

Ad

Fiskeridirektoratet
Bibliotek

19 DES. 1988



Fiskets Gang

Årg. 74 (1988)

24 uk

INNHOLD – CONTENTS

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

74. ÅRGANG

Nr. 24 – Uke 48 – 1988
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015-3133

Ansv. redaktør:
Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:
Per-Marius Larsen
Knut Mannsåker
Nils Torsvik

Ekspedisjon:
Frøydis Madsen

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

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

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

Fiskerifagstudenter kr. 100,-.

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

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

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

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG

MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE
ISSN 0015-3133

Murmansk – Største fiskerihavn i nord	3
– Murmansk – Largest fishery port in the North	
Godt samarbeid mellom dei norske og sovjetiske havforskarene	5
– Good cooperation between the Norwegian and Soviet marine researchers	
Norsk/Sovjetisk samarbeid sidan slutten av 1950-åra	6
– Norwegian-Soviet cooperation since the late 1950's	
Lån og løyve	7
– Licences	
Nytt fra Fiskeridepartementet	10
– News from the Ministry of Fisheries	
J-meldinger	12
– Laws and regulations	
Statistikk	23
– Statistics	

Redaksjonen ble avsluttet fredag 3. desember 1988.
Forsidebildet er tatt av Nils Torsvik og viser en sovjetisk tråler i havnen i Murmansk.



Murmansk – Største fiskerihavn i nord

Murmansk er med sine over 400.000 innbyggjarar verdas største by nord for polarsirkelen. Med sine isfrie havner, er den også base for den største fiskeflåten i nordområda. Utan å vera ein av verdas største fiskerihavner, er den også utskipningsstad for tømmer og apatitt, samt innføringsstad for kol (frå Svalbard). Dessutan er Murmansk havn for den store sovjetiske krigsflåten i nord, noko som set sitt preg på havnebiletet.

Fiskeindustri og flåte i Murmansk er basert på drift i stor skala. Fiskeindustrien er organisert som eit fiskekombinat. 13 bedrifter inngår i kombinatet. Dei fleste driv med frysing og røyking av fisk, men det finns også ein fiskemjølfabrikk og andre bedrifter som bearbeider fisk. Totalt arbeider det 5000 mennesker i desse bedriftene.

Utanom fiskefarty, består den fiskeritilknytta flåten i Murmansk av transportsfarty, og av farty som driv undersøking av fiskebestandar. Ein delegasjon av norske fiskerisjefar, representantar frå Fiskeridirektoratet og Fiskeridepartementet, var tidlegare i haust på besøk i ei fiskeindustribedrift og på ein fabrikkrålar i Murmansk.

Fiskerkombinatet i Murmansk består av 13 ulike fiskeindustribedrifter som driv med alt frå frysing og røyking av fisk, til produksjon av fiskemjøl og olje. Totalt arbeider det omlag 5000 mennesker i kombinatet.

Bedrifta den norske delegasjonen besøkte bearbeider saltfisk, i tillegg til hovudverksemada, som er kaldrøyking og frysing av fisk. I alt arbeider det 350 personar, for det meste kvinner, i bedrifta. Arbeidet er inndelt i skift, og dei produserer for 25 millionar rupler (omlag 275 millionar kroner) i året.

Gode lønsforhold

Det er god tilgang på arbeidskraft til bedrifta, slik det er for dei fleste verksamhetene i Murmansk. Tilstrøyminga av folk frå andre delar av landet er stor på grunn av høge lønningar og andre goder som arbeidarane i Murmansk nyter godt av. Lønene er det doble av det ein har i resten av landet, og saman med låg pensjonsalder – 50 år for kvinner og 55 for menn – lokkar dette arbeidskraft til byen.

Difor er det også liten turnover i bedrifta. Den årlege utskiftinga av arbeidskraft er 7 pst. Dei 7 barnehagane er opne heile døgnet, og 1200 barn har plass i desse. Det einaste problemet arbeidarane i Murmansk klagar over, er tilgangen på boligar.

Store trålarar dominerer havnebilete i Murmansk, som er base for den største fiskeflåten i Nord-Atlanteren.

Til heile landet

Fiskeflåten leverer fisken salta eller frosen til industrien i land. Fisken dei produserer i Murmansk vert sendt til alle delar av Sovjetsamveldet. Det vert konsumert mykje fisk i landet. Sovjetborgarane et omlag 16 kilo fisk pr innbyggjar, og det er eit mål å få dette opp i 18 kilo. Kveite og laks er populære fiskeartar for dei sovjetiske forbrukarane.

Fisken vert kontrollert av eit spesiallaboratorium som bedrifta har i Murmansk, men styresmaktene har også sitt kontrollapparat som kan gripe inn og seie at fisken skal gå til anna anvending.

Store trålarar

Fiskebåtane i Murmansk-flåten består for det meste av store trålarar som opererer på fleire havområder i verda. Trålaren den norske delegasjonen vitja, var nyleg attkommen frå ein tur i Stillehavet, der den hadde fiska hestmakrell. Når flåten opererer så langt frå Murmansk, har dei med fabrikkskip som bearbeider fisken ombord.

Kvar tur varer i fem til seks månader. Det er 85 mann med på trålaren, og



Det arbeider 350 personar, dei fleste kvinner, i bedrifta dei norske fiskerisjefane besøkte.

alle utan kapteinen deltek i bearbeidin-
ga av fisken.

Fisket populert

Det er populert å vera fiskar i Sovjet. Dei tener godt. Ofte det doble av gjennomsnittsløna i Murmansk. Kap-
teinen og styremannen har noko høga-

re løn enn dei andre, men dess meir
dei fiskar, dess mindre vert forskjellen
mellan desse og resten av man-
skapet.

Skipsoffiserane har derimot ei lang
utdanning bak seg. Åtte års utdanning
og fire års praksis må til for å verte
styremann på ein trålar. Likevel er det
ikkje problem med å rekruttere nye
offiserar, og utdanningstilbodet er godt.
Fleire maritime høgskular i Murmansk
utdanner studentar på ei rekke områ-
der knytt til skipsfart og fiske.

Fakta om sovjetisk fiskerinæring

Sovjet er, etter Japan, den nest
største fiskerinasjonen i verda. To-
talfangst i 1986 var på 11.259.955
tonn (FAO-statistikk). Tal som vart
publisert i ein artikkel av Jan Solec-
ki, University of BC, Canada, viser
at det i 1981 var sysselsatt 850.000
personar i den sovjetiske fiskeindu-
strien.

Frå denne artikkelen har me og
henta følgande:

I 1982 var det 90 ulike institusjo-
nar som driv med vitskap, de-
sign- og konstruksjon.

68 utdanningsinstitusjonar.
351 produksjon, eller kombinerte
produksjon og forsøksinstitusjo-
nar.

440 handelsorganisasjonar.
Over 250 fryseribedrifter – med
ein kapasitet på nær 400.000
tonn fisk – og fordelt på 54 ulike
baser, der det og fins 244 andre
fiskeindustribedrifter.

Det er elles 19 større fiskeriha-
ver, 66 skipsverkstader og 7 fiske-
reiskapsbedrifter i Sovjet.

Den Sovjetiske flåten består av
2559 reine fiskefarty over 100 BRT.
Elles fins det ei rekke farty som
driv med fraktning, forsyning og for-
sking innan fiskeri. Fiskeflåten frå
Murmansk opererer på alle verds-
hav.

Fiskeflåten stasjonert i Mur-
mansk er den tredje største fiske-
flåten i Sovjetunion, nest etter flå-
ten i Den fjerne austen og i Det
Kaspiske hav.

Norge – EF fiskekvote for 1989

Norge og EF kom 1. desember til enig-
het om de gjensidige fiskekvoteene i
1989. Forhandlingene var preget av
at de fleste viktige bestandene er i til-
bakegang. Det var særleg spørsmålet
om neste års makrellfiske som var
vanskelig.

For områdene i norsk økonomisk
sone i Norskehavet er det satt en total-
kvote på 91.670 tonn makrell. Av den-
ne kvoten kan EF fiske 13.100 tonn.
Det er tilsvarende satt en totalkvote for
de vestlige EF-farvann på 324.750
tonn. Av dette kan Norge fiske 19.200
tonn vest for 4° V.

For makrell i Nordsjøen ble partene
enige om en totalkvote på 49.200
tonn. Av denne kvoten kan Norge fiske
32.700 tonn, EF kan fiske 16.500 tonn.

Av totalkvoten kan bare 9.500 tonn fis-
kes sør for 59° N. Det er således tatt
hensyn til anbefalinger fra Det interna-
asjonale havforskningsråd om at fisket
må begrenses sterkt i den sørlige delen
av Nordsjøen.

EFs kvoter for norske bestander
nord for 62° N på 7.500 tonn torsk,
3.000 tonn hyse, 7.000 tonn sei og
3.000 tonn uer, er et resultat av den
forverrete bestandssituasjonen i Ba-
rentshavet. EFs kvote av norsk arktisk
torsk er betinget av den endelige total-
kvote som fastsettes for norsk arktisk
torsk.

Totalkvoten for sild i Nordsjøen er
satt til 514.000 tonn. Av dette har
Norge fått 166.000 tonn. Den norske
kvoten inkluderer en overføring fra EF

på 17.000 tonn. Norge kan fiske
50.000 tonn av sin kvote i EF-sonen.
EF kan fiske samme kvantum i norsk
sone.

Norge kan fiske 215.000 tonn kol-
mule i EFs sone. EF kan fiske 200.000
tonn øyepål, tobis og annen industri-
fisk i norsk sone, mens Norge kan fis-
ke 50.000 tonn i EFs sone.

De norske bankfiskkvotene i EFs
sone er på tilsammen 22.800 tonn.
Norge har fått kvoter på en del eksklu-
sive EF-bestander. Dette gjelder 5.800
tonn sild vest for 4° V, 5.000 tonn bris-
ling og 2.500 tonn reker ved Grønland.

Godt samarbeid mellom dei norske og sovjetiske havforskarane

– Sovjetiske havforskarane er særskilt nøgde med det samarbeidet som er etablert mellom havforskningsinstituttet i Bergen og Murmansk, og norske og sovjetiske havforskarar er i stor grad samde om situasjonen for fiskebestandane i Barentshavet. Det var direktøren for Havforskningsinstituttet i Murmansk, Georgi Luka, som uttrykte dette i ei orientering han holdt for norske fiskerisjefar som vitja Murmansk tidlegare i haust. Forskinga på ei rekke fiskebestandar i Barentshavet er samordna mellom dei to landa, med felles toktopplegg og utveksling av data.

Liksom dei norske havforskarane er dei sovjetiske forskarane også urolege over utviklinga i torskebestanden i Barentshavet. Et stort fiskepress på ei rekke fiskebestandar i Barentshavet i dei siste åra, har gjort at den norsk arktiske torskebestanden ikkje har komme opp att på det nivå som var venta. Mangel på mat ført til redusert tilvekst og svikt i fiske, til tross for ein skilde talrike årsklasser.

– Av den talrike 1983-årsklassen, vog kvar fisk 30–40 prosent mindre enn det som er vanleg. Dette påverkar utviklinga i torskefisket, seier direktør Luka, som mana til større varesemd i fisket etter norsk arktisk torsk.

Loddebestand i vekst

Dei sovjetiske forskarane deler og det norske synet på loddebestanden. Samanbrolet i bestanden skuldast generell overbeskatning, godt hjelpt av ein voksende torskebestand som beita ned restane av lodda.

Bestanden er no i vekst att. Eit felles tokt mellom norske og sovjetiske forskarar i sommar, viste at nedgangen i loddebestanden har stoppa opp, og utsiktene til oppgang er gode.

– Eit fiske føreset derimot ei oppbygging av gytebestanden av lodde. Denne må ikkje haustast, men nyttast til å bygja opp att loddebestanden, sa Luka og meinte at eit fiske kan tidlegast startast i 1993.

Han kan og opplysa at både sovjetiske forskarar og fiskarar har registrert auka mengder sild i Barentshavet, men Sovjet haustar ikkje på denne bestanden endå.



Maskevidda

Fult så stor semje er det ikkje om maskevidda i trålisket etter torsk. Luka gav uttrykk for at Sovjet er interessert i å auke maskevidda i trål, dersom dei får same rett til å fiska i norske farvatn som norske fiskarar har.

Personleg meinte han at slike spørsmål kunne løysast om det var ein felles norsk/sovjetisk forvalting av Barentshavet.

Luka hevda forøvrig at maskevidda ikkje spela så stor rolle i å begrensa fisket etter småfallen fisk. Han viste til Island, der det ikkje er fleire aldersgrupper av torsk over 6 år i fangstane, til tross for større maskevidde. Det er omlag same storleksfordeling i fangstane som i Barentshavet, meinte han.

– Fangst av småfallen fisk er meir avhengig av intensitet i fisket og av minstemålvilkår, og at det er strenge kontrollar med fisket, meinte han.

Sjøpattedyrforsking

Luka kan og opplysa at norske sjøpattedyrforskarar er invitert til å ta del i den sjøpattedyrforskinga dei gjer i Murmansk. Denne forskinga er særskilt ressurskrevende. Det trengs fly og spesialbygde båtar for å gjere tilstrekkelege registreringar, og dei sovjetiske forskarane er interesserte i å dele kostnadane med norske forskarar.

Det har ikkje vore noko tilsvarende invasjonar av sel på sovjetisk område, slik store delar av Nord Noreg har

Direktøren for Havforskningsinstituttet i Murmansk, Georgi Luka.

opplevd det siste tiåret. Sovjetiske forskarar registrerte lite sel i Kvitsjøen i 1987, og Luka seier han forstår lite kvifor det har vore så store selinvasjonar på norskekysten. Sovjetiske forskarar skal neste år trappe opp merkinga av sel.

– I vår forsking må me legge større vekt på økologi, seier Luka til slutt og uttrykker uro over situasjonen i Nordishavet og i Østersjøen.

**Abonner
på
Fiskets
Gang**

Norsk/sovjetisk samarbeid sidan slutten av 1950-åra

Det norsk/sovjetiske samarbeidet innan havforsking har utvikla seg over ei rekke år. Det starta i 1958, under havforskningsdirektør Gunnar Rollefse. Samarbeidet vart nedfelt i ei rammeavtale, som seinare er utvida og revidert ei rekke gongar. I dag vert det samarbeida på eit vidt spekter, med felles toktopplegg i Barentshavet, utveksling av data frå tokt, i fellesprosjekt, og på andre områder.

