

- 3 JULI 1991

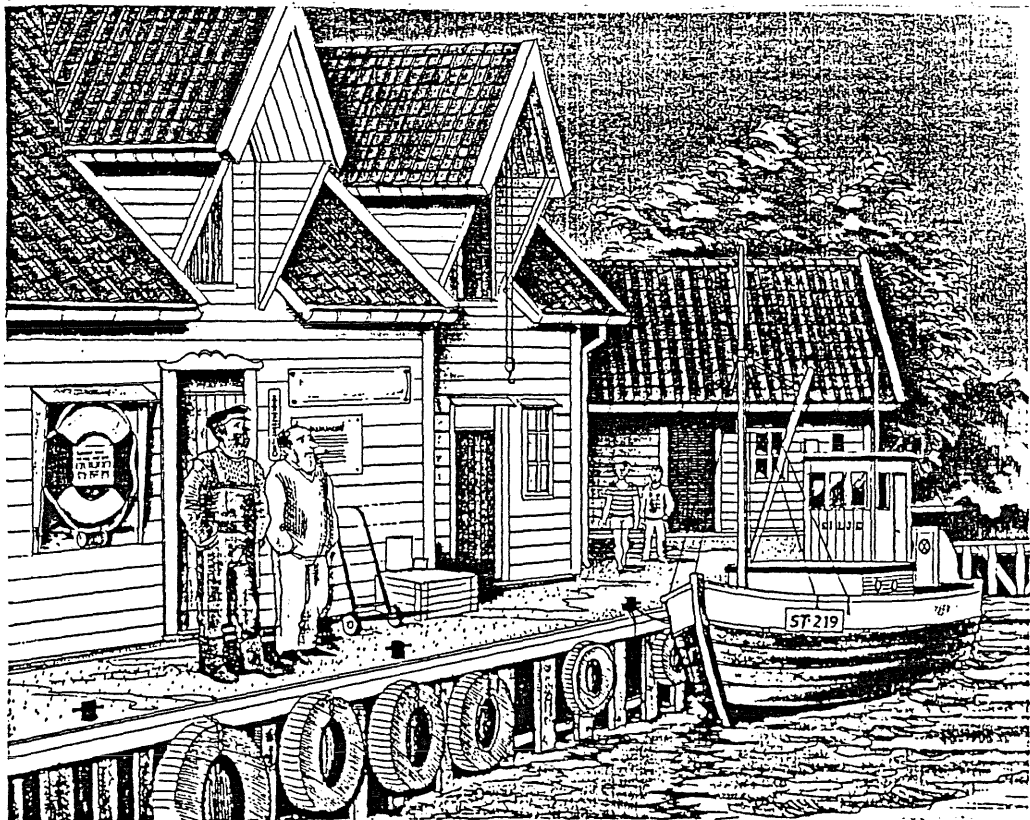
ÅRSMELDING

for

RETTLEDNINGSTJENESTEN

i kommunene

FRØYA, HEMNE, HITRA og SNILLFJORD



1990

3548/b 1863

F O R O R D

Arsmeldingen for 1990 fra Fiskerirettlederen i Frøya, Hemne, Hitra og Snillfjord fremlegges herved.

Meldingen er basert på data fra følgende kilder:

Sysselsetting:

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

Fiskeflåten:

Båter - Merkerregisteret

Foredlingsleddet:

Råstoffstatistikk - Fiskeridirektoratet/
Fiskerisjefen i Trøndelag

Havbruk:

