

05a

Fiskerirettlederen i Frøya...

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

ÅRSMELDING

- 6 MARS 1996

for

~~FISKE~~RI RETTLEDNINGSTJENESTEN

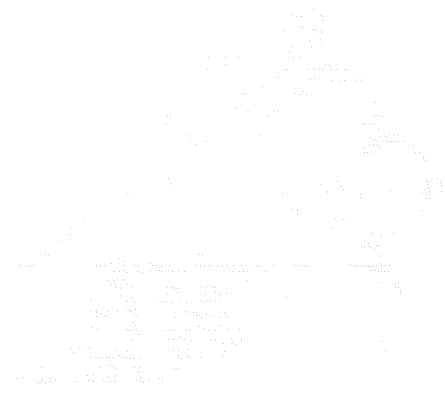
i kommunene

FRØYA, HITRA, HEMNE

OG SNILLFJORD



1994



## F O R O R D

Årsmelding for 1994 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	- Opplysninger fra bedriftene

### Fiskeflåten:

Båter	- Merkeregisteret
Bruttofangst	- Fiskeridirektoratet

### Foredlingsleddet:

Råstoffstatistikk	- Fiskeridirektoratet
-------------------	-----------------------

### Havbruk:

- Oppdrettskons. Frøya
Oppdrettskons. Hitra
Opplysninger fra bedriftene

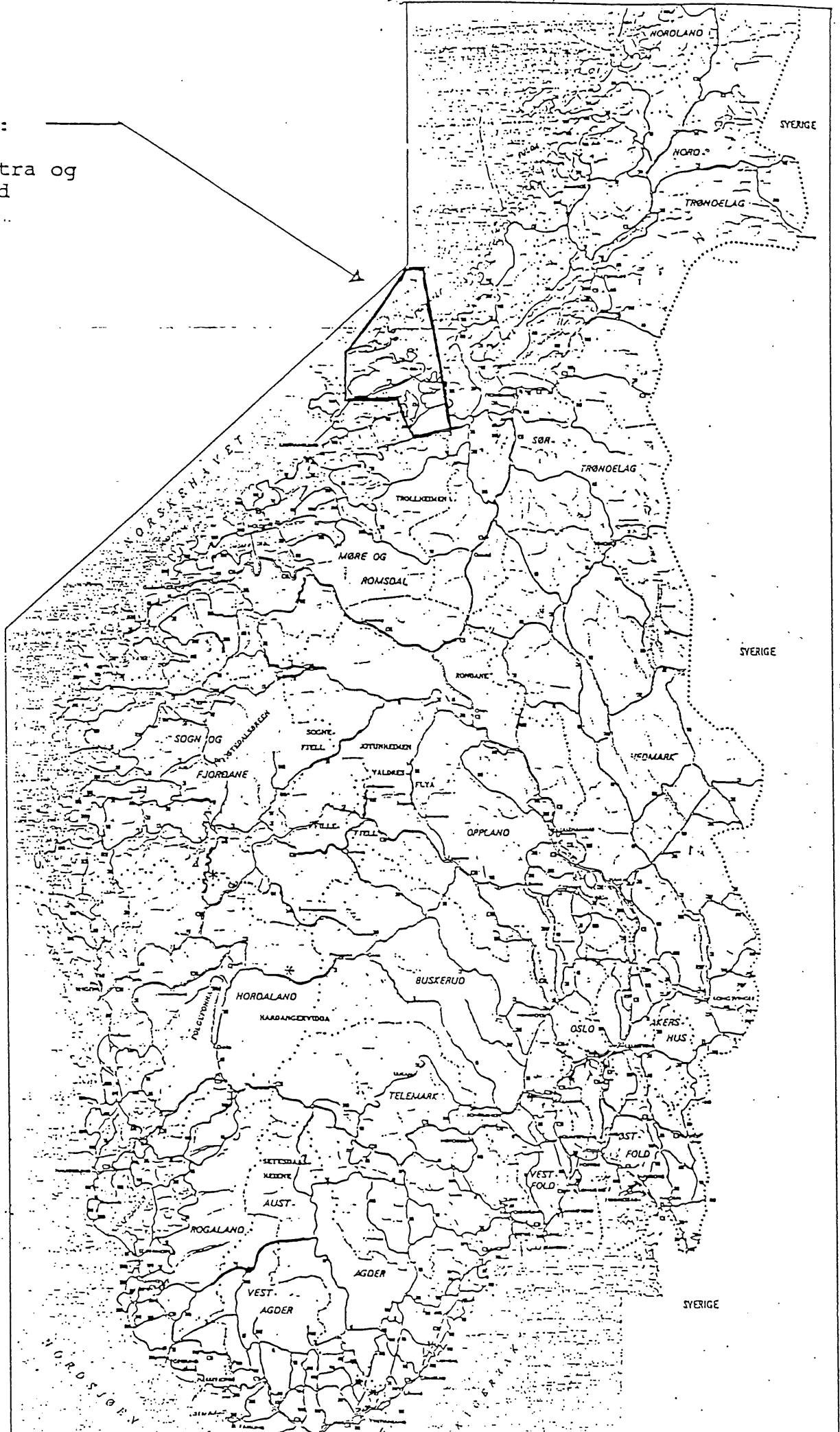
En vil nytte anledningen til å takke våre kollegaer i rettledningstjenesten samt alle våre forbindelser for et godt samarbeide i meldingsåret.

