

05 a

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

13 OKT. 1997

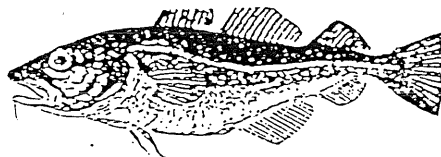
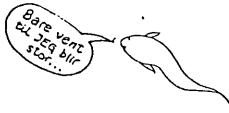
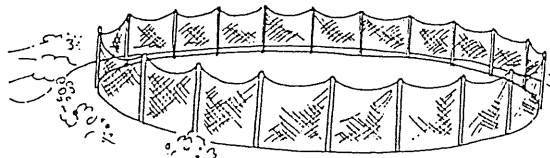
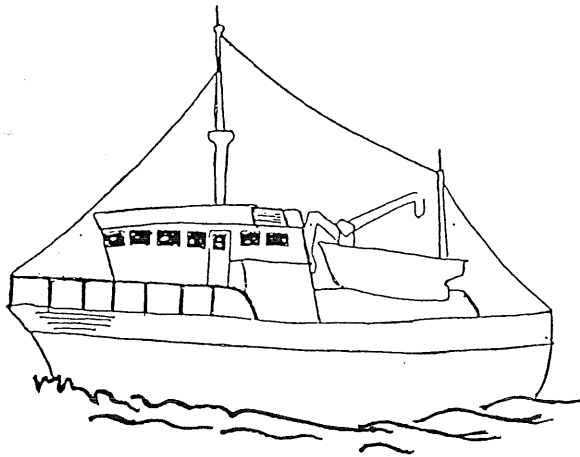
ÅRSMELDING 1996



Fiskeri Rettledningstjenesten i fiskerinæringen

i

Åfjord, Osen, Roan, Bjugn, Ørland og Rissa



FISKERIRETTLEDEREN
7170 ÅFJORD

3545/64282

FORORD

Årsmeldingen for 1996 beskriver status, aktivitet og utviklingstrekk innen fiskeri- og havbruksnæringen i Fosen-kommunene Åfford, Osen, Roan, Bjugn, Ørland og Rissa. Meldingen er basert på egne data, samt innhentede opplysninger fra den enkelte bedrift/anlegg.

Vi vil benytte anledningen til å takke næringens utøvere, kommuner og andre forbindelser for samarbeidet i meldingsåret.

7170 Åfford, 14.06.97

Rūna Hjelm
Runa Hjelm
fiskerirettleder

Wenche Sundet
fullmektig

INNHold

	<i>side</i>
1. RETTLEDERDISTRIKTET.	2
1.1 Geografisk plassering.	2
Kort presentasjon av kommunene.	2
1.2 Fiskerikontoret.	3
1.3 Fiskerinemndene.	4
2. SAMMENDRAG.	5
3. SYSSELSETTINGEN I FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGEN.	6
3.1 Fiskermanntallet.	6
- Registrerte fiskere og utviklingstrekk.	6
3.2 Utviklingen i sysselsettingen i . fiskeri- og havbruksnæringen.	8
4. FISKEFLÅTEN.	11
4.1 Merkerregisteret.	11
- Registrerte fiskefartøyer	11
4.2 Utviklingen i fiskeflåten fra 1986 til 1996.	13
4.3 Investeringer i fiskeflåten.	14
4.4 Konesjoner/fisketillatelser.	14
4.5 Generelt om fiskeflåtens aktivitet	15
4.6 Fiskeflåtens fangst 1996 - kvantum og verdi	16
5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET.	17
5.1 Fiskemottak/foredlingsbedrifter.	17
5.2 Ilandført råstoff til mottak/foredlingsanlegg.	20
5.3 Kvantumsutvikling.	21
6. ANNEN VIRKSOMHET.	22
6.1 Prosjekter/planer fiskeri og havbruk.	22
6.2 Havneanlegg	23
6.3 Rekruttering/ kurs/ skoler/ kompetanseoppbygging.	24

1. GEOGRAFISK Plassering og kort presentasjon av kommunene i rettlederdistriktet Fosen.

Fiskerirettlederkontoret ligger i Åfjord. Herfra er det ca. 1 times kjøring med bil til øvrige kommunesentra i Osen, Roan, Bjugn, Ørland og Rissa.

OSEN KOMMUNE

Kommunen ligger lengst nord i Sør-Trøndelag. Her finner vi både not og trålmiljø og en større fiskeflåte. I tillegg til lange tradisjoner innen fiskeri, har oppdrettsfisk og et nytt moderne lakseslakteri fått stor betydning for kommunen.

Ut mot havet skuer Buholmråsa fyr.

Innbyggere: 1203.

ROAN KOMMUNE

Fiskeri- og havbruksvirksomhet er også sentralt for Roan, her representert med flere større kystfiskefartøyer, anlegg for laks, ørret, torsk og skjell dyrking med spesialitet på kamskjell.

Av severdigheter nevnes "Fosenkatedralen", en steinkirke fra 1702.

Innbyggere: 1154.

ÅFJORD KOMMUNE

Fiskeriaktiviteten er konsentrert i Stoksundområdet, her bl.a. med tilvirkning og eksport av tørrfisk og klippfisk, matfiskoppdrett samt en mindre kystfiskeflåte.

Kommunen er spesielt kjent for Åfjordbåten og to rike lakseelver.

Innbyggere: 3507.

BJUGN KOMMUNE

Bjugn kommune har en unik bedrift som har spesialisert seg på videreforedling av fiskeavfall fra laks og hvitfisk som samles inn over hele landet. Eneste krabbemottak på Fosen er også i kommunen. Oppdrettsnæringen er allsidig representert med anlegg for stamfisk, settefisk, matfisk samt røkeri.

Kystkulturdagene i Lysøysundet er en årlig begivenhet.

Innbyggere: 4796.

ØRLAND KOMMUNE

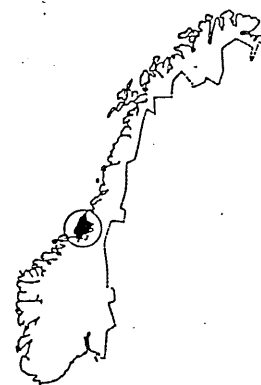
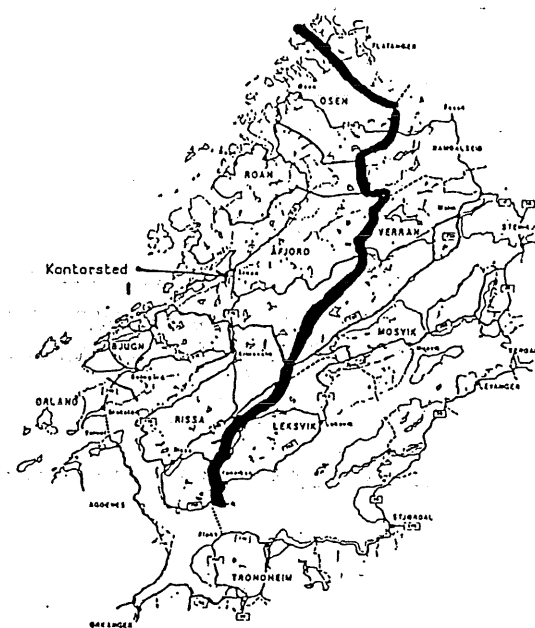
Sentralt plassert ved innløpet til Trondheimsfjorden ligger Ørlandet med sine 79 m². Her finner vi både fiskematkjøkken, silde-tilvirkningsanlegg, lutfiskproduksjon og et større lakseslakteri. Kommunen har flyplass og Brekstad er det største tettstedet i regionen. På Austrått ligger det historiske renessanseslottet fra 1654.

Innbyggere: 5090.

