

052

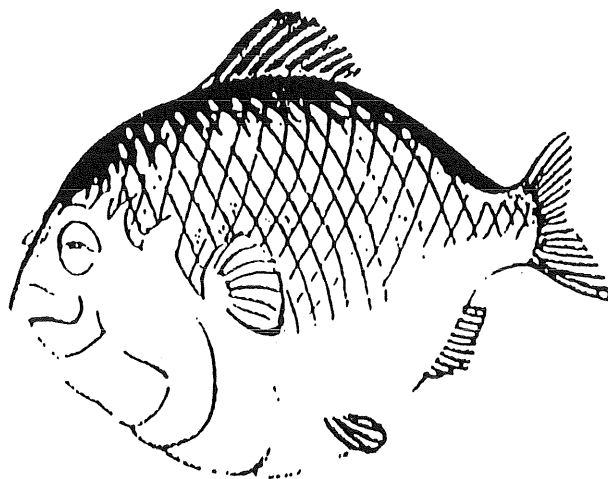
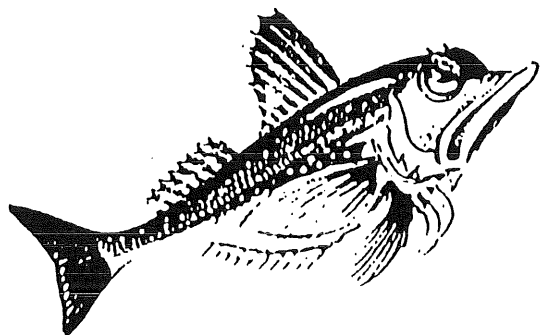
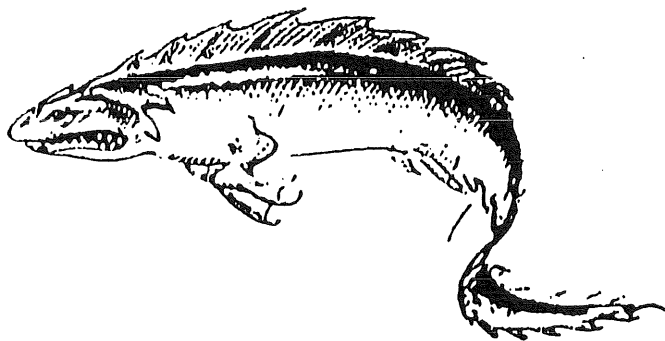
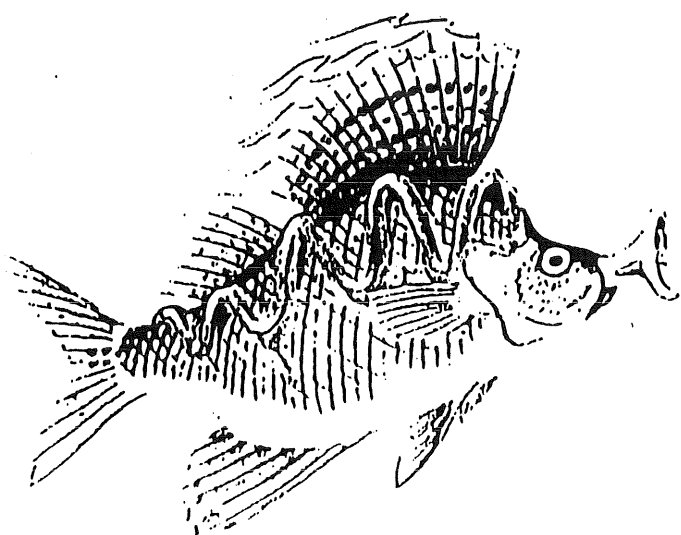
# ÅRSMELDING

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

25 JULI 1995

FISKERIRETTLEDEREN I FLATANGER,  
NAMDALSEID, FOSNES OG NAMSOS.

