

05a

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

17 JUNI 1993

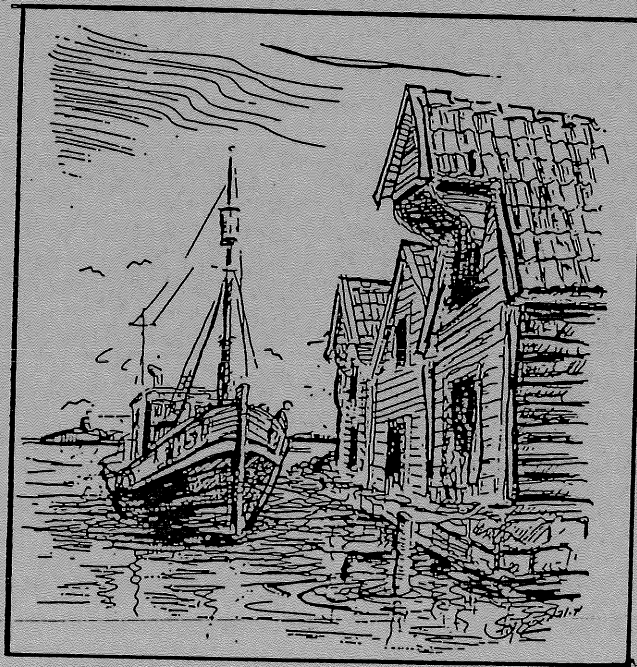
# ÅRSMELDING

for

RETTLEDNINGSTJENESTEN

i kommunene

FRØYA, HEMNE, HITRA og SNILLFJORD



# 1991

3548/b 1864

F O R O R D

Årsmeldingen for 1991 fra Fiskerirettslederen i Frøya, Hemne, Hitra og Snillfjord fremlegges herved.

Meldingen er basert på data fra følgende kilder:

Sysselsetting:

Fiskere	- Fiskermanntallet
Bedrifter	- Opplysninger fra bedriftene
Haybruk	- De regionale oppdr.kons.

Fiskeflåten:

Båter	- Merkeregisteret
-------	-------------------

Foredlingsleddet:

Rastoffstatistikk	- Fiskeridirektoratet/ Fiskerisjefen i Trøndelag
-------------------	---

Haybruka:

	- De regionale oppdrettskons.
--	-------------------------------

Vi vil nytte anledningen til å takke våre kollegaer i rettlednings-tjenesten samt alle andre forbindelser for et godt samarbeide i meldingsåret.