- 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, 10.06.91

Arne Gulbrandsen

--- Anne Grønvik ---

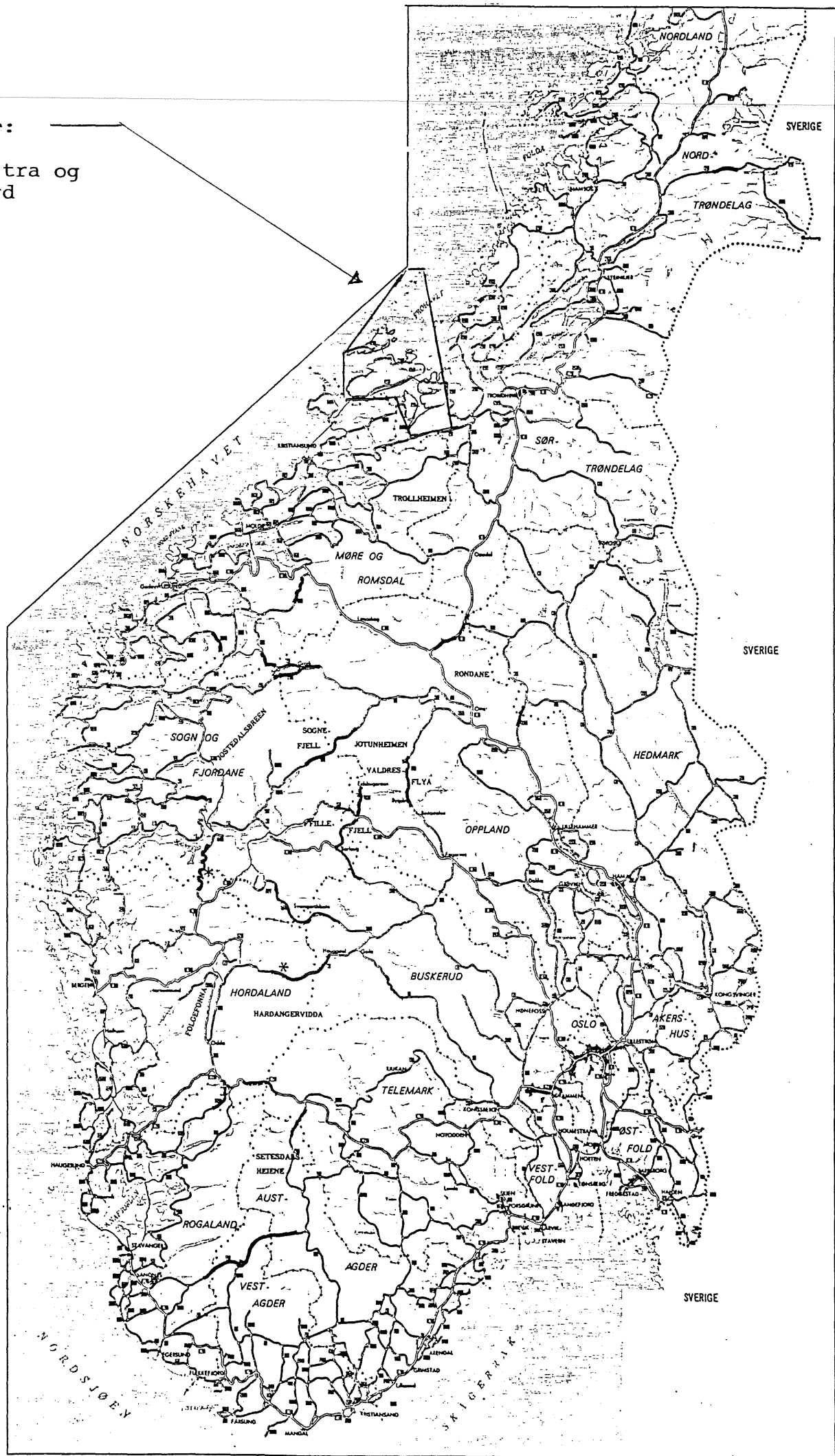
Anne Grønvik

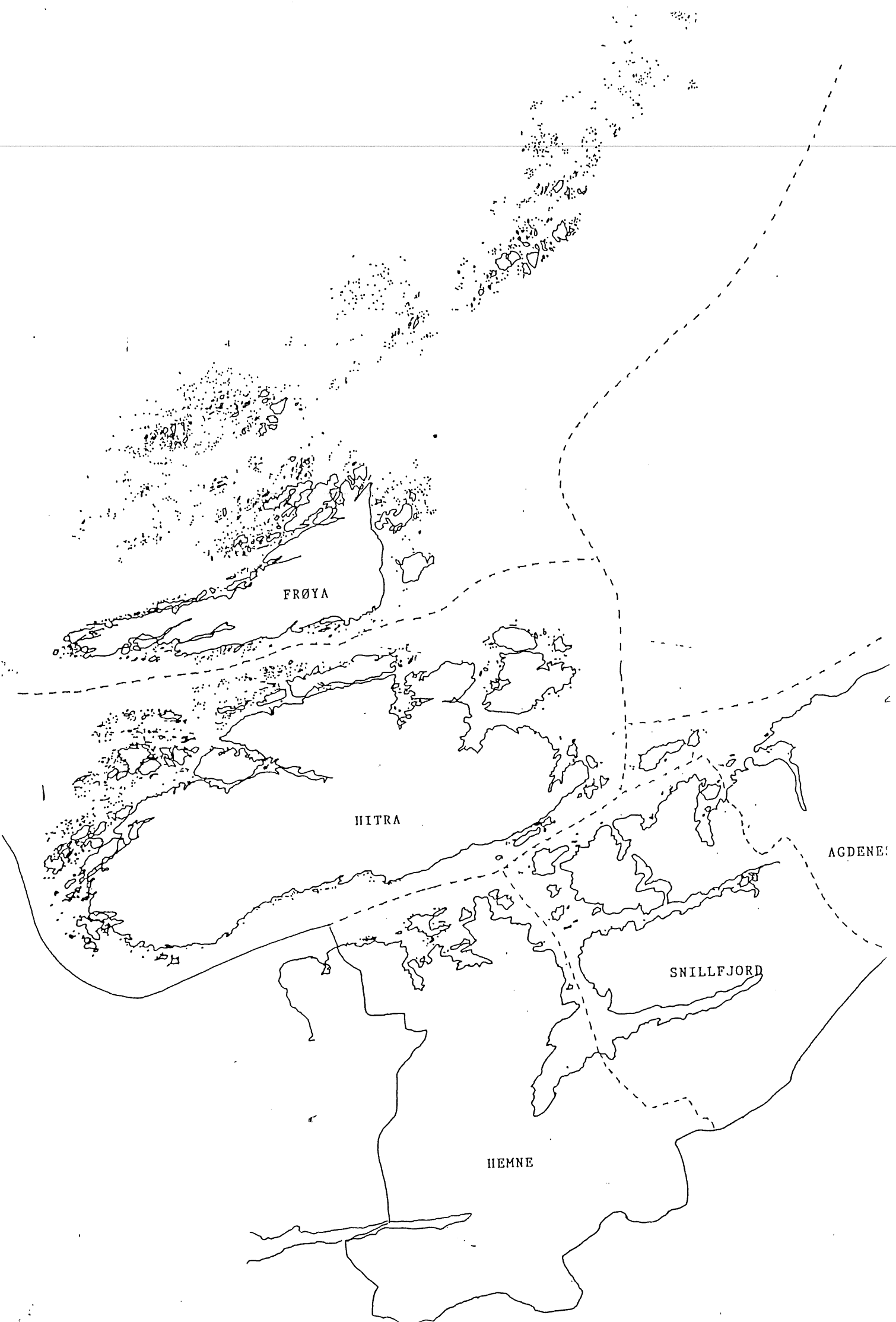
INNHOLDSFORTEGNELSE

	SIDE
FORORD.....	1
INNHOLDSFORTEGNELSE.....	2
KART SOM VISER RETTLEDERDISTRIKTET GEOGRAFISKE BELIGGENHET...	3/4
KAPITTEL 1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON...	5
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
KAPITTEL 2. SAMMENDRAG.....	9/10
KAPITTEL 3. SYSSELSETTING I FISKERINERINGA.....	11
3.1.0 Fiskermanntallet, hele rettlederdistriktet.....	11
3.1.1 Fiskermanntallet Frøya.....	12
3.1.2 Fiskermanntallet Hemne.....	13
3.1.3 Fiskermanntallet Hitra.....	14
3.1.4 Fiskermanntallet Snillfjord.....	15
3.2 Sysseletting i foredlingsleddet.....	16
3.2.1 Antall Arsverk i foredlingsleddet.....	16
3.3 Sysseletting i oppdrettsnæringen.....	17
KAPITTEL 4. FISKEFLATEN.....	18
4.1.0 Fiskeflaten, hele rettlederdistriktet.....	18
4.1.1 Fiskeflaten Frøya.....	19
4.1.2 Fiskeflaten Hemne.....	20
4.1.3 Fiskeflaten Hitra.....	21
4.1.4 Fiskeflaten Snillfjord.....	22
4.2 Konsesjoner i distriktet.....	23
4.2.1 Konsesjonskombinasjoner Frøya.....	23
4.2.2 Konsesjonskombinasjoner Hemne.....	23
4.2.3 Konsesjonskombinasjoner Hitra.....	23
4.2.4 Konsesjonskombinasjoner Snillfjord.....	23
4.2.5 Fiskeflatens beskjeftigelse i 1990.....	24
KAPITTEL 5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET	
5.1 Fiskeribedriftene.....	25
KAPITTEL 6. RÅSTOFFSITUASJONEN/ILANDBRÅKT KVANTUM.....	28
KAPITTEL 7. HAVBRUK.....	30
7.1 Kommunevis fordeling av matfiskekonsesjoner..	30
7.1.2 Antall settefiskkonsesjoner.....	30
7.2 Produksjon og omsetning.....	31
7.2.2 Kommuneoversikt gj. nittl. produksjon.....	32
7.3 Skjelldyrking.....	32
7.4 Oppdrett av andre arter.....	33
KAPITTEL 8. ANNEN VIRKSOMHET.....	34

GEOGRAFISK Plassering av Rettlederdistriktet

Kommunene:
Frøya
Hemne, Hitra og
Snillfjord





KAPITTEL 1. RETTLEDERDISTRIKTET FRØYA, HEMNE , HITRA OG SNILLFJORD

1.1 Generelt om rettlederdistriktet.

Rettlederstriktet, som omfattes av 4 kommuner, ligger i Sør-Trøndelag fylke 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. 31.12.90 tilsammen 13.998 innbyggere med følgende fordeling på de enkelte kommuner:

Frøya:	4259
Hemne:	4268
Hitra:	4292
Snillfjord:	1179

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	Fiskefartøy	Fiskeribedrifter	Kons. for oppdrett av laks/ørret
Frøya	391	318	14	31
Hemne	43	50	1	3
Hitra	174	176	7	22
Snillfjord	44	64	1	3

1.2 Fiskerikontoret.

Fiskerikontorets kontorsted er i kommunehuset på Sistrand i Frøya kommune.