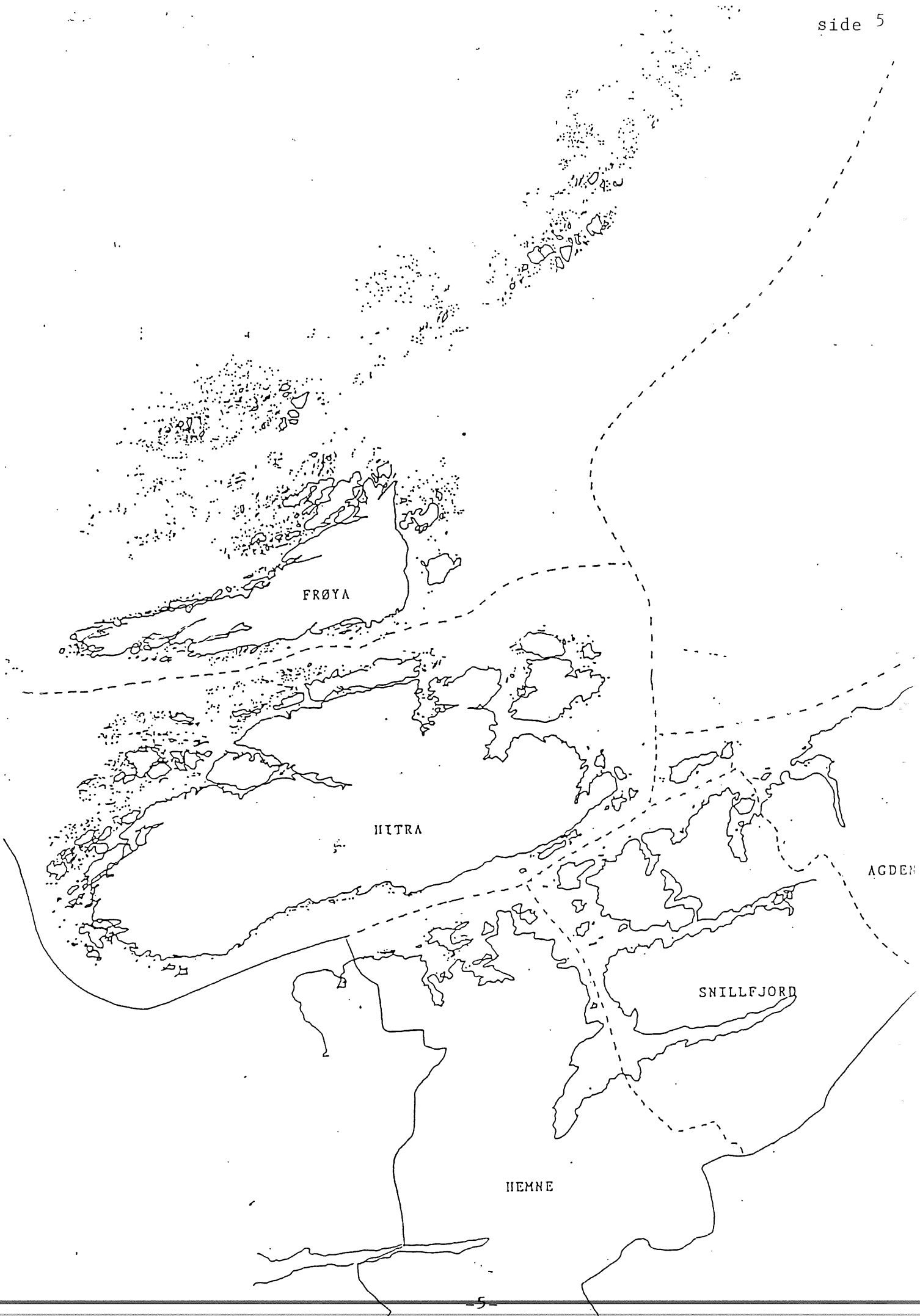
7260 Sistranda, 15.07.95

Anne Grønvik



Kommunene:  
Frøya  
Hemne, Hitra og  
Snillfjord





# 1 . RETTLEDERDISTRIKTET

## 1.1 GENERELT OM RETTLEDERDISTRIKTET

Rettlederdistriktet, som omfattes av fire kommuner, ligger i Sør-Trøndelag fylke og består av de to øykommunene Frøya og Hitra samt de to kystkommunene Hemne og Snillfjord som ligger på fastlandet innenfor.

De 4 kommunene hadde pr. 31.12.94 tilsammen 13.682 \*(13.711) innbyggere med følgende fordeling på de enkelte kommunene:

Frøya	4.065	*(4.128)
Hemne	4.317	*(4.249)
Hitra	4.148	*(4.197)
Snillfjord	1.152	*(1.137)

\* ) Tallene i parantes viser innbyggertallet pr. 01.10.93.

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. Frøya er nå Norges største oppdrettskommune, både når det gjelder samlet konsesjonsvolum og produsert mengde laks. Foredlingsbedriftene i kommunen har en foredlingsgrad langt over landsgjennomsnittet.

Tabell 1.1

Kommuner	Fiskere	Fiskefartøy	Ant. båter med fartøykvote på torsk	Fiskeribedrifter
Frøya	267	220	55	11
Hemne	33	28	5	1
Hitra	117	118	22	6
Snillfjord	26	37	3	-
Tilsammen	443	403	85	18

## 1.2 FISKERIKONTORET

Fram til 30.09.93 hadde Fiskerikontoret kontorsted i kommunehuset på Sistranda i Frøya kommune. Høsten 1993 ble kontoret flyttet til Frøya Forsøksstasjons lokaler på Siholmen, Sistranda.

### 1.2.1 Personalet

I 1994 besto bemanningen av følgende personer:

- Anne Grønvik                    - fung. fiskerirettleder
- Roald Bjørneseth           - oppdrettskonsulent for Frøya/Agdenes
- Wenche Aune                    - kontorfullmektig

I meldingsåret har det ikke vært endringer i personellsammensetningen.

Den regionale oppdrettskonsulenten Frøya og Agdenes har kontorfellesskap med Fiskerirettlederen. Stillingen er faglig knyttet til Fiskerisjefen i Trøndelag, og ble i 1994 finansiert av kommunene Frøya og Agdenes og Sør-Trøndelag fylkeskommune.





## 1.3 FISKERINEMNDENE

### 1.3.1 Fiskerinemndenes sammensetning i 1994

#### Frøya

##### Medlemmer

Gunnar Nilsen	7273	NORDDYRØY (leder)
Anne Berge	7284	MAUSUND (nestleder)
Hallvard Hansen	7270	DYRVIK
Marit Hansen	7280	SULA
*) Nils Johansen	7273	NORDDYRØY

- \*) Nils Johansen ble i meldingsåret satt inn i stedet for Arnstein Antonsen som fikk innvilget fritak fra vervet som fiskerinemndsmedlem.

##### Varamedlemmer

Johan I. Bremnes	7270	DYRVIK
Marion Måsøval	7266	KVERVA
Arvid Gulbrandsen	7266	KVERVA
Björg Støen	7270	DYRVIK
Karstein Måsøval	7266	KVERVA
Torleif Gårdsø	7284	MAUSUND
May Espnes	7273	NORDDYRØY

#### Hemne og Snillfjord

##### Medlemmer

Martin Klungervik	7210	SNILLFJORD *(nestleder)
Lars Ramvik	7210	SNILLFJORD
Eivind Snekvik	7206	HELLANDSJØEN *(leder)
Ingjerd Romundstad	7203	VINJEØRA
Jan Bergdal	7200	KYRKSÆTERØRA

- \* Etter avtale mellom Hemne og Snillfjord kommuner skulle leder-/nestledervervet skiftevis innehas av Martin Klungervik og Eivind Snekvik for 2 år av gangen. I første valgperiode (1992 og 1993) har Martin Klungervik vært leder, og fra og med 1994 overtok Eivind Snekvik.

