

# ÅRSMELDING 1984



FISKERIRETTLEDEREN  
I TRÆNA OG LURØY

## KORT OM RETTLEDNINGSDISTRIKTET.

\* \* \*

Lurøy kommune består av en rekke større og mindre øygrupper samt noe fastland. Fiske, fiskeforedling og fiskeoppdrett er viktige næringer for kommunen. Ved årsskiftet var det registrert 231 fiskere i kommunen, derav 164 på blad B. Fiskerne i kommunen har 307 fiskefartøyer registrert i merkeregisteret, 11 oppdrettsanlegg og 5 fiskekjøpere er i virksomhet. Kommunen hadde ved årsskiftet 2.488 innbyggere, en nedgang på 15 fra året før.

\* \* \*

Træna kommune består av øyer, holmer og skjær med bosetning konsentrert om Husøy og Selvær. Fiskerinæringa er uten sammenligning kommunens viktigste næringsvei. Ved årsskiftet var det registrert 101 fiskere i kommunen, derav 83 på blad B. Fiskerne i kommunen har 90 fiskefartøyer registrert i merkeregisteret, 3 oppdrettskonsesjoner og 4 fiskekjøpere er i virksomhet. Kommunen hadde ved årsskiftet 544 innbyggere, en oppgang på 1 fra året før.

1. Rettledningstjenestens virksomhet og funksjon .....	1
1.1. Kontoret	
1.2. Personalet	
1.3. Korrespondanse	
1.4. Tjenestereiser utenfor kommunen	
1.5. Fiskerinemndene	
1.5.a. Fiskerinemnda i Træna	
1.5.b. Fiskerinemnda i Lurøy	
1.6. Møtevirksomhet i fiskerinemndene	
1.7. Viktige fiskerinemndsaker	
1.7.a. Træna fiskerinemnd	
1.7.b. Lurøy fiskerinemnd	
2. Sysselsetting i fiskerinæringa .....	3
2.1. Fiskermannntallet	
2.2. Sysselsetting i foredlingsleddet	
2.3. Sysselsetting i oppdrettsnæringa	
3. Fiskeflåten .....	5
3.1. Merkeregisteret	
3.2. Konesjonsbilde for kommunene	
4. Foredlingsleddet .....	8
4.1. Fiskebedriftene	
4.2. Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling	
4.3. Fiskeoppdrett	
5. Låne- og finansieringskilder .....	10
5.1. Statens Fiskarbank	
5.2. Andre låne- og finansieringskilder	
6. Tiltaksplaner .....	12
6.1. Havneprosjekter	
6.2. Fiskeriplaner	
6.3. Fiskeriserviceanlegg	
7. Kommentarer .....	13

## 1. RETTLEDNINGSKONTORETS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.

### 1.1. Kontoret.

Fiskerirettlederen har kontor på Husøy i Træna, og disponerer over ett rom på ca. 15 kvm. Kontoret er utstyrt med det mest nødvendige av kontormaskiner og møbler. Kontordager i Lurøy holdes på Sleneset.

### 1.2. Personalet.

Johan Andorsen, fiskerirettleder 01.06 - 31.12.1984.  
Mai-Lis Amundsen, kontorassistent 3/5 stilling. Enkeltarbeidsplass.

### 1.3. Korrespondanse.

Inngående brevjournal 1984: 592.  
Utgående brevjournal 1984: 839.

### 1.4. Tjenestereiser utenfor kommunen.

08.08 - 10.08. Nor-Fishing '84, Trondheim.  
17.08 - 19.08. Årsmøte Nordland fylkes fiskarlag, Bodø.  
05.11 - 09.11. Fiskerikonferanse, Geiranger.  
17.11 - 18.11. Personaltreff rettledningstjenesten, Bodø.

