

17 JULI 1987
FISKERIDIREKTORATET,
HOVEDBIBLIOTEKET

ÅRSMELDING

1986



FISKERIRETTLEDEREN

i

ÅFJORD, OSEN, ROAN, BJUGN,

ØRLAND OG RISSA.



For kommunene i rettlederdistriktet gir nedenstående data oversikt over:

	kilde:
1) Areal/befolkning pr. 31/12-86	Statistisk Sentralbyrå
2) Yrkesfordeling pr. 31/10-80 (ferskeste tilgjengelige data)	" "
3) DUF-sone	DUF
4) Generalplan - framdrift	Kommuneadministrasjonen
5) Kommunikasjoner.	

1. AFJORD

Areal: 1023 km².

Befolkning: 3632.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	ialt	1748 = 100 %
Jord/skogbruk	465	= 26,6%
Fiske og fangst	66	= 3,8%
Industri/Bygg-og anlegg	393	= 22,5%
Forretningsdrift	183	= 10,5%
Samferdsel	184	= 10,5%
Andre næringer	457	= 26,1%

DUF-sone: Investeringstilskudd: 35%-område..

Kommuneplan - framdrift:

Arbeidet med å bringe kommuneplanen i samsvar med den Nye Plan- og Bygningsloven forutsettes å komme igang med det første. Langtidsbudsjettet for planperioden 87/91 er under utarbeidelse og ventes vedtatt av kommunestyret før sommerferien.

2. OSEN

Areal: 386 km²

Befolkning: 1342.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	ialt	645 = 100 %
Jord/skogbruk	143	= 22,2%
Fiske og fangst	110	= 17,1%
Industri/Bygg- og anlegg	126	= 19,5%
Forretningsdrift	63	= 9,8%
Samferdsel	43	= 6,7%
Andre næringer	160	= 24,7%

DUF-sone: Investeringstilskudd: 35%-område.

Kommuneplan - framdrift:

Kommuneplanen godkjent av Miljøverndepartementet ved skriv av 20/6-86. Årlig revisjon i henhold den Nye Plan- og Bygningsloven. Kommunens langtidsbudsjett vedtas og rulleres hvert år.

3. ROAN

Areal: 373 km².

Befolkning: 1291.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år.

	ialt	592 = 100 %
Jord/skogbruk	171	= 29,6 %
Fiske og fangst	60	= 10,1 %
Industri/Bygg-og anlegg	82	= 13,9 %
Forretningsdrift	58	= 9,1 %
Samferdsel	69	= 10,5 %
Andre næringer	148	= 26,8 %

DUF-sone: Investeringstildkudd: 35%-område.

Kommuneplan - framdrift:

Generalplanen godkjent av kommunestyret mai 1984, ble godkjent av Miljøverndepartementet ved skriv av 30/5-86. Kommuneplanen blir revidert i medhold av den Nye Plan- og Bygningsloven. Kommunens langtidsbudsjett rulleres og vedtas hvert år.

4. BJUGN

Areal: 382 km².

Befolkning: 4931.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	ialt	2095 = 100 %
Jord/skogbruk	472	= 22,5 %
Fiske og fangst	19	= 0,9 %
Industri/Bygg og anlegg	468	= 22,3 %
Forretningsdrift	264	= 12,6 %
Samferdsel	223	= 10,6 %
Andre næringer	649	= 31,1 %

DUF-sone: Investeringstilskudd: 25%-område.

Kommuneplan - framdrift:

Etter den Nye Plan- og bygningsloven vil det bli foretatt hovedrevisjon/sluttbehandling av ny kommuneplan i løpet av mai 1988.

5. ØRLAND

Areal: 71 km².

Befolkning: 4852.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	ialt	2408 = 100 %
Jord/skogbruk	419	= 17,4 %
Fiske og fangst	27	= 1,1 %
Industri/Bygg og anlegg	393	= 16,3 %
Forretningsdrift	375	= 15,5 %
Samferdsel	193	= 8,0 %
Andre næringer	1001	= 41,7 %

DUF-sone: Investeringstilskudd: 25%-område.

Kommuneplan - framdrift:

I gang med å revidere kommuneplanen i overensstemmelse med den Nye plan- og bygningsloven. Kommunens langtidsbudsjett fra 1979 har hittil vært årlig rullert og vil fra 1988 være en del av kommuneplanen.

6. RISSA

Areal: 622 km².

Befolkning: 6779.

Yrkesfordeling - yrkesaktive personer over 16 år:

	ialt	2993 = 100 %
Jord/skogbruk	916	= 30,6 %
Fiske og fangst	28	= 0,9 %
Industri/Bygg og anlegg	714	= 24,1 %
Forretningsdrift	294	= 9,5 %
Samferdsel	231	= 7,6 %
Andre næringer	810	= 27,3 %

DUF-sone: Investeringstilskudd: 25%-område.

Kommuneplan - framdrift:

Arbeidet med å bringe planen i samsvar med det nye lovverket (Kommuneplanen) vil bli igangsatt med det første. Kommunen har i mange år utarbeidet langtidsbudsjett for gjeldende planperioder med årlige rulleringer.

KOMMUNIKASJONSSAMBAND FOR HELE REGIONEN:

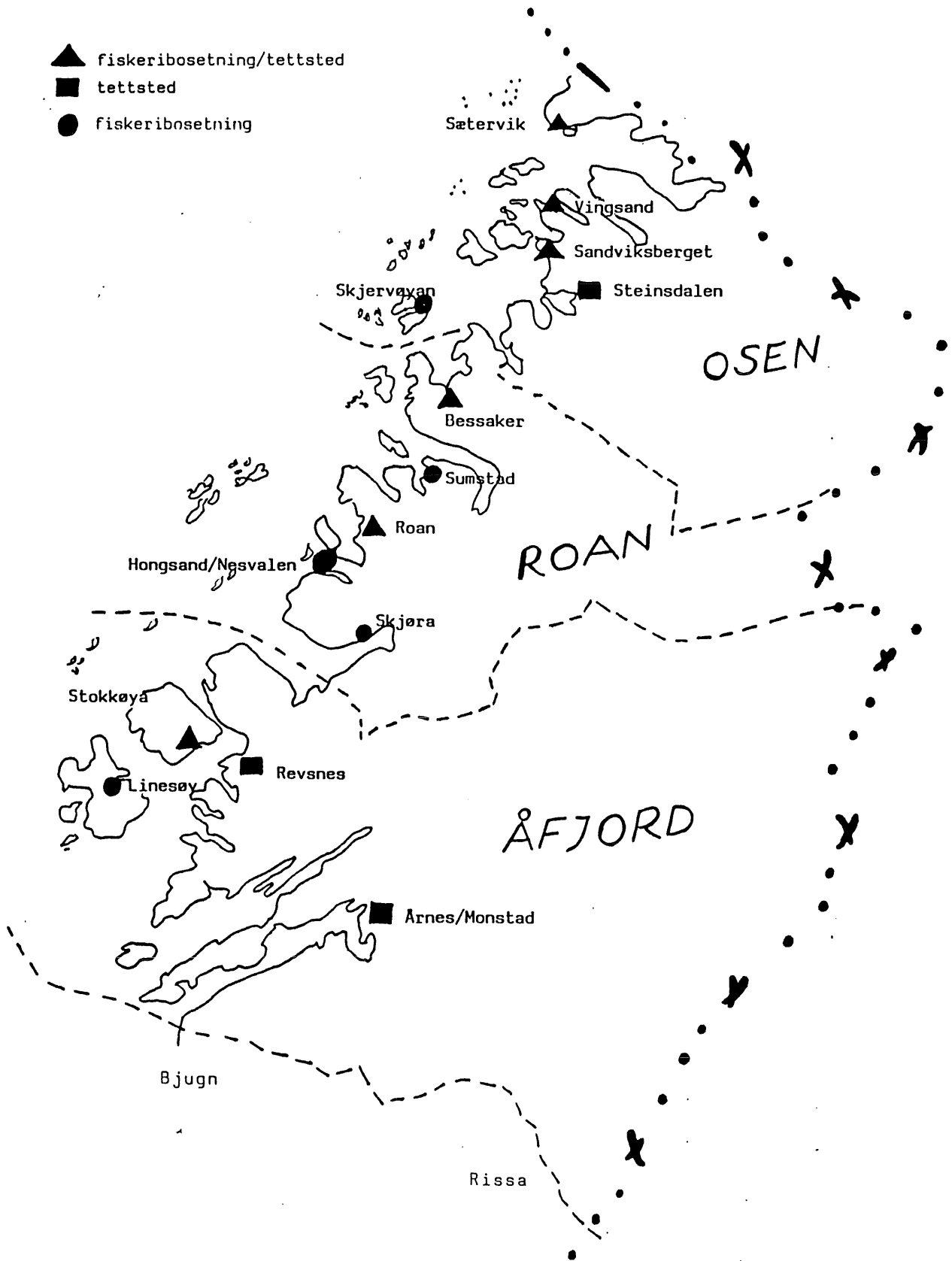
Daglig person- og godsbilforbindelse med hurtigbåt Vanvikan/Skanssen og ferje Rørvik/Flakk til Trondheim.