##### Varamedlemmer

Roger Lernes	7200	KYRKSÆTERØRA
Nils Oddvar Thevik	7206	HELLANDSJØEN
Ottar Ulla	7200	KYRKSÆTERØRA
Johan Arnt Bergdal	7210	SNILLFJORD
Andor Fugløy	7222	HEMNSKJEL

## Hitra

### Medlemmer

Jarle Sirivik	7247 HESTVIKA (leder)
Perly Helsø	7230 KVENVÆR (nestleder)
Gunnar Johansen	7242 KNARRLAGSUND
Ingemar Morvik	7252 DOLMØY
Svein Tårnesvik	7230 KVENVÆR

### Varamedlemmer

Arne Jobotn	7241 ANSNES
Leif Bakeng	7242 KNARRLAGSUND
Bjørn Morvik	7252 DOLMØY
Synnøve Roseth Jenssen	7250 MELANDSJØ
Anton Fjellvær	7241 ANSNES

### 1.3.2 Møtevirksomhet i fiskerinemndene

1 9 9 4	Ant. ord. møter	Ant. tlf. møter	Antall saker	Antall timer
Frøya	4	6	40	16
Hemne/ Snillfjord	3	5	15	8,5
Hitra	2	2	33	6,5
SUM	9	13	88	31

Hemne og Snillfjord fiskerinemnder er slått sammen til en fiskerinemnd. Ledervervet vil ambulere mellom de to kommuner, og var for 1992 og 1993 tillagt Snillfjord kommune. Fra og med 1994 overtok Hemne ledervervet, mens Snillfjord innehar nestledervervet.

Av budsjettmessige årsaker er de fleste møtene avviklet som telefonmøter. Sakene som har vært til behandling i nemndene i 1994 har for det meste vært søknader om nye oppdrettlokalteter og en god del reguleringsplaner.





## 2. SAMMENDRAG.

### RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET.

Det var ingen endringer i Fiskerikontorets personellbesetning i meldingsåret.

Det ble i 1994 holdt 9 ordinære møter og 13 telefonmøter og behandlet 88 saker i fiskerinemndene. Ingen vesentlig endring i forhold til 1993, men en betydelig reduksjon i forhold til 1992, da det ble behandlet 140 saker. Av budsjettmessige årsaker ble de fleste møtene avholdt som telefonmøter.

### SYSSELSETTING

Det har vært en reduksjon i antall registrerte fiskere i rettlederdistriktet med 56 personer, 11,2 %. Avgangen var størst på blad B, hvor man hadde en nedgang på 46 personer, 14,5 %. Samlet gjennomsnittsalderen på blad A og B har gått opp med 2,2 år og var ved utgangen av meldingsåret på 52,7 år.

Utviklingen i sysselsettingen innen mottak- og foredling av fisk viser at virksomheten i tradisjonell fiskeproduksjon og spesielt de mindre mottaksanleggene har gått tilbake, samtidig som virksomhet i forbindelse med salg og foredling av oppdrettsfisk er i vekst. Tilsammen ble det utført 446 årsverk ved regionens fiskeribedrifter i 1994, mot 406,5 årsverk i 1993.

Sysselsettingen i oppdrettsnæringen, d.v.s. virksomhet (røkting) direkte knyttet til oppdretts- og settefiskanlegg, økt i forhold til 1993 i samtlige av kommunene i rettlederdistriktet. Tilsammen ble det utført vel 288 årsverk i meldingsåret, mot 236 året før.

### FISKEFLÅTEN

I regionens fiskeflåte ble det i 1994 registrert en avgang på 147 fartøyer, mot 12 fartøyer i 1993. 15 fartøyer ble registrert, mot 14 fartøyer i 1993. Dette tilsvarer en netto nedgang i antall fiskefartøyer på 132 enheter i 1994. Den forholdsvis store nedgangen i meldingsåret har sin årsak i strengere aktivitetskrav, naturlig avgang (jfr. nedgangen i antall registrerte fiskere), samt ajourføring og "opprydning" i merkeregisteret.

Verdien av fiskefartøyenes bruttofangst for 1994 var 75,5 mill. kroner, mot 70,6 mill. kroner i 1993. Ialt ble det av rettlederdistriktets fiskeflåte ilandbrakt 18.099 tonn, av dette 15.104 tonn utenfor rettlederdistriktet. 388 fiskefartøyer deltok i fisket.

## FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET

Fiskeribedriftene i regionen hadde i 1994 en netto omsetning på rundt 770 mill. kroner, mot ca. 600 mill. kr. i 1993. Stort sett har 1994 vært et godt år for de større bedriftene, mens de mindre mottaksbedriftene som baserer sitt innkjøp på den lokale fiskeflåte sliter med knapp tilgang på råstoff. Et par mellomstore bedrifter har hatt en del problemer i meldingsåret, men er fortsatt i drift, den ene som nytt selskap.

## HAVBRUK

Produsert mengde oppdrettsfisk har for Frøyas vedkommende økt med vel 24 % i forhold til 1993, og gjennomsnittlig produksjon pr. m<sup>3</sup> var i 1994 på 34,0 kg/m<sup>3</sup> mot 26,2 kg/m<sup>3</sup> i 1993.

På Hitra har produksjonsmengden økt med 54,2 % i forhold til 1993, og gjennomsnittlig produksjon pr. m<sup>3</sup> var 22,6 kg.

I Hemne og Snillfjord har det vært en produksjonsøkning på ca. 37 %, og den gjennomsnittlige produksjon ligger på 31 kg/m<sup>3</sup>, mens den i 1993 var på 27 kg/m<sup>3</sup>.

### 3. SYSSELSETTING FISKERINÆRINGA

#### 3.1 FISKERMANTALLET

##### 3.1.0 Hele distriktet

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i hele rettlederdistriktet.

1990:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Tot	Gj.sn.
A	1	4	7	12	22	70	132	248	67,6
B	29	90	58	75	64	65	23	404	43,0
Tot	30	94	65	87	86	135	155	652	52,4

1991:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Tot	Gj.sn.
A	2	1	4	8	17	76	137	244	65,3
B	16	80	56	77	59	64	14	366	43,4
Tot	18	81	60	85	76	140	151	610	52,1

1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Tot	Gj.sn.
A		3	6	10	17	66	122	224	67,6
B	18	65	56	72	57	59	15	342	44,7
Tot	18	68	62	82	74	125	137	566	53,8

1993:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-->	Tot	Gj.sn. alder
A		3	4	9	8	63	95	182	67,6
B	17	75	48	66	63	48		318	40,6
Tot	17	78	52	75	71	111	95	499	50,5

1994:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-->	Tot	Gj.sn.
A	1	2	3	11	9	28	117	171	67,3
B	11	52	45	53	62	49		272	43,9
Tot	12	54	48	64	71	77	117	443	52,7

Det totale antall mantallregistrerte fiskere i rettlederdistrikt er i meldingsåret blitt redusert med 56 personer, d.v.s. ned 11,2 %. Den største nedgangen har skjedd på blad B, som har hatt en nedgang på 46 personer (14,5 %). Avgangen er størst i aldersgruppen 60-67 år, på blad A. Gjennomsnittsalderen totalt på blad A og B er 52,7 år, en økning på 2,2 år fra foregående meldingsår. Ca. 60 % av de manntallsregistrert fiskere er 50 år eller mer.