### 1.5. Fiskerinemndene.

#### 1.5.a. Fiskerinemnda i Træna.

##### Medlemmer:

1. Harry Antonsen, Træna (Form.)
2. Yngvar Langskjær, Selvær
3. Anbjørn Holmen, Selvær
4. Godtfred Fredriksen, Træna
5. Agnar Ludviksen, Træna

##### Varamedlemmer:

- Kolbjørn Amundsen, Træna
- Rolf Holmen, Træna
- Georg Sjøset, Træna
- Espen Jørgensen, Selvær
- Kjell Lauritzen, Selvær

#### 1.5.b. Fiskerinemnda i Lurøy.

##### Medlemmer:

1. Henry Mikalsen, Lovund (Form.)
2. Jon Risvær, Sleneset
3. Ronald Hågensen, Indre Kvarøy
4. Jan Pettersen, Sleneset
5. Gunnar Larssen, Nord-Solvær
6. Lars Eilert Kvitvær, Bratland
7. Leif Løvdaal, Onøy

##### Varamedlemmer:

- Inge Tøllefsen, Lovund
- Harald Johansen, Lovund
- Johan P. Olsen, Sleneset
- Asbjørn Johansen, Sørnesøy
- Helge Sarassen, Indre Kvarøy
- Alf Martinsen, Sørnesøy
- Steinar Olaisen, Lovund
- Geir Olsen, Indre Kvarøy
- Oddvar Fjellgård, Lovund
- Finn Risøy, Onøy
- Sigurd Olsen, Bratland
- Kristian Aasvik, Bratland
- Rudolf Johannessen, Onøy
- Harry Hågensen, Onøy

#### 1.6. Møtevirksomhet i fiskerinemndene.

Træna fiskerinemnd har i 1984 hatt 6 ordinære møter og 3 telefonmøter, og behandlet 41 saker. Lurøy fiskerinemnd har i 1984 hatt 5 ordinære møter og 7 telefonmøter, og behandlet 37 saker.

#### 1.7. Viktige fiskerinemndssaker.

##### 1.7.a. Træna fiskerinemnd.

- 13 søknader om lån i Statens Fiskarbank.
- 8 søknader om lån og tilskudd fra Træna kommunes næringsfond.
- Fiskermanntallet.
- Deltakelse i fisket etter sild med notredskaper.

##### 1.7.b. Lurøy fiskerinemnd.

- 10 søknader om lån i Statens Fiskarbank.
- Forslag til fiskerikapitel til generalplan for Lurøy.
- Fiskermanntallet.
- Prioritering av havnekrav i Lurøy.
- Deltakelse i fisket etter sild med notredskaper.

## 2. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA.

### 2.1. Fiskermanntallet.

Tabell 2.1.1.a. Fiskermanntallet for Træna pr. 31.12.1984. Kretsvis fordeling.

Krets	Blad A	Blad B	Totalt	Gj. sn. alder blad A	Gj. sn. alder blad B
Husøy	14	57	71	68.8	43.9
Selvær	4	26	30	74.0	42.0
Totalt	18	83	101	69.9	43.3

Antall fiskere har økt med 1 på blad A og 2 på blad B. Gjennomsnittsalderen er omtrent som året før.

Tabell 2.1.1.b. Fiskermanntallet for Træna pr. 31.12.1984. Fiskerne fordelt etter aldersgrupper.

	Aldersgrupper							Totalt
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	>69	
Blad A					2	8	8	18
Blad B	3	12	18	20	18	10	2	83
Totalt	3	12	18	20	20	18	10	101

Tabell 2.1.2.a. Fiskermanntallet for Lurøy pr. 31.12.1984. Kretsvis fordeling.

