

052

Bibl.

ÅRSMELDING

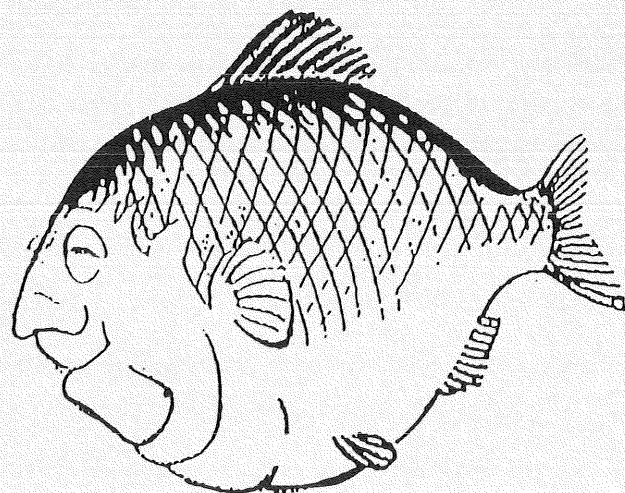
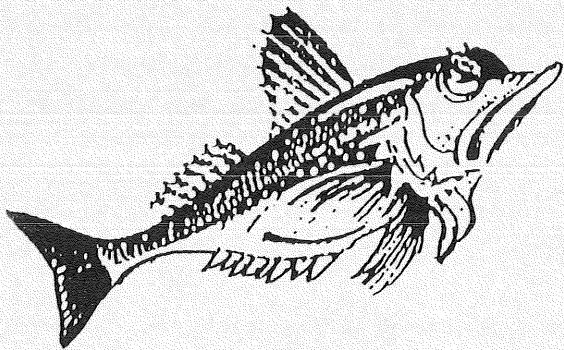
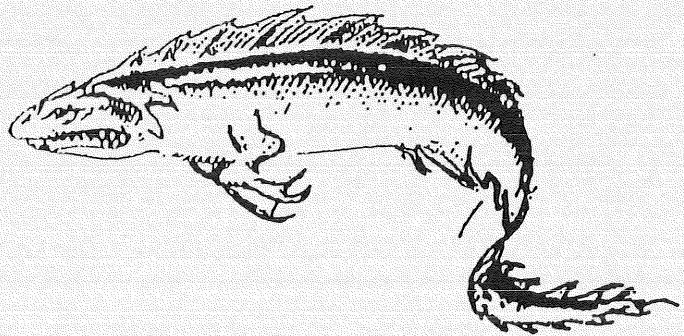
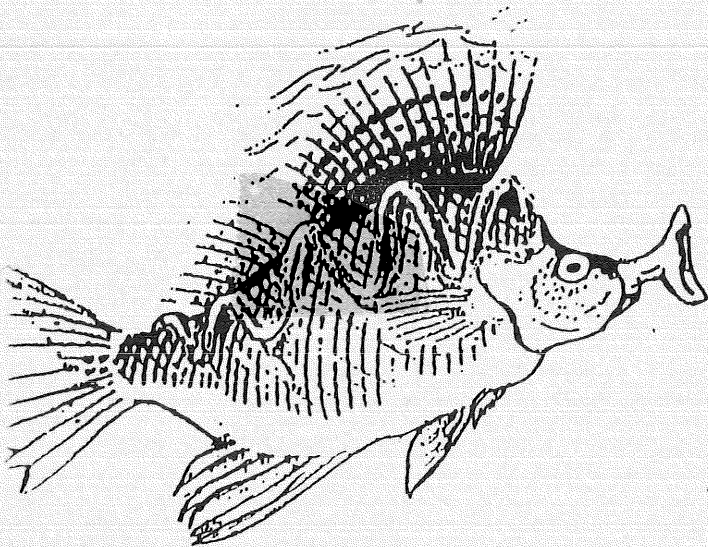
1997