RISSA KOMMUNE

Ligger nært Trondheim og er en typisk jordbrukskommune, Fosen Mek. Verksteder er en hjørnestensbedrift. Innenlandsmarkedet på blåskjell dekkers hovedsakelig av "Snadderkongen" i Rissa. En ny videreforedlingsbedrift av lakseprodukter ble etablert i Rissa i 1996. Tidligere storhetstid i sildefiske er bakgrunn for den unike bryggerekka i Råkvåg, mens vi finner et av landets største samlinger av gamle bruksbåter på Stadsbygd.

Innbyggere: 6409.



1.2. FISKERIKONTORET.

Fiskerikontoret har kontorsted i Åfjord , som ligger midt i tjenestedistriktet. Kontoret leier lokaler hos Åfjord Regnskapskontor i Åfjord sentrum.

Bemanningen

-	Oddveig Måøy	fiskerirettleder - permisjon
-	Rùna Hjelm	fiskerirettleder - vikar
-	Wenche Sundet	fullmektig
-	Jan Brødreskift	regional oppdrettskonsulent (kommunal)

Fiskerirettlederkontoret arbeider ihh. til instruks etter Lov om rettledningstjenesten. Fiskerirettlederen er merkelovens tilsynsmann og manntallsfører i distriktet, samt innehar sekretærfunksjonen og leder det daglige arbeidet med fiskerinemndenes virksomhet.

Foruten veilednings- og rettledningsvirksomhet og uttalelser i ulike fiskerispørsmål kan det nevnes at kontoret i meldingsåret bl.a har arbeidet med følgende:

- * Godkjenning av fartøy for torskefiske.
- * Tilrettelegging og gjennomføring av 40 - timers kvalitetskurs for fiskere i Roan/Osen, i samarbeid med lokale fiskarlag.
- * Yrkesorientering skoler. Inform. om "Sommerfiske for ungdom".
- * Kystsoneplaner.
- * Fiskerihavneanlegg, kaiprosjekter o.a. havnespørsmål.
- * Finansieringssaker fiskefartøy.
- * Fôringskontroll på matfiskanlegg.
- * Næringsutvikling

Oppdrettskonsulenten:

- * LUR-Fosen - utvikling av skalldyrnæringen
- * Kamskjellprosjekt.
- * Egenkontroll i oppdrett/fiskeindustrien.
- * Strømmålinger/lokalitetsvurderinger/miljøarbeid.
- * Kystsoneplaner.

Det vises til oppdrettskonsulentens egen årsmelding

1.3. FISKERINEMNDENE.

Fiskerinemndene er statlig, men kommunalt oppnevnt. Fra 01.01.92 ble de 6 fiskerinemndene på Fosen slått sammen til 2 interkommunale nemder, med følgende sammensetning i perioden 1995-1999:

1. Fiskerinemnda for Osen, Roan og Åfjord

Medlemmer

Asle Viken	Roan
Jan Johansen	"
Ottar Emil Skorstad	Osen
Kåre M. Hepsø	"
Petter Seljestad	Åfjord
Roy Gabrielsen	"

leder
nestleder

Varamedlemmer

Ivar Uglem
Knut Kristiansen
Stener Hepsø
Olav Hepsø
Hans Svenning
Tove M. Guttelvik

2. Fiskerinemnda for Bjugn, Ørland og Rissa.

Medlemmer.

Arild Nordvik	Bjugn
Petter Adsen	"
Arnljot Lund Hoff	Ørland
John Magnus Bakken	Rissa
Odin Strand	"

leder
nestleder

Varamedlemmer

Georg H. Vahlsnes
Kåre Hellem
Knut Guldteig
Egill Haugen
Anders Refsnes

Fiskerinemndene har avholdt 5 møter/ 2 telefonmøter i 1996. En del saker ble administrativt behandlet. Totalt ble det behandlet 45 saker;

- * Søknader til Statens Fiskarbank (10)
- * Ervervs-/konesjonssøknader fiskefartøyer
- * Rullering av fiskermanntallet
- * Lokaltetssøknader havbruk (17)
- * Fiskerihavner -flytebrygger.
- * Omorganisering av Ytre Fiskerietat.
- * Andre saker

1.4. TAKSTNEMND FOR STATENS FISKARBANK.

Hver kommune på Fosen har oppnevnt egen takstnemnd for Statens Fiskarbank. Takstberetninger går via fiskerinemnda/fiskerirettlederen til Fiskarbanken. Ingen takster ble avholdt i 1996.

2. SAMMENDRAG.

Syssetningen innen fiskeri og havbruk.

Ved utgangen av året var det registrert 218 *fiskere* på blad B, dette er fiskere som har fiske som eneyrke/hovedyrke. Fiskeflåten har ungt mannskap, spesielt i kommunene Bjugn, Ørland og Rissa hvor gjennomsnittsalderen for fiskere på blad B er mellom 34 og 39 år. For Fosen totalt er gjennomsnittsalder på 40,9 år for fiskere på blad B. Av totalt 107 fiskere registrert på blad A, med fiske som binæring var det omlag 51 som drev fiske aktivt på merkeregistrert båt.

I *fiskemottaks-/foredlingsleddet* ble det utført 94 årsverk i 1996. Dette er en nedgang på 10 årsverk sammenlignet med året før.

Syssetningen innen *oppdrett/havbruk* har holdt seg på samme nivå fra i fjor. Syssetningen har imidlertid vært økende i flere år og i en 10 års periode fra 1986-96 fordoblet fra 76,5 årsverk til 168,0 årsverk. Ved å sammenligne syssetningen i fiske, fiskemottak/foredling og oppdrett kommer det frem at personer som før var sysselsatt innen fiske/fiskeindustri er gått over i arbeid i oppdrettsvirksomhet eller i avledet virksomhet av denne. Av totalt 168,0 årsverk i oppdrett var 9,25 årsverk knyttet direkte til blåskjellnæring, som er en vekstnæring på Fosen.

Totalt utgjorde syssetningen i fiske, fiskeindustri og oppdrett 506,8 årsverk.

Fiskeflåten.

I Roan kommune var det 1 større kystfiskefartøy (20 meter) som ble solgt ut i 1996. For fartøygruppen opp til 15 meter var det en tilgang på 8 sjarker, inkludert 1 nybygg til Åfjord kommune. Totalt i Fosen var det i 1996 154 fiskefartøyer under 15 meter og 13 over 15 meter. De siste 10 årene har det vært en utvikling med stadig færre fiskefartøyer. Denne utviklingen er særlig alvorlig for de større fiskefartøyene over 15 meter, siden det i utgangspunktet er færre fartøyer i denne flåtegruppen. I denne gruppen har det vært en nedgang fra 24 fartøyer i 1986 til 13 fartøyer i 1996.

Råstoff til mottaks-/foredlingsleddet.

Flåten fisker og leverer størstedelen av fangstene utenfor regionen. I hovedsak er det sjarkflåten som i perioder driver hjemmefiske som lander sine fangster til de mindre, lokale mottak. Råstoff som de større anleggene på Fosen er avhengig av, tilføres av eksterne banklinefartøyer og ringnotbåter.

Ilandført gråfiskkvantum viste en svak økning, 75 % av råstoffet var lange, brosme og sei/torsk til tørrfisk-/klippfiskproduksjon. Kvantum pelagisk fisk viser en betydelig nedgang og skyldes svikt i tilførselen av lodde. Totalt ble det ilandført 18 tusen tonn råstoff til en førstehandsverdi av 43,9 mill. kroner.