Krets	Blad A	Blad B	Totalt	Gj. sn. alder blad A	Gj. sn. alder blad B
Sleneset	19	65	84	65.7	44.8
Lovund	10	23	33	63.1	46.7
Konsvikosen	1	9	10	52.0	32.9
Onøy/Lurøy	16	30	46	61.3	42.2
Sørnesøy	6	11	17	54.6	40.4
Kvina	4	4	8	75.5	48.8
Indre Kvarøy	3	10	13	64.3	28.6
Tonnes	1	4	5	62.0	42.5
Bratland	7	8	15	65.4	46.9
Totalt	67	164	231	63.5	42.8

Antall fiskere har gått ned med 4 på blad A og 7 på blad B. Nedgangen har vært særlig stor i kretsene Sleneset og Lovund med en samlet tilbakegang på 11 fiskere på blad B. Kretsen Konsvikosen hadde i året som gikk en fin økning i antall fiskere på blad B. Gjennomsnittsalderen gikk noe ned fra året før.

Tabell 2.1.2.b. Fiskermanntallet for Lurøy pr. 31.12.1984. Fiskerne fordelt etter aldersgrupper.

	Aldersgrupper							Totalt
	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	>69	
Blad A		1	1	10	9	19	27	67
Blad B	6	28	37	40	24	24	5	164
Totalt	6	29	38	50	33	43	32	231

## 2.2. Sysselsetting i foredlingsleddet.

Tabell 2.2. Sysselsetting i foredlingsleddet målt i årsverk.

År	1982	1983	1984
Antall årsverk Træna	18	21.5	18.5
Antall årsverk Lurøy	15	15	14

Tabellen viser små endringer i sysselsettinga de seineste år. Sysselsettingseffekten målt i relasjon til ilandført mengde råfisk er lav, og skyldes lav bearbeidelsesgrad.

## 2.3. Sysselsetting i oppdrettsnæringa.

Tabell 2.3. Sysselsetting i oppdrettsnæringa målt i årsverk.

År	1982	1983	1984
Antall årsverk Træna	5	6	8
Antall årsverk Lurøy	35	37	37

Tabellen viser en økning i sysselsettinga i fiskeoppdrettsnæringa i Træna, noe som kan tilbakeføres til bedre utnytting av konsesjonene. Oppdretterne i Lurøy har ikke økning i sysselsettinga, og årsaken til dette er trolig at produksjonsmulighetene er godt utnyttet. Fra 1984 vil de fleste anlegg bli gitt tillatelse til å utvide konsesjonen til 8.000 kbm. oppdrettsvolum, noe som på sikt trolig vil føre til økt aktivitet ved de enkelte anlegg.

### 3. FISKEFLÅTEN.

#### 3.1. Merkerregisteret.

Tabell 3.1.a. Merkerregisterdata Træna pr. 31.12.1984.

Antall fartøyer								
Lengde i m.	Status pr. 01.01.	Av- gang	Til- gang	Status pr. 31.12.	Byggemateriale			
					Stål	Tre	Plast	Annet
0.0 - 4.9	5	1	2	6		1	5	
5,0 - 9.9	62	8	6	60		37	23	
10.0 - 14.9	13		2	15	1	12		2
15.0 - 19.9	5		1	6		6		
20.0 - 24.9	2			2		2		
25.0 - 29.9	1			1		1		
Totalt	88	9	11	90	1	59	28	2

  

Byggeår									
Lengde i m.	Tot.	<29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-74	75-79	>79
0.0 - 4.9	6					1	1	2	2
5.0 - 9.9	60	1			6	20	5	11	17
10.0 - 14.9	15	3		1	1	2	2	4	2
15.0 - 19.9	6			1	2	2	1		
20.0 - 24.9	2				2				
25.0 - 29.9	1				1				
Totalt	90	4		2	12	25	9	17	21

I 1984 ble det innført i merkerregisteret 3 fartøyer over 10.0 m. Av dette var det 1 nybygg på 38 fot, og videre 1 brukt fartøy på 52 fot og 1 brukt fartøy på 35 fot. Tabell 3.1.a. viser at de fleste fartøyene over 15.0 m. er bygd på 50-tallet, og at en fornyelse av disse fartøyene i de nærmeste årene vil være nødvendig.



Tabell 3.1.b. Merkeregisterdata Lurøy pr. 31.12.1984.

