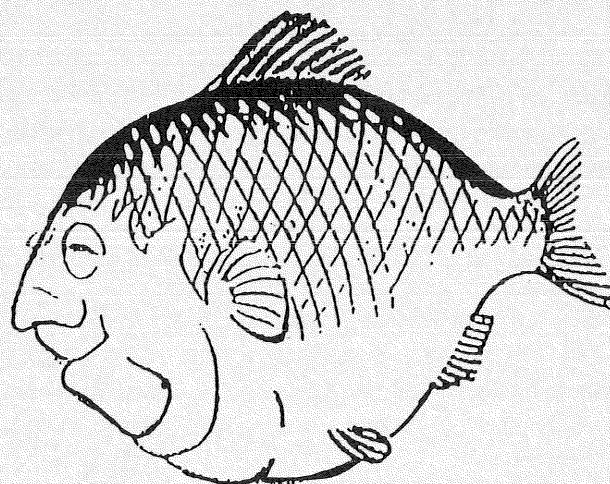
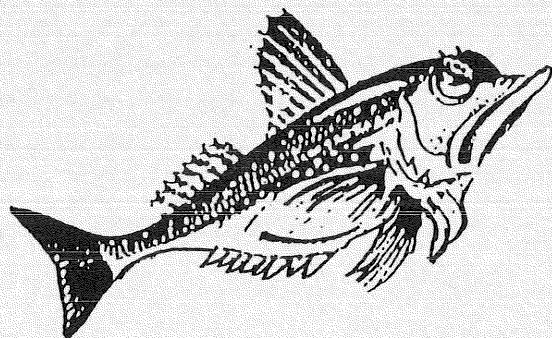
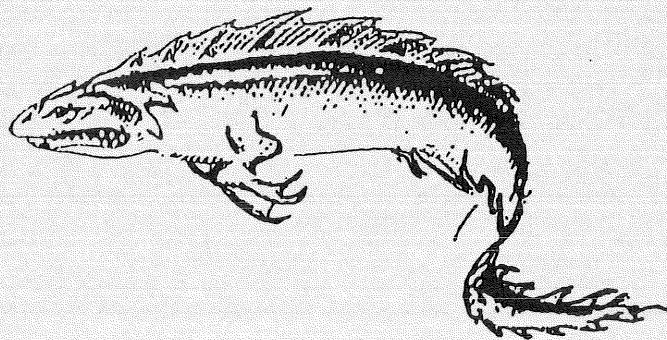
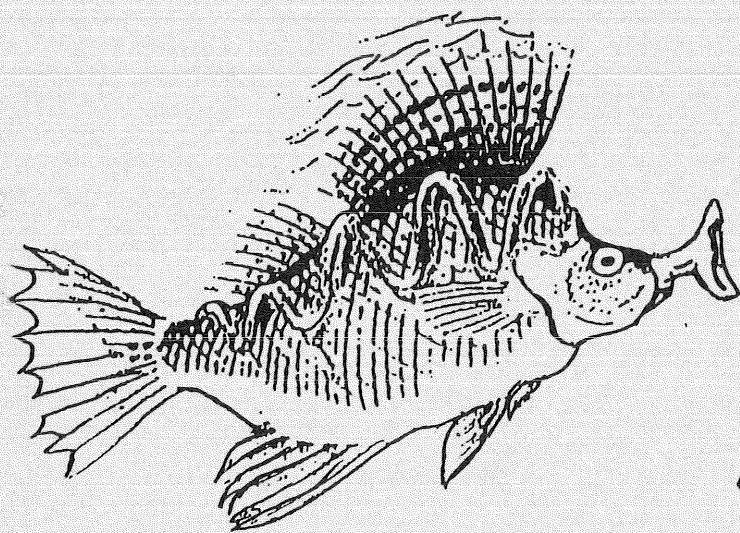


