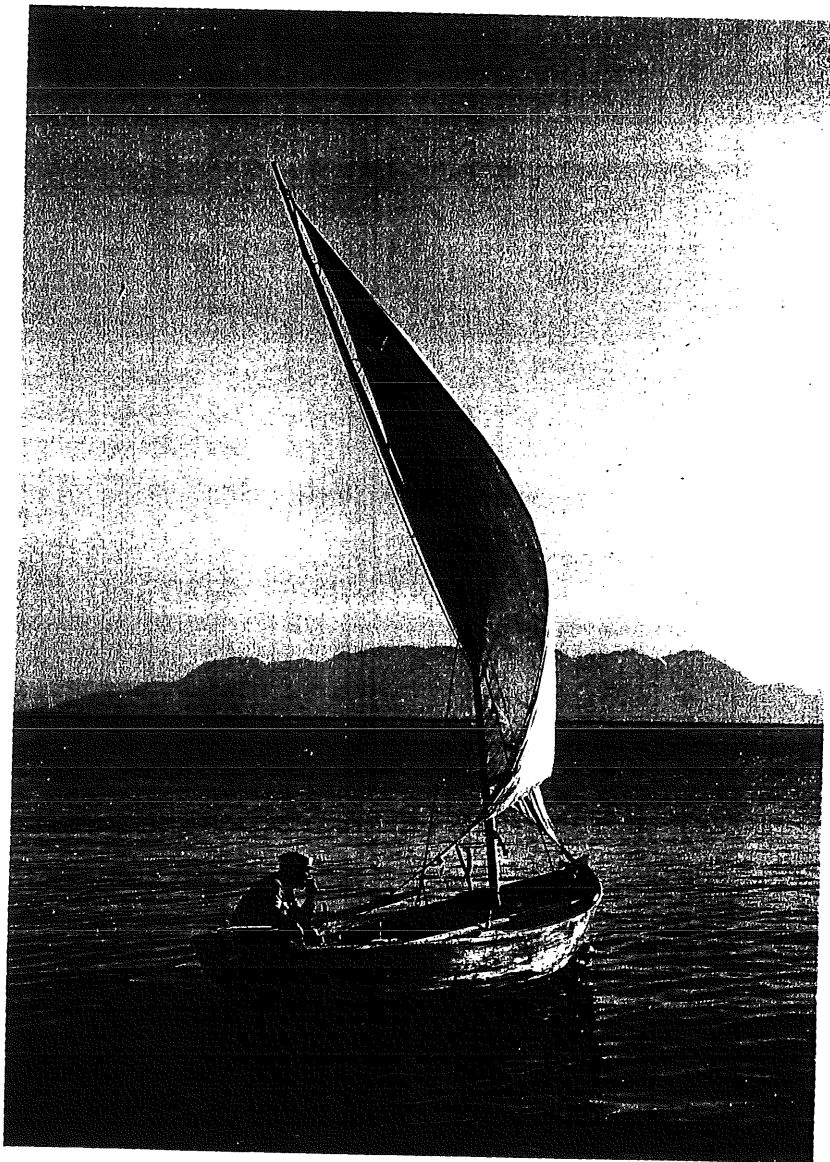


# FISKERINÆRINGEN I SØR-TROMS

2 JULI 1998

Kommunene: Bjarkøy, Gratangen, Harstad, Ibestad, Kvæfjord og  
Skånland



ÅRSMELDING 1997

FISKERIRETTLEDEREN I SØR-TROMS

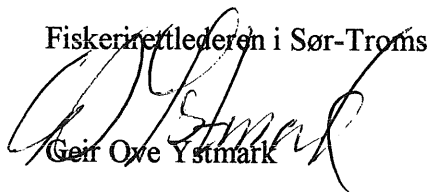
2082 / 6 4785

## **FORORD:**

Årsmeldingen viser utviklingen i fiskerinæringen i Sør-Troms kommunene Bjarkøy, Gratangen, Harstad, Ibestad, Kvæfjord og Skånland. Oversikt over utviklingen i andre kommuner gis av fiskeriretterne i disse kommuner, oversikt på fylkesnivå gis av fiskerisjefen i fylket.

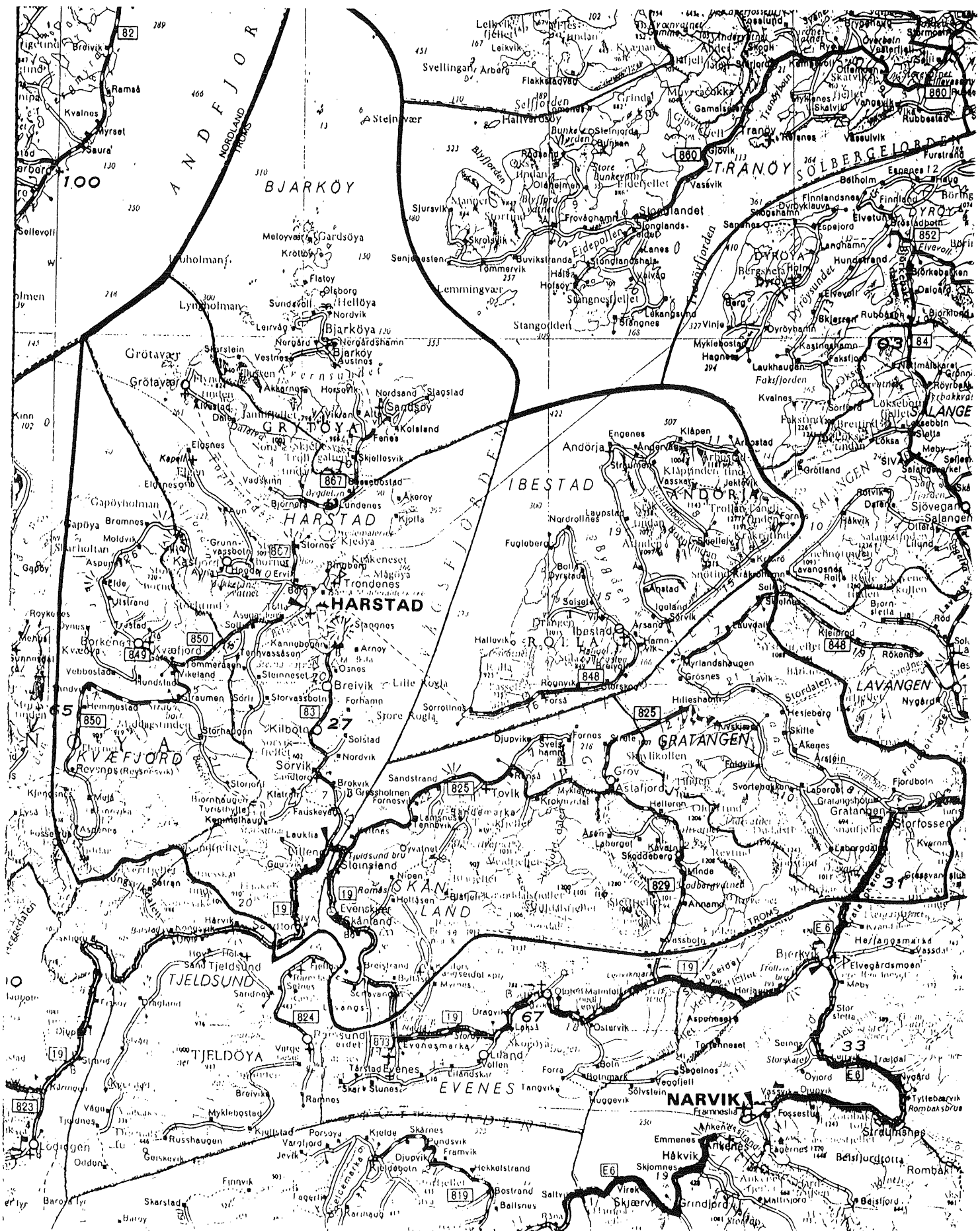
Årsmeldingen tar for seg følgende hovedområder: Fiske, foredling, havbruk og forvaltning.

Fiskeriretteren i Sør-Troms



Geir Ove Ystmark

**Kart over tjenestedistrikt IV - Sør Troms**  
**(Kommunene Bjarkøy, Gratangen, Harstad, Ibestad, Kvæfjord og Skånland)**



## **INNHALDSFORTEGNELSE:**

	Side
<b>Kapittel 1 Sammendrag</b>	1
<b>Kapittel 2 Forvaltning og administrasjon</b>	2
<b>2.1 Ansatte</b>	2
<b>2.2 Fiskerinemndene</b>	2
<b>Kapittel 3 Beskrivelse av kommunene i tjenstedistr.</b>	6
<b>3.1 Bjarkøy kommune</b>	6
<b>3.2 Gratangen kommune</b>	6
<b>3.3 Harstad kommune</b>	6
<b>3.4 Ibestad kommune</b>	7
<b>3.5 Kvæfjord kommune</b>	7
<b>3.6 Skånland kommune</b>	8
<b>Kapittel 4 Næringsmessig utvikling</b>	9
<b>4.1 Ilandførte fangster</b>	9
<b>4.2 Fangstleddet</b>	10
4.2.1 Kommunevis fordeling av de forskjellige fartøygrupper	10
4.2.2 Alderssammensetning og fornyings- takt i fiskeflåten i Sør-Troms	12
4.2.3 Sysselsetting i fisket i Sør-Troms	13
<b>4.3 Fiskeindustrien i Sør-Troms</b>	16
<b>4.4 Havbruksnæringen</b>	18
4.4.1 Sysselsetting i oppdrettsnæringen	18
4.4.2 Produksjon i oppdrettsnæringen	19
4.4.3 Konesjoner i oppdrettsnæringen	20
<b>4.5 Kommunenes avhengighet av fiskerisekt.</b>	21
<b>Kapittel 5 Planlegging- og prosjektarbeid, kurs og     utvalgsarbeid</b>	23
<b>5.1 Arealplanlegging, næringsutvikling og         oppfølging av kommunene</b>	23
5.1.1 Oppfølging av arealplanarbeidet i kommunene	23
5.1.2 Kontakt med kommunene	23
<b>5.2 Kurs konferanser og messer</b>	23
5.2.1 Utdanningsmesse ved Ibestad vgs	23
5.2.2 Opplæringskonferanse for rådgivere	24
5.2.3 Deltakelse på kurs og konferanser	24

## 1. SAMMENDRAG

Fiskerirettlederen i Sør-Troms dekker kommunene Bjarkøy, Kvæfjord, Harstad, Ibestad, Skånland og Gratangen.

I 1997 var det en radikal økning i ilandført sild i regionen. Dette skyldes i stor grad det gode sildefisket i Vågsfjorden og Kvæfjorden siste år. Det var også en økning i ilandførte reker, mens det for torskeartet fiske var en mindre reduksjon i ilandført kvantum.

Det har kun vært mindre endringer i antallet merkeregistrerte fartøy i regionen. Det har blant de mindre fartøyene vært en liten reduksjon i antallet registrerte fiskefartøy fra 1996 til 1997. Det har derimot vært en sterk reduksjon i antallet manntallsførte fiskere i regionen. Nedgangen fra 1996 til 1997 tilsvarer 35,6 årsverk.

Antallet fiskeforedlingsbedrifter har vært stabil fra 1996 til 1997. I oppdrettsnæringen har det vært et rolig år uten eierendringer eller nye konsesjoner. Antallet sysselsatte i foredlingsleddet har økt fra 1996 og 1997.

