

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

**ÅRSMELDING**

**for**

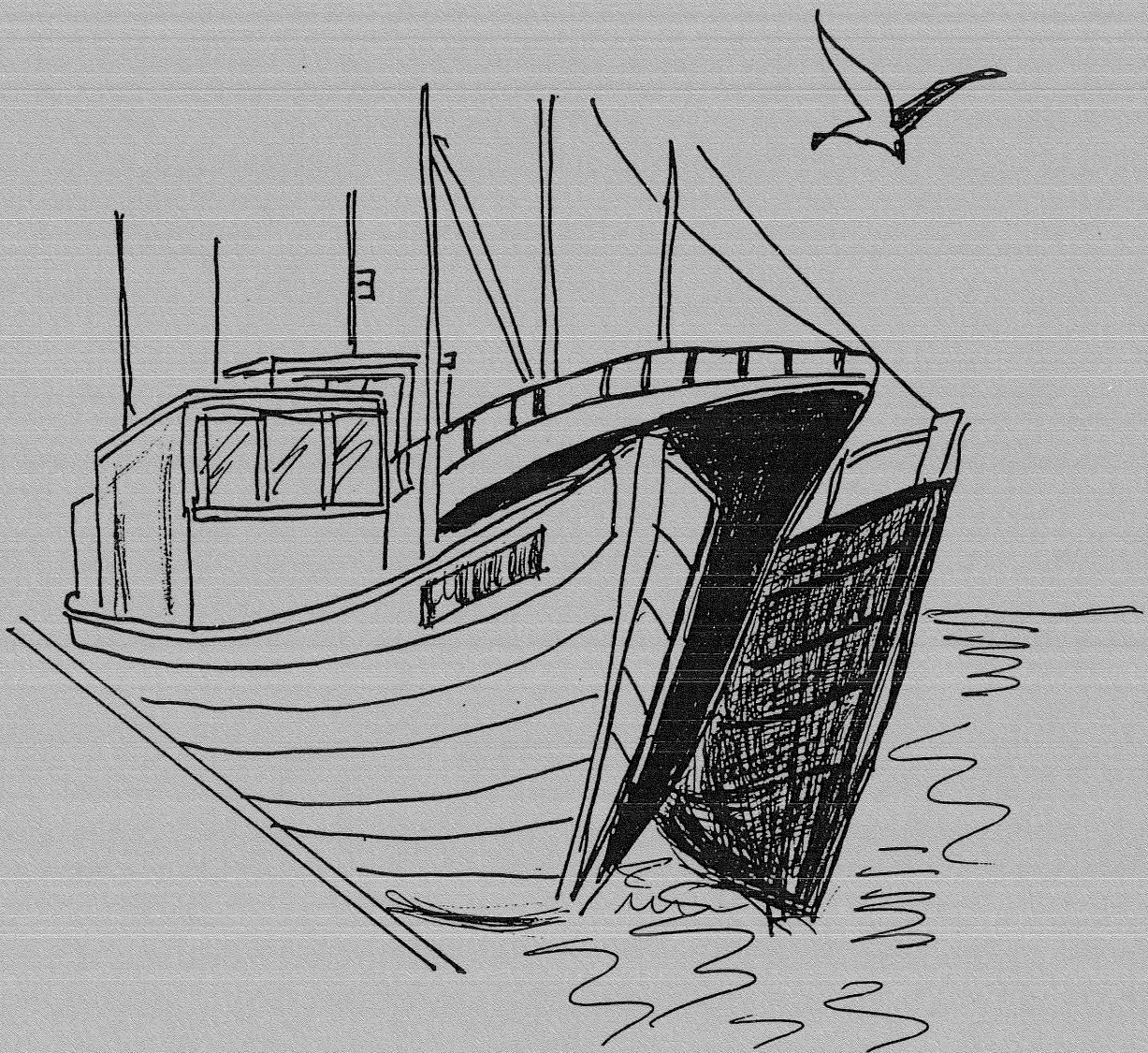
**RETTLEDNINGSTJENESTEN**

**i kommunene**

**FRØYA, HITRA, HEMNE**

**OG SNILLFJORD**

25 JULI 1995



1993

## FORORD

Årsmelding for 1993 fra Fiskerirettlederen i Frøya, Hemne, Hitra og Snillfjord fremlegges herved.

Meldingen er basert på data fra følgende kilder:

### Sysselsetting:

- |           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Fiskere   | - Fiskermannntallet           |
| Bedrifter | - Opplysninger fra bedriftene |
| Havbruk   | - Opplysninger fra bedriftene |

### Fiskeflåten:

- |              |   |
|--------------|---|
| Båter        | - Merkeregisteret                                 |
| Bruttofangst | - Fiskeridirektoratet<br>Garantikassen for fisker |

### Foredlingsleddet:

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Råstoffstatistikk | - Fiskeridirektoratet<br>Norges Råfiskelag |
|-------------------|--|

### Havbruk:

- |  |   |
|--|---|
|  | - Oppdrettskons. Frøya<br>Oppdrettskons. Hitra<br>Opplysninger fra bedriftene |
|--|---|

Det bør nevnes at statistikkene vedr. fiskermannntallet er utarbeidet av 1. kontorfullmektig Wenche Aune.