ÅRSMELDING

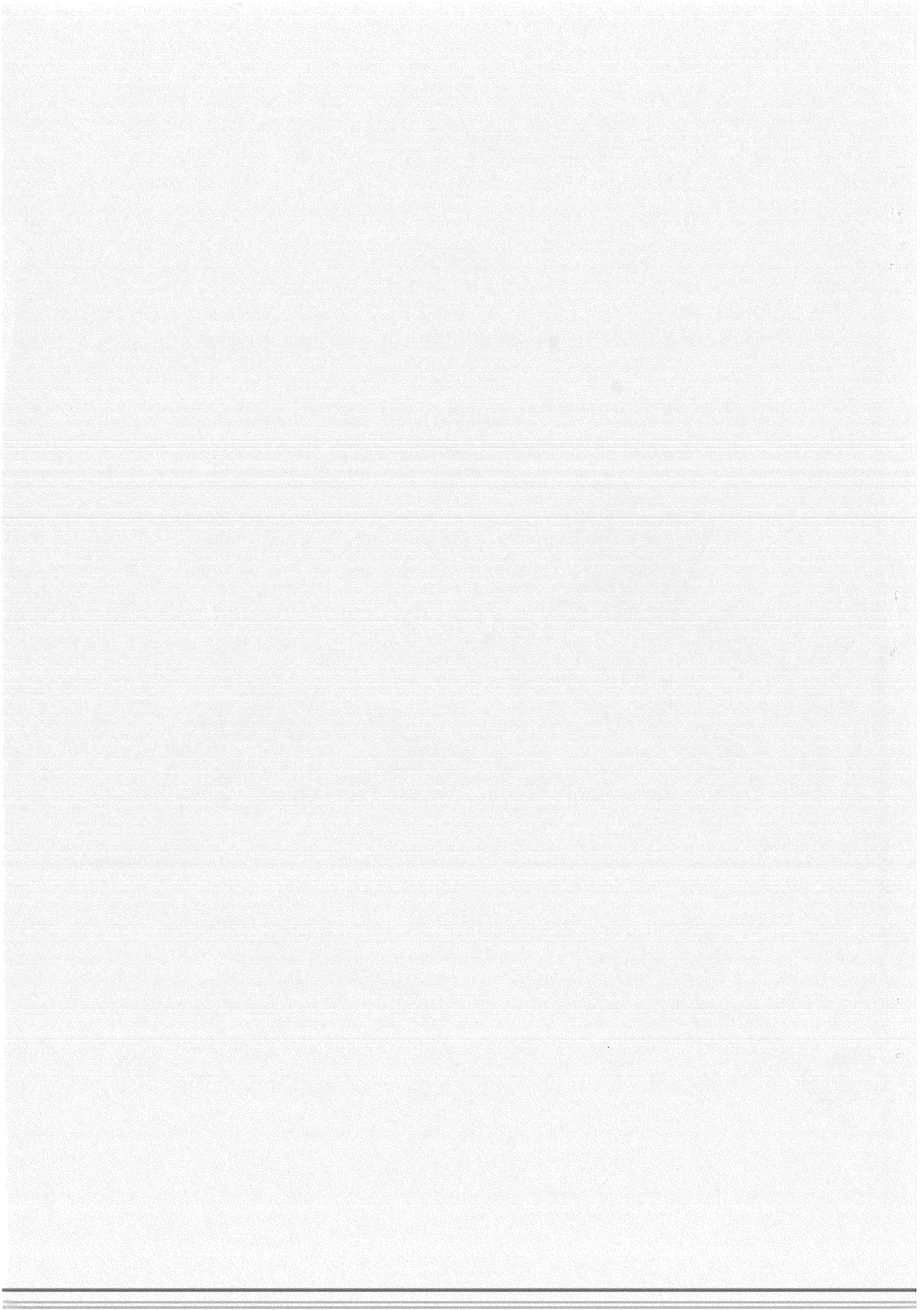
1996

RETTLEDNINGSTJENESTEN I FISKERINÆRINGEN

FLATANGER, NAMDALSEID, NAMSOS OG FOSNES
M. INDRE TRONDHEIMSFJORD



3547/11669



F O R O R D

Årsmeldingen fra Fiskerirettlederen i Flatanger, Namdalseid, Fosnes og Namsos legges herved frem. Meldinga beskriver sysselsetting og aktivitet i fiskeri- og havbruksnæringa i rettledningsdistriktet samt Indre Trondheimsfjord.

Opplysningene er innhentet fra egne register, Fiskeridirektoratet, Norges Råfisklag, og fiskeri- og oppdrettsbedrifter i distriktet.

Takker for samarbeidet både med næringsutøvere, kollegaer og andre forbindelser i året som gikk.

Lauvsnes 01.07.97

Anita Wiborg



1.0 DISTRIKTET

Kommunene Flatanger, Namdalseid, Fosnes og Namsos danner området omkring Namsenfjorden og grenser i vest mot Folla. De 4 kommunene har et landareal på 2577 km². Landveis tar det ca. 1 time med bil fra kontorstedet til Namsos og ca. 1,5 time til Jøa som har ferjeforbindelse.

Kommunene Steinkjer t.o.m. Stjørdal grenser alle til Indre Trondheimsfjord. På østsiden av fjorden kan man passere alle kommunene landveis langs E6 bortsett fra Mosvik, Leksvik og Verran som ligger på vestsiden av fjorden. Strekningen Steinkjer - Stjørdal er ca. 90 km. Fra kontorstedet Lauvsnes til Stjørdal er det 180 km. Folkemengden i kommunene fordeler seg slik:

<u>Kommune</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>
Flatanger	1.367	1.335	1.331
Namdalseid	1.954	1.909	1.906
Fosnes	848	830	831
Namsos	12.300	12.184	12.213
Stjørdal	17.529	17.604	17.631
Frosta	2.543	2.461	2.457
Leksvik	3.488	3.495	3.503
Levanger	17.181	17.310	17.310
Verdal	13.739	13.735	13.747
Mosvik	920	931	927
Verran	2.958	2.925	2.924
Inderøy	5.802	5.806	5.789
Steinkjer	20.675	20.531	20.543
-----	-----	-----	-----
Sum	101.303	101.056	101.112
=====	=====	=====	=====

1.2 FISKERIKONTORET

Fiskerirettleder og oppdrettskonsulent har kontorsted i kommunehuset på Lauvsnes. Bemanningen på kontoret har i meldingsåret bestått av:
Anita Wiborg - fiskerirettleder
Per Andersen - oppdrettskonsulent

1.3 FISKERINEMNDENE

Det har siden 1984 vært felles fiskerinemnd for Flatanger og Namdalseid og for Namsos og Fosnes. Fiskerinemndsmøtene i Flatanger/Namdalseid har vært holdt i kommunehuset på Lauvsnes. Formann har i meldingsåret vært Terje Bjørsvik, Flatanger. I Namsos/Fosnes fiskerinemnd har møtene vært holdt i kommunehuset i Namsos. Formann har vært Hans Finnanger, Fosslandsosen.

Indre Trondheimsfjord har en felles nemnd med Jan Lein, Frosta som formann. Fiskerikontoret har hatt sekretariatet for nemnda i Indre Trondheimsfjord f.o.m. 01.01.97.

Det har vært behandlet 21 saker i fiskerinemndene i 1996.

