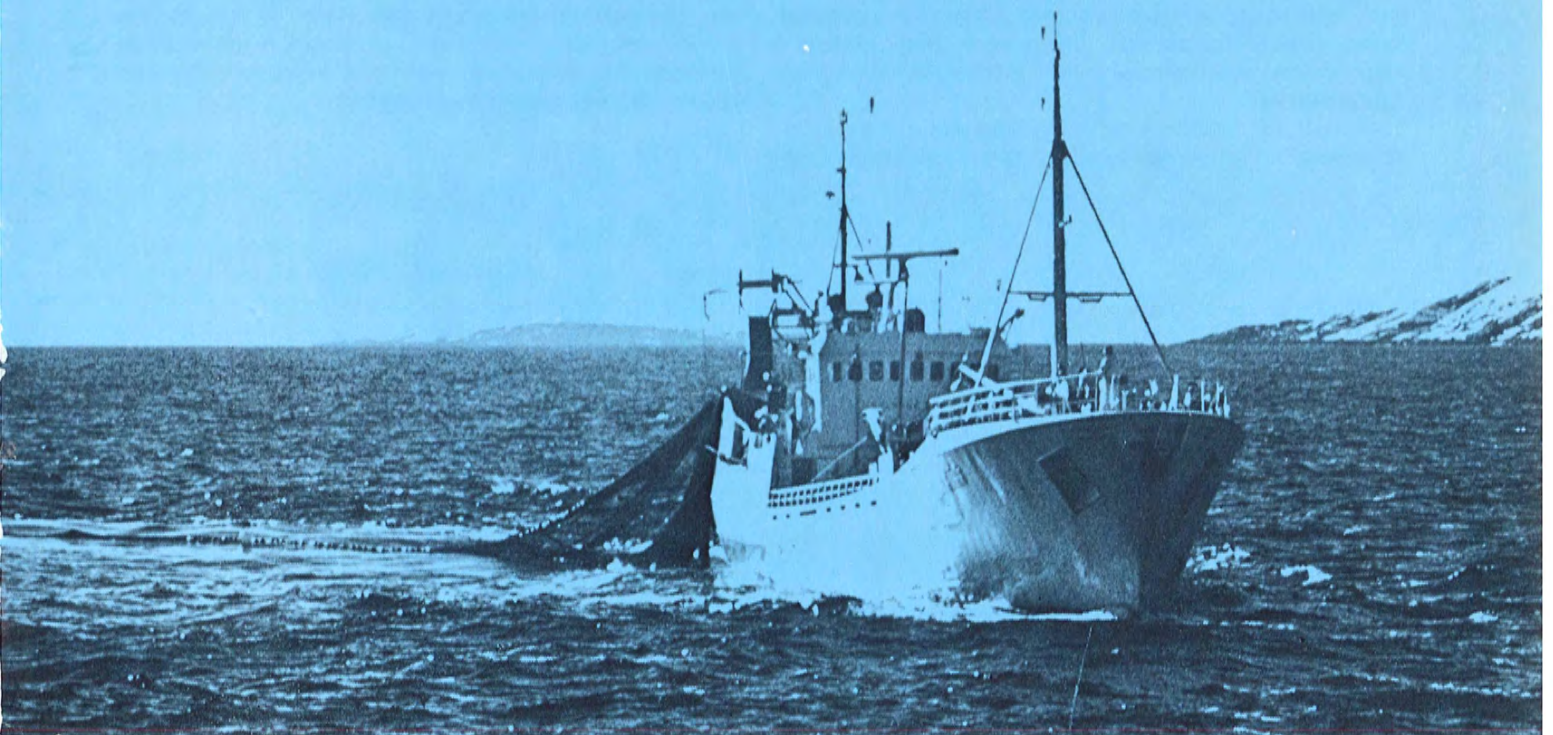


Fiskets Gang

25. AUG.
1977

17

UTGITT AV
FISKERI-
DIREKTØREN,
BERGEN



Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 17 - 25. AUGUST 1977

63. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

Side:

INNHold:

- 478 Foran kommende møte i Codex-komiteen for fisk og fiskeprodukter
- 479 Driftsresultater for fartøyer over 40 fot i 1976.
- 483 Lover og forskrifter.
- 483 Meldinger fra Fiskeridirektøren.

FORAN KOMMENDE MØTE I CODEX-KOMITEEN FOR FISK OG FISKEPRODUKTER

Det internasjonale arbeidet med standarder for fisk og fiskeprodukter gjør framskritt, og i dag er fem produkter sluttbehandlet og forskriftene sendt de enkelte land for godkjenning. Noen vil synes at det er på tide ettersom års arbeide ligger bak. Da skal det understrekes at arbeidet er vanskelig og at bare velfunderte anbefalinger vil kunne oppnå tilslutning og få internasjonal gyldighet. Et viktig punkt knyttet til arbeidstempoet er at korrespondanse og møter har gitt fagfolk og administrasjon en overrassing av impulser for nytenkning, og tiden er i flere land benyttet til en opprustning av industrien for å kunne møte de nye krav. De fiskestandarder som direkte berører den norske fiskerinæring blir oversatt til norsk og sendt alle berørte instanser til en siste kritisk vurdering før endelig godkjenning. Vår fiskerinæring er helt typisk eksportrettet, og vi er derfor særlig interessert i våre kjøperlands tilslutning til arbeidet. Det synes klart at enkelte land av konstitusjonelle grunner vil velge en praktisk godkjenning med revidering av sine forskrifter helt på linje med Codex-normene, og ikke gi formel tilslutning for å unngå forsinkelser i gjennomføringen av den internasjonale harmonisering. I dag blir i realiteten Codex-standarder for matvarer, selv før endelig godkjenning, lagt til grunn for den internasjonale handel.

Codex-arbeidet har fått en stadig større tilslutning, og fra 30 medlemsland i 1963 er det i dag 115 land som deltar i arbeidet. Årsaken ligger i den voksende internasjonale handel med matvarer, som også omfatter utviklingslandene. Land etter land innser at matvarekontroll er en helt nødvendig del av samfunnsmekanismen. Det grunnleggende element i dette arbeidet er standarder eller forskrifter for de forskjellige produkter.

Arbeidet har imidlertid fått nye viktige sider. FN's miljøkonferanse i 1972 ga sin tilslutning til en resolusjon om at

Codex-arbeidet måtte støttes, og påpekte spesielt at internasjonale standarder for aksepterbare innhold av mulige forurensninger måtte vies særlig oppmerksomhet. Allerede i 1975 tok en internasjonal konferanse i Geneve opp dette problem, og ekspertgrupper utarbeider anbefalinger. Verdens helseorganisasjon har erfart at det p.g.a. manglende hygiene foreligger en risiko for overføring av epidemier fra land til land gjennom den internasjonale matvarehandel. I vår ble det innkalt til de første ekspert-konsultasjoner i Geneve for om mulig å gi mikrobiologiske spesifikasjoner for utsatte matvarer. Blant de produkter som ble drøftet var skaldyr.

I sommer har Codex-kommisjonens sekretariat sendt ut et forslag til normer for etisk opptreden fra alle instanser som er engasjert i eller ansvarlige for gjennomføring av matvarekontroll i den internasjonale handel. Formålet er å beskytte konsumentene og fremme redelig praksis.

Denne samlede utvikling understreker at vår deltakelse i Codex-arbeidet for fiskerinæringen har vært riktig og ikke minst viktig i en fase hvor spesielle krav og normer knyttet til miljø og matvarer blir tatt opp. De beslutninger eller anbefalinger som måtte komme må være velfunderte. Det er særlig viktig å møte problemene med dokumenterte resultater fra forskning knyttet til fisk som næringsmiddel. Ellers foreligger muligheter for generelle beslutninger på grunnlag av erfaringer fra et land som ikke nødvendigvis angår andre. Vårt kontrollverk vil i den praktiske fase få øket betydning. Når Codex-komiteen for fisk og fiskeprodukter møtes i Bergen i oktober vil deltakelsen som vanlig bli stor og verdensomspennende. Både selger og kjøper er avhengig av internasjonale anbefalinger som fyller konsumentenes krav og som alle kan positivt gi sin tilslutning.

O. R. B.

DRIFTSRESULTATER FOR FARTØYER OVER 40 FOT I 1976

av Gunnar Nybø, Fiskeridirektoratet

- 1976 var et økonomisk godt år for norske fiskerier.
- Lønnsevnen pr. årsverk gikk opp i forhold til 1975. Det samme gjorde arbeidsgodtgjørelsen.
- Ringnotsnurperne hadde størst økning i lønnsevnen.
- Høyest lønnsevne hadde ringnotsnurperne og de havgående reketralere. Lavest lønnsevne hadde kystfiskeflåten fra Trøndelag, brislingflåten samt industri-trålerne.
- Fartøyene fra Hordaland, Troms og Møre og Romsdal hadde gjennomsnittlig høyest lønnsevne. Rogaland og Trøndelag lå lavest.
- Havfiskeflåten ga gjennomgående høyere arbeidsgodtgjørelse enn kystfiskeflåten.

Dette er noen av konklusjonene i Budsjettnemnda for fiskenæringen sine lønnsomhetsundersøkelser for 1976. «Fiskets Gang» bringer nedenfor et sammendrag av resultatene fra undersøkelsen som gjelder «vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer over 40 fot som brukes til fiske året rundt». Resultatene presenteres i tabell 1—3. Sammendraget er utarbeidet av kontorsjef Gunnar Nybø, Fiskeridirektoratet.

En mer detaljert gjengivelse av driftsresultatene for 1976 vil bli presentert i en egen publikasjon senere. I publikasjonen vil det også bli nærmere redegjort for beregningsprinsipper og definisjoner av fartøygrupperinger og begreper som er brukt i dette sammendraget. Her vil bare kort bli forklart enkelte hovedbegreper.

Antall årsverk om bord gir uttrykk for den veide gjennomsnittlige bemanning om bord i fartøyene i løpet av året. Lengden av et årsverk vil dermed falle sammen med driftstiden (som skal være minst 30 uker pr. år). Lønnsevne er definert som sum inntekter minus sum kostnader inklusiv renter på lånekapital, beregnede renter på egenkapital og beregnede avskrivninger bygget på gjenanskaffelsesverdi av driftsmid-

lene. Kostnadene inkluderer derimot ikke arbeidsgodtgjørelse til mannskapet. Lønnsevne pr. årsverk er fremkommet ved å dividere den totale lønnsevne for fartøyet med antall årsverk utført om bord på fartøyet. *Arbeidsgodtgjørelse* er en størrelse som gir uttrykk for den totale arbeidsgodtgjørelse til mannskapet om bord på fartøyet. Denne størrelsen omfatter således ikke bare ordinære mannskapslotter og -prosjenter, men også eventuelle hyrer og ekstralotter og proviant betalt av rederiets andel av

delingsfangst. Den inkluderer også eventuelle proviantutgifter ført som fellesutgifter i sesongoppgjørene.

Regnskaper fra 627 fartøyer.

Driftsresultatene i denne meldingen bygger på opplysninger fra 627 reviderte fartøyregnskaper for 1976. (Det tilsvarende antall i 1975 var 623.) De utgjør 34 prosent av samtlige helårsdrevne fiskefartøyer over 40 fot i 1976. Basert på en særskilt kartlegging utført av Budsjett-nemnda var det 1 844 helårsdrevne fartøyer over 40 fot i 1976. Antall fartøyer over 40 fot i Merkeregisteret var pr. september 1976 2 766.

Det er ingen vesentlige endringer i opplegget for 1976-undersøkelsen sammenlignet med 1975-undersøkelsen. Driftsresultatene for de to år er derfor helt sammenlignbare.

1976 et økonomisk godt år.

Totalt sett må 1976 betegnes som et økonomisk godt år for de norske fiskerier. Regnet i løpende kroneverdi, har både arbeidsgodtgjørelse



Ringnotsnurperne hadde størst økning i lønnsevnen i 1976. Bildet viser «Karl Andreas» av Øygarden. (Foto: Lars Helge Isdahl).

Tabell 1. Sammendrag driftsresultater 1975 og 1976 for vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer som brukes til fiske året rundt. Gjennomsnitt pr. fartøy.