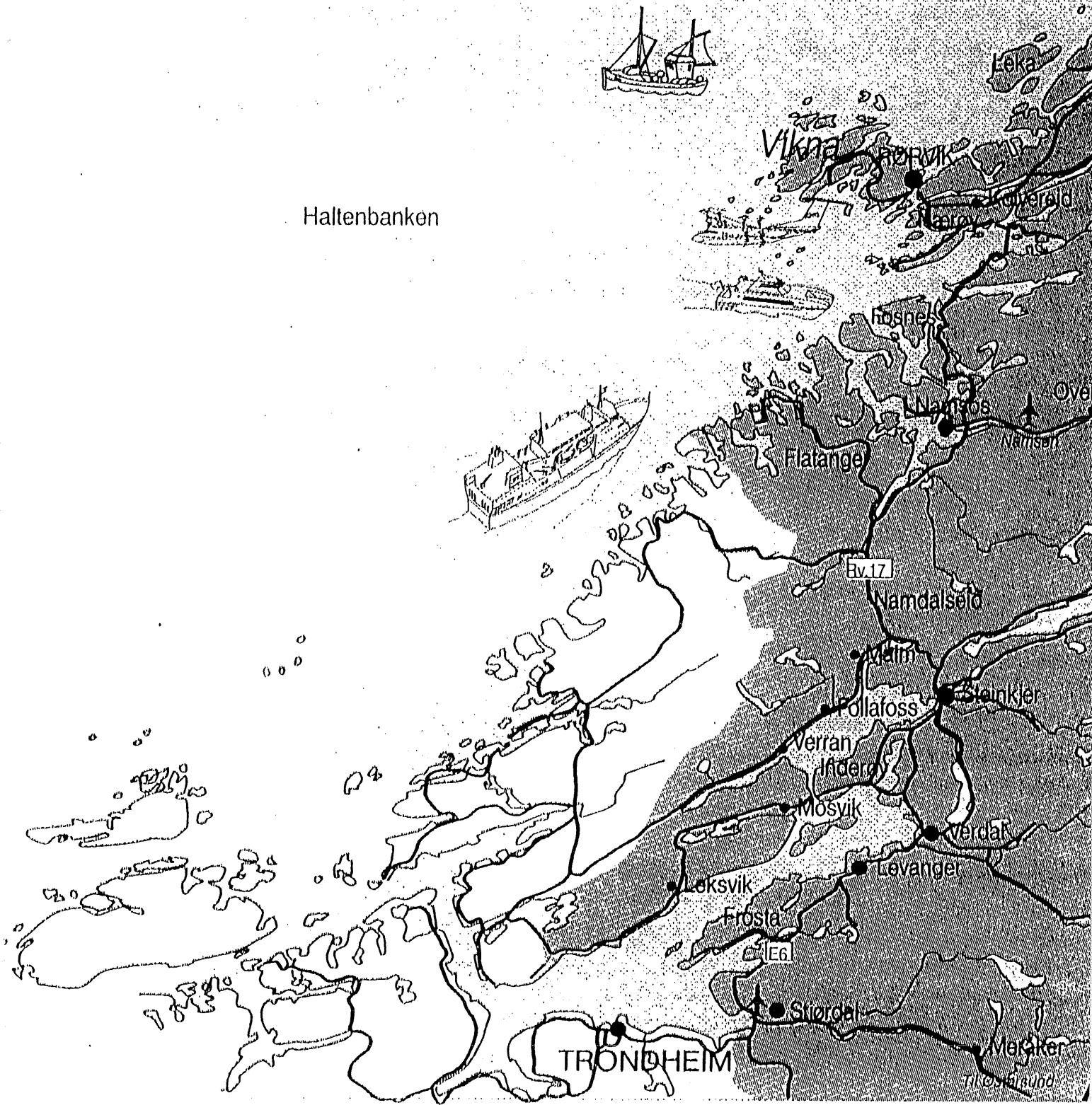
## 1993





Sklinnabanken

Haltenbanken



3547/61857



## FORORD

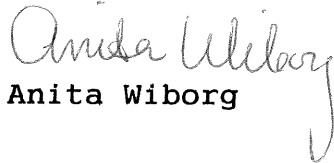
Årsmeldingen fra fiskerirettlederen i Flatanger, Namdalseid, Fosnes og Namsos legges herved frem.

Opplysninger som er benyttet i meldinga er innhentet fra egne register, fiskeridirektoratet, fiskeindustribedriftene og oppdretterne.

I meldinga er det å finne opplysninger om distriktet, sysselsetting, fiskeflåten, fiskeindustrien og oppdrettsnæringa.

Det er også tatt med tall for indre Trondheimsfjord.

Lauvsnes 29.04.94

  
Anita Wiborg



## INNHALDSFORTEGNELSE:

1.0	KORT OM DISTRIKTET.....	2
2.0	SAMMENDRAG.....	3
2.1	Oversiktsskjema - sammendrag.....	4
3.0	SYSSELSETTING.....	5
3.1	Fiskermanntallet.....	5
3.2	Mottak og foredling.....	8
3.3	Oppdrettsnæringa - matfisk/settefisk.....	9
3.4	Slakting/pakking av oppdrettsfisk.....	10
3.5	Sum sysselsetting.....	10
4.0	FISKEFLÅTEN.....	12
4.1	Konsesjoner.....	14
5.0	MOTTAK- OG FOREDLINGSBEDRIFTENE.....	15
6.0	ILANDFØRT KVANTUM FISK I REGIONEN.....	16
6.1	Råstofftilgang - fiskeslag	
7.0	OPPDRETTSNÆRINGA.....	17
7.1	Matfiskkonsesjoner.....	17
7.2	Slaktemengde.....	17
7.3	Klekkeri og settefiskanlegg.....	17
7.4	Smoltproduksjon.....	18
7.5	Skalldyrkonsesjoner.....	18
7.6	Torskekonsesjoner.....	18
8.0	ANNEN VIRKSOMHET.....	19





## 1.0 KORT OM KOMMUNENE / DISTRIKTET

Kommunene Flatanger, Namdalseid, Fosnes og Namsos danner området omkring Namsenfjorden og grenser i vest mot Folla.