INNHALDSFORTEGNELSE:

1.0	KORT OM DISTRIKTET.....	3
2.0	SAMMENDRAG.....	4
3.0	SYSSELSETTING.....	6
3.1	Fiskermanntallet.....	6
3.2	Mottak og foredling.....	8
3.3	Oppdrettsnæringa - matfisk/settefisk/skalldyr.....	8
3.4	Slakting/pakking av oppdrettsfisk.....	9
3.5	Sammendrag - havbruk	9
3.6	Sammendrag sysselsetting.....	9
4.0	FISKEFLÅTEN.....	11
4.1	Merkeregisteret etter alder.....	11
4.2	Merkeregisteret etter lengde	11
4.3	Utvikling i merkeregisteret.....	12
4.4	Konsesjoner.....	13
4.5	Flåtens aktivitet borte og hjemme.....	14
5.0	MOTTAK- OG FOREDLINGSBEDRIFTENE.....	15
6.0	ILANDEFØRT FISK	16
6.1	Råstofftilgang - til land	17
6.2	Fiskeslag - verdi.....	17
7.0	HAVBRUK.....	18
7.1	Matfiskkonsesjoner.....	18
7.2	Slaktemengde.....	18
7.3	Klekkeri og settefiskanlegg.....	18
7.4	Smoltproduksjon	19
7.5	Skalldyr	19
7.6	Andre Arter - konsesjoner.....	20
7.7	Div. andre marine arter.....	20
8.0	ANNEN VIRKSOMHET.....	18

Fiskeri og havbruk - oppsummering.

Kommune	Fiskere	Fiske- fartøy	Fiskeri- bedrifter	Konsesjoner/oppdr. matfisk / settefisk	
Flatanger	28	27	1	12	1
Namdalseid	13	7	-	-	1
Namsos	33	17	1	3	6
Fosnes	7	6	-	6	1
Trondheimsfj	73	55	2	2	4
Totalt	154	112	4	23	13

Fiskeri- og havbruksnæringa i distriktet har tilsammen hatt en omsetning på 210 mill. kroner og sysselsatte 246 hele årsverk i året som gikk. Havbruk står for hoveddelen av dette.

Matfisk:	115 mill. kroner	58	årsverk
Settefisk:	65 mill. kroner	48	årsverk
Fiskeindustrien:	25 mill. kroner	44	årsverk
Fiskeflåten:	7 mill. kroner	96	årsverk *

Totalt 212 mill. kroner 246 Årsverk
=====

Tabell for sysselsetting kommunevis på side 10.

* Verdi og årsverk for fiskeflåten kan ikke sammenlignes da årsverk i fiske/fangst også omfatter mannskap på fremmedflåte som utgjør en stor del av årsverkene.

Verdi= fangstverdi for fartøy registrert i distriktet.

Årsverk= Manntallsførte fiskere på blad B i distriktet som driver fiske enten på eget fartøy registrert i hjemmedistriktet eller som mannskap på fremmedflåte.

Fiskeindustri er inkludert slakting av laks.

2.0 SAMMENDRAG

Fiske og fangst

Fiskeflåten besto ved årsskiftet av 112 fiskefartøyer. Kun 13 merkeregistrerte fiskefartøyer var over 9,9 meter. Fiskermanntallet pr. 31.12.96 viste 154 fiskere fordelt med 96 på blad B og 58 på blad A. Det er en nedgang på 9 fiskere fra året før. Rekrutteringa til den tradisjonelle fiskerinæringa er sviktende. Det er få søkere til den videregående skolens grunnkurs naturbruk blå linje med VK1 fiske og fangst. Opplæringskontoret på Rørvik har arbeidet med en rekrutteringsplan for fiske og fangst, hvor det blant annet arbeides for å få opprettet lærlingeplasser i fiskeflåten. Rekruttering til næringa vil være en stor utfordring framover.

Torskefisket er hoveddriftsgrunnlaget for størstedelen av flåten. 15 fartøyer fisket i fartøykvoteordningen og 67 fartøyer var godkjent for torskefiske i maksimalkvoteordninga i 1996. Fiskeflåtens landinger totalt i og utenfor distriktet var på 1.410 tonn til en verdi på 7,2 mill. kroner. Mesteparten er ilandført utenfor distriktet.

Fiskeindustrien

Det var ilandført 390 tonn fisk og skalldyr til distriktet til en førstehandsverdi på 3,3 mill. kroner i 1996. Fiskeindustribedriftene hadde tilsammen en omsetning på 24 mill. kroner inkl. slakting av laks og sysselsatte 43,5 årsverk.

Akvakultur

Havbruksnæringa har meget stor betydning i distriktet. Det er totalt 23 konsesjoner for oppdrett av laks og ørret samt 13 settefiskkonsesjoner. Det er i tillegg konsesjoner for skalldyr, torsk, kveite, piggvar og røye. Tilsammen 196 personer (135 årsverk) hadde arbeid innen oppdrettsnæringa slakting inkludert i 1996. Det er en økning på 20 årsverk i løpet av det siste året. Det ble slaktet tilsammen 5.500 tonn laks og ørret til en førstehandsverdi på 115 mill. kroner i 1996. Det er en økning på 1750 tonn fra i fjor. Oppdrettsnæringa har gjennomgått store endringer i eierstrukturen de siste åra. Frøya Holding as overtok Fosnes Fisk as og Sør-Namsen Fiskeoppdrett as i 1995. I 1996 ble også Flatanger Fiskeoppdrett innlemmet i samme selskap. Det vil si at Frøya Holding as nå har hånd om 7 konsesjoner i Flatanger og Fosnes. Det forventes en økning i lakseproduksjonen framover. Samme selskap har også 2 konsesjoner i Trondheimsfjorden.