Samarbeidet med Sovjet innan havforsking skaut for alvor fart i 1960-åra, då det vart lagt opp til felles toktopplegg for O-gruppe-registreringar av dei viktigaste fiskeslaga i Barentshavet. I løpet av tre veker skulle ein dekka heile havområdet, og to norske, to sovjetiske og eitt britisk havforskningsfarty deltok i tokta. Det heile føregjekk innafor ramma til det internasjonale havforskningsråd (ICES).

Engelskmennene trekte seg seinare ut av dette samarbeidet, og det er no eit reint norsk/sovjetisk samarbeid. I byrjinga av 1970-åra utvida ein samarbeidet til å omfatte lodde, og i midten av 1980-åra til å omfatte fleirbestandsforskning.

Felles tilrådningar

Fellestokta med sovjetiske forskningsfarty vert som regel avslutta med eit møte der ein utarbeider felles forskningsrapportar. I tillegg vert spesialsymposium, som tek opp særskilte emne, arrangert annankvart eller tredjekvart år. Elles skjer det ei utveksling av forskarar mellom Bergen og Mur-

mansk, og det vert arrangert møter to til tre gongar årleg for å justera prosjekt som er i gang.

Godt samarbeid

– Vårt samarbeid med havforskara frå Murmansk fungerer bra, seier havforskningsdirektør Odd Nakken. Han legg til at det til tider kan vera problem av språkleg art, og at dette vanskelegjer samarbeidet noko.

– Samarbeidet er derimot med på å utvikla begge forskningsinstitusjonane som er involvert, og me satsar på å bygge det ytterlegare ut.

Nakken viser til at det er ein annan teknologi i Sovjet, og at denne ikkje alltid korresponderer med den norske. Den norske forskinga er kome lengre enn den sovjetiske, reint teknisk. Særleg gjeld dette innan måleteknikk, og i maskinkapasitet til å bearbeida data frå tokta.

Fleirbestandsforskning

Fleirbestandsforskninga er det viktigaste samarbeidsprosjektet norske forskarar har med dei sovjetiske i dag. Dei sovjetiske havforskaranane tok initiativ til at dette samarbeidet skulle koma i gang, og data frå begge forskingsmiljøa vert no lagt inn i modellane.

Prosjektleiari for den norske forskinga er Sigurd Tjelmeland, og han seier at prosjektet skal gå stegvis fram. Det første steg er alt teke i å oppretta ein felles databank for mageprøver. – Det er viktig å finna ut kor mykje torsk beiter på andre fiskeslag, seier Tjelmeland. Ved Havforskningsinstituttet er det utvikla eit felles dataprogram som vert nytta av både det norske og det sovjetiske forskingsmiljøet. Data vert no utveksla på diskettar mellom forskingsmiljøa.

Det neste steg i prosjektet er å utvikle tilsvarende for andre typer data. Tjelmeland trekkjer fram lengdemål, alder og liknande data som interessante for ei vidareutvikling av prosjektet.

Parallelt med dette, arbeider dei med å laga ein felles modell for be-



Forskar Sigurd Tjelmeland.

standsanalyse. – Forenkla kan me forklara denne modellen med at eit heilt spekter av data vert lagt inn i den. Modellen kan så berekne korleis dei ulike bestandane påverkar kvarandre.

– Me ynskjer å trekke inn den økologiske dimensjon i forvaltinga av ressursane gjennom denne modellen, seier Tjelmeland og meiner at dette i neste omgang vil gje eit betre grunnlag for tilrådingar om kvoter på dei ulike fiskeslaga.

Arbeidet med denne modellen vil starta opp til neste år, og den vil ta føre seg forholda i arktiske strøk. Arbeidet skjer i regi av ICES, der sovjetiske forskarar kan delta.

– Me ser eit stort føremon i å samarbeide med Sovjet, seier Tjelmeland, som meiner at det ligg gode utsikter i samarbeidet, sjølv om det er einskilde problem i dag.

 Nils Torsvik



Havforskningsdirektør Odd Nakken.

Fiskets Gang
tall og nyheter

OPPDRETTSKONSESJONER

Bøvågen Fiskeoppdrett A/S

Adv. Wiig & Co,Bergen, har fått godkjent overdragelse av matfisk-konsesjon av laks og ørret i sjø til Kvalheim Fiskeoppdrett A/S. Forusetningen er at Kvalheim og Zachariassen A/S har 100 % av aksjene.

Blom Fiskeoppdrett

Jakob Blom,Rong, har fått løyve til utvidelse av produksjonsanlegg til 2 mill. yngel av torsk,kveite og piggvar,samt nødvendig stamfisk av torsk for slik produksjon.Anlegget er lokalisert i Straumane i Øygarden Kommune i Hordaland.

Austrevågen

Jakob Gjerde,Mauranger, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg foryngel av laks og ørret,oppdrettsvolumet er på 150 m³. Anlegget er lokalisert ved Austrevågen i Kvinnherad kommune i Hordaland.

Rekevika

Fedje Fiskeindustri A/S,Fedje, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret,oppdrettsvolumet er på 12 000 m³. Anlegget er lokalisert ved Rekevika i Lindås kommune i Hordaland.

Rekevika

Gabriel Hjørnevåg A/S,Fedje, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret,oppdrettsvolumet er på 12 000m³. Anlegget er lokalisert ved Rekevika i Lindås i Hordaland.

Rekevika

Gullaks A/S,Fedje, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret ,oppdrettsvolumet er på 12 000 m³. Anlegget er lokalisert ved Rekevika i Lindås i Hordaland.

Dyrsfjord

Dyrsfjord Edelfisk A/S, Hansnes, har fått løyve til klekking av rogn og for produksjon av settefisk,produksjonsvolumet er på 100 000 stk. sjødyktig settefi-

sk.Anlegget er lokalisert ved Finnegvassdraget, Dyrsfjord i Karlsøy kommune.

Knutshaug Edelfisk A/L

Oddmund Knutshaug,Dolmøy, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret,oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Kvitskjæret ved Dolmøy , Hitra kommune.

Mosvik

Biologisk Feltstasjon, Mosvik, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for bløtdyr og andre fiskearter enn laks,ørret og regnbueørret,produksjonsvolumet er på 20 000 stk.settefisk 10 000 stk. bløtdryngel.Anlegget er lokalisert ved Nervikbukta i Mosvik kommune.

Grøntvedt Laks A/S.

Harald Grøntvedt, Kråkvåg, har fått løyve til etablering av oppdretts anlegg for matfisk av laks og ørret,oppdrettsanlegget er på 8 000 m³.Anlegget er lokalisert ved Kalvholmen ved Kråkvåg i Ørland kommune.

Valderøy

Møre og Romsdal Fiskeritekniske Høyskole,Ålesund, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret, oppdrettsvolumet er på 2000 m³.Anlegget er lokalisert ved Valderøy, Giske kommune i Møre og Romsdal.

Øyfisk A/S

Malvin Skjærø,Yttervåg, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret, oppdrettsvolumet er på 8 000 m³. Anlegget er lokalisert mellom Avnøya/Barkholmen og Skjervøy i Osen kommune.

Mylo Aquaculture

Mylo Aquaculture K/S A/S,Myklebust, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks, ørret og regnbueørret, oppdrettsvolumet er på 3 000 m³. Anlegget er lokalisert ved Myklebust i Sandøy Kommune i Møre og Romsdal.

Arntsen og Olsen Sea-farm A/S

Kjell Gunnar Olsen,Hamnvik, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av torsk,sei,kveite,steinbit og piggvar, oppdrettsvolumet er på 1000 m³. Anlegget er lokalisert til Pottingsholtet, Hamnvik.

Flatanger Laks

Flatanger Laks A/S K/S, Lauvsnes, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for settefisk laks og ørret og klekking av rogn, oppdrettsvolum er på 500 000 stk settefisk.Anlegget er lokalisert ved Hopla i Levanger kommune.

Nord-Trøndelagsforskning.

Andreas Aa. Mørkved, Steinkjær, har fått løyve til etablering oppdrett sanlegg for settefisk av laks,ørret,røye og klekking av rogn, oppdrettsvolumet er på 100 000 stk settefisk.Anlegget er lokalisert ved Bjøråa,Høylandet kommune.

Kongsmo Settefisk

Tormod Haugan,Abelvær, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg forsettefisk av laks,ørret,røye og klekking av rogn,oppdrettsvolumet er på 500 000 stk settefisk.Anlegget er lokalisert ved Kongs moelva i Høylandet kommune.

Fiskevollen

Øyvind Skar,Hauggrend, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg forsettefisk av ørret,røye og klekking av rogn,oppdrettsvolumet er på 200 000 stk.settefisk og 100 l.rogn.Anlegget er lokalisert ved Foldsæ Landbruksskule i Fyresdal kommune.

Alsaker Fjordbruk

Alsaker Fjordbruk A/S, Onarheim, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret,oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Kloholmen i Tysnes kommune.

Maritech, Aqua

Maritech Aqua A/S, Langøyne-set, har fått konsesjon for etablering av oppdrettsanlegg for laks, ørret og regnbueørret for forskningsformål. Landbasert volum er på maks 1800 m³, og produksjonen er på maks. 20 tonn pr. år. Anlegget er lokalisert ved Henneneset i Averøy kommune.

Edelfisk A/S

Harry Ripple, Naustbukta, har fått tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for sjørøye. Totalt oppdrettsvolum er på 1000 m³. Anlegget er lokalisert ved Tenneskjæret ved Langøya i Nærøy kommune.

Sandøy Fiskeoppdrett

Sandøy Fiskeoppdrett A/S, Sandøy, har fått konsesjon til etablering av matfiskoppdrettsanlegg for laks og ørret i sjøvann. Oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Erholmane i Sandøy kommune.

Gladstad

Rigmor Holmen, Nes, har fått tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for skjell og østers. Anleggsarealet er maks. 12 da. anlegget er lokalisert ved Foløy og Risøy i Vega kommune.

Gladstad

Ove Holmen, Nes, har fått midlertidig tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for skjell og østers. Anleggsarealet må ikke overstige 12 da. Anlegget er lokalisert ved Foløy og Risøy i Vega kommune.

Lia Skjell

Roald Eirik Knudsen, Alsvåg, har fått midlertidig tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for skjell. Anleggsarealet skal ikke overstige 4 da. Anlegget er lokalisert ved Nordøya i Øksnes kommune.

Rissa

Olav Lindgaard, Rissa, har fått tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for skjell. Anleggsarealet er begrenset til 4 da, med et samlet bøyestrek på 2000 m. Anlegget er lokalisert ved Halvspannet/Botnen i Rissa kommune.

Padøy Fiskerioppdrett A/S

Johannes Padøy, Vikanes, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av torsk. Oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Padøy i Lindås kommune.

Kvamme Fisk A/S

Inge og Kåre Kvamme, Valestrandsfossen, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av torsk. Oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Kvernevika i østerrøy kommune.

Elvik Fisk A/S

Jakob Holme, Stamneshella, har fått løyver til etablering av oppdrettsanlegg. Oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Elvevik i Vaksdal kommune.

Farsund Aqua

K/S Farsund Aqua Holding A/S, Farsund, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for årlig. Oppdrettsvolumet er på 100 tonn. Anlegget er lokalisert ved Farsund Packing, Lundevågen.

Søgne

Kjell Berge, Ausvika, har fått midlertidig tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for skalldyr. Anleggsarealet er totalt på 2 x 100 m, bøyestrek. Anlegget er lokalisert ved Ausvika i Søgne kommune.

Wågø & Sønner**Skalldyroppdrett**

Karl Wågø, Svellingen, har fått tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for skjeldyrking. Oppdrettsvolumet 4000 m³, med samlet bøyestrek på 2000 m. Anlegget er lokalisert ved Gamøy i Frøya kommune.

Porsholmen Havbruksenter

A/S Porsholmen Havbruksenter, Vedavågen, har fått midlertidig tillatelse til etablering av oppdrettsanlegg for kveite, rødspette, piggvar, tunge, torsk, gråsteinbit, flesksteinbit, breiflabb, lysing, lombre, bergnebb, hummer, kam-

skjell og østers. Produksjonsvolumet er på 600 000 stk. yngel pr. år med tilhørende stamfisk. Anlegget er lokalisert ved Porsholmen ved Salvøy i Karmøy kommune.

Hausneslaks

A/S Hausneslaks, Torangsvåg, har fått løyve til etablering av oppdrettsanlegg for matfisk av laks og aure i sjøvann. Oppdrettsvolumet er på 8000 m³. Anlegget er lokalisert ved Torangskjæret i Austevoll kommune.

Hobøl Aquaproduct

Knut og Ingvild Lauritsen, Hobøl, har fått midlertidig konsesjon for etablering av skalldyranlegg i Karlstad. Begrenset produksjon av 15000 stk. yngel og 500 kg konsumkreps pr. år.

**NYTT FRA
FISKERIDEPARTEMENTET****Britisk makrell**

Fiskeridepartementet har dispensert fra Fiskerigrenslovens landingsforbud for landing i Måløy av inntil 5000 tonn makrell fra britiske fartøy i perioden fram til 31. desember i år. Dispensasjonen innebærer ikke en dispensasjon fra norske kvalitetsforskrifter.

Bru i Frei

Fiskeridepartementet har samtykket i at Frei kommune bygger bru mellom Amundøy og Brattøy i Frei kommune i Møre og Romsdal. Kommunen er selv ansvarlig for å innhente nødvendig samtykke fra grunneiere og andre rettighetshavere. Kommunen plikter å rette seg etter de bestemmelser som Kystverket gir for å sikre ferdselen i området i byggeperioden.

Skotsk hyse

Fiskeridepartementet har gitt tillatelse til at et skotsk fartøy lander 2 tonn hyse i Åkrehavn. Årsaken er at skipet måtte til land for reparasjon av trålen. Dispensasjonen fra fiskerigrenslovens landingsforbud innebærer ikke dispensasjon fra norske kvalitetsforskrifter.

Feil om kolmulekonsesjonar

I siste nr. av Fiskets Gang (nr. 23/88) kom me i skade for å trykkje feil opplysningar om ein del farty som har fått avgrensa sin loddekkonsesjon. Det sto i meldinga under «Låne og løyve» at samtlige av fartya og har fått kolmuletråltillatelse. Det rette skal vera at dei har loddeträlkonsesjon er avgrensa til berre å gjelde tråling etter lodde og polartrøsk. Det vil seia at dei har mista retten til å drive kolmuletråling.

