

# ÅRSMELDING

1984



FISKERIRETTLEDEREN

i

ÅFJORD, OSEN, ROAN, BJUGN,

ØRLAND OG RISSA.



For kommunene i rettlederdistriktet gir nedenstående data oversikt over:

	<u>kilde</u>
1) areal/befolkning pr. 31/12-84	Statistisk Sentralbyrå
2) yrkesfordeling pr. 31/10-80 (ferskeste tilgjengelige data)	Statistisk Sentralbyrå - folketellingen
3) DUF-sone	DUF
4) generalplan - framdrift	kommuneadministrasjonen
5) kommunikasjoner	

### AFJORD

Areal: 1023 km<sup>2</sup>.

Befolkning: 3745.

#### Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	Ialt	1748	=	100%
jord/skogbruk		465	=	26,6 %
fiske og fangst		66	=	3,8 %
industri		211	=	12,1 %
bygg og anlegg		182	=	10,4 %
forretningsdrift		183	=	10,5 %
samferdsel		184	=	10,5 %
andre næringer		457	=	26,1 %

DUF-sone: Investeringstilskudd: 35-område.

Kommuneplan - framdrift: Kommuneplan for 84-87 klar fra kommunens side, men ennå ikke stadfestet. Arbeidet med slike planer på fylkes- og departementalt nivå tar lang tid.

Rullering av en ikke stadfestet plan lite hensiktsmessig. Dog ventes rullering av den økonomiske del (langtidsbudsjettet) å bli behandlet før sommerferien 1985.

## OSEN

Areal: 386 m2.

Befolkning: 1384.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	Ialt	645	=	100%
jord/skogbruk		143	=	22,2%
fiske og fangst		110	=	17,1%
industri		68	=	10,5%
bygg og anlegg		58	=	9,0%
forretningsdrift		63	=	9,8%
samferdsel		43	=	6,7%
andre næringer		160	=	24,7%

DUF-sone: Investeringstilskott: 35% område.

Kommuneplan - framdrift: Kommuneplan er ikke ferdigbehandlet fra kommunen, men ventes å foreligge i løpet av sommeren 1985.

Når det gjelder den økonomiske delen (langtidsbudsjettet) for 84-88 er denne delen ferdigbehandlet av kommunen med løpende rullering.

## ROAN

Areal: 373 km2.

Befolkning: 1296.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	Ialt	592	=	100%
jord/skogbruk		175	=	29,6%
fiske og fangst		60	=	10,1%
industri		46	=	7,8%
bygg og anlegg		36	=	6,1%
forretningsdrift		58	=	9,1%
samferdsel		69	=	10,5%
andre næringer		148	=	26,8%

DUF-sone: Investeringstilskudd: 35% område.

Kommuneplan - framdrift: Vedtatt av kommunestyret mai 1984 og oversendt fylkesmyndighetene. Forutsetningen var at den kommunale behandling vedr. rullering/revisjon av kommuneplanen skulle være avsluttet i løpet av 1. halvår 1985.

## BJUGN

Areal: 382 km<sup>2</sup>.

Befolkning: 4972.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	Ialt	2095	=	100%
jord/skogbruk	472	=	22,5%	
fiske og fangst	19	=	0,9%	
industri	268	=	12,8%	
bygg og anlegg	200	=	9,5%	
forretningsdrift	264	=	12,6%	
samferdsel	223	=	10,6%	
andre næringer	649	=	31,1%	

DUF-sone: Investeringstilskott: 25% område.

Kommuneplan - framdrift: Godkjent av Kommunaldepartementet 1976.

Det forutsettes at revidering av plan vil skje i løpet av 1985/86.

## ØRLAND

Areal: 71 km<sup>2</sup>.

Befolkning: 4870.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	Ialt	2408	=	100%
jord/skogbruk	419	=	17,4%	
fiske og fangst	27	=	1,1%	
industri	200	=	8,3%	
bygg og anlegg	193	=	8,0%	
forretningsdrift	375	=	15,5%	
samferdsel	193	=	8,0%	
andre næringer	1001	=	41,7%	

DUF-sone: Investeringstilskudd: 25% område.

Kommuneplan - framdrift: Rullering av godkjent plan foregår men ennå ikke ferdigbehandlet.

## RISSA

Areal: 622 km<sup>2</sup>.

Befolkning: 6803.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	Ialt	2993	=	100%
jord/skogbruk	916	=	30,6%	
fiske og fangst	28	=	0,9%	
industri	485	=	16,2%	
bygg og anlegg	229	=	7,9%	
forretningsdrift	294	=	9,5%	
samferdsel	231	=	7,6%	
andre næringer	810	=	27,3%	

DUF-sone: Investeringsstilskudd: 25% område.

Kommuneplan - framdrift: Vedtatt av kommunestyret juli 1983, men ennå ikke godkjent av departementet. Så snart godkjenning foreligger vil arbeidet med planen bli satt igang.

Kommunikasjonssamband for hele regionen:

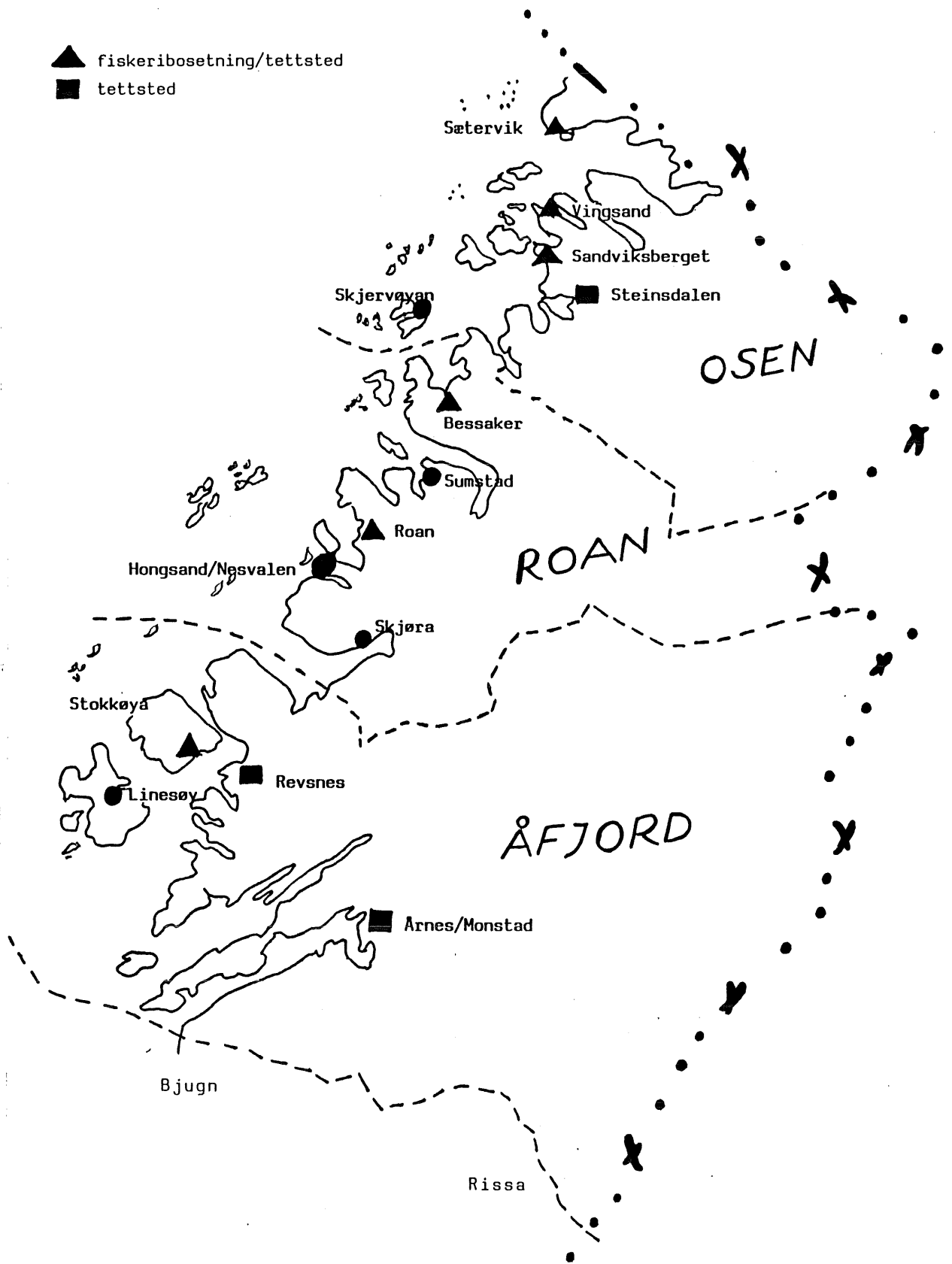
Daglig person- og godsbilforbindelse med hurtigbåt Vanvikan/Skanssen og ferje Rørvik/Flakk til Trondheim.