BLAD B:

KOMMUNE	Tot	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-70	>70	gj.sn alder
Flatanger	21	3	4	3	7	4	-	-	47
Namsos	23	5	9	5	3	1	-	-	40
Namdalseid	9	2	3	1	3	-	-	-	40
Fosnes	1	-	-	1	-	-	-	-	47
Steinkjer	4	-	2	1	1	-	-	-	42
Verdal	12	5	6	-	-	1	-	-	34
Inderøy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verran	2	-	1	1	-	-	-	-	39
Meråker	1	1	-	-	-	-	-	-	26
Levanger	9	2	2	1	3	1	-	-	45
Frosta	7	-	1	-	5	1	-	-	56
Stjørdal	7	3	1	1	2	-	-	-	36
Totalt 1996	96	21	29	14	24	8	-	-	41
1995	91	14	25	15	25	12	-	-	39

Utvikling i fiskermanntallet fra 1970 - 1996

Årstall	1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Flatanger	112	100	45	52	41	37	35	33	28
Namsos	143	87	43	46	37	34	27	31	33
Fosnes	57	57	8	9	9	9	8	8	7
Namdalseid	-	-	8	9	11	12	11	12	13
Frosta				36	34	34	28	19	18
Levanger				25	27	28	25	15	12
Inderøy				19	16	16	14	6	4
Steinkjer				11	10	10	9	11	8
Verran				6	6	8	10	8	6
Verdal				6	6	7	7	10	13
Leksvik				4	4	3	3	2	2
Mosvik/Meråker				2	2	2	2	-	1
Stjørdal				3	5	4	5	8	9
Sum				228	208	204	184	163	154

Nedgangen har fortsatt siden 1991 og er siste året på 9 personer. Nedgangen i Indre Trondheimsfjord skyldes først og fremst en strengere revidering av manntallet, men det er generelt dårlig rekruttering til distriktets flåte. Rekrutteringen skjer først og fremst på større fremmedbåter.

3.0 SYSSELSETTING.

Under dette kapittelet omhandles sysselsetting innen fiske/fangst, foredling, fiskeoppdrett og slakting av laks.

3.1 FISKERMANNTALLET.

Fiskermanntallet viser antall fiskere på blad A og blad B fordelt etter alder.

Blad A = deltidfiskere

Blad B = fiske som hovedyrke/eneyrke

Kilde: Det oppsatte fiskermanntallet pr. 31.12.96
Dvs manntallet for 1997

Manntallsførte fiskere kommunevis fordelt etter aldersgrupper pr. 31.12.96.

BLAD A:

KOMMUNE	Tot	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-70	>70	gj. sn alder
Flatanger	7	1	-	-	1	2	-	3	59
Namsos	10	1	2	-	3	-	1	3	55
Namdalseid	4	1	1	1	-	-	1	-	42
Fosnes	6	-	-	-	-	1	1	4	73
Steinkjer	4	-	1	-	2	1	-	-	73
Verdal	1	-	-	1	-	-	-	-	49
Inderøy	4	1	-	1	1	-	-	1	52
Verran	4	1	-	1	1	-	-	1	43
Leksvik	2	1	-	-	-	-	-	1	49
Levanger	3	1	-	-	1	1	-	-	47
Frosta	11	-	2	2	-	3	1	3	59
Stjørdal	2	-	-	-	1	1	-	-	62
Totalt 1996	58	7	6	7	10	9	4	15	52
1995	69	4	9	10	16	9	7	14	55

Skjelldyrking blåskjell/østers

	Ansatte	Årsverk
Flatanger	1	0,1
Namsos	3	0,5
Fosnes	3	0,3
Namdalseid	3	0,8
Sum	11	1,7

Produksjon av andre marine arter - kveite, piggvar, ål

	Ansatte	Årsverk
Levanger	4	1,6
Inderøy	0	0
Stjørdal	1	0,1
Sum	5	1,7

3.4 SLAKTING/PAKKING AV OPPDRETTSFISK.

	Heltid	Deltid	Antall ansatte	Årsverk 96	Årsverk 95
Flatanger	26	10	36	28	14
Fosnes	0	0	0	0	3,2
Frosta	0	15	15	1	0
Sum	26	25	51	29	17,2

3.5 SUM HAVBRUK

	Ansatte	Årsverk
Flatanger	73	63
Namsos	36	25
Fosnes	24	16
Andre	62	31
Sum	195	135

3.2 SYSSELSETTING INNEN FISKEINDUSTRIEN.

Sysseletting i mottak- og foredlingssektoren (hvitfisk).

	1995		1996	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	16	6,0	4	4,0
Namsos	9	7,5	7	6,0
Trondheimsfj	6	4	5	4,5
Totalt	31	17,5	16	14,5

Det har også siste år vært nedgang i antall sysselsatte innen mottak og foredling av hvitfisk. Nedgangen på 3 årsverk skyldes hovedsakelig svikten i pigghåfisket og en generell tilbakegang av aktiviteten i flåten.

3.3 SYSSELSETTING I OPPDRETTSNÆRINGEN.

Matfiskproduksjon av laks og ørret.

	1994		1995		1996	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	25	23	33	29,3	32	31,0
Namsos	10	9	12	9	12	9,0
Fosnes	8	8	11	10,7	16	11,0
Stjørdal/Verdal	4	4	0	0	0	0
Frosta	0	0	5	1,7	11	3,5
Totalt	47	44	61	50,7	71	54,5

Settefiskproduksjon

	1994		1995		1996	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	5	3,5	4	3,5	4	4,0
Namdalseid	8	6,7	10	8,5	10	8,3
Fosnes	7	3,2	7	4,5	5	4,5
Namsos	26	13,3	30	16,0	21	15,2
Levanger	6	4,4	5	4,4	5	4,5
Verran	8	6,0	7	7,0	7	7,3
Verdal	4	3,9	0	0	3	0,5
Stjørdal	2	2,0	3	2,8	3	3,2
Høylandet	5	4,2	0	0	0	0
Totalt	71	47,2	66	46,7	58	47,5

4.0 FISKEFLÅTEN.

Fiskeflåten er kjennetegnet av små fartøy.
De fleste fartøyene har en størrelse på opp til 9,9 meter.
Det er kun 1 fartøy i distriktet som er over 15 meter.