### 3.1.1 Frøya Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Frøya Kommune fra 1990 til og med 1994.

1990:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A		3	4	5	11	38	60	121	66,6
B	21	63	39	45	38	47	17	270	42,7
Tot	21	66	43	50	49	85	77	391	50,1

1991:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	2		2	2	8	43	71	127	61,5
B	13	53	35	46	36	44	8	235	43,1
Tot	15	53	37	48	44	87	79	362	49,6

1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A		3	2	2	8	37	71	123	68,7
B	14	48	33	46	35	37	10	223	42,9
Tot	14	51	35	48	43	74	81	346	52,1

1993 :

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A		3	2	3	5	35	51	99	67,2
B	13	59	27	44	38	34		210	40,4
Tot	13	57	29	47	43	69	51	309	49,0

1994:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	-	2	2	6	4	17	61	92	66,8
B	8	36	29	30	40	32	-	175	43,5
Tot	8	38	31	36	44	49	61	267	51,4

Det totale antall registrerte fiskere er redusert med 13,5 % i forhold til 1993. Den største avgangen var på blad B, som hadde en reduksjon på 16,7 %. Gjennomsnittsalderen har gått ned på blad A og opp med ca. 3 år på B. Ca. 51,7 % av de registrert fiskere er 50 år eller mer, mens tilsvarende tall for 1992 var 47,2 %.



### 3.1.2 Hemne Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hemne kommune.

1990:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	1			3		1	14	19	68,8
B	2	5	3	3	5	4	2	24	44,7
Tot	3	5	3	6	5	5	16	43	55,4

1991:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A				2		2	12	16	71,9
B		7	3	3	5	5	1	24	42,2
Tot		7	3	5	5	7	13	40	53,2

1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A				4		1	10	15	68,6
B		4	3	3	5	6	1	22	49
Tot		4	3	7	5	7	11	37	57

1993:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A				3	1	4	10	18	68,1
B		4	4	3	3	3		17	43,8
Tot		4	4	6	4	7	10	35	56,3

1994:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	-	-	1	2	2	1	15	21	66,8
B	-	1	3	3	3	2	-	12	46,3
Tot	-	1	4	5	5	3	15	33	58,2

Det totale antall registrerte fiskere i Hemne kommune har siden 1989 vist en jevn nedgang. I meldingsåret var det avgang på 2 personer. Samlet gjennomsnittsalder for A og B-listen har gått opp med knapt 2 år.

### 3.1.3 Hitra Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hitra kommune.

1990:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A		1	1	2	9	25	46	84	69,4
B	6	19	10	26	17	10	2	90	42,5
Tot	6	20	11	28	26	35	48	174	55,5

1991:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A		1	1	2	9	24	45	82	69,9
B	3	18	13	25	16	10	3	88	43,4
Tot	3	19	14	27	25	34	48	170	56,1

1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A			2	2	9	21	34	68	68,1
B	4	12	16	20	16	12	3	83	43,9
Tot	4	12	18	22	25	33	37	151	54,8

1993:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A				2	2	20	24	48	69,0
B	4	16	13	17	19	6		75	39,7
Tot	4	16	13	19	21	26	24	123	51,0

1994:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	1	-	-	3	2	8	30	44	67,8
B	3	14	10	19	17	10	-	73	43,5
Tot	4	14	10	22	19	18	8	117	52,6

Det totale antall manntallsførte fiskere på Hitra har gått ned med 6 personer, 4,9 %. På blad B er 37 % av fiskerne 50 år eller mer, mens det på blad A er hele 90,9 %. Gjennomsnittsalderen totalt for A og B har gått opp med 1,6 år.

### 3.1.4 Snillfjord Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Snillfjord kommune.

1990:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A			2	2	2	6	12	24	65,9
B		3	6	1	4	4	2	20	47,5
Tot		3	8	3	6	10	14	44	57,5

1991:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A			1	2		7	9	19	66,5
B		2	5	3	2	5	2	19	49,9
Tot		2	6	5	2	12	11	38	57,5

1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A			2	2		7	7	18	65
B		1	4	3	1	4	1	14	46
Tot		1	6	5	1	11	8	32	56,7

1993:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A			2	1		4	10	17	66,2
B		1	4	2	3	5	0	15	48,0
Tot		1	6	3	3	9	10	32	59,6

1994:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-67	68-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	-	-	-	-	1	2	11	14	70,7
B	-	1	3	1	2	5	-	12	50,5
Tot	-	1	3	1	3	7	11	26	61,0

Antall registrerte fiskere er redusert med 6 personer siden 1993  
Gjennomsnittsalderen gikk imidlertid opp både på blad A og B.

### 3.2 SYSSELSETTING I FOREDLINGSLEDDET

Kommunevis fordeling av sysselsettingen i ved fiskeri-bedrifene i rettlederdistriktet fordelt på årsverk, kvinner/menn, heltid/deltid og antall personer.

KOMMUNE	TOTALT		M E N N			K V I N N E R		
	ÅRS- VERK	ANT. PERS.	Heltid	Deltid	ANT. PERS.	Heltid	Deltid	ANT. PERS.
			ÅRS- VERK	ÅRS- VERK		ÅRS- VERK	ÅRS- VERK	
FRØYA	317	357	134	6	151	156	21	206
HEMNE	11	25	5	1	8	-	5	17
HITRA	118	155	41	4	58	56	17	97
SNILLFJ.	-	-	-	-	-	-	-	-
	446	537	180	11	217	212	43	320

For å vise utviklingen over tid har en under satt opp det totale antall årsverk ved fiskeribedriftene de siste 9 år.

ÅR	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLFJ	REGIONEN
-85	243	4,5	75	1	323,50
-86	255,5	6,5	100	0,5	362,50
-87	223	5	104	0,5	332,50
-88	96,6	3,5	109	0,6	209,70
-89	133,5	3	108	0,4	244,90
-90	317	9	117	13	456,00
-91	299	20	126	3	448,00
-92	288	15	133,5	5,5	442,00
-93	287	8,5	111,0	-	406,5
-94	317,5	11	118,0	-	446,5

Tabellen viser en oversikt over utviklingen i antall årsverk i foredlingsleddet i rettlederdistriktet fra og med 1986 til og med 1994. Alle tall i dette avsnittet 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 med de tradisjonelle fiskearter er gått tilbake.

### 3.3 SYSSELSETTINGEN I OPPDRETTSNÆRINGA

Kommunevis fordeling av sysselsetting innen oppdrett, direkte knyttet til driften av oppdretts- og settefiskanlegget. Antall årsverk innen oppdrettsnæringen (laks/ørret) i regionen, i 1992 , 1993 og 1994.

	F R Ø Y A	H I T R A	H E M N E	S N I L L F J O R D
År	Årsverk	Årsverk	Årsverk	Årsverk
1992	90	52,5	43,6	16,25
1993	105	76,0	38,0	17,0
1994	106	120,6	42,5	19,0

Som det går fram av tabellen over har det antall årsverk i forbindelse med havbruk økt i samtlige kommuner i rettlederdistriktet i forhold til 1993.