1.2.1 Personalet.

I 1990 besto bemanningen av følgende personer:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| - Arne Gulbrandsen | - fiskerirettleder |
| - Renathe Sørensen | - oppdrettskonsulent |
| - Anne Grønvik | - konsulent |
| - Wenche Aune | - kontorfullmektig |

Og oppdrettskonsulentens område er nå Frøya og Agdenes. Stillingen ble høsten 1989 lyst ledig og Renathe Sørensen ble tilsatt, med tiltredelse pr. 01.01.90. Stillingen er finansiert av Sør-Trøndelag fylke og de to medvirkende kommunene, Frøya og Agdenes. Hitra kommune dekkes av en egen kommunal oppdrettskonsulent.

Det har ikke vært noen endring i personellbesetningen på Fiskerirettlederens kontor i 1990.

1.2.2 Korrespondanse

Utgående : 761

Inngående: 1938

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 1990 følgende sammensetning.

Frøya

Medlemmer:

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

Varamedlemmer:

Ingvald Olsen,	7280	Sula	
Johan I. Brønnes,	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 Snøkvik,	7206	Hellandsjøen	(nestleder)
Ivar Valås,	7203	Vinjøra	(leder)
Ingjerd Romundstad,	7203	Vinjøra	

Varamedlemmer:

Jan Bjørkli,	7200	Kyrksøterøra	
Lars Løvbugt,	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 Tårnesvik,	7230	Kvenvær	
Perly Helsø,	7230	Kvenvær	

Varamedlemmer:

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

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

Varamedlemmer:

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 1990

	Antall ordi- nære møter	Antall tilf. møter	Antall saker	Antall timer i møter
Frøya	6	3	98	26 1/2
Hemne	2	5	17	4 1/2
Hitra	3	3	43	10 1/2
Snillfjord	2	-	16	6
SUM	13	11	174	47 1/2

KAPITTEL 2. SAMMENDRAG

Det ble ansatt ny regional oppdrettskonsulent med tiltredelse pr. 01.01.90. Stillingen er finansiert av Sør-Trøndelag fylke og de to medvirkende kommunene Frøya og Agdenes.

Det har ellers ikke vært noen endringer i personellbesetningen ved Fiskerirettlederens kontor siden 1989.

Det ble i 1990 holdt tilsammen 13 ordinære møter og 11 telefonmøter og behandlet 174 saker i fiskerinemndene. Dette er en nedgang i møteaktiviteten i forhold til året før.

Det har vært en nedgang på 11 % i sysselsettingen i regionens fiskeflåte. Gjennomsnittsalderen på de registrerte fiskere har imidlertid gått noe ned.

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 1990 utført 456 årsverk ved regionens 23 fiskeribedrifter

I oppdrettsnæringen på Frøya var sysselsettingen i 1990 på 116 årsverk og på Hitra 130 årsverk. Avledet virksomhet er ikke tatt med og tallene omfatter kun røkting av oppdrettsanlegg.

I regionens fiskeflåte var det i 1990 en avgang på 115 fartøyer. 5 av disse var over 15 meter. 28 fartøyer ble registrert i merkerregisteret i løpet av meldingsåret. Av disse var 1 over 15 meter, mens 9 var mellom 10 og 14,9 meter, og stort sett nye fartøyer.

Nedgangen i antall fiskefartøyer er på 12,5 %, og kan for en stor del tilskrives en omfattende ajourføring av fiskermanntallet som nå er på gang.

Antall fiskeribedrifter har holdt seg relativt konstant de siste åra. På Frøya ble det imidlertid startet opp et nytt mottaksanlegg uten noen form for videreforedling, samt en liten bedrift som driver med videreforedling av oppdrettsfisk. Stort sett har 1990 vært et 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 oppdrettselaks. 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, prosjekt i forbindelse med "reiselivsnæringen", strukturanalyse av fiskeindustrien i Frøya og Hitra, etablering av Kvenvær Havbruk A/S, opprettelse av slaktelinje på Sula, etablering av fiskemottak og forretningsdrift i Froan

KAPITTEL 3. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA

3.1 Fiskermanntallet

3.1.0 Høle distriktet.

Tabell 3.1.0 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i fra 1987 til og med 1990 pr. 31.12.

Ar	Inn- deling	Fiskere fordelt etter aldersgrupper							To- talt	Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og 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

Det totale antall manntallregistrerte fiskere i rettlederdistriktet er i meldingsåret blitt redusert med 80 personer, d.v.s. med ca. 11 %. Den største nedgangen har skjedd på blad B, som har hatt en avgang på 71 personer (15 %).

Avgangen er relativt jevnt fordelt på de ulike aldersgrupper. Gjennomsnittsalderen både på blad A og B gikk noe ned. Ca. 58 % av de manntallregistrerte 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 1990 - 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			
-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

På Frøya er det totale antall registrerte fiskere redusert med 12,7 % i forhold til 1989. Den største avgangen var på blad B som hadde en reduksjon på 13,7 %. Gjennomsnittsalderen er gått noe ned. Ca. 54 % av de registrerte fiskere er 50 år eller med.

3.1.2 Hemne kommune.

Tabell 3.1.2 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hemne kommune fr 1987 til og med 1990 - 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			
-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

Det totale antall registrerte fiskere i Hemne kommune har siden 1987 holdt seg relativt stabil. I meldingsåret var det en avgang på 6 personer, alle fra blad B. Gjennomsnittsalderen på blad A er høy, men gikk ned med 1,2 % i forhold til 1989. På blad B har gjennomsnittsalderen gått opp med 3,7 %.

3.1.3 Hitra kommune.

Tabell 3.1.3 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hitra kommune fr 1987 til og med 1990
- pr. 31.12

		Fiskere fordelt etter aldersgrupper								
Ar	Inn-	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og To-	Gj.sn.	
	deling							over	talt	alder
-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

Det totale antall manntallsførte fiskere på Hitra har gått ned med 16 personer, 8,4 %. Avgangen hadde vi på blad B, med 21 personer. Til gjengjeld var det en økning på blad A med 5 personer

På blad B er 32,2 % av fiskerne 50 år eller mer, mens det på blad A er hele 95,2 %.

