

Fiskets Gang

16. JUNI
1977

12

UTGITT AV
FISKERI-
DIREKTØREN,
BERGEN



Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 12 - 16. JUNI 1977

63. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

Side:

INNHOLD:

- 330 Skolesituasjonen.
331 Herøy — en fiskerikommune i overklassen.
335 Verdi av utførsel av fisk og fiskeprod. jan.—april — 77.
338 Lover og torskritter.
338 Meldinger.
338 Nye fiskefartøy — «Mai».
340 Norske fiskerier i 1975 — endelige tall.
348—349 Utforeslen av viktige fisk- og fiskeprod. fordelt på land — jan.—febr.. og jan.—mars — 77.

SKOLESITUASJONEN

Når en skal navigere et fartøy, er det viktig å ha både kart og kompass som en kan stole på. Den som vil navigere innen skoleverket i dag, får imidlertid ofte inntrykk av at det hverken fins pålitelig kart eller brukbart kompass. Selv skolemyndighetene synes ikke å ha full oversikt.

Innen fiskeriundervisningen er det også uklarheter. Det har lenge vært hevdet at fiskeskipperkurset ved fiskarfagskolene bare var en blindgate. Det er forsåvidt også riktig at det ble innført bestemmelser som gjorde det umulig eller meget vanskelig å bygge videre navigasjonsutdannelse på fiskekappereksemten. I flere år har det så vært arbeidet med spørsmålet om et annet opplegg for navigasjons- og fiskeriundervisningen og en tilknytning til navigasjonsutdannelsen ved navigasjonsskolene, men noen endelig løsing har en ikke fått. Nå foreligger det ett forslag fra et utvalg nedsatt av Kirke- og undervisningsdepartementet, og ett forslag med flere utdanningsveier fra en arbeidsgruppe i Forsøksrådet for skoleverket. Disse forslag synes imidlertid å være lite forenlig.

En lang rekke forsøk er i gang innen skoleverket i dag. Bak disse forsøkene står oftest Forsøksrådet for skoleverket, som sorterer under Kirke- og undervisningsdepartementet. Som kjent ligger fiskarfagskolene under dette departementet i dag, og forsøksrådet er derfor også kommet inn i fiskerisektoren med sine forsøk.

Vedrørende fiske har rådet lagt opp et grunnkurs som nå blir prøvet ved et par fiskarfagskoler. Det er også salt i gang grunnkurs i fisketilvirkning og fiskeindustri. Dette kurset bygger på det tidligere tilsvarende kurs ved Statens fagskole for fiskeindustri Vardø. Kurset er nå i gang ved

Hadsel Yrkesskole og skolen i Vardø. Grunnkursene tar inn elever direkte fra 9-årig skole, og uten at de har praksis. Ved skolen i Vardø har en ellers et kurs for elever med praksis. Begge de to typer grunnkurs blir karakterisert som forsøkskurs.

Forsøksrådet har også utarbeidd plan for et videregående kurs ved Statens fagskole for fiskeindustri Vardø (arbeidslederkurset). Men denne plan har mer tatt sikte på utdannelse av administrativt personale i fiskeindustrien og muligheter for studiekompetanse enn utdannelse av arbeidsledere. Fiskeridirektøren har derfor funnet det nødvendig med et endret opplegg som legger mer vekt på de fag som en arbeidsleder i fiskeindustrien trenger.

Innen fiskerisektoren er det også blitt fremmet forslag om andre kurstyper med nye fagkombinasjoner. Et par av disse er også blitt prøvet, men det gjenstår å se hvilken levedyktighet disse kursene får.

Når det gjelder skolesektoren i sin alminnelighet i dag, får en inntrykk av at mye er i sløpeskjeen. Det skjer ofte endringer i oppleggene, og det gjøres forsøk med nye løsninger på mange fronter. Blant elevene synes dette å føre til uro både i konkret og mer overført betydning. Det innføres også stadig nye begreper uten at det alltid synes nødvendig og uten at detgis tilstrekkelig informasjon om hva begrepene innebærer.

Som nevnt står Forsøksrådet for skoleverket bak en lang rekke av de forsøk og endringer som preger skoleverket i dag. Rådet for videregående opplæring har nå funnet å måtte kreve å få mere kontroll med de prosjekter som forsøksrådet akter å igangsette.

B. My.

HERØY – ein fiskerikommune i overklassen



Fosnavåg — kommunesenteret i Herøy. Dette er frå indre hamn, og på bildet finn vi både «Teigenes», «Vestbas», «Barmnes Jr.», «Ligrunn» og «Remøytrål».



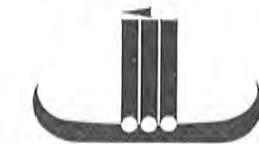
det — kanskje den største — men utan livet på havet ville eyane ute i havgapet like nordom Stad vore lite freistande for folk med ønske om ein trygg leveveg.

Du er knapt gagns menneske i Herøy om du ikkje har drive fiske. Det finst få i Herøy som ikkje sjølv har vore borti fiske eller som har nære slektningar med fiske som inntekt. Om lag 8 000 menneske er busette i Herøy, på åtte ulike øyar. Kommunesenteret Fosnavåg ligg på Bergsøya. Men bygdelaga kringom er levande småsamfunn. Sentralisering er ikkje på moten i Herøy. I staden byggjer dei bruer. Bruene er

— Fiskarane i Herøy og i dei andre distrikta ikring har vore føregangsmenn i å modernisere og gjøre flåten meir effektiv, og flåten held i dag ein høg standard.

Det er fiskerirettleiar Jan-Petter Mork som gjev denne attesten til fiskarane i distriktet sitt. Arbeidsområdet hans omfattar også kommunane Hareid og Ulstein — gode namn i fiskerikrinsar det også. Mork strekar under at fiskarane i Herøy har visst å halde seg godt orientert om offentlege reglar og om lovverket i det heile. I tillegg til eit sterkt indre samhald har dette vore med og halde næringa på toppen.

Havet sin rikdom er blitt Herøy sin rikdom. Øysamfunnet på Søre Sunnmøre er eit naturprodukt tufta på jordbruk og fiske, aller mest fiske. Herøy er ein av dei største fiskerikommunane i landet —



nesten blitt eit varemerke for Herøy.

Herøy har tradisjonar også. Dei eldste rekonstruerte båtane er funne her. Kvalsundbåtane stammer frå kring 700 e.kr. Staselege båtar — men litt annleis konstruerte enn dei svære ringnotbåtane som pregar hamnebiletet i Fosnavåg i dag. For det er ringnotflåten som kjennemerker flåten i Herøy. Ikkje for det, knapt nokon annan stad finn vi ein så allsidig flåte som her. Men havfiske er det gjevaste.

La oss høre litt meir om kva fisket har å seie for Herøy, og kva fiskarane tenker og meiner om nåtid og framtid. «Fiskets Gang» har vitja Herøy, og ein av dei vi traff der omtala fiskarane i Herøy på denne måten:

Men det blir færre fiskarar også i Herøy. I fjar var talet 619. I 1960 var talet nærmare 1 100. I heile regionen, Herøy, Ulstein og Hareid er det berre halvparten så mange fiskarar i dag som i 1960. I Herøy har nær tre fjerdedelar av fiskarane fiske som einaste leveveg. Fleire og fleire har slutta å kombinere fiske med andre yrke.

Store båtar

Fram til 50-åra var det kyst- og bankfisket som dominerte i Herøy. I dag har dette fisket gått sterkt tilbake, og nå er ringnotflåten dominerande. Herøy hadde i fjar 35

båtar over 100 fot, åtte fleire enn tre år før. Auken skuldast nok i stor grad oppsvinget i industrifisket i Nordsjøen, men også ringnotflåten auka. Bankfiskflåten går stadig attende. Kommunen hadde i fjar 21 bankfiskbåtar mellom 50—100 fot, fire færre enn i 1973. Sjarkar i storleiken 30—50 fot har det også minka av, i fjar var det att 28 slike båtar.

Betydninga for kommunen

Tørre tal kan vere viktige nok. For Herøy kommune er skatteinntektene frå fisket i alle høve viktige. Fiskerinæringa sytte for nær ein



Med sine mange små sund og naturlege hamner kan Herøy by på idyllar med sørlandspreg.

tredjedel av kommunen sine skatteinntekter i fjar, og tek vi med dei på land som direkte eller indirekte er avhengige av fiskarane si verksamd, ja da finn vi ut at fiskerinæringa er ansvarleg for nær tre fjerdedeler av kommunen sine skatteinntekter. Då skjønar vi at fisket tyder vere eller ikkje vere for Herøy.

Nedlagde sildoljefabrikkar

Slik kunne vi halde fram med å hente fram tal frå statistikkane som syner at Herøy ikkje berre har vore ein av dei fremste mellom fiskerikommunane, men at den framleis er på topp. Nedgangen i fiskartalet har mest stogga, optimismen rår, og investeringslysta er stor. Lite tyder på at fiskarane i Herøy vil gje opp havet, og slett ikkje nå når storsilda glinsar både i fjerne og meir nære farvatn. Som så mange andre stadar var Fosnavåg eit sildesentrum, og minna frå den rike sildetida er ennå levande.

Men sildoljefabrikane lever ikkje på minne. Herøy, Ulstein og Hareid hadde seks slike fabrikkar. Nå er det to att, om ikkje lenge blir det kanskje berre ein igjen. Fiskerirettleiar Mork synest dette er ei lei utvikling. To mjølfabrikkar burde det vere grunnlag for i distriktet, seier han. I 1976 tok sildoljefabrikane i Herøy mot nær 1 mill. hl lodde og makrell til ein førstehandsverdi på 35,3 mill. kroner.

Det er 6—7 fiskeforedlingsbedrifter i Herøy. I fjar til dømes tok desse mot 2 675 tonn fisk til ein

verdi av 7,5 mill. kroner. Eit ein-skilt fryseri tok mot reker for 13 mill. kroner. På Moltustrandane finn vi dessutan Herøy Canning, ein hermetikkfabrikk som i stor mon satsar på eit breitt vareutval og som får det meste av råstoffet sitt frå fiskemottaka i Fosnavåg.

Sild, lodde, makrell og olje

Når fiskarane møtest på gata i Fosnavåg går praten livleg om røynslene frå siste tur, og om utsiktene for neste. Nett nå er storsilda kanskje det mest spanande samtale-emnet. Kjem ho att i like store mengder som i 50-åra? Får ringnotflåten fiske? Men også lod-

defisket er omfatta med stor interesse. Kor mykje får russarane av loddekvoten i framtida? Kan felta ved Jan Mayen bli eit alternativ? Makrell og sild i Nordsjøen er andre arter det knyter seg spaning til. Men størst spaning og størst uvisse kjem fram når samtalen dreiar inn på oljen.

«Ei greinaløyse»

— Fiskarane i Herøy har eit balsert syn på oljeutvinninga. Dei avviser ikkje utvinning, men det må ikkje gå ut over fiskerinæringa. Her har vi naturgjevne tilhøve for fiske, og fiskeressursane kan nyast opp att. Oljen frå havbotnen kan vi ta opp berre ein gong. I ein del høve har framgangsmåten ved oljeutvinninga vore særslig uheldig, og forsøplinga av Nordsjøen er den reinaste greinaløysa, seier fiskerirettleiar Mork. På godt sunnmørsk tyder det at forsøplinga er heilt borti natta gale gjort. Industritrålarflåten i Herøy har hatt store tap på grunn av oljevertsemada i Nordsjøen.

Det ligg ikkje for sunnmørkfiskarane å bruke store ord, det gjer dei ikkje om oljevertsemnda heller, men skepsisen og redsla for ein verkeleg katastrofe er påfallande. I dei mange samtalane som «Fiskets Gang» har hatt med fiskarar i Herøy, set vi att med inntrykk av at dei fleste nok vil vente med å sette i gang boring nord for 62°. Først



Herøy, Ulstein og Hareid; det er fiskerirettleiar Jan-Petter Mork sitt distrikt. Sjølv ønskjer han at Herøy blir skilt ut som eige distrikt. Her ser vi Mork (t.h.) saman med formannen i Herøy fiskenemnd, Odd Sævik.

må vi bli så trygge som det er råd å bli, seier dei.