Fartøygruppe	Totale bruttoinntekter kr.		Totale kostnader kr.		Lønnsevne pr. årsverk		Arbeidsgodtgjørelse årsverk kr.	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Alle fartøyer	872 803	1 256 207	639 145	802 224	39 259	73 659	60 404	85 568
Fartøyer i størrelsen:								
40– 59 fot	265 639	409 791	167 347	205 233	25 030	53 781	34 351	57 267
60– 99 fot	634 395	966 674	439 535	537 597	33 099	68 908	51 130	76 864
100– 139 fot	2 057 101	2 784 922	1 692 942	1 991 451	35 934	76 116	80 508	103 037
140 fot og over	4 547 745	5 780 810	3 351 882	4 021 007	77 663	111 267	103 402	126 934
Fartøyer med hjemsted i:								
Finnmark	968 896	1 219 247	654 555	768 579	52 902	76 202	65 401	86 567
Troms	896 732	1 497 385	624 819	885 237	43 631	89 026	59 577	92 658
Nordland	641 755	857 699	464 153	535 643	29 115	54 085	46 980	66 293
Trøndelag	540 728	418 102	426 982	242 382	23 331	38 986	47 504	48 138
Møre og Romsdal	1 505 021	2 111 674	1 093 624	1 369 891	50 812	85 207	72 342	97 106
Sogn og Fjordane	595 302	1 121 563	391 480	641 916	33 278	68 554	49 421	81 875
Hordaland, Bergen	1 508 765	2 584 801	1 236 550	1 756 498	36 623	107 973	77 221	122 432
Rogaland	453 515	516 910	382 885	388 660	18 905	37 325	51 614	64 272
Sørland/Østland	204 145	290 064	133 600	174 415	28 842	46 314	44 732	61 432
Ringnotsnurpere	2 580 456	4 401 673	2 123 969	2 869 567	40 839	130 416	84 975	135 255
Trålere på 200 BRT og over	5 653 589	4 855 192	3 979 023	3 764 136	91 854	63 771	110 759	100 811
Alle fart. i «torskefiskeriene» ¹	705 712	964 957	466 231	576 768	43 695	68 053	55 347	76 663
Alle fart. i «sildefiskeriene» ²	1 365 413	2 311 405	1 144 253	1 556 382	30 804	100 251	72 059	113 209

¹ Kyst- og bankfiske etter torskearted fisk, rekefiske, line- og garnfiske på fjerne farvann, trålere og fabrikkskip.

² Fiske med not og trål etter sild, makrell, lodde, brisling, øyepål, tobis, kolmule og polartorsk.

og lønnsevne pr. årsverk vært rekordhøye dette året.

Lønnsevnen pr. årsverk for fartøyer over 40 fot var i 1976 gjennomsnittlig kr. 73 659 mot kr. 39 259 i 1975 og kr. 47 087 i 1974. Arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk var i gjennomsnitt kr. 85 568 i 1976 mot kr. 60 404 i 1975 og kr. 67 526 i 1974.

Økningen i lønnsevnen pr. årsverk fra 1975 til 1976 var fordelt på 26 av 28 fartøygrupper etter driftsform og på alle 9 fiskeridistrikter.

Av Budsjettnemndas 28 fartøygrupperinger etter driftsform hadde bare hekktrålerne og fabrikkskipene en lavere lønnsevne pr. årsverk i 1976 enn i 1975. Størst økning, regnet i kroner, hadde ringnotsnurperne, småtrålerne fra Møre (gruppe 025), kystreke-tråling med kombinasjoner i Nord-Norge (gruppe 013), de større reke-trålerne (gruppe 016) samt fartøyer fra Troms som drev garn-, juksa- eller snurrevadfiske på kysten og kystbankene (gruppe 002). Minst økning i lønnsevnen pr. årsverk hadde fartøyer som drev kystfiske etter torskearted fisk i Trøndelag og på Vestlandet (gruppene 006 og 007) samt småhval- og brugdefartøyer (gruppe 017).

Høyest lønnsevne pr. årsverk i 1976 hadde de større ringnotsnur-

perne (kr. 161 712 i gjennomsnitt) og fartøyer som drev havfiske etter reker (kr. 119 920). Også banklinefartøyerne fra Vestlandet og bankflåten fra Nord-Norge (gruppene 008 og 009), fabrikkskipene samt fartøyer fra Troms som drev garn-, juksa- eller snurrevadfiske på kysten og kystbankene hadde i gjennomsnitt en lønnsevne pr. årsverk på over kr. 80 000.

Lavest lønnsevne pr. årsverk hadde kystfiskebåtene fra Trøndelag, kystbrislingbåtene, industritrålerne samt de rene reke-trålerne under 50 BRT fra Nord-Norge og Trøndelag. Bortsett fra sistnevnte gruppe hadde disse grupper i gjennomsnitt mindre enn kr. 30 000 i lønnsevne pr. årsverk. Blant reke-trålerne under 50 BRT var det store variasjoner. De av trålerne som i deler av året drev havfiske etter reker gjorde det gjennomgående bra.

Som nevnt ovenfor hadde gjennomsnittsfartøyerne i samtlige av landets 9 fiskeridistrikter økning i lønnsevnen pr. årsverk fra 1975 til 1976. Størst var økningen i Hordaland og minst i Trøndelag og Rogaland.

Høyest lønnsevne pr. årsverk i 1976 hadde fartøyer fra Hordaland, Troms, Møre og Romsdal og Finnmark. I Hordaland er det ringnotsnurperne som har gjort det godt,

mens de mindre fartøyerne gjennomgående hadde en lav lønnsevne i 1976. I Troms har både de store og de middelstore fartøyerne gjennomgående oppnådd en høyere lønnsevne pr. årsverk enn gjennomsnitt for landet som helhet. De mindre fartøyerne (under 60 fot) fra Troms har dels gjort det bra (torskearted fisk) dels relativt dårlig (kystreke-trålerne). I Møre og Romsdal har de store og middelstore fartøyerne gjennomgående gjort det bra, mens de mindre fartøyerne har gjort det relativt dårlig sammenlignet med de fleste andre fartøygrupper i 1976. I Finnmark har de fleste fartøystørrelser gjort det bra i 1976.

Lavest lønnsevne pr. årsverk hadde fartøyerne fra Rogaland og Trøndelag. I Rogaland har dette sammenheng med den relativt lave lønnsevne pr. årsverk for industritrålerne og for de kombinerte reke-/industritrålerne som det er særlig mange av i dette fylket. I Trøndelag er det særlig kystfiskeflåten under 60 fot som har lav lønnsevne.

For landet som helhet var det de største fartøyerne som gjennomgående hadde den høyeste lønnsevne pr. årsverk i 1976. Dette var også tilfellet i 1975 og 1973 (men ikke i 1974).

På 26 av 28 fartøygrupper etter

Tabell 2. Driftsresultater 1975 og 1976 for vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer som brukes til fiske året rundt. Gruppert etter hjemsted og størrelse. Gjennomsnitt pr. fartøy.

Fartøyer hjemmehørende i:	Driftstid i uker		Antall årsverk		Totale bruttoinntekter kroner		Totale kostnader kroner		Lønnsevne pr. årsverk kroner		Oppgitt maksimal fiskerlott i året kroner		Arbeidsgodtgj. pr. årsverk kroner	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Finnmark														
40 - 59 fot ...	38,6	39,9	4,5	4,5	421 670	599 896	237 181	279 073	40 559	71 688	43 514	68 796	43 649	68 972
60 - 99 fot ...	36,0	36,4	5,6	5,6	519 830	908 063	365 761	521 086	27 296	68 939	41 314	71 911	43 001	76 930
100 - 139 fot ...	41,1	33,7	12,0	12,7	123 086	335 771	2 382 424	2 715 210	61 594	50 807	90 428	93 988	106 683	111 482
140 fot og over..	40,5	30,1	12,9	13,0	502 882	4 871 556	1 190 585	3 555 331	102 068	101 001	93 965	98 968	117 504	122 588
Troms														
40 - 59 fot ...	34,6	37,1	4,0	3,9	277 422	472 251	191 590	220 152	21 582	64 475	32 312	63 722	32 950	64 012
60 - 99 fot ...	36,8	37,0	8,3	7,8	1 023 725	1 428 764	665 801	641 640	42 924	101 096	54 214	93 160	57 665	96 190
100 - 139 fot ...	42,3	32,4	11,3	11,6	232 921	3 601 263	2 228 522	2 507 166	88 945	94 330	88 129	89 219	105 073	112 821
140 fot og over..	38,8	30,3	13,5	17,7	502 826	5 867 973	2 744 865	4 017 889	56 249	104 525	737 28	92 807	91 827	109 633
Nordland														
40 - 59 fot ...	38,1	37,5	5,0	4,6	292 582	479 073	180 263	226 760	22 398	55 130	30 512	55 884	30 704	56 284
60 - 99 fot ...	36,7	39,0	6,5	7,3	508 334	882 642	325 420	421 216	28 141	63 084	36 900	59 019	37 567	60 202
100 - 139 fot ...	38,4	31,2	12,7	14,1	2 746 890	3 278 969	2 276 200	2 466 010	37 167	57 818	73 545	77 034	92 022	92 737
140 fot og over..	42,1	29,4	15,9	14,1	534 656	3 706 956	3 549 115	3 248 633	62 114	32 429	89 247	71 188	101 535	91 677
Nord- og Sør-Trøndelag														
40 - 59 fot ...	39,6	39,9	3,6	3,6	179 471	258 587	123 826	157 326	15 386	28 444	26 187	37 926	26 481	38 212
60 - 99 fot ...	37,4	36,4	5,3	6,9	335 689	821 583	233 665	457 523	19 250	52 737	30 716	54 652	35 636	61 085
100 - 139 fot ...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
140 fot og over..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Møre og Romsdal														
40 fot og over..	38,2	39,7	3,7	3,7	229 680	316 647	147 928	163 989	22 068	41 346	31 746	45 897	32 039	46 262
60 - 99 fot ...	37,9	37,2	6,3	6,9	681 647	1 056 047	467 902	570 714	33 863	69 947	49 970	74 008	52 335	77 356
100 - 139 fot ...	36,6	35,1	9,5	10,1	1 793 258	2 758 266	1 529 342	1 944 004	27 705	80 606	56 762	84 688	72 173	104 221
140 fot og over..	41,3	36,5	19,1	18,9	804 687	6 716 247	3 965 404	4 478 530	96 508	118 220	89 991	107 058	106 452	126 141
Sogn og Fjordane														
40 - 59 fot ...	37,7	39,6	4,2	4,0	170 597	310 909	116 517	160 530	12 904	37 542	21 656	46 211	21 878	46 853
60 - 99 fot ...	33,8	39,4	7,6	8,8	881 259	1 465 220	555 782	801 480	42 708	75 123	51 040	80 369	57 181	85 576
100 - 139 fot ...	33,4	41,2	8,7	9,3	1 285 179	2 063 264	896 156	1 295 699	44 587	82 903	64 417	92 610	76 840	105 622
140 fot og over..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hordaland/Bergen														
40 - 59 fot ...	40,3	40,3	3,1	2,8	261 706	256 045	166 502	191 029	31 158	23 148	44 297	45 745	44 555	46 193
60 - 99 fot ...	38,5	39,8	3,9	4,0	446 137	604 174	347 234	429 654	25 497	43 911	50 133	64 517	53 696	68 434
100 - 139 fot ...	35,1	36,9	10,4	10,5	1 834 186	3 026 349	1 596 559	2 108 423	22 769	87 359	54 197	85 595	68 716	106 231
140 fot og over..	32,7	35,3	12,8	13,0	570 696	6 071 586	2 908 241	4 050 723	51 709	155 895	74 116	127 461	98 646	162 919
Rogaland														
40 - 59 fot ...	39,2	40,5	2,6	2,5	193 421	258 758	131 462	158 701	23 617	39 359	36 592	51 099	36 663	51 171
60 - 99 fot ...	42,1	42,0	3,7	3,7	476 195	588 103	382 960	446 790	25 059	38 698	53 811	65 540	54 751	66 700
100 - 139 fot ...	39,6	38,3	7,5	5,8	1 261 748	1 166 828	1 335 734	988 515	-9 846	30 700	54 288	68 789	65 120	78 925
140 fot og over..	34,5	..	11,5	..	1 126 299	..	1 659 491	..	40 592	..	49 699	..	68 518	..
Sørland/Østland														
40 - 59 fot ...	41,6	41,6	2,4	2,4	200 202	273 312	127 274	156 615	30 435	47 758	44 691	59 980	45 252	60 543
60 - 99 fot ...	39,1	43,5	3,2	3,3	261 976	537 993	226 391	437 854	11 208	30 437	38 497	69 934	38 977	71 198
100 - 139 fot ...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
140 fot og over..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

driftsform hadde mannskapet en høyere arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk i 1976 enn i 1975. Bare på hekktrålerne og fabrikkskipene var arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk lavere i 1976 enn i 1975. Dette var de samme fartøygrupper som også hadde nedgang i lønnsveien pr. årsverk i samme tidsrom.