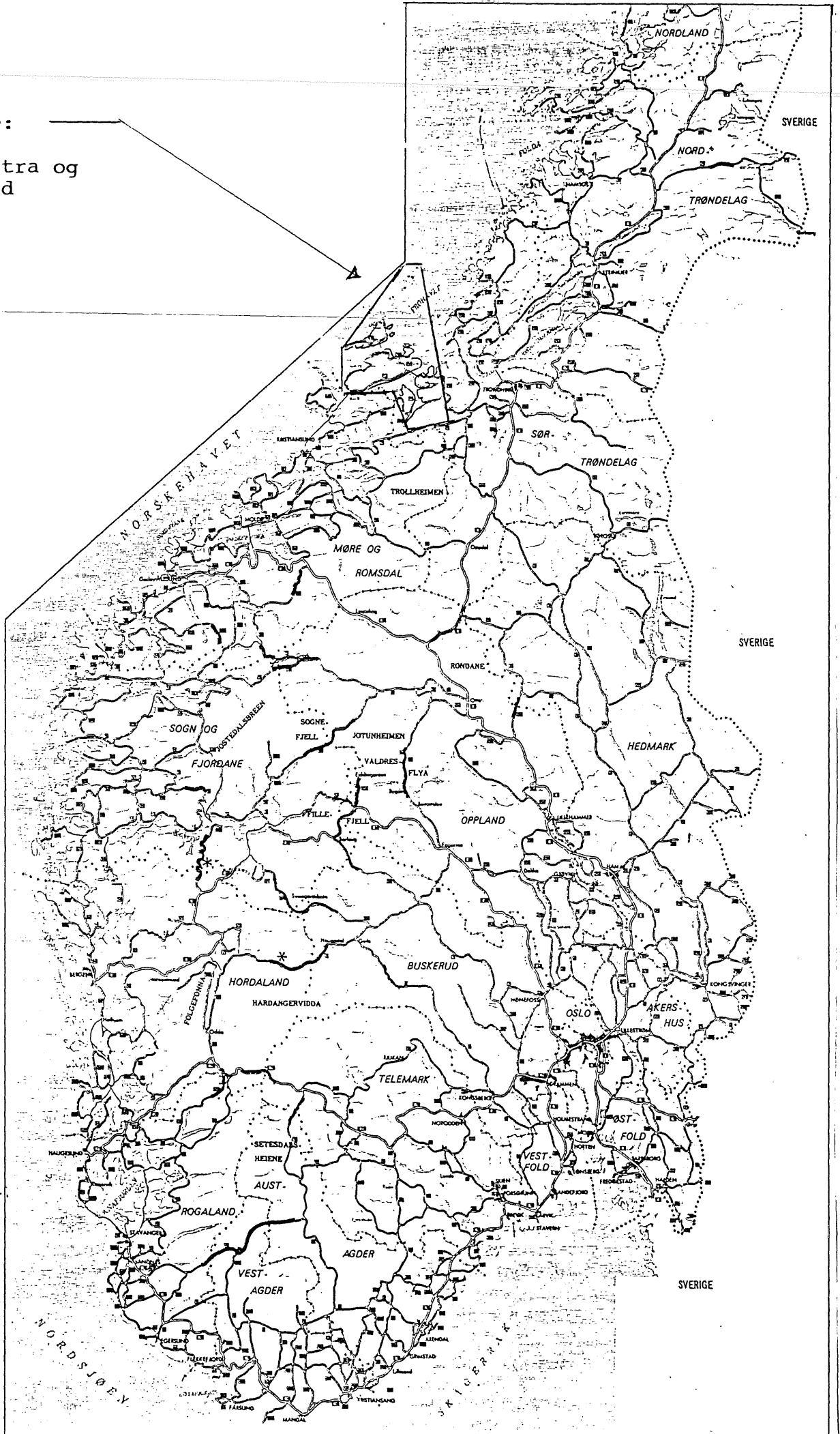
7260 Sistranda, 17.06.92

Anne Grønvik

INNHOLDSFORTEGNELSE

	SIDE
FORORD.....	1
INNHOLDSFORTEGNELSE.....	2
KART SOM VISER RETTLEDERDISTRIKTET GEOGRAFISKE BELIGGENHET...	3/4
<b>KAPITTEL 1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON...</b>	<b>5</b>
1.1 Generelt om rettlederdistriktet.....	5
1.2 Fiskerikontoret.....	6
1.2.1 Personalet.....	6
1.2.2 Korrespondanse.....	6
1.3 Fiskerinemndene.....	7
1.3.1 Fiskerinemndenes sammensetning.....	7/8
1.3.2 Møtevirksomhet i fiskerinemndene.....	8
<b>KAPITTEL 2. SAMMENDRAG.....</b>	<b>9</b>
<b>KAPITTEL 3. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA.....</b>	<b>10</b>
3.1.0 Fiskermanntallet, hele rettlederdistriktet.....	10
3.1.1 Fiskermanntallet Frøya.....	11
3.1.2 Fiskermanntallet Hemne.....	12
3.1.3 Fiskermanntallet Hitra.....	13
3.1.4 Fiskermanntallet Snillfjord.....	14
3.2 Sysselsetting i foredlingsleddet.....	15
3.2.1 Antall årverk i foredlingsleddet.....	15
3.3 Sysselsetting i oppdrettsnæringen.....	16
<b>KAPITTEL 4. FISKEFLATEN.....</b>	<b>17</b>
4.1.0 Fiskeflaten, hele rettlederdistriktet.....	17
4.1.1 Fiskeflaten Frøya.....	18
4.1.2 Fiskeflaten Hemne.....	19
4.1.3 Fiskeflaten Hitra.....	20
4.1.4 Fiskeflaten Snillfjord.....	21
4.2 Konseesjoner i distriktet.....	22
4.2.1 Konseesjonskombinasjoner Frøya.....	22
4.2.2 Konseesjonskombinasjoner Hemne.....	22
4.2.3 Konseesjonskombinasjoner Hitra.....	22
4.2.4 Konseesjonskombinasjoner Snillfjord.....	22
4.2.5 Fiskeflatens beskjeftigelse i 1990.....	23
<b>KAPITTEL 5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET</b>	
5.1 Fiskeribedriftene.....	24
<b>KAPITTEL 6. RASTOFFSITUASJONEN/ILANDBRAKT KVANTUM.....</b>	<b>25</b>
<b>KAPITTEL 7. HAVBRUK.....</b>	<b>28</b>
7.1 Kommunevis fordeling av matfiskekonsesjoner..	28
7.1.2 Antall settefiskkonsesjoner.....	28
7.2 Produksjon og omsetning.....	29
7.2.2 Kommuneoversikt gj.nittl. produksjon.....	29
7.3 Skjelldyrking.....	30
7.4 Oppdrett av andre arter.....	30
<b>KAPITTEL 8. ANNEN VIRKSOMHET.....</b>	<b>31</b>

Kommunene:  
Frøya  
Hemne, Hitra og  
Snillfjord



Primærbedrifter  
Sekundærbedrifter  
Mottaksstasjoner



## KAPITTEL 1. RETTLEDERDISTRIKTET FRØYA, HEMNE , HITRA OG SNILLFJORD

### 1.1 Generelt om rettlederdistriktet.

Rettlederdistriktet, som omfattes av 4 kommuner, ligger i Sør-Trøndelagfylke og består av de 2 øykommunene Frøya og Hitra samt de 2 kystkommunene Hemne og Snillfjord som ligger på fastlandet innenfor.

De 4 kommunene hadde pr. 01.10.91 tilsammen 13.900 innbyggere med følgende fordeling på de enkelte kommuner:

Frøya:	4222
Hemne:	4234
Hitra:	4276
Snillfjord:	1168

Det er Frøya, med sin nære beliggenhet til fangstfeltene, som har den største fiskeriaktiviteten. Dette avspeiler seg klart i antall fiskere, fiskefartøyer og fiskeribedrifter.

Frøya og Hitra er viktige havbrukskommuner og har det største antall oppdrettskonsesjoner i rettlederdistriktet.

Kommune	Fiskere	Fiskefartøyer	Fiskeribedrifter	Kons. for oppdrett av laks/ørret
Frøya	353	293	14	31
Hemne	36	35	1	3
Hitra	159	156	7	22
Snillfjord	34	56	1	3

## 1.2 Fiskerikontoret.

Fiskerikontorets kontorsted er i kommunehuset på Sistranda i Frøya kommune.

### 1.2.1 Personalet.

I 1991 besto bemanningen av følgende personer:

- Arne Gulbrandsen - fiskerirettleder (perm. 01.10.92)
- Renathe Sørensen - oppdrettskonsulent
- Anne Grønvik - konsulent (fung. fiskerirettl. 01.10.92)
- Wenche Aune - kontorfullmektig

Fiskerirettleder Arne Gulbrandsen, ble innvilget 1 års permisjon med virkning fra 01.10.91. Konsulenten vikarerer for fiskerirettlederen i permisjonstiden.

Utover dette har ikke vært noen endring i personellbesetningen på Fiskerirettlederens kontor i 1991.

### 1.2.2 Korrespondanse:

Utgående : 817

Inngående: 1719

Vi har i tillegg mottatt aviser og tidsskrifter, som f.eks. Fiskaren, Fiskeribladet, Me'a, Fiskets Gang, Norsk Fiskeoppdrett e.t.c.

1.3 Fiskerinemndene

1.3.1 Fiskerinemndene i rettlederdistriktet hadde i 1991 følgende sammensetning.

Frøya

Medlemmer:

Gunnar Nilsen,	7273	Norddyrøy (leder)
Marion Mæssval,	7266	Kverva (nesleder)
Anne Berge,	7264	Mausundvær
Svein Erlandsen,	7280	Sula
Torleif Gårdsøy,	7284	Mausundvær

Varamedlemmer:

Ingvald Olsen,	7280	Sula
Johan I. Bremnes,	7270	Dyrvik
Dagfinn Hansen,	7270	Dyrvik
Ludvik k. Espnes,	7270	Dyrvik
Sigbjørn Larsen,	7263	Hamarvik

Hemne

Medlemmer:

Jan A. Bergdal,	7200	Kyrksøterøra
Kristoffer Gussøy,	7206	Hellandsjøen
Eivind Snekvik,	7206	Hellandsjøen (nestleder)
Ivar Valås,	7203	Vinjeøra (leder)
Ingjerd Romundstad,	7203	Vinjeøra

Varamedlemmer:

Jan Bjørkli,	7200	Kyrksøterøra
Lars Løvbuget,	7206	Hellandsjøen
Nils Oddvar Thevik,	7206	Hellandsjøen
Olaf Stølen,	7206	Hellandsjøen
Oddbjørn Bergdal,	7200	Kyrksøterøra

Hitra

Medlemmer:

Leif Bakeng,	7242	Knarrlagsund (nestleder)
Jarle Sirivik,	7247	Hestvika
Ivar Båtvik,	7230	Kvenvær (leder)
Svein Tarnesvik,	7230	Kvenvær
Perly Helse,	7230	Kvenvær

Varamedlemmer:

Ingemar Morvik,	7252	Dolmøy
Anton Fjeldvær,	7241	Ansnæs
Arnfinn Andresen,	7242	Knarrlagsund
Gunnar Johansen,	7242	Knarrlagsund
Arne Jobotn,	7241	Ansnæs



Snillfjord

Medlemmer:

Martin Klungervik,	7210	Snillfjord (leder)
Lars Ramvik,	7210	Snillfjord (nestleder)
Olav Leiknes,	7222	Hemnskjel
Bjarne Aastum,	7210	Snillfjord
Johan Bernt Berdal,	7210	Snillfjord

Vara-medlemmer:

Eldbjørg Valstrand,	7210	Snillfjord
Andor Fugløy,	7222	Hemnskjel
Knut Sæther,	7210	Snillfjord
Egil Røvik,	7210	Snillfjord
Arne Jamtøy,	7222	Hemnskjel

1.3.2 Møtevirksomhet i fiskerinemndene

Tabell 1.3.2 Møtevirksomhet i fiskerinemndene i 1991

	Antall ordi- nære møter	Antall tlf. møter	Antall saker	Antall timer i møter
Frøya	4	7	64	23
Hemne	1	1	7	1 1/2
Hitra	3	6	38	12 1/2
Snillfjord	3	4	24	11 1/2
SUM	11	18	133	48 1/2

## KAPITTEL 2. SAMMENDRAG

Fiskerirettleder A. Gulbrandsen gikk ut i permisjon fra 01.10.91 og konsulent Anne Grønvik fungerer i permisjonstiden.

Det har ellers ikke vært noen endringer i personellbesetningen ved Fiskerirettlederens kontor i meldingsåret.

Det ble i 1991 holdt tilsammen 11 ordinære møter og 18 telefonmøter og behandlet 133 saker i fiskerinemndene.