I regionen som helhet var det ca. 512 årsverk knyttet til fiskerisektoren samlet. Harstad kommune har flest ansatte i fiskerinæringen, men er relativt mindre avhengig av fiskerisektoren enn de øvrige kommunene. Bjarkøy og Ibestad kommuner er relativt mer avhengig av fiskerisektoren enn de øvrige kommuner.

## 2. FORVALTNING OG ADMINISTRASJON

### 2.1 Ansatte.

Fiskerirettledningskontoret i Sør-Troms betjener kommunene Bjarkøy, Gratangen, Harstad, Ibestad, Kvæfjord og Skånland. Kontorsted er Harstad. Fiskerirettledningstjenesten har i meldingsåret også hatt kontordag i Hamnvik, Ibestad kommune (fredager).

I meldingsåret har det vært utskiftninger blant de ansatte ved kontoret. Følgende har fungert som fiskerirettleder i meldingsperioden:

Johan Thrane Hansen, halv stilling i perioden:	01.01.97 - 18.07.97
Bjarne Normann konstituert i perioden:	19.07.97 - 04.09.97
Geir Ove Ystmark:	05.09.97 -

Johan Thrane Hansen sluttet i stillingen grunnet oppnådd aldersgrense. I perioden før ny fiskerirettleder tiltrådte var Bjarne Normann konstituert i stillingen. I perioden 19.07.97 - 04.09.97 og i perioden fra 31.10.97 var kontoret enmannsbetjent.

Følgende har fungert som førstefullmektig i meldingsperioden:

Bjarne Normann i perioden:	01.01.97 - 18.07.97 og 05.09.97 - 31.10.97
----------------------------	---

Bjarne Normann har innvilget permisjon fra stillingen som førstefullmektig i perioden 01.11.97 - 01.11.98, da han ble ansatt som fiskerirettleder i Flekkefjord kommune m. fl. Fiskerirettlederkontoret benytter anledningen til å takke Bjarne Normann og Johan Thrane Hansen for deres innsats ved kontoret.

### 2.2 Fiskerinemndene.

Fiskerinemndene i regionen hadde i meldingsåret følgende sammensetning:

#### BJARKØY KOMMUNE

Medlemmer	Varamedlemmer
Olger Myrvang	Edmund Eidissen
Leif G. Bjarke	Kjell Pettersen
Kjell Eidnes	Eirik Figenschou
Kirsten Kristiansen	Maldevin Hansen
Janne Fagerheim	Johnny Pettersen
Leder: Olger Myrvang	
Nestleder: Leif G. Bjarke	

**GRATANGEN KOMMUNE**

Medlemmer	Varamedlemmer
Morten Berg	Stein B. Hansen
Hans A. Hansen	Viktor Andreassen
Trude Martinsen	Tore Lundberg
Magnhild Toresen	Darre Nilsen
Dagfin Johnsen	
Leder: Morten Berg	
Nestleder: Hans A. Hansen	

**HARSTAD KOMMUNE**

Medlemmer	Varamedlemmer
Harald Moe	May Kvernå Hansen
Håkon Hansen	Britt Skinstad Nordlund
Synnøve Hansen	John Olav Enoksen
Børge Ytterstad	Anne Lise Kampen
Johannes Sørvoll	
Leder: Harald Moe	
Nestleder: Håkon Hansen	

**IBESTAD KOMMUNE**

Medlemmer	Varamedlemmer
Tor H. Antonsen	Karin M. Hanssen
Hallgeir Sande	Kurt Magne Berg
Birgit Berg	Åse Refsnes
William Arntzen	Kirsti Eliseussen
Ingrid Helene Frantzen	Magnus Mathisen
Leder: Tor H. Antonsen	
Nestleder: Hallgeir Sande	

**KVÆFJORD KOMMUNE**

Medlemmer	Varamedlemmer
Anna B. Johansen	Bjørnar Lyså
Leif J. Johansen	Kristin J. Larsen
Knut Albrigtsen	Oddvar Olsen
Jermund Salen	Synnøve Vik
Svein Edvardsen	Johan L. Høybakk
Leder: Anna B. Johansen	
Nestleder: Leif J. Johansen	

**SKÅNLAND KOMMUNE**

Medlemmer	Varamedlemmer
Hans A. Hansen	Fredrik Nilsen
Egil Antonsen	Norvald Nicolaissen
Per Sjøvoll	Terje Ingebrigtsen
Kjell Nilsen	
Per Nylund	
Leder: Hans A. Hansen	
Nestleder: Egil Antonsen	

I meldingsåret har det i regionen vært avholdt 9 ordinære fiskerinemdsmøter. De øvrige saker ble behandlet pr. telefon. De 9 møtene fordelte seg som følger:

<b>Bjarkøy kommune</b>	<b>1 møte</b>
<b>Gratangen kommune</b>	<b>1 møte</b>
<b>Harstad kommune</b>	<b>3 møter</b>
<b>Ibestad kommune</b>	<b>2 møter</b>
<b>Kvæfjord kommune</b>	<b>1 møter</b>
<b>Skånland kommune</b>	<b>1 møter</b>
<b>Totalt</b>	<b>9 møter</b>

På de ordinære møtene ble fiskerimanntallet for 1997 behandlet. I Ibestad kommune ble det i tillegg avholdt møte i forbindelse med forslag om nedlegging av aquakulturlinjen ved Ibestad v.g.s. I Harstad kommune ble de i tillegg avholdt møter i forbindelse med ervervssøknader som medfører endringer i eiersammensetning til enkelte av byens trålere.

Under følger en oversikt over antall saker som er behandlet i fiskerinemndene i meldingsåret, og over tid. De fleste av sakene er behandlet pr. telefon.



**Tabell 1 Antall behandlede saker i kommunenes fiskerinemnder i perioden 1994 - 1997.**

Kilde: Egen

<b>FISKERINEMNDA</b>	<b>ANTALL SAKER</b>				
	<b>i KOMMUNE</b>	1994	1995	1996	1997
<b>A: BJARKØY</b>		9	5	8	6
<b>B: GRATANGEN</b>		11	11	8	10
<b>C: HARSTAD</b>		25	21	13	16
<b>D: IBESTAD</b>		19	13	12	10
<b>E: KVÆFJORD</b>		9	7	13	9
<b>F: SKÅNLAND</b>		7	8	8	5
<b>DISTR. UTV.</b>		0	0	1	0
<b>TOTALT</b>		80	65	63	56

I forbindelse med avviklingen av Statens Fiskarbank og overføringen av ansvarsområder til SND har Fiskerinemndene gitt tilrådinger til SND i finansielle spørsmål.

### 3. BESKRIVELSE AV KOMMUNENE I TJENESTEDISTRIKTET:

#### 3.1 Bjarkøy kommune:

Bjarkøy kommune hadde ved utgangen av 1997 604 innbyggere. Fiskeri, havbruk og foredling er vesentlige næringer i kommunen. Bjarkøy Fiskeindustri AS er kommunens viktigste enkeltbedrift. Bedriftens hovedvirksomhet foregår i Leirvåg nordvest på Bjarkøya. I tillegg har bedriften et fiskemottak lokalisert til Lundenes på Grytøya i Harstad kommune.

Bjarkøy Laks AS driver de tre matfiskkonsesjonene for oppdrett av laks som er lokalisert til kommunen. Bedriften er eid av GO-Fish AS i Florø. Foruten matfiskoppdrett av laks er det også et settefiskanlegg i kommunen; Skjellsviksmolt.

Det er ingen større fiskefartøyer i kommunen. Kommunens fiskerier er i stor grad knyttet til enkeltpersoner samt mindre og mellomstore fiskefartøy.

#### 3.2 Gratangen kommune:

Gratangen kommune hadde ved utgangen av 1997 1.340 innbyggere. I Gratangen kommune var det i meldingsåret i drift ett fiskemottak samt et lakseslakteri. Fiskemottaket er eid av Hans Hanssen. Lakseslakteriet er tilknyttet Gratangslaks ANS.

Det er i alt 2 oppdrettsbedrifter i Gratangen kommune som driver med matfiskoppdrett av laks/ørret; Gratangslaks ANS og Straumen Havbruk AS. Det er videre ett settefiskanlegg i kommunen; Astafjord Smolt. Oppdrettsvirksomheten i kommunen er lokalt eid.

Gratangen er ingen vesentlig fiskerikommune, men har i meldingsåret ett større fiskefartøy; "Østbas" eid av KS Odd Lundberg AS. Den øvrige fiskeflåten består av små og mellomstore fiskefartøy.

#### 3.3 Harstad kommune:

Harstad kommune hadde ved utgangen av 1997 22.967 innbyggere. Kristian Holst AS er den viktigste foredlingsbedriften i kommunen. Foruten hovedvirksomheten i Harstad driver Holst også foredlingsvirksomhet i Kasfjorden. De to øvrige aktørene er lokalisert til Grytøya. Disse er Aron Olsen AS og Mottaksstasjonen på Lundenes.

Harstad kommune har ingen konsesjoner for oppdrett av laks/ørret. Det er imidlertid ett skjelloppdrettsanlegg i kommunen som er eid av Tore Ruud.

Harstad kommune har en betydelig fiskeflåte. Strukturen i flåten er svært variert, og spenner fra mindre fartøyer til fabrikktrålere. Harstad er sete for tre trålerederier: Håkon Hansen AS, Ytre Rolløya Fiskarsamvirke AS og Harstad

Fiskeriselskap AS. I alt fire ferskfisktrålere og én fabrikktråler er registrert i Harstad kommune. Harstad er en sentral bunkringshavn for fiskebåter.

En rekke institusjoner og virksomheter i tilknytning til fiskeriene er lokalisert til Harstad; Norges Sildesalgslag, Fylkesveterinæren for Troms/Finnmark, Veterinærlaboratorium, Fiskeridirektoratets Kontrollverk (inspektør), Fiskerirettdeleren i Sør-Troms, skipsverft, bunkring, fisketransport m.m.

### **3.4 Ibestad kommune:**

Ved utgangen av 1997 var det 1.899 innbyggere i Ibestad kommune. Det er to bedrifter som driver innenfor foredlingsleddet i kommunen; Rekeindustri AS som driver med foredling av reker og Breivoll Marine Produkter AS som driver med slakting av laks.

I kommunen er det fire oppdrettsbedrifter med konsesjon for matfiskoppdrett av laks/ørret. Disse er Sørrollnesfisk AS som driver i tilknytning til Breivoll Marine Produkter AS, Lines Fiskefarm AS, Mjøsundlaks og Kleiva Fiskefarm AS. De to sistnevnte har samme eiere. I tillegg til matfiskoppdrett av laks/ørret er det også en settefiskkonsesjon i kommunen: Skogtun Settefisk AS. All oppdrettsvirksomhet i kommunen er eid lokalt.

Innen fiskeriene er det to større fiskefartøyer: Frantsen Junior eid av Regina Fisk AS og Nordstar eid av KS AS Nordstar. Førstnevnte driver reketrål og ringnotfiske, mens sistnevnte er en fabrikktråler. Den øvrige fiskeflåten består av små og mellomstor fiskefartøyer.

Regionens eneste tilbud innen videregående opplæring innen fiskeri, foredling og havbruk er ved Ibestad v.g.s I meldingsåret var det der videregående kurs I innen Aquakultur. Grunnkurs Naturbruk blå variant er midlertidig nedlagt grunnet lav søking.

### **3.5 Kvæfjord kommune:**

Ved utgangen av 1997 var det 3.352 innbyggere i Kvæfjord kommune. Jan og Einar Martinussen driver kombinert lakseslakteri og hvitfiskmottak i kommunen. Det er ingen øvrig foredlingsvirksomhet i kommunen. Disse driver også det eneste oppdrettsanlegg med konsesjon for matfiskoppdrett av laks/ørret i kommunen. Av øvrig oppdrettsvirksomhet driver Kvæfjord Scallop Farming AS med oppdrett av haneskjell.