For at det ikkje skal vera tvil om kven som har kolmulekonsesjon, lister me her opp samtlige farty som har denne retten, etter at dei har drevet dette fisket i løpet av 1985, 86 og 87. Me listar og opp dei fartya som har fått avgrensa sin konsesjon til kun å gjelde lodde og polartrøsk.

Har konsesjon

Reg.nr. Fartøyets navn

H-50-A	Suderøy
H-2-AV	Gardar
H-12-AV	Slåtterøy
H-38-AV	Ståløy
H-40-AV	Ole Bakk
H-128-AV	H. Østervold
H-160-AV	Hardhaus
H-369-AV	Kleppe Senior
H-402-AV	Haugagut
H-222-B	Bømmeløy
H-440-B	Solvår
H-12-BN	Havdron
H-6-F	Endre Dyrøy
H-75-F	Libas
H-182-F	Ligrunn
M-2-A	Harjan
M-189-A	Gunnar Langva
M-69-G	Skarodd
M-25-H	Strand Senior
M-300-H	Grete Kristin
M-353-H	Neptuges
M-5-HD	Flømann
M-3-HØ	Leinebjørn
M-6-HØ	Kings Bay
M-17-HØ	Eros
M-64-HØ	Smaragd
M-72-HØ	Sæviking
M-145-HØ	Remøy-Viking
M-347-HØ	Herøytrål
M-416-HØ	Kings Cross
M-50-SA	Fiskseskjær
M-75-SØ	Uksnøy
M-1-VD	Kirkholmen
M-15-VD	Havmann
M-27-VD	Sæbjørn
M-72-VN	Jøkul
N-15-VV	Ordinat
N-510-ME	Selvåg Senior
NT-200-V	Trønderbas
R-100-ES	Varberg
R-448-K	Elgo
R-10-H	Møgsterfjord
R-41-TV	Sjannøy
ST-40-O	Rav
SF-8-V	Atlantic Viking

Har fått avgrensa konsesjon

Reg.nr.	Fartøyets navn
F-4-H	M. Nilsen
F-56-B	Stig Ivar
F-76-H	Torgerson
F-75-KD	Vargsundfisk

F-91-CB	Marstrand	T-58-T	Bjørnøybuen
F-90-BD	Odd Erik	T-77-T	Snorre
F-394-L	Lophav	T-97-T	Kjelløy
F-16-HV	Vestis	T-47-LK	Senjatrål
F-42-NK	Øyvåg	T-70-LK	Stålodd
F-8-BD	H. Svendsen	T-1-S	Jamo Junior
F-80-H	Ragnar Senior	T-92-S	Sverdrupson
F-574-M	Christina Johnsen	T-24-T	Polarbas
F-135-G	Kvaløyvåg	T-20-SA	Langaune
F-156-V	Holmøy	T-48-T	Barsund
M-206-H	Kap Farvel	ST-41-R	Toliko
M-170-A	Breisund	F-86-NK	Tor Kristian
M-105-A	Fisk	F-198-NK	Åkrabuen
M-31-HØ	Gollenes	F-60-NK	Børvåg
M-33-HØ	Vestbas	SF-4-A	Gullstein
M-444-HØ	Herøyværing	SF-22-B	Vestfart
M-46-HØ	Sjøbris	SF-90-V	Vestliner
M-65-MD	Nybo	SF-5-S	Stålsund
H-84-F	Maron	F-207-VS	Vidjenes
H-90-AV	Storeknut	F-184-VS	Vadsøtrål
H-118-AV	Birkeland	F-4-V	Leif Roald
N-4-V	Skarheim Senior	F-66-SV	Hege Anita
N-26-MS	Reinebuen	F-144-S	Småvik
N-235-ME	Vardar	F-415-NK	Nordbrean
N-26-ME	Aamnes	F-270-NK	Bjørn Snorre
N-132-LN	M. Ytterstad	F-300-NK	Dag Are
N-173-L	Salthammer	F-202-M	Hjelmsøy
N-84-HR	Knut Aleks	F-330-M	Hjelmsøyværing
N-1-H	Skagskjær	ST-1-HE	Thevik
N-7-TN	Trænabanken	M-38-AV	Stormfuglen
N-2-LNO	Flid	M-46-H	Seiko
N-16-V	Ole Willassen	F-647-M	Oddvar Jr.
N-27-MS	Leif Junior	F-71-NK	Stein Gerhard
N-2-LF	Straumberg	T-24-T	Polarbas
T-112-T	Vakøy	T-20-SA	Langaune
T-100-D	Nergård Senior	N-171-V	Vestfjor
T-182-BG	Robertsen	N-9-VV	Isqueen
T-22-I	Frantsen Junior	N-111-Ø	Jaro
T-2-K	Vannvåg	N-7-Ø	Ishav
T-20-K	Ann Tove	N-415-V	Henningsvær
T-50-B	Selis	N-160-VV	Stratos
N-266-V	Vågaværing	N-1-DO	Eidesfjord
H-11-AV	Knester	N-13-TN	Trænaværing
H-190-AV	Vestviking	N-62-RA	Vestnes
H-87-AV	Talbor	N-41-V	Willassen Sen.
H-169-AV	Vesterveg	N-226-MS	Trøndergut
H-1-AM	Fonnens	T-7-TK	Stig Magne
H-325-ON	Havglans	ST-86-O	Ramseysund
H-48-ØN	Siglar	ST-19-O	Ole Martin
ST-85-O	Marna Hepse	ST-804-F	Skagholm
ST-19-F	Svanaug Elise	M-8-S	Kapp-Linne
T-88-KF	Nordbas	M-7-HØ	Artus

Helse og miljø

– Fiskeridepartementet er svært oppatt av helse- og miljøspørsmål innen havbruksnæringen. Blant annet har forskningsrådet NFFR, som er underlagt Fiskeridepartementet, igang flere forskningsprosjekter som omhandler fiskeesykdommer, fiskehelse og miljøvirkninger, skriver Fiskeridepartementet i et svar på en henvendelse fra Senterkvinnene i Bardufoss.

Departementet opplyser at det er representert i et nyopprettet utvalg

som skal samordne spørsmål om lege-middelbruk innen oppdrettsnæringen. Dette utvalget skal arbeide med spørsmål vedrørende å få snudd den negative utviklingen på dette feltet innen havbruk.

Departementet vil også bidra med en del midler til opplysningsmateriell og brosjyrer om medisinbruk, med oppdretterne som målgruppe.

– Det er nylig også etablert en følgegruppe med representant fra Fiskeridepartementet til et forskningsprogram om miljøeffekter ved bruk av antibiotika/kjemoterapeutika i fis-

oppdrett. Denne følgegruppen har el- lers representanter fra Norske Fiske- oppdretternes Forening, Miljøverndepartementet og NFFR, skriver Fiskeridepartementet.

**Abonner på
Fiskets Gang**

Nye medlemmer i Selfangstrådet

Fiskeridepartementet har oppnevnt nye medlemmer av Selfangstrådet fram til 31. desember 1990. Assisterende fiskeridirektør Hallstein Rasmussen er oppnevnt som formann, med varaformann seksjonsleder Lisbeth Plassa i Fiskeridirektoratet. Som rådets øvrige medlemmer med varamedlemmer er oppnevnt:

Spesialrådgiver Egil Kvammen, Fiskeridepartementet, med førstekonsulent Solfrid Lie, Fiskeridepartementet, som varamedlem.

Førstekonsulent Arne Bjørge, Miljøverndepartementet, med byråsjef Atle Haga, Miljøverndepartementet, som varamedlem.

Byråsjef Gunnar H. Lindeman, Utensiksdepartementet, med konsulent Birgit Østervold, Utensiksdepartementet, som varamedlem.

Forsker Torger Øritsland, Havforskningssinstituttet, med fosker Nils Øien, Havforskningssinstituttet, som varamedlem.

Nestleder Olav Bjørklund, Norsk Sjømannsforbund, med avdelingsleder Jan Skrede, Norsk Sjømannsforbund, som varamedlem.

Aage Aarseth, Norges Fiskarlag, med Jon Blindheim, Norges Fiskarlag, som varamedlem.

Arvid Kristiansen, Norges Fiskarlag, med Steinar Jakobsen, Norges Fiskarlag, som varamedlem.

Administrerende direktør Chr. Rieber, G.C. Rieber & Co A/S, med avdelingssjef Eldrid Monsen, samme firma, som varamedlem.

Fiskeridirektøren oppnevner sekretær for Selfangstrådet.

Eksportutvalget for tørrfisk

Fiskeridepartementet har oppnevnt nye medlemmer og varamedlemmer av Eksportutvalget for tørrfisk med funksjonstid fra 1. november i år og inntil videre, men ikke lenger enn til 30. juni 1990.

Per Oscar Bjørnsen fra Bergen er oppnevnt som formann med Jørgen Jentoft, Ballstad, som formann.

De øvrige medlemmene med varamedlemmer er:

Rolf Nissen, Hammerfest, med Einar Giæver, Hamnes, som varamedlem.

Oddvar Bjørge, Ålesund, med Per Holkestad, Ålesund, som varamedlem.

Elisabeth Johansen, Stamsund, med Jørgen Tranvåg, Fiskarstrand, som varamedlem.

Thorbjørn Sandnes, Napp, med Cort B. Rustad, Bergsfjord, som varamedlem.

Kjell Hastad, Tromsø, med Hans Wiesener, Tromsø, som varamedlem.

Bjarne Notø, Svolvær, med Edgar Ingebrigtsen, Gjesvær, som varamedlem.

Reidar Antonsen, Tromsø, med Tørres Herstad, Tromsø, som varamedlem.

John Berg fra Svolvær er oppnevnt som varamedlem for Jørgen Jentoft og Nordahl F. Anthonisen, Bergen, er oppnevnt som varamedlem for Per Oscar Bjørnsen.

Prosjekt

Fiskeridepartementet har i samråd med Norges Fiskarlag vedtatt å bevilge inntil kr. 200.000,- av effektiviseringsmidlene for 1988 til Fiskerisjefen i Hordaland til prosjektet «Praktiske forsøk for å undersøke om villfisk- og skalldyrressursene rundt oppdrettsanlegg kan nytes som menneskeføde».

Forlenget registreringsstopp

Fiskeridepartementet har bedt Fiskeridirektoratet foreta en rask vurdering av behovet for forlengelse av registreringsstoppa for fartøy som skal benyttes til skjelltråling, og om det er behov for endring av gjeldende forskrift om dette. Registreringsstoppa gjelder foreløpig fram til 31. desember i år.

Etter de opplysninger departementet har, er det 3–4 norske fartøyer igjen i dette fisket. Det er lite sannsynlig at det på kort sikt vil bli deltagelse fra flere norske fartøyer. Det er imidlertid kommet til fartøyer fra andre land, slik at det fortsatt kan være fare for overbeskatning av haneskjell. Arbeidsgruppen som har vurdert reguleringer i haneskjellfisket, har ikke gitt noen entydig tilråding. Det antydes imidlertid en totalkvote på 50.000 tonn årlig og et minstemål på 60–65 mm.

Bakgrunnen for at departementet ønsker Fiskeridirektoratets vurdering av gjeldende forskrift, er at Fiskebåtredernes Forbund med støtte fra Norges Fiskarlag ved forrige forlengelse av registreringsstoppa ba om endring. Forbundet ønsket at forskriften skulle åpne for de samme rettigheter ved arv

og salg som de som gjelder for andre registreringspliktige fiskefartøyer.

Fiskeridepartementet har også bedt om Fiskeridirektørens vurdering av eventuelle ytterligere reguleringer av haneskjellfisket.

Oppdrettskonsesjoner

Fiskeridepartementet har bedt Fiskeridirektoratet instruere fiskerisjefene om at de ikke skal innvilge nye konsesjoner for akvakulturanlegg i vassdrag som er vernet mot kraftutbygging, så lenge det såkalte LENKA-prosjektet pågår. Departementet ønsker at søknader om tillatelse til klekking av rogn og produksjon av settefisk skal stilles i bero for slike vassdrags vedkommende inntil det er klarert om vassdragene er egnet for oppdrett.

Instruksen til fiskerisjefene skal bare gjelde nye konsesjoner og ikke omfatte tillatelser til anlegg som var etablert før 1973. Instruksen skal heller ikke gjelde innlandsfylkene på Østlandet. Her må det foretas en konkret vurdering av hver enkelt søknad, slik det skal gjøres for søker som gjelder anleggene fra før 1973.

Ikke tran

Fiskeridepartementet har slått fast at et produkt produsert av torskelever, men uten innhold av vitaminer, ikke kan benytte betegnelsen tran. I Kvalitetsforskriftene for fisk og fiskevarer av 1. juli 1986 er det bestemt at medisintran skal inneholde vitamin A. En forbruker vil forbinde navnet torskelevertran med et produkt som bl.a. inneholder et forholdsvis høyt innhold av vitaminer. Det bør derfor etter departementets mening tydelig framgå av selve varebetegnelsen dersom et slikt produkt ikke inneholder vitaminer.

Fiskeridepartementet antar at markedsføring av torskelevertran uten opplysnings til forbruker om at produktet er uten vitaminer, vil være i strid med Markedsføringslovens paragraf 2.

Streng kontroll

Fiskeridepartementet har bedt Fiskeridirektøren vurdere hvilke konkrete tiltak som bør iverksettes straks og på noe lengre sikt for å få gjennomført en streng kontroll av alt trålfiske etter torsk. Spesielt gjelder dette fartøy som

driver produksjon ombord. Bakgrunnen er de overtredelser som er avdekket av Kystvakta og Kontrollverket i den senere tid. Overtredelsene gjelder både bestemmelser i Lov om saltvannsfiske og forskrifter til denne loven.

Departementet har bedt Fiskeridirektøren gi denne saken meget høy prioritet.

I henvendelsen til Fiskeridirektøren skriver Fiskeridepartementet at såvel Kystvakta og Kontrollverket som salgsorganisasjonene må gis direktiver om de tiltak Fiskeridirektøren finner nødvendige og hensiktmessige.