3. SYSSELSETTINGEN I FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGEN.

3.1. FISKERMANNTALLET I DEN ENKELTE KOMMUNE - OG DISTRIKTET TOTALT.

Fiskermanntallet består av liste B og liste A. Blad B omfatter fiskere som har fiske som eneyrke/hovedyrke, mens blad A omfatter fiskere som har fiske som binæring. Fiskere på blad A er hovedsakelig fiskere som har trappet ned etter lang fartstid.

3.1.1. Liste B- manntallsførte yrkesfiskere fordelt på aldersgrupper, samt gjennomsnittsalder pr. 31.12.96.

Alder / Kommune	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	o/70	Tot.	Gj.sn alder
ÅFJORD	-	9	8	3	9	4	-	33	42,2
OSEN	-	12	16	14	14	11	-	67	43,3
ROAN	1	10	11	14	12	5	-	53	42,7
BJUGN	1	6	8	4	3	2	-	24	37,2
ØRLAND	1	11	7	2	3	2	-	26	34,3
RISSA	-	3	3	5	2	2	-	15	38,5
Tot. 1996	3	51	53	42	43	26	-	218	40,9
Tot. 1995	5	63	57	47	47	26	-	245	40,3
Tot. 1994	8	57	60	46	44	27	-	242	40,3

3.1.2. Liste A - manntallsførte biyrkesfiskere fordelt på aldersgrupper, samt gjennomsnittsalder pr. 31.12.96.

Alder / Kommune	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	o/70	Tot.	Gj.sn alder
ÅFJORD	-	-	-	3	3	6	12	24	66,8
OSEN	-	1	-	-	-	4	12	17	70,5
ROAN	-	-	-	2	-	2	9	13	71,7
BJUGN	-	1	-	-	2	5	10	18	68,6
ØRLAND	-	-	2	-	4	2	13	21	68,5
RISSA	-	-	-	-	1	2	11	14	75,9
Tot. 1996	-	2	2	5	10	21	67	107	69,8
Tot. 1995	-	1	3	7	9	19	74	113	69,6
Tot. 1994	-	4	3	5	7	21	72	112	68,7

3.1.3. Liste A og B - manntallsførte fiskere kommunevis og distriktet totalt pr. 31.12.96.

Alder / Kommune	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	o/70	Tot.	Gj.sn alder
ÅFJORD	-	9	8	6	12	10	12	57	52,6
OSEN	-	13	16	14	14	15	12	84	48,8
ROAN	1	10	11	16	12	7	9	66	48,4
BJUGN	1	7	8	4	5	7	10	42	50,6
ØRLAND	1	11	9	2	7	4	13	47	49,6
RISSA	-	3	3	5	3	4	11	29	56,6
Tot. 1996	3	53	55	47	53	47	67	325	50,4
Tot. 1995	5	64	60	54	56	45	74	358	49,6
Tot. 1994	8	61	63	51	51	48	72	354	49,1

Ved utgangen av 1996 var det manntallsført 325 fiskere på Fosen, hvorav 218 på blad B (hovednæring) og 107 på blad A (binæring). Gjennomsnittsalderen for fiskerne i 1996 var 50,4 år og har vært økende de siste årene, men var noe lavere for fiskere på blad B med 40,9 år i gjennomsnitt.

Sammenlignet med 1995 har det vært en nedgang på 33 manntallsførte fiskere på Fosen, dette utgjør 9,2 % og fremkommer slik:

Kommune	Liste A	Liste B	Totalt
Åfjord	-	- 8	= - 8
Osen	-	- 8	= - 8
Roan	- 2	- 6	= - 8
Bjugn	- 3	- 6	= - 9
Ørland	+ 1	+ 3	= + 4
Rissa	- 2	- 2	= - 4
Totalt	- 6	- 27	= - 33

Av alle kommunene på Fosen er det kun Ørland som kan vise til en økning i fiskermanntallet på blad A og blad B i 1996. Økningen av fiskere i Ørland med 3 yrkesfiskere sammenholdt med at gjennomsnittsalderen også har gått ned fra 37,9 år til 34,3 år viser at det er ungdom som rekrutteres til fiskeryrket. Bjugn som i 1995 hadde en positiv utvikling med en rekruttering på 20 % for yrkesfiskere viser imidlertid en negativ utvikling i 1996 med en nedgang på 6 yrkesfiskere i 1996 og en økning i gjennomsnittsalder fra 35,9 år til 37,2 år. Dette tyder på ungdommen har hatt problemer med å etablere seg i fiske i 1996. Den lave gjennomsnittsalderen tyder imidlertid på at Bjugn fortsatt har en stor andel av unge og aktive fiskere i forhold til resten av Fosen kommunene.

Ved utgangen av året var det totalt 107 registrerte fiskere på blad A, en nedgang på 6 fiskere. Av disse var det 51 som drev fiske på merkeregistrert båt. Sysselsettingsmessig er det derfor et misforhold mellom antall personer registrert på blad A og reelt antall fiskere som driver fiske som binæring.

3.2. UTVIKLINGEN I SYSSELSETTINGEN I FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGEN 1986-96.

For å få et bilde av utviklingen i sysselsettingen i fiskeri- og havbruksnæringen på Fosen de siste 10 årene, har vi satt opp antall sysselsatte i fisket, fiskemottaks-/foredlingsleddet samt havbruksnæringen i tabell 3.2.1., 3.2.2 og 3.2.3.

Tabell 3.2.1. Utviklingen i sysselsettingen i fisket fra 1986-96.

Årstall	Blad B	Blad A	Totalt	Årsverk
1986	322	108	430	349,0
1987	318	94	412	341,4
1988	281	99	380	305,8
1989	264	99	368	288,8
1990	261	111	372	287,6
1991	241	118	359	270,5
1992	266	107	373	292,8
1993	272	113	385	300,3
1994	242 ¹	112	354	270,0
1995	245	113	358	273,3
1996	218	107	325	244,8

Årsverk blad A er utregnet etter 25 % av hele årsverk - jfr. aktivitet - fartøytilknytning.

Tabell 3.2.2 Utviklingen i sysselsettingen i fiskeindustrien 1986-96.

Årstall	Heltid	Deltid	Totalt	Årsverk
1986	22	223	245	127,8
1987	38	189	227	109,3
1988	34	185	219	99,0
1989	40	128	168	86,3
1990	35	113	148	78,9
1991	37	119	156	82,0
1992	44	122	166	101,0
1993	55	140	195	105,0
1994	60	135	195	116,0
1995	57	112	165	106,0
1996	37	106	143	94,0

¹ Utslaget fra 1993 - 94 må i hovedsak tilskrives opprydding i manntallet som følge av at pensjonstrygden for fiskere ble pliktig.

Tabell 3.2.3 Utviklingen i sysselsettingen i havbruksnæringen 1986-96.

Årstall	Heltid	Deltid	Totalt	Årsverk
1986	49	66	115	76,5
1987	74	113	187	84,5
1988	81	119	200	105,3
1989	74	111	185	92,0
1990	76	100	176	111,3
1991	60	90	150	105,8
1992	58	104	162	89,0
1993	72	97	169	103,0
1994	87	101	188	125,8
1995	149 ²	140	289	168,4
1996				168,0

Tallene for 1996 - Kilde: Oppdrettskonsulentens årsmelding for -96.

AVLEDET VIRKSOMHET AV FISKE- OG HAVBRUK.

En har ikke talloversikt som viser sysselsatte i virksomheter som er direkte avledet av fiskeri-/oppdrettsnæringa. Av slik virksomhet nevnes.

* Båtbyggeri/mek.verksted.

I regionen er det 1 båtbyggeri og 4 slipp/mek.verksted der virksomheten er rettet mot fiskebåter. Sysselsetter ca. 14 årsverk.

* Brønnbåter.

Laksetransport A/S på Kråkvåg (Ørland) driver 6-7 brønnbåter. Sysselsetter ca. 30-40 fra en større region.