3.1.4 Snillfjord kommune.

Tabell 3.1.4 Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Snillfjord kommune fr 1987 til og med 1990 - pr. 31.12

		Fiskere fordelt etter aldersgrupper								
Ar	Inn-	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og To-	Gj.sn.	
	deling							over	talt	
								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

Det totale antall manntallsførte fiskere i Snillfjord har vært stabilt siden 1987. I meldingsåret har det vært en avgang på kun 1 person på blad B. Gjennomsnittsalderen har økt både på blad A og B. 50 % 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 årsverk, 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	DELTID	ANT. PERS.	HELTID	DELTID	ANT. PERS.
			ARS- VERK	ARS- VERK		ARS- VERK	ARS- VERK	
FRØYA	317	379	118	10	154	175	14	225
HEMNE	9	17	5	3	14	-	1	3
HITRA	117	157	44	4	67	63	6	90
SNILLFJORD	13	24	5	2	13	1	5	11
	456	577	172	19	248	239	26	329

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

Tabell 3.2.1 Oversikt over utviklingen i antall årsverk i foredlingsleddet i rettlederdistriktet fra og med 1984 til og med 1990.

ÅR	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLFJORD	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	76,6*	3,5*	109*	0,6*	209,7*
1989	133,5*	3 *	108*	0,4*	244,9
1990	317	9	117	13	456

*) ANTALL ÅRSVERK I 1988 OG 1989 OMFATTER IKKE SYSSELSETTING I FORBINDELSE MED SLAKTING PAKKING OG VIDEREFØREDLING AV LAKS. DET ER ÅRSÅKEN TIL DE LAVE TALLENE DISSE TO ÅRENE.

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, pakking og videreforedling av oppdrettsfisk, mens virksomheten i forbindelse de tradisjonelle fiskearter er gått tilbake.

3.3 Sysselsettingen i oppdrettsnæringa.

SYSSELSETTING DIREKTE I NØRINGEN:

Tabell 3.3 Kommunavis fordeling av den direkte sysselsetting i oppdrettsnæringa.

Kommune	Antall Årsverk per- totalt	Antall soner	H e l t i d		D e l t i d	
			Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Frøya	116	-	89	7	12,9	7,1
Hemne	46,6	67	29	4	4,2	9,4
Hitra	130	-	-	-	-	-
Snillfjord	14,5	36	9,5	-	3,25	1,75
Sum	307,1					

NB ! Tallene i tabell 3.3 omfatter kun røkting av oppdrettsfisk.

SYSSELSETTING SOM OMFATTER RØKTING, SLAKTING, PAKKING OG
VIDEREFØREDLING AV LAKS OG ØRRET:

Tabell 3.3.1 Antall Årsverk innen oppdrettsnæringa (laks ørret) i regionen, fra 1983 til 1990

Åretall	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

KAPITTEL 4. FISKEFLATEN

Data fra merkeregisteret er basert på opplysninger fra vårt eget merkeregister. 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. 31.12.89

	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	50	569	61	8	2	5	695
Avgang	9	96	5	3	-	2	115
Tilgang	-	18	9	1	-	-	28
Fr. 31.12.90	41	491	65	6	2	3	608
Uoppgitt	1	11	-	-	-	-	12
Før 1929	1	-	3	1	-	-	5
1930 - 39	1	4	3	-	-	-	8
1940 - 49	1	21	5	-	-	-	27
1950 - 59	2	100	3	1	-	1	107
1960 - 69	1	127	5	1	1	1	136
1970 - 74	12	59	9	2	-	-	82
1975 - 79	11	77	9	-	1	-	98
1980 - 84	9	70	14	1	-	-	94
1985 - 90	3	22	14	-	-	1	40
Totalt	41	491	65	6	2	3	608

Som det går fram av tabellen ovenfor var det i 1990 en avgang på 115 fartøyer i distriktet. 5 av disse var over 15 meter. 28 fartøyer ble registrert i merkeregisteret i løpet av meldingsåret. Av disse var 1 over 15 m, mens 9 var mellom 10 og 14 meter. I gruppen mellom 5- 9,9 m var det en tilgang på 18 fartøyer. Totalt representerer dette en netto nedgang i antall registrerte fartøyer på 12,5 %. Nedgangen kan for en stor del tilskrives en omfattende ajourføring av merkeregisteret som nå er på gang.

4.1.1 Frøya kommune

Tabell 4.1.1 Fiskeflåten i Frøya kommune i 1990 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	19	283	37	5	1	5	350
Avgang	5	39	4	2	-	2	52
Tilgang	-	11	9	-	-	-	20
Pr. 31.12.90	14	255	42	3	1	3	318
Uoppgitt	1	3	-	-	-	-	4
Før 1929	-	-	2	-	-	-	2
1930 - 39	-	2	-	-	-	-	2
1940 - 49	-	11	3	-	-	-	14
1950 - 59	-	37	2	1	-	1	41
1960 - 69	1	70	4	-	1	1	77
1970 - 74	-	35	6	1	-	-	42
1975 - 79	6	48	5	-	-	-	59
1980 - 84	5	35	10	1	-	-	51
1985 - 90	1	14	10	-	-	1	26
Totalt	14	255	42	3	1	3	318

I meldingsåret hadde vi en avgang på 52 enheter. 4 av disse var over 15 m. I samme periode var det en tilgang på 20 fartøyer. 9 av disse var mellom 10 og 15 m mens 11 var i gruppen 5-9,9 m. Dette representerer en netto nedgang på 32 enheter i meldingsåret.

Det kan ellers nevnes at ca. 44 % av de registrerte fartøyer er bygd før 1970, mens den samme prosent for 1989 var 47. Her er kan en spore en utviklingen i positiv retning. 97,8 % av flåten er under 15 m, men en vil peke på den høge øningen vi har hatt i størrelsesgruppen 10-15 m. Dette er i første rekke fartøy av nyere dato, de fleste i størrelsen 14 m.

4.1.2 Hemne kommune

Tabell 4.1.2 Fiskeflåten i Hemne kommune i 1990 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	12	42	3	-	-	-	57
Avgang	1	7	-	-	-	-	8
Tilgang	-	-	-	1	-	-	1
Pr. 31.12.90	11	35	3	1	-	-	50
Uoppgitt	-	4	-	-	-	-	4
Før 1929	-	-	-	-	-	-	-
1930 - 39	-	-	-	-	-	-	-
1940 - 49	-	2	-	-	-	-	2
1950 - 59	1	6	1	-	-	-	8
1960 - 69	-	6	-	1	-	-	7
1970 - 74	6	5	-	-	-	-	11
1975 - 79	3	8	-	-	-	-	11
1980 - 84	2	3	2	-	-	-	7
1985 - 90	-	1	-	-	-	-	1
Totalt	11	35	3	1	-	-	50

I meldingsåret har det vært tilgang på et rekefartøy på 15,85 m, og en avgang på 8 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 1990 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	12	184	17	3	1	-	217
Avgang	3	43	-	1	-	-	47
Tilgang	-	6	-	-	-	-	6
Pr. 31.12.90	9	147	17	2	1	-	176
Uoppgitt	-	1	-	-	-	-	1
Før 1929	-	-	1	1	-	-	2
1930 - 39	-	2	3	-	-	-	5
1940 - 49	1	3	1	-	-	-	5
1950 - 59	-	45	-	-	-	-	45
1960 - 69	-	32	-	-	-	-	32
1970 - 74	3	16	3	1	-	-	23
1975 - 79	2	16	4	-	1	-	23
1980 - 84	1	26	1	-	-	-	28
1985 - 90	2	6	4	-	-	-	12
I Totalt	9	147	17	2	1	-	176

I Hitra var det i 1990 en avgang på 47 fartøyer og en tilgang på 6, d.v.s. en netto avgang på 41 båter. I størrelsesgruppene over 15 m var det ingen tilgang, men en avgang på 1 fartøyer. Denne var i størrelsesgruppen 15-19,9 m, mens de øvrige var under 10 m.