Fiskelanding

Fiskeridepartementet har gitt tillatelse til at det 16. eller 17. november landes 65 tonn iset fisk til firmaet Nils H. Nilssen A/S i Båtsfjord fra en britisk tråler. Tillatelsen innebefatter ikke en dispensasjon fra norske kvalitetsforskrifter. Omsetningen av fisken må skje gjennom Norges Råfisklag i samsvar med lagets prisbestemmelser.

Makrellanding

Fiskeridepartementet har gitt fire tillatelser til landing av fersk makrell fra britiske fartøyer fram til 31. desember i år. Tilsammen dreier det seg om inn til 7000 tonn, levert til ett anlegg på Fiskarstrand, to anlegg på Ellingsøy og ett i Skudeneshavn. Importtillatelsen innebefatter ikke en dispensasjon fra norske kvalitetsforskrifter. Det norske minstemalet på 30 cm må overholdes. Fiskeridepartementet kan på bakgrunn av en løpende vurdering av situasjonen oppheve tillatelsene med 14 dagers varsel. Omsetningen må gjennom henholdsvis Norges Makrellag i sør og Feitsildfiskernes Salgslag i nord i samsvar med salgslagenes prisbestemmelser.

Effektiviseringsmidler

Fiskeridepartementet har i samråd med Norges Fiskarlag vedtatt å bevilge kr. 665.000,- av effektiviseringsmidlene til videre finansiering av Fiskerinaeringens Utdanningssekretariat (FUS) for 1989.

Departementet har vedtatt å bevilge kr. 360.000,- av effektiviseringsmidlene til Norges Fiskarlag til utgivelse av informasjonsfolderen «Hva De bør vite» om norsk fiskerinaering.

I samråd med Norges Fiskarlag har departementet vedtatt å bevilge inntil kr. 750.000,- av effektiviseringsmid-

lene til Statens Biologiske Stasjon Flødevigen til prosjektet «Kulturbetinget fiske – utsetting av torsk».

FISKERIDIREKTORATET



Ledige forskarstillingar ved Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt

Med etterhald for godkjenning i Stortinget vil det ved Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt verta ledig to stillingar som 0070/0071 forskar frå 1.1.89.

Forskar – Sjøpattedyr, søknad merka «87/88»

Stillinga er lagt til instituttet sin sjøpattedyrsesjon og vil bli knytta til ei gruppe som har ansvaret for instituttet sine vurderinger av tilstanden (tallrikdom, produksjon, utvikling) i dei ulike bestandar av marine pattedyr. Søkjaren må også kunna medverka til planlegging og gjennomføring av overvaking og undersøking av den rolla som marine pattedyr spelar i økosystemet i Barentshavet/Norskehavet og i norske kystfarvatn. Slik forsking vert utført i samarbeid med andre forskingsinstitusjonar.

Det vert krevd matematisk-naturvitenskapleg embeteksamen med eit sterkt innslag av matematikk og statistikk i fagkretsen. Det vil bli lagt vekt på kompetanse i populasjondynamikk og på erfaring frå arbeide med bestandsberekingar eller frå tilgrensande arbeidsfelt. Søkjarar med erfaring frå forsking og/eller med dr. scient.-grad vil gå framom andre ved tilsettjing.

Det er eit krav at den som vert tilsett kan delta på forskningstokt og i feltarbeide. På tokt blir det utbetalt arbeids- og kostgodtgjering etter regulativ pt. kr. 800,- pr. døgn.

Spørsmål om stillinga vert å retta til forskingssjef Øyvind Ulltang eller forskar Torger Øritsland, tlf. 05 - 32 77 60.

Forskar – Fiskesjukdommar, søknad merka «88/88»

Stillinga er lagt til instituttet sin akvakulturavdeling.

Forskaren skal leia arbeidet ved viruslaboratoriet og forskningsoppavlene vil i hovudsak vere knytta til patongene virus i akvatilke organismar. Forskaren vil også bli pålagt oppgåver som er generelt knytta til fiskepatologi. Det vil også verla aktuelt med utgreiingsoppgåver.

Til stillinga vert krevd høgare utdanning innan mikrobiologi frå Universitetet eller tilsvarende. Forskarar med spesialutdanning/forskingserfaring med fiskevirus vil gå framom andre ved tilsettjing.

Spørsmål om stillinga vert å retta til forskingssjef Snorre Tilseth eller forskar Emmy Egidius, Avdeling for akvakultur, tlf. 05 - 31 85 00.

Begge stillingane vert løna etter Staten sitt lønsregulativ:

0070 forskar I.tr. 22–29 kr 159.027,— kr 211.618,—

0071 forskar I.tr. 31 kr 229.392,—

Ved fastlegging av kva lønstrinn ein blir plassert i, vert det lagt vekt på kompetanse og praksis etter eksamen. Det vert trekt 2% frå løna til pensjoninskot i Statens pensjonskasse.

Søkjarar som ikkje er kvalifisert til 0071 forskar, tilsvarende førstamanuensis, kan i søknaden eventuelt be om å bli vurdert.

Søknad vedlagt vitnemål, attestar samt særtrykk av evnt. vitenskaplege arbeider vert å senda Fiskeridirektoratet, boks 185, 5000 Bergen innan 25. desember 1988.

J. 143/88**(J. 175/87 UTGÅR)****FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REGULERING AV TRÅLFISKET ETTER TORSK NORD FOR N 62° I 1988.**

Fiskeridepartementet har den 31.10.1988, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. bestemt:

I Fiskeridepartementets forskrift av 23.12.1987 nr. 1118 om regulering av trålfisket etter torsk nord for N 62° i 1988 foretas følgende endring:

§ 5a (ny) skal lyde:

Tilleggskvote

Trålere som etter denne forskrifts § 3 og § 5 er tildelt kvote for 1988 gis et tillegg til denne med 3,0 prosent.

Tilleggskvoten må leveres fersk eller rundfrosset for tilvirkning ved landanlegg i Norges Råfisklags distrikt.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

FORSKRIFT OM REGULERING AV TRÅLFISKET ETTER TORSK NORD FOR N 62° I 1988.

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1987, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 13. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. bestemt:

§ 1**Virkeområde**

Denne forskrift gjelder fiske etter torsk med trål i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° o.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvisende øst til 4° v.l., og derfra rettvisende sør til 62° n.br. og derfra rettvisende øst til norskekysten.

§ 2**Registreringsplikt**

Fartøy som skal delta i fisket etter torsk med trål nord for 62° n.br. skal på forhånd være registrert hos Fiskeridirektøren. For å kunne bli registrert må fartøyet ha tråltillatelse etter §§ 3 og 4 i forskrift av 12. desember 1986 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, gitt med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Fiskeridirektøren avgjør hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøy hører under.

§ 3**Kvoteregulering av trålere over 250 BRT**

For trålere over 250 BRT fordeles følgende kvanta på registrerte fartøy etter § 2

A. Ferskfisktrålere over 250 BRT

og 115° l.l. (lengste lengde)	1194 tonn rund vekt pr. fartøy
B. Rundfrysetrålere over 400 BRT	1337 tonn rund vekt pr. fartøy
C. Saltfisktrålere over 400 BRT	1337 tonn rund vekt pr. fartøy
D. Fabrikkrålere	1552 tonn rund vekt pr. fartøy

Den kvoten et fartøy er tildelt etter denne paragraf, kan ikke overskrides selv om fartøyet fisker med andre redskaper enn trål.

Fiskeridirektøren kan etter 1. august 1988 samtykke i at et fartøys kvote kan fiskes av annet fartøy tilhørende samme rederi eller administrasjonsenhet og som er tildelt kvote. Kvoter som er tildelt fartøy som har konvensjon for reketrålfiske, kan ikke overføres til annet fartøy.

Fiskeridirektøren kan justere kvoter fastsatt i første ledd dersom endring i deltagelsen tilslir det.

Med ferskfisktrålere menes også fartøy som er kommet til erstattning for en ferskfisktrålere og som etter konvensjonsvilkårne har en begrenset rett til kvote. Med saltfisktrålere menes også fartøy som er kommet til erstattning for en saltfisktrålere og som etter konvensjonsvilkårne har en begrenset rett til kvote.

§ 4**Oppdeling av fangstsesongen**

20% eller mer av den årskvoten for ferskfisktrålere som er fastsatt i § 3a i denne forskriften skal fiskes etter 1. september 1988. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelse for en båtsrederi.

§ 5**Regulering av fiske med småtrålere****1. Fartøy under 60 BRT og 21 meter lengste lengde.**

Fartøy som er under 60 BRT og 21 meter lengste lengde, kan i 1988 fiske inntil 275 tonn torsk rund vekt med trål.

2. Fartøy mellom 60 og 250 BRT og mellom 21 og 34 meter lengste lengde.

Fartøy som er mellom 60 og 250 BRT og mellom 21 og 34 meter lengste lengde, kan i 1988 fiske inntil 418 tonn torsk rund vekt med trål.

Fartøy som i ett av de tre siste år har hatt en kvote som tilsvarer mer enn 50% av en ferskfisktrålervote, kan i 1988 tildeles en kvote som tilsvarer mellom 50 og 75% av en ferskfisktrålervote. Ved fastsettelse av kvote for disse fartøyene kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltagelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konvensjonsvilkår for vedkommende fartøy.

3. Fartøy større enn 250 BRT og 34 meter lengste lengde.

Fartøy som er større enn 250 BRT og 34 meter lengste lengde og som i kraft av konvensjonsvilkårne har en begrenset rett til kvote, kan tildeles en kvote utover 418 tonn og inntil 75% av en ferskfisktrålervote. Ved fastsettelse av kvote for disse fartøyene kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltagelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konvensjonsvilkår for vedkommende fartøy.

Fiskeridirektøren fastsetter kvotene etter punkt 2, annet avsnitt og punkt 3 i denne paragrafen.

§ 5a**Tilleggskvote**

Trålere som etter denne forskrifts § 3 og § 5 er tildelt kvote for 1988 gis et tillegg til denne med 3,0 prosent.

Tilleggskvoten må leveres fersk eller rundfrosset for tilvirkning ved landanlegg i Norges Råfisklags distrikt.

§ 6**Fiskelorbud på Moskenesgrunnen i påskeuken.**

Det er forbudt å fiske med trål i tidsrommet fra onsdag 30. mars kl 2400 til mandag 4. april kl 2400 innenfor et område avgrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

N 68°08' E 11°52'
N 68°23' E 10°52'
N 68°42' E 12°17'
N 68°32' E 12°46'

§ 7**Bitangstbestemmelsen**

Bitangst av torsk ved fiske etter andre fiskeslag skal regnes med i kvotene gitt etter §§ 3 og 5.

Fartøy som har fisket opp tildelede kvoter kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bitangst av torsk som overstiger 10% skal regnes som overfiske av fartøykvotene.

§ 8

Utfyllende bestemmelser

Fiskeridirektøren kan gi nærmere regler om gjennomføring og utfylling av reglene i denne forskriften.

§ 9

Straffebestemmelser

Overtredelse av bestemmelser i eller i medhold av denne forskriften straffes etter bestemmelsene i §§ 53 og 54 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 13 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

§ 10

Ikrafttredelse

Denne forskrift trer ikraft 1. januar 1988 og gjelder til og med 31. desember 1988.

J. 144/88**FORSKRIFT OM STOPP I TRÅLFISKET ETTER SILD I NORDSJØEN I 1988.**

Fiskeridirektøren har 25. oktober 1988 med hjemmel i § 10 i forskrift om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen, innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Klovningen–Lindesnes, Skagerrak og vest av 4gr. v.l. i 1988, fastsatt ved kgl. res. av 18.12.1987 bestemt:

§ 1

Trålfisket etter sild i Nordsjøen som var åpnet 19. oktober kl 1400 stoppes 25. oktober 1988 kl 2200.

§ 2

Siste frist for innmelding av fangst er 25. oktober 1988 kl 2400.

§ 3

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

§ 4

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 145/88**(J. 11/88 UTGÅR)****FORSKRIFT OM OPPHEVING AV FORSKRIFT AV 28.01.88 NR. 127 OM FORBUD MOT BRUK AV SNURPENOT FOR KONSESJONSPLIKTIGE FARTØYER I SØRFJORDEN OG NORDFJORDEN I GILDESKÅL KOMMUNE, NORDLAND FYLKE.**

Fiskeridepartementet har den 19. oktober 1988 i medhold av § 4 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. bestemt:

Forskrift av 28.01.88 nr. 127 om forbud mot bruk av snurpenot for konsesjonspliktige fartøy i Sørfjorden og Nordfjorden i Gildeskål kommune, Nordland fylke, oppheves.

Denne forskrift trer i kraft straks.

**J. 146/88
(J. 136/88 UTGÅR)****FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REKETRÅLFISKE. STENGTE FELT STREKNINGEN VESTERÅLEN – ROLVSØY.**

Fiskeridirektøren har den 31. oktober 1988 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrift av 7. mai 1985 nr. 992 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt:

I Fiskeridirektørens forskrift av 8. februar 1985 om reketrålfiske. Stengte felt på strekningen Vesterålen – Rolvsøy gjøres følgende endring:

§ 1 nr. 1 skal lyde:

I Ofoten, Vesterålen, Andfjorden, Vågsfjorden, Astafjorden og Salangen innenfor rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 68° 22' E 14° 00'
2. N 68° 35' E 14° 00'
3. N 69° 04' E 16° 20'
4. N 68° 47' E 16° 35'
5. N 68° 58' E 17° 54'
6. N 68° 22' E 17° 00'

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål innenfor 12 mils grensen i følgende områder på strekningen Vesterålen – Rolvsøy.