Fred nordsjøsilda!

I Herøy er det fleire som er spesialistar på nordsjøsildfiske. Deira standpunkt er klart — nordsjøsilda må fredast til bestanden igjen kjem opp på eit forsvarleg nivå. Fiskarane ser seg lite tent med reguleringar som andre land ikkje overheld. Kontrollproblemet

er stort, det same gjeld for makreljen. Dei fleste vi snakka med, og det var rett nok ringnotfiskarar, ville helst at også den atlantiskanske silda må fredast ennå ei tid. Dei er interessert i at bestanden skal kome opp på eit høgt nivå så snart råd.

Fiskerikommune i overklassen?

Det er ikkje nedsettande meint når vi hevdar at Herøy hører med

til overklassen blant fiskerikommunane. Men det er ikkje til å kome frå at dei fleste fiskarane i Herøy står seg godt, til og med svært godt. Unnataka finst der og, og deler av flåten, til dømes industritrålarane, stirr med problem. Men dei som gjer det godt, får ikkje inntektene rekande på ei fjøl. Pågangsmot og hard arbeidsinnsats ligg bak velstanden i øysamfunnet Herøy, men også evner til å gjere god forretning om høvet byr seg.

Skipparar frå Herøy:

Vi ser lyst på framtida for ringnotflåten



God tru på ringnotflåten si framtid har Harold Sævik («Kings Cross») og Per Sævik («Herøyværing»). Treskipet vi ser er det minste av Kvalsundskipa, dei eldste reconstruerte båtane i landet.

I langtidsplanen heiter det at den norske ringnotflåten er for stor, og at den må reduserast. I Herøy er ringnotflåten i dag dominante. Kva seler representantar derfrå om langtidsplanen si målsetting?

Skippar og reiar Per Sævik frå «Herøyværing» seler det slik:

— Langtidsplanen måler framtida altfor mørk. Den reknar ikkje i stor nok grad med dei auka mengdene sild vi vil få, heller ikkje mu-

lighetene for auka loddefiske ved Jan Mayen eller auka kolmulefiske.

Kollega Harold Sævik om bord på «Kings Kross» står dette:

— I árevis har ein sett mørkt på situasjonen for ringnotflåten, men det har berre blitt betre og betre. No ser vi at storsilda kjem tilbake, og den må også ringnotflåten kunne rekne med.

— Kven skal få fiske sild?

— I alle høve ikkje hobbyfiskarane. Det er dei som har tradisjonar i sildefisket som må få fiske.

Auka interesse for kolmule

I Herøy er det stigande interesse for å satse på kolmulefisket. I år har nye båtar prøvd seg med godt resultat. Dette gjer at til neste år er det mange som har planar om å drive kolmulefiske. Det er likevel usikkert kor stor norsk flåte som kan få drive dette fisket, som for det meste skjer utanfor norsk sone. Derfor ønsker fiskebåtarene beskjed så snart råd slik at dei slepp å investere i dyrt trålutstyr fánnyttes.

Det er dyrt å feilinvestere, kostnadene er store nok frå før. Eit døme på investeringar som ikkje var heilt vellukka, var innkjøpa av dei mange skifisktrålarane til Herøy i 1974. Det skal vere mange som angrar bittert på desse innkjøpa i dag.

Konsesjonsreglane er eit interessant tema, også for båteigarane i Herøy.

— Noko patentloysing på spørsmålet har eg ikkje, men 4 000 hl for ein ny båt er for lite, seier Per Sævik. Harold Sævik er derimot redd for å sette grensa for høgt.

Godt fundert optimisme

I alle høve, optimismen rår i Herøy.

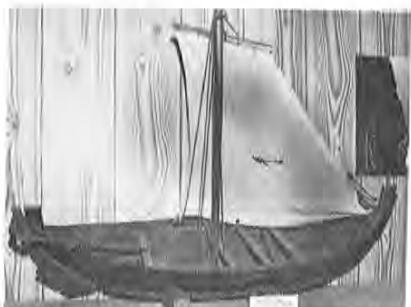
— Og vi meiner det er godt fundert optimisme. La meg berre streke under at vi må vere varsame i utnyttinga av ressursane. Etter mi mening har det til dømes stor hast med å undersøke andre felt slik at ikkje loddebestanden i Barentshavet skal bli øydelagt. Vi må hindre at vi i panikk må starte å leite etter nye felt. Såleis er det viktig å kome i gang med leitinga ved Jan Mayen, seier skippar Per Sævik.

Herøy-reiarane kjøper nye ringnotbåtar til 130 – 140 mill. kroner

Sju nye fartøy ferdige innan 1 – 2 år



«Ny-Eros» er ein av dei mange ringnotbåtane som nå skal skiftast ut.



«Sunnmørsottringen» ser vi her ein modell av. Litt av ein kontrast samanlikna med moderne fiskefartøy i dag.

Etter det «Fiskets Gang» får opplyst kjem Herøy til å få minst sju nye

ringnotfartøy innan 1–2 år frå no. Dette tyder ei investering på kring 130–140 millionar kroner etter dagens prisar. I tillegg til desse båtane kjem Herøy i same tidsrommet til å få fleire nye bankfiskbåtar og industritrålaraar, utan at vi har noko oversyn over kor store investeringar dette vil representer.

Dei nye ringnotfartøya skal i høg grad erstatta gamle fartøy. Etter det «Fiskets Gang» kjenner til skal følgjande båtar erstattast av nye: «Stålbas», «Nordsjøbas», «Leinebjørn», «Disco», «Ny-Eros», «Knut Hansen» og «Remøybuen», «Poseidon» og «Ingestad». Dei to sistnemnde vert erstatta av ein kom-

binert snurpar/trålar/fabrikk til 31 mill. kroner. Denne båten er under bygging ved Smedvik Mek. Verksted i Tjørvåg og skal leverast til hausten. Også andre av dei nye fartøya blir bygde for kombinert tråling/snurping. Dei nye fartøya kostar alle ein stad mellom 12 og 30 mill. kroner.

Frå Herøy i 1976:

125 erstatnings-søknader til samla sum på 1,4 mill. kr

Frå Herøy kommune kom det i fjor 125 erstatnings-søknader som følge av oljeutvinninga på kontinentalsokkelen. Samla kom erstatningssøknadene opp i ein sum på vel 1,4 mill. kroner.

Steinrydding på Statfjordområdet hindrar fisket. Fiskerimyndighetene ikkje orientert

Men Statoil/Mobil hadde løyve frå Oljedirektoratet

På eit bestemt felt i Statfjordområdet er det dumpa betydelege mengder stein i samband med arbeidet med å plassere Statfjordplattforma og ei lastebøye som høyrer til denne. Fiskerimyndighetene er ikkje blitt orientert om dette, og har langt mindre slutta seg til at dumpinga skjedde, går det fram av opplysningar som «Fiskets Gang» har innhenta. Overfor «Fiskets Gang» hevdar industrifiskarar frå Her-

øy på Sunnmøre at dei har fått problem med fisket nettopp på dette feltet der steinen er dumpa. Risken er blitt riven på eit felt der det før kunne fiskast utan problem, etter det fiskarane sjølv seier.

— Kva har skjedd på dette feltet, redaktør Arne H. Halvorsen i Statoil?

— Det er rett at Statfjordgruppa,

Statoil og Mobil, har rydda bort ein del stein frå to område, og deretter lagt ned steinen på eit anna område som er på 1 til 1 1/2 km i diameter. Steinen vart tatt frå dei to områda der Statfjord A plattforma og ei lastebøye tilhøyrande denne skulle plasserast. Dette arbeidet skjedde dels i fjor, dels nokså nyleg. Etter at arbeidet var utført vart området, som var steinete frå før,

undersøkt med sidesøkande sonar uten at det vart registrert endringer på botnen.

Løyve fra Oljedirektoratet

— Hadde Statoil/Mobil løyve til å flytte steinen?

— Ja, Oljedirektoratet hadde godkjent arbeidet.

— Kva vil Statfjordgruppa gjere nå etter reaksjonen frå fiskarane?

— Vi kjem til å gå over det aktuelle området på nytt, denne gangen med ein u-båt, for å undersøke om steinen likevel kan vere til hinder for fisket.

— Og dersom dette blir stadfest?

— Da må vi vurdere å gjere noko med det. Ingen ønskjer å kome i konflikt med fiskeri-interessene, og det burde vere plass til begge parter, seier redaktør Arne H. Halvorsen i Statoil.

På lokalt held er fiskerirettleiaaren i Herøy, Ulstein og Hareid, i ferd med å ta saka opp.

Det som er sikkert er at industri-fiskarane er arge på det som har skjedd. Ikke minst nå når det er lova bot og betring med omsyn til dumpingar som hindrar fisket, kom dette uventa på fiskarane.

SMÅNYTT



Nytt møte i Reguleringsutvalget 28. juni

Reguleringsutvalget skal holde nytt møte i Bergen tirsdag 28. juni. Av sakene som kommer opp på møtet kan bl.a. nevnes reguleringen av fisket etter atlant-skandisk sild, fordelingen av kvantumet på not og garn, kriteriene for deltagelse i fisket og fastsetting av åpnings- og slutt dato for fisket. Utvalget vil også bli orientert om utviklingen i fisket etter norsk-arktisk torsk i år, og eventuelle justeringer av fartøykvotene for trålere over 250 br.t. står også på sakslisten.

Spørsmålet om regulering av makrellfisket kommer også opp. Det skal fastsettes kvantum, for-

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

	jan.—april 1977
Fisk og fiskeprodukter:	kr. 1 000
Fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	618 312
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ..	166 464
Sildolje og annen fiskeolje ..	95 498
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) ..	20 353
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) ..	58 106
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr ..	367 243
Tang- og taremjøl ..	2 063
Andre fiskeprodukter ..	8 622
	<u>I alt 1 336 661</u>
I alt jan.—april 1976	<u>1 178 357</u>
Hvalfangstprodukter:	
Hvalkjøtt ..	99
Hvalolje ..	—
Sperm- og bottlenoseolje ..	3 892
Hvalkjøttekstrakt ..	118
Kjøttmjøl ..	—
Andre hvalfangstprodukter ..	673
	<u>I alt 4 782</u>
I alt jan.—april 1976	<u>1 898</u>
Selfangstprodukter:	
Selolje ..	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss ..	10 966
	<u>I alt 10 966</u>
I alt jan.—april 1976	<u>13 518</u>

deling av kvantum på konsum og oppmaling, og periodeoppdeling av fisket. Dagen før møtet i Reguleringsutvalget skal ministerrådet i EF ha møte, noe som vil få betydning for reguleringen av nordsjøsildfisket og sildefisket vest av 4° en sak som også skal behandles i utvalget.

Fagforening for fiskerkandidater

Norske Fiskerkandidaters Forening (NFKF), som er en fagforening for fiskerkandidater utdannet ved Norges Fiskerihøyskole/Universitetet i Tromsø, holdt konstituerende

generalforsamling i Tromsø i dagene 3. og 4. juni.

Generalforsamlingen var kombinert med et videreutdanningsseminar med innledere og gjester fra Fiskeridepartementet, næringsorganisasjoner og forskningsinstitusjoner.

Valgene til styret ga følgende sammensetning:

Formann:

Konsulent Torbjørn Trondsen, Fiskerisjefen i Troms.

Medlem:

Førstesekretær Johān H. Williams, Fiskeridepartementet.

Medlem:

Vitenskapelig assistent Jostein Dalseng, Universitetet i Tromsø.

Studentmedlemmer:

Fiskerifagstudent Gunvor Hall Hofso og fiskerifagstudent Ragnvald Vågsholm.

