvalifisert for opptaking. 3 av de 20 som ble tatt opp og en varamann sa fra seg plassene og varamann til og med nr. 4 fikk derfor plass. I løpet av året sluttet 3 av elevene, så det ble 17 som fullførte. De tre som sluttet oppga bare skoletretthet som grunn, men årsaken lå kanskje delvis i det forhold at en kom så sent i gang med laboratorieøvelsene og at derfor undervisningen i den første del av året var for ensidig teoretisk.

Fag og timefordeling var som tidligere. Sveisekurs ble ikke arrangert p.g.a. at lokalene ikke var ferdige. Direktør Hillesund holdt sin faste serie med foredrag om behandlingen av kjøttvarer. For øvrig ble holdt foredrag av siv.ing. T. W. Thorvaldsen: Montering av hermetiske og halvhermetiske aggregater og av lab.ing. E. Brendeng: Om dimensjonering av fordampere og laboratoriemessig prøving av fordampere.

Årets ekskursjon ble begrenset til besøk av bedrifter i Oslo og Drammen: Oslo Fryseri A/S, Ekeberghallene, A/S Kværner Brug, A/S Kværner Brugs Kjøleavdeling, A/S Drammen Jernstøberi og Mek. Værksted,

Aanonsen Fabrikker, B. Risberg A/S (Danfoss), Marstrand & Astrup A/S som viste luftkondisjoneringsanlegg ved Fornebu Lufthavn og Storebrands nybygg i Oslo, Norges Kjøtt og Fleskesentral, Oslo og til slutt Norsk Teknisk Museum. Som før tok bedriftene imot skolen på gjestfri måte og sørget for at elevene hadde kunnskapsmessig utbytte av turer ved foredrag og godt forberedt omvisning. Turene gir også elevene godt høve til å orientere seg om mulige arbeidsplasser.

I Trondheim besøkte skolen Nekolai Dahl, Trondheim Fryse- og Kjøleanlegg A/S, Arne Bjørseth A/S, Bergs Maskin A/S, Norske Meieriers Salgssentral, Bøndernes Salgslag, Tunga, og N.T.H. Kjøleteknisk Institutt.

Styrer Johansen deltok i Norsk Kjøleteknisk Årsmøte i Oslo.

Alle elever besto eksamen som ble holdt i tiden 23. til 29. juni. Eksamensresultatene var meget gode, noe som også kunne ventes da elevene var valgt ut av et stort antall søkere.

Ved slutten av skoleåret var det mange henvendelser til skolen om ledige stillinger for elevene fra bedrifter som ønsket folk til montasje og rederier som vil ha frysemaskinmenn.

Yrkesskolen for fiskere, Kyrksæterøra.

Skolens styre har vært det samme som forrige år. De faste lærere har også vært de samme som før. Lærer Ole Tevasvoll har fungert som time-lærer i fysikk og kjemi, ellers har skolen hatt de samme timelærere som tidligere.

Antall søkere, opptatte og fremmøtte elever fordelte seg slik på de forskjellige kurser:

	Søkere	Opptatt	Fremmøtt
Motorpasserkurs fra 15. august 1963	10	10	6
Kokk-kurs fra 15. august 1963	5	5	4
Navigasjonskurs fra 8. januar 1964	6	6	4
Motorpasserkurs fra 8. januar 1964	10	10	10
Kokk-kurs fra 8. januar 1964	7	7	6
Sum:	38	38	30

En elev på kokk-kurset fra 8. januar 1964 sluttet etter påske. De øvrige oppmøtte elever fullførte undervisningen ved de forskjellige kurser og bestod eksamen.

Gjennomsnittsalderen for elevene på motorpasserkursene var 20 år, ved navigasjonskurset 33 år og på kokk-kursene 22 år. Av elevene var 1 hjemmehørende i Nord-Trøndelag, 19 i Sør-Trøndelag, 8 i Møre og Romsdal, 1 i Hordaland og 1 i Buskerud fylke.

Sunnhetstilstanden ved skolen var i løpet av året god og det forekom bare ubetydelig fravær fra undervisningen grunnet forkjølelse og lignende sykdommer.

Undervisningen i de enkelte fag ved de forskjellige kurser ble avviklet etter gjeldende undervisningsplaner og reglementer. Elevene hadde som vanlig i løpet av året flere ekskursjonsturer til skipsverftene på Kyrksæterøra. De var tilstede ved sjøsetting og prøvekjøring av fartøyer og fikk sette seg godt inn i fartøyenes maskineri og øvrige tekniske utstyr. Elevene ved motorpasserkursene hadde turer til Trondheim hvor de bl. a. besøkte Norges Tekniske Høyskole, Skipsmodelltanken og andre tekniske bedrifter.