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

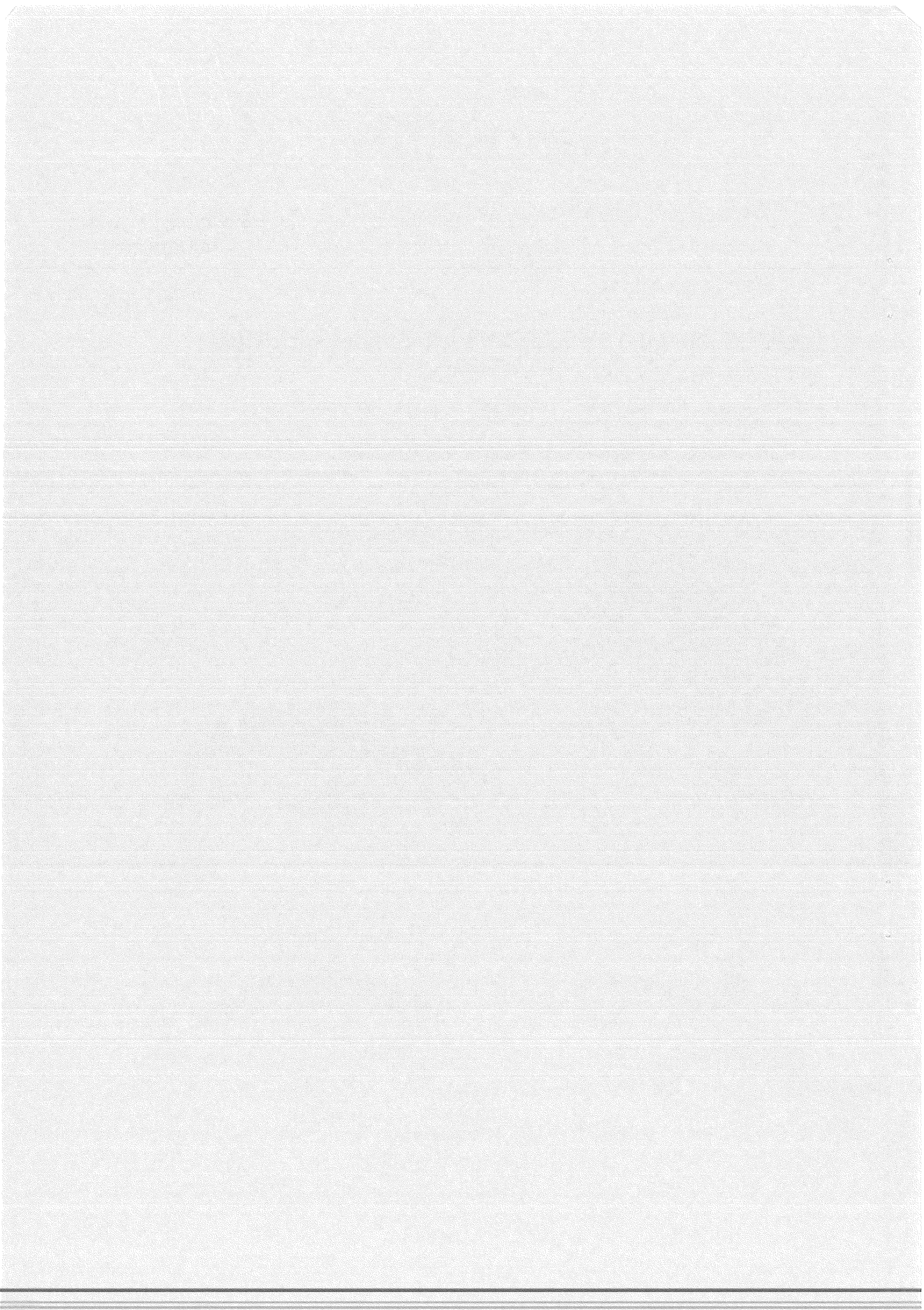
6 JULI 1998

RETTLEDNINGSTJENESTEN I FISKERINÆRINGEN

FLATANGER, NAMDALSEID, NAMSOS, FOSNES
OG INDRE TRONDHEIMSFJORD



3547/1-4678



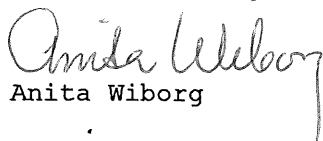
F O R O R D

Årsmeldinga 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 01.06.98


Anita Wiborg

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 - marine arter	
3.4	Slakting/pakking av oppdrettsfisk.....	10
3.5	Sammendrag - havbruk	10
3.6	Sammendrag sysselsetting.....	10
4.0	FISKEFLÅTEN.....	11
4.1	Merkeregisteret etter alder.....	11
4.2	Merkeregisteret etter lengde	12
4.3	Utvikling i merkeregisteret.....	12
4.4	Konsesjoner.....	13
4.5	Flåtens aktivitet borte og hjemme.....	14
5.0	MOTTAK- OG FOREDLINGSBEDRIFTENE.....	14
6.0	ILANDFØRT FISK	15
6.1	Råstofftilgang - til land	16
6.2	Fiskeslag - verdi.....	16
7.0	HAVBRUK.....	17
7.1	Matfiskkonsesjoner.....	17
7.2	Slaktemengde.....	17
7.3	Klekkeri og settefiskanlegg.....	17
7.4	Smoltproduksjon	18
7.5	Skalldyr	18
7.6	Andre Arter - konsesjoner.....	19
7.7	Div. andre marine arter.....	19
8.0	ANNEN VIRKSOMHET.....	20

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>	<u>1997</u>
Flatanger	1.367	1.335	1.331	1.329
Namdalseid	1.954	1.909	1.906	1.849
Fosnes	848	830	831	820
Namsos	12.300	12.184	12.213	12.256
Stjørdal	17.529	17.604	17.631	17.851
Frosta	2.543	2.461	2.457	2.432
Leksvik	3.488	3.495	3.503	3.522
Levanger	17.181	17.310	17.310	17.383
Verdal	13.739	13.735	13.747	13.736
Mosvik	920	931	927	931
Verran	2.958	2.925	2.924	2.849
Inderøy	5.802	5.806	5.789	5.754
Steinkjer	20.675	20.531	20.543	20.483
-----	-----	-----	-----	-----
Sum	101.303	101.056	101.112	101.195
=====	=====	=====	=====	=====

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 29 saker i fiskerinemndene i 1997. Stortinget har bestemt at fiskerinemndene skal legges ned fra 1.7.98.

2.0 SAMMENDRAG

Fiske og fangst

Fiskeflåten besto ved årsskiftet av 107 fiskefartøyer.