Daglig hurtigbåtforbindelse Brekstad-Trondheim.

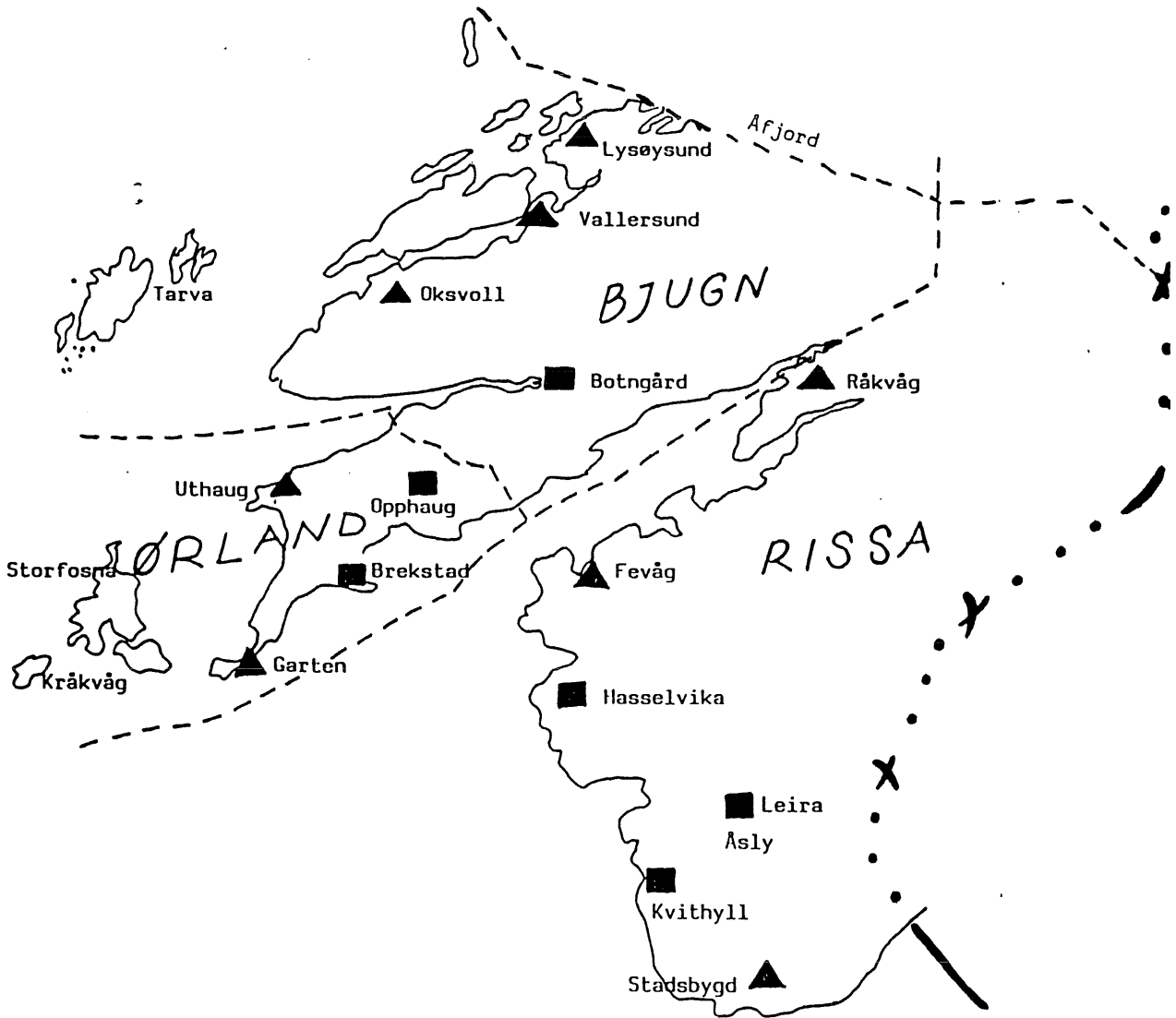
Etter at Nord-Fosen veien ble åpnet har også Roan sammens med Osen daglig passasjer- og godsbilruteforbindelse med Namsos og Steinkjer.

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

- ▲ fiskeribosetning/tettsted
- tettsted
- fiskeribosetning



- ▲ fiskeribosetning/tettsted
- tettsted
- fiskeribosetning



INNHALDSFORTEGNELSE

	side
SAMMENDRAG.	
1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.	1
1.1. Kontoret.	1
1.2. Personalet.	1
1.3. Korrespondanse.	1
1.4. Møtevirksomhet/viktige prosjekter.	2
1.5. Deltakelse i utvalg, nemnder, råd, komiteer.	4
1.6. Tjenestereiser utenom rettlederdistriktet.	4
1.7. Fiskerinemndene.	5
1.8. Møtevirksomhet i fiskerinemndene.	7
2. SYSSELSETTINGEN I FISKERINÆRINGEN.	10
2.1. Fiskermanntallet.	10
2.2. Sysselsettingen i foredlingsleddet.	14
2.3. Sysselsettingen i oppdrettsnæringen.	15
2.4. Virksomhet som er avledet av fiskerinæringen.	17
2.5. Fiskeri- og oppdrettsnæringens totale sysselsetting.	17
3. FISKEFLÅTEN.	18
3.1. Merkerregisteret.	18
3.2. Konesjonsbildet.	22
4. FOREDLINGSLEDDET.	23
4.1. Fiskebedriftene.	23
4.2. Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling.	24
5. FISKEOPPDRETT/AKVAKULTUR.	27
5.1. Konesjoner/tillatelser.	27
6. LÅNE- OG FINANSIERINGSKILDER.	30
6.1. Statens Fiskarbank.	30
6.2. Andre låne- og finansieringskilder.	32
7. TILTAKSPLANER/TILTAKSIDEER.	33
7.1. Tiltaksplaner/tiltaksideer fordelt kommunevis.	33
8. HAVNEANLEGG.	36

SAMMENDRAG.

Bemanningen ved fiskerikontoret har vært uforandret i meldingsåret og omfatter:

- kontorfullmektig
- fiskerirettleder
- regional oppdrettskonsulent

Oppdrettskonsulentstillingen er et engasjement, kommunalt- og fylkeskommunalt finansiert.

Fiskerikontoret ser det som en primær oppgave å betjene distriktets næringsutøvere og andre ledd med tilknytning til fiskerinæringen.