Skolens utstyr av verktøy, undervisningsmidler og læremidler ble komplettert i løpet av året. Skolen fikk utlånt flere motorer fra private. Motorene ble reparert og overhaldt og elevene fikk med dette et godt tilskudd til praktisk øvelse i motorlære og metallsløyd.

Elevene ble som vanlig innkvartert hos private i skolens nærhet. Sør-Trøndelag fylke sørget for gratis innkvartering. Elevene fikk stipend fra Statens lånekasse for studerende ungdom, og ved tilskudd fra Sør-Trøndelag fylke, ble det dekning for kostutgiftene ved skolegangen.

Med dette er det siste skoleåret avsluttet. Skolen har vært i virksomhet siden mai 1941. I årene 1941 og 1942 var skolen stasjonert på Sør-Frøya, og i 1943 og 1944 i Stoksund. Det ble i disse årene avviklet et kurs av 5 måneders varighet pr. år.

Siden 1946 har skolen vært i Hemne. Skolen hadde de første årene kombinert undervisning i navigasjon, motorfag, fiskerifag og almenfag. Navigasjonsundervisningen førte fram til kystskippereksamen av 2. klasse. I årene 1947/50 ble det undervist i navigasjon til kystskippereksamen av 1. klasse. I 1947 startet skolen opplæring av byssepersonell til fiskefartøyer. Fra 1950 fikk skolen egen motorpasserlinje i likhet med Statens fiskerfagsskoler.

Skolen har siden starten hatt i alt 669 elever fordelt på de forskjellige linjer. Gjennomsnittlig belegg har vært 29 elever pr. år.

Fra høsten 1964 starter Statens Fiskerifagskole i Trondheim og alt brukbart utstyr av motorer, maskiner og læremidler blir overført til denne skole.

Skoleåret ble avsluttet den 13. juni 1964 med en festlig tilstelning for skolens personell, styre og elever samt en del innbudte gjester.

LÆREBRUK

Statens Lærebruk, Vardø.

Lærebrukets råd har vært det samme som før. Det har vært holdt til sammen 9 møter i terminen.

I forbindelse med innføring av ny utvidet skoleplan, er det ved skolen opprettet ny stilling som lektor i teoretiske fag. I stillingen er ansatt sivilingeniør Olav How, som begynte i januar 1964.

Hjelpeinstruktør Reidar Olsen sa opp stillingen med fratredelse i april. Som ny hjelpeinstruktør ble ansatt Rolf Rasmussen, Vardø, som begynte 1. juni 1964. For øvrig har personalet vært det samme som før.

I skoleåret er avholdt et høstkurs med 18 elever, et vinter/vårkurs med 22 elever, og et trankurs med 3 elever. Ved vinter/vårkurset sluttet en elev nokså tidlig i kurset grunnet velferdsanliggende. Dette kurs ble da stort sett avvirket med 21 elever.

Gjennomsnittsalderen for elevene ved høstkurset var omlag 29 år, for vinter/vårkurset 26 år og for trankurset 30 år.

Som voksenopplæring 1963/64 ble det høsten 1963 ved lærebruket arrangert to 4 ukers kurs i filetskjæring og frysing, et 6 ukers kurs for filetmaskinpassere ved Fi-No-Tro, Båtsfjord, og våren 1964 et 4 ukers kurs for kvinnelige filetarbeidere (pakkere) ved Fi-No-Tro, Vardø.

I samarbeid med A/S Finnmark og Nord-Troms Fiskeindustri ble det i tiden 10.—24. februar 1964 arrangert et tilleggskurs i arbeidsledelse for deres formenn. Kurset bygget på et lignende kurs som ble holdt i 1963. Opplegget for kurset ble utarbeidet ved lærebruket, hvor også kurset ble holdt.

Elevene ved de ordinære kursene har som tidligere fått elementær instruksjon i apparatur og tranutvinning ved skolens trananlegg. All undervisning har foregått i skolens lokaler, unntatt instruksjon i fryseapparater, samt undervisning i tilvirkning av frossen filet, som har foregått ved Fi-No-Tro's anlegg og ved Vardø Produksjonslag.

Råstofftilgangen har både under høst- og vinter/vårkurset vært jevnt god. I de tilfeller hvor en har manglet passende råstoff til de enkelte disipliner, har dette blitt ordnet ved samarbeid med Fi-No-Tro, Vardø. For å få den nødvendige praksis for elevene på trankurset, har det i år som tidligere vært nødvendig å foreta innkjøp av en del lever fra andre tilvirkere.