Distriktet har et samlet landareal på 2576 km<sup>2</sup> og en folkemengde pr. 31.12.93 på totalt 16.516 personer, som fordeler seg på de enkelte kommunene slik:

Kommune	Areal	Folkemengde			
		1990	1991	1992	1993
* Flatanger	452 km <sup>2</sup>	1.420	1.381	1.380	1.358
* Namdalseid	775 km <sup>2</sup>	2.037	2.001	1.956	1.963
* Fosnes	546 km <sup>2</sup>	849	833	828	838
* Namsos	804 km <sup>2</sup>	11.937	12.059	12.147	12.357
-----					
Totalt	2.577 km <sup>2</sup>	16.343	16.274	16.311	16.516
=====					

## 1.2 FISKERIKONTORET

Fiskerirettleder og oppdrettskonsulent som betjener de fire kommunene har kontorsted i kommunehuset på Lauvsnes, som er kommunesenteret i Flatanger kommune.

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 i 1993 har vært holdt i kommunehuset på Lauvsnes.

I Namsos/Fosnes fiskerinemnd har møtene vært holdt på trygdekontorets møterom i Namsos.

Det har vært behandlet 24 saker i fiskerinemndene i meldingsåret.

Budsjettet for fiskerinemndene er desverre blitt redusert så kraftig at de fleste saker må behandles administrativt. Dette er grunnen til at det er så få saker som er behandlet i fiskerinemndene.



## 2.0 SAMMENDRAG

### Fiske og fangst

Fiskeflåten i tjenestedistriktet besto ved årsskiftet av 86 fiskefartøyer. Det er en reduksjon på 23, noe som kommer av først og fremst en strengere ajourføring av merkeregisteret. Skipskontrollen hadde også en kontrollrunde på båter under 35 fot, noe som også har vært utslagsgivende. Det er 12 merkeregistrerte fiskefartøyer over 10 meter.

I tillegg hadde Indre Trondheimsfjord 82 fiskefartøyer merkeregistrert. Her har det vært en reduksjon på 6.

Fiskermanntallet for 1993 viste 92 fiskere fordelt med 52 på blad B og 40 på blad A.

Det er en nedgang på 6 fiskere.

Indre Trondheimsfjord hadde 112 fiskere fordelt med 58 på blad B og 54 på blad A, noe som gir en økning på 2.

Den fortsatt strenge reguleringen av torskefisket fører til at det utvises forsiktighet med investering i nye fartøyprosjekt.

Pigghåfisket er fremdeles et svært viktig fiske for distriktet, men det har vært noe mindre pigghå tilgjengelig i 1993 enn året før. Det er engstelse for ressursen blant fiskerne.

Stadig flere båter drar nordover til Lofoten og Finnmark på vinterfisket. Mesteparten av torskekvotene kommer derfor ikke inn til fiskeribedriftene i distriktet.

### Akvakulturnæringen

Det er tilsammen 22 konsesjoner for oppdrett av laks og ørret i de fire kommunene i tjenestedistriktet, samt 9 settefiskkonsesjoner.

Tilsammen 103 personer (76 årsverk) hadde arbeid innen oppdrettsnæringen ved årsskiftet slakting inkludert.

Det er en oppgang på 31 årsverk fra året før.

Det ble slaktet tilsammen 2.687 tonn laks til en førstehåndsverdi på 73,7 mill. kroner i 1993.

Dette er en økning i slaktemengden fra året før på hele 85%.

Indre Trondheimsfjord hadde ved årsskiftet 3 matfiskkonsesjoner og 4 settefiskanlegg for oppdrett av laks og ørret.

Produksjonen for slakting var på 702 tonn til en verdi på 16,4 mill. kroner.

Oppdrettsnæringen totalt i Indre Trondheimsfjord sysselsatte 27 årsverk slakting inkludert.

## Fiskeindustrien

Det ble ilandført totalt 1.926 tonn fisk og skalldyr til kommunene i tjenestedistriktet samt Indre Trondheimsfjord til en førstehandsverdi til 6,8 mill. kroner. 985 tonn av dette har kommet inn til fiskeindustribedriftene.

Fiskeindustribedriftene hadde tilsammen en omsetning på 20 mill. kroner.

I Flatanger utgjør pigghå hele 71 % av gråfiskråstoffet til fiskeindustrien, og mesteparten av dette blir foredlet.

30 personer med 24 årsverk var sysselsatt i fiskeindustrien. Slakting av oppdrettsfisk er da ikke regnet med.