## 4 . FISKEFLÅTEN

### 4.1 FISKEFLÅTEN FORDELT ETTER ALDER OG STØRRELSE

Alle tall benyttet i dette kapitlet er basert på opplysninger fra vårt eget merkeregister. Fiskerirettlederen er tilsynsmann for samtlige kommuner i rettlederdistriktet.

#### 4.1.1 Hele distriktet

Fiskeflåten i hele rettlederdistriktet, fordelt på alder og størrelse pr. 31.12.94 (Tabell 4.1.0).

	L e n g d e i m e t e r						Totalt antall båter
	1-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30---->	
Pr. 31/12-93	42	420	62	8	1	2	535
Avgang	24	117	4	2			147
Tilgang	1	11	2		1		15
Pr. 31/12-94	19	314	60	6	2	2	403
Uoppgitt	1	1	1				3
Før 1929	1	3	2	2			8
1930 - 39		3	2	1	1		7
1940 - 49		5	3				8
1950 - 59	1	50	3				54
1960 - 69	1	76	4	1		1	83
1970 - 74	3	44	9	2			58
1975 - 79	5	48	10				63
1980 - 84	6	52	10		1		69
1985 - 94	1	32	16			1	50
Totalt	19	314	60	6	2	2	403

Som det framgår av tabellen ovenfor var det i 1994 en avgang på 147 fartøyer i distriktet. 15 fartøyer ble registrert i merkeregistret i løpet av meldingsåret. Totalt representerer dette en netto nedgang i antall registrerte fartøyer med 132 enheter. De fleste slettede farkoster er i størrelsesgruppen under 10 meter. Den forholdsvis store nedgangen i meldingsåret har sin årsak i strengere aktivitetskrav, naturlig avgang samt ajourføring og opprydning i merkeregistret. Den landsomfattende " høstoffensiven 1994" med kontroll og oppfølging av fiskerieregistrerte båter, er hovedårsaken til den store avgangen man hadde i 1994.

#### 4.1.2 Frøya kommune

Fiskeflåten i Frøya kommune i 1994, fordelt på alder og størrelse (Tabell 4.2).

	L e n g d e i m e t e r						Totalt antall fartøy
	1-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30--->	
Pr. 31/12-93	17	219	43	4	1	2	286
Avgang	11	59	4	2	-	-	76
Tilgang	1	8	0	-	1	-	10
Pr. 31/12-94	7	168	39	2	2	2	220
Uoppgitt							-
Før 1929			1	2			3
1930 - 39		1	1		1		3
1940 - 49		1	2				3
1950 - 59		25	2				27
1960 - 69	1	41	3			1	46
1970 - 74	2	22	6				30
1975 - 79	1	33	6				40
1980 - 84	2	25	6		1		34
1985 - 94	1	20	12			1	34
Totalt	7	168	39	2	2	2	220

I meldingsåret hadde man en avgang på 76 og en tilgang på 10 enheter. Som det går fram av tabellen var bare 2 av de slettede båtene over 15 m. En av disse 2 var ikke reell avgang, men kun overføring fra størrelsesgruppen 15-20 m til 20-30 m på grunn av forlenging/ombygning.

97,3 % av flåten er under 15 meter. 37,3 % av de registrerte fartøyene er bygd før 1970, mens tilsvarende tall for 1993 var 40,5 %.



#### 4.1.3 Hemne kommune

Fiskeflåten i Hemne kommune i 1994, fordelt på alder og størrelse (Tabell 4.2).

	L e n g d e i m e t e r						Totalt antall båter
	1-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30---->	
Pr. 31/12-93	8	22	3	1			34
Avgang	3	5					8
Tilgang		2					2
Pr. 31/12-94	5	19	3	1			28
Uoppgitt							
Før 1929		3					3
1930 - 39							
1940 - 49		2					2
1950 - 59			1				1
1960 - 69		3		1			4
1970 - 74		4					4
1975 - 79	2	2					4
1980 - 84	3	3	2				8
1985 - 94		2					2
Totalt	5	19	3	1			28

I meldingsåret har det vært en netto avgang på 6 fartøy. Bevegelsen har skjedd i størrelsesgruppen under 10 meter.

#### 4.1.4 Hitra kommune

Fiskeflåten i Hitra kommune i 1994, fordelt på alder og størrelse (Tabell 4.4).

	L e n g d e i m e t e r						Totalt antall fartøy
	1-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30--->	
Pr. 31/12-93	9	136	13	3			161
Avgang	4	40					44
Tilgang			1				1
Pr. 31/12-94	5	96	14	3			118
Uoppgitt	1	1	1				3
Før 1929			1				1
1930 - 39		2	1	1			4
1940 - 49		1	1				2
1950 - 59		19					19
1960 - 69		19					19
1970 - 74	1	15	2	2			20
1975 - 79	2	10	3				15
1980 - 84	1	20	1				22
1985 - 94		9	4				13
<b>Totalt</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>14</b>	<b>3</b>			<b>118</b>

I Hitra var det i 1994 en avgang på 44 fartøyer og en tilgang på 1, dvs. en netto avgang på 43.

#### 4.1.5 Snillfjord kommune

Fiskeflåten i Snillfjord kommune i 1994, fordelt på alder og størrelse (Tabell 4.5).

	L e n g d e i m e t e r						Totalt antall fartøy
	1-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30--->	
Pr. 31/12-93	8	43	3				54
Avgang	6	13					19
Tilgang		1	1				2
Pr. 31/12-94	2	31	4				37
Uoppgitt							
Før 1929	1						1
1930 - 39							
1940 - 49		1					1
1950 - 59	1	6					7
1960 - 69		13	1				14
1970 - 74		3	1				4
1975 - 79		3	1				4
1980 - 84		4	1				5
1985 - 94		1					1
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>4</b>				<b>37</b>

I Snillfjord var det i meldingsåret en avgang på 19 fartøyer i størrelsesgruppen under 5 m, og en tilgang av 2 fartøyer.

#### 4.2 KONSESJONER I DISTRIKTET.

Tabell 4.2

Konsesjonstype	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLFJ	SUM
Reketrål					
Loddeutrål	1				1
Ringnot	1				1
Industriutrål					
Vassildutrål					
Brislingnot					
Båtkvote torsk	55	5	22	3	85

##### 4.2.1 Konsesjonskombinasjoner i Frøya kommune

1 båt med loddeutrål- og ringnotkonsesjon.

55 båter hadde i 1994 fartøyskvote for fiske etter torsk nord for 62 0 n.br.

##### 4.2.2. Konsesjonskombinasjoner i Hemne kommune

I Hemne kommune er det for tiden ingen fartøyer med konsesjoner.