De igangværende utbedrings- og moderniseringsarbeider har i hele terminen pågått for fullt og ventes stort sett ferdig til nytt skoleår begynner medio august.

Det er utført vanlig vedlikeholdsarbeid på bygninger, utstyr og anlegg. Av større vedlikeholdsarbeider kan nevnes innvendig oppussing av inter-

natet, innredning av midlertidig garderobe for elever i første etasje industribygg.

Alle elever har bodd og fått full forpleining ved skolens internat. Forpleiningen har vært god, og det har ikke forekommet nevneverdige klager. Elevene ved samtlige kurs har vært greie og vist god interesse både for den praktiske og teoretiske undervisning. Ingen uhell har funnet sted, og sunnhetstilstanden har vært gjennomgående god gjennom hele terminen. Legekontroll av elever og lærere er foretatt etter gjeldende bestemmelser. Elevlaget har arbeidet godt både under høstkurs og vinter/vårkurs. Det har vært arrangert kosekvelder med film og annen underholdning. Elevlaget har i samarbeid med skolen arrangert kurs i praktisk og teoretisk førerprøve for bil, og likeså svømmekurs i byens velferdshus.

Undervisningen er stort sett gjennomført etter samme retningslinjer som tidligere. En har imidlertid ytterligere forsøkt å aktivisere og aktualisere både den praktiske og teoretiske opplæring. I enkelte perioder har det vært benyttet spesielle teoridager.

Arbeidet med utbedring av undervisningsstoffet har fortsatt, og til teoretisk undervisning i yrkeslære benyttes nå ingeniør Asbjørn Johannesens lærebok i fisketilvirkning og fiskeindustri. Ved kursene er det i de fleste teorifag holdt flere skriftlige prøver, og i påvente av innføring av ny utvidet skoleplan med eksamen ved skolen er kursene blitt avsluttet med prøveeksamen i fagene yrkeslære, kvalitetsbedømmelse, filetframstilling, flekking og rotskjæring, hvor prøvene er avlagt under sensur.

Den praktiske opplæring utgjorde for høstkurs ca. 60 prosent og for vinter/vårkurs ca. 56 prosent av skoletiden, det vil si henholdsvis 360 og 491 timer pr. elev, eksklusiv overtidsarbeid på fiskebruket.

Tiden fordeler seg på de enkelte avdelinger prosentvis slik:

		Høstkurs	Vinter/vårkurs
Avd. I.	Fiskekai, mottak etc.	18,5	21,5
« II.	Ferskfisk, filet, is etc.	36,0	35,0
« III.a.	Saltfisk, røkt fisk etc.	29,0	22,9
« III.b.	Rundfisk etc.	8,0	11,2
« IV.	Tran	8,5	9,4
		100%	100%

Timefordeling ved de ordinære kurs:

	Høstkurs	Vinter/vårkurs
Teoretisk undervisning (yrkeslære, naturfag, fysikk, kjemi regnskap m. v.)	246	381
Praktisk instruksjon og demonstrasjoner, øvelser på bryggekontor og kjøleanlegg..	14	15
Praktiske demonstrasjoner	0	4
Driftskontroll i kjemilaboratoriet	0	0
Praktisk instruksjon, øvelser og arbeid under veiledning og kontroll	346	472
	606	872

De oppførte tall viser gitte timer både for teori og praktisk undervisning.

Under både høst- og vinter-vårkurset ble det arrangert bedriftsbesøk på stedet og i Hammerfest. Følgende bedrifter ble besøkt: Vardø Islager, Vardø Trananlegg, A/S Vega, Fi-No-Tro, Vardø Produksjonslag, Brødr. Aarsæther, A/S Findus, Hammerfest, (2 dagers opphold).

Gjennomsnittlig antall timer pr. elev til de viktigste arbeidsarter ved de enkelte avdelinger på høst- og vinter/vårkurs