Også dette året har det tatt forholdsvis lang tid å få inn produksjons- og sysselsettingstall fra Havbruksnæringen. Disse tallene må nå innhentes direkte fra den enkelte bedrift, mens vi tidligere fikk de fra FOS.

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

7260 Sistranda, 20.05.94

*Anne Grønvik*  
Anne Grønvik

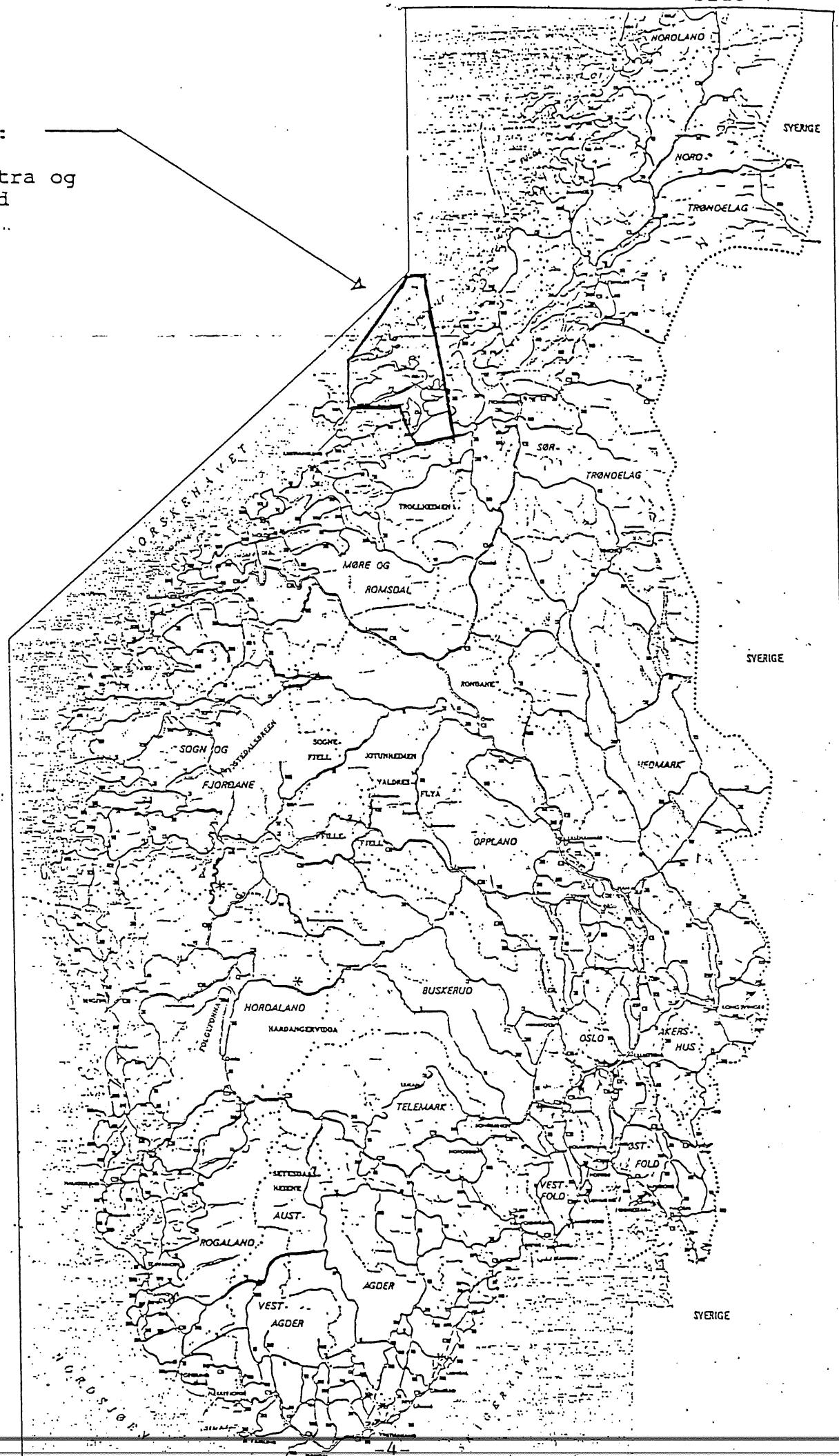
## INNHOLDSFORTEGNELSE

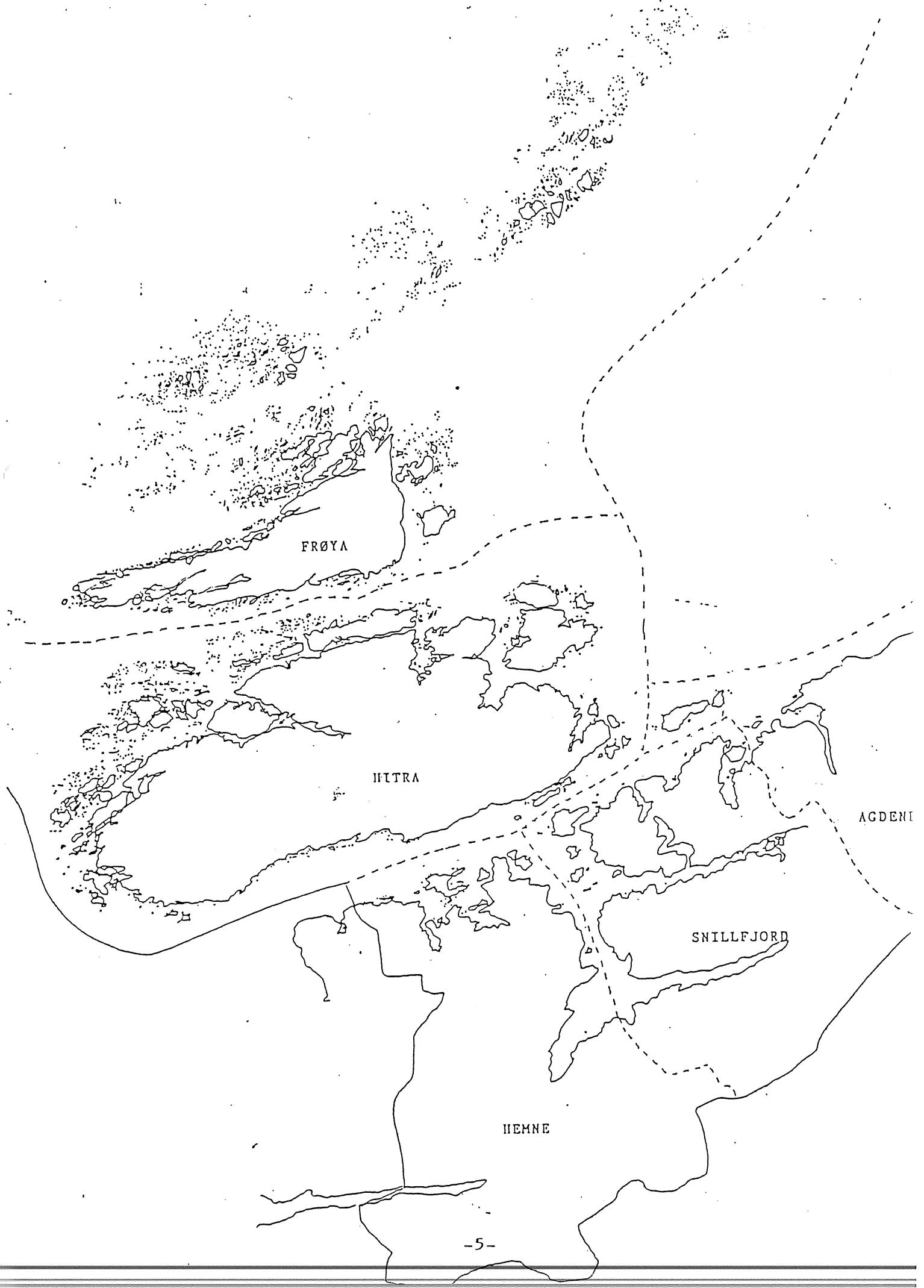
	SIDE
FORORD.....	2
INNHOLDSFORTEGNELDE.....	3
KART SOM VISER RETTL.DISTRIKTETS GEOGRAFISKE BELIGGENHET	4-5
 1. RETTLEDNINGJTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.....	6
1.1 Generelt om rettlederdistriktet.....	6
1.2 Fiskerikontoret.....	7
1.2.1 Personale.....	7
1.2.2 Korrespondanse.....	7
1.3 Fiskerinemndene.....	8
1.3.1 Fiskerinemndenes sammensetning.....	8
1.3.2 Møtevirksomhet i fiskerinemndene.....	9
 2. SAMMENDRAG.....	10
 3. SYSSELSETTING I FISKERINÄRINGA.....	11
3.1 Fiskermanntallet.....	11
3.1.1 Hele rettlederdistriktet.....	11
3.1.2 Frøya kommune.....	12
3.1.3 Hemne kommune.....	13
3.1.4 Hitra kommune.....	14
3.1.5 Snillfjord kommune.....	15
3.2 Sysselsetting i foredlingsleddet.....	16
3.3 Sysselsetting i oppdrettsnäringa.....	17