Fiskeflåten i kommunen er preget av mindre fiskefartøy. Det er flere som driver med kombinasjonsdrift mellom fiske og annet erverv i Kvæfjord enn i de øvrige kommunene i tjenestedistriktet.

### 3.6 Skånland kommune:

Ved utgangen av 1997 var det 3.136 innbyggere i Skånland kommune. Det er to aktører som driver med foredlingsvirksomhet i Skånland kommune. Disse er Henry Jørgensen og Hans Thomassen. Sistnevnte har ikke mottak av fisk/reker, men foredler laks og reker som kjøpes fra mottak.

Det er tre lakseoppdrettsbedrifter med konsesjon for matfiskoppdrett av laks/ørret i Skånland kommune. Disse er Nico Laks AS, Grovfjord Havbruk og Northern Light Salmon AS. De to førstnevnte er eid av GO-Fish AS i Florø kommune. I tillegg til matfiskoppdrett er det også i Skånland kommune ett settefiskanlegg, dette er Fjordsmolt med eiertilknytning til Gratangen kommune.

Fiskeflåten i kommunen består i hovedsak av små og mellomstore fiskefartøy. Det meste av virksomhet innen fiskeri, havbruk og foredling foregår i området Sandstrand- Grovfjord (kommunens nordre del).

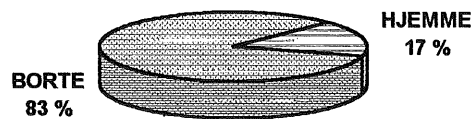
## 4. NÆRINGSMESSIG UTVIKLING

### 4.1 Ilandførte fangster:

Fiskeflåten som er hjemmehørende i regionen leverer i større grad fisk til ilandføring utenfor regionen enn innenfor. De fleste av trålerne har leveringsavtaler med fiskeindustribedrifter utenfor regionen. Blant sjarkflåten leveres fisken som oftest der hvor fisket foregår, f. eks. i Lofoten.

**Figur 1: Figuren beskriver hvor regionens fiskeflåte ilandførte fangsten i 1997 (hjemme eller borte).**

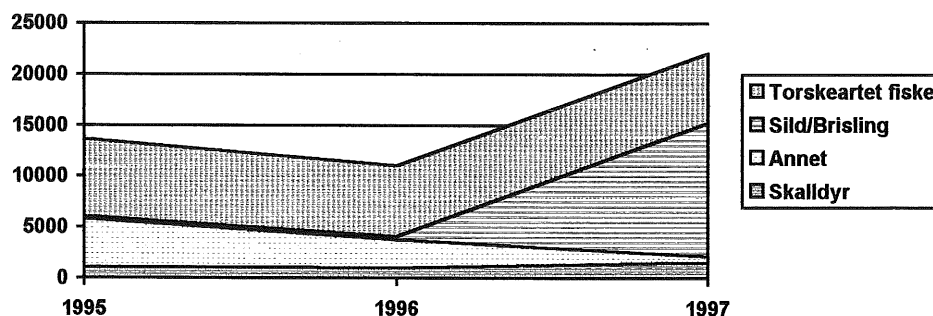
Kilde: Fiskeridirektoratet



Vedlagt følger tabeller som beskriver hvordan levering fordeler seg mellom levering hjemme, borte og fremmedflåtens leveringer i regionen. Oversikten fordeler seg på kommuner og fiskearter (jfr. vedlagte tabeller 1.1 - 1.8).

**Figur 2: Kvantum av de viktigste fiskeslagene ilandført i Sør-Troms regionen 1995-1997.**

Kilde: Fiskeridirektoratet



Figuren viser at torskeartet fiske over tid har vært det viktigste råstoffet for fiskeindustrien i Sør-Troms regionen. Kvantumet har variert noe over tid, men variasjonen har ikke vært dramatisk. For 1997 har kategorien sild/brisling økt

dramatisk. Kategorien skalldyr har hatt en svak økning, mens de øvrige fiskeslag har hatt en reduksjon de siste årene.

Av endringer fra 1996 til 1997 kan man legge merke til økningen i ilandbrakt sild for 1997. Her har det vært en kvantumsmessig økning fra 314 tonn (1996) til 13.091 tonn (1997). Økningen i ilandført sild skyldes det gode sildefisket i Vågsfjorden og Kvæfjorden siste år. Som vist over ilandføres en større andel av råstoffet i nærheten av fiskeområdene.

Ilandføring av skalldyr (reker) har også økt fra 1996 til 1997. Økningen har her vært på 586 tonn eller 58,5% målt med utgangspunkt i 1996.

Det har vært en marginal endring hva angår ilandføring av torskeartet fiske fra 1996 til 1997. Reduksjonen har i kvantum vært på 136 tonn eller i underkant av 2% målt med utgangspunkt i 1996. Tilsvarende har verdiøkningen for torskeartet fiske vært marginal. Verdien har økt med 78.000,- NOK fra 1996 til 1997.

For de øvrige fiskeslag har det vært en reduksjon i ilandført kvantum fra 2.755 tonn i 1996 til 571 tonn i 1997.

Vedlagt følger tabeller som beskriver fangstmengde og verdi etter hovedgruppe av fiskeslag, og kommunevis fordeling for årene 1996 og 1997. Vi gjør oppmerksom på at data som er hentet inn fra Fiskeridirektoratet ikke er kvalitetssikret. Dette kombinert med anonymisering kan medføre mindre unøyaktigheter for tabellene 1.1 til 1.8.

## **4.2 Fangstleddet:**

### **4.2.1 Kommunevis fordeling av de forskjellige fartøygrupper:**

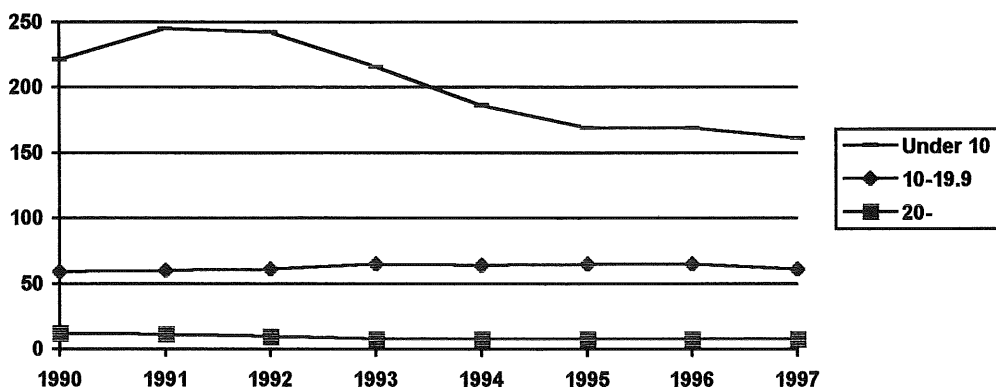
Fiskerirettdirektøren var i meldingsåret merkelovens tilsynsmann i kommunene Harstad, Ibestad, Kvæfjord, Skånland og Gratangen. Petter Andersen var i meldingsåret, merkelovens tilsynsmann i Bjarkøy kommune.

I kommunene var det i 1997 registrert 230 fiskefartøyer. Dette var en reduksjon på 12 fiskefartøyer siden 1996. I alt 19 fartøyer ble slettet fra merkeregisteret, mens 8 fartøyer ble meldt inn i merkeregisteret. Reduksjonen har foregått i kommunene Harstad, Kvæfjord og Ibestad. For kommunene Bjarkøy og Skånland har man hatt en økning i antallet registrerte fiskefartøyer med henholdsvis 1 og 2 fartøyer, mens Gratangen kommune ikke har hatt noen endring i antallet merkeregistrerte fiskefartøyer. For mer informasjon om utviklingen i de enkelte kommuner se de vedlagte tabellene 2.1.1 - 2.1.6.

Siden 1991 har antallet merkeregistrerte fiskefartøyer i regionen blitt redusert med i alt 86 fartøyer. Denne reduksjonen er ikke så dramatisk som tallene tilsier. Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har i betydelig grad påvirket reduksjonen. Utviklingen er illustrert grafisk under.

**Figur 3: Antall merkeregistrert fartøy (fiskeriregistrert) i regionen. Utvikling fra 1990 til 1997:**

Kilde: Egen



Frem til 1993 ble flåten over 30 meter redusert fra 12 fartøy i 1990 til 8 i 1993. Siden 1993 har denne gruppen vært stabil med 8 fartøy. I gruppen fra 10.0 meter til 19.9 meter har det i perioden vært en liten økning. Det er spesielt de mindre fartøyene under 10 meter som har blitt redusert i løpet av de senere år. Dette skyldes delvis at personer med mindre fartøy har byttet disse ut med noe større fartøy, men det skyldes også at det var i denne gruppen at man ved revideringen og kontrollene på merkeregisteret fjernet flest fartøy.

**Tabell 2: Regionens merkeregistrerte fiskefartøy fordelt på lengde og utvikling over tid.**

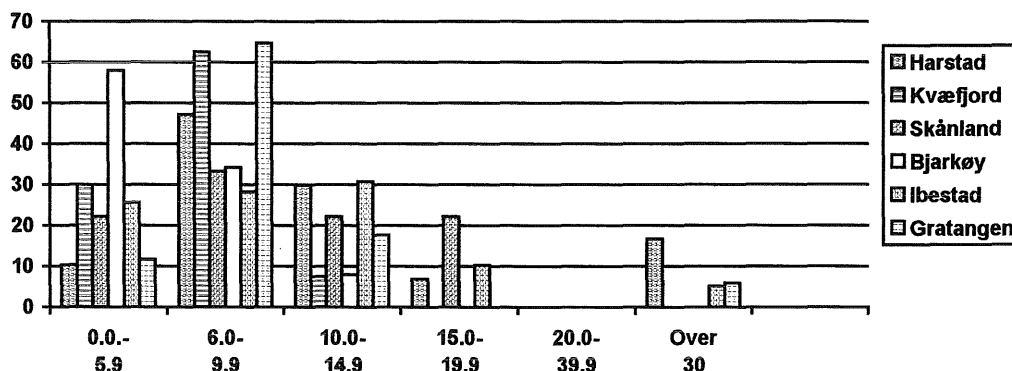
Kilde: Egen

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	77	93	90	77	65	56	57	57
6.0 - 9.9 m	144	152	152	139	121	113	112	104
10.0 - 14.9 m	49	50	51	55	53	54	53	49
15.0 - 19.9 m	10	10	10	10	11	11	12	12
20.0 - 39.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	12	11	10	8	8	8	8	8
<b>TOTALT</b>	<b>292</b>	<b>316</b>	<b>313</b>	<b>289</b>	<b>258</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>230</b>

*Tabellen over viser flåtestrukturen i regionen som helhet. Som vedlegg 2.1.1 - 2.1.6 finner Dere kommunevis oversikter over flåtestrukturen og utvikling over tid.*

**Figur 4: Regionens merkeregistrerte prosentvis fordeling innen de ulike størrelsesgrupper i de ulike kommuner.** Tabellen viser hvordan de ulike størrelsesgrupper fordeler seg prosentvis i de enkelte kommuner.