### 2.1 OVERSIKTSKJEMA - SAMMENDRAG FRA DISTRIKTET

Kommune	Fiskere	Fiskefartøy	Fiskeribedrifter	Konsesjoner/oppdr. matfisk / settefisk	
Flatanger	37	35	2	12	1
Namdalseid	12	7	-	-	1
Namsos	34	34	1	3	6
Fosnes	9	10	-	6	1
Trondheimsfj	112	82	1	3	4
Totalt	204	168	4	24	13

### 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 = deltidsfiskere

Blad B = fiske som hovedyrke/eneyrke

Kilde: Det oppsatte fiskermanntallet pr. 31.12.93

#### **FLATANGER KOMMUNE**

1993

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	-	3	1	3	2	3	3	3	18
B	1	3	3	5	5	2	-	-	19
A+B	1	6	4	8	7	5	3	3	37

Gjennomsnittsalder blad A: 54 år - blad B: 44 år.

1992

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	-	1	2	2	5	4	3	3	20
B	1	6	3	6	5	-	-	-	21
A+B	1	7	5	8	10	5	3	3	41

Gjennomsnittsalder blad A: 59,6 år - blad B: 39,5 år.

**NAMSOS KOMMUNE**

1993

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	-	-	1	-	4	3	1	5	14
B	-	2	8	5	3	1	1	-	20
A+B	-	2	9	5	7	4	2	5	34

Gjennomsnittsalder blad A: 65 år - blad B: 42 år

1992

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	-	-	1	-	3	4	2	5	15
B	-	3	8	7	2	1	1	-	22
A+B	-	3	9	7	5	5	3	5	37

Gjennomsnittsalder blad A: 65 år - blad B: 41 år

**NAMDALSEID KOMMUNE**

1993

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	-	-	2	1	-	-	-	-	3
B	-	4	2	1	1	1	-	-	9
A+B	-	4	4	2	1	1	-	-	12

Gjennomsnittsalder blad A: 38 år - blad B: 37 år

1992

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	0	0	1	1	0	0	0	0	2
B	1	3	2	1	1	1	0	0	9
A+B	1	3	3	2	1	1	0	0	11

Gjennomsnittsalder blad A: 40 år - blad B: 35 år

**FOSNES KOMMUNE**

1993

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	-	-	-	-	-	1	1	3	5
B	-	-	1	1	1	1	0	0	4
A+B	-	-	1	1	1	2	1	3	9

Gjennomsnittsalder blad A: 73 år - blad B: 50 år

1992

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	0	0	0	0	0	2	0	4	6
B	0	0	1	1	0	1	0	0	3
A+B	0	0	1	1	0	3	0	4	9

Gjennomsnittsalder blad A: 73 år - blad B: 46 år

**INDRE TRONDHEIMSFJORD SAMLET**

Gjelder kommunene: Steinkjer, Inderøy, Verdal, Levanger, Frosta, Verran, Mosvik, Leksvik og Stjørdal

Blad	- 20	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-70	70-	totalt
A	1	2	3	5	5	5	7	26	54
B	2	12	15	10	15	4	-	-	58
A+B	3	14	18	15	20	9	7	26	112

**Utvikling i fiskermanntallet fra 1970 - 1993**

Årstall	1970	1980	1990	1991	1992	1993
Flatanger	112	100	45	52	41	37
Namsos	143	87	43	46	37	34
Fosnes	57	57	8	9	9	9
Namdalseid	-	-	8	9	11	12
Sum	312	244	104	116	98	92

Det har også fra 1992 til 1993 vært nedgang på mantallet. Nedgangen det siste året er på tilsammen 6 personer. Nedgangen har likevel ikke vært så stor som året før. Nedgangen fordeler seg jevnt på begge blad.

## Utvikling i fiskermanntallet - Indre Trondheimsfjord 1991 - 1993

Årstall	1991	1992	1993
Frosta	36	34	34
Levanger	25	27	28
Inderøy	19	16	16
Steinkjer	11	10	10
Verran	6	6	8
Verdal	6	6	7
Leksvik	4	4	3
Mosvik	2	2	2
Stjørdal	3	5	4
Sum	112	110	112

Det har fra 1992 til 1993 vært oppgang på 2 personer i området indre Trondheimsfjord.

### 3.2. SYSSELSETTING INNEN FISKEINDUSTRIEN

Sysseletting i mottak- og foredlingssektoren.

Kommune	Sysseletting 1993				
	Heltid	Deltid	Totalt	Årsverk	Årsv.92
Flatanger	2	11	13	9	20,5
Fosnes	-	-	-	-	-
Namsos	5	3	8	7	7
Frosta	2	7	9	8	7
Totalt	9	21	30	24	34,5

Tab. 3.2 må sees i sammenheng med tabell 3.4. Spesielt for Flatanger hvor det slaktes laks sammen med vanlig gråfiskmottak/produksjon. Det er vanskelig for bedriftene som driver slik kombinasjon å skille ut hvor mange årsverk som går med til hver arbeidsoppgave. Det er imidlertid slaktet betydelig mer laks i Flatanger i 1993 enn året før, og pigghåproduksjonen har vært mindre.