Kun 11 av disse 9,9 meter.

Fiskermanntallet pr. 31.12.97 viste 137 fiskere fordelt med 79 på blad B og 58 på blad A. Det er en nedgang på 17 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.

13 fartøyer fisket i gruppe I, og 59 var godkjent for torskefiske i gruppe II i 1997.

Fiskeflåtens landinger totalt i og utenfor distriktet var på 1.074 tonn til en verdi på 6 mill. kroner.

Mesteparten er ilandført utenfor distriktet.

Fiskeindustrien

Det var ilandført 289 tonn fisk og skalldyr til fiskebedrifter i distriktet til en førstehandsverdi på 2,4 mill. kroner i 1997. Fiskeindustribedriftene hadde tilsammen en omsetning på 394 mill. kroner inkl. slakting av laks, og sysselsatte 49 årsverk.

Akvakultur

Havbruksnæringa har meget stor betydning i distriktet.

Det er totalt 22 konsesjoner for oppdrett av laks og ørret i sjø, og 13 settefiskkonsesjoner.

Det er i tillegg konsesjoner for skalldyr, torsk, kveite, piggvar og røye.

Tilsammen 180 personer (144 årsverk) hadde arbeid innen oppdrettsnæringa slakting inkludert i 1997. Avledet virksomhet av havbruksnæringa som transport, service og tjenester er ikke medregnet i disse tallene.

Det ble slaktet tilsammen 11.000 tonn laks og ørret til en førstehandsverdi på 234 mill. kroner i 1997. Det er en økning på 5.500 tonn (100%) fra i fjor.

Oppdrettsnæringa har gjennomgått store endringer i eierstrukturen de siste åra. Hydro Seafood Produksions har nå hånd om 7 matfisk-konsesjoner i Flatanger, 5 i Fosnes, og 2 i Trondheimsfjorden.

Fiskeri og havbruk - oppsummering.

Kommune	Fiskere	Fiske- fartøy	Fiskeri- bedrifter	Konsesjoner/oppdr. matfisk / settefisk	
Flatanger	27	26	1	12	1
Namdalseid	11	6	-	-	1
Namsos	29	17	1	3	6
Fosnes	7	7	-	5	1
Trondheimsfj	63	51	2	2	4
Totalt	137	107	4	22	13

Fiskeri- og havbruksnæringa i distriktet har tilsammen hatt en omsetning på 352 millioner kroner og sysselsatte 243 hele årsverk i året som gikk. Havbruk står for hoveddelen av dette. Dette er en økning på 142 millioner fra året før.