5 båter var tildelt fartøyskvote på torsk i 1994.

##### 4.2.3 Konsesjonskombinasjoner i Hitra kommune

I Hitra kommune er det for tiden ingen fartøyer med konsesjoner.

22 båter var tildelt fartøyskvote på torsk i 1994.

##### 4.2.4 Konsesjonskombinasjoner i Snillfjord kommune

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

3 båter var tildelt fartøyskvote på torsk i 1994.

### 4.3 Fiskeflåtens beskjeftigelse/Fiskeriaktiviteter

#### Torskefisket.

Ved inngangen til 1994 var det tilsammen 89 båter i rettlederdistriktet som hadde fartøykvote på torsk nord for 62°n.br.. I løpet av året ble 5 sjarker med fartøykvote solgt ut av distriktet, samt 1 inndradd p.g.a. oppnådd pensjonsalder. Det ble tildelt 2 nye fartøykvoter på torsk i meldingsåret. Ved utgangen av 1994 var det 85 fartøykvoter i rettlederdistriktet.

#### Pigghå.

Endel fartøyer drev garnfiske etter pigghå også i 1994, men det viser seg å være en tilbakegang i ilandbrakt kvantum i forhold til tidligere år. Det ble ved distriktets fiskeribedrifter tilsammen mottatt 64.7 tonn pigghå, mot 275 t året før.

#### Breiflabb.

I garnfiske etter breiflabb har man også hatt nedgang i beretningsåret. Dette er et godt betalt fiskeslag. Det ble i rettlederdistriktet ilandbrakt 55,4 tonn til en verdi av kr. 2,2 mill. i 1994, mens ilandbrakt kvantum året før var på 172 tonn.

#### Vassild.

Det ble i landbrakt 2.333 tonn vassild til en verdi av kr. 6 mill. til A/S Frøya Fiskeindustri, mot 3.880 tonn i 1993.

#### 4.4 FISKEFARTØYENES BRUTTOFANGST I PERIODEN 1990 - 94

KOMMUNE	*)1994	1993	1992	1991
FRØYA	62.810.000	58.017.000	52.123.858	50.524.858
HEMNE	1.752.000	1.547.000	1.361.609	1.466.772
HITRA	9.973.000	10.201.000	7.266.646	7.326.778
SNILLFJORD	920.000	874.000	1.030.757	908.383
TOTALT	75.455.000	70.639.000	61.778.870	60.226.921

Alle tall er oppgitt i kroner.

KILDE: \*) 1994 : Fiskeridirektoratet (foreløpig statistikk)

OVERSIKT OVER KVANTUM/VERDI AV FISKEFLÅTEN HJEMMEHØRENDE I KOMMUNENE FRØYA,HEMNE, HITRA OG SNILLFJORD SIN LEVERING AV FANGST I 1994

KOM- MUNE	Ilandbrakt i hjemme			Ilandbrakt borte			TOTALT	
	Ant. far- tøy	Kvantum (tonn)	Verdi (kr. 1000)	Ant. far- tøy	Kvantum (tonn)	Verdi (kr. 1000)	Kvantum (tonn)	Verdi (kr. 1000)
FRØYA	159	2365	13276	70	13694	49534	16059	62810
HEMNE	12	34	294	9	210	1458	244	1752
HITRA	69	586	3581	48	1065	6392	1651	9973
SNILL- FJORD	7	10	132	14	135	788	145	920
SUM	247	2995	17283	141	15104	58172	18099	75455

KILDE: Fiskeridirektoratet

## 5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET

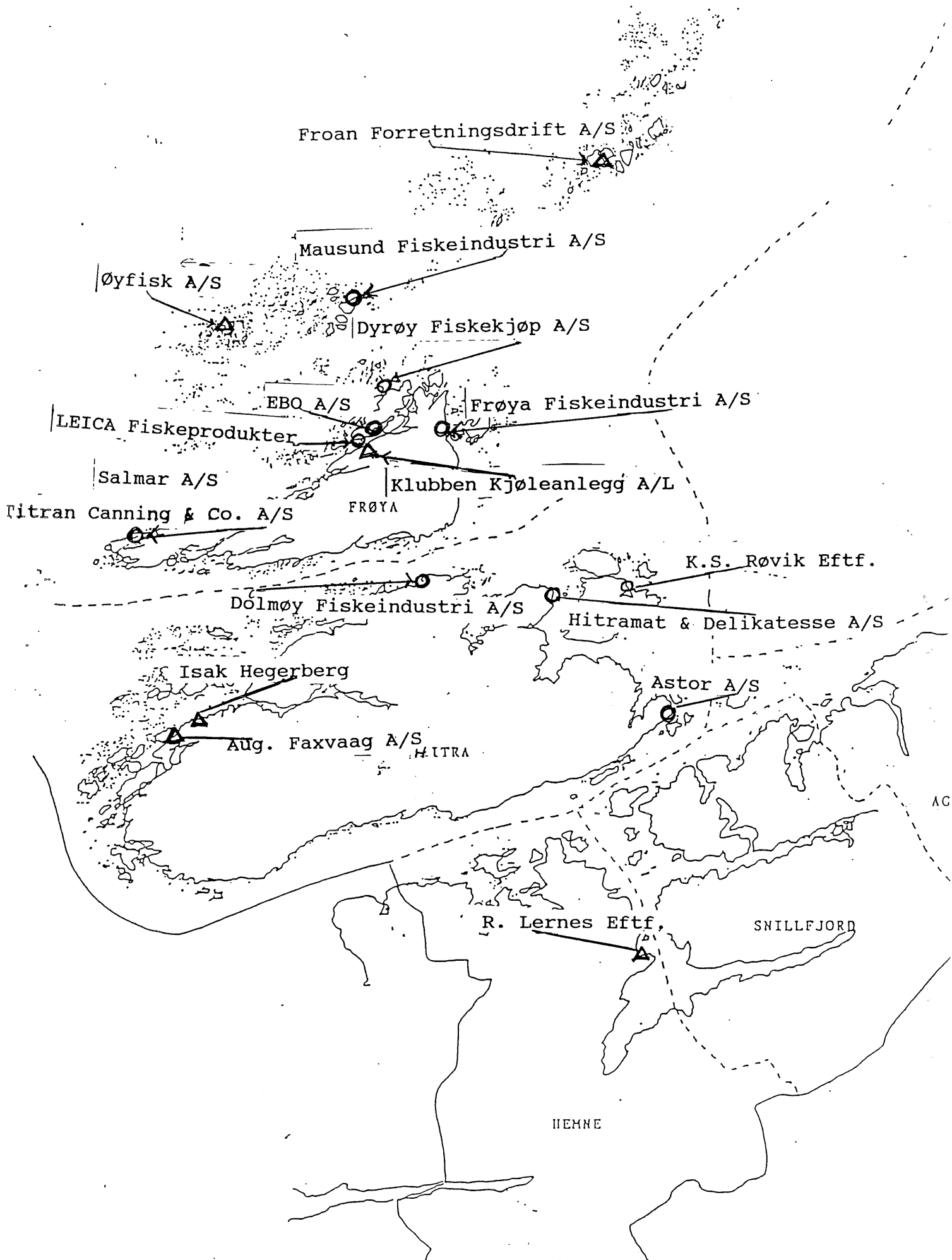
### 5.1 FISKEBEDRIFTENE

Tabell: Kommunevis fordeling av antall fiskebedrifter og produksjonsformer i distriktet.