Den forholdsvis høye avgangen i Hitra i 1990 skyldes for en stor del at merkerregisteret nå er under ajourføring. Det er for det meste fartøyer under 15 m som er blitt slettet som følge av dette.

4.1.4 Snillfjord kommune

Tabell 4.1.4 Fiskeflåten i Snillfjord kommune 1990 fordelt etter alder og størrelse.

Lengde i meter

	1-4,9	5-9,9	10-14,9	15-19,9	20-29	Over 30	Totalt
Fr. 01.01.90	7	60	4	—	—	—	71
Avgang	—	7	1	—	—	—	8
Tilgang	—	1	—	—	—	—	1
Fr. 31.12.90	7	54	3	—	—	—	64
Uoppgitt	—	3	—	—	—	—	3
Før 1929	1	—	—	—	—	—	1
1930 - 39	1	—	—	—	—	—	1
1940 - 49	—	5	1	—	—	—	6
1950 - 59	1	12	—	—	—	—	13
1960 - 69	—	19	1	—	—	—	20
1970 - 74	3	3	—	—	—	—	6
1975 - 79	—	5	—	—	—	—	5
1980 - 84	1	6	1	—	—	—	8
1985 - 90	—	1	—	—	—	—	1
Totalt	7	54	3	—	—	—	64

I Snillfjord var det i meldingsåret avgang på 8 fartøyer i størrelsesgruppen under 15 m, og tilgang på en enhet mellom 5-9,9 m.

4.2 Kongsesjoner i distriktet

Tabell 4.1.4. Kommunevis fordeling av konsesjoner / fisketillatelser i rettlederdistriktet.

	<u>FRØYA</u>	<u>HEMNE</u>	<u>HITRA</u>	<u>SNILLFJORD</u>	<u>TOTALT</u>
Reketral	-	-	-	-	-
Loddebral	1	-	-	-	1
Ringnot	1	-	-	-	1
Industritral	-	-	1	-	1
Vassildtral	1	-	1	-	2
Erislingnot	1	-	-	-	1
Båtkvote torsk	44	3	12	1	60

4.2.1 Kongsesjonskombinasjoner i Frøya kommune.

1 båt med loddebral, vassild (flytetral) og ringnotkongsesjon

1 båt med erislingtillatelse

44 båter hadde i 1990 fartøyskvote for fiske etter torsk nord for 62 o 11 n.br. Disse fartøylene hadde en samlet fangstkvote på 750 t rund torsk. Frøyas andel av landskvoten utgjorde 1,2 %.

4.2.2 Kongsesjonskombinasjoner i Hemne kommune.

1 båt med reke-, lodde- og industritral samt ringnotkongsesjon ble solgt i 1989 og Hemne kommunen hadde i 1990 nå ingen kongsesjoner.

3 båter hadde fartøyskvote på torsk i 1990, med en kvote på tilsammen 24 t rund torsk.

4.2.3 Kongsesjonskombinasjoner i Hitra.

1 båt med industritraltillatelse og vassildtral

12 båter hadde i 1990 fartøyskvote på torsk med en samlet kvote på 177 t rund fisk.

4.2.4 Kongsesjonskombinasjoner i Snillfjord.

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

1 båt hadde i 1990 fartøyskvote for torsk på 7 t rund fisk.

4.2.5 FISKEFLATENS BESKJEFTIGELSE/FISKERIAKTIVITETER I BERETNINGÅRET:

Tilsammen 60 båter i rettlederdistriktet hadde fartøykvote på torsk nord for 62 o n.br. Total kvote for disse båtene var tilsammen 398 tonn, og de fleste fartøyene tok sine kvoter.

Utpå sommeren hadde en del båter i størrelsen over 13 m rustet seg for makrellfiske. Makrellen lot imidlertid vente på seg, og det ble ikke tatt noen makrellfangster av betydning sommeren -90.

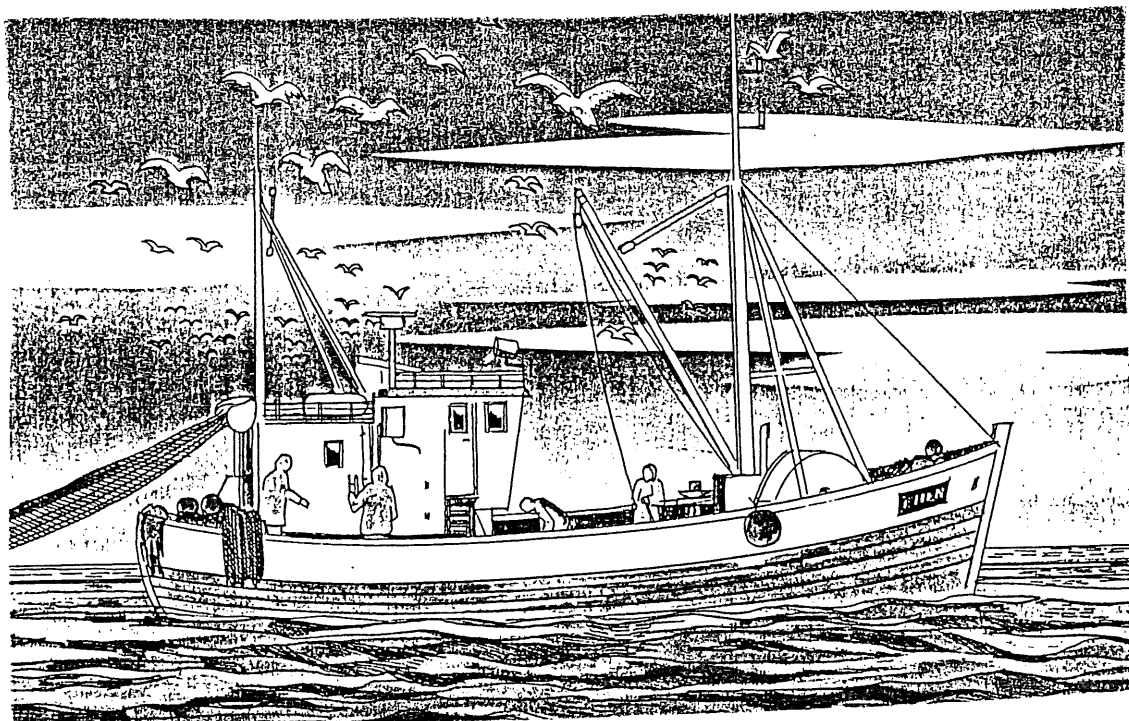
Krabbesesongen var heller dårlig på grunn av svært begrensede kvoter. Dette slo spesielt negativt ut for de største fartøyene (over 13 m).

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.

Det kan nevnes at det i løpet av året var forekomster av lysing og det ble tilsammen ilandbrakt 6,2 tonn lysing til bedrifter på Frøya og Hitra.