Matfisk:	234 mill. kroner	69	årsverk
Settefisk:	73 mill. kroner	46	årsverk
Fiskeindustrien:	39 mill. kroner	49	årsverk
Fiskeflåten:	6 mill. kroner	79	årsverk *

Totalt 352 mill. kroner 243 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.

3.0 SYSSELSETTING.

Under dette kapitlet 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. 31.12.97
Dvs manntallet for 1997

Manntallsførte fiskere kommunevis fordelt etter aldersgrupper.

BLAD A:

KOMMUNE	Tot	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-70	>70	gj. sn alder
Flatanger	9	1	1	1	1	1	1	3	56
Namsos	10	1	2	-	3	-	-	4	56
Namdalseid	4	1	1	1	-	-	1	-	43
Fosnes	6	-	-	-	-	1	1	4	74
Steinkjer	4	-	1	-	2	1	-	-	51
Verdal	1	-	-	1	-	-	-	-	51
Inderøy	4	1	-	1	1	-	-	1	53
Verran	4	1	-	1	2	-	-	-	44
Leksvik	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Levanger	3	1	-	-	1	-	1	-	47
Frosta	11	-	2	2	-	1	3	3	60
Stjørdal	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Totalt 1997	58	7	7	7	10	5	7	15	53
1996	58	7	6	7	10	9	4	15	52

BLAD B:

KOMMUNE	Tot	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-70	>70	gj.sn alder
Flatanger	18	2	1	4	7	4	-	-	50
Namsos	19	3	5	7	3	1	-	-	42
Namdalseid	7	1	3	1	-	2	-	-	44
Fosnes	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Steinkjer	5	-	2	-	1	2	-	-	45
Verdal	5	1	3	-	-	1	-	-	38
Inderøy	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Verran	2	-	1	1	-	-	-	-	40
Levanger	7	2	-	2	1	2	-	-	45
Frosta	7	-	2	-	2	3	-	-	53
Stjørdal	7	3	1	1	1	1	-	-	36
Totalt 1997	79	13	18	18	16	14	-	-	44
1996	96	21	29	14	24	8	-	-	41

Utvikling i fiskermanntallet fra 1970 - 1997

Årstall	1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Flatanger	112	100	45	52	41	37	35	33	28	27
Namsos	143	87	43	46	37	34	27	31	33	29
Fosnes	57	57	8	9	9	9	8	8	7	7
Namdalseid	-	-	8	9	11	12	11	12	13	11
Frosta				36	34	34	28	19	18	18
Levanger				25	27	28	25	15	12	10
Inderøy				19	16	16	14	6	4	5
Steinkjer				11	10	10	9	11	8	9
Verran				6	6	8	10	8	6	6
Verdal				6	6	7	7	10	13	6
Leksvik				4	4	3	3	2	2	1
Mosvik/Meråker				2	2	2	2	-	1	-
Stjørdal				3	5	4	5	8	9	8
Sum				228	208	204	184	163	154	137

Nedgangen har fortsatt siden 1991 og er siste året på 17 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.

3.2 SYSSELSETTING INNEN FISKEINDUSTRIEN.

Sysseissetting i mottak- og foredlingssektoren (hvitfisk).

	1996		1997	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	4	4,0	5	4,0
Namsos	7	6,0	7	6,0
Trondheimsfj	5	4,5	5	5,0
Totalt	16	14,5	17	15,0

3.3 SYSSELSETTING I OPPDRETTSNØRINGEN.

Matfiskproduksjon av laks og ørret.

	1995		1996		1997	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	33	29,3	32	31,0	41	38
Namsos	12	9	12	9,0	8	7
Fosnes	11	10,7	16	11,0	21	22
Trondh.fjorden	5	1,7	11	3,5	3	2
Totalt	61	50,7	71	54,5	73	69

Settefiskproduksjon

	1995		1996		1997	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	4	3,5	4	4,0	4	4
Namdalseid	10	8,5	10	8,3	8	7,5
Fosnes	7	4,5	5	4,5	5	4,5
Namsos	30	16,0	21	15,2	20	14
Levanger	5	4,4	5	4,5	5	5
Verran	7	7,0	7	7,3	7	7,3
Verdal	0	0	3	0,5	0	0
Stjørdal	3	2,8	3	3,2	3	3,5
Totalt	66	46,7	58	47,5	52	46