1. I Ofoten, Vesterålen, Andfjorden, Vågsfjorden, Astafjorden og Salangen innenfor rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 68° 22' E 14° 00'
2. N 68° 35' E 14° 00'
3. N 69° 04' E 16° 20'
4. N 68° 47' E 16° 35'
5. N 68° 58' E 17° 54'
6. N 68° 22' E 17° 00'

2. I Ullsfjorden, Lyngen, Nordreisa og Kvænangen sør og øst av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 48' E 19° 42'
2. N 70° 20' E 20° 07'
3. N 70° 20' E 21° 35'

3. I Sørey og Rolvsøy begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 15' E 23° 15'
2. N 71° 00' E 23° 15'
3. N 71° 00' E 24° 38'

4. I Malangen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 29' E 18° 17'
2. N 69° 32' E 18° 22'
3. N 69° 22' E 18° 38'
4. N 69° 20' E 18° 29'

5. I Solbergfjorden og Dyrøysund begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 00' E 17° 29'
2. N 69° 04' E 17° 24'
3. N 69° 09' E 17° 37'
4. N 69° 14' E 18° 06'

§ 1. Forbud mot bruk av notredskaper

Det er forbudt å bruke snurpenot, snurrevad og andre notredskaper i følgende områder i nedenfor nevnte kommuner:

a) Balsfjord:

Stålvikbotn i Malangen, sjøkart nr. 84, innenfor en linje trukket fra Mestervik på fjordens nordside til Lanes på fjordens sørside.

b) Tromsø:

Ramfjorden, sjøkart nr. 87, innenfor en linje trukket mellom Ramfjordnes $69^{\circ}31,7' N$ og $19^{\circ}0,9' \text{Ø}$ rettvisende 176° til Haugbergnes lykt.

c) Skjervøy:

Langfjorden, sjøkart nr. 91, innenfor en linje fra Arnøy lykt rettvisende 320° til Nessøyra.

d) Kvænangen:

Kvænangen, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Kvænangstraumen fyrlykt over et stående jernstakemerke til Nordstraumen.

e) Torsken:

Grunnfarnesbotn, sjøkart nr. 82, innenfor en linje fra Nattmålneset til Stryøya.

§ 2. Forbud mot bruk av snurrevad.

Det er forbudt å bruke snurrevad i følgende område nedenfor nevnte kommune:

Berg:

Mefjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en linje trukket fra Okseneset på fjordens sydvestside $69^{\circ}32,6' N$ og $17^{\circ}19,2' \text{Ø}$ i rettvisende retning 45° til Kjølva på fjordens nordøstside $69^{\circ}36,05' N$ og $17^{\circ}29,5' \text{Ø}$.

§ 3. Tids- og områdebegrensete forbud mot bruk av notredskap etter bestemte fiskeslag.

Bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til annet enn fangst av sild, brisling, makrell og lodd er forbudt i tidsrommet 1. februar–30. april i følgende områder i nedenfor nevnte kommuner:

a) Ibestad

Straumbotn, sjøkart nr. 80, innenfor Straumen.

b) Torsken:

Torskenråsa med Gryllefjord og Torskenfjord, sjøkart nr. 82, innenfor en linje trukket fra Månesodden på fjordens nordside $69^{\circ}22,5' N$ og $16^{\circ}52,4' \text{Ø}$ i rettvisende retning 170° til Kjerringneset, fjordens sørside $69^{\circ}18,8' N$ og $16^{\circ}54,3' \text{Ø}$.

c) Berg:

A. Ersfjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en linje trukket fra Bøneset på fjordens nordside $69^{\circ}31,9' N$ og $17^{\circ}18,5' \text{Ø}$ i rettvisende retning 170° til Tongeneset på fjordens sydside $69^{\circ}24,4' N$ og $17^{\circ}20,4' \text{Ø}$

B. Mefjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en linje trukket fra Oksneset på fjordens sydvestside $69^{\circ}32,6' N$ og $17^{\circ}19,2' \text{Ø}$ i rettvisende retning 45° til Kjølva på fjordens nordøstside $69^{\circ}36,05' N$ og $17^{\circ}29,5' \text{Ø}$

d) Tromsø:

Indre Kaldfjord, sjøkart nr. 86, innenfor en linje trukket fra Vikerneset på fjordens østside $69^{\circ}42,35' N$ og $18^{\circ}41,3' \text{Ø}$ rettvisende retning 283° til Indre Susanna-jord på fjordens vestside $69^{\circ}42,5' N$ og $18^{\circ}39,3' \text{Ø}$.

e) Balsfjord:

Balsfjorden, sjøkart nr. 87, innenfor en linje fra Sandneset på sydvestsiden av fjorden $69^{\circ}20,6' N$ og $19^{\circ}18' \text{Ø}$ til Naustnes på nordøstsiden av fjorden $69^{\circ}22' N$ og $19^{\circ}21,5' \text{Ø}$.

f) Tromsø og Lyngen:

Ullsfjorden, sjøkart nr. 90, innenfor en linje trukket fra Bakkeby, på fjordens østside $69^{\circ}42,5' N$ og $19^{\circ}48,2' \text{Ø}$ i rettvisende retning 286° til Kavelberget på fjordens vestside $69^{\circ}43,1' N$ og $19^{\circ}41,8' \text{Ø}$.

g) Lyngen:

Kåfjorden, sjøkart nr. 90, innenfor en linje trukket fra Ystebynes på fjordens østside $69^{\circ}36,8' N$ og $20^{\circ}28,8' \text{Ø}$ i rettvisende retning 225° til Nordnesodden på fjordens sørvestside $69^{\circ}35,5' N$ og $20^{\circ}26,1' \text{Ø}$.

h) Karlsøy:

A. Skogsfjorden, sjøkart nr. 88, innenfor en linje trukket fra Gammelgårdens, Skogsfjordens nordøstsiden $70^{\circ}2,6' N$ og $19^{\circ}3,2' \text{Ø}$ i rettvisende retning 220° til Jøvikfjordens sydsiden $70^{\circ}2' N$ og $19^{\circ}1,5' \text{Ø}$.

B. Dåfjorden, sjøkart nr. 92, innenfor en linje trukket fra Skarpenes $70^{\circ}0,8' N$ og $19^{\circ}23,4' \text{Ø}$ i rettvisende retning 267° til Bergeneset $70^{\circ}0,72' N$ og $19^{\circ}19,7' \text{Ø}$.

i) Lyngen og Storfjord:

Lyngen og Storfjord, sjøkart nr. 90, innenfor en grenselinje trukket fra Kvalvkneset på fjordens vestside til Klakkeberg på fjordens østside.

j) Nordreisa:

A. I Rotsundet, sjøkart nr. 91, mellom en linje fra Rotsund lykt til Havnnes på Uøy og en rett linje fra Ravelseidet til Uleybukt.

B. Oksfjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket mellom Oksfjordklubben og Klubbneset.

C. Nordreisafjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Storneset lykt til Torskeneset.

k) Kvænangen:

A. Badderfjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Sekkemo, fjordens syd-sydvestsiden $69^{\circ}50,4' N$ og $21^{\circ}58,0' \text{Ø}$ i rett linje 17° til Undereidet på fjordens nordøstsiden $69^{\circ}52,8' N$ og $21^{\circ}59,9' \text{Ø}$.

B. Burfjorden og Lille Altafjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Låvan $70^{\circ}1,4' N$ og 22°Ø rettvisende syd til fastlandet Slettnes på sydsiden av fjorden $69^{\circ}59,9' N$ og 22°Ø .

C. Jøkelfjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Jøkelfjord fyrlykt på fjordens sørside til Ytre Tverrfjordnes på fjordens nordside.

D. Olderfjorden, sjøkart nr. 95, innenfor en linje trukket fra Nærsk, Olderfjordens sydøstsiden $70^{\circ}8,75' N$ og $21^{\circ}23' \text{Ø}$ i rettvisende retning 318° til Grunnøra, fjordens nordvestside $70^{\circ}9,45' N$ og $21^{\circ}24,9' \text{Ø}$.

§ 4. Tids- og områdebegrenset forbud mot sildefiske med snurpenot og landnot.

Det er forbudt å fiske etter sild med snurpenot og landnot i Torskenfjorden og Gryllefjorden, Torsken kommune, sjøkart nr. 82, innenfor en linje fra Månesodden til Kjerringneset i tidsrommet 1. januar–15. mars.

Ikraftredend.

Disse forskrifter trer ikraft straks.

Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 25. april 1979 om forbud mot bruk av snurrevad i Mefjorden, Berg kommune, Troms fylke, Fiskeridepartementets forskrifter av 6. april 1984 om forbud mot bruk av snurpenot og snurrevad i Grunnfarnesbotn, Torsken kommune, Troms fylke og Fiskeridepartementets forskrift av 18. mars 1988 om regulering av snurpenofiske og landnotfiske etter sild i Torsken kommune i Troms.

**J. 151/88
(J. 105/88 UTGÅR)****FORSKRIFTER OM ENDRING I FORSKRIFT OM FORBUD MOT FISKE ETTER SILD I 1988 I VISSE OMråDER I VÅGAN, VESTVÅGØY OG VEGA KOMMUNER I NORDLAND, AURE OG HALSA KOMMUNER I MØRE OG ROMSDAL OG HEMNE KOMMUNE I SØR-TRØNDELAG (NR. 114).**

Fiskeridirektoren har 14.11.1988 med hjemmel i § 11, tredje ledd i forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1988, fastsatt ved kgl. res av 18.12.1987, bestemt:

§ 2 nr. d) i Fiskeridirektørens forskrift av 15.08.1988 nr. 1141 om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild til å lyde:

d) I **Vinjefjorden**, sjøkart nr. 219, er det forbudt å fiske sild innenfor en rett linje fra Oddan til Brattset. Garn- og snurpenotfartøy under 90 fot som har fått tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Kristiansund kan fiske sild i følgende område: fra Oddan til Brattset og inntil en rett linje fra Hovedhammeren lykt nord til Børlihammeren.

Garnfartøy som har fått tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Kristiansund, kan fiske sild etter puljevis innseiling i følgende område: Fra en rett linje fra Hovedhammeren til Børlihammeren og til bunnen av fjorden. Det kan benyttes inntil 8 fastst  ende garn pr. fartøy.

II.

Endring trer i kraft straks.

Forskriften lyder etter dette:

FORSKRIFT OM FORBUD MOT FISKE ETTER SILD I 1988 I VISSE OMR  DER I V  GAN, VESTV  G  Y OG VEGA KOMMUNER I NORDLAND, AURE OG HALSA KOMMUNER I M  RE OG ROMSDAL OG HEMNE KOMMUNE I S  R-TR  NDELAG. (NR. 1141).

Det er forbudt    fiske sild i følgende områder i Nordland fylke:

V  gan kommune:

- a) **Molld  ra**, sjøkart nr. 73, innenfor en linje begrenset i syd av en rett linje fra Nakken til V  tvikneset lykt og i vest av rett linje fra Kjefs   over hvit blink ved Kjefs  ysfl  sa og videre i sydvestlig retning til nordvestspissen p   Lille Molla (Kviga). Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- b) **Austnesfjorden**, sjøkart nr. 73, innenfor en linje begrenset i syd av en rett linje fra Langholmen lykt i sydvestlig retning til Helleoddene. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- c) Forbuddet gjelder ikke for landnotfart  y som har fått tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Svolv  r til    fiske der.
- c) **  yhellsundet**, sjøkart nr. 69 og 73, innenfor et omr  de begrenset i nord  st av en rett linje fra jerns  yen ved Sl  ttholmen til Korsnes og i syd av en linje fra LAngholmen lykt i sydostlig retning over Kariskj  rene til Kjefs  . Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- d) Forbuddet gjelder ikke for kystfart  y under 90 fot som har fått tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Svolv  r til    fiske der.
- e) **Grunnfjorden**, sjøkart nr. 69, innenfor en rett linje 247 grader rettvisende fra Kobbosstranda p   østsiden av Grunnfjorden over Homene til Kaurbakken p   vestsiden av fjorden. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- f) **Ulv  agan**, sjøkart nr. 69, innenfor en rett linje fra Fjordneset til Vedbergen. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- f) **Hopen**, sjøkart nr. 73, innenfor et omr  de begrenset av en rett linje vestover fra Hopsneset via Svartskj  ret til Stor  ya. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- g) **Altersen**, sjøkart nr. 73, innenfor en rett linje fra Rek  ys vestliggende punkt (odde) i vestlig retning (langs Klubben) over jerns  yle (tidl. lysblink) i Ørsv  g havn og videre i rett linje til fastland i Ørsv  g. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.

Vega kommune:

- h) **S  lefjorden**, sjøkart nr. 54, innenfor et omr  de begrenset av en rett linje fra Nepsundet over V  tvikholmen lykt til Glomsskj  r, derfra videre til Lamm  , derfra rettvisende øst til Gullv  gsj  en. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, rungn  t, tr  l og snurrevad.

§ 2

Det er forbudt    fiske sild i følgende områder i M  re og Romsdal og S  r-Tr  nederland fylke:

Aure, Halsa og Hemne kommuner:

- a) I **Mjosundet**, sjøkart nr. 219, innenfor en rett linje langs h  yspentledningen mellom Roftey og Ertv  g  y og innenfor en rett linje fra Kalvik og rett s  r over utl  pet av Mjosundet. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- b) I **Valsøyfjorden**, sjøkart nr. 219, innenfor en rett linje i sydvestlig retning fra Oddan til nordligste punkt p   Ytterneset og innenfor en rett linje fra Helgeset til Skarvskj  ret varde og derfra til kabelhuset p   Otnes. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not, garn, ringnot, tr  l og snurrevad.
- c) I **Auresundet**, sjøkart nr. 219, innenfor en rett linje fra Husfest p   Ertv  g  y til Sveholmen og i s  r av en linje fra ytterste østligste punkt p   Rumpen til ferjeleiet p   Ervik. Forbuddet om fiske etter sild i Auresundet gjelder ikke
 - 1. fart  y som nytter fastst  ende garn
 - 2. landnotfart  y

som har tillatelse til fiske fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Kristiansund N.

- d) I **Vinjefjorden**, sjøkart nr. 219, er det forbudt    fiske sild innenfor en rett linje fra Oddan til Brattset. Garn- og snurpenotfart  y under 90 fot som har fått tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Kristiansund kan fiske sild i følgende omr  de: fra Oddan til Brattset og inntil en rett linje fra Hovedhammeren lykt nord til B  rlidhammeren.

Garnfart  y som har fått tillatelse fra Fiskeridirektoratets kontrollverk i Kristiansund, kan fiske sild etter puljevis innseiling i følgende omr  de: Fra en rett linje fra Hovedhammeren til B  rlidhammeren og til bunnen av fjorden. Det kan benyttes inntil 8 fastst  ende garn pr. fart  y.

§ 3

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

§ 4

Denne forskrift trer i kraft fra 1. januar 1988 og gjelder til 31. desember 1988.