Kilde: Eget merkeregister pr. 31.12.96

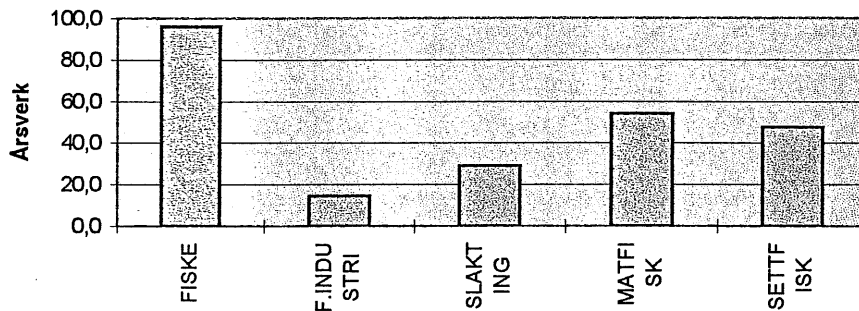
4.1 ANTALL FISKEFARTØYER FORDELT ETTER BYGGEÅR.

KOMMUNE	Tot	Før 1939	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	etter 1989	-/+
Flatanger	27	1	-	1	6	10	6	3	- 6
Namsos	17	1	-	2	3	4	5	2	- 4
Namdalseid	7	-	1	-	1	1	3	1	+ 1
Fosnes	6	-	-	-	1	3	2	-	- 1
Steinkjer	4	-	-	1	1	-	2	-	- 1
Verdal	5	-	-	1	-	1	-	3	- 1
Inderøy	9	-	-	-	1	1	4	3	- 2
Verran	5	-	-	-	1	1	2	1	-
Mosvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leksvik	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Levanger	11	-	-	-	3	5	2	1	- 2
Frosta	18	-	-	-	1	7	8	2	- 5
Stjørdal	2	-	-	-	-	-	1	1	+ 1
Totalt	112	2	1	5	19	33	35	17	-20
1995	132	5	4	6	21	41	42	13	+ 9

3.6 SAMMENDRAG AV SYSSELSETTING.

KOMMUNE	Fiske/ Fangst	Fiske- industri	Slakting laks	Matfisk- produksj	Settfisk- produksj	Div. havbruk	SUM ÅRSV.
Flatanger	21,0	4,0	28,0	31,0	4		88,0
Namdalseid	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3		17,3
Namsos	23,0	6,0	0,0	9,0	15,2		53,2
Fosnes	1,0	0,0	0,0	11,0	4,5		16,5
Tr.heimsfjord	42,0	4,5	1,0	3,5	15,5		66,5
Totalt	96,0	14,5	29,0	54,5	47,5	3,4	244,9
Sysselsatte	154	16	51	71	58	16	366

Fordeling av sysselsetting



Årsverk for fiske/fangst er vanskelig å anslå, og det er derfor regnet årsverk kun på blad B- fiskere.

Her er også medtatt mannskap på båter fra andre distrikt.

Det gir derfor ikke noe bilde av flåtens aktivitet i distriktet. Avledet virksomhet er ikke medregnet. Dette utgjør en betydelig sysselsetting totalt.

En tommelfingerregel er at 1 årsverk i havbruksproduksjon gir en avledet virksomhet på minst tilsvarende. KPMG, Senter for havbruk og fiskeri og Flatanger Næringsutvikling har gjort en undersøkelse vedrørende dette i Flatanger. Rapporten "Havbruk i Flatanger - Ringvirkninger og muligheter" kan sees hos Flatanger kommune som har vært oppdragsgiver.

4.4 KONSESJONER INNEN TJENESTEOMRÅDET

Ingen konsesjonspliktige fiskefartøyer.

Kommunevis oversikt over fartøykvoter i torskefisket:

	Antall fartøy m/fartøykvote		
	1994	1995	1996
Flatanger:	8	6	5
Namdalseid:	3	2	2
Namsos:	6	2	2
Fosnes:	2	1	1
Levanger:	2	2	2
Frosta:	4	3	2
Steinkjer:	1	1	1
Totalt	26	17	15

Nedgang i antall fartøyer i gruppe I skyldes salg og utflytting av fartøy til andre kommuner.

4.2 ANTALL FARTØY FORDELT ETTER LENGDE

KOMMUNE/ antall	0 - 4,9	5 - 9,9	10-14,9	15-20	totalt
Flatanger	1	18	8	-	27
Namsos	1	15	1	-	17
Namdalseid	-	5	2	-	7
Fosnes	-	6	-	-	6
Steinkjer	-	4	-	-	4
Verdal	1	4	-	-	5
Inderøy	3	6	-	-	9
Verran	-	5	-	-	5
Leksvik	-	1	-	-	1
Levanger	1	9	-	1	11
Frosta	5	12	1	-	18
Stjørdal	-	2	-	-	2
Totalt 1996	12	87	12	1	112
1995	18	98	15	1	132

4.3 UTVIKLING I MERKEREISTERET KOMMUNEVIS 1991 - 1996.

Kommune	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Flatanger	44	46	35	33	33	27
Namsos	43	44	34	21	21	17
Namdalseid	9	11	7	7	6	7
Fosnes	9	8	10	7	7	6
Steinkjer	8	6	4	4	5	4
Verdal	5	7	5	5	6	5
Inderøy	16	19	18	9	11	9
Levanger	19	25	20	11	13	11
Frosta	25	26	24	18	23	18
Mosvik	1	1	1	0	0	0
Leksvik	1	2	2	1	1	1
Verran	5	5	6	5	5	5
Stjørdal	2	1	2	2	1	2
Sum	187	201	168	123	132	112

5.0 MOTTAK OG FOREDLINGSBEDRIFTENE.

	Mottak m. foredling	Slakting/pakking av oppdrettsfisk	Mottaksstasjoner
Flatanger	Neset Fiskemottak	Neset fiskemottak	
Namsos	Løvvold & Steinsbekk		
Fosnes			
Frosta	Frosta Fiskeprodukt		
Inderøy			Kjerknesvågen al

Neset Fiskemottak i Sør-Flatanger har status som distriktes nøkkelbedrift og driver bearbeiding av hvitfisk som salting, filetskjæring, pakking og salg samtidig som det drives slakting av laks.