I meldingsåret er det avholdt 25 møter i fiskerinemndene og behandlet 165 saker.

Sysselsettingen i fiskeflåten viser nedgang, samtidig som gjennomsnittsalderen er gått noe opp for gruppen hoved-/ eneyrkesfiskere. Pr. 31/12-86 var det totalt registrert 430 fiskere. Gruppen fordeler seg slik:

- blad A: 108 (119)
- blad B: 322 (335)

Gjennomsnittsalderen h.h.v. 63,5 og 40,2 år.

Fiskerinæringens totale sysselsetting er vist i tabell 2.5. som fordeler seg slik:

430 fiskere blad A + B	
245 heltids-/sesongansatte i foredlingsleddet	= 127,8 årsverk
115 heltids-/sesongansatte i oppdrettsnæringen	= 76,5 "
<u>790</u>	<u>204,3 årsverk</u>

Sammenlignet med 1985 er sysselsettingen i foredlingsleddet og oppdrettsnæringen målt i årsverk steget med h.h.v. 7,2 og 23,5.

I tillegg til dette kommer sysselsettingen innenfor næringsgrener som er direkte avledet av fiskerinæringen - mek.verksteder, båtbyggeri m.v.

Antall registrerte fiskebåter er totalt sett økt med 11; størsteparten i størrelsen 6 - 11 meter.

I meldingsåret er 2 fartøy i størrelsen 33,0 og 21,4 meter, hjemmehørende i Åfjord og Osen solgt ut av distriktet.

Antall konsesjoner/registreringstillatelser er vist i tabell 3.3. Disse fordeler seg slik:

Ringnotkonsesjon:	5	(6)
Loddeutrål	:	3 (3)
Industriutrål	:	5 (7)
Rekeutrål	:	4 (5)
Reg.till. brisling	:	19 (19)
Drivgarn (laks)	:	15 (15)

19 godkjente tilvirkningsanlegg for mottak av fisk-/sild og skalldyr uendret.

En lineegnesentral på Stokkøya.

Iflg. Råfisklagets kjøperstatistikk er det samlet ilandført ca. 3,4 mill. kg. gråfisk til en førstehåndsverdi på ca. 26 mill. kroner.

Kvantumsmessig er dette en nedgang på ca. 757 tonn sammenlignet med 1985 og som hovedsakelig skyldes den katastrofale svikt en har hatt i rundseikvantumet (snurpenotsei), som er redusert med ca. 1.1. mill. kg. eller 70,1 %.

For de andre variantene er det relativt mindre endringer opp/ned.

Ingen utlysning av matfiskkonsesjoner i 1986.

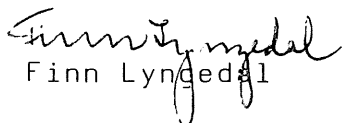
Når det gjelder den kommunevise fordeling av matfisk-/settefiskkonsesjoner og prod.volum, samt skjell-/torskekonsesjoner pr. 31/12-86 vises til tabell 5.1.

Til nyinvesteringer, kjøp av brukte fiskefartøy, motorskift, redskaper m.v. er det gjennom Statens Fiskarbank innvilget tilsammen 22,6 mill. kroner. Tilsvarende en innvilgelsesprosent på 90,5.

Lån fra kommunene, fylket, private banker og egenkapital til samme formål beløper seg til 26,5 mill. kroner.

Ny prioriteringsliste over havneanlegg for perioden 1987/90.

7170 ÅFJORD, JUNI 1987


Finn Lyngedal

- 1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.

1.1. Kontoret.

Fra Åfjord Sparebank foreligger oppsigelse av vår leieavtale for rettlederkontorets lokaler i bankbygget; utflytting februar 1987.

I forbindelse med oppføring av kommunalt utleiebygg på Å-myra har vi fra Åfjord kommune fått tilsagn om leie av nødvendig kontorareal.

1.2. Personalet.

Følgende faste stillinger er for tiden underlagt fiskerirettlederen i Fosen- (Kommunene Åfjord, Osen, Roan, Bjugn, Ørland og Rissa):

Oddveig Rånes, kontorassistent.

Denne stillingen ble fra 1/8-86 oppnormert som kontorfullmektig og fra 1/10 s.å. som første kontorfullmektig.

Finn Lyngedal, fiskerirettleder.

Utover dette er følgende engasjementstilling knyttet til fiskerikontoret:

Siri Brømdal, ansatt som regional oppdrettskonsulent i Fosen fra 1/10-85.

Stillingen er for tiden finansiert av ovenfornevnte seks kommuner pluss Sør-Trøndelag fylke.

1.3. Korrespondanse.

	<u>fiskerirettleder</u>	<u>oppdrettskonsulent</u>
Inngående brevjournal	655 (85: 581)	322 (85: 228)
Utgående brevjournal	204 (85: 146)	451 (85: 108)

I tillegg kommer utsendelser hvor "minibrev" blir nyttet i stor utstrekning.

1.4. Møtevirksomhet/viktige prosjekter.

Fiskerirettlederen:

a) Møter/befaringer vedr.:

- Ny Plan- og bygningslov.
- Kystsoneplanlegging i Roan.
- Kystsoneplanlegging i Osen - oppfølging/fremdriftsplan.
- Kystnæringslinjen.
- Ramsøy Fiskersamvirkelag - etablering av produksjons-/salgssamarbeid.
- Åpning av molo over Kråkøysundet.
- Havnebefaring - fiskeristyrets prioritering av havnekrav.
- Sør-Trøndelag Fiskarlag - regionmøte.
- Anlegg på Uthaug.
- Framtidig utvikling av havbruksnæringen i Fosen.
- Takstforretning div. fiskefartøy.

Fiskerirettlederen har i forb. med den nye Plan- og bygningsloven deltatt i bygningsrådmøter i distriktet.

b) Andre saker/prosjekter:

- Opprettelse av samarbeidsselskap for fiskeflåten i Osen.
- Kartlegging av fiskerinæringas interesser i Fosen.
- Refsnes Fiskindustri - utvidelse prod.anlegg.
- Samordning produksjon-/markedsføring mellom fiskematprodusenter.
- Framtidig utnyttelse av fiskebruk i Sætervik.

c) Attestasjoner vedr.:

- garantiordninger
- tilskudd lineegnesentraler
- driftstilskudd
- fiskermanntallet
- militærtjeneste

Oppdrettskonsulenten.

a) Møter/befaringer vedr.:

- Sør-Trøndelag Fiskeristyre
- prosjekt o.l.
- forvaltningsorg.
- næringsutøvere
- kommuner
- bedrifter
- interessenter
- organisasjoner o.a.
- veterinærer

b) Prosjekter:

- utredning om fiskeri- og oppdrettsnæringens transportproblemer i Sør-Trøndelag
- kartlegging og vurdering av settefisklokaliteter
- kartlegging av poller for oppdrett av marin yngel
- kartlegging av dyrkingsmuligheter for blåskjell i Fosen
- kartlegging av gamle hummerlokaliteter
- dataregistrering og produksjonskontroll
- informasjonssystem for etablerte anlegg og søkere/interessenter
- teknisk/økonomisk analyse av oppdrettsnæringen
- befaring av aktuelle oppdrettslokaliteter
- østersklekkeri
- organisering av veterinærtjenesten
- kystsoneplanlegging
- kurs i skjell dyrking
- innledende arbeid for dannelse av fagforum/oppdrettsforening i Fosen
- kråkebolleprosjektet

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

fiskerirettleder:

- medlem forhandlingsutvalg - refinansiering fryseribedrift
- fiske- og havbrukssenter i Osen
- kystsoneplanlegging
- takstnemnda for Statens Fiskarbank

oppdrettskonsulent:

- organisering av veterinærtjenesten i Fosen
- fiske- og havbrukssenter i Osen

1.6. Tjenestereiser utenom rettlederdistriktet.

fiskerirettleder:

4. - 7/2	Oppdal	Etatsamling Sør- og Nord-Trøndelag
august	Trondheim	Nor-Fishing 86
31.10-1/11	Trondheim	Årsmøte i Sør-Trøndelag Fiskarlag
3. - 7/11	Geiranger	Kurs i kystsoneplanlegging

oppdrettskonsulent:

27. - 29/2	Oslo	NITO konferanse "Landbaserte oppdrettsanlegg"
16. - 18/3	Sunnalsøra	Kurs for røktere i settefiskproduksjon
11. - 14/5	Tromsø	World Aqua - 4 seminar på oppdrettsmessen
29. - 30/5	Trondheim	Kurs i matfiskoppdrett
5. - 10/10	Bergen	1) Kurs i settefiskproduksjon av laks 2) Kurs i marine arter

I tillegg kommer møter/befaringer totalt 32. Dette omfatter bl.a. næringsutøvere, off.organ, søkere/interessenter, media, organisasjoner, bedrifter, banker og konsulentfirma.

1.7. Fiskerinemndene.

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

a. Fiskerinemnda i Afjord.

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, "

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

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

* Grunnet sykdom har Ole Sørgård fungert som formann i 1986.

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

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

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.

I meldingsåret ble det totalt avholdt 25 (30) møter og behandlet 165 (171) saker og 165 (157) referatsaker. Tallene i () gjelder 1985.

For de enkelte kommuner fordeler dette seg slik:

	<u>antall møter</u>	<u>saker</u>	<u>referatsaker</u>	<u>samlet møtetid/ timer</u>
ÅFJORD	4	32	36	11,0
OSEN	5	40	46	10,5
ROAN	7	55	44	26,5
BJUGN	2	15	16	5,0
ØRLAND	3	8	12	7,0
RISSA	4	15	11	9,5
	<u>25</u>	<u>165</u>	<u>165</u>	<u>69,5</u>

1.9. Viktigste fiskerinemndsaker.

Fellessaker:

- Oppsetting av ny prioritetsliste over havneanlegg i Sør-Trøndelag
- Evt. behov for etablering av alm./fiskerikai i tilknytning til havneanlegg
- Lokale reguleringer av fisket i Sør-Trøndelag
- Alternativ avlastningsplass matfiskanlegg
- Fiskermanntallssaker - oppsetting fiskermanntall, anker, opptak m.v.
- Saker vedr. Garantikassen for fiskere
- Fiskerirettlederens årsmelding 1985

Utover dette behandlet en rekke saker som gjelder søknader om lån, rentestøtte/investeringstilskudd m.m. i Statens Fiskarbank.

a) Åfjord fiskerinemnd.

- Åfjord Fiskerifond - vedtektsendring
- Søknader om lån/tilskudd over Fiskerifondet
- Planarbeid vedr. kystzoneplanlegging - registreringer
- Søknader om konsesjon for stamfiskanlegg
- Broforbindelse til Stokkøy
- Utslipptillatelser fra boligfelt.

b) Osen fiskerinemnd.

- Søknader om lån/tilskudd over Fiskerifondet
- Søknader om ervervstillatelser fiskefartøy
- Avløpsplan for Strand-området
- Erverv av sjøareal i Ramsøyvika - havn for fritidsbåter
- Søknader om konsesjon for:
 - settefiskanlegg
 - østersoppdrett
 - sei og torskeoppdrett
- Søknader om konsesjonsutvidelse matfiskanlegg
- Kartlegging av fiskerinæringens interesser i de kystnære farvann - registreringsopplegg.

c) Roan fiskerinemnd.

- Støttemidler til fiskeriformål - disponering
- Søknader om lån/tilskudd over Fiskerifondet
- Årsmelding fiskerifondet for 1985
- Reguleringsplan for Vik industriområdet
- Søknader om alternativ lokalisering matfiskanlegg
- Søknader om konsesjonsutvidelse matfiskanlegg
- Søknader om konsesjon for:
 - stamfiskanlegg
 - skalldyroppdrett
 - torskeoppdrett
- Kystzoneplanlegging - opptrekking av havnedistriktsgrense
- Søknad om torsketrålkonsesjon
- Søknader om ervervstillatelse fiskefartøy.

d) Bjugn fiskerinemnd.

- Drivgarnfisket etter laks
- Søknad om konsesjon for:
 - klekkeri-/settefiskanlegg
 - stamfiskanlegg
- Kartlegging av fiskerinæringens interesser i kystnære farvann
- Forslag til reguleringsplan for hytter på "Kopparneset"

e) Ørland fiskerinemnd.

- Kartlegging av fiskerinæringens interesser i kystnære farvann
- Søknad om kommunalt lån/støtte vedr. kjøp av ny 40 fots kystfiskefartøy

f) Rissa fiskerinemnd.

- Reguleringsplan for Råkvåg sentrum
- Kabelovergang Flakk - Halsen i Trondheimsfjorden
- Søknad om endring av utslippstillatelse for Uddu renseanlegg
- Drivgarnfisket etter laks
- Søknad om alternativ lokalitet for matfiskanlegg
- Forbudte områder - Trøndelag Sjøforsvarsdistrikt
- Søknad om utslippstillatelse fra Brettingen leir
- Utlegging av flytebrygger for lystbåter i Sivertsvik
- Vassdragsrapport Stjørnavassdraget
- Kartlegging av fiskerinæringens interesser i kystnære farvann.

- 2. SYSSELSETTINGEN I FISKERINÆRINGEN.

2.1. Fiskermanntallet.

* Tabell 2.1.

AFJORD

Ar	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		
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
1985	Blad A	1	-	-	1	4	6	5	17	61,5
	Blad B	6	18	6	16	13	11	4	74	42,6
	TOTALT	7	18	6	17	17	17	9	91	46,1
1986	Blad A	1	-	-	-	3	5	4	13	62,4
	Blad B	9	14	6	13	13	10	5	70	43,6
	TOTALT	10	14	6	13	16	15	9	83	46,5

OSEN

Ar	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		
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
1985	Blad A	1	-	1	3	4	5	9	23	60,7
	Blad B	9	36	24	20	19	10	1	119	37,6
	TOTALT	10	36	25	23	23	15	10	142	41,3
1986	Blad A	-	-	2	2	3	5	9	21	62,9
	Blad B	5	38	20	20	20	9	3	115	38,8
	TOTALT	5	38	22	22	23	14	12	136	42,3

ROAN

Ar	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		
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
1985	Blad A	1	2	1	3	2	4	7	20	56,4
	Blad B	9	17	15	10	9	4	3	67	37,3
	TOTALT	10	19	16	13	11	8	10	87	41,7
1986	Blad A	-	-	1	1	1	4	9	16	62,8
	Blad B	7	16	17	11	7	4	3	65	37,6
	TOTALT	7	16	18	12	8	8	12	81	42,6

BJUGN

Ar	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		
1984	Blad A	1	1	-	1	1	10	5	19	61,8
	Blad B	3	11	8	3	3	4	-	32	36,3
	TOTALT	4	12	8	4	4	14	5	51	45,8
1985	Blad A	1	1	1	1	1	10	6	21	61,7
	Blad B	4	12	11	3	3	4	1	38	36,0
	TOTALT	5	13	12	4	4	14	7	59	45,1
1986	Blad A	-	4	1	1	2	8	6	22	57,4
	Blad B	3	9	11	2	4	3	-	32	36,6
	TOTALT	3	13	12	3	6	11	6	54	45,1