Kilde: Egen



Som det fremgår av figur 4 er det i kommunene Gratangen, Ibestad og Harstad vi finner de havgående fartøy over 30 meter. Bjarkøy kommune er i forhold til de øvrige kommuner i regionen overrepresentert når det gjelder mindre fartøyer under 5.9 meter. Kvæfjord og Gratangen kommuner utmerker seg med en høy andel fartøy i størrelsesgruppen mellom 6.0 og 9.9 meter lengste lengde. Tabellen viser videre at det i regionen ikke var noen fartøyer i gruppen mellom 20.0 og 29.9 meter lengste lengde.

70% av regionens fartøy har en lengste lengde under 10 meter. I Kvæfjord kommune var i alt 92.5% av de merkeregistrerte fartøyene under 10 meter lengste lengde, mens tilsvarende andel for Ibestad kommunes vedkommende kun var 53.8%. For de øvrige kommunene gjelder følgende prosentsetninger: Skånland kommune 55.6%, Harstad 57.47%, Bjarkøy 65.8% og Gratangen 70.6%.

Den høye andelen med mindre fartøy i Kvæfjord kommune har sammenheng med at en høy andel av fiskerne i denne kommunen kombinerer fiske med andre ervervsformer (jfr. tabell 5).

#### 4.2.2 Alderssammensetning og fornyingstakt i fiskeflåten i Sør-Troms:

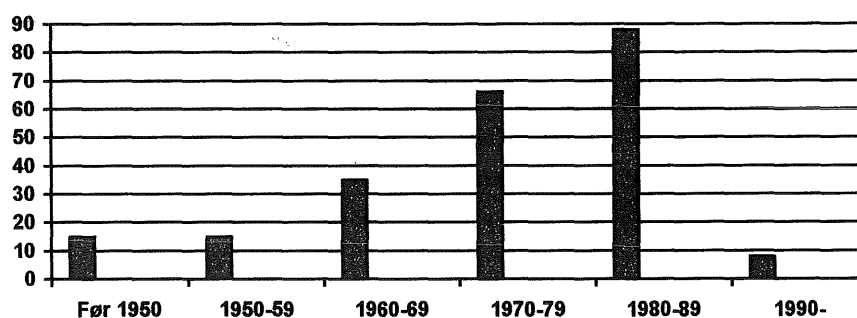
Fiskeflåten i regionen er i hovedsak bygd på 1960-, 1970- og 1980-tallet. 15% av flåten er bygd i perioden 1960-69, 28% i perioden 1970-79 og 38% i perioden 1980-1989. Kun 4% av flåten er bygd på 1990-tallet. Flåtens gjennomsnittsalder er noe bedret siden 1996. Dette skyldes først og fremst at eldre fiskefartøy er tatt ut av merkeregisteret.

Flåtens alderssammensetning er illustrert i figuren under.



**Figur 5: Flåtens alderssammensetning i regionen.**

Kilde: Egen



På fylkesnivå er flåtens gjennomsnittsalderen 22 år. Sør-Troms regionen avviker dermed ikke nevneverdig i forhold til de øvrige regioner i fylket.

**Tabell 3: Fiskefartøy merkeregistrert i regionen med oppført byggår, utvikling over tid:**

Kilde: Egen

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 <sup>1</sup>
	<b>FØR 1950</b>	28	27	27	22	20	18	16
<b>1950-1959</b>	26	29	27	21	19	16	15	15
<b>1960-1969</b>	43	51	51	44	36	34	36	35
<b>1970-1979</b>	102	103	104	92	84	75	74	66
<b>1980-1989</b>	92	104	102	108	92	90	91	88
<b>1990-</b>	1	2	2	2	7	9	10	8
<b>TOTALT</b>	<b>292</b>	<b>316</b>	<b>313</b>	<b>289</b>	<b>258</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>230</b>

*Tabellen over viser flåtens alder i regionen som helhet. Som vedlagte tabeller 2.2.1 - 2.2.6 finner Dere kommunevise oversikter over flåtens alder og utvikling over tid.*

#### 4.2.3 Sysselsettingen i fisket i Sør-Troms:

Det er i alt registrert 282 fiskere på blad B i regionen og 224 fiskere på blad A i regionen. Antallet registrerte fiskere i regionene har gått ned i løpet av meldingsåret. Reduksjonen for fiskere registrert på blad A er på 23, mens

<sup>1</sup> Tre fartøyer har ukjent byggår. Det er derfor en differanse på tre mellom sum og fartøyer oppgitt i de enkelte kolloner.

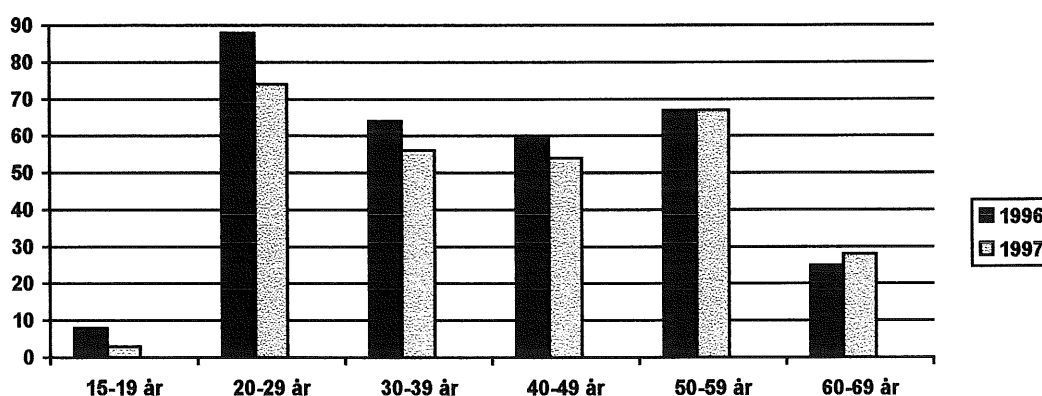
nedgangen for fiskere registrert på blad B er på 30. Antallet registrerte fiskere i regionen tilsvarer omtrent 321,2 årsverk<sup>2</sup>. Dette er en nedgang på omtrent 35,6 årsverk.

Blant heltidsfiskerne (blad B) er nedgangen fra 1996 til 1997 på hele 9,62% i meldingsåret. Nedgangen er størst blant de yngst fiskerne, mens det for fiskere over 50 år er stabilt eller svakt økende antall registrerte fiskere.

Endringer i antall fiskere registrert på blad B fra 1996 til 1997 kan illustreres som følger:

**Figur 6: Endringer i antall manntallsførte fiskere blad B fra 1996 til 1997 og aldersmessig fordeling:**

Kilde: Egen



*Vedlagt følger tabeller som synliggjør utviklingen i antallet fiskere fordelt på alder og kommuner (De vedlagte tabellene 3.2 - 3.3).*

Gjennomsnittsalderen for fiskere registrert på blad B har økt fra 39,7 år i 1996 til 41,5 år i 1997. I løpet av 1990-åra var det kun i 1994 at gjennomsnittsalderen var høyere, den gang var gjennomsnittsalderen på 42,1 år. (Som vedlegg til denne årsmeldingen finner dere tall for gjennomsnittsalder fordelt på blad B/A og kommuner, j. fr. vedlagte tabell 3.4).

Reduserte barnekull, endringer i arbeidsmarkedet kombinert med reformer innen videregående opplæring kan være relevant for å forstå nedgangen i antallet fiskere, spesielt blant de yngre årskull.

Det må påpekes at manntallet ikke gir et fullgodt bilde over sysselsettingsbildet, dette av to grunner. For det første er det mørketall, hvor fiskere ikke registrerer seg i manntallet. Det er grunn til å tro at disse er størst blant ungdom sysselsatt i havfiskeflåten. For det andre medfører havfiskeflåten en betydelig andel

<sup>2</sup> Hver fisker registrert på blad B beregnes tilsvarende ett årsverk. For fiskere registrert på blad A tar vi utgangspunkt i fiskere under 70 år. Vi antar at hver av disse arbeider tilsvarende 40% av ett årsverk.

"fremmedfiskere". Disse arbeider ved fartøy registrert i Harstad/Gratangen/Ibestad, men er registrert som fiskere/yrkesaktive i andre regioner

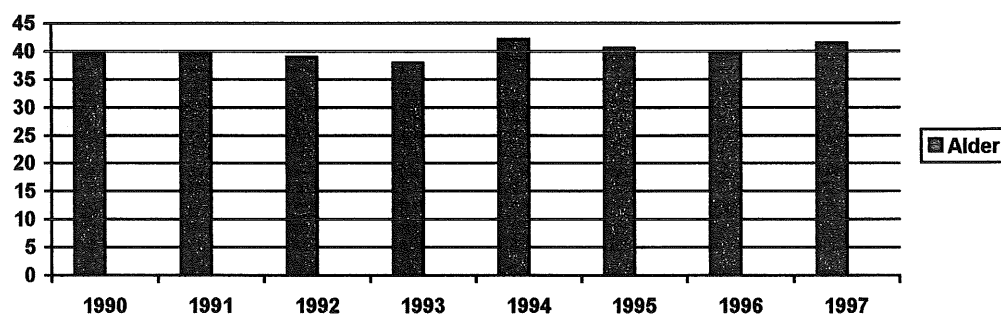
Over tid kan oversikten virke mer dramatisk enn det reelle bildet. Det må derfor påpekes at man i 1993 innførte nye og strengere manntallsforskrifter, samt at rulleringen av manntallet ble innstrammet. Dette har påvirket nedgangen i antallet registrerte fiskere.

Det er i kommunene Harstad, Ibestad og Kvæfjord vi finner flest fiskere registrert i fiskermanntallet. For kommunene Ibestad og Harstad bidrar sannsynligvis regionens trålere positivt, mens vi i Kvæfjord finner en større andel deltidsregistrerte fiskere, som driver fiske i kombinasjon med annen næring.

I regionen som helhet var det i 1997 registrert 3 kvinner på blad A og 8 kvinner på blad B.

**Figur 7: Gjennomsnittsalder over tid for fiskere registrert på blad B i fiskermanntallet i regionens kommuner**

Kilde: Egen



**Tabell 4: Antall manntallsførte fiskere fordelt på kommuner og blad B/blad A, utvikling over tid:**

Kilde: Egen

Kommune	Blad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bjarkøy	A	32	29	23	27	26	27	24	20
	B	30	29	32	27	18	16	18	16
Gratangen	A	25	25	25	26	24	23	23	17
	B	24	26	50	22	12	11	13	9
Harstad	A	73	75	76	83	83	85	92	89
	B	197	204	224	206	137	155	161	146
Ibestad	A	43	43	44	47	50	46	46	43
	B	120	106	106	102	84	79	77	69
Kvæfjord	A	49	53	56	58	47	48	51	45
	B	52	55	58	48	40	34	31	30
Skånland	A	5	7	9	11	11	12	11	10
	B	26	20	17	23	15	13	12	12
<b>Totalt</b>	<b>A</b>	<b>227</b>	<b>232</b>	<b>233</b>	<b>252</b>	<b>241</b>	<b>241</b>	<b>247</b>	<b>224</b>
<b>Totalt</b>	<b>B</b>	<b>449</b>	<b>440</b>	<b>467</b>	<b>428</b>	<b>306</b>	<b>308</b>	<b>312</b>	<b>282</b>
<b>Totalt</b>	<b>A/B</b>	<b>676</b>	<b>672</b>	<b>700</b>	<b>680</b>	<b>547</b>	<b>549</b>	<b>559</b>	<b>506</b>

*Tabellen over viser kommunevis fordeling av fiskere blad a og b over tid. Som vedlagte tabeller 3.2 og 3.3 finner man oversikt over endringer i antallet fiskere fordelt på kommuner, alder og blad a/b.*

### 4.3 Fiskeindustrien i Sør-Troms:

Det er det samme antallet fiskeribedrifter i regionen i 1997 som i 1996. Endringen er at den ene av disse bedriftene har vært uten produksjon i meldingsåret. I denne årsmeldingen er dessuten bedriften Sjøfisk AS i Skånland kommune tatt med i tallmaterialet. Denne bedriften har ikke eget mottak, men kjøper fiskeprodukter til videreforedling fra mottak/slakterier. Bedriften ble etablert mot slutten av 1996.