Størst økning i arbeidsgodtgjørelsen pr. årsverk hadde mannskapene på ringnotsnurperne, samt på garn-, juksa- og snurrevadbåtene

fra Troms (002).

Høyest arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk hadde mannskapene på ringnotsnurperne og de større reke-trålerne. Disse mannskaper hadde i gjennomsnitt en arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk godt i overkant av kr. 100 000. Også mannskaper på fabrikktrålerne hadde en gjennomsnittlig arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk på over kr. 100 000. Andre fartøygrupper med særlig høy arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk var bank-

linebåtene fra Vestlandet, hekktrålerne¹⁾ og bankflåten over 70 fot fra Nord-Norge.

Lavest arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk hadde mannskapene på kystfiskeflåten fra Trøndelag, brislingflåten, og de rene reke-trålerne under 50 BRT fra Nord-Norge.

¹⁾ Arbeidsgodtgjørelse pr. mann pr. år er lavere enn arbeidsgodtgjørelse pr. årsverk da det blir benyttet utskiftningsmannskap på hekktrålerne.

Tabell 3. Driftsresultater 1975 og 1976 for vanlig godt drevne og vel utstyrte fartøyer som brukes til fiske året rundt. Gruppert etter driftsform. Gjennomsnitt pr. fartøy.

Driftsform	Antall årsverk		Totale bruttoinntekter kroner		Totale kostnader kroner		Lønnsevne pr. årsverk kroner		Oppgitt maksimal fiskerlott i året kroner		Arbeidsgodtgj. pr. årsverk kroner	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Torskeartet fisk (unntatt rene trålere og fiske på fjerne farvann).												
001 Garn-, juksa- og snurrevad-fiske på kysten og kystbankene, Finnmark	4,1	4,6	388 095	614 888	190 691	264 965	48 030	75 395	47 585	70 161	47 667	70 356
002 Garn-, juksa- og snurrevad-fiske på kysten og kystbankene, Troms	6,4	6,3	422 616	909 969	305 251	376 163	18 249	84 588	29 516	79 253	30 146	80 571
003 Garn-, juksa- og snurrevad-fiske på kysten og kystbankene, Nordland	5,2	5,2	296 981	526 534	184 927	236 183	21 558	55 719	30 328	55 846	30 575	56 336
004 Linefiske på kysten og kystbankene, Troms og Finnmark	5,5	5,2	600 495	818 477	344 445	409 321	46 781	79 031	50 343	77 231	51 219	77 310
005 Linefiske på kysten og kystbankene, Nordland	5,7	5,2	422 054	614 760	246 152	292 273	30 834	61 839	37 082	62 041	37 401	62 458
006 Diverse fiskerikombinasjoner, Trøndelag	3,9	2,9	192 034	173 559	128 411	103 749	16 272	23 957	26 655	34 323	26 735	34 391
007 Diverse kystfiske etter torskeartet fisk m.m., Vestl. . .	3,3	3,2	185 668	265 433	116 606	144 193	20 951	38 356	28 854	47 782	29 102	48 138
008 Banklinefiske, Vestl.	9,6	9,8	1 182 225	1 737 264	622 716	795 370	58 184	96 044	61 259	92 792	65 408	96 682
009 Bankfiske med line, garn m.m., Nord-Norge	9,3	8,9	1 350 014	1 351 480	779 098	609 769	61 610	83 715	66 179	81 973	71 754	84 254
010 Seinotfiske, N.-Norge	6,4	6,0	428 902	612 424	275 786	286 057	23 869	54 189	31 379	51 793	32 292	51 915
011 Seinotfiske, Trøndelag og Sør-Norge	6,5	6,3	327 056	617 587	259 991	336 471	10 288	44 629	23 891	47 021	25 954	49 927
Reker												
012 Ren rekestråling Nord-Norge og Trøndelag	2,0	2,1	126 080	205 013	110 380	137 572	7 823	32 621	27 551	46 469	27 780	46 777
013 Rekestråling med kombinasjoner, Nord-Norge og Trøndelag	3,1	3,2	215 612	408 611	172 559	229 994	13 819	55 290	30 760	61 878	30 931	62 786
014 Ren rekestråling, Sør-Norge	2,1	2,2	154 130	239 773	104 074	142 760	23 758	44 088	38 193	57 151	39 230	57 269
015 Rekestråling med kombinasjoner, Sør-Norge	2,5	2,6	206 904	276 936	133 714	168 787	28 796	41 129	42 041	55 449	42 157	56 245
016 Havfiske etter reker. Hele landet	8,2	10,0	1 889 632	3 171 854	1 218 929	1 971 310	81 479	119 920	76 837	102 768	85 440	116 196
017 Hvalfangst, Småhval- og brukdefangst. Hele landet «Sildefiskerier»	4,9	4,7	455 376	492 796	282 951	309 051	34 962	39 394	43 599	48 991	45 829	49 725
018 Trålfiske etter lodde, øyepål, tobis m.m. Vest-Agder, Vestlandet og Trøndelag	3,8	3,8	492 339	652 936	475 263	539 326	4 495	29 815	49 233	64 545	52 912	68 464
019 Notfiske etter brisling m.m. Hele landet	5,4	5,3	337 714	448 000	204 710	302 975	24 592	27 108	30 632	38 848	31 316	40 881
020 Loddestråling, Nord-Norge. Ringnotfiske etter lodde, sild, makrell m.m.	—	6,4	—	859 254	—	403 148	—	71 640	—	66 383	—	67 252
021 Hele landet, 80 - 119 ft ...	9,1	9,8	1 405 696	2 507 094	1 317 030	1 571 219	9 779	95 813	50 594	84 920	66 296	108 197
022 Hele landet, 120 - 139 ft ...	10,4	11,1	2 055 319	3 318 134	1 795 420	2 298 041	24 924	92 109	57 635	89 019	74 938	112 413
023 Hele landet, 140ft og over. Trålere og fiske på fjerne farvann.	12,5	12,9	3 409 373	5 785 640	2 669 560	3 702 256	59 070	161 712	74 436	125 224	96 227	155 589
024 Line- og garnfiske ved Grønland og Newfoundland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
025 Småtråling etter torsk og sei, Møre og Romsdal ...	4,4	4,4	405 964	749 538	408 761	446 832	— 632	68 530	35 163	68 145	38 745	69 733
026 Hekkestrålere	14,0	13,9	4 248 957	3 827 276	3 069 884	3 083 819	84 053	53 546	91 735	78 754	113 309	98 697
027 Fabrikkestrålere	35,9	35,4	11 553 042	10 680 052	7 797 408	7 619 270	104 662	86 509	96 547	93 715	106 573	105 510
028 Andre helårsdrevne fartøyer	6,9	10,1	1 077 587	2 262 819	821 349	1 736 080	36 869	52 090	53 197	73 362	66 007	92 747

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



FORSKRIFTER OM KONSERVERING AV SOMMERLODDE OM BORD I FANGST- OG FØRINGSFARTØYER I SESONGEN 1977, FASTSATT AV FISKERIDIREKTØREN 1.8.77.

Fiskeridirektøren viser til ovennevnte meldings § 1 om konservering av sommerlodde med 300 ml V 65 pr. hektoliter råstoff.

Det viser seg at en stor del av fangstene som er kommet inn til fabrikk de siste dagene er oppløst, og det tillates derfor — som en midlertidig ordning — at konserveringsvæsken V 65 anvendes i doser på inntil 400 ml pr. hektoliter råstoff.

Samtidig innskjerpes at råstoffet skal grundig avsiles før det går i rommet og før konserveringsvæsken tilsettes. Dreneringssystemet i rommet må være i orden og fungere tilfredsstillende.

LOVER OG FORSKRIFTER



REGULERING AV FISKET ETTER MAKRELL I 1977

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 4. januar 1977 har Fiskeridirektøren den 9. august 1977 bestemt:

§ 1.

Fra forbudet mot å fiske makrell for oppmaling i området Skagerrak, Nordsjøen og Norskehavet øst for 12° v.l. gjelder følgende unntak:

I tiden fra og med 18. juli til og med 31. desember 1977 er det tillatt å fiske makrell for oppmaling.

Fiskeridirektøren kan forby fiske for oppmaling når fangstkvanter i tiden 18. juli til 12. september 1977 overskrider 90 000 tonn. Fiskeridirektøren kan likeledes forby fiske for oppmaling når fangstkvanter i tiden 18. juli til 31. desember 1977 overskrider 120 000 tonn.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 4. juli 1977 om regulering av fisket etter makrell i 1977.

FISKE ETTER ATLANTO-SKANDISK SILD I 1977.

I medhold av § 2 i Kgl.resolusjon av 8. juli d.å. om fiske etter atlanto-skandisk sild har Fiskeridirektøren den 12. august d.å. bestemt:

Fiske etter sild med landnot nord for 62° n.br. kan ta til 17. august kl. 0000.

Det gjøres oppmerksom på at bare fiskere som har fått tillatelse fra Fiskeridirektøren kan delta i fiske.

REGULERING AV FISKET ETTER MAKRELL I 1977.

I medhold av § 2 i Fiskeridepartementets forskrifter av 4. januar 1977 har Fiskeridirektøren den 9. august 1977 bestemt:

§ 1.

Fra forbudet mot å fiske makrell for oppmaling i området Skagerrak, Nordsjøen og Norskehavet øst for 12° v.l. gjelder følgende unntak:

I tiden fra og med 18. juli til og med 31. desember 1977 er det tillatt å fiske makrell for oppmaling.

Fiskeridirektøren kan forby fiske for oppmaling når fangstkvanter i tiden 18. juli til 12. september 1977 overskrider 90 000 tonn. Fiskeridirektøren kan likeledes forby fiske for oppmaling når fangstkvanter i tiden 18. juli til 31. desember 1977 overskrider 120 000 tonn.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 4. juli 1977 om regulering av fisket etter makrell i 1977.

REGLER FOR TILSKOTT TIL KONDEMNERING AV KOLFYRSKADDE FISKE- OG FANGSTFARTØYER M.V.

Fiskeridepartementet har 12. august 1977 bestemt at punkt 5 i «Regler for tilskott til kondemnering av kolfyrskadde fiske- og fangstfartøyer m.v.» fastsatt av Fiskeridepartementet 10. januar 1968 skal endres til:

«Kondemneringstilskott ytes etter følgende satser:

For skrog med inntil kr. 5.000 pr. tonn av fartøyets bruttotonnasje etter målebrevet.

For motor inntil 15 prosent av listepriisen for den nye motoren som settes inn i fartøyet.»

Kondemneringsordningen administreres av Statens Fiskarbank.

A/S NOFI. ET SAMLENDE BEGREP FOR FISKEREDSKAP OG ERFARING. LANGS HELE KYSTEN.

Gjennom hundre år har våre bedrifter drevet med produksjon og salg av fiskeredskaper. Av ulike slag til bruk i alle typer fiskerier.

Vår bransje har hele tiden vært i sterk utvikling. Råstoffgrunnlaget i havet har endret seg, og nye redskaper og nye produksjonsmetoder er blitt utviklet. Vår lange erfaring og innsikt mener vi har vært vår styrke i denne sammenheng. Vi kjenner fiskernes problemer, og våre fagfolk vet hvordan problemene kan løses. Vi har spesialister på trål-, not-, garn- og tauproduksjon — og spesialister på redskapssalg til fiskere og andre.

Vi vet hvor viktig det er å være tilstede langs hele kysten. Derfor finner du Nofi-gruppens folk fra Egersund i syd til Båtsfjord i nord. Vi er der — fordi vi vet det er behov for oss.



A/S NOFI

Hovedkontor:
Damsgårdsvei 77/79
5001 Bergen
Telefon (05) 29 81 95
(li) 15/9—77
(05) 26 29 00 eller
15/9—77

Rensemaskine for torsk, hyse, sei og andre slags rundfisk



Kapasitet: 1800 fisk i timen. Spesiell modell for makrell og størje: 3250 fisk i timen. Kan installeres ombord eller på land. Elektrisk eller hydraulisk drift. Forlang spesialbrosjyre.