Det har vært en nedgang på 6,4 % i antall registrerte fiskere fiskermanntallet. Samlet gjennomsnittsalder på blad A og B er imidlertid blitt noe lavere.

Utviklingen i sysselsettingen innen mottaks/foredlingsbransjen har vist at virksomheten i forbindelse med tradisjonell fiskeproduksjon har gått tilbake samtidig som den har økt når det gjelder slakting, pakking og videreforedling av oppdrettsfisk. Tilsammen ble det i 1991 utført 448 årsverk ved regionens fiskeribedrifter mot 456 årsverk i 1990.

I oppdrettsnæringen på Frøya var sysselsettingen i 1991 på 283 årsverk, Hitra 114 årsverk, Hemne og Snillfjord 65 årsverk, tilsammen 462 årsverk i hele regionen. Avledet virksomhet er ikke tatt med. Tallene omfatter både røkting, slakting, pakking og videreforedling.

I regionens fiskeflåte var det i 1991 en avgang på 116 fartøyer. 48 fartøyer ble registrert i merkerregisteret i løpet av meldingsåret. Nedgangen i antall fiskefartøyer er på 11,2 %, og kan for en stor del tilskrives en omfattende ajourføring av merkerregisteret som nå er på gang.

Antall fiskeribedrifter har holdt seg relativt konstant de siste årene. Stort sett har 1991 vært et relativt godt år for de større fiskeribedriftene i regionen. P.g.a. sviktende tilgang av de mer tradisjonelle fiskeslag, har bedriftene lagt om sin virksomhet til å omfatte mer tilgjengelig råstoff, spesielt oppdrettslaks.

De mindre bedriftene som er avhengig av fisk fra den lokale fiskeflåte har hatt en del problemer p.g.a. sviktende råstofftilgang.

Av viktige tiltak og planarbeide kan nevnes etablering av kompetansesenter for fiskeri- og havbruk i tilknytning til Frøya Videregående skole, anskaffelse av nytt opplæringsfartøy til Frøya Videregående skole, "Strukturanalyse av fiskeindustrien i Frøya og Hitra", etablering av fiskemottak og forretningsdrift i Froan som nå er slutført og kommet i drift.

KAPITTEL 3. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA

3.1 Fiskermanntallet

3.1.0 Hele distriktet.

Tabell 2.1.0 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i fra 1987 til og med 1991 pr. 31.12.

År	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							70 og To- over	Gj.sn. talt alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og To- over		
-87	Blad A	2	4	16	10	21	76	127	256	66,3
	Blad B	30	97	59	77	96	92	28	479	44,9
	Totalt	32	101	75	87	117	168	155	735	52,4
-88	Blad A	2	4	13	6	19	75	128	247	67,3
	Blad B	30	102	58	80	94	79	29	472	44,2
	Totalt	32	106	71	86	113	154	157	719	52,1
-89	Blad A	1	4	10	11	18	75	138	257	67,9
	Blad B	37	111	59	76	81	80	31	475	43,6
	Totalt	38	115	69	87	99	155	169	732	52,1
-90	Blad A	1	4	7	12	22	70	132	248	67,6
	Blad B	29	90	58	75	64	65	23	404	43,0
	Totalt	30	94	65	87	86	135	155	652	52,4
-91	Blad A	2	1	4	8	17	76	137	244	65,3
	Blad B	16	80	56	77	59	64	14	366	43,4
	Totalt	18	81	60	85	76	140	151	610	52,1

Det totale antall manntallsregistrerte fiskere i rettlederdistriktet er i meldingsåret blitt redusert med 42 personer, d.v.s. med ca. 6,4 %. Den største nedgangen har skjedd på blad B, som har hatt en avgang på 38 personer (9,4 %).

Avgangen er størst blant de laveste aldersgrupper. Gjennomsnittsalderen både på blad A og B er 52,1 %. Ca. 60,2 % av de manntallsregistrerte fiskere er 50 år eller mer.

3.1.1 Frøya kommune.

Tabell 3.1.1 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Frøya kommune fra 1987 til og med 1991 - pr. 31.12.

Ar	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							70 og To- over	Gj.sn. talt alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og To- over		
-87	Blad A	1	3	10	4	10	39	70	137	65,6
	Blad B	25	62	33	47	69	60	18	314	44,7
	Totalt	26	65	43	51	79	99	88	451	51,0
-88	Blad A	0	3	7	2	10	36	65	123	67,2
	Blad B	21	65	35	45	62	57	20	305	44,7
	Totalt	21	68	42	47	72	93	85	428	51,2
-89	Blad A	-	3	6	4	10	40	72	135	67,8
	Blad B	24	77	36	45	51	58	22	313	43,5
	Totalt	24	80	42	49	61	98	94	448	50,8
-90	Blad A	-	3	4	5	11	38	60	121	66,6
	Blad B	21	63	39	45	38	47	17	270	42,7
	Totalt	21	66	43	50	49	85	77	391	50,1
-91	Blad A	2	-	2	2	8	43	71	127	61,5
	Blad B	13	53	35	46	36	44	8	235	43,1
	Totalt	15	53	37	48	44	87	17	362	49,6

På Frøya er det totale antall registrerte fiskere redusert med 7,4 % i forhold til 1990. Den største avgangen var på blad B som hadde en reduksjon på 13 %. Gjennomsnittsalderen er gått ned på blad A, men har økt noe på blad B. Ca. 40,9 % av de registrerte fiskere er 50 år eller mer.

3.1.2 Hemne kommune.

Tabell 3.1.2 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hemne kommune fra 1987 til og med 1991 - pr. 31.12

Fiskere fordelt etter aldersgrupper

Ar	Inn- deling	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og To- over	To- talt	Gj.sn. alder
-87	Blad A	1	-	1	1	1	3	14	21	69,9
	Blad B	2	7	4	3	2	7	-	25	42,2
	Totalt	3	7	5	4	3	10	14	46	54,8
-88	Blad A	1	-	1	-	-	3	15	20	70,7
	Blad B	1	13	2	7	3	5	1	32	34,6
	Totalt	2	13	3	7	3	8	16	52	50,6
-89	Blad A	1	-	-	2	-	2	14	19	70,0
	Blad B	2	11	2	5	4	4	2	30	41,0
	Totalt	3	11	2	7	4	6	16	49	52,3
-90	Blad A	1	-	-	3	-	1	14	19	68,8
	Blad B	2	5	3	3	5	4	2	24	44,7
	Totalt	3	5	3	6	5	5	16	43	55,4
-91	Blad A	-	-	-	2	-	2	12	16	71,9
	Blad B	-	7	3	3	5	5	1	24	42,2
	Totalt	-	7	3	5	5	7	13	40	53,2

Det totale antall registrerte fiskere i Hemne kommune har siden 1987 holdt seg relativt stabil, men tendensen viser en svak nedgang. I meldingsåret var det en avgang på 3 personer, alle fra blad B. Gjennomsnittsalderen på blad A er høy, mens den er lav på blad B, og har gått ned siden 1990.

3.1.3 Hitra kommune.

Tabell 3.1.3 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hitra kommune fra 1987 til og med 1991 - pr. 31.12

Ar	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							Gj.sn. talt alder	
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
-87	Blad A	-	1	2	3	8	24	38	76	67,9
	Blad B	3	26	18	23	22	20	7	119	44,9
	Totalt	3	27	20	26	30	44	45	195	53,9
-88	Blad A	1	1	2	2	7	28	39	80	67,6
	Blad B	6	21	17	27	24	13	7	115	44,3
	Totalt	7	22	19	29	31	41	46	195	53,8
-89	Blad A	-	1	2	2	6	26	42	79	68,6
	Blad B	9	20	16	25	22	13	6	111	44,2
	Totalt	9	21	18	27	28	39	48	190	54,4
-90	Blad A	-	1	1	2	9	25	46	84	69,4
	Blad B	6	19	10	26	17	10	2	90	42,5
	Totalt	6	20	11	28	26	35	48	174	55,5
-91	Blad A	-	1	1	2	9	24	45	82	69,9
	Blad B	3	18	13	25	16	10	3	88	43,4
	Totalt	3	19	14	27	25	34	48	170	56,1

Det totale antall manntallsførte fiskere på Hitra har gått ned med 4 personer, 2,3 %. Avgangen er likt fordelt på blad A og B.