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		
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
1985	Blad A	-	1	-	-	3	5	7	16	64,8
	Blad B	-	4	8	3	-	4	-	19	40,4
	TOTALT	-	5	8	3	3	9	7	35	51,6
1986	Blad A	-	1	-	-	2	4	8	15	66,3
	Blad B	1	5	6	4	1	4	1	22	50,0
	TOTALT	1	6	6	4	3	8	9	37	51,2

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		
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
1985	Blad A	-	-	-	1	2	8	11	22	68,1
	Blad B	-	4	2	2	4	4	2	18	48,7
	TOTALT	-	4	2	3	6	12	13	40	59,4
1986	Blad A	-	-	-	1	1	8	11	21	69,8
	Blad B	-	3	1	3	5	3	3	18	51,7
	TOTALT	-	3	1	4	6	11	14	39	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		
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
1985	Blad A	4	4	3	9	16	38	45	119	62,2
	Blad B	28	91	66	54	48	37	11	335	39,2
	TOTALT	32	95	69	63	64	75	56	454	45,2
1986	Blad A	1	5	4	5	12	34	47	108	63,5
	Blad B	25	85	61	53	50	33	15	322	40,2
	TOTALT	26	90	65	58	62	67	62	430	46,1

Kommentar:

Tabell 2.1. gir en kommunevis og total oversikt over manntallsførte fiskere på blad A og B fordelt på aldersgrupper og med angivelse av gjennomsnittsalderen for årene 1984, 85 og 86.

For distriktet totalt var det i 1985 en økning på 21, mens det i 1986 har vært en nedgang på 24.

Nedgangen fordeler seg slik:

Blad A 11

Blad B 13

Gjennomsnittsalderen for registrerte fiskere er totalt gått noe opp.

For kommunene Osen og Roan hvor fiskerinæringen har stor næringsøkonomisk betydning er gjennomsnittsalderen for profesjonelle fiskere h.h.v. 38,8 og 37,6 år.

2.2. Sysselsettingen i foredlingsleddet.

* Tabell 2.2.

1985 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Ant. årsverk		
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	♂	♀	Totalt
Afjord	9	-	9	7	41	48	14,4	18,4	32,8
Osen	5	-	5	13	39	52	7,7	12,7	20,4
Roan	2	-	2	3	6	9	3,5	3,5	7,0
Bjugn	9	-	9	43	59	102	30,5	14,0	44,5
Ørland	10	1	11	7	19	26	10,2	5,7	15,9
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt	35	1	36	73	164	237	66,3	54,3	120,6

1986 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Ant. årsverk		
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	♂	♀	Totalt
Afjord	4	-	4	20	43	63	17,8	22,2	40,0
Osen	3	1	4	15	32	47	5,9	12,5	18,4
Roan	1	-	1	3	4	7	1,0	0,5	1,5
Bjugn	5	-	5	35	41	76	35,0	12,0	47,0
Ørland	7	1	8	11	19	30	9,4	11,5	20,9
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt	20	2	22	84	139	223	69,1	58,7	127,8

Kommentar:

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

Sammenlignet med 1985 har det vært en nedgang i totalt sysselsatte på 28 personer. Derimot viser tabellen for 1986 en oppgang i antall årsverk på 7,2.

Selv om det fortsatt er en sterk nedgang i seinotfisket, er dette blitt noe kompensert ved at det i økt grad foregår slakting/pakking av oppdrettslaks ved de fleste konvensjonelle fiskemottak.

2.3. Sysseissettingen i oppdrettsnæringen.

* Tabell 2.3.

1985 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Antall årsverk
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	Totalt
Afjord	1	-	1	1	-	1	1,5
Osen	4	-	4	3	-	3	5,0
Roan	10	4	14	2	11	13	21,0
Bjugn	10	1	11	4	7	11	15,5
Ørland	1	-	1	3	4	7	2,5
Rissa	4	1	5	-	4	4	7,5
Totalt	30	6	36	13	26	39	53,0

1986 Kommune	Heltidsansatte			Sesongansatte			Antall årsverk
	Menn ♂	Kvinner ♀	Totalt	♂	♀	Totalt	Totalt
Afjord	5	0	5	1	4	5	5,5
Osen	6	0	6	2	0	2	8,0
Roan	11	2	13	6	29	35	21,0
Bjugn	16	3	19	4	9	13	32,0
Ørland	1	-	1	3	4	7	2,5
Rissa	4	1	5	-	4	4	7,5
Totalt	43	6	49	16	50	66	76,5

Kommentar:

Tabell 2.3. viser antall ansatte av begge kjønn og antall årsverk ved både settefiskanlegg og matfiskanlegg i Fosen-distriktet.

Regionen hadde pr. 31/12-86 en direkte sysselsetting innen oppdrett tilsvarende ca. 76,5 årsverk. Det er en økning på 30,7 % siden 1985.

De fleste anleggene i Fosen er nyetablerte slik at de enda har forholdsvis enkel drift inntil anleggene er fullt utbygd og i full drift.

Ved endelig utbygging vil antall årsverk øke betydelig for hele Fosen.

For fullt utbygde settefiskanlegg regner en ca. 1 1/3 årsverk pr. 100.000 stk. produsert sjødyktig settefisk, og for matfiskanlegg ca. 3-4 årsverk for et 8.000 m³ anlegg.

I tabellen er deltidsarbeidere registrert hovedsakelig i forbindelse med pakking og slakting ved matfiskanleggene og i settefiskanleggene f.eks. i forbindelse med sortering.

Sysselsettingen i avledet virksomhet kommer i tillegg til det tabellen viser.

Spesielt gjelder det fiskemottak som slakter og pakker laksen.

Forøvrig har det vært nedlagt en betydelig arbeidsinnsats i søknader og prosjektering særlig innen settefisk.

2.4. Virksomhet som er avledet av fiskerinæringen.

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

* mek.verksted/flytedokk.

2.5. Fiskeri- og oppdrettsnæringens totale sysselsetting.

Tabell 2.1, 2.2. og 2.3 gir en samlet oversikt over den totale sysselsetting i fiskeri- og oppdrettsnæringen i 1986 som fordeler seg slik:

430	fiskere blad A + blad B
245	heltids-/sesongansatte i foredlingsleddet
115	heltids-/sesongansatte i oppdrettsnæringen
<u>790</u>	

Sammenlignet med 1985 er det en total nedgang på 12 personer.

Når det gjelder fiskere og sysselsatte i foredlingsleddet er det en nedgang på 52, mens oppdrettsnæringen har økt med 40 sysselsatte.

Da det ikke kan fremskaffes talloppgaver av nyere dato (folketellingen 1970), har en ikke datagrunnlag for å foreta en sammenligning av fiskerinæringen og den totale sysselsettingen.

- 3. FISKEFLÅTEN.

* Tabell 3.1. Merkerregisterdata pr. 31/12-86 - kommunevis.