Skjell dyrking blåskjell/østers

	1996		1997	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Flatanger	1	0,1	2	0,2
Namsos	3	0,5	2	0,4
Fosnes	3	0,3	1	0,1
Namdalseid	3	0,8	4	0,8
Sum	11	1,7	9	1,3

Produksjon av andre marine arter - kveite, ål

	1996		1997	
	Ansatte	Årsverk	Ansatte	Årsverk
Levanger	4	1,6	6	2,1
Stjørdal	1	0,1	1	0,1
Sum	5	1,7	7	2,3

3.4 SLAKTING/PAKKING AV OPPDRETTSFISK.

	Heltid	Deltid	Antall ansatte	Årsverk 97	Årsverk 96
Flatanger	25	10	35	30	28
Frosta	0	16	16	4	1
Sum	25	26	51	34	29

3.5 SUM HAVBRUK

	1996		1997	
	ansatte	årsverk	ansatte	årsverk
Flatanger	73	63	82	72
Namsos	36	25	30	21
Fosnes	24	16	27	27
Trondheimsfj	62	31	41	24
Sum	195	135	180	144

3.6 SAMMENDRAG AV SYSSELSETTING.

KOMMUNE	Fiske/ Fangst	Fiske- industri	Slakting laks	Matfisk- produksj	Settfisk- produksj	Annet havbruk	SUM ÅRSV.
Flatanger	18,0	4,0	30,0	38,0	4,0	0,2	94,2
Namdalseid	7,0	0,0	0,0	-	7,0	0,8	14,8
Namsos	19,0	6,0	0,0	7,0	14,0	0,4	46,4
Fosnes	1,0	0,0	0,0	22,0	5,0	0,1	28,1
Tr.heimsfjord	34,0	5,0	4,0	2,0	16,0	2,3	63,3
Totalt	79,0	15,0	34,0	69,0	46,0	3,8	246,8

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.

4.0 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. 31.12.97

4.1 ANTALL FISKEFARTØYER FORDELT ETTER BYGGEÅR.

KOMMUNE	Tot	Før 1939	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1997	etter 1997
Flatanger	26	1	-	1	5	11	5	3	-
Namsos	17	1	-3	3	3	3	5	3	-
Namdalseid	6	-	1	-	1	2	2	-	-
Fosnes	7	-	-	-	1	4	2	-	-
Steinkjer	4	-	-	-	1	-	2	1	-
Verdal	5	-	-	1	-	1	-	3	-
Inderøy	8	-	-	-	2	1	3	2	-
Verran	4	-	-	-	1	1	1	1	-
Mosvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leksvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levanger	9	-	-	-	2	6	1	-	-
Frosta	19	-	-	-	1	8	7	3	-
Stjørdal	2	-	-	-	1	-	1	-	-
Totalt	107	2	1	5	18	37	29	15	-
1996	112	2	1	5	19	33	35	17	

4.2 ANTALL FARTØY FORDELT ETTER LENGDE

KOMMUNE/ antall	0 - 4,9	5 - 9,9	10-14,9	15-20	totalt
Flatanger	1	18	7	-	26
Namsos	-	16	1	-	17
Namdalseid	-	5	1	-	6
Fosnes	1	6	-	-	7
Steinkjer	-	4	-	-	4
Verdal	1	4	-	-	5
Inderøy	3	5	-	-	8
Verran	-	4	-	-	4
Leksvik	-	-	-	-	-
Levanger	1	7	-	1	9
Frosta	5	13	1	-	19
Stjørdal	-	2	-	-	2
Totalt 1997	12	84	10	1	107
1996	12	87	12	1	112

4.3 UTVIKLING I MERKEREKISTERET KOMMUNEVIS 1991 - 1997.

Kommune	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Flatanger	44	46	35	33	33	27	26
Namsos	43	44	34	21	21	17	17
Namdalseid	9	11	7	7	6	7	6
Fosnes	9	8	10	7	7	6	7
Steinkjer	8	6	4	4	5	4	4
Verdal	5	7	5	5	6	5	5
Inderøy	16	19	18	9	11	9	8
Levanger	19	25	20	11	13	11	9
Frosta	25	26	24	18	23	18	19
Mosvik	1	1	1	0	0	0	0
Leksvik	1	2	2	1	1	1	0
Verran	5	5	6	5	5	5	4
Stjørdal	2	1	2	2	1	2	2
Sum	187	201	168	123	132	112	107

4.4 KONSESJONER INNEN TJENESTEOMRÅDET

Ingen konsesjonspliktige fiskefartøyer.