J. 152/88

(J. 44/79, J. 43/79, J. 42/79, J. 71/79, J. 35/80, J. 22/81, J. 130/81 og J. 177/83 UTGÅR)

FORSKRIFTER OM BRUK AV REKETR  L I TROMS FYLKE

I medhold av § 4 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. har Fiskeridepartementet den 3.11.1988 bestemt:

§ 1. Forbud mot bruk av reketr  l

Det er forbudt    bruke reketr  l i følgende områder og tidsrom i nedenfor nevnte kommuner i Troms fylke:

- a) Gratangen:

Gratangen, sjøkart nr. 77, innenfor en grenselinje trukket fra Rantuna lykt p   fjordens nordside i rettvisende retning til Skarberget p   fjordens s  rsiden. Forbuddet gjelder hele   ret.

- b) Lavangen:

Lavangenfjorden, sjøkart nr. 77, innenfor en linje fra Lavangsn  s, 68°39,9' N og 17°28,6' Ø, til Svarthammeren, 68°39,2' N og 17°28' Ø. Forbuddet gjelder hele   ret.

- c) Kv  rfjorden:

Kv  rfjorden, sjøkart nr. 79, innenfor en linje fra Bergeneset rettvisende øst til østsiden av fjorden. Forbuddet gjelder hele   ret.

d) Ibstad:

Straumbotn, sjøkart nr. 80, innenfor Straumen. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

e) Torsken:

Torskenråsa med Grylefjord og Torsskenfjord, sjøkart nr. 82, innenfor en linje trukket fra Månesodden på fjordens nordside $69^{\circ}22,5' N$ og $16^{\circ}52,4' \text{Ø}$ i rettvisende retning 170° til Kjerringneset, fjordens sørside $69^{\circ}18,8' N$ og $16^{\circ}54,3' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

f) Balsfjord:

- A. Stålvikbotn i Malangen, sjøkart nr. 84, innenfor en linje trukket fra Mestervik på fjordens nordside til Lanes på fjordens sørside. Forbudet gjelder hele året.
- B. Balsfjorden, sjøkart nr. 87, innenfor en linje fra Sandneset på sydvestsiden av fjorden $69^{\circ}20,6' N$ $19^{\circ}18' \text{Ø}$ til Naustnes på nordsiden av fjorden $69^{\circ}22' N$ og $19^{\circ}21,5' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

g) Berg:

- A. Ersfjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en linje trukket fra Bøneset på fjordens nordside $69^{\circ}31,9' N$ og $17^{\circ}18,5' \text{Ø}$ i rettvisende retning 170° til Tongeneset på fjordens sydside $69^{\circ}24,4' N$ og $17^{\circ}20,4' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.
- B. Mefjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en grenselinje trukket fra Mefjordvær lykt på fjordens sørvestside til Holmen på fjordens nordvestside. Forbudet gjelder hele året.
- C. Mefjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en linje trukket fra Oksneset på fjordens sydvestside $69^{\circ}32,6' N$ og $17^{\circ}19,2' \text{Ø}$ i rettvisende retning 45° til Kjølva på fjordens nordøstside $69^{\circ}36,05' N$ og $17^{\circ}29,5' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

h) Tromsø:

- A. Indre Kaldfjord, sjøkart nr. 86, innenfor en linje trukket fra Vikarneset på fjordens østside $69^{\circ}62,35' N$ og $18^{\circ}41,3' \text{Ø}$ i rettvisende retning 283° til Indre Susanne-jord på fjordens vestside $69^{\circ}42,5' N$ og $18^{\circ}39,3' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.
- Ramfjorden, sjøkart nr. 87, innenfor en linje trukket mellom Ramfjorden $69^{\circ}31,7' N$ og $19^{\circ}0,9' \text{Ø}$ i rettvisende 176° til Haugbergeneset fyr. Forbudet gjelder hele året.

i) Lyngen og Troms:

Ullsfjorden, sjøkart nr. 90, innenfor en grenselinje trukket fra Bakkeby $69^{\circ}42,5' N$ og $19^{\circ}48,2' \text{Ø}$ i rettvisende 286° til Kavelberget $69^{\circ}43,1' N$ og $19^{\circ}41,8' \text{Ø}$. Forbudet gjelder hele året.

j) Lyngen og Storfjord:

Lyngen og Storfjorden, sjøkart nr. 90, innenfor en grenselinje trukket fra Kvalvikneset på fjordens vestside til Klakkeberg på fjordens østside. Forbudet gjelder hele året.

k) Lyngen og Kåfjord:

Lyngenfjorden, sjøkart nr. 90, sor for en linje fra Spåkenes lykt til St. Vaggastind og vest for en linje fra Spåkenes lykt over Åroyholmen til Åroybukt. Forbudet gjelder hele året.

l) Lyngen:

Kåfjorden, sjøkart nr. 90, innenfor en linje trukket fra Ystebynes på fjordens østside $69^{\circ}36,8' N$ og $20^{\circ}28,8' \text{Ø}$ i rettvisende retning 225° til Nordnesodden på fjordens sørvestside $69^{\circ}35,5' N$ og $20^{\circ}26,1' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

m) Kåfjord:

Kåfjorden, sjøkart nr. 90, innenfor en linje trukket fra Manndalsklubben $69^{\circ}32,9' N$ og $20^{\circ}34,5' \text{Ø}$ til Kroken $69^{\circ}33,7' N$ og $20^{\circ}36,2' \text{Ø}$. Forbudet gjelder hele året.

n) Lervik:

Øyfjorden, sjøkart nr. 85, innenfor en linje trukket fra Fugleneset til Kjølva. Forbudet gjelder hele året.

o) Karlsøy:

- A. Skogsfjorden, sjøkart nr. 88, innenfor en linje trukket fra Gammelgårdnes, Skogsfjordens nordøstside $70^{\circ}2,6' N$ og $19^{\circ}3,2' \text{Ø}$ i rettvisende retning 220° til Jøvikfjordens sydsidde $70^{\circ}2' N$ og $19^{\circ}1,5' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

B. Dåfjorden, sjøkart nr. 92, innenfor en linje trukket fra Skarpenes $70^{\circ}0,8' N$ og $19^{\circ}23,4' \text{Ø}$ i rettvisende retning 267° til Bergeneset $70^{\circ}0,72' N$ og $19^{\circ}19,7' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

p) Nordreisa:

- A. I Romsundet, sjøkart nr. 91, mellom en linje fra Rotsund lykt til Havnnes på Uløy og en rett linje fra Ravelseidet til Uløybukt. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.
- B. Oksfjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket mellom Oksfjordklubben og Klubbneset. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.
- C. Nordreisafjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Storneset lykt til Torskeneset. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

q) Skjervøy:

Langfjorden, sjøkart nr. 91, innenfor en linje fra Arnøy lykt rettvisende 320° til Nessøyra. Forbudet gjelder hele året.

r) Kvænangen:

- A. Kvænangen, sjøkart nr. 94, innenfor en rett linje trukket fra Kvænangstraumen fyrykt over et stående jernstakemerke til Nordstraumen. Forbudet gjelder hele året.
- B. Badderfjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Sekkemo, fjordens syd-sydvestsiden $69^{\circ}50,4' N$ og $21^{\circ}58,3' \text{Ø}$ i rett linje 17° til Undereidet på fjordens nordøstside $69^{\circ}52,3' N$ og $21^{\circ}59,9' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.
- C. Indre Kvænangen, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Reinneset, $70^{\circ}0,9' N$ og $21^{\circ}26,5' \text{Ø}$ til Skagklubben lykt og videre i en rett linje fra Spildra lykt til Klubben på Kviteberget $69^{\circ}58,9' N$ og $21^{\circ}53' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 15. oktober–31. januar.

D. Burfjorden og Lille Altafjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Låvan $70^{\circ}1,4' N$ og 22°Ø rettvisende syd til fastlandet Slettnes på sydsiden av fjorden $69^{\circ}59,5' N$ og 22°Ø . Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

E. Jøkelfjorden, sjøkart nr. 94, innenfor en linje trukket fra Jøkelfjord fyrykt på fjordens sørside til Ytre Tverrfjordnes på fjordens nordside. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

F. Olderfjorden, sjøkart nr. 95, innenfor en linje trukket fra Nærsko, Olderfjordens sydøstside $70^{\circ}8,75' N$ og $21^{\circ}23' \text{Ø}$ i rettvisende retning 318° til Grunnøra, fjordens nordvestside $70^{\circ}9,45' N$ og $21^{\circ}24,9' \text{Ø}$. Forbudet gjelder i tidsrommet 1. februar–30. april.

§ 2. Nattforbud

Det er forbudt å bruke reketrål fra kl 1800 til kl 0600 innenfor følgende grenselinjer:

Innenfor en linje fra staken utenfor Kinnesel øst for Risøyrenna til nordvestre pynt av Grytøy. Herfra i rett linje over Flatøy og Grøtøy til nordpynten av Dova. Herfra langs kystlinjen ytre Senja til Hekkinsundet, over dette til Hekkingen fyr. Fra Hekkingen fyr langs rette linjer til grunnlinjepuntene 25, 24, 23, 22 og 21. Fra dette punkt i rett linje gjennom Fugloykalven fyr til Fugloy, langs østkysten av Fugloy til Håkjerringsneset, herfra i rett linje til Hylla lykt Arnøy og videre i rett linje til Brynilden lykt.

§ 3. Ikrafttreden

Denne forskriften trer i kraft straks.

Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 9. mars 1979 om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper, herunder reketrål i Troms fylke, Fiskeridepartementets forskrifter fra 9. mars 1979 om bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til annet ennfangst av sild, brisling, makrell og loddé og bruk av reketrål i Troms fylke. Fiskeridepartementets forskrifter av 25. april 1979 om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper, herunder reketrål i Storfjord, Storfjord kommune, Troms fylke. Fiskeridepartementets forskrifter av 17. mars 1980 om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og

andre notredskaper, herunder reketrål i Balsfjorden, Troms fylke, Fiskeridepartementets forskrifter av 29. januar 1981 om forbud mot bruk av reketrål i Lavangenfjorden, Lanvangen kommune, Troms fylke og Fiskeridepartementets forskrifter av 13. oktober 1981 om forbud mot bruk av reketrål i Kvæfjorden og i Lygenfjorden, Troms fylke.

**J. 153/88
(J. 146/88 UTGÅR)**

REGULERING AV TRÅLFISKE ETTER TORSK NORD FOR 62° N.BR. I 1989 – SØKNAD OM TRÅLKVOTE.

Fartøy med konsesjon for trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. må søke om tildeling av kvote for 1989. Dette gjelder alle fartøy, også de som skal drive trålfiske bare en kortere periode.

På grunn av den vanskelige ressursituasjonen for norsk arktisk torsk, kan det bli aktuelt at det ved fastsettelse av kvote blant annet tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltagelse, alternative driftsmuligheter samt fastsette konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy. Det er derfor nødvendig å få en oversikt over driftsplanene for 1989.

Fartøy som fisker torsk som bifangst ved annet trålfiske skal ikke søke.

I henhold til Fiskeridepartementets forskrift av 22. juli 1988 er det foretatt endring i adgangen til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen, jfr. J-melding nr. 99/1988.

Endringen består i at fartøy som i ett kalenderår fisker med trål i medhold av forskriftens §§ 2, 3, 4 og 5, skal levere sin fangst for bearbeidelse ved anlegg i Norge i fersk, frosset eller saltet tilstand. Fangsten kan ikke være filtrert.

Dette medfører at et fartøy med produksjonsutslyt om bord vil kunne drive trålfiske i tillatte områder etter forskriftens §§ 2, 3, 4 og 5, når utstyret avstenges og fartøyet i hele kalenderåret ilanfører sine fangster i ubearbeidet stand til anlegg i Norge.

Det må da gjøres et valg samtidig som det søkes om trålkvote for 1989. Dette valget vil gjelde hele kvoteåret 1989.

Vedlagt (J.) søknadsskjema må utfilles og oversendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5002 Bergen innen fredag 2. desember.

Søknadsskjema kan en få hos fiskerisjefene, Fiskebåtredernes Forbund, Norske Trålerederiers Forening, Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Sogn og Fjordane Fiskesalslag og Fiskeridirektøren.

**J. 154/88
(J. 143/88 UTGÅR)**

FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REGULERING AV TRÅLFISKET ETTER TORSK NORD FOR N 62° I 1988.

Fiskeridepartementet har den 14. desember 1988, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. bestemt:

I Fiskeridepartementet forskrift av 23.12.1987 nr. 1118 om regulering av trålfisket etter torsk nord for N 62° i 1988 foretas følgende endring:

§ 5a annet ledd skal lyde:

Tilleggskvoten må leveres fersk eller rundfrosset, saltet eller filert for bearbeidelse i Norges Råfisklags distrikt.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

FORSKRIFT OM REGULERING AV TRÅLFISKET ETTER TORSK NORD FOR N 62° I 1988.

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1987, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 13. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 1

Virkeområde

Denne forskrift gjelder fiske etter torsk med trål i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° ø.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvisende øst til 4° v.l., og derfra rettvisende sør til 62° n.br. og derfra rettvisende øst til norskekysten.

§ 2

Registreringsplikt

Fartøyer som skal delta i fisket etter torsk med trål nord for 62° n.br. skal på forhånd være registrert hos Fiskeridirektøren. For å kunne bli registrert må fartøyet ha tråltillatelse etter §§ 3 og 4 i forskrift av 12. desember 1986 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, gitt med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Fiskeridirektøren avgjør hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøy hører under.

§ 3

Kvoteregulering av trålere over 250 BRT.

For trålere over 250 BRT fordeles følgende kvanta på registrerte fartøy etter § 2.

A. Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. (lengste lengde)	1194 tonn rund vekt pr. fartøy
B. Rundfrysetrålere over 400 BRT	1337 tonn rund vekt pr. fartøy
C. Saltfisktrålere over 400 BRT	1337 tonn rund vekt pr. fartøy
D. Fabriktrålere	1552 tonn rund vekt pr. fartøy

Den kvoten et fartøy er tildelt etter denne paragraf, kan ikke overskrides selv om fartøyet fisker med andre redskaper enn trål.

Fiskeridirektøren kan etter 1. august 1988 samtykke i at et fartøy sin kvote kan fiskes av annet fartøy tilhørende samme rederi eller administrasjonsenhet og som er tildelt kvote. Kvoter som er tildelt fartøy som har konsesjon for reketrålere, kan ikke overføres til annet fartøy.

Fiskeridirektøren kan justere kvoter fastsatt i første ledd dersom endring i deltakelsen tilslør det.

med ferskfisktrålere menes også fartøy som er kommet til erstatning for en ferskfisktråler og som etter konsesjonsvilkårene har en begrenset rett til kvote. Med saltfisktrålere menes også fartøy som er kommet til erstatning for en saltfisktråler og som etter konsesjonsvilkårene har en begrenset rett til kvote.