Antall fartøyer								
Lengde i m.	Status pr. 01.01.	Av- gang	Til- gang	Status pr. 31.12.	Byggemateriale			
					Stål	Tre	Plast	Annet
0.0 - 4.9	21		4	25	13	12		
5,0 - 9.9	241	9	15	247	185	53	9	
10.0 - 14.9	26	1	3	28	22	3	3	
15.0 - 19.9	2			2	2			
20.0 - 24.9	4			4	4			
25.0 - 29.9								
30.0 - 34.9	1			1	1			
Totalt	295	10	22	307	227	68	12	

  

Byggeår									
Lengde i m.	Tot.	<29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-74	75-79	>79
0.0 - 4.9	25					5	4	11	5
5.0 - 9.9	247	5	4	11	42	58	53	39	35
10.0 - 14.9	28	5	6	3	2	1	3	4	4
15.0 - 19.9	2			1	1				
20.0 - 24.9	4				3			1	
25.0 - 29.9									
30.0 - 34.9	1			1					
Totalt	307	10	10	16	48	64	60	55	44

I 1984 ble det innført 3 fartøyer over 10.0 m. i merkeregisteret for Lurøy. Alle 3 var brukte fartøyer. Tabell 3.1.b. viser at de største fartøyene i kommunen (over 15.0 m.) er bygd i 50-årene eller tidligere, med unntak av 1 fartøy. Sammenholdt med antall fiskere i kommunen (67 på blad A og 164 på blad B) synes antall fartøyer i merkeregisteret å være noe høyt.

### 3.2. Konesjonsbilde for kommunene.

Tabell 3.2.1. Konesjoner for drivgarnsfiske etter laks pr. 31.12.1984.

Kommune	Antall konesjoner
Træna	7
Lurøy	14

Av antallet konesjoner ser en at drivgarnsfiske etter laks er en betydelig driftssesong for mange fiskere i Træna og Lurøy. Det vil derfor være av stor betydning for næringa lokalt at denne driftsformen blir bevart i framtida. Fiskeridepartementet har fram til i dag avvist krav fra ulike organisasjoner om at drivgarnfisket må avvikles, men det vil antakelig bli innført strengere restriksjoner for dette fisket. Det vil derfor være grunn til å anta at det ikke vil komme noe totalforbud mot denne driftsformen i overskuelig framtid.

Tabell 3.2.3. Sildfiske 1984. Gitte tillatelser pr. 31.12.1984.

Kommune	Snurpenot	Landnot
Træna	3	1
Lurøy	5	7

Det ble i 1984 gitt 1 tillatelse til å delta i sildfiske med snurpenot til et fartøy i Træna. For tiden er det ikke aktuell politikk å øke antallet aktører i sildfisket, og dette medfører at en ikke kan forvente noen særlig økning i antallet tillatelser.

Tabell 3.2.3. Fartøykonesjoner i Træna og Lurøy pr. 31.12.1984.

Kommune	Antall fartøy	Industri-trål	Lodde-trål	Reke-trål	Kvitlaks-trål
Træna	2		2	1	
Lurøy	6	3	3	1	1

Det ble i 1984 gitt 1 konesjon for deltakelse i kvitlakstråling til et fartøy i Lurøy. Også fartøyer fra Træna søkte om konesjon for å delta i dette fisket, men fartøyene ble betraktet for å være for små for deltakelse i dette fisket av konesjons-givende myndigheter. En slik vurdering er det grunn til å sette spørsmålstejn ved. Tråling etter kvitlaks foregår i de nærmeste farvannene utenfor Træna, og faglige vurderinger taler ikke imot deltakelse av fartøyer i størrelse 80 fot. Det må derfor kunne karakteriseres som noe bemerkelsesverdig at ingen søkere fra Træna nådde opp i konkurransen.