I Gratangen kommune er ikke slakterivirksomheten ved Gratangslaks AS tatt med i tallmaterialet. Denne bedriften driver både med oppdrett og med slakting av laks. Siden man tidligere år har ført hele bedriftens sysselsetting inn under tallmaterialet for oppdrett gjøres dette også for 1997. Bedriften har imidlertid 15 sesongansatte knyttet til ren slakterivirksomhet, samt at den faste staben arbeider opp mot såvell slakting som oppdrett.

Tabellene 5 A og 5 B viser forøvrig at den ene av bedriftene har spesialisert sin produksjon til kun å gjelde slakting/pakking av laks, mot tidligere at bedriften også foresto produksjon og mottak av sild.

**Tabell 5 A:** Antall fiskeribedrifter (Kilde: Egen) Tabellen viser oversikt fra årsmelding for 1996. Vi gjør oppmerksomme på at kategoriene er overlappende slik at én bedrift kan være kategorisert i flere kategorier. Oversikten viser kun bedrifter i drift.

KILDE: Egen/Årsmelding 1996

KOMMUNE	Fiskemott. m/filettprod. og fryseri	Fiskemott. m/konvensj. produksj.	Mottaksst. u/produksj.	Mottak for foredl./prod. av sild	Slakting/pakking av laks	Annet (spesifis.)
Bjarkøy	1	1			1	
Gratangen			1		1	
Harstad	2	1	1	1		
Ibestad				1	1	Rekefabr.
Kvæfjord	1			1	1	
Skånland		1			1	Rekemott.
<b>Regionen</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Tabell 5 B:** Antall fiskeribedrifter (Kilde: Egen) Tabellen viser oversikt for meldingsåret. Vi gjør oppmerksomme på at kategoriene er overlappende slik at én bedrift kan være kategorisert i flere kategorier. Oversikten viser kun bedrifter i drift

KILDE: Egen

KOMMUNE	Fiskemott. m/filettprod. og fryseri	Fiskemott. m/konvensj. produksj.	Mottaksst. u/produksj.	Mottak for foredl./prod. av sild	Slakting/pakking av laks	Annet (spesifis.)
Bjarkøy	1				1	
Gratangen			1		1	
Harstad	2	1	1	1		
Ibestad					1	Rekefabr.
Kvæfjord	1			1	1	
Skånland		1			1	Rekemott. Foredl. laks/reker
<b>Regionen</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

De fleste av foredlingsbedriftene i regionen er små. De største bedriftene målt i antall årsverk finner vi i Ibestad og Harstad kommuner. Av i alt 130.7 årsverk ved regionens fiskeribedrifter finner vi 100.2 årsverk i disse to kommunene, mens de øvrige årsverk er fordelt på de resterende fire kommunene. Sett i forhold til folketallet har også Bjarkøy kommune en høy andel ansatte innen foredlingsleddet. I Bjarkøy kommune var det for meldingsåret i alt 16 årsverk knyttet til foredlingsleddet. I kommunene Gratangen, Skånland og Kvæfjord var det samlet

14.5 årsverk knyttet til foredlingsleddet i meldingsåret. I tillegg kommer sysselsatt innen foredling ved Gratangslaks AS.

Følgende fiskemottak og fiskeindustribedrifter finnes i regionen:

- ⇒ Bjarkøy Fiskeindustri AS, Bjarkøy, i Bjarkøy Kommune.
- ⇒ Eirik Figenschau, Sandsøy, i Bjarkøy Kommune.
- ⇒ Holst Fryseri AS, Harstad, i Harstad Kommune.
- ⇒ Holst Fryseri AS, avd. Kasfjord, i Harstad Kommune.
- ⇒ Aron Olsen AS, Grøtavær, i Harstad Kommune
- ⇒ Mottaksstasjon, Lundenes, i Harstad Kommune.
- ⇒ Rekeindustri AS, Hamnvik, i Ibestad Kommune.
- ⇒ Breivoll Marine Produkter AS, Hamnvik, i Ibestad Kommune.
- ⇒ Einar Martinussen, Bogen I Kvæfjord, i Kvæfjord Kommune.
- ⇒ Henry Jørgensen, Grovfjord, i Skånland Kommune.
- ⇒ Sjøfisk AS, Breistrand, Skånland Kommune.
- ⇒ Hans Hanssen, Gratangen, i Gratangen kommune.
- ⇒ Gratangslaks AS, Gratangen, i Gratangen kommune.

Tabell 6: Sysselsetting i fiskeindustrien, fordelt på kommuner over tid.

KILDE: Bedriftene

	ÅRSVERK KVINNER			ÅRSVERK MENN			ÅRSVERK TOTALT		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Bjarkøy	3,0	3,0	2,0	11,0	10,0	14,0	14,0	13,3	16,0
Gratangen	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	1,0	1,5 <sup>3</sup>
Harstad	20,0	21,0	25,0	31,0	32,0	35,2	51,0	52,5	60,2
Ibestad	15,0	11,0	14,0	32,0	26,0	26,0	47,0	36,5	40,0
Kvæfjord	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	4,8	5,8	8,0
Skånland	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0	4,0	2,0	2,0	5,0
TOTALT	40,0	37,0	44,0	79,0	75,0	86,7	118,8	111,1	130,7

Tabellen viser at det har vært en positiv utvikling hva gjelder sysselsettingen i fiskeindustrien i regionen. I perioden fra 1995 - 1997 har den totale sysselsettingen økt med 11.9 årsverk. Det er en overvekt av menn som er sysselsatt i foredlingsleddet i regionen. Den prosentvise fordelingen mellom kvinner og menn er 66 % menn og 34 % kvinner.

#### 4.4 Havbruksnæringen:

##### 4.4.1 Sysselsetting i oppdrettsnæringen:

Vi har ikke fått inn sysselsettingstallene for 1997 oppgitt i årsverk for havbruksnæringen i regionen. I denne årsmeldingen oppgis antallet personer sysselsatt på deltid og på heltid i næringen og fordeling på kommuner. Vi kan dermed ikke sammenlikne tallene oppgitt for 1997 med tidligere år da disse er oppgitt i antall

<sup>3</sup> I tillegg kommer sysselsetting innen lakseslakting ved Gratangslaks AS.

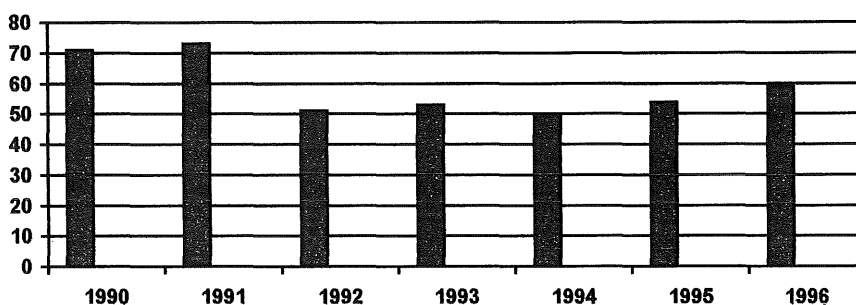
årsverk i de enkelte kommuner. Vedlagt følger imidlertid tall for 1997 og sysselsettingstall for tidligere år.

I 1997 var 31,55 personer fast tilsatt innenfor havbrukssektoren i regionen, mens 28,50 personer var tilsatt på sesongbasis. Av de fast ansatte var 30,05 menn mens 1,50 var kvinner. Av de sesongansatte var 18 menn og 10,50 kvinner. Det er med andre ord en overvekt av menn som er tilsatt innenfor havbrukssektoren. Kvinnenes engasjement i næringen er først og fremst knyttet til sesongarbeide.

Sysselsettingen innen havbruksnæringen i regionen over tid kan illustreres som følger:

**Figur 8: Sysselsetting i oppdrettsnæringen: Figuren viser sysselsetting oppgitt i antall årsverk for regionen samlet over tid.**

KILDE:       Bedriftene



Gratangen kommune har den høyeste antallet årsverk innen havbruksnæringen i 1996 og det høyeste antallet heltids- og deltids ansatte innen havbruksnæringen i 1997. Vi gjør imidlertid oppmerksom på at vi for Gratangens vedkommende også har med sysselsatte innen lakseslaktning som for de øvrige kommuner er presentert i forbindelse med foredlingsvirksomhet.

I 1997 var totalt 27 personer ansatt i havbruksnæringen i Gratangen inkludert slakterivirksomheten ved Gratangslaks ANS. I Ibestad kommune var 13,5 personer ansatt, i Bjarkøy 12,5, i Skånland 6 og i Kvæfjord 1,04.

Kommunene Harstad og Kvæfjord har et lavere antall sysselsatte innen havbruksnæringen enn de øvrige kommuner i regionen. I Harstad kommune er det ingen oppdrettsvirksomhet innenfor oppdrett av laks, mens Kvæfjord kommune kun har én standardkonsesjon innen lakseoppdrett.

#### 4.4.2 Produksjon i oppdrettsnæringen:

Det er ikke ført tilsvarende oversikt i tidligere årsmeldinger. Tallene for 1997 oppgis dermed uten sammenlikningsgrunnlag for tidligere år.

Pr. 31.12.97 hadde regionens matfiskanlegg for lakse/ørret en beholdning på 6.378 tonn laks/ørret. Dette utgjør 2.786.829 stk laks/ørret. I løpet av 1997 var det

registrert et svinn på 163.171 stk. laks/ørret fra regionens matfiskanlegg. Beholdningen målt i antall var 1.027.860 stk. pr. 31.12.97.

Pr. 31.12.97 var det i regionen samlet 845.000 stk. ved regionens smolt og settefiskanlegg for laks/ørret. Det var ingen beholdning for øvrige arter, mens beholdningen for skjell var på 155.000 stk.

I tabellen under er disse tallene presentert mer skjematisk. For skjell og øvrige arter er tallene anonymisert på kommunenivå.

**Tabell 7:** Tabellen viser beholdning ved regionens fiskeoppdrettsanlegg pr. 31.12.97. For Matfisk (laks/ørret) samt for oppdrett av øvrige arter er det oppgitt antall tonn i beholdning, for skjell og smolt/settefisk laks/ørret er det oppgitt antall enheter i beholdningen.

KILDE: Egen

	Matfisk	Smolt/Sette	Andre	Skjell
	Beholdn.	Beholdn.	Beholdn.	Beholdn.
<b>Bjarkøy</b>	1.900 tonn			
<b>Gratangen</b>	1.019 tonn			
<b>Harstad</b>	0 tonn			
<b>Ibestad</b>	1.291 tonn			
<b>Kvæfjord</b>	435 tonn			
<b>Skånland</b>	1.731 tonn			
<b>Regionen</b>	6.378 tonn	845.000 stk	0	155000 stk

### 3.4.3 Konsesjoner i oppdrettsnæringen:

I meldingsåret hadde følgende innvilget konsesjon for fiskeoppdrett i den enkelte av regionens kommuner:

#### Matfiskkonsesjoner (Laks og Ørret):

- T/BK 01 Bjarkøy Laks AS, Bjarkøy kommune att GO-Fish, Florø.  
 T/BK 02 Bjarkøy Laks AS, Bjarkøy kommune att GO-Fish, Florø.  
 T/BK 03 Bjarkøy Laks AS, Bjarkøy kommune att GO-Fish, Florø.
- T/G 04 Gratangslaks ANS, Gratangen kommune att Tore Lundberg, Gratangen.  
 T/G 08 Straumen Havbruk AS, Gratangen kommune att Jørgen Berg, Gratangen.
- T/I 01 Mjøsundlaks AS, Ibestad kommune att Johannes Arne Arvesen, Ibestad.  
 T/I 03 Sørrollnesfisk A/S, Ibestad kommune att Kjell G. og Kurth Olsen, Ibestad.