 4. FISKEFLÅTEN.....	18
4.1 Fiskeflåten fordelt på alder og størrelse.....	18
4.1.1 Hele rettlederdistriktet.....	18
4.1.2 Frøya kommune.....	19
4.1.3 Hemne kommune.....	20
4.1.4 Hitra kommune.....	21
4.1.5 Snillfjord kommune.....	22
4.2 Konsesjoner i rettlederdistrikte.....	23
4.2.1 Konsesjonskombinasjoner i Frøya.....	23
4.2.2 Konsesjonskombinasjoner i Hemne.....	23
4.2.3 Konsesjonskombinasjoner i Hitra.....	23
4.2.4 Konsesjonskombinasjoner i Snillfjord.....	23
4.3 Fiskeflåtens besjeftigelse/fiskeriaktiviteter....	24
4.4 Fiskefartøyenes bruttofangst.....	25
 5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDDET.....	26
5.1 Fiskeribedriftene.....	26
5.2 Råstoffssituasjonen/ilandført kvantum.....	28
5.2.1 Hele rettlederdistriktet.....	29
5.2.2 Frøya kommune.....	30
5.2.3 Hemne kommune.....	31
5.2.4 Hitra kommune.....	32
5.2.5 Snillfjord kommune.....	33
5.3 Generelt om fiskeribedriftenes virksomhet i 1993.	34
 6. HAVBRUK.....	36

GEOGRAFISK PLASSERING AV RETTLEDERDISTRIKTET

side 4

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 øycommunene Frøya og Hitra samt de to kystkommunene Hemne og Snillfjord som ligger på fastlandet innenfor.