S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ
Sentralbord 81 084 Telex 64110

Fryselager for agn:

BUGØYNES, VADSØ, VARDØ, BÅTSFJORD, BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLEFJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND, HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY, TROMSØ, GRYLLEFJORD, HARSTAD, NORDMELA, STØ, MYRE, STEINESØEN, SVOLVÆR, BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOLFJELLSØEN, HUSVÆR, STORTORGNES, ABELVÆR, DYRKVIK

Kunstisanlegg:
VARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Norske Fina bunkeranlegg:
TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

Raudåtetokt på kysten av Vestlandet

I tida 9.—13. mai var forskningsfartøyet «Peder Rønnestad» på raudåtetokt i området Marsteinen—Norskerenna—Fedje, Steinsund i Sogn og i Masfjorden. Formålet var å kartlegge raudåtebestanden og å drive fiskeforsøk etter raudåte, samtidig som en besøkte oppdrettsanlegg for laksefisk.

I dagene 9.—11. mai ble det tatt tre snitt med plankontrekk over Norskerenna mellom Marsteinen og Fedje, i alt 36 stasjoner. Det ble også gjort trekk i Masfjorden. Prøvene der bestod nesten bare av ren raudåte, mens det lengre ute i fjorden var endel «Aglantha» og koloniameter i 10 m og dypere.

Et grovt overslag gir en total øyeblikkelig bestand av raudåte i Masfjorden (18 kv.km.) på 600—1 000 tonn, opplyser toktlederen, Kr. Fr. Wiborg.

Rik produksjon av planteplankton

Planktonmengdene i fjorden er større enn det en vanligvis finner i Vestlandsfjordene. Det må skyldes

både en rik produksjon av planteplankton og en koncentrasjon av dyreplanktonet i et tynt lag under overflaten. Produksjon av planteplankton kan skyldes gjødsling både fra ferskvannstilførsel og fra oppdrettsanlegget. Produksjonsforholdene er under granskning av forskere fra Instituttet.

De store mengdene raudåte innerst i fjorden må komme av en effekt av de store mengdene ferskvann som kommer ut fra kraftanlegget og fra elven. Inngående strøm under ferskvannslaget fører med seg plankton fra fjorden lengre ute. Da fjorden blir smalere og grunner opp lengst inne, blir planktonet koncentrert, fordi det ikke kan føres ut igjen med den brakke overflatestrøm. Ved flere anledninger har det ligget store mengder med raudåte i fjæren ved utløpet av Matreelven. Oppdrettsanlegget har også problemer med at det kommer raudåte inn med inntaksvannet for pumpen (800 l/min.), opptil 40 kg pr. døgn.

Det vil være av interesse å undersøke om liknende forhold med kon-

sentrering av plankton kan forekomme i andre fjorder med større utløp av ferskvann sier Wiborg.

Fiskeforsøk etter raudåte

Tre raudåteruser som ble ankret opp i Ytre Steinsund i Sogn, 11.—12. mai, ga flere bøtter med mæter, men ingen raudåte. I Masfjorden ble en trål på 2x1 m åpning tauet 1/2 time to ganger i 5 m dyp om ettermiddagen 12. mai, og fangstene var 30 kg og 25 kg. I Bjørnefjorden hadde raudåtefiskere hittil tatt omkring 20 tonn.

Oppdrettsanlegg for laksefisk ble besøkt i Ytre Steinsund, ved Blomvåg, Byrknesøy og i Matre, for å se på raudåteforekomster i anleggene. I Blomvåg og Matre var det en del raudåte inne i flytemærene. Regnbueørret og smolt beitet på raudåten og det fløt tett med rødfargete ekskrementer i overflaten. Ved Blomvåg ble forekomst av raudåte regnet som en fordel under startföringen av småfiskene. En gunstig plassering av mærene førte til at raudåten ble koncentrert inne i mærene.

SMÅNYTT



Mest sildelarvar sør for Trondheimsfjorden. Gyting også sør for Stad

I april var «Johan Hjort» på tokt i området Stad—Gimsøy, mellom anna for å samle inn sildelarvar. I tokt-rapporten, skriven av Herman Bjørke, heter det at dei største funna av sildelarvar vart gjort i området sør for Trondheimsfjorden. Det vart også funne larvar i Sildegapet, noko som viser at det har vore gyting sør for Stad.

Vidare vart det funne larvar frå kysten og ut til Steinmauren og Griåtaren, frå kysten og ut til Frøyabanken og ved innerkanten av Haltenbanken og Sklinnabanken. På ein stasjon ved Ytterholmen vart det funne mange nyklekka larvar. Utanom dette var dei fleste larvane mellom 20 og 30 mm som viser at klekkinga må ha foregått rundt midten av februar. Nokre stasjonar

vart lagt i fjordmunningen og delvis inn i fjorden, ettersom det i 1976 vart funne ein del larvar i leia. I år vart det funne ein del larvar i leia. I år vart det funne larvar i Storfjorden, Harøyfjorden og Moldefjorden, og i Telgsjøen ved Kristiansund.

Nord for Ytterholmen vart det ikkje funne larvar trass i tidlegare observasjonar som tyda på gyting på Trænabanken. Årsaka til dette var truleg at larvane ennå ikkje var klekka. Det var også liten produksjon i sjøen i den nordlege delen av granskingsområdet. Det stod litt sild på Trænabanken. Eit trålhål ga 1 1/2 korger sild, og eit hal nærmare kysten ga 30 korger sild. Silda var utgytt.

Tokt i Nordsjøen i juli

Fra 10. til 30. juli skal både «Johan Hjort» og «G. O. Sars» på tokt i Nordsjøen i området nord for 56° nord og ytre del av Skagerrak. Formålet er å kartlegge fordeling og mengde av fiskearter i området, spesielt 0-gruppa av industrifisk-artene.

Ressursoversikten for atlanto-skandisk sild

Den endelige ressursoversikten for atlanto-skandisk sild foreligger nå trykket i «Fiskens og Havet» som Havforskningsinstituttet gir ut. Oversikten beskriver de undersøkelsene som er gjort i 1976 og 77, og bestandsgrunnlaget blir vurdert. Videre blir det gjort greie for de reguleringer som havforskerne nå mener er nødvendige. «Fiskens og Havet» kan fås ved å henvende seg til Havforskningsinstituttet. Hovedinnholdet i ressursoversikten ble for øvrig presentert i «Fiskets Gang» nr. 9.



Avtale mellom Island og Sovjetunionen om teknisk/forskningsmessig samarbeid på fiskerisektoren

I slutten av april var den sovjetiske fiskeriministeren Alexander Isjkov på offisiell gjestning i Island. Under gjestingen vart det skrive under ein avtale om teknisk og forskningsmessig samarbeid på fiskerisektoren mellom dei to landa. Det skal skipast ein samarbeidskomite som skal møtest minst ein gong i året. På møta vil det bli tatt opp spørsmål av felles interesse t.d. bygging av fiskefartøy og føredlingsanlegg, og andre praktiske fiskerispørsmål.

I avtalen gir dei to landa uttrykk for at dei anerkjenner 200-milssonene til kvarandre.

Øst-tysk rovfiske etter sild i Østersjøen

Svenske fiskarar er sterkt urolege over det aust-tyske industrifisket etter sild (strøming) i Østersjøen, skriv «Yrkesfiskaren». «Støvsuging» med store trålarar og moderne reiskap vil skapa vanskar for tiiveksten av østersjösild, hevdar bladet, og legg til at dersom rovfisket held fram, er det fare for at silda i Bottenvika blir utrydda. Denne silda, (strømmingen) fins berre i Østersjøen, og det er derfor viktig å ta var på ho. Dessutan gir silda næring til mange menneske.

Godt laksefiske og gode prisar for østersjøfiskarane

Laksefiskarane i den sørlege delen av Østersjøen har til nå i sesongen hatt bra utbyte for strevet, melder «Yrkesfiskaren». Prisane har og vore gode. Sløyd smålaks, under 3 kg, blir betalt med 25 svenske kroner pr. kg. For laks på sju kg og større, er prisen kr. 43 pr. kg til fiskar.

Rundt påsketider vart det ikkje uvanleg med fangstar på over hundre laks

pr. båt pr. natt, opplyser «Yrkesfiskaren», det nye fellesorganet for dei svenske fiskarane.

Ny sjef for det spanske fiskeridirektoratet

Felix Bragado er utnemnd til ny fiskeridirektør i Spania etter Victor Moro som har hatt stillinga i vel eitt år. Victor Moro gjekk av for å kunna stilla som kandidat til parlamentsvalet i Spania i juni.

Den nye fiskeridirektøren, Felix Bragado, er fødd i Cadiz i mai 1946. Tok juridisk embeteksamen ved universitetet i Madrid, og har arbeidd som advokat i Madrid og Cadiz. Frå 1972 og til i dag var han rådgjevar for det spanske fiskebåtareiarforbundet.

Drivverdige felt med gemfish funne ved Australia

Eit australsk fartøy på prøvefiske be-talt av regjeringa har slått fast at det kan trålast etter gemfish eller lysing på fleire felt på austkysten av Tasmania. Australiske fiskarar visste frå før at det var mykje gemfish i desse områda. Men først nå når det er slått fast at det går an å tråla i området, vil det bli fart i fisket. «Australian Fisheries» skriv at fleire trålarar kjem til å fiska på desse felta i år. Australia har ambisjoner om å bygga opp ein eigen fiske-industri, og heist gjera seg uavhengig av import. Gemfish er ein god mattfisk som egnar seg for maskinell bearbeidning. Funn av felt der det kan trålast etter gemfish er derfor viktig for australisk fiskerinæring.

Australia: fiskeeeksporten opp, importen ned

I statistikkåret 1975—76 gjekk importen av fersk og frosen fisk til Australia ned med 11 prosent i vekt samanlikna med året før. Nedgangen heldt fram utover hausten 1976, melder «Australian Fisheries».

Bladet opplyser og at verdiene av den australiske fiskeeeksporten gjekk opp med 56 prosent dei tre månadane juni, juli og august i fjor. Dette samanlikna med det same tidsrommet året

for. Auken i eksportverdien kom først og framst av høgre prisar på fiskevarar i USA og Japan. Dei to landa er den viktigste eksportmarknaden for australisk fisk.

«Chris Andra» får søsterskip

For to år sidan fekk Andrew Tait i Fraserburgh levert den 130 fot lange ringnotsnurparaen «Chris Andra» fra Karmøy Mek. Verksted, Kopervik. Nå har han bestilt to søsterskip. Det eine skal byggast på Karmøy, det andre ved Maaskant Machinenfabriek i Nederland. Begge får Wichmann hovudmotor på 1200 hk og anna norske fabrikkert utstyr.

«Chris Andra» som var Storbritannias største ringnotsnurpar til den også norskbygde «Sette Mari» nyleg vart kjøpt frå Sverige, har på alle måtar vore ein suksess. Det er ellers tydeleg at skottane nå går inn for større ringnotfartøy for på litt sikt å bli i stand til å ta den makrellen, brislingen og silda som andre land nå fiskar i britisk 200-milssone.

«Nytt» britisk havgranskingsfartøy

Etter to års ombygging, er den polsbygde fryseträlnaren «Artic Privateer» sett i teneste som granskingsfartøy for Torry Research Station. Fartøyet har fått namnet «G. A. Reay» etter den første direktøren for stasjonen. «G. A. Reay» er 69,3 meter lang og 12 meter brei. Båten er på 928 bruttotonn og gjer ein fart på maksimum 14,5 knop. Det er plass til eit mannskap på 23 og dessutan 6 granskurar. «G. A. Reay» kjem i staden for «Sir William Hardy» som er forelda.

«G. A. Reay» skal stasjoneras i Aberdeen, og har alt vore ute på den første turen, på kolmulefelta. Storbritannia har 7 havgranskingsfartøy.

NYE FISKEFARTØYER



«Mai» — ny hekktråler til Island



Storvik Mek. Verksted i Kristiansund N har levert en ny hekktråler til Island. Tråleren bærer navnet «Mai» og er bygd for Bæjarutgerð Hafnarfjardar, Hafnarfjörður. Tråleren er bygd i klasse 1.A.1. — «Hekktråler is C.»

Båtens lengde er 46,4 m, bredden på spant er 9,4 m og dybden i riss til tråldekk er 6,5 m.

Skipet har 2 gjennomgående dekk, åpen bakk, foroverhellende «softnose» forstevn spesielt konstruert under vannlinjen.

Skipet er helsveiset og bygget med tverrskipsspant over hele lengden.