* Gjenvinning fisk-/oppdrettsavfall.

alt fisk-/lakseavfall leveres Bjugn Industrier som produserer fôr, hovedsakelig til landbruk-/pelsdyrnæringen. Sysselsetter rundt 20 årsverk.

Antall sysselsatte i tradisjonelt fiske og i fiskeindustrien på Fosen ble fra 1986 til 1990 redusert med 58 personer i fiske og 97 personer i fiskeindustrien. Dette var en direkte følge av råstoffsvikt og innstillingen av fiskemottak/foredlingsbedrifter i regionen. Fra 1991 har sysselsettingen steget noe, men det siste året er den redusert igjen fra 358 til 325 sysselsatte i tradisjonelt fiske og fra 165 til 143 sysselsatte i fiskemottak/foredlingsbedrifter. Utviklingene når det gjelder antall årsverk viser samme trenden.

Fra å være en ny næring på 80-tallet, har havbruksnæringa vært i stadig utvikling og lagt på seg flere ledd. Antall årsverk har økt med 91,5 i tiårsperioden fra 1986 til 1996.

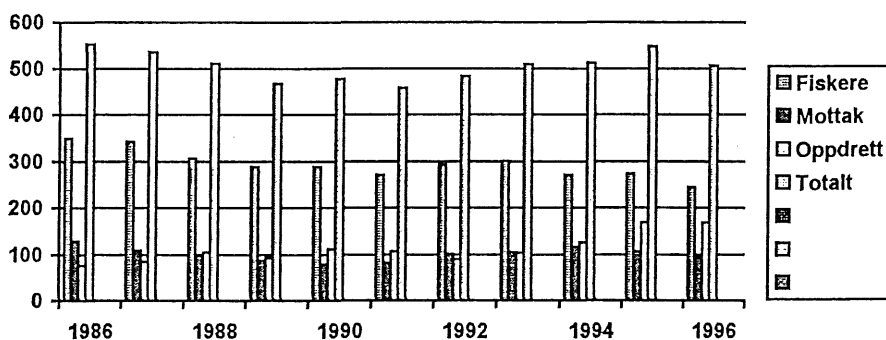
² Osen Fiskeindustri AS.

Tabell 3.2.4 og figur 3.2.1 viser samlet utvikling i sysselsettingen i fiskeri- og havbruksnæringen fra 1986-96, samt fordelingen i sysselsettingen mellom forskjellige yrkesgrupper på Fosen.

Tabell 3.2.4. Samlet utvikling i sysselsettingen i fiskeri- og havbruksnæringen på Fosen 1986-96.

Årstall	Reg. Fiskere	Fiskeindustri	Oppdrett	Totalt Årsverk
	Årsverk	Årsverk	Årsverk	
1986	349,0	127,8	76,5	553,3
1987	341,4	109,3	84,5	535,2
1988	305,8	99,0	105,3	510,1
1989	288,8	86,3	92,0	467,1
1990	287,6	78,9	111,3	477,8
1991	270,5	82,0	105,8	458,3
1992	292,8	101,0	89,0	482,8
1993	300,3	105,0	103,0	508,3
1994	270,0	116,0	125,8	511,8
1995	273,3	106,0	168,4	547,7
1996	244,8	94,0	168,0	506,8

Figur 3.2.1 Samlet utvikling i sysselsettingen i fiskeri- og havbruksnæringen på Fosen 1986-96.



Mens sysselsettingen i ti-års perioden fra 1986-96 har vært stabil med rundt 500 årsverk pr år, så har årsverkfordelingen mellom sysselsettingsgruppene fiskere, mottak og oppdrett endret seg en del i perioden. Sysselsettingen innen fiske har hatt en stadig nedgang fra 349,0 årsverk i 1986 til 244,8 årsverk i 1996. Utviklingen i sysselsettingen i fiskeindustrien har også vært negativ i perioden, men nedgangen har vært mindre fra 127,8 årsverk i 1986 til 94,0 årsverk i 1996. I oppdrettsnæringen har det imidlertid vært en økning i sysselsettingen i perioden, fra 76,5 årsverk i 1986 til 168,0 årsverk i 1996, som er mer enn en fordobling på ti år. Tallmaterialet viser dermed at det over en ti-års periode har vært en utvikling i sysselsettingen med en stadig integrering mellom fiskeri og havbruk, hvor personer som før var sysselsatt innen fiske/fiskeindustri er gått over i arbeid i oppdrettsvirksomhet eller i avledet virksomhet som brønnbåtneringen.

4. FISKEFLÅTEN.

4.1. MERKEREGISTERET.

Fartøyer som driver ervervsmessig fiske eller fangstvirksomhet, skal innføres i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Vedkommende eier av fartøyet har fiske som levevei alene eller sammen med annen næring. Det kreves ervervstillatelse for fartøy på 15,68 meter og over.

4.1.1. Merkeregisteret i den enkelte kommune og distriktet totalt. Kommunevis oversikt over fiskefartøyer fordelt på lengde - pr. 31.12.1995 og 1996

Kommune	<5	5-10	10-15	15-20	20-30	>30	Totalt	Gj.snitt	
								lengde	år
ÅFJORD									
1996	-	23	3	-	-	-	26	8,1	17,7
1995	-	24	3	1	-	-	28	8,4	18,6
OSEN									
1996	1	26	11	1	3	2	44	11,4	22,2
1995	1	28	12	1	3	2	47	11,3	21,3
ROAN									
1996	-	18	13	3	2	-	36	11,3	20,7
1995	-	19	11	7	3	-	40	12,1	22,4
BJUGN									
1996	-	16	9	1	-	-	26	9,3	30,1
1995	-	16	8	1	-	-	25	9,2	29,7
ØRLAND									
1996	-	11	8	-	-	-	19	10,0	26,6
1995	-	12	8	-	-	-	20	9,7	24,3
RISSA									
1996	3	9	3	-	1	-	16	8,3	20,1
1995	3	11	3	-	1	-	18	8,3	18,1
SUM									
1996	4	103	47	5	6	2	167	10,1	22,7
1995	4	110	45	10	7	2	178	10,3	22,3

Kilde: eget register.

Ved utgangen av meldingsåret var det registrert 167 fiskefartøyer totalt i distriktet. Samlet sett består flåten av mindre enheter; 64% er under 10 meter, 28 % er mellom 10 og 15 meter og 7,8 % er over 15 meter.

Imidlertid vil en nevne at disse 7,8% (13 båter) representerer et mannskap på 79, dvs. tilsvarende 36,24% av yrkesfiskerne på Fosen.

Skiller en på yrkesfiskere/biyrkesfiskere får en et bilde av flåtefordelingen/aktivitetsnivået:

- * yrkesfiskeflåten: 117 fartøyer - gjennomsnittslengde 11,3 meter
- * biyrkesfiskeflåten: 50 fartøyer - gjennomsnittslengde 7,5 meter

AVGANG/TILGANG.

Totalt var det i 1996 en tilgang på 8 og en avgang på 19 båter, som kommunevis fordeler seg slik:

	Avgang	Tilgang	Endringer
Åfjord	3	1	- 2
Osen	3	-	- 3
Roan	7	3	- 4
Bjugn	1	2	+ 1
Ørland	3	2	- 1
Rissa	2	-	- 2
Totalt	19	8	- 11

* Kjøp/registreringer.
Tilgangen på 8 gjelder;
8 sjarker opp til 15 meter, herav 1 nybygg til Åfjord.

* Salg/slettinger.
Avgangen på 19 gjelder;
5 fartøy over 15 m, ellers er det sjarker som er solgt.

Den største endringen i 1996 gjelder for Roan, der det ble solgt 7 båter fra 9,8 - 23,0 m, mens det ble registrert 3 båter i størrelsen 6,6 - 13,0 m.