Størsteparten av sysselsettingen ved anlegget skriver seg fra slakting.

Løvvold & Steinsbekk as i Namsos er en bedrift som først og fremst driver fiskematproduksjon. Det drives også vanlig fiskekjøp fra den lokale fiskeflåte.

Frosta Fiskeprodukter as har sin hovedtyngde på fiskematproduksjon. Det drives i tillegg kjøp av annen hvitfisk fra lokal fiskeflåte.

Kjerknesvågen mottaksstasjon al ble etablert i 1995 og skal drive mottak og pakking for føring til hovedmottak. Hovvedmottaket er Neset Fiskemottak i Flatanger.

Foredlings- og mottaksbedriftene hadde tilsammen en omsetning i 1996 på 24 mill. kroner og sysselsatte 43,5 årsverk.

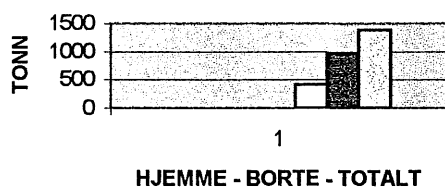
4.5 FISKEFLÅTENS AKTIVITET - FANGST LEVERT - (ANTALL FARTØY)

Fangst oppgitt i hele tonn.

REG. KOMMUNE	LEV. EGEN KOMMUNE	LEVERT BORTE	LEVERT TOTALT 1996	LEVERT TOTALT 1995
--------------	-------------------	--------------	--------------------	--------------------

FLATANGER	322 (17)	529 (7)	851	755
NAMSOS	39 (8)	19 (6)	58	134
NAMDALSEID	*****	30 (6)	30	54
FOSNES	*****	44 (3)	44	38
LEVANGER	5 (4)	247 (6)	252	146
INDERØY	*****	5 (5)	5	5
VERDAL	10 (3)	10 (4)	20	22
VERRAN	*****	12 (3)	12	33
STEINKJER	*****	26 (3)	26	42
FROSTA	34 (16)	78 (5)	112	152
TOTALT	410 (48)	1000 (48)	1410	1381

FANGSTET HJEMME OG BORTE



Fiskeflåten har ilandført 1.410 tonn fisk og skalldyr til en førstehandsverdi på 7,2 mill. kroner. Som diagrammet viser landes mesteparten av fangstene utenfor egen kommune.

Den totale mengden ilandført fisk viser en liten økning fra året før.

6.2 ILANDFØRT KVANTUM FISK OG SKALLDYR TIL LANDANLEGG I REGIONEN.

FORDELTE ETTER FISKESLAG OG FØRSTEHÅNDSVERDI 1994 - 1996.

Kilde: Norges Råfisklag

	1994		1995		1996	
	Kvantum	Verdi	Kvantum	Verdi	Kvantum	Verdi
Pigghå	210.106	879.026	122.984	514.946	17.285	71.688
Torsk	110.870	1.082.333	284.190	2.166.927	176.631	1.814.935
Sei	41.947	199.989	87.123	333.111	93.124	477.146
Hyse	47.567	390.149	77.575	427.084	26.171	181.959
Uer	7.076	36.280	9.935	51.071	20.229	110.836
Lyr	23.326	166.195	37.338	208.040	28.370	208.233
Brosme	9.042	57.400	29.297	159.346	6.565	50.286
Bleike	14.257	147.082	19.782	146.445	1.011	7.919
Lange	1.063	7.596	7.776	62.910	3.661	42.030
Steinbit	6.549	73.898	464	2.211	127	1.012
Lysing	3.343	48.924	5.312	58.175	2.848	39.328
Krabbe	280	2.211				
Breiflabb	731	28.537	1.330	18.950	748	29.287
Skalldyr	140	3.500	369	11.575	5.000	230.000
Kveite	254	11.373	223	7.836	420	19.911
Rødspette	324	2.297	273	1.764	126	850
Div. arter	630	11.606	170	907	234	1.155
Biprodukt	2.387	17.645	5.692	53.883	5.540	48.333
TOTALT	479.892	3.166.041	689.833	4.225.144	388.090	3.334.908

* Kvantum og verdi for skalldyr er innhentet i Fiskeridirektoratet sin statistikk

Pigghå er den arten som har hatt størst endring. Fra å stå som hovedråstoff i 1994 med 615 tonn (900 tonn i 1992) er det i 1996 ilandført kun 17 tonn pigghå. Dette har gitt fiskeflåten problemer de siste åra og tvunget til omstilling. Det er ikke ilandført sild i distriktet pga at det ikke er sildemottak. Nærmeste mottak for sild er Rørvik.

Det har også vært en nedgang i torskefisket i distriktet på over 100 tonn. Det er heller ikke fangstet og ilandført krabbe i distriktet av samme grunn som silda. Sei og uer har hatt en jevn stigning i kvantum. Det har vært fisket svært lite Rødspette, Kveite, Lysing og Breiflabb. Disse artene har imidlertid hatt en bra gjennomsnittspris.

Gj.sn. Priser i 1996 : Kveite: kr. 47,-
Lysing: kr. 13,80
Breiflabb: kr. 39,-
Torsk: kr. 10,20

Tilsammen har det vært ilandført 300 tonn mindre fisk og skalldyr enn året før.