På blad B er 33 % av fiskerne 50 år eller mer, mens det på blad A er hele 95,1 %.

Gjennomsnittsalderen økte både på blad A og B.

3.1.4 Snillfjord kommune.

Tabell 3.1.4 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Snillfjord kommune fra 1987 til og med 1991 - pr. 31.12

Fiskere fordelt etter aldersgrupper

År	Inn- deling	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og To- over	Talt	Gj.sn. alder
-87	Blad A	-	-	3	2	2	10	5	22	61,6
	Blad B	-	2	4	4	3	5	3	21	51,8
	Totalt	-	2	7	6	5	15	8	43	56,7
-88	Blad A	-	-	3	2	2	8	9	24	63,6
	Blad B	2	3	4	1	5	4	1	20	46,8
	Totalt	2	3	7	3	7	12	10	44	55,6
-89	Blad A	-	-	2	3	2	7	10	24	63,9
	Blad B	2	3	5	1	4	5	1	21	45,4
	Totalt	2	3	7	4	6	12	11	45	55,3
-90	Blad A	-	-	2	2	2	6	12	24	65,9
	Blad B	-	3	6	1	4	4	2	20	47,5
	Totalt	-	3	8	3	6	10	14	44	57,5
-91	Blad A	-	-	1	2	-	7	9	19	66,5
	Blad B	-	2	5	3	2	5	2	19	49,9
	Totalt	-	2	6	5	2	12	11	38	57,5

Det totale antall manntallsførte fiskere i Snillfjord har vært stabilt i årene 1987-1990, men meldingsåret var det en avgang på 6 personer, 13,6 %. Gjennomsnittsalderen økte både for blad A og B. Ca. 58 % av fiskerne på blad B er 50 år eller mer.

### 3.2 Sysselsetting i foredlingsleddet

Tabell 3.2 Kommunevis fordeling av sysselsettingen i foredling fordelt på Arsverk, kvinner/menn, heltid/deltid og antall personer

KOMMUNE	T O T A L T								
	M E N N						K V I N N E R		
	ARS- VERK	ANT. PERS.	HELTID ARS- VERK	DELTID ARS- VERK	ANT. PERS.	HELTID ARS- VERK	DELTID ARS- VERK	ANT. PERS.	
FRØYA	299	312	123	14	153	142	20	159	
HEMNE	20	30	9,5	7	16	-	3,5	14	
HITRA	126	159	34	7	51	71	14	108	
SNILLEFJORD	3	7	-	2,5	6	-	0,5	1	
	448	508	106,5	30,5	226	213	38	282	

For A vise utviklingen over tid har en under satt opp det totale antall Arsverk i foredlingsleddet de siste 7 år.

Tabell 3.2.1 Oversikt over utviklingen i antall Arsverk i foredlingsleddet i rettlederdistriktet fra og med 1984 til og med 1991.

ÅR	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLEFJORD	HELE REGIONEN
1984	218	4	69	1	292
1985	243	4,5	75	1	323,5
1986	255,5	6,5	100	0,5	362,5
1987	223	5	104	0,5	332,5
1988	96,6*	3,5*	109*	0,6*	209,7*
1989	133,5*	3 *	108*	0,4*	244,9*
1990	317	9	117	13	456
1991	299	20	126	3	448

\* ) ANTALL ARSVERK I 1988 OG 1989 OMFATTER IKKE SYSSELSETTING I FORBINDELSE MED SLAKTING PAKKING OG VIDEREFOREDNING AV LAKS. DET ER ARSAKEN TIL DE LAVE TALLENE DISSE TO ARENE.

Tallene i tabell 3.2 og 3.2.1 er innhentet ved henvendelse direkte til den enkelte bedrift.

Utviklingen de siste årene har klart gått i retning av økt sysselsetting i forbindelse med slakting, paking og videreforedling av oppdrettsfisk, mens virksomheten i forbindelse de tradisjonelle fiskearter er gått tilbake.



3.3 Sysselsettingen i oppdrettsnæringa.

Tabell 3.3 Kommunevis fordeling av sysselsetting innen oppdrett.

Tabell 3.3.1 Antall årsverk fordelt på heltid/deltid innen oppdrettsnæringa (laks/ørret) i regionen, fra 1983 til 1991

Årstall	Frøya		Hitra		Hemne		Snillfjord	
	Helt.	Delt.	Helt.	Delt.	Helt.	Delt.	Helt.	Delt.
1983	52	14	60	8	8	1	1	1
1984	83	31	64	23	8	3	4	4
1985	89	35	71	26	15	5	6	4
1986	91	15	68	19	13	4	5	8
1987	80	19	73	14	28	6	14	10
1988	144	42	95	20	37	10	13	8,5
1989	-	-	92	27	-	-	-	-
1990	259	30	115	30	33	13,6	11	10,5
1991	236	47	74	40	29	24	10	2

SYSSELSETTINGEN OMFATTER RØKTING, SLAKTING, PAKKING OG VIDERE-  
 FOREDLING AV LAKS OG ØRRET.

## KAPITTEL 4. FISKEFLATEN

Data fra merkerregisteret er basert på opplysninger fra vårt eget merkerregister. Fiskerirettlederen er tilsynsmann for samtlige kommuner i rettlederdistriktet.

### 4.1.0 Hele distriktet.

Tabell 4.1.0 Fiskeflåten i hele rettlederdistriktet fordelt på alder og størrelse pr. 31.12.91

	L e n g d e i m e t e r						Totalt
	1-4,9	5-9,9	10-14,9	15-19,9	20-29	Over 30	
Pr. 01.01.90	41	491	65	6	2	3	608
Avgang	16	92	9	-	-	-	116
Tilgang	15	25	8	-	-	-	48
Pr. 31.12.91	40	425	64	6	2	3	540
Uoppgitt	1	7	2	-	-	-	10
Før 1929	1	-	2	1	-	-	4
1930 - 39	-	5	2	1	1	-	9
1940 - 49	-	15	4	-	-	-	19
1950 - 59	2	82	2	-	-	1	87
1960 - 69	2	105	4	1	-	1	113
1970 - 74	11	54	10	1	-	-	76
1975 - 79	10	68	9	-	1	-	88
1980 - 84	11	63	10	1	-	-	85
1985 - 91	2	26	19	1	-	1	49
Totalt	40	425	64	6	2	3	540

Som det går fram av tabellen ovenfor var det i 1991 en avgang på 116 fartøyer i distriktet. Alle disse var under 15 meter. 49 fartøyer ble registrert i merkerregisteret i løpet av meldingsåret.

Totalt representerer dette en nettonedgang i antall registrerte fartøy med 68 enheter (11,2 %). Nedgangen kan for en stor del tilskrives en omfattende ajourføring av merkerregisteret i meldingsåret.

4.1.1 Frøya kommune

Tabell 4.1.1 Fiskeflåten i Frøya kommune i 1991 fordelt på alder og størrelse.