	Høstkurs	Vinter/ vårkurs
<i>Avd. I:</i>		
1. Mottak, veiing og sortering	30	42
2. Vedlikehold, redskaper og apparater	8	18
3. Kvalitetsbedømmelse, bløgging	5	5
4. Pakking av ferskfisk	13	4
5. Sperring av fisk	3	25
<i>Avd. II:</i>		
1. Skjæring, skinning filet m.v.	77	94
2. Pakking, ising filet m.v.	14	15
3. Frysing filet, koldlagring	26	50
4. Emballasje m.v.	6	5
5. Betjening av kjølemaskiner	5	3
6. Demonstrasjon (behandling av ferskfisk)	2	4
<i>Avd. III:</i>		
1. Flekking og rotskjæring	54	62
2. Vasking og salting	17	14
3. Omlegging	11	11
4. Sortering av saltfisk	5	16
5. Tilberedning av røkt fisk	16	12
6. Henging og pass av hjell	0	13
7. Sortering av tørrfisk	12	12
8. Pressing, rensing og stabling av tørrfisk	5	7
9. Tilberedning av klipffisk	15	20
<i>Avd. IV:</i>		
1. Mottak, måling og rensing av lever	2	2
2. Fyring og pass av damp og smeltekjel	4	5
3. Stiming og pass av dampekar, avfløting av tran	4	4
4. Pressing av varm grakse	4	5
5. Instruksjon, øvelser og separering med Titananlegg	8	14
6. Renhold av apparater, pressduker, lokaler og emball. ..	2	3
7. Avtrekk av fat, etterfylling, sortering og levering av tran	4	5
8. Slampøver	4	6

Antall timer pr. elev ved trankursen høsten 1963.

1. Driftskontroll med demonstrasjoner og øvelser i det kjemiske laboratorium	69 timer
2. Teoretisk undervisning	137 «
3. Praktiske instruksjoner, øvelser og arbeid på trananlegget under veiledning og kontroll	264 «
	470 timer

Elevene har besøkt Vardø Trananlegg og A/S Vega, og har dessuten hatt ett 3 dagers studieopphold ved Vadsø Sildoljefabrikk.

Avd. I. Fiskekai- og ekspedisjon m.v.

Mottatt antall kg råstoff (1 liter lever regnes her 1 kg).

Råstoff	Høstkurs	Vinter/ vårkurs	Uten- om kur- sene	Total	
				Kvantum	Innkjøps- verdi
Torsk	136.255	218.564	10.702	365.521	402.073.10
Hyse	99.588	49.255	4.934	153.777	167.926.02
Kveite	23	49	0	72	194.40
Flyndre	0	0	0	0	0
Steinbit	1.838	2.935	45	4.818	4.288.02
Sei	40	1.930	0	1.970	1.536.60
Brosme	1.260	4.048	0	5.308	5.201.84
Blåkveite	2.453	9.761	74	12.288	10.944.80
Uer	0	81	0	81	63.99
I. Sum fisk	241.457	286.623	15.755	543.835	592.288.77
Torskelever	4.586	7.087	450	12.123	3.636.90
Hyselever	4.418	225	65	4.708	1.412.40
Fiskehoder	—	—	—	—	3.907.50
II. Sum biprodukter	9.004	7.312	515	16.831	8.956.80
Sum tilsammen.....	250.461	293.935	16.270	560.666	601.185.57

Leveren er produsert til tran ved brukets trananlegg.

Det øvrige råstoff er fordelt på avdeling II og III som etterfølgende tabeller viser.

Avdeling II — Ferskfisk.

Råstoff	Total kg	Høstkurs			Vinter/vårkurs			Utenom kursene		
		Iset	Filet	kg ialt	Iset	Filet	Kg ialt	Iset	Filet	Kg ialt
Torsk	128.018	78.520	8.658	87.178	28.925	1.700	30.625	10.215	0	10.215
Hyse	151.977	36.568	61.754	98.322	1.368	47.353	48.721	2.420	2.514	4.934
Kveite	72	23		23	49	—	49	—		—
Flyndre	—	—		—	—	—	—	—		—
Steinbit	4.818	1.838		1.838	2.935	—	2.935	45		45
Sei	1.970	40		40	—	1.930	1.930	—		—
Blåkveite	12.288	2.453		2.453	9.761	—	9.761	74		74
Uer	81	—		—	81	—	81	—		—
Tilsammen	299.224	119.442	70.412	189.854	43.119	50.983	94.102	12.754	2.514	15.268

Avdeling III — Saltfisk, tørrfisk, røkt fisk.

Råstoff	Total kg	Høstkurs				Vinter/vårkurs				Utenom kursene			
		Saltet	Hengt	Røkt	kg ialt	Saltet	Hengt	Røkt	kg ialt	Saltet	Hengt	Røkt	kg ialt
Torsk	237.303	34.302	5.415	9.160	48.877	42.516	140.145	5.278	187.939	381	—	106	487
Hyse	1.800	—	100	1.166	1.266	—	—	534	534	—	—	—	—
Brosme	5.308	—	1.260	—	1.260	—	4.048	—	4.048	—	—	—	—
Tilsammen	244.411	34.302	6.775	10.326	51.403	42.516	144.193	5.812	192.521	381	—	106	487

DIVERSE KURSER

Navigasjonskurser (kystskipperkurser av 2. kl.).