KOMMUNE	Fiske- mottak u/for- edling	m/for- edling	Kun foredl. av opp- dr.fisk	Fryseri	Herme- tikk fabrikk	Totalt antall anlegg
FRØYA	4	7	3	8	4	11
HEMNE	-	1	-	1	-	1
HITRA	2	4	1	5	2	6
SNILLFJ	-	-	-	-	-	-
TOTALT	7	12	3	14	6	18

FISKERIBEDRIFTENE I FRØYA, HEMNE, HITRA OG SNILLFJORD

- Fiskeribedrifter med foredling
- △ Mottaksanlegg for fisk, uten foredling





## 5.2 RÅSTOFFSITUASJONEN/ILANDFØRT KVANTUM

Kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992, 1993 og 1994.

Tabell 5.2.0

KOMMUNE	1994		1993		1992	
	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)
FRØYA	5.256	20,8	7.779,6	31,9	7.657	27,6
HITRA	6.833	13,6	5.134,1	14,0	7.018	19,4
HEMNE	1.151	2,8	997,9	2,5	1.103	2,9
SNILLFJORD	18	0,14	3,7	0,06	7	0,12
TOTALT	13.258	37,34	13.914,4	48,46	15.785	50,02

Tallene for 1994 er foreløpig, og bygger på fiskeristatistikk som er utgitt av Fiskeridirektoratet.

På de neste sidene er det gjengitt en kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1994 fordelt på hovedgrupper av fiskeslag og leveringskommunene.

### 5.2.1 Hele rettlederdistriktet

Total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1994 fordelt på hovedgrupper av fiskeslag. Kilde: Fiskeridirektoratet (foreløpig statistikk).

FISKESLAG	KVANTUM(tonn)	FØRSTEHANDSVERDI
Torskeart.fisk	1.701	9.280.000
Sild/brisling	6.761	10.463.000
Makrell/lodde	841	1.897.000
Skalldyr	798	4.189.000
Annet	3.157	11.456.000
<b>TOTALT</b>	<b>13.258</b>	<b>37.285.000</b>

### 5.2.2 Frøya Kommune

Oversikt over mengde ilandført råstoff til Frøya kommune i 1994 som viser kvantum og verdi fordelt etter hovedgrupper av fiskeslag. Kilde: Fiskeridirektoratet (foreløpig statistikk).

Tabell 5.2.2.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torskeartet	1.229	7.015.000
Sild/brisling	-	-
Makrell/lodde	440	1.045.000
Skalldyr	597	2.930.000
Annet	2.991	9.836.000
<b>TOTALT</b>	<b>5.256</b>	<b>20.826.000</b>

### 5.2.3 Hemne Kommune

Mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1994 fordelt på hovedgrupper av fiskeslag.

Tabell 5.2.3

FISKESLAG	KVANTUM(tonn)	FØRSTEHANDSVERDI
Torskartet	91	450.000
Sild/brisling	651	1.314.000
Makrell/lodde	400	840.000
Skalldyr	3	121.000
Annet	6	33
TOTALT	1.151	2.757.000

### 5.2.4 Hitra Kommune

Oversikt som viser mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi til Hitra kommune i 1994 fordelt på hovedgrupper av fiskeslag. Kilde: Fiskeridirektoratet (foreløpig statistikk).

Tabell 5.2.4

FISKESLAG	KVANTUM(tonn)	FØRSTEHANDSVERDI
Torskeartet	378	1.799.000
Sild/brisling	6.097	9.126.000
Makrell/lodde	1	9.000
Skalldyr	196	1.034.000
Annet	160	1.587
TOTALT	6.833	13.556.000

### 5.2.5 Snillfjord Kommune

Mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1994 fordelt på hovedgrupper av fiskeslag. Kilde: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5.2.5

FISKESLAG	KVANTUM(tonn)	FØRSTEHANDSVERDI
Torskart. fisk	3	16.000
Sild/brisling	13	23.000
Skalldyr	2	104.000
Annet	-	-
TOTALT	18	143.000



### 5.3 GENERELT OM FISKERIBEDRIFTENES VIRKSOMHET I 1994

I kvantum er mottaket i hele regionen redusert med ca. 4,7 % i forhold til mottatt kvantum i 1993. Regner en mottaket etter førstehandsverdi, finner man at den er redusert med 22,9 % i forhold til førstehandsverdien i 1993.

Tilsammen hadde fiskeribedriftene i regionen en omsetning på rundt 770 mill. kroner, en økning i forhold til foregående meldingsår på omlag 170 mill.

#### FRØYA

Stort sett har også 1994 vært et godt år for de større fiskeribedriftene på Frøya, noe som for en stor del har sin årsak i økt foredling av oppdrettsfisk.

Imidlertid er totalkvantumet av mottatt råstoff (torskeartet fisk, pelagiske arter og skalldyr) redusert med 32,4 %, og førstehandsverdien med 34,8 % i forhold til foregående meldingsår. Innkjøpt råstoff av oppdrettsfisk er ikke tatt med i disse tallene.

På grunn av den sviktende tilførselen av de tradisjonelle fiskeslag som torsk, sei, m.m. de seinere år, har de fleste bedriftene lagt om sin virksomhet til å omfatte mer tilgjengelig råstoff, da spesielt oppdrettsfisk. Den knappe tilgang på de tradisjonelle fiskeslag rammer i første rekke de mindre fiskeribedriftene, som baserer sin virksomhet på mottak fra den lokale fiskeflåten.

Den største bedriften i kommunen, A/S Frøya Fiskeindustri, har den siste tiden gjennomført betydelige nyinvesteringer i form av nye lokaler og nytt produksjonsutstyr for videreforedling av oppdrettslaks. Samtidig har bedriften tilegnet seg et anseelig oppdrettsvolum gjennom oppkjøp av eierandeler i konkurserbedrifter m.v.

Tilsammen hadde fiskeribedriftene på Frøya en omsetning på rundt 600 mill. kr. i 1994.

#### HEMNE

Totalkvantumet er økt med 15,3 %, mens det er registrert en økning på 12 % i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår.

All lodde landet i Hemne kommune benyttes som laksefôr ved oppdrettsanlegg hjemmehørende i kommunen.

## HITRA

Totalkvantumet er økt med 26,8 %, mens det er registrert en reduksjon på ca. 11,4 % i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår. Størstedelen av kvantumet (89,2 %) er sild.