Daglig hurtigbåtforbindelse Brekstad-Trondheim.

Etter at Nord-Fosen veien ble åpnet har også Roan sammens med Osen daglig passasjer- og godsbilruteforbindelse med Namsos og Steinkjer.

Ukentlig anløp av Namsosbåtene på syd- og nordgående - strekningen Trondheim-Namsos.

- ▲ fiskeribosetning/tettsted
- tettsted



Sætervik

Vingsand

Sandviksberget

Steinsdalen

Skjervøyen

Bessaker

Sumstad

Roan

Hongsand/Nesvalen

Skjøra

Stokkøya

Linesøy

Revsnes

Arnes/Monstad

Bjugn

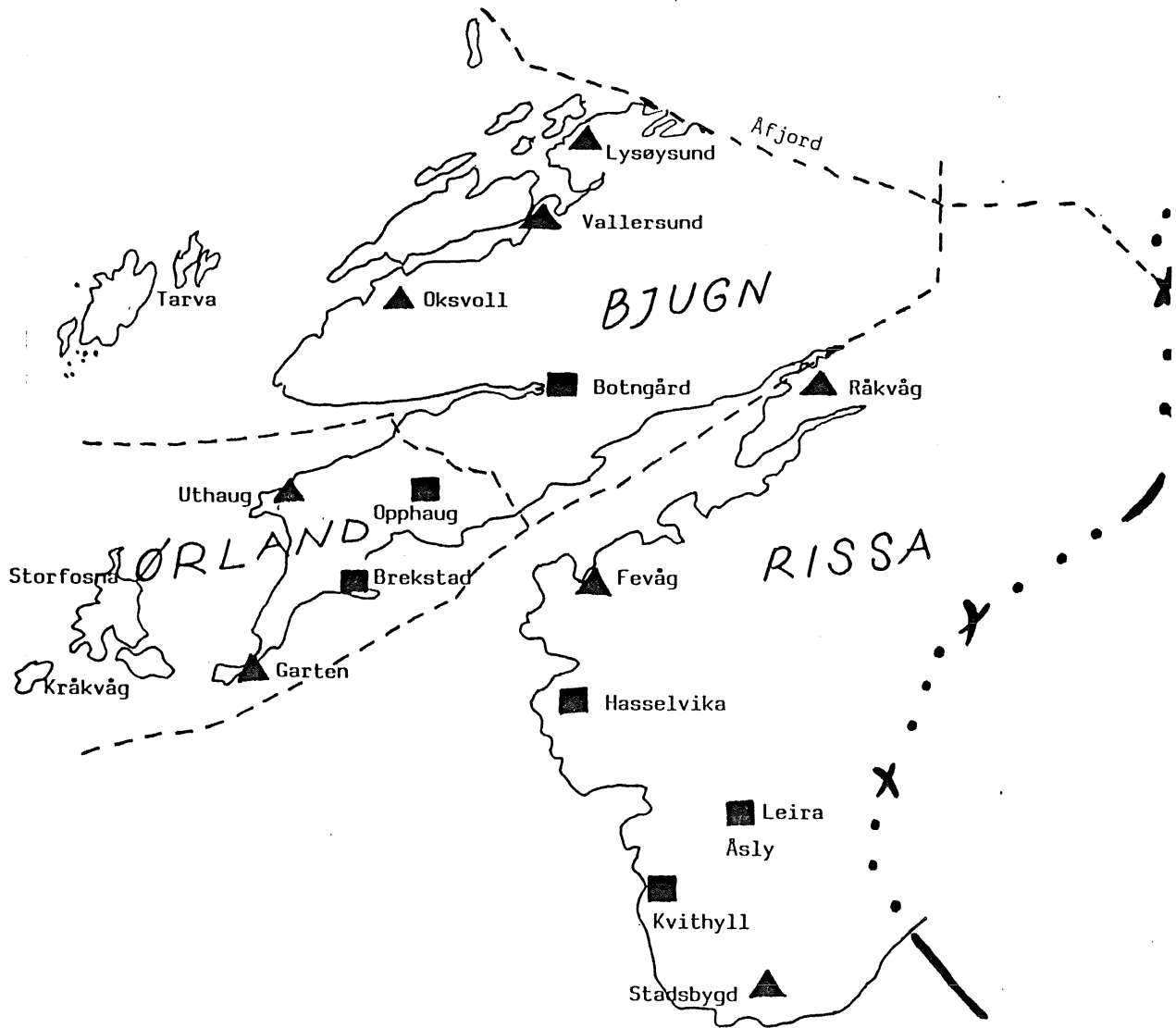
Rissa

OSEN

ROAN

ÅFJORD

- ▲ fiskeribosetning/tettsted
- tettsted



## INNHOILDSFORTEGNELSE

### SAMMENDRAG.

#### 1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.

1.1. Kontoret.	s. 1
1.2. Personalet.	1
1.3. Korrespondanse.	1
1.4. Møtevirksomhet/viktigste prosjekter.	1
1.5. Deltakelse i utvalg, nemnder, råd og komiteer.	3
1.6. Tjenestereiser utenom rettledersonen.	3
1.7. Fiskerinemndene.	4
1.8. Møtevirksomhet i fiskerinemndene.	6
1.9. Viktigste fiskerinemndsaker.	6
1.10. Administrative erfaringer med tjenesten i meldingsåret.	8

#### 2. SYSSELSETTINGEN I FISKERINÆRINGEN.

2.1. Fiskermanntallet.	10
2.2. Sysselsettingen i foredlingsleddet.	14
2.3. Sysselsettingen i oppdrettsnæringen.	15
2.4. Virksomhet som er avledet av fiskerinnæringen/ oppdrettsnæringen.	16
2.5. Fiskerinnæringens totale sysselsetting.	16

#### 3. FISKEFLÅTEN.

3.1. Merkerregisterdata.	17
3.3. Konesjonsbildet.	20

#### 4. FOREDLINGSLEDDET.

4.1. Fiskebedriftene.	21
4.2. Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling.	22

#### 5. FISKEOPPDRETT/AKVAKULTUR.

5.1. Konesjoner/tillatelser.	25
------------------------------	----

#### 6. LÅNE- OG FINANSIERINGSKILDER.

6.1. Statens Fiskarbank.	26
6.2. Andre låne- og finansieringskilder.	27

#### 7. TILTAKSPLANER/TILTAKSIDEER.

7.1. Tiltaksplaner/tiltaksideer fordelt kommunevis.	28
---	----



**SAMMENDRAG.**

Fiskerikontoret i Fosen med kontorsted i Åfjord dekker seks kommuner. I beretningsåret er bemanningen på kontoret styrket ved tilsetting av regional oppdrettskonsulent. Stillingen finansieres av fylket og de samme kommunene som rettlederdistriktet omfatter og er foreløpig et engasjement på to år.

Fiskerikontoret ser det som sin viktigste oppgave å være et serviceorgan for næringens utøvere på sjø og land. Betydningen av at rettleidingstjenesten i distriktet er blitt styrket med en egen oppdrettskonsulent er i en slik sammenheng svært positivt og imøtekommer et stadig voksende og utvidet behov.

I forbindelse med valg av nye medlemmer/varamenn i fiskerinemndene for perioden 1/1-84 til 31/12-87 var det på tale å event. slå sammen fiskerinemndene i Bjugn, Ørland og Rissa. Dette ble imidlertid ikke gjennomført og antallet nemnder er dermed uendret.