Dobbeltbunn tanker forenfor maskinrom er for brennolje eller ballast. Forepeak er for ballast og akterpeak for ferskvann. Sidetanker i maskin er for smørølje og hydraulisk olje.

Lasterom ca. 350 m³ for fisk er arrangert midtskips under hoveddekk. Rommet er isolert for -28°C.

Stuvingsarrangement for fiskekasser er montert.

Aktenfor innredning på hoveddekk er innrettet arbeidsrom for behandling av fisk med mottaks- og blødebinger, fiskevaskemaskin og nødvendige hydraulisk opererte transportbånd. Her er også montert en ismaskin for produksjon av 10 tonn is pr. døgn. I forbindelse med ismaskinen er det i lasterommet

montert nødvendig blåseutstyr for fylling av is i kasser.

For arbeid med trål og trålutstyr er det på tråldekket akter montert trålgalge og A-mast og i forkant av tråldekket en Gilsonpost.

På bakkdekket er det montert en hydraulisk dekkskran.

Alt dekksmaskineriet er hydraulisk drevet via påhengte pumper på hovedmotorens forkantgear.

Innredning for offiserer og mannskap består av 1- og 2 manns lugarer plassert forut på hoved- og tråldekk.

Skipet er utstyrt med de mest moderne navigasjonsinstrumenter og fiskeletingsutstyr som bl.a. består av 2 stk. radar, gyrokompass, selvstyring, peiler, radiotelefon, vaktmottaker, ekkolodd og Loran navigasjonssystem.

Maskineri

Skipets fremdriftsmaskineri består av 1 stk. Wichmann dieselmotor type 6 AX som utvikler 1 800 hk ved 375 o/min. Propellerdyse er montert. For produksjon av elektrisk kraft er det installert 2 stk. Mercedes Benz type OM 355 A dieselmotorer som hver utvikler 203 hk ved 1500 o/min. Hver motor er tilkoblet 1 stk. Stamford generator type MC som hver utvikler 165 kva.

WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock,
NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter

Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis · Telex 53112

Tel. North Shields 71416

MELDINGER



NAVIGASJONSVARSEL.

Sylinderformet orangefarget fortøyningsbøye mistet i posisjon 5637 n 0307e den 4.6.

Bøyen er merket med nr. 4. Den er ikke belyst og kan være farlig for mindre fartoyer.

NAVIGASJONSVARSEL.

Ankerbøye, gul, av metall, 8 x 12', mistet på Ekofiskfeltet 7. juni mellom kl. 1500—1600. Bøyen er merket BB15 og nr. 1. Ingen belysning. Den drev nordover og kan være farlig for mindre fartoyer.

LOVER OG FORSKRIFTER



FORSKRIFTER OM FORBUD MOT FANGST OG OPPBEVARING AV KAMTSJATKA-KRABBE (PARALITHODES CAMTSCHATICUS).

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl.res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 13. mai 1977 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fange eller oppbevare om bord Kamtsjatka-krabbe (Paramithodes Camtschaticus). Tilfeldig oppfisket Kamtsjatka-krabbe skal omgående i levende tilstand bringes tilbake i sjøen.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

**FORSKRIFTER FOR FREDNING AV
BRISLING I 1977.**

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren den 7. juni 1977 bestemt:

§ 1.

Fredningstiden for brisling forlenges ut over 14. juni 1977 (jfr. Fiskeridirektørens melding J. 54/77 av 24. mai 1977) og inntil videre i følgende områder:

Oslofjorden sperres innenfor en rett linje fra Fyllingen ved Horten til sydvestlig pynt av Jeløen (Stalsberget) og videre langs Kanalbroen til Moss.

Langesunds-området sperres innenfor en rett linje fra fastlandet på vestsiden av Brevikfjorden, over sydspissen av Gjermesholmen til sydspissen av Kalvehodet på Sandø og videre til sydspissen av Hestholmen, og derfra i rett linje til fastlandet på østsiden av Orme-fjorden.

Kragerø-området sperres innenfor følgende linjer:

Fra Strømtangen fyr til Korsset på Skåtø. Fra pynten på Burøylangen til vestre pynt av Oterø og derfra i rett linje til vestre pynt av Gjetholmen og videre over sydspissen av Slottholmen til nordøstre pynt av Gumø. Videre over Kreppa til Langø, luftspennet fra Langø til Græsholmen og luftspennet fra Græsholmen til Valsund.

Hardangerfjorden.

Eldfjord sperres innenfor en linje trukket fra Hestagilet til Slottenes lykt.

Sørfjorden sperres innenfor en rett linje trukket fra Troneset til Krossanes.

Nordfjord sperres innenfor en rett linje trukket fra fergeleiet på Lote til lykta på Anden.

Sunnmøre.

Ellingsøyfjorden sperres innenfor en rett linje trukket langs luftspennet fra Høyvika på fastlandet til Dyrøy og vi-

dere fra lykta på Dyrøy til Rot på Ellingsøya.

Nordmøre.

Ulvundfjorden sperres innenfor en rett linje trukket fra Røttingsnes til nordre pynt av Neso.

Trondheimsfjorden sperres innenfor en rett linje trukket fra Byneset til Rødberg lykt.

Resten av Sør-Trøndelag fra Ulhaug og nordover, hele Nord-Trøndelag og videre nordover holdes sperret for brislingfiske inntil videre i påvente av videre prøvefiske.

§ 2.

Det er forbudt å oppta av sjøen fangster av brisling når fangstene ved kontrollprøver viser seg å inneholde mindre enn 80 prosent av total lengde 9 cm og derover.

Blandingsfangster av brisling og småsild som etter gjeldende forskrifter blir å regne som brisling, må ikke inneholde mer enn 20 prosent brisling og småsild under gjeldende minstemål for hermetisk nedlegging.

I henhold til gjeldende forskrifter regnes en blandingsfangst av brisling og småsild som en brislingfangst hvis den inneholder minst 75 prosent brisling. I motsatt fall regnes en slik blandingsfangst som en sildefangst og er underlagt de fredningsbestemmelser som gjelder for sild.

**FISKET I OMråDET MELLOM 12 OG
200 N.MIL (RESP. MIDTLINJENE)
VED FÆRØYANE I 1977.**

Det skal nå foretas forhåndspåmelding til det færøyske landsstyre, fiskerikontoret, av norske bankbåter som akter å drive fiske i området mel-

jom 12 og 200 n.mil (resp. midtlinjene) utenfor Færøyane i tidsrommet 1.7.—31.12. d.å. For fartøy som fisker etter kolmule o.l. må det på forhånd innehentes fisketillatelse fra fiskerikontoret.

Interesserte fiskere besnarest og senest innen 22. juni sende melding om dette til Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, med følgende opplysninger:

1. Fartøyets navn
2. Radiokallesignal
3. Registreringsmerke
4. Hjemstedshavn
5. Eierens navn og adresse
6. Telefon
7. Førerens navn
8. Fartøyets bruttootonnasje
9. Fartøyets nettotonnasje
10. Fartøyets maskinkraft i HK
11. Redskapstype
12. Fiskeslag det vil bli fisket etter
13. Hvor det aktes fisket
14. Tidsrom for fisket

IMPORT AV HUMMER

I medhold av § 2, punkt 2, jfr. § 1 i lov av 28. mai 1959 om kvalitetskontroll med fisk og fiskevarer o.a. og kgl.res. av 8. april 1960, endret 9. mai 1962, har Fiskeridepartementet den 31.5.1977 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å innføre fra utlandet levende hummer med mindre det ved innførsel forelegges for tollvesenet skriftlig erklæring fra myndighetene i vedkommende land at hummersydommen Gaffkemi ikke er påvist i hummeren og erklæring fra Fiskeridirektøren om samtykke til innførselen.

§ 2.

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

EGERSUND
Trålverksted A/s
4371 Egersund
TAU-WIRE-NOT OG TRÅL

Telefon: Verkstedet (044) 91 695 - (044) 91 520
Kontor: (044) 91 219

Norske fiskerier i 1975. Endelige tall

De endelige talla for norske fiskerier i 1975 foreligger nå trykt i Statistisk Ukehefte fra Statistisk Sentralbyrå.

Statistikken er utarbeidd av Fiskeridirektoratet. Det samla utbyttet

av sjøfisket i 1975 utgjorde vel 2 305 000 tonn fisk til en verdi av 1 959 mill. kroner.

Av samla kvantum utgjorde loddefangstene 43 prosent i 1975. Fangsten av torsk var viktigst i

verdi, den utgjorde 33 prosent av samla verdi.

Tabellen nedenfor viser mengde og verdi av de ulike fiskeslagene i 1975 sammenlikna med 1974.

	Mengde Tonn	1974		1975	
		Verdi 1 000 kr.		Mengde Tonn	Verdi 1 000 kr.
Ål.....	383	4 644		411	5 248
Strømsild og vassild.....	—	—		500	148
Lodde	1 030 158	347 836	980 202	272 660	
Laks og sjøaure	1 540	23 671	1 500	27 228	
Kveite	1 115	11 123	1 093	11 667	
Blåkveite	7 277	16 819	4 113	9 962	
Flyndre	605	1 715	487	1 615	
Brosme	23 453	66 870	14 918	36 423	
Hyse	54 727	135 409	44 955	100 606	
Torsk	233 775	695 113	235 908	645 886	
Øyepål	258 593	108 180	308 806	90 809	
Kolmule	3 385	1 222	8 319	1 813	
Polartorsk	76	21	38	7	
Hvitting	183	349	132	179	
Lyr	1 466	3 634	1 130	2 635	
Sei.....	121 898	178 940	100 510	130 146	
Lysing.....	515	1 745	311	1 232	
Blålange	2 861	8 223	3 800	11 401	
Lange	17 204	74 338	14 181	59 130	
Vintersild	225	437	—	—	
Feitsild	6 297	15 964	3 556	12 504	
Småsild.....	1 493	1 871	796	1 043	
Fjordsild	1 873	3 773	1 589	3 555	
Nordsjosild	66 236	54 996	34 247	41 991	
Sardinella.....	21 042	6 312	4 409	692	
Brisling	19 871	24 980	162 085	95 225	
Makrell og pir	287 806	202 014	243 440	163 550	
Hestmakrell	79 697	26 441	11 134	2 601	
Makrellstørje	676	1 964	772	3 391	
Tobis	77 968	34 418	54 139	16 308	
Uer	4 298	7 430	3 120	5 608	
Steinbit	2 218	3 501	2 321	3 223	
Breiflabb	578	1 916	746	1 719	
Pigghå	14 377	25 920	12 503	24 050	
Håbrann	127	724	234	1 222	
Skate, rokke	1 085	1 131	1 015	1 214	
Krabbe	2 617	5 132	2 254	7 017	
Hummer	139	5 157	128	5 559	
Sjøreps	38	388	29	463	
Reke	15 883	113 670	18 949	128 575	
Tang og tare	16 813	8 518	11 327	6 257	
Rogn, lever, hoder	15 489	22 875	13 507	23 477	
Annet og uspesifisert	1 866	1 024	1 854	908	
Samlet fangst	2 397 926	2 250 408	2 305 468	1 958 947	
Gr. A: torsk og torskfisk	468 993	1175 968	426 362	997 841	
Gr. B: sild, makrell m.v. og lodde	1 854 720	828 465	1 812 760	702 758	
Gr. C: annet	74 213	245 975	66 346	258 348	

Kilde: Fiskeridirektoratet.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 12/6 — 1977.