En større fiskeribedrift kom i vansker p.g.a. endringer i markedsstrukturen, men er nå startet opp som nytt selskap. Ellers er det skjedd små endringer i fiskeindustrien på Hitra i meldingsåret.

Tilsammen hadde fiskeribedriftene på Hitra en omsetning på ca. 150 mill. kroner i 1994.

## SNILLFJORD

I Snillfjord har den eneste bedrift som tar i mot fisk fra lokale fiskere lagt ned denne delen av sin virksomhet, samt slakting av oppdrettslaks, og driver nå kun med oppdrett av laks.

Det er registrert mottatt et beskjedent kvantum som sannsynligvis i hovedsak gjelder innkjøpt for til oppdrettsanlegg.

## 6. HAVBRUK

### 6.1 MATFISK- OG SETTEFISKANLEGG

Kommunevis fordeling av antall matfiskkonsesjoner samt konsesjonsvolum(i 1000 m3) i perioden 1991 - 1994 :

Tabell 6.1

Kommune	ANTALL ANLEGG				KONSESJONSVOLUM			
	1991	1992	1993	1994	1991	1992	1993	1994
Frøya	31	31	30	28	343	372	364	348
Hitra	22	22	21	24	297	297	287	304
Hemne/ Snillfj.	6	6	4*	4*	59,1	59,1	48*	48*

Konsesjonsvolum er oppgitt i 1000 m3.

\*Tallene inkluderer ikke tildelte FOU-konsesjoner.

Av de 28 Frøya konsesjonene var samtlige i drift i 1994. Nedgangen i antall konsesjoner skyldes utflytting av en konsesjon fra Frøya til Hitra, samt bortfall av en FoU-konsesjon.

Det har skjedd store endringer på eiersiden de siste par årene. Fra å være 30 individuelle oppdrettere for noen år tilbake, er nå Frøya-konsesjonene fordelt på langt færre eiere.

Frøya Holding AS disponerer 13 konsesjoner, Salmar AS disponerer 5 konsesjoner, Furberg og Yttersian fiskeoppdrett AS disponerer 3 konsesjoner, og de øvrige disponerer 1-2 konsesjoner hver.

Det er dessuten stor grad av vertikal integrasjon, der de større bedriftene har hånd om produksjonsleddet fra yngel til ferdig foredlet produkt.

Antall settefiskkonsesjoner og antall tillatt solgte settefisk i regionen fra 1983 og fram til i 1994:

År	FRØYA		HITRA		HEMNE		SNILLFJORD	
	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
1986	5	1,660	7	1,850	2	1,500	3	2,000
1987	6	1,960	9	2,950	4	1,500	3	2,000
1988	6	1,960	9	2,950	4	1,500	3	2,000
1989	7	1,790	8	2,850	3	2,000*	-	-
1990	6	1,660	5	1,750	3	2,000*	2	1,000
1991	6	1,660	6	1,750	3	2,000*	2	1,000
1992	6	1,660	6	1,750	3	2,000*	2	1,500
1993	6	1,660	6	1,750	2	1,500*	2	1,500
1994	6	1,660	4	1,150	2	1,500*	2	1,500

\* - Et settefiskanlegg i kommunen driver primært som genbank for kultivering av truede elver.



## 6.2 PRODUKSJON OG OMSETNING

### 6.2.1 Produksjon og omsetning av oppdrettsfisk.

Produksjon og omsetning av oppdrettsfisk i 1991, 1992, 1993 og 1994 fordelt kommunevis.

KOMMUNE	L/Ø	P R O D U K S J O N				O M S E T N I N G			
		1991	1992	1993	1994	1991	1992	1993	1994
FRØYA	L	5725	6563	9355	11839	166	217	251,3	287,4
	Ø	-	-	167				4,7	
HITRA	L	3585	2767	3144	5032	108	93,1	90,0	186,7
	Ø	415	300	863	1149			20,2	
HEMNE/ SNILL- FJORD	L	1118	1090	1297	1782	33,6	36	37,4	56,9
	Ø		-	-					
Tilsammen		10843	10720	14826	19802	307,6	346,1	403,6	531

Produksjonen er oppgitt i tonn, mens omsetningen er oppgitt i millioner kroner.

### 6.2.2 Gjennomsnittlig produksjon

Kommunevis oversikt over gjennomsnittlig produksjon (kg pr. m<sup>3</sup>) av laks og ørret i regionen fra 1989 - 1994

KOMMUNE	1989	1990	1991	1992	1993	1994
FRØYA	9,6	12,6	16,7	15,2	26,2	34,0
HITRA	6,4	13,6	14	10,6	14,0	22,6
HEMNE/ SNILL- FJORD	17,6	30,9	18,9	18,5	27	31,8

Tallene som legges til grunn for beregning av gjennomsnittlig produksjon i tabellen over, er meldingsårets produksjon og tillatt konsesjonsvolum.

### 6.3 SKJELLDYR KING

Hittil har ikke skjell dyrking blitt noen stor del av havbruksnæringa. På slutten av 80-tallet var det relativt stor interesse for østers- og blåskjelldyrking, og det ble tildelt en god del tillatelser til folk som ville prøve dette. Så godt som samtlige av disse er nå inndradd p.g.a. av manglende aktivitet.

Interessen for dyrking av skjell, primært kamskjell, har tatt seg opp de siste par årene.

Høsting av naturlige forekomster av skjell (kamskjell, O-skjell, kuskjell, hjerteskjell m.fl.) er også noe det er økende interesse for.

Det er gode naturlige skjellforekomster i rettlederdistriktet, spesielt kan nevnes områder utenfor Hitra og Frøya (Froan - området). Forholdene ligger godt tilrette for å utvikle skjellsanking og dyrking av skjell på bunnkultur til en levedyktig næring.

### 6.4 OPPDRETT AV ANDRE ARTER

#### Marine fisk.

Oppdrett av marin fisk har til nå ikke utviklet seg til noen stor næring. Til tross for at relativt mange tillatelser er gitt, er det få som driver aktivt. Det er oppdrett av innfanget torsk som dominerer marinfisk-sida.

Interessen omkring oppdrett av kveite har økt det siste året, noe som bl.a. skyldes økt tilgang på kveiteyngel.

Tabell 6.4

Kommunevis fordeling av antall konsesjoner for oppdrett av marine arter:

KOMMUNE	1 9 9 2		1 9 9 3		1 9 9 4	
	Ant. kons.	Tillatt volum	Ant. kons.	Tillatt volum	Ant. kons.	Tillatt volum
FRØYA	8	12.000	8	12.000	6	15.000
HITRA	10	9.100	10	9.100	7	6.100
HEMNE	3	4.000	3	4.000	2	3.000
SNILLFJORD	3	3.000	3	3.000	2	2.000
TOTALT	24	28.100	24	28.100	17	26.100

- Volum er oppgitt i m3.