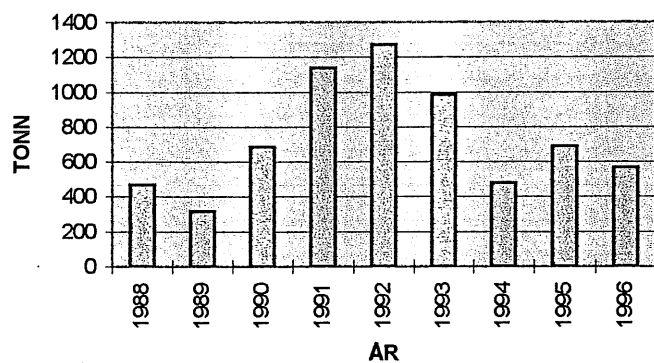
6.0 ILANDEFØRT FISK

6.1 ILANDEFØRT FISK OG SKALLDYR I REGIONEN 1988 -1996

Oppgitt i tonn.

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Flatanger	385	241	618	970	1.151	850	323	431	365
Namsos	72	74	66	88	82	88	105	181	131
Fosnes	11	1	1						
Trondh.fj				80	37	47	52	78	70
Totalt	468	316	685	1138	1.270	985	480	690	566

Kilde: fiskeridirektoratet rund vekt.



Det har vært nedgang i kvantum siden 1992 fra hele 1.270 tonn til 566 tonn. Dette skyldes hovedsakelig dårligere tilgang på pigghå. I 1996 har kvantum pigghå gått ned til kun 17 tonn fra 210 tonn i 1994. Se råstoffutvikling tabell 6.2

7.4 SETTEFISKPRODUKSJON

Kommune	1994		1995		1996	
	Prod	Omsetn.	Prod	Omsetn.	Prod	Omsetn.
Namsos	1.062.000	14.010.000	1.388.341	15.717.499	1.397.095	13.427.689
Flatanger, Namdalseid, Fosnes	2.404.000	23.480.453	1.956.516	18.904.646	2.941.877	26.121.090
Indre Trondheimsfjord	1.408.000	28.474.833	2.501.677	27.867.581	2.908.000	25.810.465
Sum	4.874.000	65.965.286	5.846.534	62.489.726	7.246.972	65.359.244

Settfiskbedriftene omsatte tilsammen 7 mill. smolt til en førstehandsverdi på 65 millioner kroner i 1996.

Sammenlignet med året før er kvantumet økt mens prisen har falt slik at omsetningen ligger på det samme.

7.5 ANTALL SKJELLANLEGG (ANTALL KONSESJONER) I DRIFT

Kommune	1992	1993	1994	1995	1996
Fosnes	2	2	2	2	2 (5)
Namsos	2	2	1	3	2 (3)
Namdalseid	2	3	3	3	2 (4)
Flatanger	3	3	-	1	1 (1)
Trondheimsfj	-	-	2	0	0 (0)
Totalt	9	10	8	9	7 (13)

Tilsammen 13 konsesjoner i drift.

7.6 ANDRE ARTER - KONSESJONER I DRIFT

Kommune	Torsk	Kveite	Ål
Fosnes	-	-	-
Namsos	-	-	-
Namdalseid	-	-	-
Flatanger	1	-	-
Levanger	-	2	-
Stjørdal	-	-	1
Totalt	1	2	1

7.0 HAVBRUK

7.1 MATFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET I REGIONEN

Kommune	Antall	Produksjonsvolum m3
Flatanger	12	140.000
Namsos	3	36.000
Fosnes	6	72.000
Frosta	2	24.000
Totalt	23	272.000

7.2 SLAKTET LAKS OG ØRRET OG TOTAL OMSETNING I MILL. KR.

Denne tabellen viser antall tonn slaktet laks og ørret (sløyd vekt) og verdi i mill. kr. produsert av oppdrettsbedriftene i Namsos, Fosnes og Flatanger samt Indre Trondheimsfjord.

Kommune	1994		1995		1996	
	slakt	verdi	slakt	verdi	slakt	verdi
Flatanger	1456,8	42,8	2125,5	52,9	2742,0	61,3
Namsos/Fosnes	1699,3	53,6	1569	43,5	2567,0	49,7
Trondheimsfjord	65	1,6	0	0	198,7	3,9
Totalt	3221,1	98	3694,5	96,4	5507,7	114,9

Oppdretterne i distriktet har produsert og slaktet 5507 tonn laks til en verdi på 115 mill kroner i 1996. Det er en økning på 1813 tonn fra året før.

7.3 SETTEFISKANLEGG.

Tabellen viser en kommunevis oversikt over antall settefiskanlegg og tillatte produksjon.

Kommune	Antall	Konsesjonsstørrelse stk.
Namsos	6	2.050.000
Fosnes	1	500.000
Flatanger	1	1.000.000
Namdalseid	1	1.000.000
Levanger	1	500.000
Stjørdal	1	200.000
Verran	1	1.000.000
Verdal	1	50.000
Totalt	13	6.300.000

7.7 PRODUKSJON AV DIV. MARINE ARTER

Kommune	Blåskjell	Østers	Ål
Fosnes	0 tonn	0 stk	0
Namsos	50 tonn	0 stk	0
Namdalseid	54 tonn	14000 stk	0
Flatanger	0 tonn	0 stk	0
Trondheimsfj	0 tonn	0 stk	645 kg
Totalt	104 tonn	14000 stk	645 kg

Produksjonen av skjell er fortsatt liten i distriktet, men utviklingen er positiv. Kvantum solgte skjell har vært slik de siste åra:

1994: 60 tonn
1995: 26 tonn
1996: 104 tonn

Produksjon av "andre marine arter" inkl skjell ga i 1996 en førstehåndsomsetning på kr. 550.000,-

Det forventes noen tonn kveite ut til konsum neste år.

8.0 ANNEN VIRKSOMHET

8.1 "HAVBEITE MED TORSK SOM FREMTIDIG KYSTNERING".

Havbeiteprosjektet i Flatanger som i løpet av 1990 ble innlemmet i PUSH har vært fulgt opp også i 1996.