I beretningsåret er det totalt avholdt 25 møter og behandlet 160 saker. Av saker som har vært behandlet utenom Statens Fiskarbank, henvises pkt. 1.9 på side 6 i respektive nemnder.

Pr. 31/12-84 var det i hele distriktet registrert 433 fiskere som innebærer en økning på 20. Antallet fordeler seg slik:

Liste A: 100 - biyrkesfiskere

Liste B: 323 - hoved-/eneyrkesfiskere

Gjennomsnittsalderen for begge grupper er hhv. 60,8 og 39,8 år.

I Osen som er den desidert største fiskerikommunen i distriktet er gjennomsnittsalderen for profesjonelle fiskere 38 år.

Tabellene 2.1, 2.2 og 2.3 gir en samlet oversikt over den totale sysselsetting i fiskerinæringen i 1984 med slik fordeling:

433 fiskere (liste A+B)	
237 heltids-/sesongansatte i foredlingsleddet	= 145,6 årsverk
<u>75</u> " " " " fiskeoppdrett	<u>= 36,8 "</u>
<u>745</u>	<u>182,4 årsverk</u>

I tillegg kommer sysselsetting i virksomhet som er direkte avledet av fiskerinæringen - mek. verksteder, båtbyggeri m.v.

Ved utgangen av 1984 var det registrert i alt 384 båter som en økning på 13. Bortsett fra to fartøy på 76 og 84 fot representerer økningen båter opptil 35 fot.

Med unntak av Osen kommune, hvor man har kunnet registrere stor investeringslyst når det gjelder båter over 70 fot, er strukturen i flåten dominert av sjarker i størrelsen 16 til 32 fot.

Av et samlet antall på 384 er det således bare 28 båter som er over 50 fot.

Forholdet mellom registrerte fiskere og antall registrerte båter avkrever en ajourføring av merkeregisteret. Antall konsesjoner/registreringstillatelser for fiskeflåten i distriktet fremgår av tabell 3.3.

Fordelingen er som følger:

Ringnotkonsesjoner:	6
Loddetrål:	3
Industrietrål:	3
Reketrål:	4
Reg.tillatelse brisling:	20
" " sild - N:	24
" " sild - L:	16
Drivgarn (laks):	15

I distriktet er det tilsammen 20 registrerte godkjente anlegg for mottak av fisk-/sild og skalldyr, samt 2 lineegnesentraler.

Totalt ilandført kvantum bunnfisk og skalldyr ca. 4,2 mill. kg til en førstehåndsverdi på ca. 15 mill. kroner.

Sammenlignet med 1983 en kvantumsøkning på ca. 200 tonn og i verdi ca. 300.000 kroner.

Ilandført kvantum krabbe omtrent det samme som i 1983 mens førstehåndsverdien er økt med ca. 133.000 kroner.

Rekekvantumet er sunket med 39 tonn og skyldes mindre tilgang på frosset råstoff.

Ilandført lakskvantum - kilnot/drivgarn - noe økning i kvantum/verdi. For kilnot synes innberetning av fangstoppgever å være mangelfulle.

Ilandført sildekvantum er økt med ca. 100 tonn og skyldes en vesentlig opptrapping av produksjonen til konsum ved fabrikken i Lysøysund. Relativt små kvanta er tatt i vårt distrikt og således tilført fra Aure - Hitraområdet.

Sør-Trøndelag fylke fikk ved siste tildeling seks lakskonsesjoner. Av dette fikk vårt distrikt fire - fordelt på Osen, Roan, Åfjord og Ørland, samt økning av konsesjonsvolumet for anlegg i drift.

I distriktet er det nå totalt 10 konsesjoner, som representerer et oppdrettsvolum på 57.000 m<sup>3</sup> - en økning på 100%.

To settefiskanlegg med samlet kapasitet på 800.000 laks-/aureyngel.

I beretningsåret ble det gitt 7 registreringstillatelse for dyrking av blåskjell/østers - samtlige lokalisert til Åfjord.

I beretningsåret er det registrert relativ stor interesse for investeringer i større fiskefartøy, spesielt gjelder det Osen kommune. Gjennom Statens Fiskarbank er det innvilget lån til fartøykjøp, motorskift, redskapslån m.v. på ca. 10 mill. kroner - invilgelsesprosent 51.9.

Hertil kommer lån fra fylke og kommuner, låneopptak i private banker og egenkapital ca. 3,9 mill. kroner.

Prioriteringslisten over kombinerte vei - moloanlegg og rene havneanlegg er uforandret og gjelder frem til 1986.

Vei-/moloanlegget over Kråkøysundet er gjennomført og her gjenstår bare støping av dekke.

7170 ÅFJORD, MAI/JUNI 1985

*Finn Lyngedal*  
Finn Lyngedal

## - 1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.

### 1.1. Kontoret.

Fiskerikontoret betjener 6 kommuner med kontorsted i Åfjord.

Kontoret holder til i gamle bygget til Åfjord Sparebank hvor vi disponerer tre kontorrom, arkivrom og fjernarkiv i kjelleren.

### 1.2. Personalet.

Følgende er ansatt i fast stilling:

- Oddveig Rånes - kontorassistent
- Finn Lyngedal - fiskerirettleder

Utover dette er bemanningen ved fiskerikontoret styrket ved opprettelse av en engasjementsstilling - foreløpig for to år - som regional oppdrettskonsulent.

I stillingen - opprettet 1. september og finansiert av kommune/fylke - er ansatt:

- Egil Dragsund.

### 1.3. Korrespondanse.

Inngående brevjournal: 896.

Utgående brevjournal: 228.

### 1.4. Møtevirksomhet/viktigste prosjekter:

Møter/befaring vedr.:

- godkjenning av prioriterte søknader om konsesjon for matfiskoppdrett med representant fra fylkesmannens miljøavdeling
- framtidig drift/produktpekter/reorganisering fisketilvirkingsanlegg i Roan
- alternativ vurdering fiskerikai/flytebrygge i tilknytning til molo i Kråkøysundet
- omarbeiding vedtekter for fiskerifond i Roan

- initiativ overfor bedrift i Osen om overtakelse av fisketilvirkingsanlegg utbudt for salg.
- allmannamøte om lokalsamfunnet Sætervik i Osen
- etablering klekkeri-/settefiskanlegg ved Teksdalselva i Bjugn
- mulige lokaliteter for en avlsstasjon Rissa, Bjugn, Åfjord Roan og Osen
- egnede lokaliteter for matfiskanlegg laks/aure Åfjord, Osen og Ørland
- utredning/forprosjektering av settefiskanlegg Osen, Åfjord
- østersklekkeri i Bjugn

Andre saker/prosjekter:

- registrering av stadsbrønner i distriktet - vårsild-avgiftsfondets vannforsyningsanlegg
- søknader tilskudd fra Olje-/Fisk-Fondet vedr. ombygging/utrusting for trålfiske kvitlaks
- lønnsomhetsundersøkelse båter over 13 meter
- sikkerhetskurs for fiskere
- finansiering vedr. utvidelse oppdrettsanlegg
- finansiering av fôranlegget ved Bjugn Industrier.

Attestasjoner vedr.:

- utstedelse ferdigattester nyanskaffelse, ombygging, motorskift fiskefartøy.  
Nybygg, utvidelse/modernisering landanlegg.
- kostnadsreduserende driftstilskott
- refusjon sjøkaskoforsikringen
- tilskudd line-egnesentraler
- garantiordninger

**1.5. Deltakelse i utvalg, nemnder, råd og komiteer.**

- medlem av takstnemnda for Statens Fiskarbank i Afjord
- medlem av oppnevnt styringsgruppe vedr. reorganisering fryseribedrift i Osen.

**1.6. Tjenestereiser utenom rettledersonen.**

<u>dato</u>	<u>sted</u>	<u>reisens formål</u>
<b>fiskerirettlederen:</b>		
28.-29. jan.	Kyrksæterøra	Årsmøte Sør-Trøndelag Fiskeoppdrettslag
8.-12. mai	Oppdal	Kurs fiskerinemndformenn
8.-9. aug.	Trondheim	Seminar om våre silderessurser
5.-9. nov.	Geiranger	Fiskerikonferanse

I forbindelse med kurset på Oppdal deltok også kontorassistenten hvor det bl.a. ble gjennomgått arkivrutiner.