KAPITTEL 5. FISKEINDUSTRIEN / FOREDLINGSLEDDET

5.1 Fiskebedriftene

Tabell 5.1 Kommunevis fordeling av antall fiskebedrifter og produksjonsformer i distriktet

KOMMUNE	Fiskemottak		Kun	Fryseri	Herm. fabr.	Tot. antall anlegg
	Uten for- edling	Med for- edling	foredl. av opp- dr.fisk			
FRØYA	5	7	2 *	8	4	14
HEMNE	-	1		1	-	1
HITRA	2	5		6	2	7
SNILLFJORD	-		1 *	-	-	1
TOTALT	7	13	3 *	15	6	23

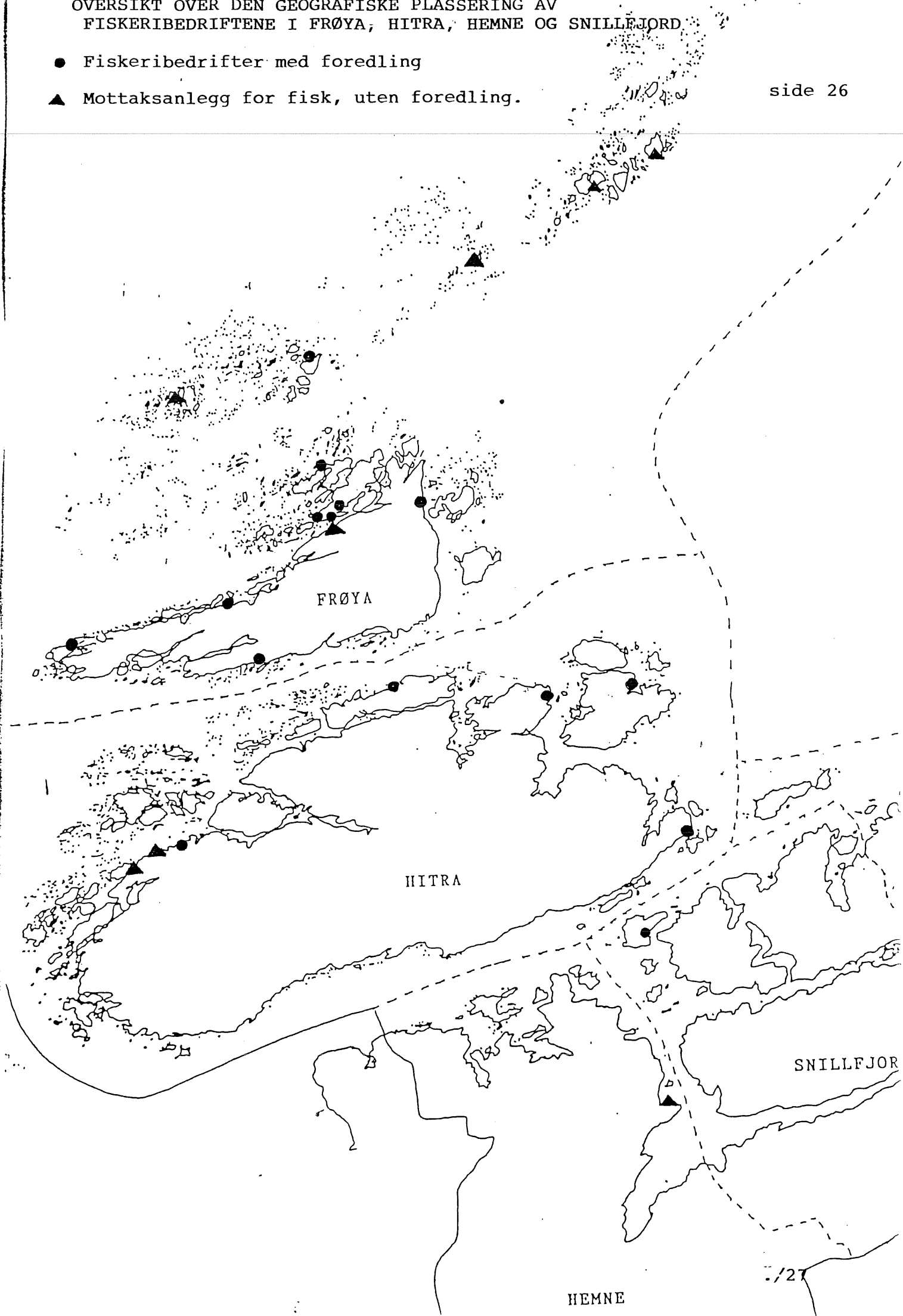
* To av bedriftene på Frøya og 1 i Snillfjord driver kun med foredling av oppdrettsfisk.

I 1990 ble det på Frøya opprettet 1 ny bedrift som skal drives som rent mottaksanlegg uten noen form for foredling. Det er Froan Forretningsdrift, 7286 Sørburøy, som driver sin virksomhet i nært samarbeide med Mausund Fiskeindustri A/S. På Frøya ble det også igangsatt videreforedling av oppdrettsfisk i lokalene til det tidligere nedlagte Frøya Matprodukter.

Ellers har strukturen i foredlingsleddet i rettlederdistriktet ikke gjennomgått nevneverdige forandringer i meldingsåret.

OVERSIKT OVER DEN GEOGRAFISKE PLASSERING AV
FISKERIBEDRIFTENE I FRØYA, HITRA, HEMNE OG SNILLEFJORD

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



GENERELT OM FISKERIBEDRIFTENES VIRKSOMHET I 1990.

FRØYA:

Stort sett har 1990 var et godt år for de større fiskeribedriftene på Frøya. P.g.a. sviktende tilførsel av de tradisjonelle fiskeslag som torsk, sei m.m., har bedriftene lagt om sin virksomhet til å omfatte mer tilgjengelig råstoff, da spesielt oppdrettsfisk. Ved to bedrifter har det vært stor virksomhet i forbindelse med innfrysingsordningen for oppdrettslaks.

De mindre bedriftene, da spesielt de som driver 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.

5-6 av bedriftene økte i 1990 sin bruttoomsætning i forhold til året før.

HEMNE:

Hemne har 1 bedrift som stort sett driver med mottak og pakking av fersk fisk levert av den lokale fiskeflåte. Mottatt kvantum fisk av type torsk økte noe i forhold til 1989.

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.

4 av de 7 bedriftene i kommunen økte sin bruttoomsætning i forhold til 1989.