	I ukken til 5/6 1977	I ukken 6-12/6 1977	I alt		Kvanta 1977 brukt til:								
			Pr. 13/6 1976	Pr. 12/6 1977	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
Feitsildfiskernes salgsdag (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og smásild	—	—	196	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Nordsjøsild....	—	—	779	96	—	—	—	—	96	—	—	—	—
Kystbrisling ..	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ..	—	—	289	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell	—	—	501	161	—	—	—	—	161	—	—	—	—
Vinterlodde ..	—	—	1 104 420	1 187 771	6 897	—	—	1 326	—	—	—	4 575	1 174 973
Sommerlodde ..	—	—	2 005	—	—	—	—	—	—	—	—	203	6 288
Øyepål	643	405	9 721	6 491	—	—	—	—	—	—	—	—	94
Tobis	37	57	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	7 512
Kolmule	2 012	1 090	13 299	7 512	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 693	1 551	1 131 223	1 202 137	6 897	—	—	1 326	269	—	—	4 778	1 188 867
 <i>Noregs sildesalgsdag (Sør for Stad)</i>													
Vintersild	—	—	—	358	—	28	204	—	93	—	—	—	34
Feit- og smásild	—	15	49	51	—	19	31	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild....	—	—	4 859	2 750	—	—	2 736	—	15	—	—	—	—
Kystbrisling ..	—	—	2 329	114	—	—	—	—	13	98	3	—	373
Havbrisling ..	—	—	260 883	392	—	—	—	—	—	—	—	—	223 823
Vinterlodde ..	—	—	125 839	223 823	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 091	43 775
Øyepål	4 852	4 073	63 157	45 865	—	—	—	—	—	—	—	—	45 215
Tobis	9 452	6 280	28 106	45 215	—	—	—	—	—	—	—	—	31 241
Kolmule	4 837	1 000	12 549	31 241	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	19 140	11 367	295 770	349 809	—	47	2 971	—	121	98	2 112	344 461	
 <i>Norges Makrelllag S/L (Sør for Stad)</i>													
Makrell	800	328	2 679	2 178	20	823	674	649	—	10	—	—	1
Hestmakrell ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
I alt	800	328	2 679	2 178	20	823	674	649	—	10	—	—	—
 <i>Samlede kvanta :</i>													
Vintersild	—	—	—	358	—	28	204	—	93	—	—	—	34
Feit- og smásild	—	15	245	62	—	19	31	12	—	—	—	—	—
Nordsjøsild....	—	—	5 638	2 846	—	—	2 736	96	15	—	—	—	—
Kystbrisling ..	—	—	2 342	114	—	—	—	—	13	98	3	—	373
Havbrisling ..	—	—	261 172	392	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Makrell	800	328	3 180	2 340	20	823	674	811	—	10	—	4 575	1 398 797
Vinterlodde ..	—	—	1 230 258	1 411 594	6 897	—	1 326	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde ..	—	—	2 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 063
Øyepål	5 496	4 477	72 878	52 356	—	—	—	—	—	—	—	2 293	45 309
Tobis	9 489	6 337	28 106	45 309	—	—	—	—	—	—	—	—	38 753
Kolmule	6 849	2 090	25 848	38 753	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	22 633	13 246	1 429 672	1 554 124	6 917	870	4 971	918	121	108	6 890	1 533 330	

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 0 tonn, og pr. 12/6-1977, 659 tonn. ² Korrigert.

Nordsgaard og tobis korrigerte tall.

<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 ledde	97	1 hectolitre fresh capelin	97
1 hl fersk polartorsk ...	97	1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hl fersk øverpål	100	1 hectolitre fresh Norway pout	100
		1 hl fersk tobis	100
		1 hl havbrisling (oppmalning)	95
		1 skjeppe brisling (konsum)	17
		1 hectolitre sprat for meal	
		1 skjeppe sprat for	
		human consumption .	17
			95

Fisket i perioden 30. mai–12. juni:

Oppsynet heva for vårfisket i Finnmark

Kolmulefisket slutt

Uka 30. mai—5. juni:

Godt fiske i Aust-Finnmark.

Trålerne dominerer landingene i Troms. Også i Lofoten og Vesterålen er det trålerne som holder anleggene i gang. Bra rognkjeeksiske ved Andenes.

En del dårlig vær, men bra seinotfiske på Nordmøre og i Trøndelag.

Flere banklinebåter leverte i Ålesund, to i Måløy, en i Kristiansund, og en til Hordafisk. Mindre reker levert på Skagerrakkysten. De fleste reketrålerne er på drivgarnfiske etter makrell. Kolmulefisket slutt. «Sjannøy» beste båt. God uke for industritrålerne.

Gode fangster på nylonline i Vardøområdet

I Vardøområdet er det denne uka tatt fangster på rundt 400 kg pr. stamp på nylonline. Dette er et bemerkelsesverdig godt resultat. Det blei også tatt meget gode fangster på juksa på de fleste felt i Aust-Finnmark denne uka. Men mot slutten av uka gikk fangstene ned. Det blir meldt at der er mye fisk, men den går stinn av lodde og er vanskelig å ta.

Leverte fangster:

Vardøområdet: «Vadsøgutt» 17 tonn, «Bugøyfisk» 60 tonn, nöt-fangster av torsk fra 1 000—3 000 kg, garnfangster fra 1 000—1 500 kg, juksafangster opp til 1 000 kg pr. snøre.

Vardø: Snurrevad 1 000—3 500 kg, juksafangster fra 300—700 kg pr. snøre, line (blåkveite) 100—110 kg pr. stamp, nylonline 100—400 kg pr. stamp.

Båtsfjord: «Myrefisk II» 37,6 tonn, «Myrebås» 20 tonn, «Isak Malnes» 16,8 tonn, «Rystrøm» 30,4 tonn, «Nordholm» 24 tonn, «Otterøyning» 16 tonn, snurrevadfangster fra 5 000—7 000 kg, juksa gjennomsnitt 300 kg pr. snære, line 60—100 kg på stampen (60 prosent hyse).

Berlevåg: «Holmsund» 7 tonn, snurrevad 1 000—11 000 kg, juksa 100—250 kg pr. snære.

Kjølefjord: Juksafangster fra 200—400 kg pr. snøre, line 100 kg pr. stamp, snurrevad 2 000 kg.

På grunn av feil på telefonnettet i Vest-Finnmark, har vi ingen rapport derfra denne gangen.

Troms: trålfisk og reker dominerer bildet

Det var forholdsvis liten aktivitet på fiskefeltene i Troms. Fisket var også delvis hindra av dårlig vær. Men båter fra fylket gjorde seg gjeldende lenger nord. Ferskfisk-trålerne leverte bra fangster tatt utenfor Finnmark, og reketrålerne er i full gang med sesongen i Barentshavet.

Slik var fisket:

Tolv tråler leverte fangster fra 32—90 tonn tatt på felta utenfor Finnmark. Gjennomsnittet for landingene var 50 tonn vesentlig torsk.

Tidlybanken: 14 reketråler leverte fangster fra 1 200—17 000 kg reker i Tromsø. Gjennomsnittsfangsten var 9 500 kg. Fem tråler leverte rekene i Kaldfjord. Fangstene var fra 16 000—21 000, gjennomsnitt 19 000 kg reker.

Vannvågfeltet: Juksafangster fra 180—800, gjennomsnitt 400 kg torsk og sei. En snurrevadbåt leverte 2 500 kg vesentlig torsk.

Buøysundfeltet: Juksafangster fra 200—420, gjennomsnitt 300 kg vesentlig torsk.

Sommarøyhavet: Seigarnfangster fra 260—500, gjennomsnitt 400 kg sei og uer.

Øyfjordhavet: Snurrevadfangster fra 500—3 000, gjennomsnitt 1 700 kg vesentlig torsk, 1 seigarnfangst 800 kg.

Mest trålfisk landa i Lofoten og Vesterålen

Det blir tatt noe brosme og lange på line i Vesterålen. Men det er få båter med i fisket. Det blir meldt om bra rognkjeeksiske ved Andenes. Dårlig fiske langs Lofoten.

Slik var landingene:

Vesterålen: Seks tråler leverte

fangster fra 46—68 tonn, linefangster opp i 2 500 kg brosme og lange.

Lofoten: Tre tråler leverte fangster på 43, 63 og 83 tonn. «Stamsund» leverte den største fangsten, linefangster opptil 100 kg hyse pr. stamp.

Bra seinotfangster i Trøndelag og på Nordmøre

Seinotfisket gav bra resultat denne uka. I Nord-Trøndelag blei det låsatt 10 tonn sei, i Sør-Trøndelag 11 fangster på til sammen 280 tonn. I Sør-Trøndelag blei det dessuten hava 2 fangster på til sammen 16 tonn.

På Nordmøre var det en del dårlig vær. Men likevel blei det tatt en god del sei. Tre fangster fra 4—10 tonn, til sammen 20 tonn, blei hava, og 20 fangster fra 3—25 tonn, til sammen 260 tonn blei låsatt. Tre tråler leverte fangster fra 7—20 tonn, i alt 45 tonn sei. Ellers blir det meldt at Hordafisk fikk inn 155 tonn pale (småsei) og Sogn og Fjordane 80 tonn.

Banklinefisket

Flere banklinebåter leverte i Ålesund. Fangstene var tatt på forskjellige felt og den største var på 68 tonn. Det var «Veidar I» som leverte dette kvantumet etter en tur til Shetland. «Øybas» hadde 63 tonn tatt ved Færøyane. «Dogger» kom fra Shetland med 54 tonn, og «Mjosund» fra felta ved Island med 60 tonn. Andre båter leverte noe mindre kvanta.

Den største banklinefangsten denne uka gikk til Måløy. Det var «Fjellmøy» som kom med 100 tonn lange og brosme fra området ved St. Kilda. «Stadhav» gjorde det også godt. Båten leverte 80 tonn brosme og lange i Måløy. Fangsten var tatt vest av Irland og ved St. Kilda.

I Kristiansund leverte «Ekvator» 40 tonn lange og 15 tonn brosme tatt ved Shetland. «Vitaco» leverte 30 tonn lange/brosme til Hordafisk. Fangsten var tatt på Tampen,

Brukbart makrellfiske

Denne uka blei det fiska 327 992 kg makrell. Mesteparten var tatt med drivgarn. Men noen har også begynt med dorg, blir det meldt. Pr. 5. juni var det fiska 1 547 293 kg makrell i år.

Det er mange reketrålere med på makrellfisket, og dette gjør at landingene av reker går ned på Skagerrakkysten, — og mindre reker vil det bli når fiskerne tar båtene på land for opp-pussing.

Denne uka fikk Skagerrakfisk inn 10 tonn kokte og 30 tonn rå reker. Fjordfisk fikk levert 15 tonn reker alt i alt.

Kolmulefisket avslutta

Det var fortsatt en båt («Dolsøy») igjen på feltet ved utgangen av uka. Men de andre båtene leverte etter siste tur.

Disse fangstene blei levert:

«Borgøygutt» 8 300 hl, «Sjannøy» 9 500 hl, «Haugagut» 9 000 hl, «Havdrøn» 2 500 hl, «Senior» 9 500 hl, «Klara Birting» 8 500 hl, «Borgøygut» 4 000 hl, «Gerda Marie» 8 000 hl, «Dolsøy» 7 500 hl, «Sjannøy» 9 500 hl, «Haugagut» 9 000 hl, og «Havdrøn» 1 800 hl.

Nord for Stad leverte «Nordsjøbas» 6 000 hl, «Torris» 10 000 hl, og «Ny Eros» 7 500 hl.

Uka 6.—12. juni:

Finnmarksoppsynet heva.

Godt vær og jevnt over godt fiske i Aust-Finnmark.

Meget godt fiske i Vest-Finnmark.

Liten aktivitet i Troms.

Stille også i Lofoten og Vesterålen.

Noen seinotfangster tatt på strekningen Lofoten—Myken.

Meget godt seinotfiske på Nordmøre.

Godt fiske også i Trøndelag og i Hordaland.

Banklinefisket på det jevne. Men «Eldborg» leverte storfangst i Ålesund. Bra fangster av ål på Skagerrakkysten. God uke for makrellidriverne.

Oppsynet for vårtorskefisket heva

Fiskeridirektøren bestemte at oppsynet for årets vårtorskefiske i Finnmark skulle heves lørdag 11. juni. Sesongen er dermed offisielt slutt. Men fisket fortsetter så lenge der er noe å få, og det har vært



«Nordkyrtrå» leverte 60 tonn i Mehann. Tråleren eies av Gunnar Jensen, Mehann. «Nordkyrtrå» blei levert fra verftet, Kaarbøs Mek. Verksted A.S i Harstad, 2. mars 1974.

bra i Aust-Finnmark denne uka sjøl om fangstene flere steder ligger under det man fikk forrige uke. Linebåten «Rutland» av Herøy på Helgeland, fisker usedvanlig godt, og langt bedre enn de andre linebåtene som driver i Vardøområdet, ja, langt bedre enn hvilkensomhelst linebåt i Nord-Norge for øyeblikket. Også denne uka har «Rutland» dratt fangster på 400 kg pr. stamp. Det står det respekt av. Ellers kan det nevnes at det i Berlevåg er levert snurrevadfangster opp i 11 000 kg, det samme var toppfangsten forrige uke. Situasjonen var i det store og hele den samme denne uka som den har vært det i flere uker nå; der er mye fisk i sjøen, men også mye lodde, og når torsken har valget mellom lodde og krok, velger den stort sett det første. Fisken er med andre ord vanskelig å ta.