Kommunevis oversikt over fartøyskvoter i torskefisket gruppe I:

	Antall fartøy m/fartøyskvote			
	1994	1995	1996	1997
Flatanger:	8	6	5	5
Namdalseid:	3	2	2	1
Namsos:	6	2	2	2
Fosnes:	2	1	1	1
Levanger:	2	2	2	2
Frosta:	4	3	2	1
Steinkjer:	1	1	1	1
Totalt	26	17	15	13

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

59 fiskefartøyer var godkjent for torskefiske i gruppe II.

4.5 FISKEFLÅTENS AKTIVITET - FANGST LEVERT - (ANTALL FARTØY)

Fangst oppgitt i hele tonn.

REG. KOMMUNE	LEV. EGEN KOMMUNE	LEVERT BORTE	LEVERT TOTALT 1997	LEVERT TOTALT 1996
--------------	-------------------	--------------	--------------------	--------------------

FLATANGER	215 (12)	422 (6)	637	851
NAMSOS	81 (9)	42 (5)	123	58
NAMDALSEID	*****	*****	-	30
FOSNES	*****	36 (3)	36	44
LEVANGER	2 (4)	81 (4)	83	252
INDERØY	*****	1 (3)	1	5
VERDAL	10 (3)	10 (4)	20	20
VERRAN	*****	13 (3)	13	12
STEINKJER	*****	26 (3)	26	26
FROSTA	16 (11)	119 (5)	135	112
TOTALT	324 (43)	750 (36)	1.074	1410
Hele NT	8.893 (237)	32.927 (83)	41.820	

Fiskeflåten har ilandført 1.074 tonn fisk og skalldyr til en førstehandsverdi på 6 mill. kroner. Som diagrammet viser landes mesteparten av fangstene utenfor egen kommune.

Aktiviteten i flåten har hatt en betydelig nedgang det siste året.

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

* ikke mottak.

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 fiskeflåten.

Frosta Fiskeprodukter as har i 1997 avsluttet hvitfiskkjøp fra den lokale flåten. og driver pr. i dag kun med fiskematproduksjon.

Kjerknesvågen mottaksstasjon al ble etablert i 1995 og skal drive mottak og pakking for føring til hovedmottak. Hovvedmottaket har vært Nesset Fiskemottak i Flatanger. Det vurderes å omlegge mottaket til egen kjøper og eksportbedrift.

6.0 ILANDEFØRT FISK

6.1 ILANDEFØRT FISK OG SKALLDYR I REGIONEN 1990 -1997

Oppgitt i tonn.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Flatanger	618	970	1.151	850	323	431	365	197
Namsos	66	88	82	88	105	181	131	73
Fosnes	1							
Trondh.fj		80	37	47	52	78	70	12
Totalt	685	1138	1.270	985	480	690	566	282

Kilde: Fiskeridirektoratet rund vekt.

Det har vært nedgang i kvantum siden 1992 fra hele 1.270 tonn til 282 tonn. Dette skyldes hovedsakelig dårligere tilgang på pigghå, men også på andre arter. Se råstoffutvikling tabell 6.2

6.2 ILANDEFØRT KVANTUM FISK OG SKALLDYR TIL LANDANLEGG I REGIONEN.

FORDELT ETTER FISKESLAG OG FØRSTEHÅNDSVERDI 1994 - 1997.

Kilde: Norges Råfisklag

	1994		1996		1997	
	Kvantum	Verdi	Kvantum	Verdi	Kvantum	Verdi
Pigghå	210.106	879.026	17.285	71.688	22.737	95.283
Torsk	110.870	1.082.333	176.631	1.814.935	137.572	1.239.659
Sei	41.947	199.989	93.124	477.146	39.406	193.042
Hyse	47.567	390.149	26.171	181.959	21.470	134.627
Uer	7.076	36.280	20.229	110.836	10.869	58.474
Lyr	23.326	166.195	28.370	208.233	28.967	201.816
Brosme	9.042	57.400	6.565	50.286	5.970	41.524
Bleike	14.257	147.082	1.011	7.919	1.618	11.471
Lange	1.063	7.596	3.661	42.030	4.428	44.017
Steinbit	6.549	73.898	127	1.012	254	1.219
Lysing	3.343	48.924	2.848	39.328	4.293	69.407
Breiflabb	731	28.537	748	29.287	225	8.985
Skalldyr	420	5.711	5.000	230.000	7.000	297.000
Kveite	254	11.373	420	19.911	168	5.778
Rødspette	324	2.297	126	850	168	1.355
Div. arter	630	11.606	234	1.155		
Biprodukt	2.387	17.645	5.540	48.333	4312	46155
TOTALT	479.892	3.166.041	388.090	3.334.908	289.457	2.449.812