§ 4

Oppdeling av fangstsesongen

20% eller mer av den årskvoten for ferskfisktrålere som er fastsatt i § 3a i denne forskriften skal fiskes etter 1. september 1988. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelse for enbåtsrederi.

§ 5

Regulering av fiske med småtrålere

1. **Fartøy under 60 BRT og 21 meter lengste lengde.**
Fartøy som er under 60 BRT og 21 meter lengste lengde, kan i 1988 fiske inntil 275 tonn torsk rund vekt med trål.
2. **Fartøy mellom 60 og 250 BRT og mellom 21 og 34 meter lengste lengde.**

Fartøy som er mellom 60 og 250 BRT og mellom 21 og 34 meter lengste lengde, kan i 1988 fiske inntil 418 tonn torsk rund vekt med trål.

Fartøy som i ett av de tre siste år har hatt en kvote som tilsvarer mer enn 50% av en ferskfisktrålerkvote, kan i 1988 tildeles en kvote som tilsvarer mellom 50 og 75% av en ferskfisktrålerkvote. Ved fastsettelse av kvote for disse fartøyene kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltagelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

3. Fartøy større enn 250 BRT og 34 meter lengste lengde.

Fartøy som er større enn 250 BRT og 34 meter lengste lengde og som i kraft av konsesjonsvilkårene har en begrenset rett til kvote, kan tildeles en kvote utover 418 tonn og inntil 75% av en ferskfisktrålerkvote. Ved fastsettelse av kvote for disse fartøyene kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltagelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

Fiskeridirektøren fastsetter kvotene etter punkt 2, annet avsnitt og punkt 3 i denne paragrafen.

§ 5a

Tilleggskvote

Trålere som etter denne forskrifts § 3 og § 5 er tildelt kvote for 1988 gis et tillegg til denne med 3,0 prosent.

Tilleggskvoten må leveres fersk eller rundfrosset for tilvirkning ved landanlegg i Norges Råfisklags distrikt.

§ 6

Fiskelover på Moskenesgrunnen i påskeuken.

Det er forbudt å fiske med trål i tidsrommet fra onsdag 30. mars kl 2400 til mandag 4. april kl 2400 innenfor et område avgrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

N 68°08' E 11°52'
N 68°23' E 10°52'
N 68°42' E 12°17'
N 68°32' E 12°46'

§ 7

Bifangstbestemmelser

Bifangst av torsk ved fiske etter andre fiskeslag skal regnes med i kvotene gitt etter §§ 3 og 5.

Fartøy som har fisket opp tildelte kvoter kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10% skal regnes med overfiske av fartøykvotene.

§ 8

Utyllende bestemmelser

Fiskeridirektøren kan gi nærmere regler om gjennomføring og utnyttelse av reglene i denne forskriften.

J. 155/88

(J. 137/88 UTGÅR)

FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT VED KGL. RES AV 18.12.1987, NR. 980, OM REGULERING AV FISKET ETTER SILD I NORDSJØEN INNENFOR GRUNNLINJENE PÅ KYSTSTREKNINGEN KLOVNINGEN – LINDESNES, SKAGERRAK OG VEST AV 4° V.L. I 1988.

Fiskeridepartementet har den 8.11.1988 i medhold av forskrift fastsatt ved kgl.res. av 18.12.1987 om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen, innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Klovningen

– Lindesnes, Skagerrak og vest av 4° v.l. i 1988 § 27, og forskrift fastsatt ved kgl.res av 12.12.1986 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål § 9-1, bestemt:

§ 1

I forskrift fastsatt ved kgl.res av 18.12.1987 om regulering av fisket etter sild i Nordsjøen, innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Klovningen – Lindesnes, Skagerrak og vest av 4° v.l. i 1988, gjøres følgende endringer:

§ 23 a (ny) skal lyde:

Ringnotfartøy med tildelt kvote kan fiske sin kvote med flytetrål.

Fisket etter sild med flytetrål i medhold av § 23 a kan inneholde bifangst av andre fiskeslag med inntil 10% i vekt av hele fangsten om bord.

§ 23 b (ny) skal lyde:

Fiske med flytetrål i medhold av § 23 a er forbudt innenfor 12 nautiske mil fra grunnlinjen.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

FORSKRIFT OM REGULERING AV FISKET ETTER SILD I NORDSJØEN, INNENFOR GRUNNLINJENE PÅ KYSTSTREKNINGEN KLOVNINGEN – LINDESNES, SKAGERRAK OG VEST AV 4° V.L. I 1988.

I medhold av lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. §§ 4, 5 og 11 og lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket §§ 6 og 8, er det ved kgl.res. 18.12.1987 fastsatt følgende forskrift:

I GEOGRAFISK AVGRENSEND

§ 1

Det er forbudt for norske fartøy å fiske sild i følgende områder i 1988:

- Nordsjøen utenfor grunnlinjene i ICES statistikkområde IVa, IVb samt et område i ICES IIIa avgrenset i øst av en rett linje mellom Lindesnes fyr og Hanstholmen fyr.
- Skagerrak begrenset i vest av en rett linje fra Hanstholmen fyr til Lindesnes fyr og i sør av en rett linje gjennom Skagen fyr til Tistlarna fyr utenfor 4 n.m. av de svenske og danske grunnlinjene og utenfor 2 n.m. av de norske grunnlinjene.
- I området fra nord for 56° 30'N (EF-sonen vest av 4° v.l.).
- Innenfor grunnlinjene på kyststrekningen fra Klovningen (61° 56'n.br.) til Lindesnes.

II HAVFISKE

Nordsjøen

§ 2

Uten hinder av forbudet i § 1a kan:

- ringnotfartøy mellom 70 og 90 fot som har deltatt i fisket utenfor grunnlinjene etter nordsjøsild, skagerraksild, makrell i Nordsjøen eller makrell nord for 62° n.br. i 1986 eller 1987 og konsesjonspliktige ringnotfartøy fiske inntil 196.100 tonn.
- trålere med industritråltillatelse fiske inntil 4200 tonn. Det kan fiskes 1500 hl pr. tur.
- ringnotfartøy under 70 fot fiske inntil 5.000 hl pr. fartøy.

§ 3

Av det samlede norske fisket i Nordsjøen kan inntil 63.000 tonn fiskes i EF-sonen. All fangst fra EF-sonen skal leveres til konsum.

Trålere kan ta inntil 1/3 av gruppekvote på 4.200 tonn i EF-sonen.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket i EF-sonen når kvantumet på 63.000 tonn er beregnet oppfisket.

§ 4

I området mellom 60° 30' n.br. og 62° n.br. er det forbudt å fiske sild fra grunnlinjene og ut til 12 n.m.

Skagerrak

§ 5

Uten hinder av forbudet i § 1b kan:

- fartøy som er nevnt i § 2a fiske inntil 14.900 tonn.
- trålere med industritråltiltak fiske inntil 1.500 tonn. Det kan fiskes inntil 1.500 hl. pr. tur.
- ringnotfartøy under 70 fot fiske inntil 500 hl pr. fartøy.

EF-sonen vest av 4° v.l.

§ 6

Uten hinder av forbudet i § 1c kan konsesjonspliktige ringnotfartøy fiske inntil 4.600 tonn til konsum.

Fiskeridirektøren kan etter søknad i særlige tilfeller gi tillatelse til oppmaling av hele eller deler av fangsten når fangsten av kvalitetsmessige grunner ikke kan leveres til konsum.

§ 7

Fiskeridirektøren kan fastsette forskrifter om avgrensning av antall fartøy som kan drive fiske samtidig i EF-sonen vest av 4° v.l., fastsette kvoter for de deltagende fartøy og bestemmelse om at ingen kan delta uten spesiell tillatelse.

Ingen kan starte fiske i EF-sonen vest av 4° v.l. uten på forhånd ha meldt fra til vedkommende salgsdag.

§ 8

Fartøykvoter

Konsesjonspliktige ringnotfartøy og ringnotfartøy mellom 70 og 90 fot som har adgang til å delta tildeles fartøykvoter innenfor summen av gruppekvotene for Nordsjøen, Skagerrak og EF-sonen vest av 4° v.l. (215.600 tonn) med følgende basiskvoter:

1 500 hl + 40% av konsesjonskapasiteten fra	0– 4.000 hl
+ 30% av konsesjonskapasiteten fra	4.000– 6.000 hl
+ 20% av konsesjonskapasiteten fra	6.000–10.000 hl
+ 10% av konsesjonskapasiteten fra over	10.000 hl

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

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

§ 9

Fartøykvoten fastsatt i medhold av § 8 kan fiskes i de områder hvor fartøyet har adgang til å fiske, likevel slik at ikke mer enn 1/3 av fartøykvoten kan fiskes i EF-sonen i Nordsjøen.

§ 10

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

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

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

§ 11

Reforedling

For ringnotfartøy over 70 fot som ikke har startet fisket innen 1. oktober oppheves fartøykvotene. Disse refordeles på de deltagende fartøy ved å øke deres fartøykvoter.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra siste startdato.

§ 12

Gruppekvotene for ringnotfartøy og trålere oppheves 15. november kl. 2400. Det beregnede restkvantum av gruppekvotene kan fra 18. november kl. 0000 fiskes av fartøy som tidligere i 1988 har deltatt i fisket.

Ingen kan starte fisket på restkvoten uten på forhånd ha meldt fra til vedkommende salgsdag.

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere reguleringsbestemmelser for avvikling av fisket på restkvantummet, herunder fastsette kvoter og utseilingstopp.

Fiskeridirektøren kan endre datoene i denne paragraf.

III KYSTFISKET

§ 13

Uten hensyn til forbudet i § 1 bokstav d kan det fiskes sild til konsum. Fartøy som deltar i fisket i medhold av § 2a og § 2b kan likevel ikke delta i dette fisket.

§ 14

Notfiske

Fartøy som skal fiske med not må være egnet til og utstyrt for slike fiske.

Hovedsmannen for bruket må stå på blad B i fiskarmanntallet og eie eller være medeier i bruket. Han må ikke eie eller være medeier i annet bruk som deltar i dette fisket.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfeller dispensere fra kravet til eierforhold i annet ledd.

§ 15

Alle sildefangster skal lässettes. Noregs Sildesalslag kan dispense fra dette påbud.

§ 16

Fiskeridirektøren kan etter søknad gi tillatelse til oppmaling av hele eller deler av fangsten dersom silden av kvalitetsmessige grunner ikke kan anvendes til konsum eller agn.

§ 17

Låsatt kvantum som er større enn det bruket/fartøyet har adgang til å fiske kan overlates vederlagsfritt til andre deltagende bruk/fartøy på feltet som er utrustet for dette fisket.

§ 18

Agnfiske

Uten hensyn til forbudet i § 1 bokstav d kan det til eget forbruk av agn fiskes med 2 faststående garn med samlet lengde på inntil 60 m. Dette fisket kan bare drives av fiskere som står på blad A eller B i fiskarmanntallet, og bare fra fiskeriregistrert fartøy.

§ 19

Fritidsfiske

Uten hensyn til forbudet i § 1 bokstav d kan det drives fiske etter sild til konsum til egen husstand med ett garn på inntil 30 m og med håndsnøre (hekling).

§ 20

Omsetning av sild fisket i medhold av §§ 18 og/eller 19 er ikke tillatt.

IV GENERELLE BESTEMMELSER

§ 21

Åpningstidspunkt

Fisket åpnes 1. januar 1988.

§ 22

Forbud mot leie av erstatningsfartøy

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

§ 23

Ringnotfartøy med industritråltiltak

Fartøy med både ringnotkonsesjon og industritråltiltak kan bare tildeles kvote på basis av en av disse konsesjonene.

§ 23a

Ringnotfartøy med tildelt kvote kan fiske sin kvote med flytetrål.

Fiske etter sild med flytetrål i medhold av § 23a kan inneholde bifangst av andre fiskeslag med inntil 10% i vekt av hele fangsten om bord.

§ 23b

Fiske med flytetrål i medhold av § 23a er forbudt innenfor 12 nautiske mil fra grunnlønnen.

§ 24

Omregningsfaktorer for sjøprodusert sild.

Ved sildefiletproduksjon er omregningsfaktoren 2,0 slik at 1 tonn sildefilet blir avregnet med 2 tonn hel sild på fartøykvoten.

Ved silderognproduksjon er omregningsfaktoren 9,0 slik at 1 tonn silderogn blir avregnet med 9 tonn hel sild på fartøykvoten.

Ved produksjon av hel, saltet sild er omregningsfaktoren 1 slik at 1 tonn hel, saltet sild blir avregnet med 1 tonn hel sild på fartøykvoten.

Ved produksjon av hodekappet, saltet sild er omregningsfaktoren 1,2 slik at 1 tonn hodekappet, saltet sild blir avregnet med 1,2 tonn hel sild på fartøykvoten.

Summen av alle leverte produkt, inklusive biprodukt må ikke overstige fartøykvoten.

Levering av biprodukt må kontrolleres av Fiskeridirektoratets kontrollverk, og føres særskilt på sluttsettelen.

Med biprodukt menes i denne paragraf avfall/avskjær og hel sild som er utsortert fra sjøproduksjon av silderogn.

§ 25

Dumping og neddrepning

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

§ 26

Straff

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

På samme måte straffes medvirkning og forsøk.

§ 27

Bemyndigelse

Fiskeridepartementet kan endre denne forskriften.

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere reguleringsbestemmelser, herunder slike endringer som er nødvendig for å oppnå en hensiktmessig avvikling av fisket.

§ 28

Ikrafttredelse

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1988 og gjelder til og med 31. desember 1988.

J. 156/88
(J. 146/88 UTGÅR)**FORSKRIFT OM ENDRING AV FORSKRIFT OM REKETRÅLFISKE. STENGTE FELT STREKNINGEN VESTERÅLEN – ROLVØY.**

Fiskeridirektøren har den 22. november 1988 med hjemmel i Fiskeridepartementets forskrift av 7. mai 1985 nr. 992 om tiltak for bevaring av ungfisk bestemt:

I

I Fiskeridirektørens forskrift av 8. februar 1985 om reketrålfske Stengte felt på strekningen Vesterålen – Rolvøy gjøres følgende endring:

§ 1 nr. 8 skal lyde:

I området Silda – Stjernøya innenfor område avgrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 23' E 21° 44'
2. N 70° 37' E 22° 20'
3. N 70° 20' E 23° 28'
4. N 70° 08' E 23° 00'

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter dette har forskriften følgende ordlyd:

§ 1

Det er forbudt å fiske etter reker med trål innenfor 12 mils grensen i følgende områder på strekningen Vesterålen – Rolvøy.