De 4 kommunene hadde pr. 01/10-93 tilsammen 13.711 \*(13.760) innbyggere med følgende fordeling på de enkelte kommunene:

Frøya	4.128	* (4.145)
Hemne	4.249	* (4.256)
Hitra	4.197	* (4.206)
Snillfjord	1.137	* (1.153)

\* ) Tallene i parantes viser innbyggertallet pr. 31.12.92.

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	Fiske-fartøy	Fiskeri-bedrifter	Kons. for oppdrett av laks
Frøya	309	286	12	30
Hemne	35	34	1	2
Hitra	123	158	7	21
Snillfjord	32	53	-	2

## **1.2 FISKERIKONTORET**

Fram til 30.09.93 hadde Fiskerikontoret kontorsted i kommunehuset på Sistranda i Frøya kommune. Den 01.10. ble kontoret flyttet til Frøya Forsøksstasjons lokaler på Siholmen, Sistranda.

### **1.2.1 Personalet**

I 1993 besto bemanningen av følgende personer:

- Anne Grønvik - fung. fiskerirettleder
- Roald Bjørneseth - oppdrettskonsulent (fra 01.05.)
- Wenche Aune - kontorfullmektig

Renathe Greve Sandvik sluttet fra og med 01.01.93 i sin stilling som oppdrettskonsulent, og Roald Bjørneseth overtok fra 01.05.93.

### **1.2.2 Korrespondanse**

Utgående 685

Inngående 1.005

Vi har i tillegg mottatt aviser og tidsskrifter, som f.eks. Fiskaren, Fiskeribladet, Me'a, Fiskets Gang, Norsk Fiskeoppdrett etc.

### 1.3 FISKERINEMNDENE

#### **1.3.1 Fiskerinemndenes sammensetning i 1993**

##### Frøya

###### Medlemmer

Gunnar Nilsen	7273 NORDDYRØY (leder)
Anne Berge	7284 MAUSUND (nestleder)
Hallvard Hansen	7270 DYRVIK
Marit Hansen	7280 SULA
Arnstein Antonsen	7284 MAUSUND

###### Varamedlemmer

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

##### Hemne og Snillfjord

###### Medlemmer

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

###### 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**

	Ant. ord. møter	Ant. tlf. møter	Antall saker	Antall timer
Frøya	3	9	46	16
Hemne/ Snillfjord	1	2	9	4
Hitra	4	3	34	9
SUM	8	14	89	29

Hemne og Snillfjord fiskerinemnder er slått sammen til en fiskerinemnd. Ledervervet vil ambulere mellom de to kommuner, og for tiden er dette tillagt Snillfjord kommune.

## 2. SAMMENDRAG.

Av endringer i Fiskerikontorets personellbesetning i meldingsåret kan nevnes at Roald Bjørneseth ble ansatt som oppdrettskonsulent fra og med 1. mai, etter at Renathe Greve Sandvik sluttet i sitt engasjement med virkning fra 01.01.93.

Det ble i 1993 holdt 8 ordinære møter og 14 telefonmøter og behandlet 89 saker i fiskerinemndene. Det er en betydelig reduksjon i forhold til 1992, da det ble behandlet 140 saker. Av budsjettmessige årsaker ble de fleste møtene avholdt som telefonmøter.

Det har vært en reduksjon i antall registrerte fiskere i rettlederdistriktet på 11,8 %. Avgangen var størst på blad A, og i aldersgruppen over 70 år. Gjennomsnittsalderen på blad B har gått ned og var ved utgangen av meldingsåret på 40,6 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 406,5 årsverk ved regionens fiskeribedrifter i 1993, mot 442 årsverk i 1992.

Sysselsettingen i oppdrettsnæringen, d.v.s. virksomhet (røkting) direkte knyttet til oppdretts- og settefiskanlegg, på Frøya og Hitra har økt i forhold til 1992, mens det i Hemne og Snillfjord ligger omlag på samme nivå.

I regionens fiskeflåte ble det i 1993 registrert en avgang på 12 fartøyer, mot 29 fartøyer i 1992. 14 fartøyer ble registrert, mot 21 fartøyer i 1992. Dette tilsvarer en netto økning i antall fiskefartøyer på 2 enheter.

Verdien av fiskefartøyenes bruttofangst for 1993 var 70,6 mill. kroner, mot 61,8 mill. kroner i 1992. Ialt ble det av rettlederdistrikts fiskeflåte islandbrakt 24.639 tonn, av dette 18.013 tonn utenfor Sør-Trøndelag fylke.

Fiskeribedriftene i regionen hadde i 1993 en netto omsetning på rundt 600 mill. kroner. Her foreligger ikke sammenliknings-tall fra tidligere år. Stort sett har 1993 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. Det kan nevnes at en mellomstor bedrift i rettlederdistriket har måttet legge ned sin virksomhet i løpet av meldingsåret.

Produsert mengde oppdrettsfisk har for Frøyas vedkommende økt med vel 45 % i forhold til 1992, og gjennomsnittlig produksjon pr. m<sup>3</sup> var i 1993 på 26,2 kg/m<sup>3</sup> mot 15,2 kg/m<sup>3</sup> i 1992.