### 3.3 SYSSELSETTING I OPPDRETTSNÆRINGEN

**Matfiskproduksjon av laks og ørret.**

Kommune	1992		1993	
	ansatte	årsverk	ansatte	årsverk
Flatanger	16	12,5	20	20,2
Fosnes	4	2,0	6	6,8
Namsos	12	9,6	10	7,5
Totalt	32	24,1	36	33,5

**Matfiskproduksjon av laks og ørret i Indre Trondheimsfjord.**

Kommune	1992		1993	
	ansatte	årsverk	ansatte	årsverk
Stjørdal	*	*	3	3
Verdal	*	*	3	2,6
Totalt	*	*	6	5,6

Det er ikke hentet inn opplysninger om årsverk for 1992.

**Settefiskproduksjon**

Kommune	1992		1993	
	ansatte	årsverk	ansatte	årsverk
Flatanger	6	4,3	4	3,7
Namdalsei	-	-	5	2,4
Fosnes	2	1,7	3	2,3
Namsos	10	6,0	18	14,3
Totalt	18	12,0	30	22,7

**Settefiskproduksjon i Indre Trondheimsfjord.**

Kommune	1992		1993	
	ansatte	årsverk	ansatte	årsverk
Levanger	*	*	4	4,5
Verran	*	*	7	7,4
Verdal	*	*	3	3,2
Stjørdal	*	*	1	1,0
Totalt	*	*	15	16,1

\* ikke innhentet opplysninger

**3.4 SLAKTING/PAKKING AV OPPDRETTSFISK**

Kommune	Antall sysselsatte og årsverk 1993				
	Heltid	Deltid	Totalt	Årsverk	Årsv.92
Flatanger	0	20	20	14	3
Fosnes	1	16	17	6	5
Namsos	0	0	0	0	0
Totalt	1	36	37	20	8

Kommune	antall sysselsatte og årsverk 1993				
	Heltid	Deltid	Totalt	Årsverk	Årsv.92
Stjørdal	1	4	5	5	*

\* ikke innhentet opplysninger.

Økningen i aktiviteten i slakteriene skriver seg først og fremst fra Flatanger som har hatt betydelig mer lakseslakting i 1993 enn året før. Totalt i området er det en økning på 11,6 årsverk innen slaktevirksomheten.

### 3.5. SAMMENDRAG AV SYSSELSETTING

Antall personer sysselsatt/ årsverk

Kommune	Fiske/ fangst	Fiske- industr	Slakteri laks	Matfisk produksj	Settefisk produksj	Sum ca. årsv
Flatanger	37/19	13/9	20/14	20/20	4/ 4	94/66
Namdalsei	12/ 9	-	-	-	5/ 2	17/11
Namsos	34/20	8/7	-	10/ 7	18/14	70/48
Fosnes	9/ 4	-	17/ 6	6/ 7	3/ 2	35/19
Sum	92/52	21/16	37/20	36/34	30/22	216/144

+

Indre Tr.	112/58	9/8	5/ 5	6/ 6	15/16	147/93
Totalt	204/110	30/24	42/25	42/40	45/38	363/237

Årsverk for fiske/fangst er vanskelig å anslå, og det er derfor regnet et årsverk kun på blad B- fiskere. Blad A-fiskere er ikke regnet med i årsverk.

Det er ikke medtatt produksjon av skjell og andre marine arter som kveite osv.

I tillegg kommer avledet virksomhet fra fiske og oppdrett, som gir en ikke ubetydelig sysselsetting. Siste året det ble undersøkt sysselsetting i avledet virksomhet (1990) ga dette 7 årsverk i Flatanger, 26 årsverk i Namdalseid/Namsos og 2 årsverk i Fosnes - tilsammen 35 årsverk.

I Verran er det et båtbyggeri, Plancat A/S som produserer båter av katamarantypen. De har bygget 3 fiskefartøyer og hadde i 1993 7 årsverk i arbeid.

#### 4.0 FISKEFLÅTEN.

Fiskeflåten i de fire kommunene er kjennetegnet av små fartøy. De fleste fartøyene har en størrelse på opp til 9,9 meter. Det er kun 3 fartøy i distriktet som er over 15 meter. Med en slik sammensetning blir flåten svært lite mobil, og kun et mindre antall drar ut fra distriktet.

Fiskeflåten i Trondheimsfjorden er også tatt med i statistikken, da merkeregisteret for kommunene i Trondheimsfjorden er tillagt fiskerikontoret på Lauvsnes.