Leverte fangster:

Vadsø: Juksafangster fra 200—500 kg pr. snøre, 1 notfangst på 1 500 kg torsk, 1 snurrevadfangst på 7 000 kg.

Vardø: Juksafangster fra 200—300 kg pr. snøre, snurrevad 2 000—5 000 kg, line 1 100—4 000 kg (opp til 400 kg pr. stamp), 1 seinotfangst 9 tonn.

Båtsfjord: «Myrebås» 30,5 tonn, «Arne Johan» 30 tonn, «Isak Malnes» 11 tonn, «Vadsøgutt» 66,7 tonn, «Otterøyng» 20,8 tonn, «Rø-

eggen» 48 tonn, linefangster på 130 kg pr. stamp, blåkveite 50—75 kg pr. stamp, juksa 100—300 kg pr. snøre.

Berlevåg: Juksa 70—400 kg pr. snøre, snurrevadfangster fra 1 000—11 000 kg, line 50—130 kg pr. stamp.

Kjølefjord: Juksa 200—400 kg pr. snøre, line 200 kg pr. stamp, snurrevad 2 000 kg.

Mehann: Juksafangster fra 200—600 kg, snurrevadfangster på 5 000 kg, line 100 kg pr. stamp, «Mehann-trål» 60 tonn.

Gode fangster i Vest-Finnmark

Det blei tatt gode fangster på juksa i Vest-Finnmark denne uka. Fisket har tatt seg opp også i de vestlige områdene. Det er ikke lenger aktuelt å føre fisk fra Aust-Finnmark til Vest-Finnmark. Tilførslene i vest er nå mer enn store nok til å tilfredsstille behovet.

Leverte fangster:

Nordvågen: Juksa 300—1 000 kg pr. snøre.

Honningsvåg: 2 trålfangster på 35 og 55 tonn, juksa 100—400 kg pr. snære.

Kamøyvær: Juksa 400—600 kg pr. snøre.

Havøysund: Juksa 300—1 000 kg pr. snøre, gjennomsnitt 400 kg pr. snøre, line 100 kg pr. stamp, 1 notfangst 8 tonn hyse, 2 seinotfangster 8 tonn og 10 tonn.



Største fangst denne uka leverte «Børål III» som lossa 114 tonn i Vesterålen.
«Børål III» eies av A.S Bø Havfiskeselskap. Tråleren blei bygd ved Sterkoder Mek. Verksted A.S i Kristiansund 1975.

Hammerfest: 8 trålere leverte fangster fra 24—67 tonn, gjennomsnitt 50 tonn, 2 seinotfangster 10 tonn og 50 tonn.

Forsøl: 2 seinotfangster 10 tonn og 30 tonn.

Sørvar: 1 tråler leverte 30 tonn, 3 snurrevadfangster 500, 3 000 og 7 000 kg, juksa (3 fangster) 100, 300 og 500 kg pr. snøre.

Kvalfjord: Juksa 100—300 kg.

Stille i Troms

Den konvensjonelle flåten tok det rolig også denne uka, og det var trålere og reketrålere som sørget for tilførslene.

Slik var fisket:

10 trålere leverte fangster fra 30—90 tonn, gjennomsnitt 50 tonn, tatt på felta utafor Finnmark.

Tidlybanken: 12 båter leverte rekefangster fra 5 000—26 000 kg, gjennomsnitt 12 000 kg reker i Tromsø. I Kalfjord leverte 8 båter fangster fra 6 000—21 000, gjennomsnitt 15 000 kg reker.

Fugloyhavet: Juksafangster fra 100—700, gjennomsnitt 400 kg torsk og sei, 1 snurrevadfangst 2 000 kg vesentlig torsk.

Torsvåghavet: Juksafangster fra 150—300, gjennomsnitt 200 kg torsk og sei.

Burøysundfeltet: Juksafangster fra 170—1 000 kg, gjennomsnitt 600 kg torsk og sei.

Øyfjordhavet: 3 garnfangster 800—1 000 og 2 000 kg torsk og sei, snurrevadfangster fra 1 000—3 500

kg, gjennomsnitt 1 500 kg vesentlig torsk.

Mefjordhavet: 4 snurrevadfangster gjennomsnitt 1 200 kg vesentlig torsk.

Lite fiske i Lofoten og Vesterålen

Vesterålen: 8 trålere leverte fangster fra 38—114 tonn, største fangst levert av «Børål III», linnefangster av brosme og lange opptil 2 600 kg, gjennomsnitt 2 000 kg. Det er få båter med i dette fisket.

Lofoten: 5 trålere leverte fangster fra 55—93 tonn, største fangsten levert av «Vågamot». Det er liten aktivitet langs Lofoten: På strekningen Lofoten—Myken blei det fanga ca. 70 tonn notsei.

Meget godt seinotfiske i Trøndelag og på Nordmøre

Denne uka kom det virkelig fart i seinotfisket både i Trøndelag og på Nordmøre. I Nord-Trøndelag blei det låssatt 4 fangster på 25 tonn til sammen og i Sør-Trøndelag 24 fangster med 350 tonn. Dessuten ble det håva 5 fangster med i alt 50 tonn i Sør-Trøndelag. I dette området er det nå 18 båter med i fisket. De fleste fangstene er tatt ved Halten fyr.

På Nordmøre var resultatet enda bedre. Det blei låssatt 40 fangster fra 5—30 tonn, i alt 650 tonn sei. Dessuten ble det håva 20 fangster fra 4—30 tonn, i alt 150 tonn.

Måløy melder om 130 tonn notsei

og slakt kystfiske. Hordafisk fikk levert 200 tonn notsei.

Sorfangst av linebåten «Eldborg»

Flere banklinebåter leverte denne uka. Men «Eldborg» gjorde det uten tvil best. Båten lossa 30 tonn frossen kveite, 6 tonn isa kveite, 40 tonn brosme, 10 tonn lange, 2 tonn salta lange og 6 tonn salta brosme i Ålesund. Verdien av denne fangsten ligger ikke så svært langt etter den rekordfangsten «Per Senior» leverte for kort tid siden. I alt fikk Ålesund levert 606 tonn denne uka. Av det var 169 tonn lange, 17,4 tonn blålange og 114 tonn brosme, så det var ikke bare «Eldborg» som kom heim fra fjernevann. «Eldborg» tok fangsten ved Island. «Maber» kom også fra felta ved Island. Båten leverte 50 tonn brosme og 20 tonn lange i Kristiansund. Her leverte også to mindre linebåter 20 tonn lange i Kristiansund. Her leverte også to mindre linebåter 20 tonn hver. Fangstene var tatt på Haltenbanken. «Strand Senior» leverte 70 tonn vesentlig lange i Stoksund. Fangsten var tatt ved Hebridene.

To båter leverte i Måløy. Det var «Havdur I» med 20 tonn og «Stålegg» med 45 tonn.

God uke for makrelldriverne

Trass i dårlig vær, blei det tatt godt med makrell. I alt fikk Norges Makrelllag inn 485 725 kg. Dermed er vi totalt kommet opp i 2 058 000 kg makrell pr. 13. juni. Men fisket ligger fortsatt etter fjarøret. Da var det pr. 12. juni tatt 2 660 000 kg. Snuperne er ikke kommet med i fisket enda.

Rekefangstene går nedover på Skagerrakkysten

Det blei tatt beskjedent med reker på Skagerrakkysten. Fjordfisk fikk kun levert 750 kg reker alt i alt. Skagerakfisk fikk inn 6 tonn kokte og 12 tonn rå reker. Ål derimot, kom det inn ganske mye av. Fjordfisk tok imot 10,2 tonn og Skagerakfisk 8 tonn. Ålen blei eksportert levende til Danmark.

Det ser ut for at mange av de fiskerne som ikke ligger etter makrell eller ål, tenker på å ta oppussing på båten og eventuelt ferie snart.

**Handbrakt fisk i
Norges Råfisklags
distrikt i tiden
1. januar-29. mai
1977 etter inn-
komne rikssam-
mendrag.
Tonn råfiskvekt.**

(Tilvirket fisk er om-
regnet til råfiskvekt.
Biprodukter er ikke
med i tallene).

Fiskesort	1 ukken	I ukken	I alt	Anvendt til						
	16-22/5 1977	23-29/5 1977	pr. 29/5 1977	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	For Tonn	Oppm. Tonn
<i>Priszone 1, 2. Finnmark¹</i>										
Torsk	3 663	2 065	60 387	660	30 629	19 114	9 618	355	10	1
Sei	441	93	2 431	25	1 434	739	221	1	—	11
Brosme ...	3	3	95	—	2	27	66	—	—	—
Hyse	214	141	2 557	137	2 314	5	76	25	—	—
Kveite	—	—	32	31	1	—	—	—	—	—
Rødspette .	1	—	11	4	7	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	55	44	184	57	127	—	—	—	—	—
Uer.....	29	36	482	90	389	3	—	—	—	—
Steinbit ...	27	22	205	6	199	—	—	—	—	—
Reke.....	96	69	238	—	237	—	—	—	1	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	4 529	2 473	66 622	1 010	35 339	19 888	9 981	381	11	12
<i>Priszone 3. Troms²</i>										
Torsk	651	452	34 825	837	9 745	20 677	3 566	—	—	—
Sei	109	34	1 481	37	766	406	272	—	—	—
Brosme ...	12	9	688	1	3	80	604	—	—	—
Hyse	64	41	2 059	338	1 460	2	253	6	—	—
Kveite	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	10	9	1	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	5	7	35	10	25	—	—	—	—	—
Uer.....	33	15	71*	245	469	—	—	—	—	—
Steinbit ...	15	12	105	—	105	—	—	—	—	—
Reke.....	336	502	1 574	—	1 574	—	—	—	—	—
Annen fisk	2	2	187	—	—	145	11	—	—	31
I alt	1 227	1 074	41 698	1 497	14 148	21 510	4 706	6	—	31
<i>Priszone 4, 5, 6. Nordland³</i>										
Torsk	670	840	74 586	2 818	19 198	28 187	23 769	614	—	—
Sei	182	137	5 380	270	1 243	2 232	1 618	17	—	—
Brosme ...	93	36	814	57	1	162	594	—	—	—
Hyse	72	80	3 502	746	2 442	2	158	154	—	—
Kveite	2	—	44	44	—	—	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	45	44	1	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	27	20	91	31	60	—	—	—	—	—
Uer.....	24	20	825	363	454	8	—	—	—	—
Steinbit ...	15	16	149	13	136	—	—	—	—	—
Kvitlange .	10	2	86	—	—	62	24	—	—	—
Reke.....	9	10	345	150	195	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	13	480	66	17	252	43	—	—	102
I alt	1 122	1 174	86 347	4 602	23 747	30 905	26 206	785	—	102
<i>Priszone 7, 8. Trondelag⁴</i>										
Torsk	41	17	2 442	888	479	522	534	19	—	—
Sei	157	111	4 839	176	1 531	789	2 543	—	—	—
Lange....	14	22	188	4	—	128	56	—	—	—
Brosme ...	8	23	94	6	—	47	41	—	—	—
Hyse	6	4	154	138	16	—	—	—	—	—
Kveite	1	3	31	28	3	—	—	—	—	—
Uer.....	4	2	62	60	2	—	—	—	—	—
Reke.....	6	—	238	57	181	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	2	12	111	79	—	20	12	—	—	—
I alt	239	194	8 159	1 436	2 212	1 506	2 986	19	—	—
<i>Priszone 9. Nordmøre⁵</i>										
Torsk	12	13	992	327	82	575	8	—	—	—
Sei	336	447	4 630	202	1 543	2 633	224	—	—	28
Lyr	2	1	67	67	—	—	—	—	—	—
Lange....	16	38	319	34	—	279	6	—	—	—
Blålange...	3	7	69	—	—	69	—	—	—	—
Brosme ...	29	61	816	56	—	731	29	—	—	—
Hyse	8	12	288	161	102	25	—	—	—	—
Kveite	—	1	5	1	4	—	—	—	—	—
Uer.....	2	8	97	86	11	—	—	—	—	—
Reke.....	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	3	56	46	10	—	—	—	—	—
I alt	408	591	7 340	981	1 752	4 312	267	—	—	28
Råfiskl. i alt	7 525	5 506	210 166	9 526	77 198	77 921	44 146	1 191	11	173
Råfisklaget i alt pr. 30/5-76 ...	×	×	200 858	9 236	70 933	48 960	69 061	2 398	9	261

¹ Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vadsø sorenskriverier (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

² Priszone 3, hele Troms fylke.

³ Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri

ver unntatt den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdebete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

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

⁵ Priszone 9, Nordmøre

**Fisk brakt i land i
tiden 1. januar —
5. juni 1977
i distrikturene til
følgende salgsLAG**

Fiskeart	I uken	I uken	I alt	Anvendt til					
	23-29/5 1977	30/5-5/6 1977	pr. 5/6 1977	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	
<i>Sunnmore og Romsdal fiskesaltsLAG</i>									
Torsk	50	20	20 630	1 885	12 230	6 265	—	250	—
Sei	160	100	9 700	2 125	135	6 090	1 250	100	—
Lange.....	500	250	3 140	1 150	100	1 840	50	—	—
Blålange.....	—	—	200	—	—	200	—	—	—
Brosme	140	260	2 680	—	—	2 140	540	—	—
Hyse	10	10	1 185	319	846	20	—	—	—
Pigghå	—	—	6	6	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	10	—	107	46	61	—	—	—	—
Flyndre	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Uer.....	10	—	87	37	50	—	—	—	—
Lyr	—	—	20	20	—	—	—	—	—
Reke.....	100	—	1 875	25	1 850	—	—	—	—
Annen fisk ...	—	—	28	28	—	—	—	—	—
I alt	980	640	39 660	5 643	15 272	16 555	1 840	350	—
<i>Sogn og Fjordane fiskesaltsLAG</i>									
Torsk .....	..	10	1 025	213	—	812	—	—	—
Sei .....	..	120	3 992	80	225	3 247	440	—	—
Lyr .....	..	8	81	81	—	—	—	—	—
Lange.....	..	165	1 088	620	—	318	150	—	—
Brosme .....	..	30	580	—	—	580	—	—	—
Hyse .....	..	6	76	76	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	10	2 910	2 210	700	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	..	—	—	—	—	—	—	—	39
Annen fisk ...	..	25	210	171	—	—	—	—	—
I alt .....	..	374	9 962	3 451	925	4 957	590	—	39
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	..	41	41	—	—	—	—	—
Sei .....	..	..	1 614	308	1 306	—	—	—	—
Lyr .....	..	..	4	4	—	—	—	—	—
Lange.....	..	..	63	—	—	63	—	—	—
Blålange.....	..	..	42	42	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	..	49	42	—	7	—	—	—
Hyse .....	..	..	9	9	—	—	—	—	—
Uer.....	..	..	1	—	—	1	—	—	—
Kveite .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	..	2	2	—	—	—	—	—
Skate .....	..	..	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	..	608	608	—	—	—	—	—
Reke.....	..	..	10	7	5	—	—	—	—
Krabbe .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	..	2	2	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	..	..	36	36	—	—	—	—	—
I alt .....	..	..	2 487	1 107	1 309	71	—	—	—
<i>Rogaland fiskesaltsLAG S/L</i>									
Torsk	12	..	188	155	4	29	—	—	—
Sei	120	..	1 544	416	1 048	80	—	—	—
Lyr	11	..	103	103	—	—	—	—	—
Lange.....	9	..	79	41	—	38	—	—	—
Brosme	9	..	43	43	—	—	—	—	—
Hyse	3	..	77	77	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	1	1	—	—	—	—	—
Pigghå	11	..	141	141	—	—	—	—	—
Skate	1	..	10	10	—	—	—	—	—
Ål	—	..	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	29	..	358	358	—	—	—	—	—
Krabbe	—	..	38	38	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	356	..	835	299	536	—	—	—	—
I alt	561	..	3 418	1 683	1 588	147	—	—	—

Fiskesort	I uken	I uken	I alt	Anvendt til					
	23-29/5 1977	30/5-5/6 1977	pr. 5/6 1977	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	28	..	406	321	37	48	—	—	—
Sei	43	..	441	332	73	36	—	—	—
Lyr	10	..	130	113	12	5	—	—	—
Lange	4	..	79	41	—	38	—	—	—
Hyse	1	..	86	78	8	—	—	—	—
Pigghå	—	..	18	18	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Reke	50	..	1 052	256	40	—	—	856	—
Ål	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	15	..	419	419	—	—	—	—	—
I alt	151	..	2 732	1 579	170	127	—	856	—

Fiskesort	Anvendt til				
	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn
<i>Fjordfisk S/L</i>					
Torsk	58	58	—
Sei	18	18	—
Lyr	37	37	—
Hvitting	11	11	—
Flyndre	15	15	—
Lange	5	5	—
Pigghå	30	30	—
Reke	152	152	—
Kreps	3	3	—
Krabbe	—	—	—
Hummer	—	—	—
Annen fisk	66	12	—
I alt	395	341	—

Skagerakfisk S/L
pr. 29/5.
Fjordfisk S/L
pr. 13/3.



FREMDELES FRISK NOK? KONTROLLER MED GR Torrymeter

Nytt, enkelt apparat
til måling av
fiskens ferskhet.

Ab Knut Stoknes
P.O. Box 1038
Tlf. 37 800 - N - 6001 Ålesund

ISAM/FORENEDTE RAD

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—februar 1977 fordelt på land
 Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Febr. Tonn	Jan.— Febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Jan.— Febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Jan.— Febr. Tonn
<i>Fersk sild og bristling</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i luftett lukte kar</i>		
Danmark	91	491	Sverige	15	17	Finland	5	17
Sverige	1	3	Frankrike	16	73	Sverige	26	46
Belgia, Luxembourg	115	269	Hellas	316	443	Belgia, Luxembourg	53	98
Nederland	106	297	Italia	55	130	Frankrike	6	8
Storbrit. og N.-Irland	26	56	Portugal	—	—	Nederland	5	13
Tsjekkoslovakia	264	264	Venezuela	—	100	Storbrit. og N.-Irland	39	74
Vest-Tyskland	1 459	2 130	Andre land	176	245	Tsjekkoslovakia	—	—
Andre land	297	329	<i>I alt</i>	578	1 009	Vest-Tyskland	7	24
<i>I alt</i>	2 358	3 837				Elfenbenskysten	—	—
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Tørrfisk</i>			Mozambique	—	—
Danmark	55	238	Finland	—	1	Sør-Afrika	81	94
Sverige	24	86	Sverige	36	81	Japan	—	18
Belgia, Luxembourg	33	51	Italia	146	288	Canada	60	104
Frankrike	303	504	Jugoslavia	—	—	U.S.A.	1 138	1 912
Italia	52	109	Nederland	8	14	Austral-Sambandet	138	253
Nederland	18	25	Storbrit. og N.-Irland	1	2	New Zealand	13	16
Storbrit. og N.-Irland	54	351	Vest-Tyskland	8	9	Andre land	37	160
Vest-Tyskland	195	471	Kamerun	—	—	<i>I alt</i>	1 610	2 836
Andre land	76	80	Nigeria	189	540			
<i>I alt</i>	809	1 916	U.S.A.	1	1			
<i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i>			Austral-Sambandet	20	20			
Danmark	81	108	Andre land	85	99			
Finland	46	66	<i>I alt</i>	494	1 054			
Sverige	45	82						
Belgia, Luxembourg	53	74						
Frankrike	111	182	<i>Klippfisk</i>					
Italia	674	694	Belgia, Luxembourg	19	40	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ikke i luftett lukte kar</i>		
Nederland	103	113	Frankrike	191	583	Danmark	3	7
Spania	—	—	Italia	160	335	Sverige	48	77
Storbrit. og N.-Irland	92	144	Nederland	10	40	Storbrit. og N.-Irland	40	62
Sveits	8	8	Portugal	121	1 285	Vest-Tyskland	4	23
Vest-Tyskland	742	1 266	Spania	28	56	Andre land	5	8
Israel	—	—	Vest-Tyskland	43	114	<i>I alt</i>	101	177
Japan	—	—	Angola	1 002	1 064			
U.S.A.	—	—	Zaire	—	—			
Andre land	1 215	1 222	Mozambique	—	—			
<i>I alt</i>	3 170	3 960	Senegal	—	201			
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>			Sør-Afrika	23	35			
Finland	602	1 384	Canada	12	12			
Sverige	474	918	Domingo-Republikken	346	538			
Frankrike	37	129	Franske Antiller	226	429			
Nederland	18	18	Jamaica	—	—	<i>Mjel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
Storbrit. og N.-Irland	1 400	3 539	Nederlandske Antiller	10	30	Danmark	181	894
Sveits	74	130	Trinidad og Tobago	8	11	Finland	665	5 865
Tsjekkoslovakia	93	239	U.S.A.	16	22	Sverige	4 081	8 346
Vest-Tyskland	128	293	Panamakanalsonen	6	11	Belgia, Luxembourg	1 050	1 800
Ungarn	113	246	Argentina	119	119	Frankrike	3 532	6 458
Østerrike	61	265	Brazil	2 322	3 683	Hellas	800	1 600
Israel	17	17	Venezuela	192	310	Italia	—	—
U.S.A.	2 307	4 445	Andre land	375	436	Jugoslavia	1 725	6 620
Austral-Sambandet	63	89	<i>I alt</i>	5 229	9 356	Nederland	549	552
Andre land	31	32				Polen	—	—
<i>I alt</i>	5 419	11 745	<i>Krepsdyr og bløtdyr ikke hermetiske</i>			Romania	—	1 000
<i>Saltet sild</i>			Danmark	117	230	Storbrit. og N.-Irland	5 185	11 480
Danmark	3	5	Sverige	205	352	Sveits	103	841
Finland	57	110	Belgia, Luxembourg	1	5	Tsjekkoslovakia	1 620	1 620
Sverige	16	21	Frankrike	215	435	Vest-Tyskland	4 699	13 285
Polen	139	139	Storbrit. og N.-Irland	148	265	Øst-Tyskland	1 273	1 273
Andre land	16	42	Vest-Tyskland	23	50	Østerrike	40	180
<i>I alt</i>	231	317	Andre land	47	126	Nigeria	51	76
			<i>I alt</i>	757	1 464	Israel	1 677	5 008
						U.S.A.	—	—
						Andre land	1 350	1 353
						<i>I alt</i>	28 582	68 250