SNILLFJORD:

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

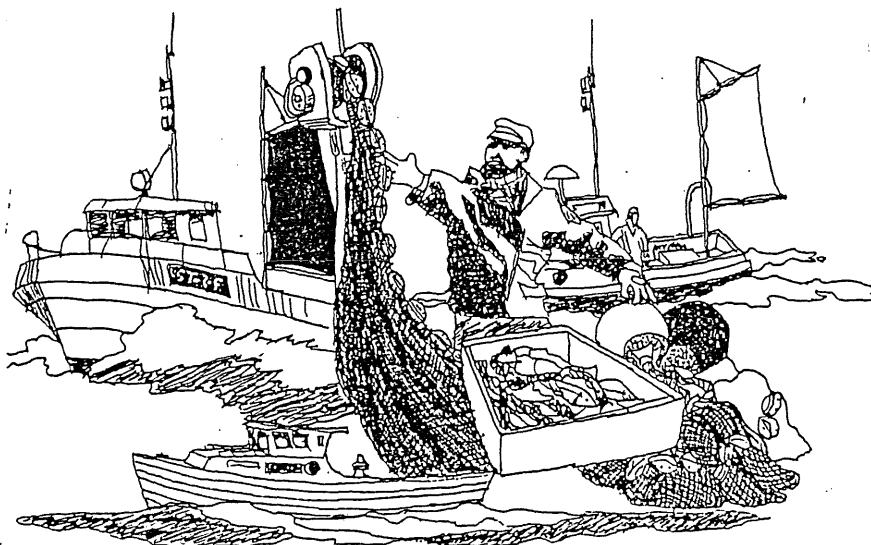
6.0 RASTOFFSITUASJONEN/ILANDFØRT KVANTUM

Tabell 6.0.1 Kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1988 og ilandført mengde i 1989 og 1990

Kommune	1990		1989		1988	
	Kvantum (tonn)	Verdi (kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (kr.)
FRØYA	11.002	34,9 mill.	7.938	23,1 mill.	9.593	27,1 mill.
HITRA	4.594	14,3 mill.	6.038	16,4 mill.	4.910	13,8 mill.
HEMNE	1.993	4,3 mill.	1.925	4,1 mill.	2.521	4,5 mill.
SNILLFJORD	8	0,02 mill.	20	0,087 mill.	24	0,033 mill.

Tallene for 1990 bygger på foreløpig fiskeristatistikk som er utgitt av Fiskeridirektoratet, og kan være feil. Sannsynligvis skal tallene være noe høyere.

Det forholdsvis høge kvantum ilandført råstoff i Hemne, skyldes at det er tatt med lodde m.v. som ble levert til oppdrettsanlegg.



Tabell 6.0.2 Kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff /førstehandsverdi i 1990 fordelt på fiskeslag

Fiske- slag	FRØYA		HEMNE		HITRA		SNILLFJORD	
	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi	Kvant.	Verdi
	tonn	i kr.	tonn	i kr.	tonn	i kr.	tonn	i kr.
		1000		1000		1000		1000
Torsk	250,3	1974	58,0	441	88,2	679	0,05	0,3
Sei	411	1855	50,3	231	278,2	1255	0,01	0,06
Hyse	27,5	178	12,3	84	16,3	110	0,02	0,2
Lyr	61	403	10,3	62	41,3	277	0,005	0,041
Kveite	2,3	65	0,2	5	0,4	9		
Brosm	137,4	688	2,0	11	42,3	237		
Large	163,2	1125	7,5	48	18,6	138		
Uer	451,4	2511	6,1	29	122,1	674		
Rødspette	4,4	36	0,1	1	7,8	64		
Breiflabb	15,4	114	1,0	8	2,7	20		
Vassild	5937,3	15224						
Lysing	3,5	26			2,8	21		
Pigghå	297,4	1443	0,3	2	17,7	90		
Annet (skate, kolmule m.v.)	277	1115	0,8	4	7,5	69		
Skalldyr	303,5	2310			121,2	1047		
Sum	8342,1		148,8	926	767,1	4683	0,085	0,241
Lodde	383,0	683	549,3	994	104,7	197		
Makrell	1699,0	3988						
Vintersild	241,0	484	457	963	756	1574		
Feitsild	80,4	199	20,7	50	2967	7811	8	20
Nords.sild	256,5	443	817,4	1392				
Fjordsild	-	-						
Tobis	-	-						
Tot.sum	11002,5	34864	1993,2	4325	4594,8	14265	8	20

KAPITTEL 7. HAVBRUK

Dette kapittel er skrevet med utgangspunkt i de regionale oppdrettskonsulenters Årsmelding for 1990

7.1 Matfisk- og settefiskanlegg

Tabell 7.1.1 Kommunevis fordeling av antall matfiskkonsesjoner samt konsesjonsvolum

Kommune	Antall anlegg				Konsesjonsvolum			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Frøya	30	30	31	31	253,3	260,5	337,5	341,5
Hemne	2	2	3	3	20	20	32	32
Hitra	21	22	22	22	213	223	281	281
Snillfjord	2	3	3	3	16	22	27,1	27,1
	55	57	59	59	499,3	525,5	677,6	681,6

Tallene inkluderer også tildelte FOU-konsesjoner.

Det totale konsesjonsvolumet var i 1990 på 681.600 m³, og har steget med ca. 0,6 % siden 1989. Dette skyldes at den øvre grense for konsesjonsvolum er hevet fra 8.000 til 12.000 m³. Om det blir

flere konsesjoner med det første er usikkert, fordi det er endel motstand mot ny konsesjonsrunde.

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

Antall settefisk er oppgitt i millioner.

Regionen hadde i 1990 18 settefiskkonsesjoner som tilsammen hadde tillatelse til å produsere 7,910 millioner sjøklar settefisk. To settefiskanlegg ble avviklet i meldingsåret, og antall tillatt produksjon er gått ned med med 230.000 stk. sjøklar smolt.

Dagens situasjon er at noe av smolten selges til andre distrikt, samt at en del matfiskeoppdrettere kjøper smolt fra andre kanter av landet. Det gunstigste hadde vært at regionen var selvforsynt med smolt. Det ville ha eliminert en av dagens mulige smittekilder.

Rekner en med at regionen har et oppdrettsvolum på 681,600 m³ (-90) og at det settes ut ca. 10 smolt pr. m³, kommer en fram til at regionen trenger ca. 6-7 millioner smolt pr. år.

Det er mindre enn det som regionen har konsesjon på å produsere, men det er ikke alle anleggene som er i drift som produserer det de har lov til. Noen anlegg har også problemer med økonomien.

Det er litt usikkert om settefiskprodusentene kan tilfredstille et fremtidig behov. Skal en jobbe for at smoltomsetningen holdes innenfor regionens grenser tyder disse tallene på at det ikke er behov for nye settefiskkonsesjoner i kommunene Frøya, Hemne, Hitra, Snillfjord, men at de eksisterende anleggene må gis levelige vilkår for å kunne produsere det ønskelige antall smolt.

7.2 Produksjon og omsetning

7.2.1 Produksjon og omsetning av oppdrettsfisk i 1987, 1988, 1989 og 1990 fordelt kommunevis

Kommune		Produksjon*				Omsetning**			
		1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Frøya	L	1296	2210	3244	4258	48,9	86,4		
	Ø	121	340	28	48	2,8	9,3	104	116
Hitra	L	667	1633	1721	3764	26,7	62,6		
	Ø	188	386	75	56	4,3	10,0	58,3	111
Hemne/ Snillfjord	L	697	897	1009	1765	30,1	37,4		
	Ø	127	84,3	31	64	3,1	5,8	34,9	56
Totalt		3096	5550,3	6108	9955	115,9	211,5	197,2	283

* I tonn ** I million kroner

Den totale omsetningen av laks og ørret i regionen var i 1990 283 mill. kr. Dette var en økning fra 1989 da det ble omsatt laks og ørret for 197,2 mill. kroner. I kommunene Frøya, Hitra, Hemne og Snillfjord ble det tilsammen produsert 9787 tonn laks og 168 tonn ørret.