**oppdrettskonsulenten:**

15. okt.	Trondheim	Møte i Sør-Trøndelag fiskeristyre
18. okt.	Trondheim	Utredning vedr. avlsstasjon
27. okt.	Trondheim	Arkivarbeid
4.-10. nov.	Geiranger	Fiskeridirektoratets kurs i offentlig forvaltning
26. nov.	Trondheim	Møte plan- og næringsavdelingen
2.-5. des.	Oslo	Kurs i vannkvalifisering.

1.7. Fiskerinemndene.

Funksjonstid 1/1-84 - 31/12-87.

1.7.a. Fiskerinemnda i Åfjord. (kontorkommune).

medlemmer	varamenn
Ole Skjærvik, 7178 Stokkøy - formann	Jan Bugge, 7176 Linesøy
Hans H. Solberg, " - nestform.	Hans Svenning, 7178 Stokkøy
Konrad Solberg, "	Oddvar Guttelvik, "
Olga Rovik, 7170 Åfjord	Odin Bratland, 7170 Åfjord
Ivar Refsnes, 7177 Revsnes	Odd Arnevik, "

1.7.b. Fiskerinemnda i Osen.

medlemmer	varamenn
Ottar E. Skorstad, 7743 Sandviksberget formann	Abraham Gjevik, 7742 Yttervåg
Jorstein Johansen, 7748 Sætervik - nestformann	Rolf Haugen, 7748 sætervik
Olav Hepsø, 7744 Hepsøy	Olav Skjærvø, 7742 Yttervåg
Arne Fladset, 7743 Sandviksberget	Odd Engan, 7747 Vingsand
Stener Hepsø, "	Karl Østvik, 7748 Sætervik

1.7.c. Fiskerinemnda i Roan.

medlemmer	varamenn
1. Helge Hanssen, 7190 Bessaker - formann	1. Hans Brandsø, 7180 Roan Frits Hanssen, " Jan Kristiansen, "
2. Haakon Pettersen, 7190 Bessaker	2. og 3:
3. Ole Sørgård, 7180 Roan - nestformann	Sverre Nystrøm " Olaf Viken, " Bård Sandø, 7190 Bessaker Ivar Terning, 7194 Brandsjord
4. Åge Terning, 7194 Brandsfjord	4. og 5.
5. Kristian Lysholm, 7180 Roan	Ingvall Vollvik, 7180 Roan Arvid Lothe, " Jørgen Paasche, 7190 Bessaker Jan Johansen, 7194 Brandsfjord



1.7.d. Fiskerinemnda i Bjugn.

medlemmer	varamenn
Asbjørn Valsø, 7167 Vallersund - form.	Johan Valstad, 7165 Oksvoll
Ivar Dahlø, " nestform.	Georg H. Vahlsnes, 7167 Vallersund Kåre Hanssen, 7168 Lysøysund
Jakob Krokvik, 7165 Oksvoll	Leif Adsen, " Even Bendiksen, 7167 Vallersund
Erik Hagen, 7166 Tarva	Gudmund Olden, 7168 Lysøysund
Petter Adsen, 7168 Lysøysund	Åsmund Sundet, 7165 Oksvoll

1.7.e. Fiskerinemnda i Ørland.

medlemmer	varamenn
Arnljot Lund Hoff, 7142 Uthaug - form.	Karl Tinnvik, 7153 Garten
Einar Ellefsen, 7153 Garten	Per Bakken, 7130 Brekstad
Oddvar Grøntvedt, 7152 Kråkvåg	Odd Sletten, 7150 Storfosna
Ketil Sørensen, 7130 Brekstad	Petter Albrigtsen, 7142 Uthaug
Helge Fredagsvik, 7153 Garten	Steinar Lund, 7142 Uthaug

1.7.f. Fiskerinemnda i Rissa.

medlemmer	varamenn
Sverre Bakken, 7105 Stadsbygd - form.	Einar Pettersen, 7112 Hasselvika
Aksel Johansen, 7114 Råkvåg - n.form.	Arild Refsnes, 7113 Husbysjøen
Emil Skjærvø, 7100 Rissa	Odin Strand, 7110 Fevåg
Ole Haugen, 7114 Råkvåg	Alf Frengen, 7110 Fevåg
Alf Worpvik, 7114 Råkvåg	Torbjørn Snåsøy, 7110 Fevåg

### 1.8. Møtevirksomhet i fiskerinemndene.

For distriktet totalt ble det i meldingsåret avholdt 25 (26) møter i fiskerinemndene og behandlet 160 (193) saker og 113 (92) referatsaker, samlet møtetid 82 timer (88). Tallene i parentes er for 1983.

Kommunevis fordeling:

	<u>antall møter</u>	<u>saker</u>	<u>referatsaker</u>	<u>samlet møtetid/ timer</u>
ÅFJORD	2	15	14	7
ØSEN	6	51	46	22
ROAN	8	54	30	32
BJUGN	3	21	11	7
ØRLAND	1	6	1	2
RISSA	5	13	11	12
	<u>25</u>	<u>160</u>	<u>113</u>	<u>82</u>

### 1.9. Viktigste fiskerinemndsaker.

Fellessaker:

- Søknad om konsesjoner for oppdrett av laks/aure
- Søknad om registreringstillatelser for deltakelse i sildefisket med not- og landnot - Prioritering
- Søknad om ervervstillatelse
- Oppsetting av fiskermanntallet, opptak liste 2
- Søknader om kondemneringstilskott
- Garantisaker

a. Åfjord fiskerinemnd.

- kommuneplan for Åfjord
- forslag til reguleringsplan for Flatholmen/  
Langstrand på Stokkøy
- søknad om ringnotkonsesjon
- søknad om kvitlakskonsesjon (vassild/stavsild)
- søknad om rekeetrålkonsesjon.

b. Osen fiskerinemnd.

- søknad om kvitlakskonsesjoner (vassild/stavsild).  
Her fikk Torleif Rånes, Vingsand "Aud Johanne" og  
Dagfinn Brørs m.fl., Sandviksberget M/S "Janne Kristin"  
tillatelse
- søknad om rekeetrålkonsesjoner
- endring av vedtektene for fiskerienes utviklingsfond
- fremføring ny kraftlinje til RA-Vi Laks og  
Nord-Fosen Pukkverk i Hopenfjorden.
- utbygging av Strand havn for fiskeriformål
- søppelforbrenningsanlegg i Dyberskaret Osen/Roan  
kommuner - søknad om utslippstillatelse
- kommuneplan for Osen kommune for planperioden 1983-87
- overføring registreringstillatelse for brislingnot-  
fiske - far til sønn.

c. Roan fiskerinemnd.

- fiskermanntallet - ankesaker
- søknad om konsesjon for oppdrett av torsk
- kaianlegg i Kråkøysundet
- omarb. av gjeldende vedtekter for fiskerifond i Roan
- behandlingsrutiner for søknader om lån og støtte fra  
fiskerifondet - utarbeidelse av søknadsskjema

- Roan fiskerifond - administrering
- søknader om lån/støtte fra Roan fiskerifond
- søknad om kvitlaxskonsesjoner (vassild/stavsild)
- søknad om reketrålkonsesjoner
- konsesjon for erverv av sjøhustomt på eiend. "Slippen"
- fiskerikai i Kråkøysundet - revidert havneplan
- uttalelse vedr. utlegging av sjøkabel for elektrifisering av fyrlykter

d. Bjugn fiskerinemnd.

- vedlikehold av brønn på Tarva
- vassdragsrapport - Stjørnavassdraget
- Skjellsand - utslippstillatelse
- søknad om kvitlaxskonsesjon (vssild/stavsild)

e. Ørland fiskerinemnd.

- søknad om konsesjon for torskoppdrett
- fiskermanntallet - anke

f. Rissa fiskerinemnd.

- vannkraftutbygging i Oselva (Stjørnavassdraget)

1.10. Administrative erfaringer med tjenesten i meldingsåret.

Hvis en under dette kapitlet skal forsøke å summere opp våre erfaringer rent arbeidsmessig så finner en grunn til å trekke frem følgende:

- styrking av bemanningen ved kontoret ved opprettelse av stilling som regional oppdrettskonsulent - 2 år engasjement.