Kronbörg

DK-9352 Dybvad Danmark
Tel. 08 - 86 42 33. Telex 60383

S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ
Sentralbord 81 084 Telex 64110

Fryselager for agn:

BUGØYNES, VADSØ, YARDØ, BÅTSFJORD, BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLEFJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND, HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY, TROMSØ, GRYLLEFJORD, HARSTAD, NORDMELA, STØ, MYRE, STEINESJØEN, SVOLVÆR, BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOLFJELLSJØEN, HUSVÆR, STORTORGNES, ABELVÆR, DYRVIK

Kunstisanlegg:

YARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Norske Fina bunkeranlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværerne

Frysebåter for transpport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Islandske alltingsmenn på offisielt besøk i Storbritannia

En delegasjon islandske alltingsmenn besøkte i slutten av juli Storbritannia som det britiske parlaments gjester. Opprinnelig skulle besøket ha funnet sted for to år siden, men ble utsatt på grunn av fiskerikonflikten mellom de to land.

Gruppen besøkte bl.a. Grimsby. I en tale i Grimsby kom Benedikt Grøndal (sos.dem) inn på utviklingen på havrettsområdet. Han omtalte ifølge avisene de «strengte foranstaltninger, preget av selvdisciplin, Island nå har innført for å begrense torskefisket». Ifølge Grøndal kunne britene nå under ingen omstendigheter vente seg å få adgang til fiske i islandsk farvann. Dette særlig fordi det ikke engang var torsk nok for de islandske fiskere. Islandske aviser

skriver at borgermesteren i Grimsby ikke var spesielt opptatt av eventuelle torskekvoter for britene (EF) i islandsk farvann, «ettersom man nå nesten ikke hadde trålerkapasitet lenger». Han hadde derimot, ifølge avisreferatene, stilt seg positiv til at islandske fartøyer skulle kunne losse fisk i Grimsby, et av de store distribusjonssentra i UK.

Sovjet kjøper makrell av skotske fiskarar

Eit sovjetisk fabrikkskip, «Rabak Latvil», har lege i munningen av Clyde i snart ein måned for å kjøpa makrell direkte frå skotske fiskarar. Det har fiskarane ikkje hatt noko i mot, for russarane har betalt det doble av vanleg marknadspris for makrellen. «Fish Trader» opplyser at etter tre veker hadde det sovjetiske fartøyet kjøpt 400 tonn makrell for rundt £ 60 000. Den einaste ulempen for dei skotske fiskarane, er at det sovjetiske fabrikkskipet som er på 10 000 tonn, er for stort til å gå til kai. I dårleg vær byr det på problem å få levert for dei minste makrellbåtane.

«Rabak Latvil» skal flytta til Minchområdet når makrellfisket startar der.



Registrerte fiskeoppdrettsanlegg

Fordeling på fylker og anleggsarter — Nye konsesjoner

I siste nr. av fagbladet «Norsk Fiskeoppdrett» har redaktør Olav Hansen laget en oversikt over registrerte fiskeoppdrettsanlegg i Norge pr. 20.7.1977. Oversikten viser at det nå er registrert 592 anlegg i alt med et samla konsesjonsvolum på 1 427 050 kbm.

Av de 384 registrerte matfiskanlegg er det en god del, spesielt sør for Sogn og Fjordane, som må karakteriseres som hobbyanlegg. Mye over halvparten av settefiskanleggene produserer settefisk bare for utsetting i elver og vann.

Fiskeridepartementet opplyser at det i tiden 1.1.—20.7.1977 har innvilget 53 søknader om nyetableringer på til sammen ca. 250 000 m³ og 23 utvidelser på til sammen 40—50 000 m³, d.v.s. totalt ca. 300 000 m³. Av det totale konsesjons-



Norske fjorder gir ofte gode forhold for oppdrettsnæringen. Her ser vi en del av Torris-Laks sitt anlegg i Halså i Nordland. (Foto: Olav Hansen).

Fylke	Ant.reg. anlegg i alt	Klekkeri	Anleggsarter ¹⁾		Konsesjons- volum i m ³
			Settefiskanlegg	Matfiskanlegg	
Finnmark	5	2	3	3	7 000
Troms	19	6	6	12	25 000
Nordland	69	19	18	46	166 500 ²⁾
Nord-Trøndelag	25	8	9	19	87 000
Sør-Trøndelag	54	13	15	47	302 200
Møre og Romsdal	84	37	26	58	247 800
Sogn og Fjordane	45	18	11	35	110 300
Hordaland	106	37	44	84	196 400 ²⁾
Rogaland	42	17	11	31	103 800
Vest-Agder	19	10	9	5	} 180 750 ³⁾
Aust-Agder	13	6	6	7	
Telemark	15	7	6	7	
Vestfold	2	2	1	—	
Buskerud	21	12	14	3	
Oppland	22	13	14	8	
Hedmark	37	14	23	14	
Oslo	—	—	—	—	
Akershus	6	5	5	3	
Østfold	8	6	2	2	
	592	232	223	384	1 427 050

1. Et anlegg har omfattet flere anleggsarter.

2. Firma Torrislaks har spesiell konsesjon angitt i tonn. MOWI A/S driver oppdrett i avstengninger. De er derfor ikke tatt med i denne tabellen.

3. Oppdrettsvolumet gjelder i det alt vesentligste jorddam med liten produksjon pr. m³.

volum utgjør dette vel 20 prosent. Sett i relasjon til det oppdrettsvolum som er i effektiv produksjon i dag, er økningen sannsynligvis minst dobbelt så stor.

Ved Fiskeridirektoratet er det nå til behandling søknader på ca. 250—300 000 m³. Omlag halvparten av dette gjelder Austevoll kommune.

Av de gitte konsesjoner har Nordland fylke fått relativt mest.

Økningen i konsesjonsvolumet har vært relativt liten i Hordaland og Rogaland.

Fylkene øst for Rogaland og innlandsfylkene har ikke fått nye kon-

sesjoner for matfiskanlegg i nevnte tidsrom.

Når det gjelder konsesjoner for settefiskoppdrett er det ved Fiskeridirektoratet siste året behandlet 4 søknader om etablering av større settefiskanlegg.

To av disse søknadene gjelder oppdrett av smolt i mærer i færskvann.

En del søknader dreier seg om produksjon av settefisk til eget behov.

Ved full utbygging av de omsøkte settefiskanlegg skulle dette omtrent kunne dekke smoltebehovet for de 76 anleggene som i første halvdel

av 1977 har fått tillatelse til å starte opp eller utvide.

Erfaringsmessig vet en at et settefiskanlegg trenger minst 3—4 år for å komme i full produksjon.

Det foreligger i dag verken konsesjonssøknader eller planer om nye settefiskanlegg som kan dekke behovet for settefisk ved en ytterligere utvidelse av matfiskvolumet. I flere år fremover vil derfor mangelen på settefisk gjøre det umulig for mange matfiskoppdrettere å få full utnyttelse av sitt konsesjonsvolum, skriver «Norsk Fiskeoppdrett».

Årsmøte i Sør-Trøndelag Fiskarlag:

Krav om 25 hl sild pr. garnfiskar

Det fall mange harde ord på Sør-Trøndelag Fiskarlags årsmøte i Trondheim, spesielt då sildefisket vart drøfta. Etter eit langt ordskifte der kjenslene til tider gjekk ut over logikken, vart dette vedtaket gjort:

«Under henvisning til vedtak fattet av Sør-Trøndelag Fiskarlags arbeidsutvalg i møte 11. juni d.å., må årsmøtet sterkt beklage at fisket med landnot ikke er kommet i gang fra 1. august.

Videre må det sterkt beklages at fisket med garn ikke vil få kvotetil- deling fordelt med antall hl pr. mann.

Årsmøtet må kreve at det for yrkesfiskere i Nordmøre og Trøndelagsfylkene blir åpnet for fritt garnfiske fra 1. januar 1978. For gruppen landnot kreves for samme distrikt åpningsdato satt til senest 1. august. Bare yrkesfiskere som står på blad B i fiskermanntallet skal ha adgang til dette fisket.

På grunn av særlige omstendigheter vil garnfiskere i Sør-Trøndelag som er berettiget etter blad B i fiskermanntallet, fiske 25 hl sild pr. mann uansett andre bestemmelser.»

Fleire talarar hevda i same innlegget at a) Det var sild i overflod på alle bukter og vikar. Ein av talarane sa det slik: «Vi fiskarar som går med ekkolodd ser ikkje toppar lenger, men flak med sild». Vedkommande ville kva dag som helst ta på seg å skaffa havforskarane 5 millionar sildeyngel. Det vart og hevda at forskningsfartøya i det heile ikkje hadde granska silda ved Hitra og Frøya. Samstundes kom det b) Sterke krav om eigen sildekvote pr. garnfiskar grunnlagt med

at garnfiskarane i Trøndelag kunne risikera ikkje å få fiska sild i det heile fordi kvoten vart fiska opp lenger nord.

John O. Jamtøy hevda mellom anna at havforskarane hadde seilt forbi mykje sild på Trøndelagskysten fordi dei fiskarane som var med som kjentmenn ikkje var interessert i at silda på heimplassen vart registrert. Grunnen til dette var at dei ville ha silda for seg sjølv når fisket eventuelt vart åpna, hevda Jamtøy. Påstanden vart registrert av representanten for Fiskeridirektoratet som peika på at dersom dette var rett, hadde trøndelagsfiskarane berre seg sjølv å takka i tilfelle havforskarane, som det støtt og stadig vert hevda, under- vurderer storleiken på sildestammen.

Ein talar gjekk kraftig ut mot sildefiskarane på Sørlandet og i Oslofjorden. Det var for galt at dei får fiska sild på Sørlandet og i Oslofjorden «med store båter og massevis av statsstøtte», som han sa.

Drivgarnfisket etter laks førte og til eit omfattande ordskifte.

Statssekretær Birger Larsen frå Fiskeridepartementet gjorde fyldig greie for utkastet til langtidsplan for fiskeria. Fiskerisjef Albrigtsen hevda at fiskerisjefane kunne gi viktige bidrag til støtteforhandlingane mellom Staten og Norges Fiskarlag. Men statssekretær Larsen gjorde det klart at Staten ikkje vart interessert i å møta seg sjølv ved

forhandlingsbordet. Redaktør Martin Dahle streka under at støtteforhandlingane var ei sak mellom Staten og Norges Fiskarlag.

Direktør Arnulf Midtgaard orienterte om utlånspolitikken i Statens Fiskarbank. Det kom fleire spørsmål etter foredraget. Midtgaard måtte m.a. fleire gonger på talarstolen for å presisera at sjølv om fiskeristyresmaktene vil at banken skal prioritera lån til fiskefartøy over 40 fot, er ikkje det til hinder for at også mindre fartøy kan få stønadslån. Men representanten Lund Hoff var ikkje overtydd, sjølv om Midtgaard kunne opplysa at alle søknader frå Sør-Trøndelag vart innvilga siste år.

Styret i Sør-Trøndelag Fiskarlag med formann Konrad Solberg i spissen, vart alle attvalde av årsmøtet.

Fiskerisjef Nore til Portugal

Fiskerisjefen i Sogn og Fjordane, Arne Nore, har permisjon frå 15. august til 5. september. Han har fått tilbod frå NORAD om å arbeida i Portugal i omlag eit år, og er nå i Portugal for å sjå på tilhøva. Portugal skal leggja om og modernisera heile fiskerinæringa med norsk teknisk og økonomisk hjelp. Dersom Nore tar stillinga, blir han norsk leiari i Portugal for dette arbeidet, og skal arbeida i nært samarbeid med den portugisiske statssekretæren for fiskerispørsmål.

Fiskaropplæringen — skolesituasjonen i fiskeriundervisningen

I en artikkel, inntatt i en rekke av landets aviser, har formann i Notfiskarsamskipnaden, Hans Svendsgård, en del kommentarer til skolesituasjonen i fiskeriundervisningen. Svendsgård omtaler blant annet forsøket med grunnleggende utdanning i fiskerifag og det utredningsarbeid som Forsøksrådets arbeidsgruppe for fiskeriutdanningen etter oppdrag fra Kirke- og undervisningsdepartementet er i ferd med å utføre.

Svendsgård refererer til en leder i Fiskets Gang nr. 12 — 1977 der det skal være gitt uttrykk for at «Rådet for videregående opplæring nå har gjort vedtak om å kontrollere Forsøksrådets prosjekter som er iverksatt».

I en annen artikkel i bladet Fiskaren undertegnet av B. My. sies det også at «Rådet for videregående opplæring har nå funnet å måtte kreve å få mer kontroll med de prosjekter som Forsøksrådet akter å igangsette».