#### **FISKEFLÅTEN I FLATANGER KOMMUNE NT-F**

1993	Antall fartøy fordelt etter størrelse og byggeår								
str.i meter	Før 1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	Etter 1989	Totalt	avgang tilg.
0 - 4,9	-	-	-	-	1	-	1	2	+ 1
5 - 9,9	1	-	2	5	9	8	-	25	- 11
10-14,9	1	-	-	1	5	1	-	8	-
Totalt	2	-	2	6	15	9	1	35	- 10

Tilganger: 3      Avganger: 13

#### **FISKEFLÅTEN I NAMSOS KOMMUNE NT-N**

1993	Antall fartøy fordelt etter størrelse og byggeår								
str.i meter	Før 1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	Etter 1989	Totalt	Avgang tilg.
0 - 4,9	-	-	-	1	3	1	-	5	-2
5 - 9,9	1	-	3	4	7	12	1	28	-8
10-14,9	1	-	-	-	-	-	-	1	-1
Totalt	2	-	3	5	10	13	1	34	-11

Tilganger: 0      Avganger: 11

**FISKEFLÅTEN I NAMDALSEID KOMMUNE NT-NL**

1993		Antall fartøy fordelt etter størrelse og byggeår							
str. i meter	Før 1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	Etter 1989	Totalt	avgang tilg.
0 - 4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9,9	-	-	-	3	-	1	-	4	- 4
10-14,9	-	1	-	-	-	1	-	2	-
15-19,9	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Totalt	0	1	0	3	1	2	0	7	- 4

Tilganger: 1                      Avganger: 5

**FISKEFLÅTEN I FOSNES KOMMUNE NT-FS**

1993		Antall fartøy fordelt etter størrelse og byggeår							
str. i meter	Før 1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	Etter 1989	Totalt	Avgang tilg.
0 - 4,9	-	-	-	-	1	-	-	1	-
5 - 9,9	-	-	-	1	4	4	-	9	+2
10-14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt	-	-	-	1	5	4	-	10	+2

Tilganger: 2                      Avganger: 0

## FISKEFLÅTEN I INDRE TRONDHEIMSFJORD-KOMMUNENE

Tabellen omfatter følgende kommuner:

Steinkjer - Inderøy - Verdal - Levanger - Frosta - Mosvik -  
Leksvik - Verran - Stjørdal.

1993		Antall fartøy fordelt etter størrelse og byggeår							
str.i meter	Før 1939	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	Etter 1989	Totalt	avgang tilg.
0 - 4,9	-	-	-	1	5	8	3	17	-1
5 - 9,9	-	3	8	14	14	16	4	59	-4
10-14,9	1	1	-	-	1	1	-	4	-2
15-19,9	-	-	1	1	-	-	-	2	+1
Totalt	1	4	9	16	20	25	7	82	-6

Tilganger: 15      Avganger: 21

Fiskeriregistrerte fartøy i kommunene sammenlagt:

1993		Antall fartøy fordelt etter størrelse og byggeår							
str.i meter	Før 1939	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	Etter 1989	Totalt	
0 - 4,9	-	-	-	2	10	9	4	25	
5 - 9,9	2	3	13	27	34	41	5	125	
10-14,9	3	2	-	1	6	3	-	15	
15-19,9	-	-	1	1	1	-	-	3	
Totalt	5	5	14	31	51	53	9	168	

UTVIKLING I MERKEREKISTERET KOMMUNEVIS 1991 - 1993

Kommune	1991	1992	1993
Flatanger	44	46	35
Namsos	43	44	34
Namdalseid	9	11	7
Fosnes	9	8	10
Steinkjer	8	6	4
Verdal	5	7	5
Inderøy	16	19	18
Levanger	19	25	20
Frosta	25	26	24
Mosvik	1	1	1
Leksvik	1	2	2
Verran	5	5	6
Stjørdal	2	1	2
Sum	187	201	168

4.1 KONSESJONER INNEN TJENESTEOMRÅDET

1 loddetrålkonsesjon: Levanger kommune.

**Kommunevis oversikt over fartøyskvoter i torskefisket:**

1993

	Antall fartøy m/fartøyskvote	Antall enhetskvoter	Antall tonn ord. kvote
Flatanger:	7	17,80	163,76
Namdalseid:	2	6,20	57,04
Namsos:	5	13,80	126,96
Fosnes:	2	3,40	31,28
Totalt	16	41,20	379,04

	Antall fartøy m/fartøyskvote	Antall enhetskvoter	Antall tonn ord. kvote
Levanger:	3	13,80	126,96
Frosta:	5	11,90	109,48
Steinkjer:	1	1,90	17,48
Totalt	9	27,60	253,92

Det ble ikke tildelt nye fartøyskvoter for torske i 1993.

## 5.0 MOTTAK OG FOREDLINGSBEDRIFTENE.

### Neset Fiskemottak A/S

Neset Fiskemottak A/S i Sør-Flatanger er et kombinasjonsmottak for gråfisk og laks.

Anlegget har de siste åra satset mye på mottak og bearbeiding av pigghå.

Pigghå utgjorde også i 1993 størstedelen av ilandført kvantum. Bedriften har kommet godt igang med bearbeiding av pigghå. ca. 90 % av alt råstoffet ble foredlet.

### Coral seafood A/S

Coral Seafood A/S driver røyking og annen foredling av laks og hvitfisk. Bedriften har betydelig kapasitet på røyking.

### Jøa Fiskemottak A/L

Driver i dag kun slakting av laks grunnet liten gråfishtilgang.

### Løvvold og Steinsbekk A/S

Løvvold og Steinsbekk A/S driver mottak av gråfisk i Namsos-regionen. Bedriften er lokalisert i Namsos sentrum, og anlegget har egen fiskematforretning hvor det produseres fiskematprodukter for salg over disk og i restaurant.