Den økte interesse innenfor havbrukssektoren har til fulle tilkjennegitt behovet for en slik stilling som en håper vil bli en permanent ordning.

Av andre positive ting som har forenklet og effektivisert arbeidet ved kontoret vil vi nevne.

- Innkjøp av kopieringsmaskin. Tidligere var vi henvist til å gå bort på kommunehuset, noe som var både tungvint og tidkrevende.
- Innkjøp av ny skrivemaskin (den gamle var stadig på reparasjon).
- Telefontjenesten på kontoret er lagt om ved at en har fått montert serieapparat og 2 linjer. Sammenlignet med den tidligere ordningen, er det nå vesentlig lettere å nå kontoret.

Kontoret vil gi uttrykk for sin takknemlighet overfor administrasjonen for den utviste velvilje ved at nevnte nyanskaffelser/forbedringer lot seg gjennomføre.

- 2. SYSSELSETTINGEN I FISKERINÆRINGEN.

2.1. Fiskermanntallet.

\* Tabell 2.1.

Afjord.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	-	-	-	3	4	11	8	26	63,9
	Blad B	1	13	12	15	19	12	2	74	45,0
	Totalt	1	13	12	18	23	23	10	100	50,0
1983	Blad A	-	-	-	2	3	6	4	15	63,2
	Blad B	2	12	10	12	15	12	3	66	45,5
	Totalt	2	12	10	14	18	18	7	81	48,7
1984	Blad A	-	-	-	2	5	8	4	19	63,4
	Blad B	2	15	8	14	13	11	3	66	44,5
	Totalt	2	15	8	16	18	19	7	85	48,7

Osen.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	2	2	2	3	3	5	12	29	57,4
	Blad B	6	39	28	24	19	12	1	129	38,4
	Totalt	8	41	30	27	22	17	13	158	41,8
1983	Blad A	5	-	1	2	2	5	4	19	49,9
	Blad B	6	34	25	21	19	10	2	117	38,7
	Totalt	11	34	26	23	21	15	6	136	40,2
1984	Blad A	2	-	2	2	3	5	4	18	55,0
	Blad B	11	36	24	21	20	8	3	123	38,0
	Totalt	13	36	26	23	23	13	7	141	40,1

Roan.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	-	1	4	2	2	2	7	18	56,5
	Blad B	1	11	25	8	9	8	3	65	42,1
	Totalt	1	12	29	10	11	10	10	83	45,2
1983	Blad A	-	3	4	2	5	3	6	23	52,7
	Blad B	6	12	17	11	4	4	1	55	36,8
	Totalt	6	15	21	13	9	7	7	78	41,5
1984	Blad A	-	3	3	1	5	3	7	22	55,1
	Blad B	10	18	15	11	5	5	2	66	35,3
	Totalt	10	21	18	12	10	8	9	88	40,2

Bjugn.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	-	4	4	6	4	18	20	56	60,5
	Blad B	1	6	11	4	8	13	1	44	46,7
	Totalt	1	10	15	10	12	31	21	100	54,4
1983	Blad A	-	1	-	1	2	8	4	16	63,3
	Blad B	3	10	8	5	3	6	-	35	38,4
	Totalt	3	11	8	6	5	14	4	51	46,2
1984	Blad A	1	1	-	1	1	10	5	19	61,8
	Blad B	3	11	8	3	3	4	-	22	36,3
	Totalt	4	12	8	4	4	14	5	51	45,8

Ørland.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	-	3	7	3	7	13	8	41	55,7
	Blad B	-	6	4	5	7	8	1	31	48,7
	Totalt	-	9	11	8	14	21	9	72	52,5
1983	Blad A	-	1	1	-	2	5	3	12	60,0
	Blad B	-	5	8	3	1	5	1	23	43,4
	Totalt	-	6	9	3	3	10	4	35	49,2
1984	Blad A	-	1	-	-	1	4	4	10	64,1
	Blad B	-	2	8	4	1	4	2	21	45,3
	Totalt	-	3	8	4	2	8	6	31	51,4

Rissa.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	-	2	3	7	8	15	14	49	59,8
	Blad B	-	2	3	3	4	7	6	25	55,6
	Totalt	-	4	6	10	12	22	20	74	58,4
1983	Blad A	-	1	-	1	2	4	7	15	64,5
	Blad B	-	1	2	3	3	6	2	17	54,9
	Totalt	-	2	2	4	5	10	9	32	59,4
1984	Blad A	-	1	-	-	1	9	11	22	66,9
	Blad B	-	1	2	2	4	4	2	15	53,7
	Totalt	-	2	2	2	5	13	13	37	61,5



Distriktet totalt.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Totalt	Gj.sn. alder.
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1982	Blad A	2	12	20	24	28	64	69	219	59 år
	Blad B	9	77	83	59	66	60	14	368	43 "
	Totalt	11	89	103	83	94	124	83	587	49 år
1983	Blad A	5	6	6	8	16	31	28	100	58 år
	Blad B	17	74	70	55	45	43	9	313	41 "
	Totalt	22	80	76	63	61	74	37	413	45 år
1984	Blad A	3	6	5	6	16	39	35	110	60,8
	Blad B	26	83	65	55	46	36	12	323	39,8
	Totalt	29	89	70	61	62	75	47	433	45,1

Kommentar.

Tabellene under pkt. 2.1. gir en kommunevis og total oversikt over manntallsførte fiskere på blad A og B fordelt etter aldersgruppe og med angivelse av gjennomsnittsalder for årene 1982, 83 og 84.

Antall helårsfiskere - blad B - er i hele distriktet steget fra 313 (1983) til 323. Gjennomsnittsalderen for disse ligger på 39,8 år, noe det må være grunn til å si seg fornøyd med.

De yngste fiskerne finner vi i Roan, Bjugn og Osen.

Det er spesielt gledelig at Osen som er den desidert største fiskerikommune i distriktet - med en svært differensiert flåtestruktur, har en gjennomsnittsalder for profesjonelle fiskere på 38 år.

Forklaringen på dette har avgjort sammenheng med de relativt store investeringer som har funnet sted på fartøysiden i den senere tid.

## 2.2. Sysselsettingen i foredlingsleddet.

Tabell 2.2.

1983 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Ant. årsverk		
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	♂	♀	Totalt
Afjord	12	-	12	9	32	41	16,8	17,0	33,8
Osen	8	-	8	1	28	29	8,5	25,7	34,2
Roan	3	-	3	4	27	31	5,8	8,1	13,9
Bjugn	6	-	6	47	28	75	51,3	13,5	64,8
Ørland	4	3	7	4	16	20	6,7	5,5	12,2
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>65</b>	<b>131</b>	<b>196</b>	<b>89,1</b>	<b>69,8</b>	<b>158,9</b>

1984 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Ant. årsverk		
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	♂	♀	Totalt
Afjord	12	-	12	7	36	43	16,6	17,8	34,4
Osen	7	-	7	9	35	44	11,7	19,3	31,0
Roan	1	-	1	4	6	10	3,8	3,0	6,8
Bjugn	8	-	8	44	40	84	40,0	18,5	58,5
Ørland	8	1	9	2	17	19	8,5	6,4	14,9
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>66</b>	<b>134</b>	<b>200</b>	<b>80,6</b>	<b>65,0</b>	<b>145,6</b>

### Kommentar.

I likhet med tidligere er antall årsverk for h.h.v. kvinner og menn satt til 1284 og 1581 timer.

Tabellen over heltids- og sesongansatte er utarbeidet på grunnlag av oppgave fra fiskeforedlingsbedriftene i distriktet.

Til tross for at virksomheten ved Bjugn Sildoljefabrikk - 17 ansatte - ble innstilt ved årsskiftet 1983/84 er den totale sysselsetting i distriktet økt fra 232 (1983) til 237 heltids-/deltidsansatte.

Grunnen til at man har klart å opprettholde sysselsettingen på samme nivå skyldes et relativt bra seinotfiske på høsten, og økt sildeprodukter til konsum.

2.3. Sysselsettingen i oppdrettsnæringen.

Tabell 2.3.