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—mars 1977 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Mars Tonn	Jan.— Mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.— Mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.— Mars Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>								
Danmark	82	572	<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i luftet lukte kar</i>		
Sverige	3	6	Sverige	4	21	Finland	13	30
Belgia, Luxembourg .	91	360	Frankrike	62	135	Sverige	40	86
Nederland	246	543	Hellas	172	615	Belgia, Luxembourg .	89	187
Storbrit. og N.-Irland	75	130	Italia	86	216	Frankrike	2	10
Tsjekkoslovakia . .	192	455	Portugal	—	—	Nederland	14	27
Vest-Tyskland	618	2 749	Venezuela	—	100	Storbrit. og N.-Irland	213	287
Andre land	281	610	Andre land	373	618	Tsjekkoslovakia	17	17
<i>I alt</i>	1 588	5 426	<i>I alt</i>	697	1 705	Vest-Tyskland	27	51
<i>Fersk fisk ellers</i>								
Danmark	116	354	<i>Tørffisk</i>			Elfenbenskysten	—	—
Sverige	50	136	Finland	—	1	Mozambique	—	—
Belgia, Luxembourg .	7	58	Sverige	38	119	Sør-Afrika	111	205
Frankrike	211	715	Italia	47	335	Japan	25	43
Italia	16	125	Jugoslavia	—	—	Canada	68	173
Nederland	10	35	Nederland	2	16	U.S.A.	1 156	3 068
Storbrit. og N.-Irland	115	467	Storbrit. og N.-Irland	1	3	Austral-Sambandet . .	83	336
Vest-Tyskland	91	562	Vest-Tyskland	1	10	New Zealand	20	36
Andre land	15	95	Kamerun	5	5	Andre land	404	564
<i>I alt</i>	631	2 547	<i>Nigeria</i>	58	597	<i>I alt</i>	2 283	5 119
<i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i>								
Danmark	8	116	<i>U.S.A.</i>	2	2			
Finland	56	122	Austral-Sambandet . .	4	24			
Sverige	19	101	Andre land	50	149			
Belgia, Luxembourg .	34	109	<i>I alt</i>	206	1 260			
Frankrike	119	301	<i>Krepsdyr og bloddyr, tilberedt eller konservert ikke i luftet lukte kar</i>					
Italia	—	694	Belgia, Luxembourg .	19	59	Danmark	1	8
Nederland	182	296	Frankrike	254	837	Sverige	82	158
Spania	1	1	Italia	41	376	Storbrit. og N.-Irland.	97	159
Storbrit. og N.-Irland	130	274	Nederland	14	54	Vest-Tyskland	7	30
Sveits	5	13	Portugal	1 126	2 411	Andre land	3	11
Vest-Tyskland	911	2 177	Spania	93	149	<i>I alt</i>	189	366
Israel	—	—	Vest-Tyskland	113	227			
Japan	—	—	Angola	—	1 064			
U.S.A.	1	1	Zaire	—	—			
Andre land	699	1 921	Mozambique	—	—			
<i>I alt</i>	2 165	6 125	Senegal	—	201			
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>								
Finland	855	2 239	Sør-Afrika	16	51			
Sverige	453	1 371	Canada	6	18			
Frankrike	1	130	Domingo-Republikken	259	796			
Nederland	12	31	Franske Antiller . .	216	646	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bloddyr</i>		
Storbrit. og N.-Irland	1 402	4 941	Jamaica	149	149	Danmark	515	1 409
Sveits	92	221	Nederlandsk Antiller	13	43	Finland	1 779	7 644
Tsjekkoslovakia . .	264	503	Trinidad og Tobago .	—	11	Sverige	5 830	14 176
Vest-Tyskland	18	311	U.S.A.	25	47	Belgia, Luxembourg .	1 220	3 020
Ungarn	118	363	Panamakanalsonen .	42	53	Frankrike	3 995	10 453
Østerrike	178	443	Argentina	—	119	Hellas	810	2 410
Israel	16	33	Brazil	1 408	5 091	Italia	2 200	2 200
U.S.A.	3 882	8 328	Venezuela	270	580	Jugoslavia	3 768	10 388
Austral-Sambandet .	30	119	Andre land	399	835	Nederland	551	1 103
Andre land	26	58	<i>I alt</i>	4 463	13 818	Polen	—	—
<i>I alt</i>	7 347	19 092	<i>Krepsdyr og bloddyr ikke hermetiske</i>					
<i>Saltet sild</i>								
Danmark	3	8	Danmark	261	490	Romania	—	1 000
Finland	141	251	Sverige	495	847	Storbrit. og N.-Irland	2 630	14 110
Sverige	20	41	Belgia, Luxembourg .	4	10	Sveits	150	991
Polen	—	139	Frankrike	106	541	Tsjekkoslovakia . .	1 700	3 320
Andre land	17	59	Storbrit. og N.-Irland	194	458	Israel	—	76
<i>I alt</i>	181	498	Vest-Tyskland	43	93	U.S.A.	8 267	8 267
<i>I alt</i>						Andre land	1 150	2 503
						<i>I alt</i>	40 161	108 411

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 15. mai 1977. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rod- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, trossen makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110-138 411-519	Stat. nr. 0301. 601	
01 Oslo	—	—	1	1	47	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	66	—	
30 Kristiansand	—	—	19	19	19	—	—	—	24	—	—	—	10	—	8	—	9	—	83	155	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	10	—	118	184	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	11	—	144	155	171	—	17	94	80	18	—	10	—	307	1	5	—	51	753	—	
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	518	—	2	—	12	533	—
53 Måloy	166	—	—	166	—	—	—	—	6	200	6	4	—	—	—	—	—	—	28	443	—
56 Trondheim	—	—	—	—	189	10	6	—	—	69	195	247	—	—	2	—	—	—	12	531	—
58 Ålesund	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60 Molde	—	—	17	17	3	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	10	12	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	—	—	400	400	8	1	1	1	2	151	—	—	—	80	—	—	—	425	670	—	—
I alt..	177	—	647	824	438	14	30	330	166	369	247	20	—	970	1	29	—	765	3 379	—	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for i alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse- filet	Frossen torsk- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers		
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	1407	14	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 815	Stat. nr. 0301. 819	Stat. nr. 0301. 199-199	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949	Stat. nr. 0301. 959, 969	
01 Oslo	—	21	21	15	—	20	—	—	13	49	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
30 Kristiansand	—	516	516	2	—	1 338	6	—	—	1 346	—	75	—	—	—	—	—	—	—	397	—	
40 Stavanger	—	136	136	—	—	—	20	—	3	23	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—		
42 Haugesund	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—		
43 Egersund	—	871	871	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	—	36	—	810	—		
44 Kopervik	—	99	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	11	—	
48 Bergen	—	1 451	1 451	5	—	53	161	2	163	383	—	71	—	4	259	—	—	88	—	43	8	
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Måloy	—	628	628	—	—	3 309	985	1	93	4 389	—	24	43	1 006	782	11	3	206	22	—		
56 Trondheim	—	—	61	1	5	2	—	—	33	101	—	7	561	2 659	2 587	—	120	6	351	—		
58 Ålesund	—	731	731	1	24	170	2	6	124	327	—	—	131	1 438	23	25	12	—	26	—		
60 Molde	—	—	—	—	—	187	—	—	5	192	—	—	—	24	289	911	3	3	—	—		
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	106	44	—	1	—	—	—		
70 Bodø	—	—	—	10	—	—	—	—	28	38	—	3	—	304	1 413	89	5	4	—	4		
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	16	587	2 951	483	16	43	—	3		
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	870	870	—	—	16	243	2 528	279	8	15	—	19		
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	108	108	8	7	214	1 954	43	3	—	—	—	3		
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	1 876	1 876	19	71	1 449	4 787	163	24	33	—	—	30		
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	81	776	33	144	125	2 097	503	6	15	—	12	—		
99 Andre	—	3	3	9	—	685	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
I alt..	—	—	4 506	4 506	102	25	5 768	1 176	9	3 473	10 553	60	523	3 870	21 230	6 451	102	248	1 525	473		

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt	Saltet storskild og vårsild 1801	Saltet bank- sild	Saltet islands- sild	Spesial- be- handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Salte- fileter av sild og fisk	Hum- mer	Reker	Medisin- tran			
	16	17x1	Stat. nr. 0301. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 0302. 401-409	Stat. nr. 19x1	Stat. nr. 19x2	Stat. nr. 19x3	Stat. nr. 19x4	Stat. nr. 19x5	Stat. nr. 19x6	Stat. nr. 19x7	Stat. nr. 19x8	Stat. nr. 19x9	Stat. nr. 20x1	Stat. nr. 20x2	2103	
	Stat. nr. 0303.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.		
01 Oslo	1	5	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	25	—	—	—	18	14		
30 Kristiansand	397	29	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	8	625	—		
40 Stavanger	52	—	18	10	—	2	25	55	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14	124	—		
42 Haugesund	69	—	—	42	6	1	102	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
43 Egersund	846	—	—	70	—	—	130	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—		
44 Kopervik	103	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
48 Bergen	314	16	—	366	—	9	495	870	—	82	15	21	27	4	3	98	34	23	16	164		
52 Florø	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
53 Måløy	2 072	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	316	61	162	—	3	—	—	—		
56 Trondheim	6 285	103	—	—	40	—	40	—	84	28	447	—	—	—	—	—	197	—	43	—		
58 Ålesund	1 655	1 000	4	—	—	6	10	2	30	87	3	6 766	4 179	6 581	246	120	—	2 421	212			
60 Molde	—	—	—	40	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
62 Kristiansund	1 230	234	—	—	—	—	—	—	14	74	5	1 225	418	1 054	—	14	—	—	—	—		
70 Bodø	150	1	—	—	—	—	—	—	68	—	—	129	7	13	—	42	—	4	—	—		
75 Svolvær	1 815	58	—	—	—	—	—	—	119	5	163	—	—	—	—	698	—	—	—	—		
76 Melbu	3 282	46	—	—	—	—	—	—	15	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
82 Tromsø	4 083	736	—	—	—	—	—	—	41	2	42	104	8	9	—	1 070	—	365	—			
84 Hammerfest	2 213	109	—	—	—	—	—	—	46	—	—	108	—	8	—	360	—	4	—	—		
86 Vadsø, Vardø	6 487	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
99 Andre	2 757	10	—	—	—	2	13	16	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	603	—		
I alt..	33 899	2 398	—	22	535	—	6	54	773	1 391	3	502	211	705	8 675	4 676	7 854	345	2 542	48	4 329	389

TOLLSTEDER	Veteri- nær- tran	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olje	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tikk	Melke	Middags- hermetikk inkl herm.	Annen fiske- herme- tikk i alt	Fiske- herme- tikk 23	Andre fiske- produk- ter	Sukker- saltet og annen salt rogn	Skalldyr- herme- tikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til men- neske- fede	Rå sel- skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9	
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 501, 509	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1405. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 0515. 601-609
01 Oslo	483	265	15	777	—	32	8	2	—	—	9	29	81	5	—	4	1 150	—	—	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	10	921	3 128	62	23	—	30	342	4 506	—	1	2	—	8 300	—	—
40 Stavanger	—	—	—	75	2 646	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	7 868	—	—	
42 Haugesund	28	47	—	—	4 630	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 230	—	—	
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 225	—	—	
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	471	1 038	—	1 674	1 360	408	1 482	107	—	27	13	2	2 040	3	136	15	9 145	5	21	
52 Florø	—	—	—	203	—	—	24	—	—	—	8	30	2	64	—	—	—	2 980	—	—
53 Måløy	9	194	—	—	—	—	—	—	—	—	38	20	196	3 973	—	15	7 961	387	—	—
56 Trondheim	—	1	—	1	—	5	132	—	—	—	2	126	73	43	—	—	11 526	—	6	
58 Ålesund	703	1 128	716	2 759	1 298	2	40	2	—	77	2	—	—	—	—	—	—	7 052	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 354	—	—
62 Kristiansund	874	2 879	—	3 752	—	2	—	—	—	—	—	—	2	116	—	31	14 970	1 742	—	
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	5 150	—	
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	4 672	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	273	—	—	—	—	—	—	—	—	34	211	—	24 397	—	1
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 259	—	—	5 083	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	—	—	18 663	—	—	
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	154	41 060	12	—	17	—	47	52	127	1 054	344	5	31 033	—	—
99 Andre	100	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
I alt..	2 667	5 607	—	731	9 395	51 282	1 368	4 829	173	41	112	171	449	7 142	7 760	799	72	18 2321	2 134	—

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
HÅVARD ANGERMAN, kontorsjef

Redaksjon:
KNUT ANDREAS SKOGSTAD
SIGBJØRN LOMELDE

Fiskets Gangs adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5001 Bergen
Telf.: (05) 23 03 00

Trykk: A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 5285, på konto nr. 0616.05.7189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang f.o.m. 1977 er kr. 90.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 110.00 pr. år.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:
Tekstsider:

1/1 kr. 800	1/4 kr. 225
1/2 kr. 400	1/6 kr. 150
1/3 kr. 300	1/8 kr. 125
Omslagets 4. side (1/3 s.) kr. 400	

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS
SOM KILDE