Svendsgård sier bl.a. i sin artikkel følgende:

«Som fisker og tillitsmann, vil jeg derfor måtte anbefale at Rådet for videregående opplæring bør gi For-

søksrådet arbeidsro — og heller holde «fingrene borte fra fatet» enn å gi seg eller underutvalg, kontrollfullmakter.»

I henhold til lov av 21. juni 1974 om videregående opplæring er det Kirke- og undervisningsdepartementet som fastsetter fagkrets og fagplaner for alle kurs i den videregående skole.

Rådet for videregående opplæring er i henhold til § 33 i samme lov tillagt en rekke rådgivende oppgaver i forbindelse med den videregående skole. Rådet for videregående opplæring er i den forbindelse tillagt et særlig ansvar for utvikling av fagplaner og lærerveiledninger.

Forsøksrådet for skoleverket skal i henhold til lov av 8. juli 1954 om forsøk i skolen drive slik pedagogisk forsøksvirksomhet som kommer inn under denne lov.

Fiskernes organisasjoner, faglærere og fiskerimyndigheter er representert i RVO's organer (Utvalget for fiskeri- og sjøfartsfag og Underutvalget for fiskeriutdanning). De samme organisasjoner (i et tilfelle også person) er representert

i Forsøksrådets arbeidsgruppe for fiskerifag.

Forsøksrådet har hatt arbeidet med og ansvaret for forsøk med grunnleggende utdanning i fiskerifag. Dette forsøk er på det nærmeste avsluttet og vil nå bli vurdert for gjennomføring som normalordning. Fagplanene skal bl.a. vurderes for endelig godkjenning av KUD, og i dette arbeidet kommer RVO inn.

FR og RVO er sentrale rådsorganer under KUD og samarbeider om en rekke saker innenfor felles målsetting. Arbeids- og ansvarsfordelingen mellom rådene går fram av lovverket og de retningslinjer departementet trekker opp.

Rådene har verken ønske om eller myndighet til å kontrollere hverandre. Kontrollmyndigheten ligger i departementet.

De oppfatninger som det er gitt uttrykk for i ovennevnte artikkel, har derfor ikke grunnlag i faktiske forhold og må bero på en misforståelse.

Harry Kvalvik



EF har fått 1977-kvotar

Norge har nå fastsett totalkvotar for EF sitt fiske i norsk sone nord for 62° i 1977. Til fråtrekk kjem kvotane som var fastsette i tida fram til 1. september.

EF-kvotane ser slik ut:

Torsk:

Årskvote 54 800 tonn. Kvoten fram til 1.9. på 36 300 tonn er tatt, og det blir derfor 18 500 tonn å fiske i dei siste fire månadene.

Hyse:

Hyse kan berre fiskast som bifangst i torskefisket, og da inntil 13,3 prosent av torskekvantumet på 18 500 tonn.

Sel:

Totalkvoten utgjer her 30 000 tonn og det kan fiskast 5 000 tonn frå 1. sept. og ut året.

Uer:

Totalkvoten er på 10 000 tonn. Frå 1. sept. kan det fiskast 1 500 tonn ettersom kvoten fram til då var 8 500 tonn.

Blåkveite:

Totalkvoten er på 1 500 tonn. Av dette kan 1 300 tonn takast etter 1. september.

Distriktinspektørmøte i Bergen 22.-24. august

Distriktinspektørane i Fiskeridirektoratets Kontrollverk er samla til møte i Bergen 22.—24. august først og framst for å drøfta forskriftsverket. På grunnlag av testresultat som ligg føre skal ein og drøfta det vidare programmet for utprøving av codex-standarder for frosne fiskevarer. Fleire land som importerer norsk fisk, har kome med spesielle krav til standarden på produkta. Viktigst er dei vedtektene USA har innført for frosne fiskevarer, og nye italienske krav til frosne fiskevarer og krav om kvikksølvanalyser/sertifikat for alle typar fiskeprodukt. Dette vil også bli grundig drøfta på møtet.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 21/8—1977.

	I uken 8-14/8 1977	I uken 15-21/8 1977	I alt		Kvanta 1977 brukt til							
			Pr. 22/8 1976	Pr. 21/8 1977	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Faitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	—	1	243	14	—	—	—	12	—	2	—	—
Nordsjøsild ...	—	12	4 609	140	—	—	31	96	12	—	—	—
Kystbrisling ...	16	—	2 860	1 278	—	—	—	—	—	1 163	108	8
Havbrisling....	—	—	289	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell	6 282	4 677	23 838	21 842	—	5	3 911	1 811	—	844	3	15 269
Vinterlodde ...	—	—	1 104 420	1 187 771	6 897	—	1 326	—	—	—	4 575	1 174 974
Sommerlodde .	37 380	47 817	140 580	121 697	—	—	—	—	—	—	—	121 697
Øyepål	206	271	12 946	10 103	—	—	—	—	—	—	205	9 898
Tobis	—	—	203	259	—	—	—	—	—	—	—	259
Kolmule	—	—	13 299	7 512	—	—	—	—	—	—	—	7 512
Hestmakrell ...	—	—	483	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	43 885	52 779	1 303 769	1 350 617	6 897	5	5 268	1 918	12	2 008	4 891	1 329 618
<i>Norges sildesalgslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild (hele landet).	—	—	—	358	—	28	204	—	93	—	—	34
Feit- og småsild	20	13	193	77	—	50	—	—	27	—	—	—
Nordsjøsild ...	202	—	25 049	3 492	—	—	3 174	—	318	—	—	—
Kystbrisling ...	387	544	12 035	4 106	—	10	1	—	16	3 730	349	—
Havbrisling....	—	—	50 541	392	—	—	—	—	—	—	19	373
Vinterlodde ...	—	—	125 839	223 823	—	—	—	—	—	—	—	223 823
Sommerlodde .	8 368	1 426	—	9 794	—	—	—	—	—	—	—	9 794
Øyepål	5 610	5 633	116 478	83 857	—	—	—	—	—	—	2 187	81 669
Tobis	169	148	42 616	65 893	—	—	—	—	—	—	—	65 893
Kolmule	—	—	12 549	31 241	—	—	—	—	—	—	—	31 241
I alt	14 755	7 764	385 300	423 031	—	88	3 379	—	454	5 730	2 555	412 826
<i>Norges Makrellag S/L¹ (Sør for Stad)</i>												
Makrell	2 969	45 620	86 286	59 302	658	1 970	13 963	1 207	—	94	92	41 317
Hestmakrell ...	—	—	1 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 969	45 620	87 982	59 302	658	1 970	13 969	1 207	—	94	92	41 317
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	—	—	—	358	—	28	204	—	93	—	—	34
Feit- og småsild	20	15	437	91	—	50	—	12	27	2	—	—
Nordsjøsild ...	202	12	29 658	3 631	—	—	3 205	96	331	—	—	—
Kystbrisling ...	403	544	12 324	5 384	—	10	1	—	16	4 893	456	8
Havbrisling....	—	—	53 401	392	—	—	—	—	—	—	19	373
Makrell	9 252	50 297	110 124	81 144	658	1 975	17 874	3 018	—	938	95	56 586
Vinterlodde ...	—	—	1 230 258	1 411 594	6 897	—	1 326	—	—	—	4 575	1 398 797
Sommerlodde .	45 747	49 243	140 580	131 491	—	—	—	—	—	—	—	131 491
Øyepål	5 815	5 904	129 424	93 960	—	—	—	—	—	—	2 392	91 568
Tobis	169	148	42 819	66 152	—	—	—	—	—	—	—	66 152
Kolmule	—	—	25 848	38 753	—	—	—	—	—	—	—	38 753
Hestmakrell ...	—	—	2 179	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	61 609	106 163	1 830 278	1 832 950	7 555	2 063	22 610	3 125	466	5 833	7 537	1 783 761

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 193 tonn, pr. 21/8—1977 1 058 tonn.

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk sild	93
1 hl fersk lodde	97
1 hl fersk polartorsk ...	97
1 hl fersk øyepål	100

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh herring	93
1 hectolitre fresh capelin	97
1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hectolitre fresh Norway pout	100

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk tobis.....	100
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeppe brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeppe sprat for human consumption .	17

Rasjonell fiskebearbeiding: Første skritt Baader hodekappe- og sløye- maskiner*

F-7507-N



Fagmannen vet hvor viktig hodekapping og sløyning er. Maskinell behandling med de riktige snitt i buk og nakke er det beste grunnlag for rasjonell viderebearbeiding. BAADER hodekappe- og sløyeprinsipp har i praksis bevist sin pålitelighet både på landanlegg og ombord.

Kvalitetsarbeide er for BAADER en selvfølge, men også en forpliktelse. Derfor bygger BAADER ikke universalmaskiner som kan ta alle fiskestørrelser, men maskiner for stor eller liten fisk, sogar også spesialutførelser for særdeles små fisk.

BAADER 162 opp til 1680 fisk/time i størrelse 50–90 cm
BAADER 166 opp til 2400 fisk/time i størrelse 35–70 cm
BAADER 166s opp til 2400 fisk/time i størrelse 28–55 cm
(oppgitte lengdemål inkluderer hode og spor)

BAADER BYGGER RASJONELLE MASKINER FORDI BAADER HAR ERFARINGEN

Agent: BRAMASKIN A/S
Søndre Nes · 1344 Haslum · Telf. 53 39 50 · Telex 16032

BAADER

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
D-2400 Lübeck 1 · Postfach 1102 · Telex 026 839 · Telefon 5 30 21

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1. januar-7. august 1977 etter innkomne rikssammendrag. Tonn råfiskvekt.

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biprodukter er ikke med i tallene).

Fiskesort	I uken 25-31/7 1977	I uken 1-7/8 1977	I alt pr. 7/8 1977	Anvendt til						
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Før Tonn	Oppm. Tonn
<i>Prissone 1, 2. Finnmark¹</i>										
Torsk	1 051	1 123	82 124	1 045	45 638	24 979	9 908	542	10	2
Sei	265	587	6 386	36	3 402	2 700	236	1	—	11
Brosme . . .	1	—	115	—	6	37	72	—	—	—
Hyse	471	691	8 020	508	7 335	36	79	62	—	—
Kveite	—	—	34	32	2	—	—	—	—	—
Rødspette .	2	1	20	6	13	1	—	—	—	—
Blåkveite . .	13	6	446	113	333	—	—	—	—	—
Uer	1	1	570	99	468	3	—	—	—	—
Steinbit . . .	3	7	398	12	386	—	—	—	—	—
Reke	364	69	1 990	—	1 989	—	—	—	1	—
Annen fisk . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 171	2 485	100 103	1 851	59 572	27 756	10 295	605	11	13
<i>Prissone 3. Troms²</i>										
Torsk	245	244	38 629	942	12 072	21 951	3 651	—	13	—
Sei	457	704	3 924	59	1 879	1 701	285	—	—	—
Brosme . . .	5	3	738	1	3	124	610	—	—	—
Hyse	16	25	2 465	364	1 763	59	273	6	—	—
Kveite	—	—	23	23	—	—	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	10	9	1	—	—	—	—	—
Blåkveite . .	—	1	62	13	49	—	—	—	—	—
Uer	1	6	852	288	564	—	—	—	—	—
Steinbit . . .	2	3	167	1	166	—	—	—	—	—
Reke	171	339	6 225	—	6 225	—	—	—	—	—
Annen fisk . .	1	2	208	1	—	165	11	—	—	31
I alt	898	1 327	53 303	1 701	22 722	24 000	4 830	6	13	31
<i>Prissone 4, 5, 6. Nordland³</i>										
Torsk	482	428	79 950	3 290	22 176	29 906	23 920	658	—	—
Sei	365	402	8 383	536	3 280	2 843	1 658	30	—	36
Brosme . . .	22	53	1 335	63	1	641	630	—	—	—
Hyse	38	27	4 250	1 041	2 867	2	163	177	—	—
Kveite	2	5	71	71	—	—	—	—	—	—
Rødspette .	1	3	54	51	3	—	—	—	—	—
Blåkveite . .	2	50	323	141	182	—	—	—	—	—
Uer	16	25	1 096	499	588	9	—	—	—	—
Steinbit . . .	8	7	263	26	237	—	—	—	—	—
Kvitlange . .	2	8	171	—	—	147	24	—	—	—
Reke	—	19	482	172	310	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . .	8	12	645	89	33	362	43	1	—	117
I alt	946	1 039	97 023	5 979	29 677	33 910	26 438	866	—	153
<i>Prissone 7, 8. Trøndelag⁴</i>										
Torsk	199	19	2 866	1 062	695	547	543	19	—	—
Sei	124	86	6 878	282	3 127	1 091	2 378	—	—	—
Lange	18	10	478	7	—	229	242	—	—	—
Brosme . . .	6	3	212	16	—	130	66	—	—	—
Hyse	4	2	182	164	18	—	—	—	—	—
Kveite	1	—	68	36	32	—	—	—	—	—
Uer	12	5	105	98	7	—	—	—	—	—
Reke	—	—	297	69	228	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	394	133	11 299	1 856	4 113	2 060	3 251	19	—	—
<i>Prissone 9. Nordmøre⁵</i>										
Torsk	66	22	1 214	392	95	717	10	—	—	—
Sei	205	194	8 602	303	4 160	3 885	226	—	—	28
Lyr	7	3	98	94	4	—	—	—	—	—
Lange	3	9	524	43	—	475	6	—	—	—
Blålange . . .	—	1	94	—	—	94	—	—	—	—
Brosme . . .	1	7	1 167	84	—	1 053	30	—	—	—
Hyse	1	1	307	174	108	25	—	—	—	—
Kveite	—	—	8	1	7	—	—	—	—	—
Uer	1	2	150	136	14	—	—	—	—	—
Reke	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . .	1	1	72	58	14	—	—	—	—	—
I alt	285	240	12 237	1 286	4 402	6 249	272	—	—	28
Råfiskl. i alt	4 694	5 224	273 965	12 673	120 486	93 975	45 086	1 496	24	225
Råfisklaget i alt pr. 8/8-76 . . .	×	×	261 666	13 187	103 955	60 100	80 819	3 259	17	329