Det drives også noe videreforedling av laks ved anlegget.

Mye av fisken som kjøpes fra fisker kommer fra "Steinkjer-mottaket".

Fisken blir hentet på Steinkjer 2 - 3 ganger pr. uke.

### Frosta Fiskeprodukter A/S

Frosta Fiskeprodukter A/S driver vanlig mottak av fisk i Indre Trondheimsfjord. Hovedbeskjeftigelse ved bedriften er fiskematproduksjon.



## 6.0 ILANDFØRT KVANTUM AV FISK I REGIONEN

ILANDFØRT FISK OG SKALLDYR TIL MOTTAKSBEDRIFTER 1987 -1992  
Oppgitt i tonn.

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Flatanger	527	385	241	618	970	1.151	850
Namsos	20	72	74	66	88	82	88
Fosnes	0	11	1	1	-	-	-
Frosta	*	*	*	*	80	37	47
Totalt	547	468	316	685	1.138	1.270	985

Kilde: oppgave fra bedriftene.

Det har vært en nedgang det siste året på 285 tonn totalt.  
Dette skyldes hovedsakelig dårligere tilgang på pigghå.  
I 1992 utgjorde pigghå 900 tonn av totalkvantumet,  
i 1993 " " 605 tonn dvs en nedgang på 33%

I Flatanger er det fremdeles pigghå som er hovedråstoffet  
av hvitfisk og representerer 71 % av all fangst som er levert  
landanlegget.

ILANDBRAGT FANGST OG FANGSTVERDI KOMMUNEVIS  
fordelt i hovedgrupper fiskeslag.  
Oppgitt i hele tonn og 1000 kroner.

	Torske artefisk	Sild/ brisl.	Annet	Skalldyr	Totalt	verdi
Flatanger	302	-	643	2	947	4.367
Namsos	114	-	13	2	129	737
Fosnes	1	-	-	-	1	7
Frosta	68	646	-	-	714	1.303
Verran	13	-	-	-	13	108
Stjørdal	5	60	-	-	65	114
Levanger	2	50	-	-	52	80
Verdal	2	-	-	1	3	50
Leksvik	2	-	-	-	2	13
Sum	509	756	656	5	1.926	6.779

Kilde: Fiskeridirektoratets råstoffstatestikk

Kvantumet avviker en del fra oppgave fra mottaksbedriftene.  
Grunnen til dette er blant annet at noe fisk blir solgt direkte  
fra kai. Når det gjelder låssatt fangst som sild og brisling,  
blir dette registrert som levert i den kommunen fangsten blir  
låssatt/innmeldt fra.

## 7.0 OPPDRETTSNÆRINGEN

### 7.1 MATFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET I REGIONEN

Kommune	Antall	Produksjonsvolum m3
Flatanger	12	144.000
Namsos	4 (inkl. fou)	42.000
Fosnes	6	72.000
Frosta	1	12.000
Stjørdal	1	12.000
Verdal	1 *	1.500
Totalt	22	258.000

\* ørret i ferskvann

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

Denne tabellen viser antall tonn slaktet laks (rund vekt), produsert av oppdrettsbedriftene i Namsos, Fosnes og Flatanger samt Indre Trondheimsfjord.

Kommune	1991		1992		1993	
	slakt	verdi	slakt	verdi	slakt	verdi
Flatanger	1774,0	52,7	724,9	20,9	1811,4	49,7
Namsos/Fosnes	1674,0	49,7	723,5	22,3	876,4	24,0
Stjørdal, Verdal	575,0	16,2	510,0	15,3	702,0	16,4
Totalt	4023,0	118,6	1958,4	58,5	2999,8	90,1

Verdien av slaktet laks er pris til oppdretter.  
Slaktekostnadene er ikke medregnet.

### 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 SMOLTPRODUKSJON I 1992 OG 1993

Kommune	Salg av smolt 1992	Salg av smolt 1993
Flatanger Namdalsei	597.000	673.000
Fosnes/ Namsos	1.477.000	1.444.000
Tr.heims fjorden	*	1.735.000
Totalt		3.852.000

I tillegg kommer produksjon av yngel for salg.

\* Ikke oversikt over produksjon i 1992.

#### 7.5 ANTALL SKJELLKONSESJONER I DRIFT

Kommune	1991	1992	1993
Fosnes	2	2	2
Namsos	2	2	2
Namdalseid	2	2	3
Flatanger	3	3	3
Totalt	9	9	10

#### 7.6 TORSKEKONSESJONER I DRIFT

Kommune	1991	1992	1993
Fosnes	0	0	0
Namsos	0	0	0
Namdalseid	1	1	0
Flatanger	1	1	1
Totalt	2	2	1

## 8.0 ANNEN VIRKSOMHET

### "HAVBEITE MED TORSK SOM FREMTIDIG KYSTNÆRING".

Havbeiteprosjektet i Flatanger som i løpet av 1990 ble innlemmet i PUSH har vært fulgt opp også i 1993.