Det har vært avholdt 2 navigasjonskurser med stønad over fiskeribudsjettet:

- 1 kurs i Kjøllefjord (Finnmark) med 15 elever,
- 1 kurs ved Harstad Festning (Troms) med 6 elever.

Dessuten har en arrangert eksamen ved to kurser ved Harstad Festning, ett kurs ved Narvik Festning og ett kurs på Kyrksæterøra.

Radiotelefonikurser.

Det har vært avholdt tre radiotelefonikurser med til sammen 46 elever: ett på Flekkerøy med 20 elever, ett i Egersund med 14 elever og ett på Kvitsøy med 12 elever.

Instrumentkurs.

I Svolvær ble det avholdt et instrumentkurs arrangert av Norges Fiskarlags Velferdskontor.

Sysselesettingskurser.

I samarbeid med Fiskeridirektoratet har det vært avholdt følgende kurser med stønad av sysselesettingsmidler:

Ved Statens Fiskarlagsskole, Honningsvåg:

- 2 kystskipperkurs av 2. kl. med tilsammen 21 elever, de fleste eldre fiskere som måtte skaffe seg navigasjonssertifikat.
- 1 redskapskurs med 10 elever.

Ved Statens Fiskarlagsskole, Gravdal:

- 1 kurs i radiotelefoni og båtlys med 7 deltakere.
- 1 redskapskurs med 13 deltakere.

Fisketilvirkningskurser:

- 2 kurser à 4 uker i filetskjæring og frysing ved Statens Lærebruk, Vardø.
- 1 6-ukers kurs for filetmaskinpassere ved Fi-No-Tro, Båtsfjord.
- 1 4-ukers kurs for kvinnelige filetpakkere ved Fi-No-Tro, Vardø.

Oversikt over den fylkesmessige fordeling av søkere og elever ved de forskjellige linjer ved statens fiskarlagsskoler for skoleåret 1963/64.

				Finmark	Troms	Nordland	Nord-Trøndelag	Sør-Trøndelag	Møre og Romsdal	Sogn og Fjordane	Hordaland m/Bergen	Rogaland	Aust-Agder	Grønland	Sum
Laksevåg	Fiskeskipperlinjen	Søkere				1				5	14	3			23
		Elever			1					4	12	2			19
	Motorpasserlinjen	Søkere	Høst						3	4	8				12
		Elever	Vår						1	3	6	2			14
			Høst								7	1			9
			Vår												9
Fiskebåtstuertlinjen	Søkere	Høst							2	3	4	2			9
		Elever	Vår							5	4	4	1		16
			Høst							1	3	1			5
			Vår						4	3	1				8
Aukra	Fiskeskipperlinjen	Søkere		1	1	2		2	21	1					28
		Elever		1	1	2		2	17	1					24
Motorpasserlinjen	Søkere	Høst			2			10							12
		Elever	Vår			1		14	1			2			18
			Høst		1			8							9
			Vår		1		1	9							10
Gravdal	Fiskeskipperlinjen	Søkere		1	8	20									29
		Elever			6	17									23
	Motorpasserlinjen	Søkere	Høst		1	13				1					14
		Elever	Vår	1	1	7									9
			Høst	1	1	7				1					8
			Vår	1	1	6									8
Fiskebåtstuertlinjen	Søkere	Høst		1	2	5									7
		Elever	Vår	1	2	6	1								10
			Høst	1	1	4									5
			Vår	2	6	1	1								9
Honningsvåg	Fiskeskipperlinjen	Søkere		8	10			1						1	20
		Elever		4	6										10
	Motorpasserlinjen	Søkere	Høst	8	3	5									16
		Elever	Vår	9	8			1				1			19
			Høst	5	1	3									9
			Vår	6	4										10
Fiskebåtstuertlinjen	Søkere	Høst		5	2	2	1								10
		Elever	Vår	6	5										11
			Høst	4	4										4
			Vår	5	5										10
Sum	Søkere	Fiskeskippere		10	19	23		3	21	6	14	3		1	100
		Motorpassere		18	13	27	1	1	27	5	17	5			114
		Stuenter		12	11	13	2		2	8	8	6	1		63
		Tilsammen		40	43	63	3	4	50	19	39	14	1	1	277
Elever	Fiskeskippere		5	13	20		2	17	5	12	2				76
	Motorpassere		12	7	17	1		18	3	13	1				72
		Stuenter		9	8	10	1		5	6	2				41
		Tilsammen		26	28	47	2	2	35	13	31	5			189