Tabell 7.2.2 Kommunevis oversikt over gjennomsnittlig produksjon (kg pr. m³) av laks og ørret i regionen i 1986, 1987, 1988 og 1990

Kommune	Produksjon (kg pr. m ³)				
	1986	1987	1988	1989	1990
Frøya	9,8	5,6	9,8	9,6	12,6
Hitra	6,7	4,0	9,1	6,4	13,6
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.

Tabell 7.3.1 Kommunevis fordeling av antall skjelltillatelser

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

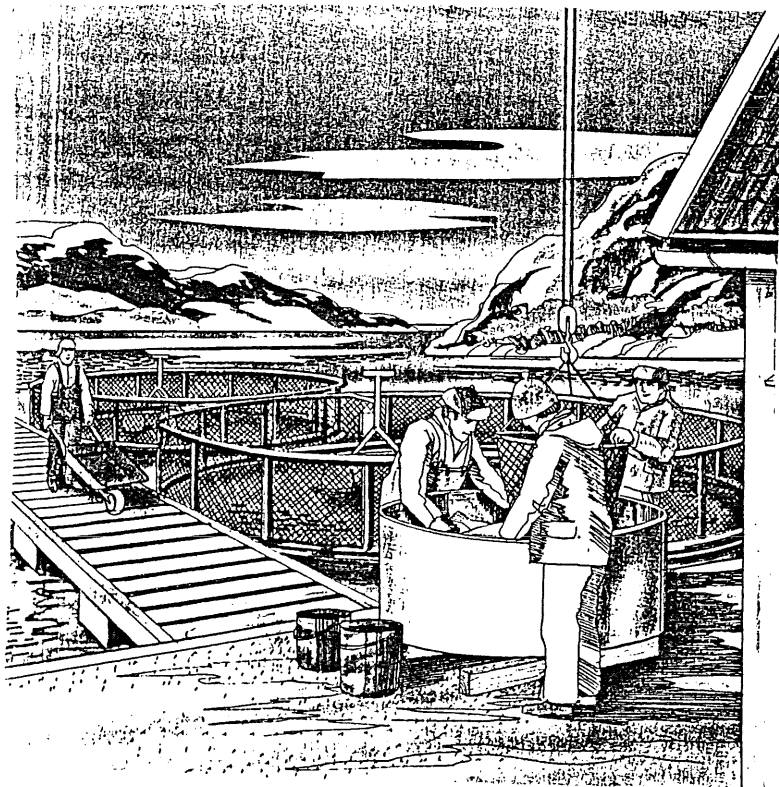
Omsetningen av skjell skal i likhet med laks og ørret gå om Fiskeoppdretternes Salgslag.

7.4 Oppdrett av andre arter.

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

	1988		1989		1990	
	ANT. KONS.	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM	
FRØYA	3	9 (TORSK)	16.000 M3	8 (TORSK)	8.000 M3	
HITRA	3	1 (TORSK)	15.000 M3	9 (TORSK)	18.000 M3	
"		2 (KVEITE)	2.000 M3	3 (KVEITE)		
HEMNE	-	3 (TORSK)	4.000 M3	3 (TORSK)	4.000 M3	
SNILLFJORD	1	3 (TORSK)	3.000 M3	3 (TORSK)	3.000 M3	
TOT. I REGIONEN	7	26	40.000 M3	26	33.000 M3	

På Frøya er bare 5 av de 8 konsesjoner i drift.



KAPITTEL 8. ANNEN VIRKSOMHET

IGANGSATTE PROSJEKTER.

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

Det ble i 1990 på initiativ av Fiskerisjefen i Trøndelag igangsatt et prosjekt for strukturanalyse av fiskeindustri-/mottaksanlegg på Frøya og Hitra. Bakgrunnen for prosjektet er 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 nå arbeides med en tiltaksplan for å løse dette.

PLANLAGTE PROSJEKTER.

"Utnyttelse av kystfiskelåten som reiselivsressurs".

Det ble i 1990 utarbeidet prosjektbeskrivelse og søkt om finansiering til dette prosjektet. Det forventes at finansiering vil bli oppnådd i løpet av 1991. Prosjektet planlegges igangsatt i 1992.

"Effektivisering av levendefiskomsetning av torskeoppdrett-Kvenvær, Hitra kommune."

Det ble i meldingåret utarbeidet prosjektbeskrivelse og søkt om finansiering av prosjektet. En regner med at prosjektet vil komme igang i løpet av 1991.

KYSTSONEPLANER.

Frøya.

Kystsonoplanlegging i Frøya kommune blir utført av kommuneplanleggeren. Frøya formannskap er oppnevnt som planutvalg. Ferdig utkast til kystsonoplan skal etter planen bli framlagt i løpet av 1991.

Hitra.

I Hitra kommune har den kommunale oppdrettskonsulenten ansvaret for kystsonoplanlegging, og vedkommende arbeider for tiden med en "Havbruksplan". Utkast til denne planen er ennå ikke framlagt.

Hemne og Snillfjord.

I disse to kommunen er kystsonenplan 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, og i hele regionen hadde vi i meldingsåret en tilgang på 10 fartøyer i størrelsen mellom 10 og 20 meter. Dette var stort sett kombinert garn/line og notfartøyer.

HAVNEUTBYGGING.

Frøya.

Frøya er for såvidt tilfredsstillende dekt når det gjelder havner. Det foreligger imidlertid en del krav om utbygging/opprusting av fiskeri- og almeningskaier. 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 fiskeflåten i tilknytning til havnen. Kystverket går inn med en del av finansieringen. Utbyggingen vil bli påbegynt høsten -91.

Hemne og Snillfjord.

Bortsett fra planer om molo nord for Krokstadøra i forbindelse med fyllmasse frigjort fra tunnell ved Stovvasshammeren foreligger ingen konkrete planer eller havnekrav i de to kommunene. Moloen vil fortrinnsvis bli benyttet som havn for småbåter.

UTDANNING.

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 5 20 kurs mens de er i full jobb. Hittil har 23 på Frøya og 20 på Hitra tatt fagbrevet, mens ca. 40 personer går kursset nå, og forventes å ha avlagt fagprøve i løpet av 1992.

På Frøya ble det høsten 1990 startet opp et 5 20 kurs i akvakultur med 25 deltakere. De vil være ferdig med sin utdanning i første halvdel av 1993.

Frøya Næringsenter A/S og Ressursenteret ved Frøya Videregående skole har samarbeidet for å få til et høyskoletilbud på Frøya. Dersom det går i orden vil Frøya få et desentralisert høyskoletilbud i fiskeindustri og internasjonalisering allerede fra høsten '91.

Undervisningsopplegget som er planlagt er nytt og uprøvd, og bygd over en modell basert på bruk av databaser, fjernutdanningsystemet SIRNET, samt at elevene selv henter fram informasjon fra biblioteket.



Kystsonen- planlegging