	L e n g d e i m e t e r						Totalt
	1-4,9	5-9,9	10-14,9	15-19,9	20-29	Over 30	
Pr. 01.01.90	14	255	42	3	1	3	318
Avgang	5	37	6	-	-	-	48
Tilgang	7	9	7	-	-	-	23
Pr. 31.12.91	16	227	43	3	1	3	293
Uoppgitt	-	2	-	-	-	-	2
Før 1929	-	-	1	1	-	-	2
1930 - 39	-	2	1	-	1	-	4
1940 - 49	-	7	3	-	-	-	10
1950 - 59	-	37	1	-	-	1	39
1960 - 69	1	58	3	-	-	1	62
1970 - 74	4	31	7	-	-	-	42
1975 - 79	3	41	6	-	-	-	50
1980 - 84	7	33	7	1	-	-	48
1985 - 91	1	16	14	1	-	1	33
Totalt	16	227	43	3	1	3	293

I meldingsåret hadde vi en avgang på 48 enheter. Samtlige av disse var under 15 m. I samme periode var det en tilgang på 23 fartøyer.

Dette representerer en netto nedgang på 35 enheter i meldingsåret.

Det kan ellers nevnes at ca. 41 % av de registrerte fartøyer er bygd før 1970, mens den samme prosent for 1990 var 44. Her er kan en spore en utviklingen i positiv retning. 97,6 % av flåten er under 15 m, men en vil peke på økningen vi har hatt i størrelsesgruppen 10-15 m i løpet av de 2-3 siste år. Dette er i første rekke fartøy av nyere dato.

4.1.2 Hemne kommune

Tabell 4.1.2 Fiskeflåten i Hemne kommune i 1991 fordelt  
lengde og alder

	L E N G D E I M E T E R						Totalt
	1-4,9	5-9,9	10-14,9	15-19,9	20-29	Over 30	
Pr. 01.01.90	11	35	3	1	-	-	50
Avgang	6	14	-	-	-	-	20
Tilgang	2	3	-	-	-	-	5
Pr. 31.12.91	7	24	3	1	-	-	35
Uoppgitt	-	3	-	-	-	-	3
Før 1929	-	-	-	-	-	-	-
1930 - 39	-	-	-	-	-	-	-
1940 - 49	-	3	-	-	-	-	3
1950 - 59	1	1	1	-	-	-	3
1960 - 69	-	4	-	1	-	-	5
1970 - 74	1	3	-	-	-	-	4
1975 - 79	3	5	-	-	-	-	8
1980 - 84	2	3	2	-	-	-	7
1985 - 91	-	2	-	-	-	-	2
Totalt	7	24	3	1	-	-	35

I meldingsåret har det vært en netto avgang på 15 enheter, samtlige av disse hører til i størrelsesgruppen under 10 m.

4.1.3 Hitra kommune

Tabell 4.1.3 Fiskeflåten i Hitra kommune i 1991 fordelt på alder og størrelse.

	L e n g d e i m e t e r						Totalt
	1-4,9	5-9,9	10-14,9	15-19,9	20-29	Over 30	
Fr. 01.01.90	9	147	17	2	1	-	176
Avgang	5	31	3	-	-	-	38
Tilgang	5	14	-	-	-	-	19
Fr. 31.12.91	9	130	14	2	1	-	156
Uoppgitt	1	1	1	-	-	-	3
Før 1929	-	-	1	-	-	-	1
1930 - 39	-	3	1	1	-	-	5
1940 - 49	-	2	1	-	-	-	3
1950 - 59	-	34	-	-	-	-	34
1960 - 69	-	26	-	-	-	-	26
1970 - 74	2	17	3	1	-	-	23
1975 - 79	4	16	3	-	1	-	24
1980 - 84	1	23	0	-	-	-	24
1985 - 91	1	8	4	-	-	-	13
Totalt	9	130	14	2	1	-	156

I Hitra var det i 1991 en avgang på 38 fartøyer og en tilgang på 19, d.v.s. en netto avgang på 19 båter. I størrelsesgruppene over 15 m var det ingen bevegelse i meldingsåret.

4.1.4 Snillfjord kommune

Tabell 4.1.4 Fiskeflåten i Snillfjord kommune 1991 fordelt etter alder og størrelse.

	<u>L e n g d e i m e t e r</u>						Totalt
	<u>1-4,9</u>	<u>5-9,9</u>	<u>10-14,9</u>	<u>15-19,9</u>	<u>20-29</u>	<u>Over 30</u>	
Pr. 01.01.90	7	54	3	-	-	-	64
Avgang	-	10	-	-	-	-	10
Tilgang	1	-	1	-	-	-	2
Pr. 31.12.91	8	44	4	-	-	-	56
Uoppgitt	-	1	1	-	-	-	1
Før 1929	1	-	-	-	-	-	1
1930 - 39	-	-	-	-	-	-	-
1940 - 49	-	3	-	-	-	-	4
1950 - 59	1	10	-	-	-	-	11
1960 - 69	1	17	1	-	-	-	19
1970 - 74	4	4	-	-	-	-	8
1975 - 79	-	6	-	-	-	-	6
1980 - 84	1	4	1	-	-	-	6
1985 - 91	-	-	1	-	-	-	-
Totalt	8	44	4	-	-	-	56

I Snillfjord var det i meldingsåret avgang på 10 fartøyer i størrelsesgruppen under 10 m, og tilgang på en enhet mellom 10 og 14,9 m.

#### 4.2 Kongsesjoner i distriktet

Tabell 4.1.4. Kommunevis fordeling av kongsesjoner / fisketillatelse i rettlederdistriktet.

	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLFJORD	TOTALT
Reketral	-	-	-	-	-
Loddetral	1	-	-	-	1
Ringnot	1	-	-	-	1
Industritral	-	-	1	-	1
Vassildtral	1	-	1	-	2
Brislingnot	1	-	-	-	1
Båtkvote torsk	32	3	6	1	42

##### 4.2.1 Kongsesjonskombinasjoner i Frøya kommune.

1 båt med loddetral, vassild (flytetral) og ringnotkongsesjon  
1 båt med brislingtillatelse  
32 båter hadde i 1991 fartøkyvote for fiske etter torsk nord for 62 o 11 n.br. Reduksjonen i forhold til 1990 skyldes at fartøyer under 9 meter ble tatt ut av fartøkyvoteordningen.

##### 4.2.2 Kongsesjonskombinasjoner i Hemne kommune.

1 båt med rake-, lodde- og industritral samt ringnotkongsesjon ble solgt i 1989 og Hemne kommunen hadde i 1991 ingen kongsesjoner.  
3 båter hadde fartøkyvote på torsk i 1991.

##### 4.2.3 Kongsesjonskombinasjoner i Hitra.

1 båt med industritraltillatelse og vassildtral  
6 båter hadde i 1991 fartøkyvote på torsk.

##### 4.2.4 Kongsesjonskombinasjoner i Snillfjord.

I Snillfjord kommune er det for tiden ingen fartøyer med kongsesjoner.

1 båt hadde i 1991 fartøkyvote for torsk.

#### 4.2.5 FISKEFLATENS BESKJEFTIGELSE/FISKERIAKTIVITETER I BERETNINGÅRET:

Tilsammen 42 båter i rettlederdistriktet hadde fartøykvote på torsk nord for 62 o.n.br., mot 60 året før (1990). Reduksjonen skyldes at båter under 9 m ble tatt ut av fartøykvoteordningen og drev torskefiske på maksimalkvoteordningen.

De fleste som var med i fartøykvoteordningen tok sin kvote. De som deltok på maksimalkvoteordningen og som ikke gikk nordover får å ta sin fangst kom uheldig ut, p.g.a. at totalkvantumet ble oppfisket før torskeinnslaget kom til Trøndelagskysten, selv om det fra sentralt hold var lagt opp til en periodisering.

Endel fartøyer drev garnfiske etter pigghå., og det viser seg å være en tiltakende interesse for dette fiske i regionen.