T/I 04	Lines Fiskefarm A/S, Ibestad kommune att Alfred Jensen AS, Berg.
T/I 05	Kleiva Fiskefarm A/S, Ibestad kommune att Johannes Arvesen, Ibestad.
T/KF 01	Jan og Einar Martinussen, Kvæfjord kommune att Fiskekjøp og Lakseoppdrett AS, Kvæfjord.
T/SK 01	Northern Light Salmon AS, Skånand kommune, Skånland.
T/SK 02	Grovfjord Havbruk AS, Skånland kommune att GO-Fish, Florø.
T/SK 04	Nico Laks AS, Skånland kommune att GO-Fish, Florø.

Settefiskkonsesjoner (Laks og ørret):

T/BK 04	Skjellsviksmolt, Bjarkøy kommune att Jørn Jørgensen, Bjarkøy.
T/G 05	Astafjordsmolt, Gratangen kommune.
T/I 06	Skogtun Settefisk, Ibestad kommune.
T/SK 03	Fjordsmolt, Skånland kommune att Morten Berg, Gratangen.

Skalldyrkonsesjoner:

T/H 301	Tore Ruud, Harstad kommune.
T/KF 301	Kvæfjord Scallop Farming AS, Kvæfjord kommune att Reidun Marie Torheim, Kvæfjord.
T/KF 302	Kvæfjord Scallop Farming AS, Kvæfjord kommune att Reidun Marie Torheim, Kvæfjord.

Konsesjoner for oppdrett av andre fiskearter enn laks og ørret:

T/BK 05	Eirik Figenschau, Bjarkøy kommune.
---------	------------------------------------

Mens 1996 var preget av eierendringer innen havbruksnæringen i Sør-Troms har 1997 i så måte vært et rolig år. Det er ikke registrert eierendringer hva angår konsesjoner i regionen i løpet av 1997. Det er heller ikke kommet nye konsesjoner i løpet av meldingsåret.

#### **4.5 Kommunenes avhengighet av fiskerisektoren:**

I vår gjennomgang av sysselsetting innen fiskeri, fiskeindustri og havbruksnæringen har vi i hovedsak oppgitt absolutte verdier i forhold til antallet innbyggere i de enkelte kommunene. De ulike kommunene i region Sør-Troms varierer mye hva angår antall innbyggere. Mens det i Harstad kommune var 22.967 innbyggere ved utgangen av 1997 var det i Bjarkøy kommune kun 604 innbyggere ved årets slutt.

I hvilken grad de ulike kommunene er avhengige av sysselsettingen fra fiskeri, fiskeindustri og havbruksnæringen ses ikke av de absolutte men av de relative tall. Mens Harstad og Ibestad er de viktigste kommunene i regionen i antallet sysselsatte er Bjarkøy og Ibestad de to kommunene med høyest andel ansatte innen fiskeri, havbruk og fiskeindustri.

Det fremgår ikke av disse tallene hvilken betydning næringene utgjør i avledet virksomhet.

**Tabell 7: Prosentvis andel av kommunenes innbyggertall som er sysslesatt innen fiskeri, havbruk og fiskeindustri.** Data er fordelt på kommuner og næring i absolutte tall.

KILDE: Årsmelding 1997

	Innb.	Fiskeri	Fiskeind.	Havbruk	Totalt	%-Andel
<b>BJARKØY</b>	604	17,2	16	12,5	45,7	7,57
<b>GRATANGEN</b>	1340	12,2	1,5	27	40,7	3,04
<b>HARSTAD</b>	22967	163,2	60,2	0	223,4	0,97
<b>IBESTAD</b>	1899	77	40	13,5	130,5	6,87
<b>KVÆFJORD</b>	3352	38,4	8	1,04	47,44	1,42
<b>SKÅNLAND</b>	3136	13,2	5	6	24,2	0,77
<b>REGIONEN</b>	<b>33298</b>	<b>321,2</b>	<b>130,7</b>	<b>60,04</b>	<b>511,94</b>	<b>1,54</b>

For kommunene Bjarkøy, Harstad, Ibestad, Kvæfjord og Skånland har vi fått oppgitt fra Arbeidskontoret i Harstad at det samlede arbeidsstyrketallet pr. 31.12.97 var 16.234. For disse kommunene utgjorde fiskeri, havbruk og fiskeforedling 471,24. Av den samlede arbeidsstyrken var dermed 2,9% sysselsatt innenfor fiskeri, havbruk og fiskeforedling.

## **5. PLANLEGGING- OG PROSJEKTARBEID, KURS OG UTVALGSARBEIDE**

### **5.1. Arealplanlegging, næringsutvikling, oppfølging av kommunene:**

#### **5.1.1. Oppfølging av arealplanarbeidet i kommunene:**

Arealplaner, verneplaner og kystzoneplaner vil i tiden fremover bli et prioritert arbeidsområde for etaten. Fiskerirettledningstjenesten i Sør-Troms har i løpet av annet halvår i 1997 hatt samtaler med kommunene i tjenesteregionen i denne sammenheng. Kommunene har oppdatert etaten på status innen disse områdene, og rettledningstjenesten har orientert om vår innfallsvinkel til slike saksområder.

Fiskerirettleder har fått slike orienteringer fra alle kommuner i tjenestedistriktet. For Ibestad kommunes vedkommende har rettledningstjenesten bidratt til at arealplanprosessen har blitt gjenopptatt.

#### **5.1.2. Kontakt med kommunene:**

I meldingsperioden har fiskerirettlederen i Sør-Troms hatt kontordag i Ibestad kommune på fredager. Fra og med 01.12.97 skiftet Fiskerirettlederen kontor på Hamnvik/Ibestad slik at vi nå er samlokalisert med Ibestad kommune. Tanken er å styrke samarbeidet mellom kommuneadministrasjon og Fiskerirettledningstjenesten.

De øvrige kommuner er blitt kontaktet etter behov. I forbindelse med møter i næringsutvalget og planutvalget i Harstad kommune har fiskerirettleder deltatt ved behov. Kontakten med de øvrige kommuner i regionen kan følges bedre opp i tiden fremover.

I forbindelse med skifte av fiskerirettleder har ny rettleder oppsøkt alle kommunene i regionen. På denne måten har rettledningstjenesten orientert om våre arbeidsoppgaver og hvordan vi kan følge opp kommunene. Vi fikk i denne sammenheng også tilbakemeldinger fra kommunene på deres arbeide og behov for kontakt med oss i tiden fremover.

### **5.2. Kurs, konferanser og messer:**

#### **5.2.1. Utdanningsmesse ved Ibestad v.g.s (20.11.97)**

Rekrutteringen til kystnæringene har i de senere år blitt satt i fokus. I dag opplever man en tiltakende konkurranse om ungdom og yrkesvalg. I denne sammenheng ønsker ulike virksomheter i tilknytning til fiskeri- og oppdrettsnæringen å fokusere på rekruttering til næringen.

I denne forbindelse arrangerte Ibestad v.g.s. og Opplæringskontoret for fiskerinæringa Sør-Midt Troms en utdanningsmesse ved Ibestad v.g.s. Utdanningsmessen var organisert slik at elever fra ungdomstrinnet i grunnskolen

skulle møte næringen gjennom stands og på informasjonsmøte. Ulike bedrifter innen fiske, oppdrett og fiskeforedling, samt offentlig virksomhet som Ibestad v.g.s og fiskerirettdeleren orienterte om muligheter innen kystnæringene.

### **5.2.2. Opplæringskonferanse for rådgivere (27.11.97)**

I forbindelse med spørsmålet om rekruttering til kystnæringene ble det arrangert et opplæringskurs for rådgivere i grunnskolen. Kurset fant sted på Finnsnes. Kurset var arrangert av OK-Fiskerinæringa Sør-Midt Troms og OPUS Midt-Troms. Fiskerirettdeleren i Sør-Troms bidro som innleder innenfor emnene rettledningstjenesten og høyere utdanning innen fiskeri- og havbruksnæringen.

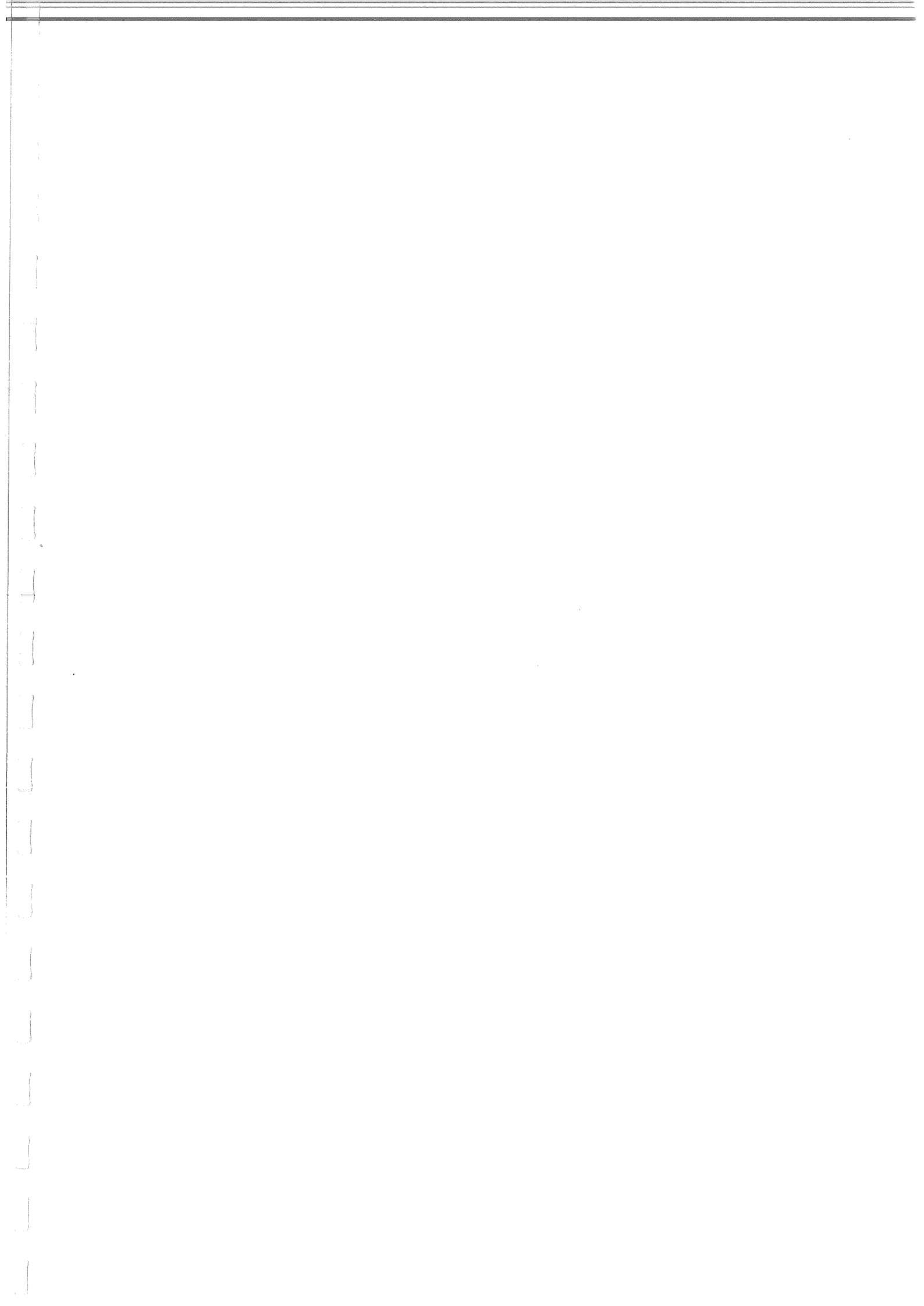
### **5.2.3. Deltakelse på kurs og konferanser i perioden**