På Hitra har produksjonsmengden økt med 30,6 % i forhold til 1992, og gjennomsnittlig produksjon pr. m<sup>3</sup> var 13,9 kg.

I Hemne og Snillfjord har det vært en produksjonsøkning på ca. 19 %, og den gjennomsnittlige produksjon ligger på 27 kg/m<sup>3</sup>, mens den i 1992 var på 18,5 kg/m<sup>3</sup>.

### 3 . SYSSELSETTING FISKERINÆRINGA

#### 3.1 FISKERMANTALLET

##### 3.1.1 Hele distriktet

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i hele rettlederdistriket.

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Tot	Gj.sn.
A	1	4	10	11	18	75	138	257	67,9
B	37	111	59	76	81	80	31	475	43,6
Tot	38	115	69	87	99	155	169	732	52,1

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	60-69	70-->	To-tal	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

Det totale antall mantallregistrerte fiskere i rettlederdistriket er i meldingsåret blitt redusert med 67 personer, d.v.s. 11,8 %. Den største nedgangen har skjedd på blad A, som har hatt en nedgang på 42 personer (18,7 %). Avgangen er størst i aldersgruppen over 70 år. Gjennomsnittsalderen totalt på blad A og B er 50,5 år, en nedgang på 3,3 år fra foregående meldingsår. Ca. 55,5 % av de mann-tallregistrert fiskere er 50 år eller mer.

### 3.1.1 Frøya Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Frøya Kommune fra 1989 til og med 1993 - pr. 31/12-93.

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To-tal	Gj.sn. alder
A		3	6	4	10	40	72	135	67,8
B	24	77	36	45	51	58	22	313	43,5
Tot	24	80	42	49	61	98	94	448	50,8

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

Det totale antall registrerte fiskere er redusert med 10,7 % i forhold til 1992. Den største avgangen var på blad A, som hadde en reduksjon på 19,5 %. Gjennomsnittsalderen har gått ned både på blad A og B. Ca. 47,2 % av de registrert fiskere er 50 år eller mer, mens tilsvarende tall for 1992 var 48,6 %.

### 3.1.2 Hemne Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hemne kommune.

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To-tal	Gj.sn. alder
A	1			2		2	14	19	70,0
B	2	11	2	5	4	4	2	30	41,0
Tot	3	11	2	7	4	6	16	49	52,3

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

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 ned med vel 1 år sammenliknet med 1992.

### 3.1.3 Hitra Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hitra kommune.

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To-tal	Gj.sn. alder
A		1	2	2	6	26	42	79	68,6
B	9	20	16	25	22	13	6	111	44,2
Tot	9	21	18	27	28	39	48	190	54,4

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

Det totale antall manntallsførte fiskere på Hitra har gått ned med 28 personer, 18,5 %. Avgangen er størst fra blad A. På blad B er 33 % av fiskerne 50 år eller mer, mens det på blad A er hele 95,8 %. Gjennomsnittsalderen totalt for A og B har gått ned med 3,8 år.

### 3.1.4 Snillfjord Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Snillfjord kommune.

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To-tal	Gj.sn. alder
A			2	3	2	7	10	24	63,9
B	2	3	5	1	4	5	1	21	45,4
Tot	2	3	7	4	6	12	11	45	55,3

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

Antall registrerte fiskere i 1993 er det samme som i 1992.  
 Gjennomsnittsalderen gikk imidlertid opp både på blad A og B.  
 Ca. 53,3 % av fiskerne på blad B er 50 år eller mer.

### 3.2 SYSELSETTING I FOREDLINGSLEDDET

Kommunevis fordeling av sysselsettingen i foredling fordelt på årsverk, kvinner/menn, heltid/deltid og antall personer.

	M E N N				K V I N N E R			
	TOTALT		Heltid	Deltid		Heltid	Deltid	
KOMMUNE	ÅRS-VERK	ANT. PERS.	ÅRS-VERK	ÅRS-VERK	ANT. PERS.	ÅRS-VERK	ÅRS-VERK	ANT. PERS.
FRØYA	287	309	143	14	179	108	22	130
HEMNE	8,5	9	4	-	4	4	0,5	5
HITRA	111	138	33	6	50	55	17	88
SNILLFJ.	-	-	-	-	-	-	-	-
	406,5	456	180	20	233	167	39,5	223

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

Tabellen viser en oversikt over utviklingen i antall årsverk i foredlingsleddet i rettlederdistriktet fra og med 1985 til og med 1993.

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 SYSELSETTINGEN I OPPDRETTSNÄRINGA

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

	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

Som det går fram av tabellen over har det totale antall årsverk i rettlederdistriktet forbindelse med havbrukt økt i forhold til 1992. Økningen skjedde på Hitra og Frøya, mens aktiviteten i Hemne og Snillfjord ligger omtrent på samme nivå som året før.

## 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. 31.12.93 (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. 31/12-92	41	418	63	8	1	2	533
Avgang		9	3				12
Tilgang	1	11	2				14
Pr. 31/12-93	42	420	62	8	1	2	535
Uoppgitt	2	4	1				7
Før 1929	1	3	2	2			8
1930 - 39		5	2	1	1		9
1940 - 49		14	3				17
1950 - 59	2	78	3				83
1960 - 69	2	102	4	1		1	110
1970 - 74	11	53	9	2			75
1975 - 79	10	66	11				87
1980 - 84	12	64	10	1			87
1985 - 93	2	31	17	1		1	52
Totalt	42	420	62	8	1	2	535

Som det framgår av tabellen ovenfor var det i 1993 en avgang på 12 fartøyer i distriktet. 14 fartøyer ble registrert i merkeregistret i løpet av meldingsåret. Totalt representerer dette en nettoøkning i antall registrerte fartøy med 2 enheter.