1. I Ofoten, Vesterålen, Andfjorden, Vågsfjorden, Astafjorden og Salangen innenfor rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 68° 22' E 14° 00'
2. N 68° 35' E 14° 00'
3. N 69° 04' E 16° 20'
4. N 68° 47' E 16° 35'
5. N 68° 58' E 17° 54'
6. N 68° 22' E 17° 00'

2. I Ullsfjorden, Lyngen, Nordreisa og Kvænangen sør og øst av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 48' E 19° 42'
2. N 70° 20' E 20° 07'
3. N 70° 20' E 21° 35'

3. I Sørøy og Rolvøy begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 70° 15' E 23° 15'
2. N 71° 00' E 23° 15'
3. N 71° 00' E 24° 38'

4. I Malangen begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 29' E 18° 17'
2. N 69° 32' E 18° 22'
3. N 69° 22' E 18° 38'
4. N 69° 20' E 18° 29'

5. I Solbergfjorden og Dyrøysund begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner

1. N 69° 00' E 17° 29'
2. N 69° 04' E 17° 24'
3. N 69° 09' E 17° 37'
4. N 69° 14' E 18° 06'

6. I Øyfjorden avgrenset i nord av rett linje mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 36' E 17° 30'
2. N 69° 36' E 17° 38'

1. N 70° 23' E 21° 44'
2. N 70° 37' E 22° 20'
3. N 70° 20' E 23° 28'
4. N 70° 08' E 23° 00'

7. I Sessøyfjorden, Vengsøyfjorden og Kaldfjorden avgrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 69° 42' E 18° 14'
2. N 69° 50' E 18° 14'

8. I området Silda – Stjernøya innenfor område avgrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

§ 2
Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 31. desember 1984 om stenging av kyststrekningen Vesterålen – Rolvsøy.



**WESTCOASTING
(Shipbrokers)**

Trawlerkade 34a
1976 CB IJmuiden
Tel. 02550-3.40.66★
After office hours: 02550-2.24.69
 02510-2.34.87
Telex 41098 WECCO NL.
Telefax 02550-1.78.45.



**STILL THE LEADING BROKERS
OF DUTCH BEAMERS**

Please ask for free particulars of vessels between 80 and 200ft.

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–11/9 1988 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskeort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1988 brukt til							
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1987	pr. 11/9 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 1 – Finnmark¹</i>												
Torsk	103	59	16 787	12 797	1 364	10 036	1 298	43	—	52	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1 254	821	15 900	7 957	1 149	6 774	7	3	—	23	—	—
Sei	713	781	4 380	3 420	2 131	1 138	63	35	—	53	—	—
Brosme	2	1	347	157	1	49	97	10	—	—	—	—
Lange	—	—	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—
Blålange	—	—	1	0	—	0	0	0	—	—	—	—
Lyr	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	2	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	2	0	705	471	204	267	1	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	9	7	1	6	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	7	8	544	812	9	803	—	—	—	—	—	—
Uer	15	4	1 054	873	498	369	0	—	—	6	—	—
Rognkjeks	—	—	180	64	—	—	—	—	—	—	64	—
Breiflabb	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	338	2	7 159	9 393	68	9 325	—	—	—	0	—	—
Annet og uspesif.	38	5	1 653	1 335	12	329	240	71	—	684	—	—
I alt	2 470	1 682	48 721	37 284	5 438	29 095	1 706	163	—	882	—	—
<i>Priszone 2 – Finnmark¹</i>												
Torsk	163	136	16 996	15 522	253	11 386	3 614	265	0	3	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	171	147	5 734	3 385	138	3 216	15	15	1	—	—	—
Sei	1 224	1 487	3 497	5 532	6 323	1 885	184	139	—	0	—	—
Brosme	10	3	612	431	17	3	293	117	0	—	—	—
Lange	0	0	4	10	0	0	9	1	—	—	—	—
Blålange	—	0	2	4	0	0	4	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	5	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	0	129	105	10	94	—	—	—	—	—	—
Rødspette	2	3	27	19	2	17	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	9	8	351	244	16	228	—	—	—	0	—	—
Uer	11	4	1 232	1 046	687	356	0	—	2	—	—	31
Rognkjeks	—	5	111	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	0	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	63	0	3 077	685	23	661	—	—	—	0	—	—
Annet og uspesif.	2	23	607	1 056	137	10	219	218	—	473	—	—
I alt	1 655	1 815	32 383	31 076	7 613	17 860	4 399	755	3	507	—	—

**Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-11/9 1988 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).**

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1988 brukt til					
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1987	pr. 11/9 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
Priszone 3 – Troms³												
Torsk	264	162	27 175	26 819	894	8 816	16 839	261	1	8	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	9	19	2 896	4 109	431	3 399	263	11	5	0	—	—
Sei	259	370	5 376	3 475	66	2 168	905	270	—	65	—	—
Brosme	9	6	1 527	1 047	46	18	828	153	1	0	—	—
Lange	3	0	93	92	2	1	89	0	—	—	—	—
Blålange	0	0	31	29	1	0	29	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	12	12	9	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	30	11	1 287	1 181	219	962	0	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	4	13	10	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	3	3	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	64	3	2 231	1 193	130	1 060	—	—	—	2	—	—
Uer	56	32	1 994	1 947	1 332	595	1	—	8	10	—	—
Rognjeks	1	—	546	70	4	—	—	—	—	66	—	—
Breiflabb	—	0	3	2	1	1	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	0	0	17	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	302	145	10 318	8 658	285	8 364	—	—	—	8	—	—
Annet og uspesif.	21	34	3 082	3 088	681	423	297	495	—	1 193	—	—
I alt	1 783	783	56 591	51 739	4 116	25 813	19 250	1 190	15	1 353	—	—
Priss. 4/5/6 — Nordland³												
Torsk	296	408	30 104	26 578	2 124	13 468	9 746	1 136	101	2	—	—
Skrei	0	65	17 719	12 185	168	2 077	4 599	5 326	15	—	—	—
Hyse	192	92	5 603	7 362	1 556	5 490	86	70	157	3	—	—
Sei	131	191	10 789	7 608	797	4 752	1 734	277	10	37	—	—
Brosme	24	77	3 290	2 226	447	241	963	469	105	0	—	—
Lange	10	13	841	973	29	87	845	11	0	0	—	—
Blålange	1	0	185	115	11	6	98	0	0	0	—	—
Lyr	1	1	129	87	81	2	3	0	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	85	61	55	6	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	93	39	1 519	1 467	498	965	4	—	—	—	—	—
Rødspette	6	6	27	46	34	13	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	3	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	13	6	269	209	52	154	—	—	2	—	—	—
Uer	140	57	3 193	3 194	1 761	1 406	20	—	6	—	27	—
Rognjeks	—	—	26	27	—	—	—	—	—	0	—	—
Breiflabb	0	0	19	15	9	5	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	0	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	15	23	556	484	287	167	9	—	—	21	—	—
Annet og uspesif.	36	748	7 914	8 030	2 174	2 883	273	834	1	1 866	—	—
I alt	958	1 727	82 289	70 668	10 085	31 723	18 380	8 124	399	1 957	—	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1–11/9 1988 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskeort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1988 brukt til					
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1987	pr. 11/9 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Priss. 7/8 – Trøndelag⁴</i>												
Torsk	14	20	1 974	1 457	564	177	587	116	13	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	3	343	357	274	82	—	—	2	—	—	—
Sei	44	60	2 846	1 719	424	676	276	323	1	18	—	—
Brosme	13	68	794	635	157	68	145	260	5	—	—	—
Lange	11	126	805	855	25	53	303	472	1	—	—	—
Blålange	24	6	258	199	47	40	112	0	0	—	—	—
Lyr	4	17	217	211	153	50	0	4	4	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	57	10	9	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	3	2	0	—	—	—	—	0	—
Uer	17	28	528	541	506	35	0	—	—	0	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	1	10	11	10	1	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	57	117	93	567	542	25	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	3	66	66	47	19	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	235	285	3 355	4 865	1 021	3 807	0	4	—	33	—	—
I alt	420	735	11 350	11 498	3 783	5 035	1 423	1 179	26	51	—	—
<i>Priss. 9 — Nordmøre⁵</i>												
Torsk	3	1	1 230	817	414	77	326	—	—	0	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	2	542	557	490	63	4	—	—	0	—	—
Sei	11	3	4 767	4 368	397	3 198	772	19	—	—	—	—
Brosme	1	2	2 011	1 536	43	0	1 483	10	—	—	—	—
Lange	1	0	828	783	13	4	766	—	—	—	—	—
Blålange	—	2	974	1 001	8	—	993	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	76	87	84	3	1	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	10	4	4	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	18	35	29	6	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	2	2	1	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	3	3	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	17	21	16	5	—	—	—	—	—	—
Uer	2	3	490	589	495	92	3	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	11	12	11	1	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	0	0	1 065	1 372	173	1 157	—	—	—	42	—	—
I alt	20	15	12 050	11 197	2 171	4 608	4 347	29	—	42	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–28/8 1988 i distriktene til følgende salgsdag.

Fiskeart	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1988 brukt til					
	15-21/8	22-28/8	pr. 29/8 1987	pr. 28/8 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Vest Norges Fiske-salgslag avd. Hordaland</i>												
Torsk	—	1	284	101	55	7	39	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	50	50	18	32	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	1	3 391	1 572	1 135	360	77	—	—	—	—	—
Sei	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	3	2	42	53	29	—	24	—	—	—	—	—
Lange	1	1	35	40	27	—	13	—	—	—	—	—
Blålunge	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	2	—	12	39	39	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	1	7	2	5	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	171	145	145	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	11	5	12	26	26	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	12	8	1	53	8	—	—	—	—	45	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	1	38	70	70	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	33	—	156	33	33	—	—	—	—	—	—	—
I alt	63	39	4 204	2 195	1 590	407	153	—	45	—	—	—
<i>Vest-Norges Fiskesalgslag avd. Sogn og Fjordane</i>												
Torsk	8	42	2 098	905	113	24	769	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	7	19	451	222	64	76	82	—	—	—	—	—
Sei	24	31	7 325	6 483	3 161	2 090	1 232	—	—	—	—	—
Brosme	19	68	2 143	1 454	137	—	1 274	42	—	—	—	—
Lange	5	223	3 538	3 126	233	—	2 214	679	—	—	—	—
Blålunge	2	3	108	38	1	—	37	—	—	—	—	—
Lyr	2	1	124	124	114	—	10	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	2	1	19	44	38	6	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	15	4	1	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	1	26	26	19	7	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	32	12	7	5	—	—	—	—	—	—
Uer	4	6	102	43	27	12	4	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	1	26	17	0	17	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	2	11	542	422	422	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	2	4	104	65	—	65	—	—	—	—	—	—
Ål	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	3	17	—	20	5	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	0	11	306	165	17	110	—	—	—	38	—	—
I alt	83	442	17 037	13 174	4 363	2 415	5 622	721	15	38	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–11/9 1988 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskeort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1988 brukt til					Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	29/8-4/9	5-11/9	pr. 12/9 1987	pr. 11/9 1988	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk			
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>Skagerakfisk S/L</i>												
Torsk	3	10	391	600	512	38	50	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	80	93	74	19	0	—	—	—	—	—
Sei	8	15	500	481	307	120	54	—	—	—	—	—
Brosme	0	2	18	21	4	0	16	—	—	—	—	—
Lange	2	3	118	101	24	21	56	—	—	—	—	—
Blålange	0	1	11	8	2	0	5	—	—	—	—	—
Lyr	1	4	165	220	189	31	0	—	—	—	—	—
Hvitting	0	0	7	5	2	3	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	1	47	40	40	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	11	11	11	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	9	8	8	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	1	43	47	47	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	5	7	7	—	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	1	36	25	25	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	253	216	216	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	3	32	36	36	—	—	—	—	—	—	—
Ål	2	13	59	185	185	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	13	5	31	44	44	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrepss	0	0	11	17	17	—	—	—	—	—	—	—
Reke	25	127	3 527	3 541	473	—	—	—	—	3 068	—	—
Annet og uspesif.*	1	3	871	978	978	—	—	—	—	—	—	—
I alt* inkl. sild	59	193	6 228	6 686	3 203	233	182	—	3 068	—	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals Fiskesalslag</i>												
Torsk	3 275	25	20 480	19 340	295	14 895	4 150	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1 220	30	4 155	4 705	605	4 010	55	—	35	—	—	—
Sei	3 865	515	23 365	17 245	1 970	11 025	3 840	390	20	—	—	—
Brosme	185	75	4 775	3 245	50	175	2 990	—	30	—	—	—
Lange	375	190	5 250	4 495	1 105	95	2 290	—	5	—	—	—
Blålange	15	—	1 450	1 055	—	15	1 040	—	—	—	—	—
Lyr	5	—	45	40	40	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	10	—	245	180	20	160	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	40	30	515	640	425	215	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	5	—	15	20	20	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	50	75	—	75	—	—	—	—	—	—
Uer	460	255	1 490	3 015	525	2 490	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	20	10	80	70	5	65	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrepss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	340	—	3 100	1 205	—	2 205	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	70	—	2 675	4 010	15	3 940	40	5	10	—	—	—
I alt	9 885	1 130	68 195	60 355	5 090	39 365	15 405	395	100	—	—	—

Fiskets Gang

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

- er det offisielle tidsskrift for norsk fiskerinæring
- inneholder stoff fra norske og utenlandske fiskeri
- gir deg detaljert statistikk over norsk fiske og fiskeeksport
- publiserer forskningsrapporter og resultat fra forsøksfiske
- gir deg oversikt over alle lover og forskrifter som berører norsk fiske
- koster 170,- innenlands og i Skandinavia, 300,- utenlands med ordinær post og 350,- sendt med fly.
Fiskerifagstudenter får det for 100,- i året
- kommer ut hver 14. dag.

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

Ja takk, jeg abоннерер på Fiskets Gang:

Navn

Adresse

Postnummer Poststed

Abonnementet løper til det blir stoppet.