De ansatte ved rettledningskontoret har deltatt som deltaker på følgende kurs og konferanser i meldingsperioden:

1. Kurs i kystzoneplanlegging i regi av Troms fylkeskommune (12. - 13.02.97)
2. Organisasjonskurs i regi av NTL (24. - 28.202.97)
3. Kurs for næringsarbeidere i Troms (21. - 22.04.97)
4. Landsomfattende etatsamling RIF, Balestrand (12. - 16.05.97)
5. Etatsamling rettledningstjenesten i Troms, Harstad (09. - 10.09.97)
6. Seminar om ny fiskesjukdomslov i regi av Fylkesveterinærtjenesten i Troms (19.11.97)

## INNHOLDSFORTEGNELSE VEDLEGGENE:

	<b>Side</b>
Tab 1.1 Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (torskeartet fiske)	1
Tab 1.2 Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (sild og brisling)	1
Tab 1.3 Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (makrell, lodde m.v)	1
Tab 1.4 Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (reker)	2
Tab 1.5 Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (annet)	2
Tab 1.6 Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (totalt)	2
Tab 1.7 Fangsmengde og verdi etter hovedgruppe av fiskeslag kommune hvor fangsten er ilandbrakt 1997	3
Tab 1.8 Fangsmengde og verdi etter hovedgruppe av fiskeslag kommune hvor fangsten er ilandbrakt 1996	3
Tab 2.1.1 Merkeregistrerte fartøy 1901 Harstad kommune	4
Tab 2.1.2 Merkeregistrerte fartøy 1911 Kvæfjord kommune	4
Tab 2.1.3 Merkeregistrerte fartøy 1913 Skånland kommune	4
Tab 2.1.4 Merkeregistrerte fartøy 1915 Bjarkøy kommune	5
Tab 2.1.5 Merkeregistrerte fartøy 1917 Ibestad kommune	5
Tab 2.1.6 Merkeregistrerte fartøy 1919 Gratangen kommune	5
Tab 2.2.1 Merkeregistrerte fartøy 1901 Harstad kommune fordelt på fartøyets byggeår	6
Tab 2.2.2 Merkeregistrerte fartøy 1911 Kvæfjord kommune fordelt på fartøyets byggeår	6
Tab 2.2.3 Merkeregistrerte fartøy 1913 Skånland kommune fordelt på fartøyets byggeår	6
Tab 2.2.4 Merkeregistrerte fartøy 1915 Bjarkøy kommune fordelt på fartøyets byggeår	7
Tab 2.2.5 Merkeregistrerte fartøy 1917 Ibestad kommune fordelt på fartøyets byggeår	7
Tab 2.2.6 Merkeregistrerte fartøy 1919 Gratangen kommune fordelt på fartøyets byggeår	7
Tab 2.3 Inn- Utgående fiskefartøy 1997	8
Tab 3.1 Manntallsførte fiskere fordelt på kommune etter aldersgruppe, Blad A	9
Tab 3.2 Manntallsførte fiskere fordelt på kommune etter aldersgruppe, Blad B	9
Tab 3.3 Gjennomsnittsalder for fiskere registrert på blad A og blad B fordelt på kommuner	10
Tab 4.1 Sysselsetting innen oppdrett	11
Tab 4.2 Sysselsetting innen oppdrett over tid	11



## VEDLEGG KAP. 4.1 ILANDFØRTE FANGSTER<sup>1</sup>:

**TABELL 1.1:** Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (torskeartet fiske)

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

TORSKEARTET FISKE						
	FLÅTENS LEVERING HJEMME		FLÅTENS LEVERING BORTE		FREMME FLÅTENS LEVERING	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Harstad	4288	23224	11790	62517	853	2731
Kvæfjord	62	345	172	1023	355	2044
Skånland			6	207		
Bjarkøy	143	652	103	624	1109	5349
Ibestad			3737	22149		
Gratangen	2	7	74	455	11	49
Reg. Totalt	4495	24228	15882	86975	2328	10173

**TABELL 1.2:** Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (sild og brisling)

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

SILD OG BRISLING						
	FLÅTENS LEVERING HJEMME		FLÅTENS LEVERING BORTE		FREMME FLÅTENS LEVERING	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Harstad	866	1107	3257	4564	6322	8086
Kvæfjord	469	678	286	420	5407	6947
Skånland						
Bjarkøy			11	19		
Ibestad			4709	8014		
Gratangen			4770	8748		
Reg. Totalt	1335	1785	13033	21765	11729	15033

**TABELL 1.3:** Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (makrell, lodd m.v)

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

MAKRELL, LODDE M.V						
	FLÅTENS LEVERING HJEMME		FLÅTENS LEVERING BORTE		FREMME FLÅTENS LEVERING	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Harstad						
Kvæfjord						
Skånland			1	6		
Bjarkøy						
Ibestad			1649	7678		
Gratangen			2619	8020		
Reg. Totalt	0	0	4269	15704	0	0

**TABELL 1.4:** Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (reker)

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

REKER						
	FLÅTENS LEVERING HJEMME		FLÅTENS LEVERING BORTE		FREMME FLÅTENS LEVERING	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Harstad			138	1586		
Kvæfjord						
Skånland					22	709
Bjarkøy						
Ibestad	72	675	120	1691	1347	15302
Gratangen						
Reg. Totalt	72	675	258	3277	1369	16011

**TABELL 1.5:** Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (annet)

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

ANNET						
	FLÅTENS LEVERING HJEMME		FLÅTENS LEVERING BORTE		FREMME FLÅTENS LEVERING	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Harstad	270	2093	2482	11427	39	216
Kvæfjord	4	21	2	11	3	12
Skånland			62	219		
Bjarkøy	144	766			112	679
Ibestad			1147	5154		
Gratangen			1	6		
Reg. Totalt	418	2880	3694	16817	154	907

**TABELL 1.6:** Fiskeflåtens levering av fisk 1997 (totalt)

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

TOTALT						
	FLÅTENS LEVERING HJEMME		FLÅTENS LEVERING BORTE		FREMME FLÅTENS LEVERING	
	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr	Tonn	1000 kr
Harstad	5423	26423	17667	80094	7214	11033
Kvæfjord	562	1044	460	1453	5765	9003
Skånland			219	1283	22	709
Bjarkøy	286	1418	114	643	1221	6028
Ibestad	72	675	11361	44686	1353	15302
Gratangen	2	7	7464	17230	11	49
Reg. Totalt	6345	29567	37285	145389	15586	42124



TABELL 1.7: FANGSMENGDE OG VERDI ETTER HOVEDGRUPPER AV FISKESLAG. KOMMUNE HVOR FANGSTEN ER ILLANDBRAKT 1997

Kommune	TORSKEARTET FISK		SILD OG BRISLING		SKALLDYR		ANNET		TOTALT	
	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr
Harstad	5140	25955	7188	9193			309	2309	12637	37457
Kvæfjord	417	2389	5903	7625			7	33	6327	10047
Skånland					22	709	0	3	22	712
Bjarkøy	1252	5998					255	1449	1507	7447
Ibestad					1565	16817			1565	16817
Gratangen	13	56							13	56
<b>Totalt</b>	<b>6822</b>	<b>34398</b>	<b>13091</b>	<b>16818</b>	<b>1587</b>	<b>17526</b>	<b>571</b>	<b>3794</b>	<b>22071</b>	<b>72536</b>

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

TABELL 1.8: FANGSMENGDE OG VERDI ETTER HOVEDGRUPPER AV FISKESLAG. KOMMUNE HVOR FANGSTEN ER ILLANDBRAKT 1996

Kommune	TORSKEARTET FISK		SILD OG BRISLING		SKALLDYR		ANNET		TOTALT	
	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr	Mengde tonn	Verdi 1000 kr
Harstad	4131	17058	179	267	0	6	2437	9770	6747	27101
Kvæfjord	216	1205	135	225	0	12	12	63	363	1505
Skånland					17	525			17	525
Bjarkøy	1506	8951					303	1552	1809	10503
Ibestad	1104	7012			984	9759	2	21	2090	16792
Gratangen	1	4					1	4	2	8
<b>Totalt</b>	<b>6958</b>	<b>34230</b>	<b>314</b>	<b>492</b>	<b>1001</b>	<b>10302</b>	<b>2755</b>	<b>11410</b>	<b>11028</b>	<b>56434</b>

**KILDE:** FISKERIDIREKTOARATET (Salgslagene)

## VEDLEGG KAP. 4.2 MERKEREGISTERET/FLÅTENS STRUKTUR

**TABELL 2.1.1**      *Merkeregistrerte fartøy i 1901 Harstad kommune<sup>2</sup> fordelt på lengde:*  
**KILDE:**              *Egen*

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	10	14	13	14	11	8	9	9
6.0 - 9.9 m	55	61	61	59	49	42	44	41
10.0 - 14.9 m	23	25	26	27	26	29	30	26
15.0 - 19.9 m	6	6	6	6	6	6	6	6
20.0 - 29.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>TOTALT</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>87</b>

**TABELL 2.1.2**      *Merkeregistrerte fartøy i 1911 Kvæfjord kommune<sup>3</sup> fordelt på lengde:*  
**KILDE:**              *Egen*

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	18	23	23	22	16	13	13	12
6.0 - 9.9 m	31	32	35	34	32	31	29	25
10.0 - 14.9 m	5	5	4	3	4	3	3	3
15.0 - 19.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
20.0 - 29.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>40</b>

**TABELL 2.1.3**      *Merkeregistrerte fartøy i 1913 Skånland kommune<sup>4</sup> fordelt på lengde:*  
**KILDE:**              *Egen*

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	15	15	15	3	0	1	1	2
6.0 - 9.9 m	9	10	9	5	4	2	3	3
10.0 - 14.9 m	7	7	7	6	4	3	2	2
15.0 - 19.9 m	2	2	2	2	2	2	2	2
20.0 - 29.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**TABELL 2.1.4**      *Merkeregistrerte fartøy i 1915 Bjarkøy kommune<sup>5</sup> fordelt på lengde:*  
**KILDE:**              *Egen/Merkelovens tilsynsmann Bjarkøy kommune*

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	21	23	20	20	24	22	22	22
6.0 - 9.9 m	22	19	17	14	12	13	11	13
10.0 - 14.9 m	4	3	3	4	3	3	3	3
15.0 - 19.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
20.0 - 29.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>38</b>

**TABELL 2.1.5**      *Merkeregistrerte fartøy i 1917 Ibestad kommune<sup>6</sup> fordelt på lengde:*  
**KILDE:**              *Egen*