AFJORD	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-
5,0 - 9,9 M	52	4	2	50	1	1	10	10	6	11	10	1
10,0 - 14,9 M	2	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-
15,0 - 19,9 M	2	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Over 30,0 M	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTALT	61	5	2	58	2	2	11	11	7	13	11	1

OSEN	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	13	-	1	14	-	-	-	2	4	3	5	-
5,0 - 9,9 M	68	4	5	69	2	2	7	22	4	15	12	5
10,0 - 14,9 M	10	-	1	11	3	-	-	2	1	4	1	-
15,0 - 19,9 M	3	1	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
20,0 - 29,9 M	6	1	-	5	-	-	1	2	1	1	-	-
Over 30,0 M	4	-	-	4	-	-	1	2	-	1	-	-
TOTALT	104	6	7	105	5	3	9	30	10	24	19	5

ROAN	Ant. fartøyer				Byggeår							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	4	-	-	4	-	1	1	-	1	-	-	1
5,0 - 9,9 M	38	1	5	42	1	2	5	14	4	6	7	3
10,0 - 14,9 M	8	-	1	9	1	-	1	2	2	2	-	1
15,0 - 19,9 M	1	-	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	2	-	1	3	-	-	2	1	-	-	-	-
Over 30,0 M	2	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
TOTALT	55	1	8	62	2	3	10	20	7	8	7	5

Ø R L A N D	A n t. f a r t ø y e r				B y g g e å r							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
5,0 - 9,9 M	19	1	3	21	-	3	2	4	2	3	4	3
10,0 - 14,9 M	8	2	1	7	1	1	-	-	1	3	-	1
15,0 - 19,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 30,0 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	28	3	4	29	1	4	2	5	3	6	4	4

B J U G N	A n t. f a r t ø y e r				B y g g e å r							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
5,0 - 9,9 M	32	-	3	35	-	2	10	11	3	5	4	-
10,0 - 14,9 M	6	-	1	7	4	2	-	-	-	1	-	-
15,0 - 19,9 M	2	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 30,0 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	41	-	4	45	5	5	10	11	3	6	5	-

R I S S A	A n t. f a r t ø y e r				B y g g e å r							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
Lengde i meter												
0,0 - 4,9 M	7	-	-	7	-	-	-	2	3	1	1	-
5,0 - 9,9 M	24	-	1	25	-	3	8	5	5	2	1	1
10,0 - 14,9 M	6	-	-	6	1	-	1	-	1	-	1	2
15,0 - 19,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,0 - 29,9 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 30,0 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	37	-	1	38	1	3	9	7	9	3	3	3

Lengde i meter	A n t. f a r t ø y e r				B y g g e å r							
	Status pr.1.1.	Avgang	Tilgang	Status pr.31.12	Før 1939	1940-49	1950-59	1960-69	1970-74	1975-79	1980-84	Etter 1985
0,0 - 4,9 M	28	-	1	29	-	1	1	5	8	5	8	1
5,0 - 9,9 M	233	10	19	242	4	13	42	66	24	42	38	13
10,0 - 14,9 M	40	2	4	42	11	3	2	4	6	10	2	4
15,0 - 19,9 M	8	1	1	8	1	3	1	2	-	-	1	-
20,0 - 29,9 M	9	1	1	9	-	-	3	4	1	1	-	-
Over 30,0 M	8	1	-	7	-	-	2	3	-	2	-	-
TOTALT	326	15	26	337	16	20	51	84	39	60	49	18

* Kilde: Merkeregisteret og merkelovens tilsynsmenn.

Distriktet totalt pr. 31/12-86.

Kommentar til tabell 3.1.

I meldingsåret er det foretatt 15 slettinger/utmeldinger og 26 innmeldinger. Sammenlignet med 1985 representerer dette en tilgang på 11 fiskebåter.

Avgang:

Denne fordeler seg på kommunene Åfjord, Osen, Roan og Ørland. Utmeldingene refererer seg også til kondemnering og salg.

Når det gjelder større fartøy kan nevnes at det er solgt ut av distriktet et kombinasjonsfartøy (garn/line/trål) på 33 meter og en seinotsnurper på 21,4 meter.

Tilgang:

Størsteparten gjelder nye og brukte båter i størrelsen 6 - 11 meter.

Av større fartøy kan nevnes:

- 1 brukt snurpenotfartøy på 21,3 meter
- 1 " garn/linefartøy - 15,4 meter
- 1 nytt kystfiskefartøy, samt
- 2 brukte på 12 meter.

3.3. Konsesjonsbildet.

* Tabell 3.3. gir en oversikt over ulike fiskeriinteresser.

Kommune	Konsesjoner / registreringstillatelser.					
	Ringnot	Lodde-trål	Indust.trål	Reke-trål	Brisling	Drivgarn
Åfjord					3	2
Osen	4	2	¹ ** 3	* 3	5	10
Roan	1	1	1	1	4	2
Bjugn					1	
Orland					3	
Rissa					3	1
Totalt	5	3	5	4	19	15

* med frysetillatelse
** stavsildkonsesjon

Kommentar:

I meldingsåret har det skjedd følgende endringer i konsesjonsbilde:

industri-trål: Åfjord mistet sin ene konsesjon ved salg av M/S "Moflag", mens Osen har redusert antall stavsild-konsesjoner med 1 ved salg av "Aud Johanne".

ringnot / reke-trål: Bjugn - salg av ringnotfartøyet "Olden Junior".

- 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
Afjord	-	1) 3	-	-	-	3) 1	-
Osen	1	2) 2	1	-	-	-	1
Roan	-	4	-	1	-	-	-
Bjugn	-	1	-	-	1	-	-
Ørland	-	3	1	-	-	-	1
Rissa	-	1	-	-	-	-	-
Totalt	1	14	2	1	1	1	2

1) Ved Refsnes Fiskindustri A/S - anlegg for klippfisktørkere + anlegg for kunstig tørking av fersk fisk/filet.

2) Ved Yttervåg Fiskebruk A/S - avdeling for rekepilling.

3) Knyttet til Stokkøyfisk A/S.

Kommentar:

Ved Sør-Kråkøy Fiskeforedling er avdeling for fiskmatproduksjon nedlagt, ellers ingen endringer sammenlignet med foregående år.

Samtlige anlegg i drift i meldingsåret.

4.2. Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling.

* Tabell 4.2.1 - Ilandført kvantum/verdi bunnfisk og skalldyr.
Kilde: Råfisklagets kjøperstatistikk.

1985		FISKESLAG						VERDI	ANVENDELSE				
Kommune	Torsk	Sei rund	Sei sløyd	Hyse	Lange/ brosme	Annet	TOTALT kvantum		Fersk	Frys	Salt	Heng	Herm.
* Åfjord	177.711	66.883	792.081	12.614	1.516.385	15.047	2.580.721	16.128.426	40.335	6.378	1.303.701	1.217.522	12.785
Osen	43.690	865.661	15.252	5.125	23.962	6.102	959.792	1.860.056	22.242	104.658	818.114	3.530	11.248
Roan	28.678	457.823	32.391	1.410	11.421	22.431	554.154	1.118.654	36.643	10.829	497.694	-	8.988
Bjugn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørland	17.101	-	10.273	3.957	195	348	31.874	179.317	31.874	-	-	-	-
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	267.180	1.390.367	849.997	23.106	1.551.963	43.928	4.126.541	19.286.453	131.094	121.865	2.619.509	1.221.052	33.021

* I tillegg kommer sjøltilvirket saltfisk innkjøpt av fisker 30.123 kg - verdi kr. 451.453,-.

1986		FISKESLAG						VERDI	ANVENDELSE				
Kommune	Torsk	Sei rund	Sei sløyd	Hyse	Lange/ brosme	Annet	TOTALT kvantum		Fersk	Frys	Salt	Heng	Herm.
Åfjord	260.068	9.880	849.308	23.256	1.482.948	49.467	2.674.927	23.748.024	110.737	1.229	1.586.756	956.901	19.304
Osen	68.339	178.487	74.171	9.165	50.126	13.158	393.446	832.776	49.458	62.614	256.572	91	24.711
Roan	35.722	103.016	42.330	3.666	10.619	30.552	225.905	896.026	73.850	194	145.546	-	6.315
Bjugn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ørland	35.952	-	15.219	9.046	4.795	2.795	67.807	465.114	54.686	-	12.094	1.027	-
Rissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	400.081	291.383	981.028	45.133	1.548.488	95.972	3.362.085	25.941.940	288.731	64.037	2.000.968	958.019	50.330

1 9 8 5	S K A L L D Y R				* L A K S	
	K r a b b e		R e k e r		kv.	v.
Kommune	kv.	v.	kv.	v.	kv.	v.
Afjord	51.937	143.094	-	-	3.093	129.900
Osen	31.813	90.716	14.263	189.269	16.789	688.370
Roan	27.711	148.572	-	-	1.740	73.100
Bjugn	83.159	507.653	-	-	6.434	271.500
Ørland	-	-	-	-	4.903	206.900
Rissa	-	-	-	-	18.976	793.200
TOTALT	194.620	890.035	14.263	189.269	51.935	2.162.970

1 9 8 6	S K A L L D Y R				* L A K S	
	K r a b b e		R e k e r		kv.	v.
Kommune	kv.	v.	kv.	v.	kv.	v.
Afjord	54.715	169.616	-	-	3.205	96.150
Osen	34.389	112.734	19.373	285.364	9.118	273.540
Roan	27.926	132.180	-	-	2.153	64.590
Bjugn	80.000	505.000	-	-	4.848	145.440
Ørland	75	1.875	-	-	4.103	123.090
Rissa	-	-	-	-	16.546	496.380
TOTALT	197.105	921.405	19.373	285.364	39.973	1.199.190

* Kilde: Statistisk Sentralbyrå.