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

³ Prissone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriverier 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 byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 14. august 1977 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	I uken 1-7/8 1977	I uken 8-14/7 1977	I alt pr. 14/8 1977	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalgslag</i>									
Torsk	1 020	10	24 970	1 920	12 230	10 570	—	250	—
Sei	100	190	11 335	2 340	135	7 410	1 350	100	—
Lange	90	150	6 010	2 540	100	3 320	50	—	—
Blålange	20	30	410	—	—	410	—	—	—
Brosme	110	30	4 210	150	—	3 520	540	—	—
Hyse	10	10	1 285	419	846	20	—	—	—
Pigghå	—	—	6	6	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	10	—	367	66	301	—	—	—	—
Flyndre	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Uer	—	—	157	37	120	—	—	—	—
Lyr	—	—	20	20	—	—	—	—	—
Reke	—	—	2 625	25	2 600	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	58	48	10	—	—	—	—
I alt	1 360	420	51 455	7 573	16 342	25 250	1 940	350	—

<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk	..	..	50	50	—	—	—	—	—
Sei	..	..	2 280	370	1 910	—	—	—	—
Lyr	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Lange	..	..	125	—	—	125	—	—	—
Blålange	..	..	46	46	—	—	—	—	—
Brosme	..	..	60	51	—	9	—	—	—
Hyse	..	..	12	12	—	—	—	—	—
Uer	..	..	1	—	—	1	—	—	—
Kveite	..	..	34	4	30	—	—	—	—
Flyndre	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Skate	..	..	5	5	—	—	—	—	—
Pigghå	..	..	660	660	—	—	—	—	—
Reke	..	..	12	9	3	—	—	—	—
Krabbe	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	..	..	2	2	—	—	—	—	—
Makrellstørje	..	..	12	—	12	—	—	—	—
Ål	..	..	7	7	—	—	—	—	—
Annen fisk	..	..	85	85	—	—	—	—	—
I alt	..	..	3 401	1 311	1 955	135	—	—	—

<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	20	..	275	227	4	44	—	—	—
Sei	83	..	2 501	679	1 664	158	—	—	—
Lyr	3	..	144	144	—	—	—	—	—
Lange	9	..	127	73	—	54	—	—	—
Brosme	3	..	68	68	—	—	—	—	—
Hyse	4	..	105	105	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	1	1	—	—	—	—	—
Pigghå	3	..	232	232	—	—	—	—	—
Skate	1	..	13	13	—	—	—	—	—
Ål	—	..	8	8	—	—	—	—	—
Reke	13	..	457	457	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	4	4	—	—	—	—	—
Krabbe	7	..	84	84	—	—	—	—	—
Annen fisk	14	..	1 047	406	641	—	—	—	—
I alt	160	..	5 066	2 501	2 309	256	—	—	—

<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	8	..	479	375	37	67	—	—	—
Sei	12	..	555	404	101	50	—	—	—
Lyr	2	..	183	160	18	5	—	—	—
Lange	3	..	105	52	—	53	—	—	—
Hyse	—	..	86	78	8	—	—	—	—
Pigghå	—	..	36	36	—	—	—	—	—
Flyndre	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Reke	29	..	1 401	316	40	—	—	1 045	—
Ål	—	..	30	30	—	—	—	—	—
Hummer	—	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	..	514	514	—	—	—	—	—
I alt	72	..	3 389	1 965	204	175	—	1 045	—

Rogaland Fiskesalgslag og Skagerakfisk S/L pr. 7/8

Fiskesort	I uken 1-7/8 1977	I uken 8-14/8 1977	I alt pr. 14/8 1977	Anvendt til					
				Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Hengt Tonn	Herm. Tonn	Oppm. Tonn
<i>Sogn og Fjordane fiskesalslag</i>									
Torsk	1 819	257	—	1 562	—	—	—
Sei	5 932	95	2 110	3 287	440	—	—
Lyr	129	129	—	—	—	—	—
Lange	2 743	820	—	1 773	150	—	—
Brosme	1 040	—	—	1 040	—	—	—
Hyse	111	111	—	—	—	—	—
Pigghå	2 990	2 290	700	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	170	—	170	—	—	—	—
Annen fisk	310	213	53	—	—	—	44
I alt	15 244	3 915	3 033	7 662	590	—	44



Nytt leitetokt etter lodde

«Havdrøn» skal til Barentshavet att. Fartøyet skal leita etter lodde i tida 22. august til 24. september. Vermund Dahl frå Fiskeridirektoratet blir leiar for toktet.

Portugisiske ungdomsledere på besøk i Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektoratet hadde 5. august besøk av 18 portugisiske ungdomsledere. Besøket var et ledd i det politiske og økonomiske samarbeidet mellom Portugal og Norge. Gjestene skulle besøke forskjellige steder her i landet. De kom fra Stavanger, og skulle vidare til

Elverum, Stange og Oslo. Formålet med besøket var å sette seg inn i det norske ungdomsarbeidet, samt lære norske økonomiske, politiske og kulturelle forhold å kjenne.

Konsesjon for snurpefiske etter sei

Fiskeridepartementet har gitt Onny H. Ottesen, Båtsfjord, løyve til å fiska med snurpenot etter sei med m/s «Klaus Ås».

Arbeidsgruppe skal vurdere fiskerimessa si framtid



I fjor vart H.M. Kong Olav vist rundt på fiskerimessa av fiskeridirektør Vartdal. Det blir det ingenting av neste år.

Det er nå klart at det ikkje kjem til å bli arangert noko fiskerimessa i 1978 i regi av Fiskeridirektoratet. Dermed blir tradisjonen med messer annakvart år broten, den forrige messa var som kjent Nor-Fishing 76.

Allt under messa i Trondheim i fjor var det frå einiskilde hald reist spørsmål om fiskerimessa vart halden for ofte. Messa i fjor var likevel den største som nokon gong er arrangert i Norge, og den var omfatta med særleg stor interna-

sjonal interesse. Publikumsbesøket gjekk derimot ned frå 43.000 i 1974 til 30 000 i fjor.

Arbeidsgruppe

Fiskeridirektøren har gjort framlegg om at det blir sett ned ei arbeidsgruppe mellom anna for å vurdere fiskerimessa si framtidige organisasjonsform. Fiskeridepartementet ved fiskeriminister Bolle har sagt seg samd i dette. Gruppa skal også vurdere styringsforma for messa, staten sitt økonomiske ansvar for messa, og dessutan skal gruppa ta stilling til tid og stad for fiskerimessa. I eit brev frå Fiskeridepartementet heiter det at ein ikkje bør sjå bort i frå at messa i framtida i prinsippet kanskje bør leggast opp som eit sjølvfinansierende tiltak, med nærare avtaler om korleis eit eventuelt underskot skal dekkast.

Den arbeidsgruppa som Fiskeridepartementet nå har oppnemnt er samansett av fiskeridirektør Knut



Nor-Fishing 76 — dette er emblemet for messa i fjor.

Vartdal (formann), statssekretær Birger Larsen (for Fiskeridepartementet), generalsekretær Gunnar Skuggedal (for Norges Varemesse) og direktør Idar T. Stork (for utstillarinteressene).

Arbeidsgruppa skal gi si vurdering snarast, og seinast innan 1. november i år.

Brislingfisket stengt for andre gang i sommer Makrellkvoten snart oppfiska

Uka 8.—14. august.

Meget godt sommerloddefiske. Problemer med mottakskapasiteten.

Godt makrellfiske.

Brislingfisket stoppa inntil videre.

Kjempefangster i Aust-Finnmark også denne uka, men få fiskere på sjøen.

En del seinotfangster tatt i

Vest-Finnmark.

Stille i Troms. Fortsatt godt rekefiske i Barentshavet.

Godt juksafiske etter storsei på Helgelandskysten.

Svakt seinotfiske i Trøndelag og på Nordmøre.

Banklineflåten kommer så smått i fiske igjen etter ferien. Få landinger i Ålesund — ingen i Måløy.

Pigghåfisket i gang igjen. Det blir meldt om gode fangster rundt

Doggerbank.

Meget godt størjefiske.

Mer fisk enn vanlig ført i land i Rogaland.

Jevnt godt fiske på Skagerrakkysten.

Kjempefiske for loddeflåten denne uka

Godt vær på feltet, kjempefiske, men problemer med mottaket. Slik var denne uka for loddefiskerne, sagt med få ord.

Flere fabrikker i Nord-Norge tar ennå ikke i mot lodderåstoff. I Båtsfjord f.eks. begynner mottaket i slutten av måneden. Dette har gjort at flere båter måtte gå langt for å få levert. «Bømmeløy» og «Trønderbas» måtte gå helt til Egersund.

Fisket foregår i samme posisjon som der det begynte, 75° N 38° Ø. Kvaliteten på lodda er foreløpig ikke den beste.

Det blei meldt inn fangster på i alt 604 737 hl i løpet av uka. Det blei opplossa i alt 385 356 hl nord for Stad, og av dette tok fabrikkskipet «Norglobal» i mot 88 504 hl.

Sør for Stad blei det opplossa 86 264 hl, slik at ringnotflåten i alt

levrte 471 620 hl sommerlodde denne uka.

Stopp igjen i brislingfisket

Brislingfiskerne får en ny periode med hendene i bukselomma etter at fisket blei stoppa midt i uka. Fisket blei stengt fra 11. august og inntil videre, fordi det er meldt inn mer tolagsvare enn fabrikkene har gitt tilsagn om å avta.

Storfangster, men få fiskere på sjøen i Aust-finnmark

Storfangster har blitt det normale, spesielt for dem som driver med line i Aust-Finnmark denne sommeren. Men det gode fisket har ikke lokket mange på sjøen. Fiskerne ser ut til å foretrekke ferie og fritid. Også denne uka er det tatt fløylinefangster på opptil 300 kg hyse pr. linestamp. Spesielt



Flere fabrikker i Nord-Norge tar foreløpig ikke i mot lodderåstoff. Dette gjør at de største ringnotsnurperne må langt sør for å levere. «Trønderbas» og «Bømmeløy» måtte begge gå til Egersund med lasta.



«Fedøy» fra Bulandet gjorde det best av størjebåtene denne uka. «Fedøy» greidde 219 størjer før uka var ute. «Fedøy» er bygd ved Gjert Eidsviks Båtbyggeri, Rosendal i 1927. «Fedøy» er 69 fot lang, 41 bruttotonn og eies av Thomas Fedøy partederi Bulandet. (Foto Magne Myhre).

på Varangen blir det fiska godt. Godt vær. Vi har fått rapport om disse fangstene:

Vadsø: Juksafangster rundt 500 kg pr. snøre.

Vardø: Juksafangster fra 400—500 kg pr. snøre, fløylinefangster fra 250—300 kg pr. stamp, og seinotfangster fra 6—30 tonn.