4.1.2. Fiskeflåtens byggeår og gjennomsnittsalder pr. 31.12.96.

	Før 1960	1960-69	1970-79	1980-89	etter 1990	Gj.s. alder
ÅFJORD	1	3	11	7	4	17,7
OSEN	6	6	13	14	5	22,2
ROAN	3	10	7	14	2	20,7
BJUGN	6	5	11	4	-	30,1
ØRLAND	4	1	9	5	-	26,6
RISSA	-	3	9	2	2	20,1
TOTALT	20	28	60	46	13	22,7

4.2. Utviklingen i fiskeflåten fra 1985 til 1996

I tabell 4.2.1. er fiskeflåten delt inn i mindre fiskefartøyer under 15 meter og større fiskefartøyer over 15 meter. I tillegg er også fiskeflåten delt inn i mindre fartøygrupperinger, for å vise utviklingen i antall og størrelse i perioden 1986-96.

4.2.1. Utviklingen i fiskeflåten 1986-1996 i Fosen-regionen. Antall fiskefartøyer delt inn i størrelsesgrupperinger etter fartøyets største lengde.

Lengde meter år				Båter				Båter
	<5	5-10	10-15	<15 m tot.	15-20	20-30	>30	>15 tot.
1986	29	242	42	313	8	9	7	24
1987	31	241	40	312	8	8	5	21
1988	30	229	38	297	8	8	5	21
1989	19	175	31	225	8	6	5	19
1990	19	174	33	226	9	7	4	19
1991	19	180	35	234	8	7	3	18
1992	18	172	41	231	8	7	2	17
1993	12	160	44	216	7	7	2	16
1994	5	120	41	166	9	6	2	17
1995	4	110	45	159	10	7	2	19
1996	4	103	47	154	5	6	2	13

Hovedrevisjon av merkeregisteret i 1989 og 1994.

For de mindre fiskefartøyene under 15 meter er den største grupperingen når det gjelder antall fiskefartøyer fartøygruppen 5-10 meter. I den gruppen har det vært en jevn nedgang de siste 10 årene fra 242 fartøyer i 1986 til 103 fartøyer i 1996. Antallet fartøyer mellom 10 og 15 meter har imidlertid vært mer stabilt denne perioden, fra 31 fartøyer i 1989 som var det laveste antallet og med en jevn økning opp i 47 fiskefartøyer i 1996. For flåtegruppen over 15 meter har det også vært en utvikling med færre fartøyer for hvert år. I 1986 var det totalt 24 fartøyer over 15 meter som i 1996 var redusert til 13 fartøyer, dvs. nesten en halvering på 10 år. Fartøygruppen fra 15-10 meter har vært stabil frem til 1995, men fra 1995-96 viser den en halvering i antall fartøyer fra 10 fartøyer til 5. I fartøygruppen fra 20-30 meter, og gruppen over 30 meter har det vært en stor nedgang i antall fartøyer i 10 års perioden. Fra 1986-96 har det vært en halvering i antall fartøyer fra 16 til 8 fartøyer.

Svingningene i antall fiskefartøyer har delvis sammenheng med ressursituasjonen, men utviklingen de senere år kan neppe knyttes til dette. Nedgangen i antall fiskefartøyer, særlig for fiskefartøyer over 15 meter må ses på som alvorlig, spesielt for kommunene Osen og Roan som historisk sett har hatt et betydelig storbåtmiljø. Kommune må derfor sette ressurser inn for å jobbe mot denne negative utviklingen, for å berge fiskerimiljøene på Fosen.

4.3. INVESTERINGER I FISKEFLÅTEN.

4.3.1. Statens Fiskarbank.

Kun 1 av 8 fiskefartøyer som ble kjøpt og registrert var omsøkt og delvis belånt i Statens Fiskarbank. Investeringer i flåten utgjorde ca. 7,5 mill. kroner (lån) samt at det ble innvilget ca. 520.000 kr. i investeringstilskudd.

Siste året at Statens Fiskarbank var en selvstendig bank.

4.3.2. Andre finansieringsinstitusjoner.

Investeringer i flåten finansiert ved lokale banker har vi ingen oversikt over. Kun 1 fartøy søkte og fikk kommunale tilskudd til fiskefartøy i 1996.

4.4. KONSESJONER/FISKETILLATELSER.

4.4.1. Deltakelsesbestemmelser i fisket.

Noe forenklet kan en si at deltakelse innenfor forskjellige fiskerier krever konsesjon/tillatelse når fartøyet er over en viss lengde eller viss brutto reg. tonn. I hovedsak er fartøy over 27,5 meter (90 fot) konsesjonspliktig. Alt trålfiske krever tillatelse, imidlertid er grensa for reketrål/tillatelse n. for 62° - 19,8 meter (65 fot).

Fartøykvoteordningen for torsk med konvensjonelle redskaper nord for 62° N br. ble innført i 1990 og omfatter alle fartøystørrelser.

4.4.2. Konsesjoner/fisketillatelser pr. 31.12.96.

	Ringnot	Makrell/ Nordsjø- till	Lodde-trål	Reketrål	Vassild- trål.	Ind.trål.	Fartøykvote torsk		
							1995	1996	% vis andel av tot. flåte (B-eid)
Åfjord	-	-	-	-	-	-	6	6	50,0
Osen	1	2	4	1	3	1	16	15	48,4
Roan	-	1	-	-	1	-	14	11	35,5
Bjugn	-	-	-	-	-	-	6	6	50,0
Ørland	-	-	-	-	-	-	2	2	18,2
Rissa	-	-	-	-	-	-	4	3	42,9
Totalt	1	3	4	1	4	1	48	43	41,4

Som det framgår av tabellen er det kun Osen og Roan som har konsesjonspliktige fartøyer. I meldingsåret var det ingen endringer i konsesjonsbildet, mens fartøykvoteoversikten viser endringer som har sammenheng med at:

- 5 fartøyer m/ fartøykvote ble solgt i 1996.
- Ingen fikk tildelt kvote på Fosen i 1996.

Som tabellen viser har 41,4 % av yrkesfiskeflåten (B-eid) fartøykvote for torsk.

4.4.3. Driftsformer i fiske i Fosenregionen.

For fiskefartøyer under 15 meter er den vanligste driftsformen garnfiske. Noen mindre fartøyer driver også med not og rekefiske. De større fiskefartøyer over 15 meter driver hovedsakelig med snurrevad og/eller not-/garnfiske. Det er vanlig med driftskombinasjoner blant de større fartøyer. Nedenfor er det liste opp de forskjellige driftskombinasjoner for alle fartøyer over 20 meter i regionen.

Driftskombinasjoner - fartøy over 20 meter

- 1: ringnot, industritrål, vassildtrål
- 1: rekefiske, fartøykvote torsk
- 2: makrell, sei- og sildnot, fartøykvote torsk
- 2: makrell/nordsjøsild, sei- og sildnot
- 1: sei- og sildnot, fartøykvote for torsk
- 1: sei-/sildnot

4.5. GENERELT OM FISKEFLÅTENS AKTIVITET I MELDINGSÅRET.

Torskefisket i vinter/vårsesongen er hoveddriftsgrunnlaget for store deler av flåten. 43 fartøyer fisket innenfor fartøykvoteordningen, mens over 100 fartøyer var godkjent for maksimalkvotefisket på felleskvoten. Lofotfisket kom sent igang og tilgjengeligheten var dårlig for den minst mobile flåten. I Nordøyan var fisket i perioder brukbart. Enkelte gjorde en normal torskesesong, men svært mange fikk ikke tatt opp så mye som halve kvoten, og spesielt juksaflåten opplevde det svakeste fisket på flere år. At torskereguleringene også i år stillte krav til kun 10% av fjorårskvoten lik 1995 (mot 40% i 1994) forteller mye om torskefisket i 1996.