1983 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Ant. årsverk		
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	♂	♀	Totalt
Afjord	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osen	1	-	1	1	-	1	1,2	-	1,2
Roan	7	-	7	3	2	5	9,2	2,0	11,2
Bjugn	4	-	4	1	-	1	4,2	-	4,2
Ørland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rissa	3	2	5	-	3	3	3,0	3,1	6,1
<b>Totalt</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17,6</b>	<b>5,1</b>	<b>22,7</b>

1983: sesongansatte menn: 1 årsverk = 1581 timer  
 sesongansatte kvinner: 1 årsverk = 1284 timer

1984 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Ant. årsverk		
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	♂	♀	Totalt
Afjord	1	-	1	-	-	-	0,5	-	0,5
Osen	1	-	1	6	5	11	2,1	0,1	2,2
Roan	10	1	11	2	9	11	11,1	3,7	14,8
Bjugn	8	-	8	11	5	16 *	8,8	0,7	9,5
Ørland	1	-	1	3	-	3	2,0	-	2,0
Rissa	6	-	6	1	5	6	6,2	1,6	7,8
<b>Totalt</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>30,7</b>	<b>6,1</b>	<b>36,8</b>

1984: et årsverk er satt til 1800 timer

Kommentar.

Det har vært en økning i sysselsettingen innen oppdrettsnæringen i forhold til 1984 med 48 heltids-/deltidsansatte. For Bjugn (\*) var antall sesongansatte høyt pga. nedslakting i forbindelse med Hitrasyke.

2.4. Virksomhet som er avledet av fiskerinæringen/oppdrettsnæringen.

**Fiskerinæringen.**

Kommune	Slipp/ mek. verksted	Båtbyggeri	Notbøteri	Lineegne- sentraler
Åfjord	2	1	-	1
Osen	1	-	1	-
Roan	1	2	-	1
Rissa	* 1	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

\* mek.verksted/flytedokk.

**Oppdrettsnæringen.**

Firma	Kommune	Produkt	Årsverk		Tot.
			♂	♀	
Skjelldyrkernes Innkjøpslag A/L	Bjugn	Utstyr, skjelldyrk.	1	0.5	1.5
Bjugn Industrier	Bjugn	Fiskefôr	9.5	0.5	10
Fôrtransport	Bjugn	Transport av fôr	2	0	2
<b>TOT.</b>			<b>12.5</b>	<b>1</b>	<b>13.5</b>

2.5. Fiskerinæringens totale sysselsetting.

Tabell 2.1, 2.2. og 2.3. gir en samlet oversikt over den totale sysselsetting i fiskerinæringen i 1984 som fordeler seg slik:

433	fiskere - blad A + blad B
237	heltids-/sesongansatte i foredlingsleddet
<u>75</u>	heltids-/sesongansatte i oppdrettsnæringen
<u>745</u>	

Da det fortsatt ikke kan fremskaffes talloppgave av nyere dato over den øvrige yrkesbefolkning, har en ingen mulighet for å foreta en sammenligning med hensyn til fiskerinæringen og den totale sysselsetting.

3. FISKEFLÅTEN.

Tabell 3.1. Merkerregisterdata pr. 31/12-84 - kommunevis.

AFJORD	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-
5,0 - 9,9 M	57	6	6	57	2	1	2	10	14	8	11	9
10,0 - 14,9 M	3	-	-	3	-	2	-	-	-	1	-	-
15,0 - 19,9 M	2	1	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Over 30,0 M	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
TOTALT	67	7	7	67	2	4	3	11	15	10	13	9

OSEN	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	10	-	1	11	-	-	-	-	2	4	4	1
5,0 - 9,9 M	66	2	3	67	-	2	3	7	20	4	18	13
10,0 - 14,9 M	8	-	1	9	3	-	-	-	1	2	3	-
15,0 - 19,9 M	5	1	-	4	2	-	1	-	-	-	-	1
20,0 - 29,9 M	4	-	2	6	-	-	-	1	3	1	-	1
Over 30,0 M	4	-	-	4	-	-	-	1	3	-	-	-
TOTALT	97	3	7	101	5	2	4	9	29	11	25	16

ROAN	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	4	1	-	3	-	-	1	1	-	1	-	-
5,0 - 9,9 M	42	8	1	35	1	1	1	5	12	5	6	4
10,0 - 14,9 M	5	-	2	7	-	1	1	-	1	2	2	-
15,0 - 19,9 M	3	-	1	4	-	-	2	1	1	-	-	-
20,0 - 29,9 M	1	-	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Over 30,0 M	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
TOTALT	56	9	5	52	1	2	5	9	15	8	8	4

BJUGN	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	3	-	-	3	-	-	-	-	1	1	1	-
5,0 - 9,9 M	64	-	8	72	-	-	9	20	21	8	8	6
10,0 - 14,9 M	7	1	-	6	4	1	1	-	-	-	-	-
15,0 - 19,9 M	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 30,0 M	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>TOTALT</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>

ØRLAND	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	3	-	-	3	-	-	-	-	1	2	-	-
5,0 - 9,9 M	27	-	1	28	-	-	3	4	7	3	7	4
10,0 - 14,9 M	10	-	-	10	1	2	3	-	-	-	4	-
15,0 - 19,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 30,0 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALT</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>4</b>

RISSA	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	5	-	3	8	-	-	-	1	2	3	1	1
5,0 - 9,9 M	25	1	2	26	-	-	3	10	5	5	2	1
10,0 - 14,9 M	5	-	1	6	1	1	-	-	-	3	-	1
15,0 - 19,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 30,0 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALT</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Lengde i meter	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1929	1930-39	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84
0,0 - 4,9 M	27	1	4	30	-	-	1	2	6	12	7	2
5,0 - 9,9 M	281	17	21	285	3	4	21	56	79	33	52	37
10,0 - 14,9 M	38	1	4	41	9	7	5	-	2	8	9	1
15,0 - 19,9 M	11	2	2	11	3	-	4	2	1	-	-	1
20,0 - 29,9 M	6	-	3	9	-	-	-	3	4	1	-	1
Over 30,0 M	8	-	-	8	-	1	-	2	4	-	1	-
TOTALT	371	21	34	384	15	12	31	65	96	54	69	42

\* Kilde: Merkeregisteret + merkelovens tilsynsmenn

Kommentar til tabell 3.1.

Sammenlignet med 1983 hvor det var en total nedgang på 49 båter, har det i meldingsåret vært en økning på 13.

Bortsett fra Osen kommune hvor det kom 2 kystfiskefartøy på hhv. 84 og 76 fot, representerer økningen båter i størrelsen opp til 35 fot.

Forholdet mellom antall registrerte fiskere og antall båter gir et noe uriktig bilde av de faktiske forhold.

Vi er nå igang med å foreta en ajourføring av merkeregisteret som vil rette opp det misvisende forhold.

3.3. Konesjonsbildet.

Tabell 3.3. gir oversikt over ulike fiskeritillatelser - kommunevis inndeling.

Kommune	Konesjoner / registreringstillatelser							
	Ringnot	Lodde-trål	Indust.trål	Reke-trål	Brisling	Sild		Drivgarn
						snurpenot	landnot	
Åfjord	1				3	4	4	2
Osen	4	2	** 2	* 2	5	10	1	10
Roan		1	1	1	5	8	3	2
Bjugn	1			1	1		3	
Ørland					3	1	3	
Rissa					3	1	2	1
Totalt	6	3	3	4	20	24	16	15

\* med frysetillatelse  
 \*\* stavsildkonesjon

Sammenlignet med oversikten for 1983 har det skjedd følgende endringer:

- antall lodde-trålkonesjoner er økt med 1 - M/S "Ole Martin"
- 2 stavsildkonesjoner - M/S "Janne Kristin" og M/S "Aud Johanne"
- ant. tillatelser for snurpenotfiske etter sild er økt med tilsammen 4
- 1 konesjon for drivgarnfiske inndradd pga. eiers bortgang.