Båtsfjord: «Makkaur» 65,5 tonn, «Guldringnes» 17 tonn, linefangster fra 200—280 kg hyse pr. stamp, juksafangster fra 500—600 kg pr. snøre.

Berlevåg: Juksafangster fra 100—400 kg, fløyline 125 kg pr. stamp, og snurrevadfangster fra 2 000—11 000 kg.

Mehamn: Juksa fra 100—400 kg pr. snøre, fløylinefangster fra 100—180 kg pr. stamp, og seinotfangster fra 10—15 tonn.

Kjøllefjord: «Kjøllefjord» 26 tonn, juksa 200—500 kg pr. snøre, og seinotfangster fra 10—28 tonn. Små fangster på line.

Notsei og trålfisk dominerte landingene i Vest-Finnmark

Flere trålere leverte i Vest-Finnmark denne uka. Det blei også tatt en del seinotfangster spredt over hele distriktet. De som dreiv med juksa, tok fine fangster av storsei. Men i det store og heile ei rolig uke.

Rapporterte fangster:

Nordvågen: Juksafangster fra

300—500 kg for det meste sei pr. snøre, og en seinotfangst på 8 tonn.

Honningsvåg: To trålere leverte 38 og 43 tonn. En seinotfangst på 15 tonn.

Kamøyvær: To seinotfangster på 10 og 15 tonn.

Skarsvåg: Juksafangster fra 300—500 kg pr. snøre.

Havøysund: Tre seinotfangster fra 10—15 tonn hver.

Hammerfest: Åtte trålere leverte fangster fra 35—54 tonn. Gjennomsnittet var 40 tonn.

Forsøl: To seinotfangster på 15 og 28 tonn, og to snurrevadfangster på 1 600 og 2 800 kg.

Sørvær: En tråler leverte 40 tonn, en seinotfangst 15 tonn, og snurrevadfangster fra 1 000—2 000 kg.

Øksfjord: Tre seinotfangster på 15, 20 og 30 tonn.

Stille i Troms

Det var fortsatt feriestille i Troms. Men reketralerne tok gode fangster i Barentshavet også denne uka.

I Kaldfjor leverte 5 reketralere fangster fra 12—20 tonn. Gjennomsnittet pr. båt var 15 tonn reker. Fangstene var tatt ved Hopen og på Tidlybanken. I Tromsø leverte 15 reketralere fangster fra de samme felta. Fangstene varierte mellom 7 og 20 tonn. Gjennomsnittet pr. båt var 10 tonn.

To ferskfisktrålere leverte 40 og

96 tonn i Tromsø. Fangstene var tatt på felta utfor Finnmark. «Tønnes» leverte den største fangsten.

Storseifiske på Helgelandskysten

Fra den sørlige delen av Helgelandskysten blir det meldt om gode fangster av storsei tatt på juksa. I Trænaområdet lå fangstene rundt 300 kg pr. snøre, og fra Brønnøysund blir det meldt om 600 kg storsei pr. snøre. Ved Frøya var fangstene opptil 300 kg storsei pr. snøre.

Ingen fart i seinotfisket i Trøndelag og på Nordmøre

Det blei ikke tatt en eneste seinotfangst i Sør-Trøndelag denne uka. I Nord-Trøndelag kom nøtene i sjøen, men fangstene var lite å rope hurra for. Det blei låssatt 14 fangster med i alt 22 tonn sei. På Nordmøre blei det tatt en del sei, men alt for lite i forhold til det det skulle være på denne tid av året, blir det sagt. Det blei låssatt 8 seinotfangster fra 2—20 tonn til sammen 75 tonn, og håva 27 fangster fra 1—28 tonn med i alt 250 tonn.

Få og små banklinefangster til Vestlandet

Ålesund hadde ei stille uke. Banklineflåten er under utseiling, så det var få båter inne med fangst. «Nystein», «Koralnes» og «Kolbein Knudsen» leverte små fangster. Lyspunktet var den nye «Sætring» som kom inn med 85 tonn rundfisk og frosen fisk etter jomfrutur til Rockall og Færøyane.

Det blei levert en del saltfisk. Tråleren «Varak» hadde 150 tonn salta torsk, 65 tonn salta sei, 2 tonn salta lange og 12 tonn salta blålange etter tur til Finnmark og Shetland. Noen juksabåter leverte mindre kvanta. Prisene må sies å være gode. Trålertsaltfisk blir betalt med opptil kr. 7,70 pr. kg i løpende vekt.

Ingen linebåter leverte i Måløy denne uka. Men garnbåten «Rysnes» leverte 12 tonn blandingsfisk etter en tur på Vikingbanken.

Sogn og Fjordane Fiskeslagslag hadde likevel nok å henge fingrene i. Det blei tatt 300 tonn notsei i distriktet, og størjefisket slo til for fullt.

Meget godt størjefiske

Størjefisket slo til for fullt. I Sogn og Fjordane blei det landa 657 størjer i Måløy, Rognaldsvåg og Værlandet/Bulandet. I Hordaland kom det inn 526 størjer slik at ukefangsten i alt blei 1 186 stk. på i alt 308 tonn. Siden fisket tok til er det tatt vel 1 700 størjer. Det er det samme som på hele sesongen i fjor. Nesten alt går til eksport og blir tatt om bord på japanske frysebåter etter sløyning og nedfrysing i land. I gjennomsnitt er størjene rundt 260 kg pr. stykk. Flere båter gjorde gode kast. «Fedøy» leverte 219 stk., «Bådsvik» 171 stk., «Pluto» 161 stk. og «Saltskåren» 64 stk. Den minste fangsten som blei tatt var på 7 størjer.

Hordafisk fikk også inn ca. 33 tonn notsei og 16 tonn død fisk.

God uke i Rogaland

Rogaland Fiskeselslag fikk inn 160 tonn død fisk, 15 tonn produksjonsreker, 2 tonn konsumreker, og 9 tonn ål. Fiskekvantumet ligger godt over det som er vanlig på disse tider av året. Det er godt med fisk i år, blir det sagt. Seinsommeren bruker ellers å være ei stille tid.

Jevnt godt fiske på Skagerakkysten

Skagerakfisk fikk inn 6 tonn kokte reker, 15 tonn rå reker, 1 tonn ål, 20 tonn fisk og 28 tonn sild.

Fjordfisk fikk levert 8,1 tonn kokte reker, 8,4 tonn rå reker, 5,8 tonn fisk og 92,6 tonn sild. 14 tonn sild gikk til eksport.

Industritrålfisket

Sør for Stad blei det landa 1 694 hl tobis og 56 095 hl øyepål. Nord for Stad 2 058 hl øyepål.

Uka 15.—21. august.

Mindre sommerlodde innmeldt denne uka.

Godt makrellfiske i Nordsjøen.

Brislingfisket fortsatt stengt.

Linefangster opp i 500 kg pr. stamp på Varangen! Svakere fiske i vestlige områder.

Godt seinotfiske i Troms.

Bra fangster også i Vesterålen.

Bra juksafiske etter storsei på Helgelandskysten.



Rogalandsbåten «Bådsvik» gjorde det best av størjebåtene denne uka. Men med to fangster på henholdsvis 38 og 42 størjer, skulle mannskapet på «Saltskaaren» også ha grunn til å være fornøyd. «Saltskaaren» er 65 fot lang, 50 bruttotonn, bygd av tre i 1937. Båten eies av Anton Saltskår, Buskøy. (Foto: Per Alsaker).

Seinotfisket noe bedre i Trøndelag — svakere på Nordmøre.

Stor aktivitet i Ålesund. Landinger av filet, saltfisk og grønlandsreker.

Små banklinefangster.

Store pigghåfangster levert i Måløy.

Størjefisket like godt denne uka.

Landingen av konsumfisk går opp i Rogaland.

Godt sildefiske på Skagerrakkysten.

Til dels dårlig vær på feltet og svakere loddefiske

På grunn av dårlig vær på feltet og lang føring for mange snurpere, blei det tatt mindre sommerlodde denne uka enn forrige uke. Fisket foregår fortsatt på 75°N 38° Ø. Innmeldt denne uka 492 957 hl sommerlodde. Innmeldt i alt siden fisket tok til 1 097 694 hl.

Det blei levert 223 202 hl nord for Stad. Utenom dette tok fabrikkskipet «Norglobal» i mot 94 290 hl, slik at det i alt blei opplosa 317 492 hl sommerlodde nord for Stad i uke 33. Sør for Stad blei det opplosa 14 700 hl.

Etter at sommerloddefisket starta opp, har ringnotsnurperne levert 803 812 hl totalt.

Aust-Finnmark

Det blei utrolig nok tatt enda større fløylinefangster på Varangen denne uka. Helt opp i 500 kg pr. stamp, blir det rapportert! Det sier litt om inntektene i fiskeriene

at bare 12—14 båter er interesserte i å delta i dette som må betegnes som et eventyrfiske. Lenger vest i distriktet blir det meldt om svakere fiske.

Vi har fått rapportert disse fangstene:

Vadsø: Juksafangster fra 100—400 kg pr. snøre, 2 seinotfangster på 4 og 10 tonn.

Vardø: «Vårberget» 90 tonn, fløylinefangster fra 4 000—12 000 kg eller fra 250—340 kg pr. stamp, juksa 400—500 kg pr. snøre, snurrevadfangster fra 1 200—3 500 kg, og 2 seinotfangster 6 tonn og 15 tonn. Båtsfjord: «Nordholm» 33 tonn, «Makkaur» 86 tonn, «Mefjordværing» 21 tonn, «Varak» 47 tonn, juksafangster fra 500—600 kg pr. snøre, fløylinefangster mellom 300 og 500 kg pr. stamp. Disse linefangstene er tatt på Varangen.

Berlevåg: Juksa 150—400 kg pr. snøre, snurrevadfangster på rundt 2 000 kg, fløylinefangster på 130—200 kg pr. stamp, og 2 seinotfangster 6 tonn og 30 tonn.

Mehamn: En seinotfangst 45 tonn, juksa: smått, ingen linedrift.

Kjøllefjord: 2 seinotfangster 15 tonn og 25 tonn, snurrevadfangster på rundt 2 000 kg, og juksafangster fra 100—200 kg pr. snøre.

Godt seinotfiske i Troms

Det blei tatt mange gode seinotfangster i Troms denne uka, og fisket kommer nå i gang igjen etter

ferien. Det gode rekefisket fortsatte i Barentshavet. Seks trålere leverte fangster fra 24—60 tonn tatt på felte utafør Finnmark. Gjennomsnittet pr. båt var 40 tonn torsk og hyse. Slik var fangstene:

Fra Tidlybanken til Kaldfjord og Tromsø kom det 11 reketrålere med fra 4—25 tonn reker. Gjennomsnittet var 10 tonn pr. båt.

En tråler kom fra Spitsbergen til Tromsø med 25 tonn reker.

Fra Taran: 11 seinotfangster fra 4—35 tonn, gjennomsnittlig 20 tonn blandingssei.

Sørøyfeltet: 1 seinotfangst på 50 tonn blandingssei.

Fugløyhavet: 4 seinotfangster på 20 tonn blandingssei i gjennomsnitt, og 15 juksafangster fra 200—1 300 kg, gjennomsnitt 800 kg torsk og sei.

Vanvågfeltet og Burøysundfeltet: 4 snurrevadfangster fra 1 000—2 000 kg vesentlig torsk. Juksa- og dorgefangster fra 200—2 000 kg, med et gjennomsnitt på 1 000 kg for det meste sei. En seinotfangst på 35 tonn blandingssei.

Øyfjordhavet: 4 snurrevadfangster med et gjennomsnitt på 1 300 kg vesentlig torsk. Juksafangster 200 kg torsk og sei i gjennomsnitt.

Mefjordhavet: 2 snurrevadfangster til sammen 2 500 kg vesentlig torsk, og juksafangster på 150 kg torsk og sei i gjennomsnitt.

Andfjorden: 2 seinotfangster på til sammen 54 tonn blandingssei, og juksafangster fra 100—1 600 kg, gjennomsnitt 500 kg vesentlig sei.

Større aktivitet også i Lofoten og Vesterålen

Fra Svolvær blir det meldt at det denne uka blei tatt vel 500 tonn sei med not i distriktet. Hovedtyngden blei fiska på Andfjorden. Men det blei også tatt mindre kvanta på Nordere Helgeland.

Fra Andfjorden blir det ellers meldt om juksafangster fra 500—600 kg sei pr. snøre, og utenfor Andenes blei det tatt garnfangster fra 2 500—3 000 kg blåkkeite pr. sjøvær.