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	9	13	14	14	11	10	10	10
6.0 - 9.9 m	20	19	19	17	15	15	14	11
10.0 - 14.9 m	9	9	10	14	13	13	12	12
15.0 - 19.9 m	2	2	2	2	3	3	4	4
20.0 - 29.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	4	4	3	2	2	2	2	2
<b>TOTALT</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>39</b>

**TABELL 2.1.6**      *Merkeregistrerte fartøy i 1919 Gratangen kommune<sup>7</sup> fordelt på lengde:*  
**KILDE:**              *Egen*

LENGDE I METER	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
0.0 - 5.9 m	4	5	5	4	3	2	2	2
6.0 - 9.9 m	7	11	11	10	9	10	11	11
10.0 - 14.9 m	1	1	1	1	3	3	3	3
15.0 - 19.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
20.0 - 29.9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
Over 30 m	3	2	2	1	1	1	1	1
<b>TOTALT</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

**TABELL 2.2.1** *Merkeregistrerte fartøy i 1901 Harstad kommune fordelt på fartøyets byggeår*  
**KILDE:** *Egen*

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
FØR 1950	10	10	11	9	8	7	6	6
1950-1959	8	11	10	8	7	4	3	3
1960-1969	16	20	19	18	13	12	13	12
1970-1979	31	31	33	33	32	29	28	25
1980-1989	33	37	36	41	34	33	38	36
1990-	1	2	2	2	3	5	6	5
<b>TOTALT</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>87</b>

**TABELL 2.2.2** *Merkeregistrerte fartøy i 1911 Kvæfjord kommune fordelt på fartøyets byggeår*  
**KILDE:** *Egen*

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 <sup>8</sup>
FØR 1950	7	7	7	6	6	5	5	4
1950-1959	8	7	7	8	9	9	9	8
1960-1969	4	7	9	7	6	4	3	3
1970-1979	20	21	21	21	17	16	15	11
1980-1989	15	18	18	17	13	12	12	11
1990-	0	0	0	0	1	1	1	1
<b>TOTALT</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>40</b>

**TABELL 2.2.3** *Merkeregistrerte fartøy i 1913 Skånland kommune fordelt på fartøyets byggeår*  
**KILDE:** *Egen*

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Før 1950	5	5	5	3	3	3	2	2
1950-1959	3	3	3	0	0	0	0	0
1960-1969	7	8	7	3	1	0	0	1
1970-1979	11	11	11	2	1	0	1	1
1980-1989	7	7	7	8	5	5	5	5
1990-	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**TABELL 2.2.4** *Merkeregistrerte fartøy i 1915 Bjarkøy kommune fordelt på fartøyets byggeår*  
**KILDE:** *Egen*

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 <sup>9</sup>
FØR 1950	2	1	0	1	0	0	0	0
1950-1959	1	1	1	1	0	0	0	1
1960-1969	9	8	6	5	5	6	6	6
1970-1979	20	19	19	20	20	19	19	18
1980-1989	15	16	14	11	11	10	8	10
1990-	0	0	0	0	3	3	3	3
<b>TOTALT</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>38</b>

**TABELL 2.2.5** *Merkeregistrerte fartøy i 1917 Ibestad kommune fordelt på fartøyets byggeår*  
**KILDE:** *Egen*

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
FØR 1950	3	3	3	3	3	3	3	3
1950-1959	2	2	2	1	0	0	0	0
1960-1969	5	5	7	7	7	8	9	9
1970-1979	17	17	15	13	10	8	8	7
1980-1989	17	20	21	25	24	24	22	20
1990-	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>39</b>

**TABELL 2.2.6** *Merkeregistrerte fartøy i 1919 Gratangen kommune fordelt på fartøyets byggeår*  
**KILDE:** *Egen*

BYGGEÅR	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
FØR 1950	1	1	1	0	0	0	0	0
1950-1959	4	5	4	3	3	3	3	3
1960-1969	2	3	3	4	4	4	5	4
1970-1979	2	4	5	3	4	3	3	4
1980-1989	6	6	6	6	5	6	6	6
1990-	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

TABELL 2.3  
KILDE:

Inn- og utgående fiskefartøy 1997  
EGEN

INN/UTGÅENDE FISKEFARTØY 1997		
KOMMUNE	UTGÅENDE	INNGÅENDE
Bjarkøy		07.50 meter
		07.60 meter
Gratangen	11.07 meter	14.95 meter
Harstad	09.45 meter	09.78 meter
	10.01 meter	
	07.96 meter	
	10.63 meter	
	10.61 meter	
	07.30 meter	
	10.61 meter	
	08.63 meter	
Ibestad	18.17 meter	14.35 meter
	08.05 meter	
	07.15 meter	
	09.78 meter	
Kvæfjord	06.74 meter	08.32 meter
	09.52 meter	06.70 meter
	06.90 meter	
	09.49 meter	
	06.55 meter	
	09.44 meter	
Skånland kommune		05.30 meter

## VEDLEGG KAP. 4.3 SYSSELSETTING I FISKET

TABELL 3.1 *Manntallsførte fiskere fordelt på kommunene etter aldersgruppe, blad A*  
 KILDE: *Egen*

KOMMUNE	ÅR	Fiskere fordelt etter aldersgruppe - blad A							TOTALT	+ / - ENDRING 96 - 97
		15- 19 år	20- 29 år	30- 39 år	40- 49 år	50- 59 år	60 - 69 år	Over 70 år		
A: BJARKØY	-97	0	0	1	0	1	1	17	20	-4
	-96	0	0	2	2	1	4	15	24	
B: GRATANGEN	-97	0	0	1	1	2	4	9	17	-6
	-96	0	0	2	1	2	6	12	23	
C: HARSTAD	-97	0	1	3	5	12	22	46	89	-3
	-96	0	0	4	7	12	23	46	92	
D: IBESTAD	-97	1	0	0	0	6	13	23	43	-3
	-96	0	0	0	0	6	14	26	46	
E: KVÆFJORD	-97	0	0	0	4	7	10	24	45	-6
	-96	0	0	1	5	8	8	29	51	
F: SKÅNLAND	-97	0	0	0	0	0	3	7	10	-1
	-96	0	0	1	0	1	2	7	11	
REGIONEN	-97	1	1	5	10	28	53	126	224	-23
TOTALT	-96	0	0	10	15	30	57	135	247	

TABELL 3.2 *Manntallsførte fiskere fordelt på kommunene etter aldersgruppe, blad A*  
 KILDE: *Egen*

KOMMUNE	ÅR	Fiskere fordelt etter aldersgruppe - blad B							TOTALT	+ / - ENDRING 96 - 97
		15- 19 år	20- 29 år	30- 39 år	40- 49 år	50- 59 år	60 - 69 år	Over 70 år		
A: BJARKØY	-97	1	3	1	2	5	4	0	16	-2
	-96	1	3	1	4	6	3	0	18	
B: GRATANGEN	-97	0	2	2	2	1	2	0	9	-4
	-96	0	5	4	1	1	2	0	13	
C: HARSTAD	-97	1	42	25	32	35	11	0	146	-15
	-96	4	48	29	35	36	9	0	161	
D: IBESTAD	-97	1	18	19	12	13	6	0	69	-8
	-96	2	21	24	13	10	7	0	77	
E: KVÆFJORD	-97	0	7	8	4	7	4	0	30	-1
	-96	0	9	6	5	8	3	0	31	
F: SKÅNLAND	-97	0	2	1	2	6	1	0	12	0
	-96	1	2	0	2	6	1	0	12	
REGIONEN	-97	3	74	56	54	67	28	0	282	-30
TOTALT	-96	8	88	64	60	67	25	0	312	

TABELL 3.3

*Gjennomsnittsalder for fiskere registrert på blad A og blad B fordelt på kommuner*

**KILDE:**

*Egen*

KOMMUNE	BLAD A			BLAD B		
	1996	1997	+ / -	1996	1997	+ / -
BJARKØY	68.3	70.3	+ 2.0	46.4	48.9	+ 2.5
GRATANGEN	69.1	68.3	- 0.8	37.2	43.7	+ 6.5
HARSTAD	67.0	68.0	+ 1.0	38.9	40.3	+ 1.4
IBESTAD	71.9	71.4	- 0.5	38.7	40.5	+ 1.8
KVÆFJORD	68.5	68.1	- 0.4	41.9	42.3	+ 0.4
SKÅNLAND	68.6	73.3	+ 4.7	44.8	47.3	+ 2.5
<b>REG. TOTALT</b>	<b>68.6</b>	<b>69.1</b>	<b>+ 0.5</b>	<b>44.8</b>	<b>39,7</b>	<b>41,5</b>



**Syssetting innen oppdrett<sup>10</sup>**

	Menn		Kvinner		Totalt		Sum 97	Sum 96	Differanse
	Fast	Sesong	Fast	Sesong	Fast	Sesong			
Bjarkøy	6,50	6,00	0,00	0,00	6,50	6,00	12,50	14,50	-2,00
Gratangen	10,00	9,00	0,00	8,00	10,00	17,00	27,00	20,70	6,30
Harstad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ibestad	8,50	1,00	1,50	2,50	10,00	3,50	13,50	11,30	2,20
Kvæfjord	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	1,04	1,70	-0,66
Skånland	4,00	2,00	0,00	0,00	4,00	2,00	6,00	10,70	-4,70
Regionen	30,05	18,00	1,50	10,50	31,55	28,50	60,05	58,90	1,15

**Syssetting inne oppdrettsnæringen over tid**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bjarkøy	14	2	6	4	8	13	14,5	12,5
Gratangen	10	14	11	16	16	15,3	20,7	27
Harstad	2	2	0	0	0	0	0	0
Ibestad	19	22	14	11	8	10	11,3	13,5
Kvæfjord	10	13	5	5	5	3,3	1,7	1,04
Skånland	16	20	15	17	13	12,3	10,7	6
Regionen	71	73	51	53	50	53,9	58,9	60,05

**FOTNOTER:**

<sup>1</sup> Informasjon er innhentet fra Fiskeridirektoratet. Tallene er ikke kvalitetssikret. Det kan være mindre unøyaktigheter da leveringer med 3 eller færre fartøy er anonymisert.

<sup>2</sup> Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har medført en nedgang i antallet merkeregistrerte fartøy.

<sup>3</sup> Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har medført en nedgang i antallet merkeregistrerte fartøy.

<sup>4</sup> Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har medført en nedgang i antallet merkeregistrerte fartøy.

<sup>5</sup> Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har medført en nedgang i antallet merkeregistrerte fartøy.

<sup>6</sup> Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har medført en nedgang i antallet merkeregistrerte fartøy.

<sup>7</sup> Til og med 1993 ble kontrollen med merkeregistrerte fartøyer innskjerpet. Det ble også utarbeidet nye og strengere forskrifter. Dette har medført en nedgang i antallet merkeregistrerte fartøy.

<sup>8</sup> Blant de merkeregistrerte fartøyene Kvæfjord kommune er byggeåret ikke oppgitt for 2 av fartøyene. Derfor er det et avvik på to mellom sum og fartøy oppgitt i de enkelte kolloner.

<sup>9</sup> Blant de merkeregistrerte fartøyene Bjarkøy kommune er byggeåret ikke oppgitt for 1 av fartøyene. Derfor er det et avvik på en mellom sum og fartøy oppgitt i de enkelte kolloner.

<sup>10</sup> Sysselsettingtallene for oppdrettsnæringen er for årene til og med 1996 oppgitt med årsverk. I skrivende stund er ikke disse data tilgjengelig. Tallene for 1997 oppgis i antall personer. Endringene fra 1996 til 1997 må fortolkes i lys av dette. I årsmelding for 1998 vil sysselsetting i årsverk for 1997 oppgis.