Garnfisket etter pigghå utenfor Trøndelag slo feil også i 1996, mens fisket etter uer og sei var i perioder bra.

Et 20-talls fartøyer deltok i krabbesesongen lokalt. Ressursen er betydelig, men mottakskapasiteten/markedet regulerer deltakelsen. Fiskere nord i regionen mangler krabbemottak og flere båter må avstå fra deltakelse i krabbefisket grunnet begrensede leveringsmuligheter.

Igjen opplevde seinotflåten et år med vanskelige leveringsforhold og at utenlandske fabrikkskip ble satt inn for å lette avtaksvanskene.

I 1996 var det forbud mot å fiske sild i Trondheimsfjorden.

I Nordlandsfjordene var det godt innsig av sild og fartøyer som deltok i fisket i Tysfjorden/ Ofoten gjorde gode sildefangster.

Den konsesjonspliktige flåten fikk økt kvantum/pris på sild, makrell og stavsild.

Fiskeflåten har økt sin levering både i egen kommune og utenfor kommunen i 1996 med tilsammen 3.840 tonn, samt en økning i fangstverdien på 9,8 mill.kr (se tabell 4.6.1 og 4.6.2).

4.6. FISKEFLÅTENS FANGST I 1996 - KVANTUM OG VERDI.

4.6.1. Flåtens leveringer i egen kommune og utenfor kommunen - oppgitt i tonn.

Kilde: Fiskeridirektoratet.

		Levering - i egen kommune		Levering utenfor kommunen		Levering totalt Tonn	
		Tonn	Ant. fartøy	Tonn	Ant. fartøy	1996	1995
Åfjord	ST-AA	20	11	300	20	320	320
Osen	ST-O	1.525	30	17.709	22	19.234	16.417
Roan	ST-R	492	32	5.854	25	6.346	6.001
Bjugn	ST-B	68	12	417	14	485	477
Ørland	ST-Ø	92	13	260	11	352	307
Rissa	ST-RS	7	6	1.779	6	1.786	1.161
Totalt		2.204	104	26.319	98	28.523	24.683

4.6.2.. Fangstverdi 1993 - 1996 i mill. kroner.

Bruttofangst i mill. kroner	1993	1994	1995	1996
Åfjord	4,6	2,6	2,0	1,9
Osen	30,5	37,7	46,9	54,1
Roan	12,8	13,0	15,8	15,8
Bjugn	2,3	2,5	3,1	3,1
Ørland	2,0	1,6	2,1	2,2
Rissa	2,2	3,4	5,0	7,6
Totalt	54,4	60,8	74,9	84,7

Fangstverdien for årene 1993 - 1996 fremkommer i.h.h.t. Fiskeridirektoratets foreløpige liste over flåtens levering i og utenfor egen kommune. Total fangst i 1996 var 28.523 tonn til en verdi av 84,7 millioner kroner. Sammenlignet med året før økte brutto fangstverdi med 9,8 millioner kroner, hvorav 7,2 mill. av økningen tilskrives den konsesjonspliktige flåten i Osen.

Fiskeflåten i Osen står for 63,9 % av fangstverdien.

5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET.

5.1. FISKEMOTTAK/FOREDLINGSBEDRIFTER.

5.1.1. Antall bedrifter og produksjonsformer i 1996.

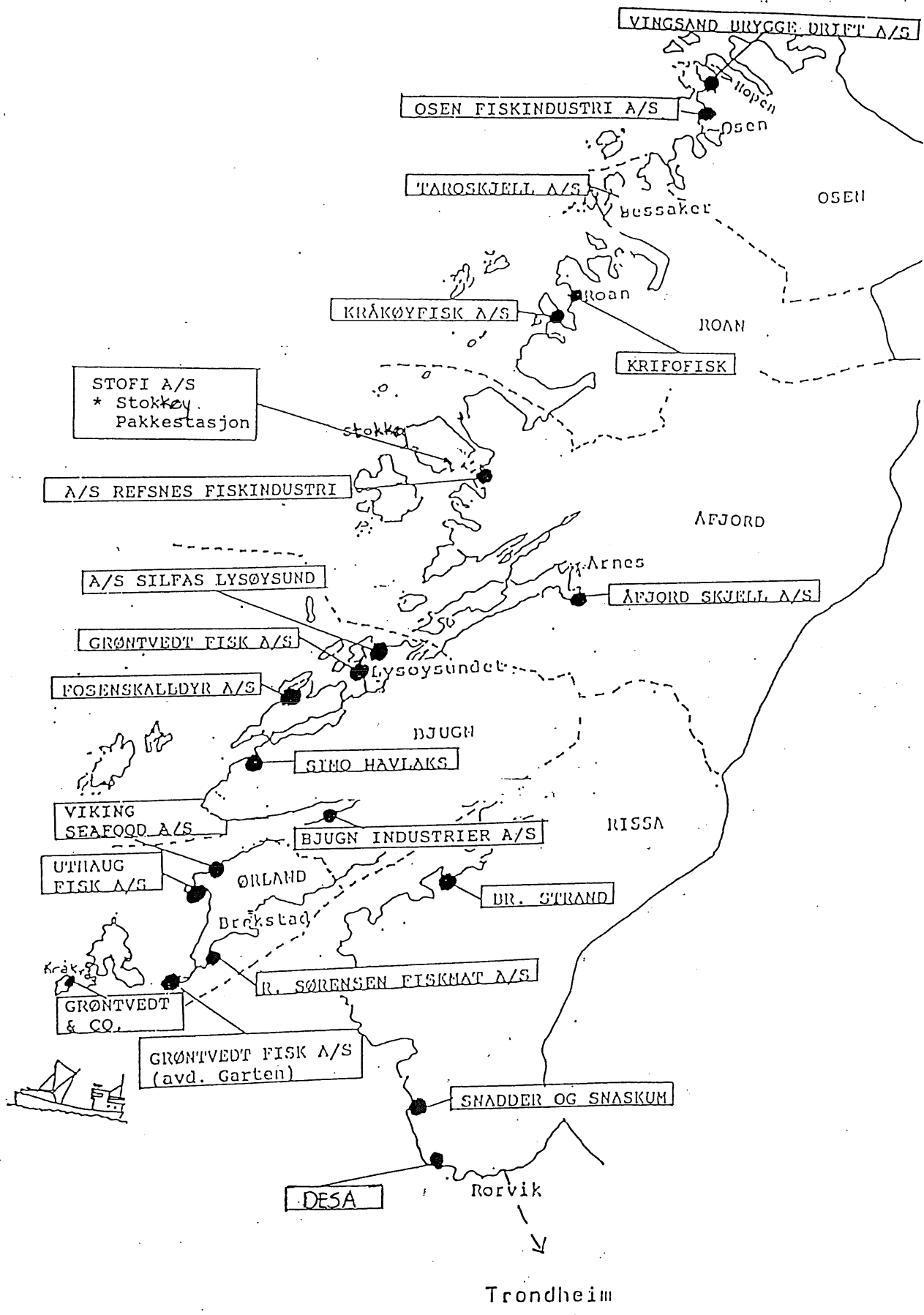
	Mottak m/foredling	Mottak u/foredling	Fiskemat kjøkken	olje-/ mel fabrikk	Foredling skjell/skalldyr	Foredling oppdrettsfisk
Åfjord	1	1	-	-	2	-
Osen	1	-	-	-	-	-
Roan	2	-	-	-	1	-
Bjugn	1	-	-	1*	1	2
Ørland	3	1	1	-	-	-
Rissa	1	-	-	-	1	1
Totalt	9	2	1	1	5	3

* Anlegget ble innstilt i 1996.