#### 4.1.2 Frøya kommune

Fiskeflåten i Frøya kommune i 1993, 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. 31/12-92	17	218	44	4	1	2	286
Avgang		5	2				7
Tilgang		6	1				7
Pr. 31/12-93	17	219	43	4	1	2	286
Uoppgett	1	2					3
Før 1929			1	2			3
1930 - 39		2	1		1		4
1940 - 49		6	2				8
1950 - 59		33	2				35
1960 - 69	1	55	3			1	60
1970 - 74	4	28	7				39
1975 - 79	3	42	7				52
1980 - 84	7	31	7	1			46
1985 - 93	1	20	13	1		1	36
Totalt	17	219	43	4	1	2	286

I meldingsåret hadde man en både en tilgang og avgang på 7 enheter. Samtlige av disse var under 15 meter. Antall fartøyer pr. 31.12.93 blir således det samme som for meldingsåret 1992.

97,6 % av flåten er under 15 meter. 40,5 % av de registrerte fartøyene er bygd før 1970, mens tilsvarende tall for 1992 var 41 %.

#### 4.1.3 Hemne kommune

Fiskeflåten i Hemne kommune i 1993, 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. 31/12-92	7	22	3	1			33
Avgang							
Tilgang	1						1
Pr. 31/12-93	8	22	3	1			34
Uoppgitt							
Før 1929		3					3
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	3					6
1980 - 84	3	3	2				8
1985 - 93		2					2
Totalt	8	22	3	1			34

I meldingsåret har det vært en netto tilgang på 1 fartøy i størrelsesgruppen under 5 meter.

#### 4.1.4 Hitra kommune

Fiskeflåten i Hitra kommune i 1993, 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. 31/12-92	9	133	13	3			158
Avgang		2	1				3
Tilgang		5	1				6
Pr. 31/12-93	9	136	13	3			161
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		27					27
1970 - 74	2	19	2	2			25
1975 - 79	4	16	3				23
1980 - 84	1	25					26
1985 - 93	1	9	4				14
Totalt	9	136	13	3			161

I Hitras var det i 1993 en avgang på 3 fartøyer og en tilgang på 6, dvs. en netto tilgang på 3.

#### 4.1.5 Snillfjord kommune

Fiskeflåten i Snillfjord kommune i 1993, 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. 31/12-92	8	45	3				56
Avgang		2					2
Tilgang							
Pr. 31/12-93	8	43	3				54
Uoppgett		1					1
Før 1929	1						1
1930 - 39							
1940 - 49		3					3
1950 - 59	1	10					11
1960 - 69	1	16	1				18
1970 - 74	4	3					7
1975 - 79		5	1				6
1980 - 84	1	5	1				7
1985 - 93							
Totalt	8	43	3				54

I Snillfjord var det i meldingsåret en avgang på 2 fartøyer i størrelsesgruppen 5 til 10 m, og ingen tilgang av nye fartøyer.

#### **4.2 KONSESJONER I DISTRIKTET**

Konsesjonstype	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLFJ	SUM
Reketrål					
Loddetrål	1				1
Ringnot	1				1
Industritrål					
Vassildtrål	1				1
Brislingnot	1				1
Båtkvote torsk	59	5	21	3	88

##### **4.2.1 Konsesjonskombinasjoner i Frøya kommune**

1 båt med loddetrål-, vassild-(flytetrål) og ringnotkonsesjon.  
1 båt med brislingtillatelse.

59 båter hadde i 1993 fartøykvote for fiske etter torsk nord for 62 0 n.br.

##### **4.2.2. Konsesjonskombinasjoner i Hemne kommune**

1 båt med reke-, lodde-, industritrål- og ringnotkonsesjon ble i 1989 solgt og Hemne kommune hadde i 1993 ingen konsesjoner.

5 båter var tildelt fartøykvote på torsk i 1993.

##### **4.2.3 Konsesjonskombinasjoner i Hitra kommune**

1 båt med industritrål- og vassildtrålkonsesjon ble i 1991 solgt, og Hitra kommune hadde i 1993 ingen konsesjoner.

21 båter var tildelt fartøykvote på torsk i 1993.

##### **4.2.4 Konsesjonskombinasjoner i Snillfjord kommune**

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

3 båter var tildelt fartøykvote på torsk i 1993.

#### 4.3 Fiskeflåtens beskjæftigelse/Fiskeriaktiviteter

##### Torskefisket.

Ved inngangen til 1993 var det tilsammen 90 båter i rettlederdistriktet som hadde fartøykvote på torsk nord for 62°n.br., det samme som året før (1992). I løpet av året ble to sjarker med fartøykvote solgt ut av distriktet, den ene av disse til en utflytta frøyværing i Trondheim. Det ble ikke tildelt nye fartøykvoter på torsk i meldingsåret. De fleste som var med i fartøykvoteordningen tok sin kvote.