I Vesterålen leverte fire trålere fangster fra 80—100 tonn. Rundt 90 prosent av fangstene var torsk.

I Lofoten leverte «Lofotrål III» 79 tonn.

På Helgelandskysten fortsatte juksafisket etter storsei. Det blir meldt om fangster på opptil 200 kg pr. snøre i Trænaområdet, 300 kg pr. snøre i Brønnøysundområdet, og opptil 600 kg storsei pr. snøre rundt Vikna.

Noe bedre seinotfiske i Trøndelag—dårlig på Nordmøre

I Nord-Trøndelag blei det låssatt 7 seinotfangster på i alt 61 tonn.

I Sør-Trøndelag låssatt 2 fangster på til sammen 14 tonn. Her blei det og håva 3 fangster med i alt 22 tonn sei.

På Nordmøre var seinotfisket enda dårligere enn forrige uke. Det blei låssatt 6 fangster fra 4—20 tonn, til sammen 60 tonn, og håva

17 fangster fra 2—10 tonn, til sammen 95 tonn. I alt 155 tonn notsei. Det kom ellers inn to linefangster fra Eggakanten. Hver av fangstene var på 10 tonn brosme.

Aktiv uke med landinger av filet, grønlandsreker og saltfisk i Ålesund

Tre reketrålere leverte på Møre. Det var «Remtoft» med 125 tonn, «Lars Nyvoll» med 215 tonn, og «Pero» med 275 tonn grønlandsreker.

Fabrikkskipet «Volstad Viking» leverte 575 tonn torskfilet, 30 tonn seifilet, 77 tonn hysefilet, og 2 tonn steinbitfilet.

«Granitt» kom fra Finnmark med 360 tonn salta torsk, 35 tonn salta sei, 5 tonn salta hyse.

Bankfisk var det lite av. Seks linebåter leverte små fangster etter turer til Shetlandsfelta. Størst fangst hadde «Solbergfjord» med 35 tonn.

«Synsrand» til Måløy med rekordfangst av pigghå

Pigghåsesongen er i gang igjen, og denne uka leverte de første båtene etter ferien. Alle hadde gode fangster, med «Synsrand» som toppbåt med 142 tonn. Dette er ny rekord. Ingen norsk båt har tidligere bragt hjem en så stor pigghåfangst. «Synsrand» er 116 fot, 227 bruttotonn, bygd i 1962. Båten eies av Kristian Silden m.fl., Måløy. «Sjømøy», «Værland», og «Brattheim» hadde alle 80 tonn i rommet. «Plarex, en 50—60-foting fra Bulandet, hadde også tatt turen sør i Nordsjøen, og kom heim med 18 tonn. Det blei tatt 20 tonn pigghå på kysten av Sogn og Fjordane.

«Hordagut» leverte 116 tonn pigghå i Hordaland.

To båter leverte bankfisk i Måløy denne uka. Det var «Havdur I» som kom fra Shetland med 14 tonn, og «Førde» som hadde fiska 46 tonn vest av Hebridane.

Måløy kan ellers melde om 125 tonn notfanga sei og store mengder størje.

Meget godt størjefiske denne uka også

Det blei ført i land 579 størjer i Sogn og Fjordane og 312 stk. i Hordaland, altså en ukefangst på



De fleste trålerne er nå i drift igjen, og denne uka leverte «Makkaur» 86 tonn i Båtsfjord.



Fabrikkskipet «Volstad Viking» gjorde det godt på siste tur og kunne levere i alt 684 tonn filet i Ålesund.

891 størjer. Pr. 21. august i år var det fiska 2 234 størjer eller rundt 580 tonn. Resultatet av heile fjorårssesongen var 418 tonn.

Denne uka tok «Bådsvik» to fangster på 145 og 36 størjer, «Ast-

rid Ann» leverte 85 størjer, «Salt-skåren» 42+38, «Veidværing» 74, og «Sørbøen» 57 størjer.

Fisket var best vest av Sendin-gane, blir det sagt til Fiskets Gang.

Godt sildefiske på Sør- og Østlandet

Skagerakfisk melder om godt sildefiske i Aust- og Vest-Agder. Det blir antatt at det står mer sild lenger vest. Laget tok i mot 90 tonn sild denne uka. Dessuten fikk laget inn 10 tonn kokte reker, 30 tonn råreker, 11 tonn ål og 40 tonn diverse fisk.

Fjordfisk tok opp enda mer sild enn Skagerakfisk, og opplyser at det blir tatt nye fangster hver natt. Det er 15—20 bruk som driver sildefiske i Fjordfisks distrikt nå. Spesielt har brødrene Gunnarsen fra Hvaler vært heldige og dyktige, og har gjort det godt med den 39 fot lange «Tennholm».

Fjordfisk fikk levert disse kvanta: 8,5 tonn kokte reker, 9,5 tonn råreker, 0,5 tonn kreps, 10,5 tonn ål, 8 tonn diverse fisk og 103,5 tonn sild.

Annonser 76. ÅRGANG

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

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

3. **Opplegg og utstyr** er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1978 er 76. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S. NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312

 **NORSK
FISKAR
ALMANAKK**

1978

*Annonsebestillinger mottas
nå for 1978-utgaven.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 24. juli 1977. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen lersk 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. 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	1	1	57	2	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	80	—
30 Kristiansand	—	—	19	19	49	—	—	24	—	—	—	465	—	87	—	—	11	1 407	122	2 166
40 Stavanger	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	1	16	3	209	253	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	24	—
43 Egersund	—	—	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	11	—	150	161	320	—	17	112	126	19	—	10	—	484	1	7	—	97	1 193	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	166	—	—	166	5	—	—	1	—	—	—	—	—	519	—	2	—	14	541	—
56 Trondheim	—	—	—	—	296	11	7	200	6	4	—	—	—	—	—	—	—	31	555	—
58 Ålesund	—	—	11	11	—	1	—	6	69	196	1 640	—	—	2	—	—	—	13	1 927	—
60 Molde	—	—	17	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
62 Kristiansund	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	10	12	—
70 Bodø	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	—
75 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
82 Tromsø	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	55	—	1	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
99 Andre	—	—	435	435	19	1	1	1	2	165	—	24	—	118	—	—	96	1 418	1 844	—
I alt..	177	—	688	865	810	17	32	383	212	384	1 640	522	—	1 233	2	39	1 506	1 942	8 723	—

MERK: På grunn av avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemmer 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 i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torske-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	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. 171-199, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199, 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910, 922-939	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, 959, 969
01 Oslo	—	124	124	25	1	20	—	—	16	62	—	2	—	—	—	—	1	—	2
30 Kristiansand	—	553	553	18	—	516	6	—	—	549	—	75	—	—	—	—	—	—	411
40 Stavanger	—	136	136	—	—	—	20	—	5	25	—	—	—	—	—	—	—	—	52
42 Haugesund	—	50	50	—	—	—	—	—	118	118	—	9	—	—	91	—	—	—	—
43 Egersund	—	917	917	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—	55	—	—	—	831
44 Kopervik	—	141	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	11
48 Bergen	—	2 092	2 092	32	—	53	178	2	195	460	2	336	—	4	382	—	—	—	341
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	—	—	—	—
53 Måløy	—	804	804	—	—	3 882	1 309	1	124	5 316	—	24	43	1 006	1 591	11	3	258	22
56 Trondheim	—	—	—	155	3	5	2	—	154	319	—	9	789	4 480	3 179	—	183	10	460
58 Ålesund	—	1 163	1 163	9	35	182	10	8	207	451	—	1	400	5 483	36	29	19	3	30
60 Molde	—	—	—	1	—	187	—	—	6	194	24	513	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	4	—	—	—	—	292	297	—	—	31	370	1 210	3	4	—	20
70 Bodø	—	—	—	29	—	—	—	—	29	58	—	4	—	106	44	—	1	—	—
75 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	337	1 867	113	11	4	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	—	—	455	3 397	302	24	15	—	24
82 Tromsø	—	—	—	41	—	—	—	—	1 119	1 161	—	16	707	4 465	585	40	71	—	8
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	122	122	37	25	245	2 754	60	3	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	3 407	3 407	19	71	1 678	7 696	297	35	47	—	34
99 Andre	—	3	3	13	—	787	1	—	98	898	50	224	244	4 774	668	9	18	—	13
I alt..	—	5 982	5 982	327	39	5 633	1 525	11	5 968	13 503	132	1 413	4 929	36 403	8 873	167	363	1 937	649

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet tørskefisk i alt	Saltet storvild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesialbe-handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røkt sild 19x8	Saltete fileter av sild og fisk 19x9	Hummer 20x1	Reker 20x2	Medisintran 2103
	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. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 403	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308,1605 211, 219	Stat. nr. 1505. 601
01 Oslo	4	8	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	26	—	—	—	83	18
30 Kristiansand	431	29	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	8	733	—
40 Stavanger	52	—	18	10	—	17	72	117	—	1	—	—	1	—	—	—	—	14	141	—
42 Haugesund	91	—	—	43	6	1	106	156	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
43 Egersund	887	—	—	70	—	—	130	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—
44 Kopervik	103	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	762	26	—	367	—	9	506	882	—	299	45	44	47	5	3	157	34	23	16	208
52 Florø	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	2 934	293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	489	71	363	—	11	—	—	—
56 Trondheim	9 101	133	—	—	—	45	—	45	289	42	1 094	—	—	—	—	—	384	—	101	—
58 Ålesund	6 000	2 172	4	—	—	—	6	10	2	99	121	16	12 291	5 638	11 390	352	166	—	3 443	397
60 Molde	—	—	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	1 639	627	—	—	—	—	—	—	—	101	110	6	1 817	546	1 629	—	14	—	—	—
70 Bodø	150	84	—	—	—	—	—	—	—	155	—	—	209	7	13	—	56	—	5	—
75 Svolve	2 331	120	—	—	—	—	—	—	245	14	169	—	—	—	—	—	1 116	—	—	—
76 Melbu	4 217	87	—	—	—	—	—	—	39	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	5 876	1 510	20	—	—	—	—	20	282	34	148	178	8	88	—	1 811	—	1 498	—	—
84 Hammerfest	3 062	280	—	—	—	—	—	—	123	4	1	126	—	8	—	472	—	—	5	—
86 Vadso, Vardø	9 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	5 727	10	—	—	—	2	17	20	2	49	3	1	—	—	—	—	—	4	987	—
I alt..	53 321	5 380	42	538	6	74	838	1 498	3	1 684	378	1 506	15 160	6 275	13 520	510	4 067	48	7 117	623

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetisk bristling	Hermetisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skalldyr-hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til menneskeføde	RÅ sel-skinn
	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. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 16.04 320-390 603, 709	Stat. nr. 16.04	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 23.01 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
01 Oslo	501	578	40	1 137	—	38	66	2	—	—	14	44	164	33	—	5	1 150	—	—	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 300	—	—	—
40 Stavanger	—	—	—	—	17	1 376	4 904	108	31	—	47	494	6 961	—	1	9	—	—	—	—
42 Haugesund	28	55	—	83	2 646	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	12 401	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	4 630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 986	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 743	—	—	—
48 Bergen	700	1 852	—	2 760	1 366	565	2 375	150	—	32	20	4	3 146	5	232	18	17 201	5	—	34
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 890	—	—	—
53 Måløy	24	194	—	218	—	—	36	—	8	42	3	89	—	—	—	—	14 135	—	—	—
56 Trondheim	—	1	—	1	—	5	206	—	—	63	26	300	5 696	—	28	12 633	1 387	—	—	—
58 Ålesund	1 053	1 563	737	3 750	1 298	2	49	2	96	2	2	153	120	55	—	17 672	—	—	6	
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 927	—	—	—	
62 Kristiansund	1 176	3 331	—	4 507	—	—	2	—	—	—	—	2	135	—	53	21 795	3 081	—	1	
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	12 260	—	—	
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	7 623	—	—	
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	8 208	—	—	
82 Tromsø	—	—	—	—	273	—	—	—	—	—	—	—	—	44	285	—	33 010	—	1	
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 177	—	—	7 469	—	—	—	
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	373	—	—	26 332	—	—	—	
99 Andre	100	103	—	204	59 070	1	22	—	42	—	69	76	210	1 563	520	6	43 283	—	—	
I alt..	3 582	7 677	777	12 659	69 305	1 988	7 660	262	74	135	257	650	11 026	11 154	1 496	120	274 018	4 473	—	40

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