Fiskebedriftene på Fosen består av små og mellomstore anlegg som har spesialisert seg og driver noe ulik type foredling. Råstoff fra havet er allsidig representert på foredlingskartet; kryddersild, lutefisk, tørrfisk, klippfisk, blåskjell, gratinerte kamskjell og lakseprodukter for å nevne noe.

En ny foredlingsbedrift ble etablert i lokaler på Rødberget i Rissa i 1996.

Mottaks-/Foredlingskartet på neste side viser anleggenes plassering i regionen.



5.1.2. Kort presentasjon av fiskemottak-/foredlingsbedriftene som var i drift i 1996.

Osen:

- * Vingsand Brygge Drift A/S driver et mindre fiskemottak på Vingsand. Som eneste gråfiskmottak i kommunen, er mottaket svært viktig for hjemmeflåten.

Roan:

- * Kråkøyfisk A/S med to matfiskanlegg og sanitærslakteri er oppdrettsfisk i dag basisråstoffet for bedriften.
- * Krifo Fisk A/S har etablerte mindre mottak/foredling i nytt anlegg i Roan havn, samt at bedriften har fiskebiler som kjører rundt i Trøndelag og selger fisk. ca. 6,5 årsverk.
- * Taroskjell A/S har spesialisert seg på kamskjell - dyrking på bunnkultur og sanking av ville skjell. Råvare til eksport og foredlet sjømat til innenlandsmarkedet.

Åfjord:

- * A/S Refsnes Fiskindustri har lange tradisjoner innen tørrfisk-/klippfiskproduksjon. Fisken kjøpes fra banklinefartøy og alt produseres for eksport. Bedriften driver i tillegg matfiskoppdrett laks/ørret. 27 årsverk.
- * Stokkøy Pakkestasjon mottar gråfisk for pakking/videresending til Trondheim.
- * Åfjord Skjell A/S driver dyrking og foredling av blåskjell, m.m.
- * Mindeskjell driver med dyrking og foredling av blåskjell, m.m.

Bjugn:

- * Silfas Lysøysund var den eneste i sitt slag mellom Bodø og Ålesund. Sild-/melfabrikken i Lysøysundet ble nedlagt i 1996.
- * Fosenskalldyr A/S i Vallersund har i en årrekke drevet krabbemottak, eksport av levende krabbe til Sverige samt nedlegging av krabbe i skjell hovedsakelig til innenlandsmarkedet. I sesongen sysselsettes 34 personer ved anlegget. 7 årsverk.
- * Grøntvedt Fisk A/S: Hovedanlegget i Lysøysundet kjøper råstoffet av ringnotsnurpere. Produksjon av filet/kryddersild. 18 årsverk.
- * Simo Havlaks A/S driver noe foredling av egenprodusert laks/ørret.

Ørland:

- * R. Sørensen Fiskmat A/S Hovedproduksjonen omfatter ass. fiskmat samt at det også omsettes en del andre produkter, røkt/saltet sild og lutefisk for andre produsenter i regionen.
- * Grøntvedt & Co. Fra 1993 ble det full drift ved sildetilvirkningsanlegget på Kråkvåg, her med filetering og produksjon av majetsild/ kryddersild m.m. 23 årsverk.
- * Uthaug Fisk A/S har basert seg på et mindre mottak og fiskeutsalg på Uthaug, hovedsakelig fersk og frossen vare over disk. Bedriften har og fiskebil som kjører rundt på Fosen.
- * Grøntvedt Fisk A/S I lokalene på Garten drives manuell skinning og vakumpakking av sild for hovedanlegget i Lysøysundet.
- * Grande Fiskerute inkluderer fiskebil og nyrestaurert anlegg med produksjon av mindre kvantum lutefisk.

Rissa:

- * DESA A/S - ble etablert i lokalene etter Pelagic Fish i Rødberg havn høsten 1996. Virksomheten som omfattet pakking av videreforedte produkter av laks.
- * Br. Strand A/S driver noe foredling av egen oppdrettet laks/ørret.
- * Snadder og snaskum har siden 1980 drevet dyrking og foredling av blåskjell.

5.2. ILANDFØRT RÅSTOFF TIL MOTTAK/FOREDLINGSANLEGG.

5.2.1. Oversikt over ilandført råstoffkvantum gråfisk/pelagisk fisk 1995 og 1996, samt førstehåndsverdi i den enkelte kommune.

Kilde: Fiskeridirektoratet/salgslagene.

Kvantum er oppgitt i tonn vekt og førstehåndsverdi i 1000 kroner.

	GRÅFISK torsk, sei, longe, brosme m.m.				PELAGISK FISK sild, lodde, makrell, kolmule			
	1996		1995		1996		1995	
	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi
ÅFJORD	1.891	17.153	1.944	20.114	-	-	-	-
OSEN	186	982	225	1.527	1.334	3.470	1.339	2.313
ROAN	243	1.418	110	618	315	867	-	-
BJUGN	20	110	8	51	7.889	6.565	18.094	19.236
ØRLAND	96	553	97	497	6.019	11.379	1.400	1.900
RISSA	7	41	69	285	-	-	204	328
TOTALT	2.443	20.257	2.453	23.092	15.557	22.281	21.037	23.777

Kilde: Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for 1996.

5.2.2. Kommunevis oversikt over totalt ilandført kvantum tonn skalldyr, samt førstehåndsverdi 1995 og 1996.

SKALLDYR KRABBE OG REKER				
	1996		1995	
	K.TONN	VERDI 1000 KR	K.TONN	VERDI 1000 KR
ÅFJORD	-	-	-	-
OSEN	6	207	8	266
ROAN	11	228	4	108
BJUGN	126	907	134	807
ØRLAND	6	73	6	121
RISSA	-	-	-	-
TOTALT	149	1.415	152	1.302

Kilde: Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for 1996.

Tabell 5.2.1. og 5.2.2. viser ilandført fangst fra lokale og eksterne fartøyer. Totalt ble det i 1996 ilandført 18,1 tusen tonn fisk og skalldyr til en førstehåndsverdi på 43,9 mill.kroner til bedriftene i distriktet. Kaisalg direkte fra fiskebåt til forbruker ligger også inn her (små mengder).

Det må presiseres at tallene bygger på et foreløpig datagrunnlag og kan være noe høyere. I følge sluttsettelsystemet er leveringsstedet det stedet der fangsten først tas i land. Bedrifter kan derfor ha kjøpt mer råstoff enn det som framgår her, men at noe av kvantumet er registrert ilandbrakt i annen kommune.

For å gi et riktig bilde har en også måtte korrigert tall mellom kommuner i forhold til bedriftens plassering/mottak og kontoradresse.

Omsetningsverdien.

De fleste av bedriftene har høy foredlingsgrad. En har ikke klart å fremskaffe full oversikt over foredlet vare, men omsetningsverdien er beregnet til rundet 100 millioner kroner i 1996.