#### 4. FOREDLINGSLEDDET.

##### 4.1. Fiskebedriftene.

I 1984 var det 4 konvensjonelle fiskemottak i virksomhet i Træna og 5 i Lurøy. Samtlige fiskemottak i Lurøy driver i kombinasjon med fiskeoppdrett. 2 av kjøperne i Træna er medeiere i et fiskeoppdrettsanlegg. Dette betyr at det for tiden bare er 2 av kjøperne i distriktet som ikke driver i kombinasjon med fiskeoppdrett.

##### 4.2. Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling.

Tabell 4.2.1. Ilandført kvantum og verdi bunnfisk og skalldyr 1984 (rund vekt).

Kommune		Træna	Lurøy
Fiskeslag	Torsk	1.128	411
	Sei	675	269
	Hyse	221	34
	Brosme	237	94
	Lange	138	10
	Uer	79	30
	Annet	217	193
	Totalt kvantum		2.719
Anvendelse	Fersk	1.073	506
	Frysing	1	67
	Salting	1.270	227
	Henging	85	137
Fiskeredskap	Garn	1.267	255
	Line	603	182
	Juksa	823	371
	Not	18	49
	Trål		41
	Snurrevad	5	
	Andre	4	50
Verdi i 1.000 kr.		8.985	3.117

Tabell 4.2.2. Ilandført kvantum (tonn) og verdi (1.000 kr.) bunnfisk og skalldyr 1979-84.

År		1979	1980	1981	1982	1983	1984
Træna	Kvantum	2.194	2.880	2.595	2.003	1.791	2.719
	Verdi	5.023	7.688	8.256	7.335	7.150	8.985
Lurøy	Kvantum	1.617	2.324	1.611	1.137	687	1.043
	Verdi	3.566	5.740	4.806	3.904	2.969	3.117

Tabellene 4.2.1. og 4.2.2. viser at ilandført kvantum bunnfisk viste en økning i 1984 fra året før i begge kommunene. Fiskeflåten i Træna og Lurøy deltar i viktige sesonger på Finnmarka og i Lofoten, og særlig Lurøy-flåten leverer mye fisk til kjøpere utenfor kommunen. Levert kvantum i kommunen står derfor ikke i forhold til fiskeflåten i kommunen.

#### 4.3. Fiskeoppdrett.

Tabell 4.3. Oppdrettsdata for 1984.

Kommune	Antall matfiskanlegg	Konsesjonsvolum	Tonn laks produsert
Træna	3	21.000	155
Lurøy	11	73.500	1.203

Træna fikk i 1984 tildelt 1 ny konsesjon for matfiskeoppdrett. Anlegget er lokalisert til Selvær, og aktiviteten ble oppstartet i løpet av året. Lurøy har en av fylkets største aktiviteter innen fiskeoppdrett, og oppdretterne i kommunen sto i 1984 for ca. 29% av omsetningen i Nordland fylke. De siste årene har det ikke skjedd nytildelinger av konsesjoner til søkere fra kommunen slik at det i framtida vil være realistisk å forvente at kommunens relative andel av produksjon og omsetning av oppdrettsfisk vil avta. Til tross for dette finnes det områder i Lurøy som ikke har oppdrettsaktivitet i dag, og som trenger utvikling av det lokale næringsliv. Her kan særlig trekkes fram Sørnesøy, som har gode lokaliteter for fiskeoppdrett. Det er derfor ønskelig at det ved eventuelle nye konsesjonsrunder blir lagt større vekt på å gi konsesjoner også til steder som i dag ikke har oppdrettsaktivitet, selv om Lurøy som helhet har mange konsesjoner fra før.

## 5. LÅNE- OG FINANSIERINGSKILDER.

### 5.1. Statens Fiskarbank.

Tabell 5.1.a. Omsøkte og innvilgede lån i Statens Fiskarbank 1984. Træna.