Kommentar:

Kvantum/verdi for bunnfisk og skalldyr er utarbeidet p.g.a. Råfisklagets kjøperstatistikk, velvillig utlånt av distriktets fisketilvirkere.

Totalt ilandført kvantum bunnfisk/skalldyr beløper seg til 3.578.563 kg. Sammenlignet med 1985 representerer dette en tilbakegang på 756.861 kg eller 17,5%.

Verdimessig har det vært en økning på, avrunnet 6.7 mill. kroner eller 25%. Dette skyldes hovedsakelig en økning i kvantumet lange/brosme.

Rundseikvantumet, d.v.s. snurpenotsei viser en katastrofal nedgang fra 1.390.367 kg (1985) til 291.383 eller 79,1%.

Som tabellen viser er det for de andre fiskeslagene relativt mindre endringer opp/ned.

* 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	
	1985	1986	1985	1986
Lodde	24.146.719	27.402.198	16.262.729,-	18.102.122,-
Makrell	1.782.637	2.694.582	1.662.966,-	2.317.200,-
Brisling	70.770	-	119.318,-	-
Kølmule	270.963	9.894.060	153.272,-	3.518.976,-
Feitsild	2.293.964	4.735.366	3.955.366,-	4.596.955,-
Kvitlaks	339.184	767.526	594.073,-	1.932.562,-
Annet	173.972	889.119	127.596,-	566.173,-
TOTALT	29.078.209	* 46.382.851	22.875.893,-	* 31.033.988,-

* Av dette til dyrefôr 14.688.013 kg - verdi kr. 10.349.542,-

Kilde: Feitsildfiskernes Salgslag
Råfisklaget

- 5. FISKEOPPDRETT/AKVAKULTUR.

5.1. Konsesjoner/tillatelser.

* Tabell 5.1. gir en oversikt over antall matfisk-/settefiskkonsesjoner og prod.volum, samt skjell-/torsketillatelser pr. 31/12-86.

Kommune	MATFISK LAKS/ØRRET		SETTEFISKANLEGG		SKALLDYR	TORSK
	antall	prod.volum	antall	prod.volum	antall	antall
ÅFJORD	3	21.000	4	1.650.000	2	1
ØSEN	4	29.000	2	650.000	1	-
ROAN	5	32.700	3	2.100.000	-	-
BJUGN	3	24.000	2	1.000.000	5	-
ØRLAND	1	5.000	-	-	-	-
RISSA	1	8.000	1	300.000	1	-
TOTALT	17	119.700	12	5.700.000	9	1

Kommentar:

MATFISK.

I meldingsåret har det ikke vært noen nytildeling av konsesjoner for oppdrett av laks og ørret.

Av de 6 konsesjonene som ble tildelt Fosendistriktet på grunnlag av utlysning i 1985, var det 3 anlegg som startet opp. De øvrige vil komme igang våren/sommeren 1987.

En del anlegg har i løpet av meldingsåret fått innvilget maksimal konsesjonsvolum, d.v.s. pr. idag 8.000 m³. Det foreligger søknad fra 4 anlegg med 5.000 m³/anlegg om utvidelse til maksimumsgrensen. Disse vil sannsynligvis få dette innvilget i løpet av 1987.

Sammenlignet med 1985 er antall anlegg for oppdrett av laks og ørret økt fra 12 til 17 og samlet konsesjonsvolum fra 65.500 m³ til 119.700 m³.

Når antallet er 17 og ikke 16 - konf. 2. avsnitt foran - skyldes dette at de 2 konsesjonene som tilhørte anlegget på Bessaker i forbindelse med konkursen ble splittet; en til boet og den andre - fortsatt lokalisert til Roan kommune - utlyst og hvor avgjørelse vil foreligge i løpet av 1987.

SETTEFISK.

Sammenlignet med 1985 har det vært en økning på 4 nye settefiskkonsesjoner, samt 2 utvidelser av eksisterende konsesjoner.

Konsesjonene er basert på antall produsert sjødyktig settefisk. Som det går frem av tabellen er antallet økt fra 2.850.000 til 5.700.000 stk. Dette tilsvarer en fordobbling sammenlignet med 1985.

Ikke alle de nye konsesjonsinnehaverne er imidlertid kommet igang med bygging av anlegg. De nye anleggene, herunder utvidelse vil event. først være leveringsdyktige i løpet av 1988/89.

SKJELLDYRKING.

Pr. 31/12-86 var det 9 skjelltillatelser.

Antall tillatelser for Åfjord kommune er redusert med 7 sammenlignet med 1985. Dette skyldes at konsesjonsinnehaverne ikke har søkt om fornyelse.

I meldingsåret ble 2 søknader fra Osen avslått p.g.a. de nye reglene om minimumsavstand på 1 km fra fiskeoppdrettsanlegg.

PRODUKSJON OG OMSETNING.

Nedenstående tabell gir en kommunevis oversikt over samlet produksjon og salg av laks og ørret i 1986.

Kommune	Produksjon (tonn)		Total omsetning av laks / ørret
	laks	ørret	
BJUGN/ØRLAND	279	-	10.857.000
RISSA/ÅFJORD	69,5	48	3.552.000
ROAN/ØSEN	318	4,5	11.316.000
TOTALT	666,5	52,5	kr. 25.725.000

Sammenlignet med 1985 har det vært en økning i kvantum/verdi på h.h.v. 266,1 tonn og 5,3 mill. kroner.

De fleste anleggene i distriktet er forholdsvis av ny dato slik at de ikke vil være i full produksjon før 1987/88.

ANDRE FORHOLD.

Når det gjelder andre former for oppdrett, fôr, sykdom, veterinærtjenesten, forsøksvirksomhet, fremtidsperspektiver m.m. henviser en til oppdrettskonsulentens årsmelding for 1986.

- 6. LÅNE- OG FINANSIERINGSKILDER.

6.1. Statens Fiskarbank.

* Tabell 6.1. Omsøkte og innvilgede lån i Statens Fiskarbank 1986
- totalt for distriktet.

ANT.	SØKNADSTYPE	OMSØKT	INNVILGET	INNVILGELSESGRAD I %
0	Tilvirkn.anlegg	-	-	-
7	Nytt fartøy	18.339.000,-	16.925.000,-	92,3
2	Brukt fartøy	* 830.000,-	300.000,-	36,1
2	Rep av skrog/ motor	3.063.000,-	3.060.000,-	99,9
2	Ny motor	213.000,-	180.000,-	84,5
2	Utstyr	515.000,-	450.000,-	87,4
2	Fiskeredskaper	220.000,-	100.000,-	45,5
4	Likviditetslån	1.800.000,-	1.600.000,-	88,9
21	TOTALT 1986	24.980.000,-	22.615.000,-	90,5

* overført lån kr. 300.000,-.