#### 4. FOREDLINGSLEDDET.

##### 4.1. Fiskebedriftene.

Tabell 4.1. - Antall fiskebedrifter.

kommune	Fryseri	Fiske- mottaksanlegg m/ foredling	Mottaks- stasjon u/ foredling	Reke- fabrikk	olje-/mel fabrikk	lineegne- sentral	Anlegg fiskmat- produksjon
Åfjord	-	1) 3	-	-	-	1	-
Osen	1	2) 3	1	-	-	-	1
Roan	-	3) 4	-	1	-	1	-
Bjugn	-	1	-	-	1	-	-
Ørland	-	3	1	-	-	-	1
Rissa	-	1	-	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

- 1) Ved Refsnes Fiskindustri A/S eget anlegg for klippfisktørkeri + eget anlegg for kunstig tørking av fersk fisk/filet.
- 2) Ved Skjervø Fiskebruk A/S - egen avdeling for rekepillling.
- 3) Ved Sør-Kråkøy Fiskeforedling - avdeling for fiskmatproduksjon.

##### Kommentar.

Bortsett fra et par endringer er ovenstående oversikt identisk med tabellen for 1983. Forandringene er som følger:

Ved fiskeforedlingsbedriften på Refsnes ble det i begynnelsen av 1984 tatt i bruk eget anlegg for kunstig tørking av fersk fisk/filet. Bygningen har en gr.fl. på 24 x 41 meter og en tørketunell på 30 x 5½ meter. Ved full utnyttelse - 90 vogner - har tunellen en kapasitet på 45 tonn sløyd fisk som tilsvarer ca. 7 tonn tørrfisk/uke.

Mel-oljeproduksjonen ved fabrikk i Bjugn ble nedlagt ved årsskiftet 1983/84 og overført fabrikk i Lysøysundet.

Fabrikk er solgt til Bjugn Industrier A/S og deler av denne, samt lagertanker blir nyttet i forbindelse med produksjon av laksefôr - ensilasje.

Samtlige anlegg var i drift i meldingsåret.

1 9 8 3

Kommune	F I S K E S L A G							VERDI	A N V E N D E L S E				
	Torsk	Sei rund	Sei sløyd	Hyse	Lange/ brosme	Annet	TOTALT kvantum		Fersk	Frys	Salt	Heng	Herm.
Åfjord	115.170	903.903	572.891	12.799	798.482	20.954	2.424.199	9.876.220,-	32.772	7.516	1.495.940	875.208	12.763
Osen	50.491	905.253	45.079	8.973	37.612	51.771	1.099.179	2.591.333,-	63.355	881.234	107.502	35.618	11.470
Roan	26.050	243.557	39.219	358	13.200	18.291	340.675	886.704,-	33.443	-	221.327	85.128	777
Bjugn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørland	10.000 * 76.000	-	18.000 * 22.000	4.000 * 20.000	400	300 * 8.000	32.700 * 126.000	1.195.500,-	32.700	-	-	-	* 126.000
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	277.711	2.052.713	697.189	46.130	849.694	99.316	4.022.753	14.539.757,-	162.270	888.750	1.824.769	995.954	151.010

\* kjøpt fra pakkere/grossist

1 9 8 4

Kommune	F I S K E S L A G							VERDI	A N V E N D E L S E				
	Torsk	Sei rund	Sei sløyd	Hyse	Lange/ brosme	Annet	TOTALT kvantum		Fersk	Frys	Salt	Heng	Herm.
Åfjord	324.413	110.572	694.022	19.011	1.108.144	30.689	2.286.851	10.398.681	55.227	10.722	1.046.885	1.159.562	14.455
Osen	54.306	1.138.107	22.631	13.163	20.618	57.712	1.306.537	2.550.792	17.815	829.277	429.748	6.411	23.346
Roan	33.839	383.890	26.069	735	28.866	36.762	510.161	1.022.292	30.324	23.854	434.901	14.811	6.271
Bjugn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørland	14.000 * 50.000	-	15.000 * 8.000	6.000 * 14.000	-	-	35.000 * 81.000	202.000 * 664.000	35.000	-	-	-	* 81.000
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	476.558	1.632.569	765.722	52.909	1.157.628	134.163	4.219.549	14.837.765	138.366	863.803	1.911.524	1.180.784	125.072

\* kjøpt fra pakkere/grossist

4.2. Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling.  
 Tabell 4.2.1. - Ilandført kvantum/verdi bunnfisk og skalldyr  
 i kommunene. Kilde: Råfisklagetets kjøperstatistikk.

1983 Kommune	S K A L L D Y R				* L A K S	
	Krabbe		Reker		kv.	v.
	kv.	v.	kv.	v.		
Åfjord	45.634	97.784,-	-	-	3.068	113.500,-
Osen	33.072	101.876,-	25.999	226.775,-	12.156	449.800,-
Roan	113.540	291.334,-	38.285	302.510,-	1.176	43.500,-
Bjugn	38.174	251.503,-	-	-	2.565	94.900,-
Ørland	-	-	-	-	4.659	172.400,-
Rissa	-	-	-	-	11.698	432.800,-
Totalt	230.420	742.497	64.284	529.285	35.322	1.306.900,-

1984 Kommune	S K A L L D Y R				* L A K S	
	Krabbe		Reker		kv.	v.
	kv.	v.	kv.	v.		
Åfjord	56.079	140.197,-	-	-	3.182	120.900,-
Osen	33.286	97.933,-	25.191	411.613,-	15.042	571.600,-
Roan	73.734	247.276,-	-	-	3.431	130.400,-
Bjugn	66.000	390.000,-	-	-	3.897	148.050,-
Ørland	-	-	-	-	3.971	150.900,-
Rissa	-	-	-	-	12.828	487.500,-
Totalt	229.099	875.406,-	25.191	411.613,-	42.351	1.609.350,-

\* Kilde: Laksestyret

Kommentar.

Ved nærmere gjennomgåelse av tallmateriale som vi mottok fra Direktoratet fant vi dette "ufullstendig" - for flere fiskeslag for høye kvanta. I likhet med tidligere år med utvist imøtekommenhet fra distriktets tilvirkere har vi derfor valgt å legge Råfisklagets kjøperstatistikk til grunn for oppgaven over ilandført bunnfisk/skalldyr - kvantum/verdi.

Tabell 4.2.1. på side 22 viser at totalt ilandført fisk-kvantum utgjør ca. 4,2 mill. kg til en førstehandsverdi på ca. 15. mill. kroner. Sammenlignet med foregående år er dette en kvantumsøkning på ca. 200 tonn og i verdi ca. kr. 300.000,-.

Ilandført krabbe omtrent samme kvantum som i 1983, mens verdien er økt med ca. kr. 133.000,-.

Rekekvantumet er sunket med 39 tonn, som skyldes svikt i tilgangen på frosset råstoff. Når det gjelder rekefisket i distriktet er det visse tegn på en bedring i ressursgrunnlaget.

Ilandført lakskvantum - kilnot/drivgarn - viser noe økning i kvantum/verdi.

Tabell 4.2.2. Ilandført kvantum pelagisk fisk i kommunene og verdien av dette.

Fiskeslag	K V A N T U M		V E R D I	
	1983	1984	1983	1984
Lodde	72.865.500	32.810.976	35.127.000,-	22.884.000,-
Makrell	-	439.758	-	416.000,-
Brisling	-	-	-	-
Kolmule	-	-	-	-
Feitsild	533.448	1.503.624	1.286.486,-	3.100.000,-
Vintersild	-	-	-	-
Kvitlaks	517.007	363.651	965.513,-	600.666,-
Totalt	73.915.955	35.118.009	37.378.999	27.000.666,-

Ilandført kvantum sild er økt fra 533.448 (1983) til 1.503.624 kg. I verdien fra kr. 1.286.486 (1983) til kr. 3.100.000,- Økningen skyldes i første rekke opptrapping av produksjonen ved konsumavdelingen ved Lysøysund Sildoljefabrikk.

Tabellen viser at tilført loddekvantum til fabrikk er godt og vel halvert sammenlignet med 1983.

- 5. FISKEOPPDRETT/AKVAKULTUR.

5.1. Konsesjoner/tillatelser.

Kommune	Matfisk laks/aure		Settefiskanlegg		Skjell	
	antall	prod.volum	antall	prod.volum	tillatelser	større anlegg
Åfjord	1	5.000	0	0	7	1
Osen	2	10.000	0	0	0	0
Roan	3	13.500	1	500'	0	0
Bjugn	2	16.000	0	0	3	3
Ørland	1	5.000	0	0	0	0
Rissa	1	8.000	1	300'	1	0
TOT.	10	57.500	2	800'	11	4

Kommentar.