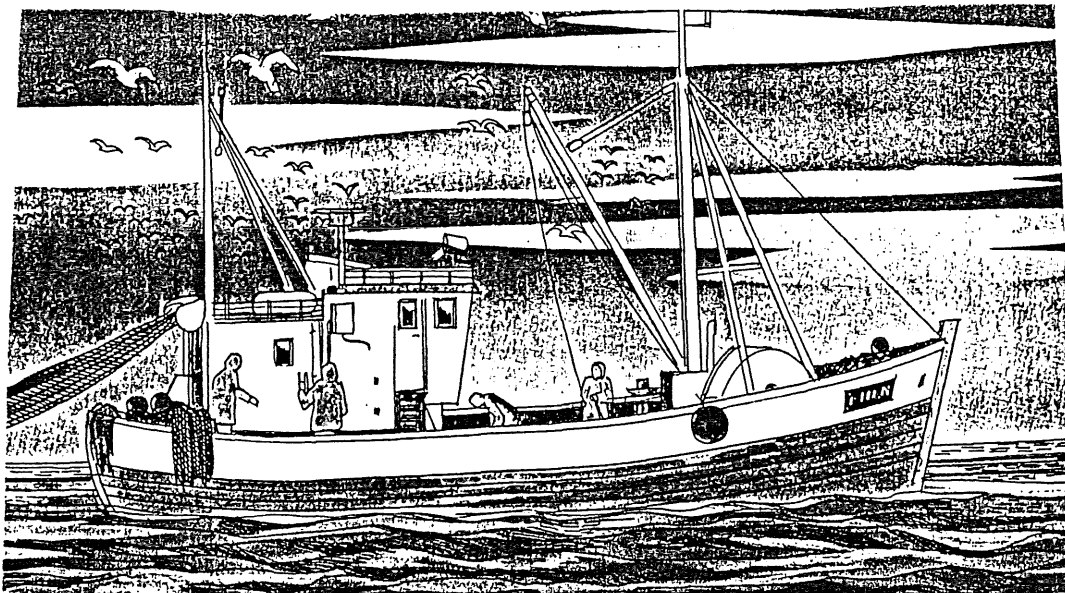
Også krabbesessongen i 1991 startet med lave mannskvoter, men totalt ble ilandbrakt kvantum høyere i året før. Noen fartøyer drev krabbefiske til i slutten av november.

Det ble ilandbrakt 2827 tonn vassild til Frøya Fiskeindustri, mot ca. 6000 tonn i 1990.

Fartøyene i størrelsen over 13 m gjorde det godt på garnfiske etter botnfisk utenfor Frøya, i området Haltenbanken - Eggakanten.

Spesielt kan en nevne kommunens nye autolinefartøy "Frøyliner" som hadde et pent driftsoverskudd før avskrivninger. De drev hele året i området langs Eggakanten og nordover til Troms og Bjørnøya.

De fleste fartøyene hadde sildekvote og tok denne i løpet av året.





KAPITTEL 5. FISKEINDUSTRIEN / FOREDLINGSLEDDET

5.1 Fiskebedriftene

Tabell 5.1 Kommunevis fordeling av antall fiskebedrifter og produksjonsformer i distriktet

KOMMUNE	Fiskemottak		Kun foredl.	Fryseri	Herm. fabr.	Tot. antall anlegg
	Uten for- edling	Med for- edling	av oppdr.fisk			
FRØYA	5	7	2 *	6	4	14
HEMNE	-	1		1	-	1
HITRA	2	5		6	2	7
SNILLFJORD	-		1 *	-	-	1
TOTALT	7	13	3 *	15	6	23

\* To av bedriftene på Frøya og 1 i Snillfjord, driver kun med foredling av oppdrettsfisk.

Strukturen i foredlingsleddet i rettlederdistriktet ikke gjennomgått nevneverdige forandringer i meldingsåret.

GENERELT OM FISKERIBEDRIFTENES VIRKSOMHET I 1991.

FRØYA:  
 Stort sett har også 1991 vært et godt år for de større fiskeribedriftene på Frøya. P.g.a.sviktende tilførsel av de tradisjonelle fiskelag som torsk, sei m.m., har bedriftene lagt om sin virksomhet til å omfatte mer tilgjengelig råstoff, da spesielt oppdrettsfisk. Den største bedriften, Frøya Fiskeindustri A/S, er nå inne i en investeringsfase, som omfatter både lokaler og produksjonsutstyr samtidig som bedriften har knyttet til seg et betydelig oppdrettsvolum gjennom oppkjøp av eierandeler i konkurserbedrifter m.v. De mindre bedriftene, da spesielt de som driver med med mottak og pakking av fersk fisk fra den lokale fiskeflåte, har hatt problemer p.g.a. sviktende råstofftilgang, noe som hovedsakelig skyldes de strenge reguleringer. Det har samtidig vært en nedgang i antall fiskefartøyer og båter i kommunen.

HEMNE:

Hemne har 1 bedrift som stort sett driver med mottak og pakking av fersk fisk levert av den lokale fiskeflåte.

HITRA:

På Hitra har også utviklingen gått noenlunde parallelt med Frøya, og stort sett har det vært et godt år for bedriftene. Spesielt kan nevnes at en bedrift som driver med eksport av fersk sild gjorde det svært godt dette året.

SNILLFJORD:

I Snillfjord er det kun en fiskeribedrift som driver med fisk fra oppdrettsnæringen som råstoffgrunnlag.

6.0 RÅSTOFFSITUASJONEN/ILANDFØRT KVANTUM

Tabell 6.0.1 Kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1989, 1990 og 1991

Kommune	1991		1990		1989	
	Kvantum (tonn)	Verdi (kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (kr.)
FRØYA	10.042	31,6 mill.	11.002	34,9 mill.	7.938	23,1 mill.
HITRA	5.587	16,3 mill.	4.594	14,3 mill.	6.038	16,4 mill.
HEMNE	1.522	3,3 mill.	1.993	4,3 mill.	1.925	4,1 mill.
SNILLFJORD	2,5	0,06 mill.	8	0,02 mill.	20	0,087 mill.
Tot.sum	17153,5	51,26	17.597	53,5	15.921	43,6