Kommentar:

Totalt for hele distriktet ble det innvilget kr. 22.615.000,-. Sammenlignet med 1985 representerer dette en økning på ca. 7,5 mill. kroner.

Innvilgelsesprosenten er høy - 90% (1985: 35,8%).

Årsaken til dette er at søknaden om finansiering av 168 fots kraftblokksnurper som ble avslått i 1985, ble innvilget i 1986.

Omsøkt/innvilget lån fordeler seg slik på de enkelte kommuner:

Åfjord.

Omsøkt totalt... kr. 327.000,-

innvilget tot. kr. 150.000,- : - kjøp av sløyemaskin

avslått: - finansiering av ny 27 fots plastsjark.

Osen.

Omsøkt totalt... kr. 20.193.000,-.

innvilget tot. kr. 19.860.000,- : - finansiering ny 168' kraftblokksnurper
- omb./forlengelse, utstyr 85' reketråler
- utbedr./omb. 60' seinotsnurper
- likviditetslån

avslått: - finansiering brukt 35 fots sjark

Roan.

Omsøkt totalt... kr. 2.765.000,-.

innvilget tot. kr. 1.390.000,- : - kjøp ny 26 fots plastsjark
- ny motor
- lete-/navigasjonsutstyr
- fiskeredskaper
- likviditetslån

avslått: - finansiering ny 40 foting (plast)
- finansiering ny 26 fots plastsjark.

Bjugn.

Omsøkt totalt... kr. 650.000,-.

innvilget tot. kr. 300.000,- : - kjøp av 42 foting - plast

avslått: - finansiering ny 32 fots plastsjark.

Ørland.

Omsøkt totalt... kr. 1.045.000,-.

innvilget tot. kr. 915.000,- : - kjøp av nytt 40' kystfiskefartøy
- ny motor

Rissa.

For Rissa kommune forelå det i meldingsåret ingen søknader.

Utover dette er det innvilget kondemneringstilskudd for 2 fiskefartøyer med kr. 377.000,-.

I tillegg til tabell 6.1. er det innvilget lån til oppdretts-/settefiskanlegg med tilsammen kr. 3.600.000,-.

6.2. Andre låne- og finansieringskilder.

I tillegg til tabell 6.1. gir nedenstående oppstilling oversikt over innvilget kommunale-/fylkeskommunale lån, egenkapital og låneopptak i private banker vedr. fullfinansiering av investeringene nevnt i tabell 6.1. - fangstsektoren.

KOMMUNE	TOTALT	EGENKAPITAL PRIVAT BANK	FYLKES NÆRINGSFOND	KOMMUNE LÅN/TILSKUDD
Afjord	15.000	15.000	-	-
Osen	24.773.500	24.418.000	200.000	155.500
Rnan	579.800	569.800		10.000
Bjugn	810.000	795.000		15.000
Ørland	392.000	272.000	60.000	60.000
Rissa	-	-	-	-
TOTALT	26.570.300	26.069.800	260.000	240.500

Kommentar:

For 1986 utgjør andre låne- og finansieringskilder totalt kr. 26.570.300,-. Sammenlignet med 1985 er dette en økning på 4,8 mill. kroner.

Investeringer/belåning i akvakultursektoren er ikke medtatt da det ikke foreligger talloppgaver for dette.

- 7. TILTAKSPLANER/TILTAKSIDEER.

7.1. Tiltaksplaner/tiltaksideer fordelt kommunevis.

- Åfjord:**
- Arbeidet med gjenfylling/molo mellom Kirkholmen og fastlandet. Følgende arbeider gjenstår: støping av molodekke, fremføring av vann, el. kraft og telefon.
 - Oppføring av kai på Kirkholmen u/ planlegging.
 - Planlegging/etablering av sjørettet industri-virksomhet på Kirkholmen.
 - Statens Veivesen er i ferd med å utarbeide hovedplan for fastlandsforbindelse over til Stokkøya.
 - Oppføring/forlengelse av østre molo i Flatholmsundet - fullført.
 - Krav om oppføring av ny molo mellom øyas fastland mot østre molo.
 - Kråkebolleprosjektet - registrering av forekomster, utvikling av fangst-/produksjonsmetoder og markedsanalyse.
 - Interkommunalt kystsoneprojekt for Osen, Roan og Åfjord.
 - Forsøksprosjekt vedr. kartlegging av egnede lokaliteter for skjelldyrking - gjennomført 1986.
 - Pilotanlegg for marin yngel - start 1988.

- Osen:**
- Klargjøring/fordeling av sjøhustomter i Strand havn, herunder kommunens medvirkning vedr. grunnlagsinvesteringer.
 - Opprettelse av havbrukssenter i tilknytning til kystnæringslinjen.
 - Initiativ om ansakffelse av linefartøy.
 - Salg/overdragelse av "Bryggen" tilvirkningsanelgg, Sætervik til tidligere eier.
 - Produksjonssamarbeid lakseoppdrettere Nord-Trøndelag vedr. fremtidig utnyttelse av "Bryggen", Sætervik.
 - Klargjøring av påbegynt planeringsarbeid industriområde i Strand havn.
 - Interkommunalt kystsoneprojekt for Åfjord, Roan og Osen.
- Roan:**
- Utarbeidet plan med kostnadsoverslag for fiskeri-havn/industriområde i Roan havn.
 - Forprosjekt/kostnadsoverslag for flytebrygge/fiskerikai i Kråkøysundet.
 - Forsøksprosjekt vedr. kartlegging av egnede lokaliteter for skjelldyrking - gjennomført 1986.
- Bjugn:**
- Anlegg for produksjon av alger/østersyngel under oppførelse.
 - Kystsoneplan.
 - Pilotanlegg for marin yngel - start 1988.

Ørland: - Utvidelse - oppføring av nytt produksjonsanlegg på Uthaug under planlegging.

- Kystsoneplan.

- Veiforbindelse Kråkvåg - Storfosna under kommunal planlegging/utredning.

- Pilotanlegg for marin yngel - start 1988.

Rissa: - Åpning av nytt anlegg for mottak, produksjon og salg av blåskjell.

- Forsøksprosjekt vedr. kartlegging av egnede lokaliteter for skjelldyrking - gjennomført 1986.

- Kystsoneplan.

Fellesprosjekter-/ideer:

- Kartlegging av poller og kystnære ferskvann for produksjon av marin yngel - fullført 1986.

- Kystsoneplanlegging - registrering av fiskerieringens interesser i de kystnære farvann - fullført 1986.

- Gjennomføring av veterinærtjenesten i oppdrettsnæringen - prøveordning.

- Fiskeavfallsprosjekt - start 1987.

- Kvinnerettede arbeidstiltak - motiveringskurs for å begynne i oppdrettsnæringen - start 1987.

- Registrering av hummerlokaliteter - unntatt kommunene Osen og Rissa - avsluttet 1986.

- Skjellkurs - start 1987.

- 8. HAVNEANLEGG.

På bakgrunn av havnebefaring har Sør-Trøndelag fiskeristyre i møte 18/10-86 satt opp følgende prioritering over havneanlegg og fiskeri-/alm. kaier for perioden 1987-90.

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Rødberg havn, | Rissa kommune |
| 2. Uthaug havn, | Ørland kommune |
| 3. Strand havn, | Osen kommune |
| 4. Bessaker havn, | Roan kommune |
| 5. Hammervågen, | Frøya kommune |
| 6. Sætervik, | Osen kommune |
| 7. Garten, | Ørland kommune |
| 8. Sistranda, | Frøya kommune |

Molo over Kråkøysundet ble fullført og tatt i bruk høsten 1986.

---###---