##### Pigghå.

Endel fartøyer drev garnfiske etter pigghå, og det viser seg å være en tiltakende interesse for dette fiske i regionen. Det ble ved distriktets fiskeribedrifter tilsammen mottatt 275 t pigghå til en førstehandsverdi på vel 1 mill. kr., mot 216 t året før.

##### Breiflabb.

Garnfiske etter breiflabb har hatt oppsving i beretningsåret, dette er et godt betalt fiskeslag. Det ble i rettlederdistriktet islandbrakt 172 tonn til en verdi av kr. 5,5 mill. i 1993, mens islandbrakt kvartert året før var på 34 tonn.

##### Vassild.

Det ble i landbrakt 3.880 tonn vassild til en verdi av kr. 11,6 mill. til A/S Frøya Fiskeindustri, mot 2.827 tonn i 1992.

**4.4 FISKEFARTØYENES BRUTTOFANGST I PERIODEN 1990 - 93**

KOMMUNE	*)1993	1992	1991	1990
FRØYA	58.017.000	52.123.858	50.524.988	38.388.728
HEMNE	1.547.000	1.361.609	1.466.772	1.527.257
HITRA	10.201.000	7.262.646	7.326.778	10.063.977
SNILLFJORD	874.000	1.030.757	908.383	930.383
TOTALT	70.639.000	61.778.870	60.226.921	50.910.639

Alle tall er oppgitt i kroner.

KILDE: Garantikassen for fiskere.

\*) Alle rapporter fra 1993 er ennå ikke ferdigbehandlet av Garantikassen. For dette året oppgis derfor Fiskeridirektoratets tall tatt fra tabellen nedenfor.

**OVERSIKT OVER KVANTUM/VERDI AV FISKEFLÅTEN HJEMMEHØRENDE I KOMMUNENE FRØYA, HEMNE, HITRA OG SNILLFJORD SIN LEVERING AV FANGST I 1993**

KOMMUNE	Ilandbrakt i Sør-Trøndelag			Ilandbrakt utenfor fylket			TOTALT	
	Ant. fartøy	Kvantum (tonn)	Verdi (kr. 1000)	Ant. fartøy	Kvantum (tonn)	Verdi (kr. 1000)	Kvantum (tonn)	Verdi (kr. 1000)
FRØYA	161	5515	17062	65	16505	40955	22020	58017
HEMNE	11	69	631	4	121	916	190	1547
HITRA	76	690	4429	34	1338	5772	2028	10201
SNILLFJORD	17	82	519	3	49	355	131	874
SUM	265	6356	22641	106	18013	47998	24369	70639

KILDE: Fiskeridirektoratet

## 5. FISKEINDUSTRI/FOREDLINGSLEDDDET

### 5.1 FISKERIBEDRIFTENE

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

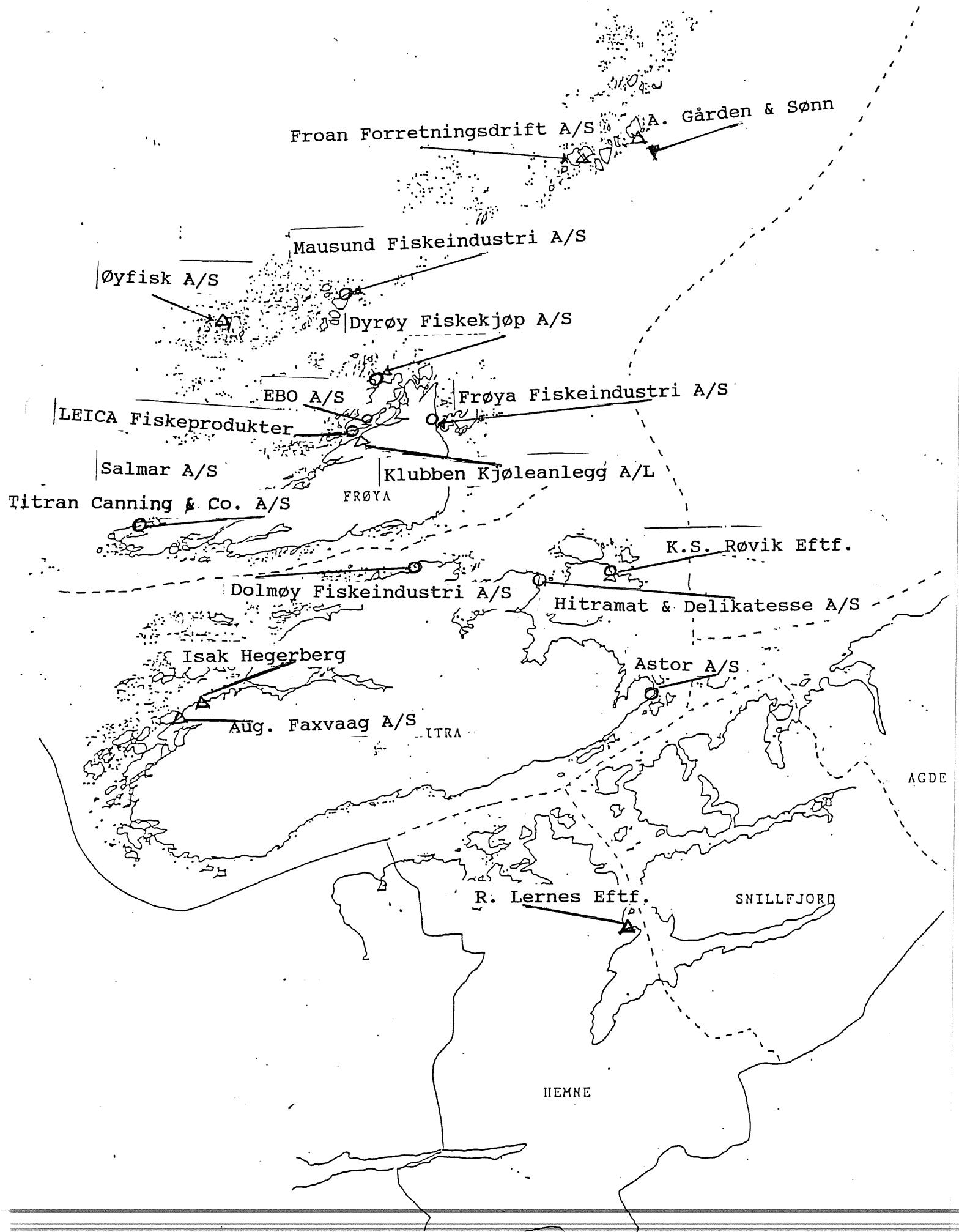
KOMMUNE	Fiske-mottak u/for-edling	m/for-edling	Kun foredl. av opp-dr.fisk	Fryseri	Hermetikk fabrikk	Totalt antall anlegg
FRØYA	4	5	2	8	3	12
HEMNE	-	1	-	1	-	1
HITRA	2	4	2	6	2	7
SNILLFJ	-	-	-	-	-	-
TOTALT	6	10	4	15	5	20