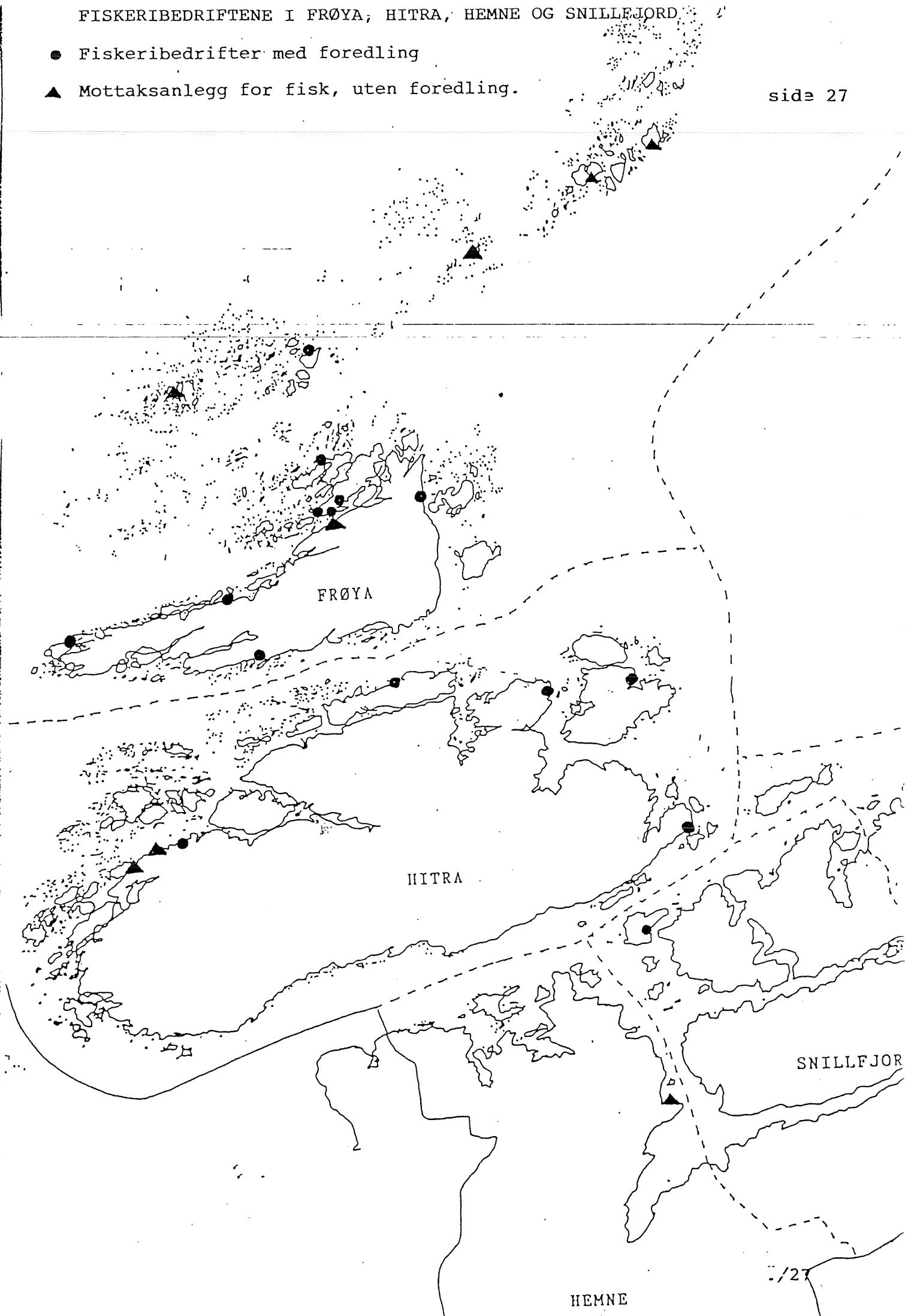
Tallene for 1991 bygger på foreløpig fiskeristatistikk som er utgitt av Fiskeridirektoratet.

Tabell 6.0.2 Kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff /førstehåndsverdi i 1991 fordelt på fiskeslag

Fiske- slag	FRØYA		HEMNE		HITRA		SNILLFJORD	
	Kvant. tonn	Verdi i kr. 1000	Kvant. tonn	Verdi i kr. 1000	Kvant. tonn	Verdi i kr. 1000	Kvant. tonn	Verdi i kr. 1000
Torsk	285,8	2293	26,3	194	59,3	461	0,14	1,2
Sei	640,8	2085	36	115	265,8	1024	0,91	5,9
Hyse	30,5	202	13	77	16,1	105	0,09	0,69
Lyr	87,7	489	12,6	60	29	172	0,25	1,93
Kveite	2,6	84	0,1	5	0,8	26	0,09	0,63
Brosme	107	426	1,5	7	53,8	239	-	-
Lange	152	1115	10,2	61	20,5	142	-	-
Uer	384,7	1795	3,9	13	107,4	543	0,23	1,65
Rødspette	4,4	33	0,1	1	6,6	47	-	-
Breiflabb	6,9	63	1,0	9	5,5	50	-	-
Vassild	2793,9	7490			264	710		
Lysing	17,3	148	2,5	20	26	308	-	-
Pigghå	434,8	1639	0,8	3	39	135	0,03	0,23
Annet (skate, kolmule m.v.)	52,4	172	0,5	3	81	289		
Skalldyr	350	1614	2,0	80	200,9	1140	1,1	48,2
Sum	5350,8	19648	110,5	568	1175,7	5391	2,5	60,2
Lodde	629	1069	548,3	925	-	-		
Makrell	3783	10343	-	-	0,7	3		
Vintersild	-	-	216	556	1339	3036		
Feitsild	103,8	194	-	-	3068	7919		
Nordsild	40	65	646,8	1139				
Fjordsild	-	-						
Tobis	-	-						
Brisling	133,8	219						
Tot.sum	10040,5	31538	1521,6	3188	5583,4	16349	2,5	60,2

FISKERIBEDRIFTENE I FRØYA, HITRA, HEMNE OG SNILLEFJORD

- Fiskeribedrifter med foredling
- ▲ Mottaksanlegg for fisk, uten foredling.



KAPITTEL 7. HAVBRUK

Dette kapittel er skrevet med utgangspunkt i de regionale oppdrettskonsulenters Årsmelding for 1991.

7.1 Matfisk- og settefiskanlegg

Tabell 7.1.1 Kommunevis fordeling av antall matfiskkonsesjoner samt konsesjonsvolum

Kommune	Antall anlegg				Konsesjonsvolum			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Frøya	30	31	31	31	260,5	337,5	341,5	343
Hitra	22	22	22	22	223	281	281	297
Hemne/ Snillfjord	5	6	6	6	42	59,1	59,1	59,1

Tallene inkluderer også tildelte FOU-konsesjoner.

Tabell 7.1.2 Antall settefiskkonsesjoner og antall tillatt solgte settefisk i regionen fra 1983 og fram til i dag

Årstall	Frøya		Hitra		Hemne		Snillfj.		Agdenes	
	Anl.	Ant.	Anl.	Ant.	Anl.	Ant.	Anl.	Ant.	Anl.	Ant.
1983	4	0,875	3	0,850	-	-	-	-	-	-
1984	4	0,625	4	0,850	-	-	-	-	-	-
1985	4	0,960	5	1,250	1	0,500	1	0,500	1	0,500
1986	5	1,660	7	1,850	2	1,500	2	1,500	3	2,000
1987	6	1,960	9	2,950	4	1,500	2	1,500	3	2,000
1988	6	1,960	9	2,950	4	1,500	2	1,500	3	2,000
1989	7	1,790	8	2,850	3	2,000	2	1,500	-	-
1990	6	1,660	5	1,750	3	2,000	2	1,500	2	1,000
1991	6	1,660	6	1,750	3	2,000	2	1,500	2	1,000

Antall settefisk er oppgitt i millioner.

Regionen hadde i 1991 17 settefiskkonsesjoner som tilsammen hadde tillatelse til å produsere 6,910 millioner sjøklar settefisk.

## 7.2 Produksjon og omsetning

### 7.2.1 Produksjon og omsetning av oppdrettsfisk i 1988, 1989 1990 og 1991 fordelt kommunevis

Kommune	Produksjon*				Omsetning**			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Frøya	L 2210	3244	4258	5725	86,4			
	Ø 340	28	48		9,3	104	116	166
Hitra	L 1633	1721	3764	3585	62,6			
	Ø 386	75	56	415	10,0	58,3	111	108
Hemne/ Snillfjord	L 897	1009	1765	1118	37,4			
	Ø 84,3	31	64		5,8	34,9	56	33,6
Totalt	5550,3	6108	9955	9673	211,5	197,2	283	307,6

\* I tonn    \*\* I million kroner

Kvantum/verdi for Hemne og Snillfjord i 1991 er for perioden 1/1 - 1/9 -91.

Tabell 7.2.2 Kommunevis oversikt over gjennomsnittlig produksjon (kg pr. m<sup>3</sup>) av laks og ørret i regionen fra 1986-1991.

Kommune	Produksjon ( kg pr. m <sup>3</sup> )					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Frøya	9,8	5,6	9,8	9,6	12,6	
Hitra	6,7	4,0	9,1	6,4	13,6	14
Hemne/ Snillfjord	20,5	22,9	26,4	17,6	30,9	
Regionen	9,3	6,2	10,8	9,0	14,6	

En gjør oppmerksom på at det ikke er det reelle volumet som legges til grunn for beregningen av gjennomsnittlig produksjon, men konsesjonsvolumet. Og det kan som nevnt være to forskjellige ting.