5.3. KVANTUMSUTVIKLING.

5.3.1. Ilandført råstoffkvantum i tonn, samt førstehåndsverdien fra 1986-1996 på Fosen.

	GRÅFISK		PELAGISK FISK		SKALLDYR		TOTALT	
	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi
1986	3362	25.941	31714	20.784	217	1.206	35293	47.831
1987	3303	27.949	21887	11.510	145	1.062	25335	40.521
1988	2193	16.981	11409	11.048	144	1.346	13746	29.375
1989	2131	17.345	29428	20.840	128	971	31687	39.156
1990	3100	21.819	19417	12.591	147	1.421	22664	35.831
1991	2998	24.887	36292	21.329	104	853	39394	47.069
1992	3083	23.669	62902	35.106	126	1.183	66111	59.958
1993	2980	22.370	58468	32.849	183	1.431	61631	56.650
1994	3078	25.899	21862	19.561	157	1.126	25097	46.586
1995	2453	23.092	21037	23.777	152	1.302	23642	48.171
1996	2443	20.257	15557	22.281	149	1.415	18149	43.953

6. ANNEN VIRKSOMHET.

6.1. PROSJEKTER/PLANER FISKERI OG AKVAKULTUR.

* *Struktur og handlingsplan for fiskeindustrien på Fosen.*

Fiskerisjefen i Trøndelag tok initiativ til planen i 1992. Arbeidet har vært organisert som et samarbeidsprosjekt mellom Fiskerisjefen i Trøndelag og Fiskerikontoret i Åfjord. Planen, som ble ferdig utarbeidet og sendt ut til høring i 1994, inneholder forslag til tiltak som på kort og lengre sikt er ment å bidra til mer konkurransedyktig og rasjonelt mottaksapparat/fiskeindustri.

* *LUR-Fosen.*

LUR står for Lite Utnyttede Ressurser fra havet. Etter initiativ fra Fiskerisjefen i Trøndelag ble det i 1993 utarbeidet et forprosjekt. Bakgrunnen for prosjektet er behovet for en forsterket innsats for kommersiell utnyttelse av lite utnyttede arter. For Fosen gjelder dette spesielt skjell, skalldyr og pigghuder. Hensikten er å:

- * undersøke mulighetene for å utvikle lite utnyttede ressurser i Fosenområdet
- * vurdere organisering av et kommersielt senter på Fosen, hvor også FOU-aktiviteter og institusjoner trekkes inn.

* *Kamskjellprosjektet.*

"Bunnkultur av kamskjell" kom i gang på Bessaker (Roan) i 1987, som et samarbeid mellom bedriften Taroskjell A/S og Havforskningsinstituttet. Med utgangspunkt i klekkeriet for kamskjell ved Øygarden utenfor Bergen, er det satt igang et nasjonalt samarbeidsprosjekt hvor 6 fylkeskommuner er med. Det pågår nå et opplæringsprogram for etablerere mtp. bedriftsutvikling. Hovedmålet er over tid å gjøre kultivering av kamskjell til ny oppdrettsnæring i Norge.

* *Arealdelen i kommuneplanen sjøområdene. (Kystsoneplaner).*

Arbeidet med kystsoneplanlegging og bruken av sjøområdene har pågått over flere og har etterhvert gått inn som en del av kommunens planlegging både av sjø- og landarealene. Bjugn kommune var først ute og fikk godkjent sin arealplan i 1989. Osen, Roan og Ørland fikk sin arealplan vedtatt i 1994 og Åfjord kommune i 1995. Rissa kommune er i gang med utarbeidelse av sin plan.

* *Utvikling av skjellnæringen i Midt-Norge - med spesiell vekt på stort kamskjell.*

Et notat utarbeidet av en arbeidsgruppe bestående av deltakere fra Nord- og Sør-Trøndelag i regi av Fiskerisjefen i Trøndelag.

Notatet er utarbeidet med utgangspunkt i at Midt-Norge har et solid og aktivt skjellmiljø, og dominerer den kommersielle skjellproduksjonen i Norge. Hensikten er å:

- * få til felles samle-/rense-/salgsstasjoner noe som vil øke konkurransekraften i regionen.
- * knytte seg opp mot forskningsmiljøene i Trøndelag.
- * danne et faglag.

6.2. HAVNEANLEGG.

Tjenlige fiskerihavneanlegg og fiskerikaier er viktig for fiskeflåte, mottak og havbruks- virksomhet, og kan være en utløsende faktor for annen etablering/næringsvirksomhet.

Det er behov for oppjustering av eksisterende kaier og bygging av nye, samt utbedringer av molo, mudringsbehov m.m. i flere av distriktets fiskerihavner.

* *Utbygging av fiskerihavneanlegg - ny prioriteringsliste 1995.*

Sør-Trøndelag fiskeristyre foretok havnebefaringer høsten 1995 og på bakgrunn av en samlet vurdering av eksisterende og nye krav, ble følgende prioriteringsliste vedtatt:

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Uthaug, Ørland kommune | - mudring/fiskerikai |
| 2. Strand, Osen kommune | - mudring/fiskerikai/forsterkning vei/molo |
| 3. Bessaker, Roan kommune | - molo |
| 4. Vingsand, Osen kommune | - molo |
| 5. Rødberg, Rissa kommune | - utdyping/fiskerikai |

I tillegg peker fiskeristyret på:

- havneutbygging Hamarvikbukta i sammenheng med tilgjengelig masse fra tunnel-utbyggingen Frøya-Hitra
- kombinert vei-/havneprosjekt Hjertøy-Bogøyvær
- andre registrerte prosjekter/krav, bl.a. fiskeri-/almenningskai på Stokkøy, Åfjord kommune og registrert behov for mudring/molo i Vasøy og molo på Tarva (Bjugn).

* *Etablering av fiskerikaier og utbygging av mindre anlegg, molo m.v. Statlig tilskudd til utbygginger som ikke kommer inn under ordinære fiskerihavneanlegg og fylkesprioritering.*

Ifølge retningslinjer for kap.1064-60 ; Tilskuddsordningen er ment å støtte fiskerinæringen med å realisere prosjekter som ellers vanskelig lar seg finansiere. Slike prosjekter kjennetegnes ved at det på lokalt hold anses så viktige at det er vilje til å delta i finansieringen. Kommunen må stå som søker og byggherre og kan søke Kystverket om 50% tilskudd.

6.3. REKRUTTERING, SKOLER, KURS, KOMPETANSEOPPBYGGING.

* *Kvalitetskurs for fiskere.*

Fiskerirettlederen har i samarbeid med lokale fiskarlag tilrettelagt for gjennomføring av 3 kvalitetskurs for 61 fiskere og noen deltakere fra fiskemottak siden jan. 95. Kurset "Råstoffbehandling ombord" er et 40-timers kurs ledet av Jan Brox fra Tromsø. I 1996 var det kurs i Roan i januar og i Osen i mai. Tilbakemeldingen vi har fått fra fiskerne som har deltatt er at kurset er veldig bra og at de anbefaler kurset til alle fiskerne som ikke har tatt det.

Norges Råfisklag har vært hovedsponsor og har tilsammen bidratt med kr. 103.000,- i støtte. I tillegg har 4 kommuner bidratt med tilsammen kr. 17.000,-.

* *Fagbrevutdanning/lærlingebedrifter.*

Fagbrevordningen fiske/fangst kom i 1994. Det arbeides fortsatt med å få fiskefartøyer i distriktet med som lærlingebedrifter, noe som er svært viktig mht. rekruttering til fiskeryrket framover.

* *Sommerfiske for ungdom 1996.*

Også i 1996 la Fiskeridepartementet opp til at ungdom t.o.m. 25 år kunne ha fiske som sommerjobb, dvs. at de kunne fiske og levere bl.a. torsk og hyse som ellers er regulert strengt for ikke-registrerte fiskere.

På Fosen var det kun 3 (2 gutter og 1 jente) fra Rissa, Ørland og Osen som meldte seg på ordningen. Resultatet i kvantum levert fisk ble lavt, noe som ikke var uventet mtp. at tilgjengeligheten på torsk og hyse på denne årstiden er liten utenfor vår kyst. Andre faktorer som spilte inn var dårlige værforhold hele sommeren igjennom.

* *Opplæringsprogram kamskjelldyrkere.*

Oppdrettskonsulenten er med som veileder i det nasjonale kamskjellprosjektet og har deltatt i et program for opplæring av potensielle kamskjelldyrkere. 5 dyrkere fra Fosen er med i prosjektet.