Første utsetting skjedde i februar 1991. Det ble satt ut 8.600 merkede torskeyngel i Bølefjorden i Flatanger.

Andre utsetting skjedde i mars 1992. Det ble da satt ut 8.500 torsk i Løvøyholmene. Høsten 1992 ble det også innfanget og merket 468 villtorsk som ble satt ut ved Hestholmene.

Sommeren 1993 ble det merket 850 villtorsk.

Det er kommet inn svært få gjenfangstmerker fra utsettingen av småtorsk. Fra villfiskutsettingen er det kommet inn betydelig flere merker.

Faglig rapport om havbeiteprosjektet konkluderer foreløpig med at fritidsfisket etter småtorsk tar ut en svært liten del av bestanden. Kysttorsken blir hovedsakelig fisket først når den er 6 - 8 år gammel. Ut ifra dette mener forskerne at man kan forvente gjenfangster fra småtorskutsettingen først 4 - 7 år etter utsetting.

Det ble foretatt prøvefiske i 1993 v.h.a. en større fiskekonkurransse. 850 villtorsk var på forhånd merket og satt ut. Prøvefisket ga bl.a. resultater for en bestandsestimering. Interesserte kan spørre etter faglig rapport på fiskerikontoret.

### UTSETTING AV HUMMER FOR HAVBEITE

Etter utsettingen av 10.000 hummer i Flatanger i 1987 har det de siste 2 åra vært registrert så høy gjenfangst at man så det som viktig å forsøke et nytt utsett av hummeryngel.

Det ble utformet et prosjekt og søkt om midler til finansiering av klekking, utsetting og utredning av framtidig muligheter for klekking og havbeite med hummer.

### STRUKTURANALYSE AV MOTTAK OG FOREDLINGSBEDRIFTENE

Med bakgrunn i de endringene som er skjedd de siste åra med hensyn til råstoffsituasjonen, markedsforholdene og fiskeflåte, er det satt igang en strukturanalyse for å kartlegge fiskeindustribedriftenes situasjon.

Prosjektet er et samarbeide mellom Fiskerisjefen i Trøndelag og fiskerikontorene i Nord-Trøndelag.

Rapporten tar for seg tema som vannavgift/kvalitet, strømpriser, veistandard, samarbeidsformer, opplæringsbehov, ressurstilgang lokal fiskeflåte etc., og munner ut i tiltak som skal bedre fiskeindustriens rammebetingelser i framtida.

Rapporten var ferdig i november 1993.

## KYSTSONEPLANLEGGING

Rullering av eksisterende kystzoneplaner og utarbeiding av nye foregår i Fosnes og Namsos. Fiskerirettleder og oppdrettskonsulent deltar i prosessen ved koordinering av møter etc. med næringsinteressene samt deltakelse i planutvalget. Dette arbeidet skal være ferdig i løpet av første halvdel i 1994.

## FISKERIHAVNER

Kvaløysøter havn står nå ferdig utbygd. På grunn av stadig større interesse for bruk av fiskerihavna av andre enn fiskere, har det vært arbeidet med en reguleringsplan for Kvaløysøter havn.

Det har vært en del konflikter i forbindelse med dette i meldingsåret som man har forsøkt å løse men desverre ikke avklart ved årets slutt.

Det er nedsatt et arbeidsutvalg bestående av representanter for Flatanger og Namdalseid Fiskarlag, grunneierne og Kvaløysøter og omegn Velforening. Teknisk styre og fiskerirettleder har deltatt på møtene og vært delaktig i planarbeidet. Det er håp om å få til en ferdig plan for bruken av havna i løpet av høsten.

## STRATEGISK NÆRINGSPLAN

Fiskerirettleder har deltatt i 2 arbeidsgrupper for Strategisk næringsplan i Flatanger. Planen var ferdig i 1991 og ble rullert i 1992 og 1993. Næringsplanen ble vedtatt med 4 satsingsområder hvor "lønnsom fisk" og "foredling av fisk" er 2 av områdene.

Fosnes kommune har utarbeidet SNP i 1993, hvor det satses på bl.a. etablering av mottaksstasjon for fisk. En arbeidsgruppe ledet av fiskarlaget er nedsatt for å utrede dette.

## MOTTAKSSTASJON FOR FISK I INDERØY KOMMUNE

Det har i meldingsåret vært arbeidet med etablering av en mottaksstasjon for fisk på Kjerkesvågen i Inderøy kommune. Initiativet er tatt av Inderøy fiskarlag som ser det som nødvendig å få bedret forholdene for levering av fisk i området.

Mottaksstasjonen skal drives og eies av fiskarlaget v/andelslag. Lokalene skal leies av Inderøy båtforening.

Støtte til finansiering er søkt gjennom: Norges Råfisklag, Nord-Trøndelag Fiskarlag, kommuner i Indre Trondheimsfjord samt andeler fra fiskerne.