Søknadstype	Antall	Omsøkt	Innvilget	Innv. grad %
Brukt fartøy	5	2.121.000	942.665 (*)	44
Ny motor	2	240.000	190.000	79
Ombygging/rep.	3	308.000	50.000	16
Likviditetslån	1	50.000	0	0
Utstyr	1	10.000	0	0
Nybygg	1	450.000	390.000	86
Totalt	13	3.179.000	1.572.665	49

(\*) Av totalt innvilget kr. 942.665 til kjøp av brukt fartøy ble kr. 264.000 benyttet.

Av tabellen framgår at en søker fikk innvilget finansiering av et nybygg, blant annet med stønadslån. Dette må betraktes som meget oppløftende. Når det gjelder de øvrige søknadene til Statens Fiskarbank, ble resultatet av behandlingen ikke like bra sett fra søkerens synsvinkel.

Tabell 5.1.b. Omsøkte og innvilgede lån i Statens Fiskarbank 1984. Lurøy.

Søknadstype	Antall	Omsøkt	Innvilget	Innv. grad %
Brukt fartøy	1	100.000	0	0
Likviditetslån	4	395.000	25.000	6
Utstyr	2	150.000	0	0
Tilvirkningsanl.	1	1.000.000	750.000	75
Oppdrettsanlegg	1	748.000	300.000	40
Kondemnering	1		0	
Totalt	10	2.393.000	1.075.000	44

Av tabellen framgår at interessen for å søke lån i Fiskarbanken i året som gikk ikke var den helt store. Særlig var det få ordinære søknader om lån til finansiering av fartøyer. Særlig positivt er det at 1 tilvirkningsanlegg oppnådde finansiering i Fiskarbanken.

## 5.2. Andre låne- og finansieringskilder.

Lurøy kommune hadde i 1984 disponert kr. 5.000 som tilskudd til opphjelp av fiskeriene.

Træna kommune opprettet i 1984 et næringsfond, med blant annet som formål å yte lån til aktørene i fiskerinæringa lokalt. Fondet har som særlig formål å yte lån i tilfeller der andre finansieringsinstitusjoner avslår søknader om lån.

Tabell 5.2. Omsøkte og innvilgede lån i Træna næringsfond. 1984.

Søknadstype	Antall	Omsøkt	Innvilget
Brukt fartøy	1	10.000	0
Ombygging/rep.	3	40.000	36.000
Utstyr	3	42.000	37.000
Totalt	7	92.000	73.000

## 6. TILTAKSPLANER.

### 6.1. Havneprosjekter.

Prioritering av havnekrav i Lurøy:

- Moloanlegg:
  1. Molo ved Åsgrunnen.
  2. Molo på Tonnes.
  3. Molo i Konsvik.
- Fartsløp, mudringer m. v.:
  1. Utdyping av Straumøyvalen, mudring og sprengning i innseiling til slipp på Sleneset.
  2. Mudring i Sørnesøyvågen.
  3. Mudring i Jektviksundet med bunnkjetting.
  4. Mudring av Valrenna mellom Onøy og Lurøy.

Prioritering av havnekrav i Træna:

I Træna er det et havnekrav som gjenstår: Molo over Selvørsundet i Selvær. Ved prioritering i fylket oppnådde dette kravet å bli prioritert på 17. plass av 17 krav. Denne plasseringen kan ikke sies å være tilfredsstillende, fordi havneutbygginga i Selvær er av stor betydning for den lokale fiskerinæringa.

### 6.2. Fiskeriplaner.

Lurøy kommune har utarbeidet forslag til generalplan med et eget fiskerikapitel. De lokale målsettingene i fiskeridelen bygger på Stortingsmelding nr. 93 (1982-83) - Om retningslinjer for fiskeripolitikken, i tillegg til de mer konkrete fiskeripolitiske mål trukket opp av Fiskeridepartementet. For å oppnå målsettingene inneholder fiskerikapitlet følgende handlingsprogram:

- Kommunalt fiskerifond med formål utlån til aktører som foretar investeringer i driftsmidler
- Kommunal deltakelse i storbåtprosjekt.
- Fellesprosjekt med formål oppbygging av videreforedlingskapasitet.
- Avløserordning for fiskere.
- Regionalt samarbeid om ensileringsprosjekt.
- Fiskeriserviceanlegg.
- Selskapsdannelse med formål produktutvikling og markedsføring.
- Fiskeriplan som på en mer inngående måte drøfter næringas situasjon og avslører hvor tiltak bør settes inn.
- Styrking av fiskerifagundervisning i grunnskolen.
- Stipendordninger for personer som etter grunnskolen tar videre utdanning innen fiskerifag.

### 6.3. Fiskeriserviceanlegg.

Træna kommune, fiskerne og fiskekjøperne stiftet i 1984 Træna Fiskeriservice A/S. Formålet til selskapet er å drive lineegning og annen service til fiskeflåten i Træna. Aktiviteten er foreløpig begrenset til et planleggende stadium.

## 7. KOMMENTARER.

Lurøy kommune ansatte i 1984 en egen fiskerisekretær, som etter kort tid valgte å si opp jobben og reiste fra kommunen. Etter dette har kommunen valgt å benytte tiltakskonsulenten i større grad til fiskerirelaterte oppgaver. Fra fiskerirettlederens synsvinkel er dette positivt, men en vil anta at for at et samarbeid skal fungere godt, bør en planlegge og fordele arbeidsoppgavene i henhold til fiskerirettlederens instruks. Etter hvert vil en anta at samarbeid mellom fiskerirettleder og tiltakskonsulenten om fiskerispørsmål vil føre til et bedre tilbud til fiskerinæringa i Lurøy.

\* \* \*

Fiskerirettlederkontoret i Træna og Lurøy vil i overskuelig framtid være enmannsbetjent. Det vil derfor være ønskelig at Fiseridirektoratet viste forståelse for at det er mulig gjennom mindre investeringer å rasjonalisere arbeidet ved kontoret. En tenker her særlig på innføring av tekstbehandlingsutstyr, som vil gjøre skrivearbeidet mindre tidkrevende.

\* \* \*

Fiskeriene og avledet virksomhet er næringsvei nr. 1 i Træna. Total sysselsetting i fiskerinæringa målt i forhold til befolkningsgrunnlaget viser avhengigheta av fiskeriene:

- Antall fiskere på blad B	83.
- Årsverk foredlingsleddet	18.
- Årsverk oppdrettsnæringa	8.
- Rettledningstjenesten	1.
- Totalt	110.

Træna kommune hadde pr. 31.12.1984 544 innbyggere. Dette betyr at 20.3% av innbyggerne er direkte involvert i fiskerinæringa. Av praktiske grunner er fiskerne på blad A holdt utenfor sammenstillingen.

\* \* \*

Antallet årsverk innen fiskeforedling er lav i distriktet, og særlig i Træna. Dette forholdet skyldes i stor grad at råstoffet bearbeides i svært liten grad. Følgende talloppstilling viser forholdene mellom mottatt kvantum og årsverk i "fiskeindustrien" i 1983 og 1984:

- Mottatt kvantum 1983	1.791 tonn.
- Antall årsverk 1983	21.5.
- Mottatt kvantum 1984	2.719 tonn.
- Antall årsverk 1984	18.5.

Tallene viser for det første at det ikke er noen klar sammenheng mellom mottatt kvantum og sysselsetting. Mens kvantumet gikk opp med omlag 1.000 tonn, gikk antallet årsverk ned med 3. For det andre viser tallene at råstoffet skaper få arbeidsplasser. Dette kan forklares ved å se nærmere på arbeidsoperasjonene som utføres ved anvendelse fersk ising, som 40% av råstoffet ble anvendt til i 1984: 25 kg. fisk styrtes i en isoporkasse/pappeske - is skufles over - lokk settes på - eska plasseres på ei palle. Tidsbruk: Svært liten.