### 7.3 Skjelldyrking

Skjell har heller ikke blitt noen stor del av akvakulturnæringen. Det er Hitra kommune som er den dominerende kommunen på dette feltet, med 9 tillatelser, mens Frøya har 1 skjellkonsesjon som drives med forholdsvis minimal produksjon.

Tabell 7.3.1 Kommunevis fordeling av antall skjelltillatelser

	1987	1988	1989	1990	1991
FRØYA	3	1	3	1	1
HITRA	19	12	14	9	9
SNILLFJORD	3	3	3	1	1
TOT. I REGIONEN	25	16	20	11	11

Omsetningen av skjell skal i likhet med laks og ørret gå om Fiskeoppdretternes Salgslag.

Frøya har gode naturlige forekomster av bl.a. O-skjell, og det er gjort noen spede forsøk med eksport av dette, med godt hell. Det er derfor tegn som tyder på at skjellnæringen i Frøya kan ta seg opp.

### 7.4 Oppdrett av andre arter.

Tabell 7.4.1 Kommunevis fordeling av antall konsesjoner for oppdrett av marine arter

	1989		1990		1991	
	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM
FRØYA	9	16.000 M3	8	8.000 M3	8	8.000 M3
HITRA	3	17.000 M3	11	18.000 M3	10	9.100 M3
HEMNE	3	4.000 M3	3	4.000 M3	3	4.000 M3
SNILLFJORD	3	3.000 M3	3	3.000 M3	3	3.000 M3
TOT.	26	40.000 M3	24	33.000 M3	24	24.000 M3

## KAPITTEL 8. ANNEN VIRKSOMHET

### IGANGSATTE PROSJEKTER.

Prosjektet "Strukturanalyse av fiskeindustri- /mottaksanlegg på Frøya og Hitra".

---

Det ble 1991 arbeidet med et prosjekt som ble satt igang i 1990 på initiativ av Fiskerisjefen i Trøndelag. Prosjektet for strukturanalyse av fiskeindustri-/mottaksanlegg på Frøya og Hitra kom i gang på bakgrunn av de endringer som er skjedd i løpet av de siste åra både med hensyn til råstofftilgang, fiskeflate og markedsforhold.

Under kartleggingsfasen kom det frem en rekke problemstillinger som spesielt gikk på kompetansebehov, lokale rammebetingelser samt organisering/samordning. Det er i meldingsåret arbeidet med en tiltaksplan for å løse dette.

Planen skal legges ut til høring i løpet av 1992.

### KYSTSONEPLANER.

#### Frøya.

Kystsonoplanlegging i Frøya kommune blir utført av kommuneplanleggeren. Frøya formannskap er oppnevnt som planutvalg. Ferdig utkast til kystsonoplan skal etter planen bli fremlagt i løpet av 1992.

#### Hitra.

I Hitra kommune har den kommunale oppdrettskonsulenten ansvaret for kystsonoplanlegging, og vedkommende arbeidet i 1991 med en "Havbruksplan".

Kystsonoplanen har i løpet av meldingsåret vært ute til høring.

#### Hemne og Snillfjord.

I disse to kommunen er kystsonoplan under utarbeidelse som en del av kommuneplanen.



## FISKEFLATEN.

I løpet av de siste to år har det vært en positiv utvikling i regionens fiskeflate. Nedgangen i antall enheter skyldes for en stor del avgang av mindre fartøyer av eldre dato. Interessen for større, mer moderne kystfartøyer rundt 15 meter er merkbart stigende.

## HAVNEUTBYGGING.

### Frøya.

Frøya er forsåvidt tilfredsstillende dekt når det gjelder havner. Det foreligger imidlertid en del krav om utbygging/opprusting av fiskeri- og almenningskaier. I Hammervågen kan det imidlertid bli aktuelt å gjennomføre et prosjekt basert på fyllmasse som blir frigjort i forbindelse med utbygging av fastlandsforbindelse. Etter planen omfatter dette molo hvor Kystverket går inn med en del av finansieringen. Det skal i samme område utplaneres et større område til industriformål.

### Hitra.

Ved Kjerringvåg på Hitra er det planer om moloutbygging, havn og serviceanlegg for fiskeflaten i tilknytning til havnen. Kystverket går inn med en del av finansieringen.

### Hemne og Snillfjord.

Bortsett fra krav om fiskerihavneanlegg i Forrenbukta i fra Hemne fiskarlag og Hemne og Snillfjord fiskerinemnd foreligger ingen konkrete planer eller havnekrav i de to kommunene.

## KOMPETANSEOPPFYGGING - UTDANNING/OPPLÆRING.

Både på Frøya og Hitra er man godt i gang med utdanning for fagbrev i fiskeindustrien. Dette er stort sett personer med tidligere praksis som tar § 20 kurs mens de er i full jobb. Hittil har 23 på Frøya og 20 på Hitra tatt fagbrevet, mens ca. 40 personer går kurset nå, og forventes å ha avlagt fagprøve i løpet av 1992.

Selv om både Hitra og Frøya er godt dekket når det gjelder fagopplæring innen fiskeindustri, er det likevel behov for å videreføre og forbedre det eksisterende tilbud.

Begge kommunene har "Ressursenter" i tilknytning til videregående skole som blant annet jobber med å tilrettelegge utdanningstilbud og kurs spesielt innrettet mot arbeidere i fiskeindustrien. Ressurssentrene har ansvaret for den teoretiske delen av § 20 kursene.

En del bedrifter ( 4 på Frøya og 3 på Hitra) har ved hjelp av midler fra Sør-Trøndelag fylkeskommune opprettet kompetansekontor i forbindelse med fagutdanning i.h.h.t. § 20, som koordinerer den praktiske delen av opplæringa.

### Frøya:

På Frøya ble det høsten 1990 startet opp et § 20 kurs i akvakultur med 25 deltakere. De vil være ferdig med sin utdanning i første halvdel av 1993.

Fra høsten 1991 fikk Ressurssenteret på Frøya i samarbeid med Statens Næringsmiddeltekniske Høgskole i Trondheim i gang et desentralisert høgskoletilbud spesielt tilpasset fiskeindustriarbeidere. Studiet regnes å være avsluttet våren -93 og gir 10 vekttall.

Et § 20-kurs i akvakultur med 25 påmeldte er i gang, og det arbeides nå med å få igang en fagbrevordning også på fangstsiden.

### Hitra:

På Hitra er 20 personer ferdige med teoridelen av § 20 kurs i fiskeindustri, og er i ferd med å avslutte praksisdelen.

## LÆRLINGEORDNINGEN

Når det gjelder lærlingeordningen har man et Opplæringskontor for Frøya og Hitra som pr. idag er bemannet med 1/2 stilling.

Iflg. Opplæringskontoret for Frøya og Hitra er det innen fiskeindustri 5 lærlinger på Frøya og 2 på Hitra.

## BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING

Ressursentret på Frøya driver i tillegg til det som allerede er nevnt også med tilrettelegging av bedriftsintern opplæring, med bl.a. kurs som går på mer spesifikke behov innenfor fiskeribedriftenes virksomhet.

## FRØYA VIDEREGAENDE SKOLE, FISKE OG FANGST

Skolens nåværende opplæringsfartøy "Skagholm" holder ikke lenger mål når det gjelder krav til en pedagogisk forsvarlig opplæring av elever som skal delta i dagens moderne fiskeflåte. Skolen har derfor satt ned en gruppe som skal arbeide for å skaffe et nytt og mer tidsmessig opplæringsfartøy til skolen.