Første utsetting skjedde i februar 1991 med utsett av 8.600 merka torsk. Siden da er det satt ut ca. 20.000 stk.

Fiskerirettleder har deltatt i det praktiske opplegget bl.a. merking av villfisk og oppfølging. Prosjektet avsluttes i 1997, men følges opp ved innhenting og registrering av utsatt fisk.

Prosjektet har gitt mye kunnskap om lokale torskestammer som ressurs og om beskatning på denne ressursen. Havbeite med torsk som næring ansees imidlertid ikke som økonomisk lønnsomt i nærmeste framtid. Se årsrapport fra PUSH.

8.2 "UTSETTING AV HUMMER FOR HAVBEITE"

Etter utsettingen av 10.000 hummer i Flatanger i 1987 har det de siste åra vært registrert så høy gjenfangst at man så det som viktig å forsøke et nytt utsett av hummeryngel. Dette rakk man ikke å få til før Kyrksæterøra hummerklekkeri ble nedlagt i 1994. Man mangler også lovverket for å kunne drive videre tanken om hummer på havbeite.

Flatanger har imidlertid så gode oppvekstlokaliteter for hummer, at man bør vurdere utsetting for gjenfangst hvis forslag til havbeitelov skulle bli vedtatt av Stortinget. Dette er selvsagt avhengig at man får klekket yngel.

Den utsatte hummeren følges opp ved registrering av gjenfangst. Dette gjøres ved henvendelse fra fiskerirettleder til "kjente" hummerfiskere hvert år.

8.3 "KAMSKJELLPROSJEKTET"

Kamskjellprosjektet kom i gang i 1994 og har til målsetting å utvikle dyrking av Stort Kamskjell til ei ny næring. Dette omfatter både klekking av yngel i storskala samt mellomkultur og dyrking av Kamskjell på bunnkultur.

I prosjektet er det også lagt inn en bedriftsutviklingsdel hvor den enkelte potensielle kamskjelldyrker skal få oppløring og assistanse under oppstartingsfasen og oppfølging videre til næringa står på egne ben.

I Trøndelag deltar 4 bedrifter/personer fra nord- og like mange fra Sør-Trøndelag. Fiskerirettleder deltar i prosjektet som etablererhjelper.

I 1997 har 2 skjelldyrkerbedrifter kamskjellyngel ute i sjøen i mellomkultur. Det ble kjøpt inn Tinytalk temperaturloggere som er satt ut for å måle kontinuerlig temp. Det er også lånt ut salinitetsmålere (manuelle) for registrering særlig i de mest følsomme månedene med stor issmelting.

Dataregistreringer blir fulgt opp sentralt i Havforskningsinstituttet.

8.4 SKJELLNÆRINGA

Ei arbeidsgruppe bestående av skjelldyrkere, fiskerimyndighetene og veiledningstjenesten utarbeidet i 1997 et strateginotat for skjellnæringa i Midt-Norge. Her beskrives en del tiltak som må gjennomføres, og det pekes på fordeler og flaskehalser innenfor skjellnæringa. Fiskerirettleder deltok i arbeidsgruppa.

Fosen skjelldyrkerlag ble stiftet i 1996. Mange dyrkere fra Namsenfjorden ble medlemmer i Fosen. I skrivende stund har også Namsenfjorden stiftet eget dyrkerlag som skal være tilknyttet Fosen Skjelldyrkerlag.

Dette er et viktig tiltak i ei næring med stort potensiale og svært liten produksjon og sysselsetting foreløpig.

8.5 KYSTSONEPLANLEGGING

Namdalseid og Fosnes har rullert sine arealplaner i 1994, mens Namsos og Flatanger er igang med rullering i skrivende stund.

Fosnes kommune har ikke fått arealplanen behandlet politisk, men fungerer midlertidig godt som veileder.

8.6 HAVNER

Kvaløysæter havn har vært viet en del oppmerksomhet det siste året.

Grunnen til dette har vært en planlagt flytebrygge inne i havnebassenget samt bygging av et tilhørende servicebygg.

En disponeringsplan for havna er utarbeidet og flytebryggen regulert inn i et område. Det har vært stor uenighet om plassering av flytebrygga lokalt. Flatanger kommune, Kystverket og Kystdirektoratet har vært involvert underveis.

Havnesjefen og fiskerirettlederen skal i løpet av våren 1997 utarbeide en reguleringsplan for havna i samarbeid med en representant for fiskerinemnda og fiskarlaget. Som styringsgruppa er Kystdirektoratet, Norges Fiskarlag, Fiskerisjefen og Hovedutvalget for teknisk, miljø og næring i Flatanger kommune.

I arbeidet med havneplanen for Kvaløysøter vil det ble laget en mal for behandling av slike havnesaker i framtida.

Utvorda havn er under samme prosessen dvs. opprydding av fritidsbåter og plassering av disse på et avgrenset område evt. flytebrygge.

8.7 SKOLE/NÆRMILJØ

Lauvsnes Skole satser på prosjektbasert undervisning i fiskeri og havbruk som skal bakes inn i den tradisjonelle undervisninga. Fiskerikontoret bidrar med noe fiskeribiologi og fangsteknologi og veiledning om næringa. Målet med prosjektet er å bevisstgjøre skolebarna om fisker- og havbruk i kommunen i småskolen.

8.8 REKRUTTERING TIL FISKERIFAG

Fiskerikontoret deltar i studieveiledning i avgangsklassen hvert år. Fra og med 1996 vil Ytre Namdal videregående Skole komme rundt til skolene i kystkommunene med opplæringsfartøyet "OLE WILLASEN" fra Vikna. Elevene får være med på en tur hvor fiskeletingsutstyr osv blir demonstrert. Det er håp om å skape større interesse for fiskerifaget. Opplæringskontoret OIF har også vært på skolene og orientert om lærlingeordningen og fagbrev i fiske/fangst.