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

Det er ikke ilandført sild i distriktet pga at det ikke er sildemottak. Nærmeste mottak for sild er Rørvik, og sildefangster kommer derfor ikke fram av tabellen.

Det er heller ikke fangstet og ilandført krabbe i distriktet av samme grunn. Det har vært fisket svært lite Rødspette, Kveite, Lysing og Breiflabb. Disse artene har imidlertid hatt en bra gjennomsnittspris.

Gj.sn. Priser i 1997 : Kveite: kr. 37,- 42,-
Lysing: kr. 15 - 18,-
Breiflabb: kr. 30 - 40,-

Tilsammen har det vært ilandført nesten 100 tonn mindre fisk og skalldyr enn året før, og 200 tonn mindre enn året før.

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	1995		1996		1997	
	slakt	verdi	slakt	verdi	slakt	verdi
Flatanger	2.125,5	52,9	2.742,0	61,3	6.757	149,1
Namsos/Fosnes	1.569,0	43,5	2.567,0	49,7	4.158	81,7
Trondheimsfjord	0	0	198,7	3,9	148	3,3
Totalt	3694,5	96,4	5.507,7	114,9	11.064	234,0

Oppdretterne i distriktet har produsert og slaktet 11.000 tonn laks til en verdi på 234 mill kroner. Det er en økning på 5.500 tonn og 120 mill kroner 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

7.4 SETTEFISKPRODUKSJON

Kommune	1995		1996		1997	
	Prod	Omsetn.	Prod	Omsetn.	Prod	Omsetn.
Namsos	1.388.341	15.717.499	1.397.095	13.427.689		
Flatanger, Namdalseid, Fosnes	1.956.516	18.904.646	2.941.877	26.121.090	3.860.000	29.288.000
Indre Trondheimsfjord	2.501.677	27.867.581	2.908.000	25.810.465	4645.000	32.793.000
Sum	5.846.534	62.489.726	7.246.972	65.359.244		

Settfiskbedriftene omsatte tilsammen mill. smolt til en førstehandsverdi på 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	1997
Fosnes	2	2	2	2	2 (5)	2 (5)
Namsos	2	2	1	3	2 (3)	2 (3)
Namdalseid	2	3	3	3	2 (4)	2 (4)
Flatanger	3	3	-	1	1 (1)	1 (1)
Trondheimsfj	-	-	2	0	0 (0)	0
Totalt	9	10	8	9	7 (13)	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

7.7 PRODUKSJON AV DIV. MARINE ARTER i 1997

Kommune	Blåskjell	Østers	Ål	Kveite
Fosnes	0 tonn	0 stk	0	-
Namsos	16 tonn	0 stk	0	-
Namdalseid	92 tonn	12000 stk	0	-
Flatanger	0 tonn	0 stk	0	-
Trondheimsfj	0 tonn	0 stk	-	9
Totalt	108 tonn	12000 stk	-	9

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
1997: 108 tonn

Produksjon av "andre marine arter" og skjell ga i 1997 en førstehåndsomsetning på 1,2 millioner kroner.

8.0 ANNEN VIRKSOMHET

8.1 "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 opplæring og assistanse under oppstartingsfasen og oppfølging videre til næringa står på egne ben. I Nord-Trøndelag deltar 3 bedrifter og de har kamskjellyngel 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.

8.2 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 og Namsen Skjelldyrkerlag i 1997. Dette er et viktig tiltak i ei næring med stort potensiale og svært liten produksjon og sysselsetting foreløpig.

8.3 KYSTSONEPLANLEGGING

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

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

8.4 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.

8.5 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 så langt det er mulig å gjennomføre det. 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.

8.6 § 20- KURS I AKVAKULTUR

Omlag 20 personer gikk i gang med § 20- kurs i akvakultur høsten 1996. Disse skal opptil fagbreveksamen i sommer.