Det har vært en økning fra 28.700 (1983) til 57.500 m<sup>3</sup> (100%). Dette skyldes 4 nye konsesjoner fordelt på Osen, Roan, Åfjord og Ørland og 2 utvidelser til 8.000 m<sup>3</sup> i Bjugn.

Produksjon						
Matfisk, tonn			Settefisk, tusen		Skjell, tonn	
Laks	Ørret	Torsk	Laks	Ørret	Fangst	Dyrket
235.1	68	26.8	500'	45'	32.	0
Verdi, 1.000 kr						
12.000		240'	5.500'	225'	257'	0

- 6. LÅNE- OG FINANSIERINGSKILDER.

6.1. Statens Fiskarbank.

Tabell 6.1. Omsøkte og innvilgede lån i Statens Fiskarbank  
1984 - totalt for distriktet.

Ant.	Søknadstype	Omsøkt	Innvilget	Stønadslån	Innvilgelsesgrad i %
0	Tilvirkn.anlegg	-	-	-	-
4	Nytt fartøy	2.211.000	1.700.000	200.000	76,9 %
7	Brukt fartøy	10.821.154	4.549.646*	408.400	42,0 %
4	Rep. av skrog/ motor	2.248.000	1.650.000	-	73,4 %
2	Ny motor	86.000	45.000	-	52,3 %
1	Utstyr	820.000	700.000	-	85,4 %
4	Fiskeredskaper	491.000	425.000	-	86,6 %
3	Likviditetslån	887.418	50.000	-	5,6 %
25	Totalt 1984	17.565.072	9.119.646	608.400	51,9 %

\* Av det totale innvilgede beløp er kr. 2.849.646,- overføring av restlån

Kommentar.

Interessen for kjøp av brukte fartøy og da helst med mulighet for overføring av restlån, samt reparasjon/modernisering av fartøy har tiltatt i senere tid.

Spesielt har denne tendensen gjort seg sterkt gjeldende i Osen kommune, hvor det kan registreres stor investeringslyst i større fartøy.

Investeringene gjennom Statens Fiskarbank som vist i tabell 6.1. fordeler seg slik på de enkelte kommuner:

Osen: Innvilget beløp kr. 5.309.344,-  
(fordeling)

- kjøp av to brukte stålfartøy - 76 og 84 fot
- div. ominnredning to fartøy for trålfiske etter stavsild
- utskifting - nytt vinsjanlegg 85 fots reketråder
- kompl. trålutstyr for stavsild

Roan: Innvilget beløp kr. 665.302,-  
(fordeling)  
- kjøp av brukt 35 fots "Viksund"  
- kjøp av brukt 35 fots sjark  
- 4 stk. juksamaskiner

Åfjord: Ingen lånesøknader til Statens Fiskarbank  
i beretningsåret.

Bjugn: Innvilget beløp kr. 1.400.000,-.  
(fordeling)  
- omb. 140 fots kraftblokksnurper  
- kjøp av reketrål

Ørland: Innvilget beløp kr. 45.000,-.  
(fordeling)  
- motorskift 35 fots sjark

Rissa: Innvilget beløp kr. 1.700.000,-  
(fordeling)  
- ny 35 fots plastsjark  
- ny 50 fots fiskefartøy

Innvilgingsgraden målt i prosent er økt fra 51% (1983) til 51,9%.

## 6.2. Andre låne- og finansieringskilder.

I tillegg til tabell 6.1. gir nedenstående oppstilling oversikt over innvilgede kommunal-/fylkeskommunale lån, egenkapital og låneopptak i private banker vedr. full finansiering av investeringene nevnt i tabell 6.1.

Egenkapital/ belåning privat bank	D U F		Fylkes næringsfond	Kommune lån/tilskudd
	Lån	Tilskudd		
2.883.437,-	-	-	400.000,-	594.000,-

**Kommentar:**

Når det gjelder lån-, investeringstilskudd og garantier til foredlings-/tilvirkingssektoren i land, har det så langt vi kjenner til ikke forekommet noen i distriktet i beretningsåret.

Hva angår investeringer i oppdrettssektoren var det tre matfiskoppdrettsanlegg som kom i drift i beretningsåret. Kontoret har ingen nøyaktig oppgave over den totale investeringsramme. Dette skyldes at vi ennå ikke har fått etablert samme tilbakerapportering - kopi av lånetilsagn/avslag - med bl.a. DUF som Statens Fiskarbank.

**- 7. TILTAKSPLANER/TILTAKSIDEER.**

**7.1. Tiltaksplaner/tiltaksideer fordelt kommunevis.**

- Afjord:
- Fortsatt arbeid, b.a. grunnundersøkelser vedr. fastlandsforbindelse (molo) Purkholmen - Kirkholmen.
  - Avgitt tomtegrunn til fem interesserte søkere/firma med tanke på etablering sjørettet virksomhet på Kirkholmen.
  - Vei-/moloforbindelse Barøy - Løuvøy med gjennomløp for mindre båter under arbeid.
  - Utredning av mulige alternativer for lokalisering av avlsstasjon for laksefisk.
  - Forprosjektering av to settefiskanlegg.
  - Registrering av dyrkingsmuligheter for blåskjell.
  - Lokalisering av skjellmottak i Fosen.



- Osen:
- På grunn av utredning fra nedsatt utvalg igangsatt bedriftshelsetjeneste for fiskere.
  - Avløserordning for fiskere.
  - Tildeling av sjøhustomter i Strand havn.
  - Registrering av dyrkingsmuligheter for blåskjell.
  - Forprosjektering av settefiskanlegg.
  - Utvikling av kystnæringslinje under Åfjord videregående skole.
- Roan:
- Fiskerikai - flytebrygge - servicebygg i tilknytning i regi av Skjetlein Landbruksskole.
  - Utredning av mulige alternativer for lokalisering av avlsstasjon for laks.
  - Registrering av dyrkingsmuligheter for blåskjell.
- Bjugn:
- I forbindelse med reguleringsplan for Rabben boligfelt på Oksvoll avsatt tomteareal for havbruk-basert virksomhet.
  - Foringsforsøk på laks ved Bjugn Industri i samarbeid med Næringsinstituttet.
  - Etablering av østersklekkeri.
  - Utredning av mulige alternativer for lokalisering av avlsstasjon for laksefisk.
  - Lokalisering av skjellmottak i Fosen.
- Rissa:
- Utredning av mulige alternativer for lokalisering av avlsstasjon for laksefiske.
  - Registrering av dyrkingsmuligheter for blåskjell.
  - Tilbud om undervisning innen akvakultur ved Fosen Folkehøgskole.

Fellesprosjekter/-ideer:

- Befaring av mulige lokaliteter for matfiskproduksjon som forberedelse til ny konsesjonsrunde.
- Registrering av aktuelle vassdrag til settefiskproduksjon.
- Registrering av poller/småvann til prod. av marin yngel.
- Registrering av aktuelle områder for utsett av hummer.
- Utvikling av veterinærtjenesten for fiskoppdrett i Fosen.

På bakgrunn av havnebefaring har Sør-Trøndelag fiskeristyre foreslått følgende prioritering over havnekrav i fylket for planperioden 1984-86:

I. Kombinert vei-/havneanlegg.

1. Stokksund, Åfjord kommune.

II. Havneanlegg.

1. Flatholmsundet, Åfjord kommune
2. Bremnesvågen, Frøya "
3. Avløs, " "
4. Rødberg, Rissa "
5. Uthaug, Ørland "
6. Bessaker, Roan "
7. Hammervågen, Frøya "
8. Sætervika, Osen "
9. Garten, Ørland "
10. Sistranda, Frøya "
11. Norddyrøy, Frøya "
12. Knutshaug, Hitra "

Arbeide med molo over Kråkøysundet i Roan startet ved årsskiftet 1983/84 og ble avsluttet november.

Det gjenstår støping av dekke og uttak gjennomløp. Disse arbeider er beregnet gjennomført i løpet av 1985.