FISKERIBEDRIFTENE I FRØYA, HEMNE, HITRA OG SNILLFJORD

○ Fiskeribedrifter med foredling

△ Mottaksanlegg for fisk, uten foredling

side 27



## 5.2 RÅSTOFFSITUASJONEN/ILANDFØRT KVANTUM

Kommunevis fordeling av total mengde islandført råstoff/førstehandsverdi i 1991, 1992 og 1993.

KOMMUNE	1993		1992		1991	
	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)
FRØYA	7.779,60	31,9	7.657	27,6	10.042	31,6
HITRA	5.134,10	14,0	7.018	19,4	5.587	16,3
HEMNE	997,9	2,5	1.103	2,9	1.522	3,3
SNILLFJORD	3,7	0,06	7	0,12	2,5	0,06
TOTALT	13.914,40	48,46	15.785	50,02	17.153,50	51,26

Tallene for 1993 bygger på fiskeristatistikk som er utgitt av Fiskeridirektoratet (pelagiske fiskearter og skalldyr) og Norges Råfisklag (torskeartet fisk).

På de neste sidene er det gjengitt en kommunevis fordeling av total mengde islandført råstoff/førstehandsverdi i 1993 fordelt på fiskeslag.

### 5.2.1 Hele rettlederdistriktet

Total mengde islandført råstoff/førstehandsverdi i 1993 fordelt på fiskslag.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	332.952	3.218.768
Sei	404.526	1.876.571
Hyse	69.462	523.343
Lyr	131.895	890.169
Kveite	3.664	138.992
Brosme	97.815	566.100
Lange	127.428	1.272.089
Uer	296.194	1.416.190
Rødspette	4.751	34.813
Breiflabb	171.941	5.512.366
Vassild	3.879.893	11.639.679
Lysing	39.979	587.083
Pigghå	275.660	1.010.363
Annet	26.248	178.761
Skalldyr	761.000	4.544.000
Lodde	310.000	653.000
Makrell	1.831.000	4.756.000
Sild	5.150.000	9.613.000
Brisling		
TOTALT	13.914.408	48.431.287

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

### 5.2.2 Frøya Kommune

Total mengde islandført råstoff/førstehandsverdi i 1993 fordelt på fiskslag. Kilder: Norges Råfisklag (torskeartet fisk) Fiskeridirektoratet (pelagiske fiskearter og skalldyr)

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	233.227	2.286.135
Sei	268.277	1.181.167
Hyse	45.528	329.041
Lyr	84.220	562.557
Kveite	2.513	95.115
Brosme	66.613	356.731
Lange	110.589	1.146.013
Uer	232.470	1.093.544
Rødspette	3.125	22.628
Breiflabb	114.684	3.511.994
Vassild	3.879.893	11.639.679
Lysing	19.975	288.382
Pigghå	224.397	820.899
Annet	16.128	106.034
Skalldyr	647.000	3.655.000
Lodde		
Makrell	1.831.000	4.756.000
Vintersild		
Feitsild		
Nordsjøsild		
Fjordsild		
Tobis		
Brisling		
<b>TOTALT</b>	<b>7.779.639</b>	<b>31.930.919</b>

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt (kg).

### 5.2.3 Hemne Kommune

Total mengde islandført råstoff/førstehandsverdi i 1993 fordelt på fiskeslag.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	29.441	272.838
Sei	10.760	39.421
Hyse	10.253	82.952
Lyr	8.456	48.633
Kveite	100	3.189
Brosme	661	3.673
Lange	4.354	35.964
Uer	2.095	12.574
Rødspette	563	4.106
Breiflabb	366	9.689
Vassild		
Lysing	476	6.971
Pigghå	1.598	6.079
Annet	811	6.402
Skalldyr	2.000	72.000
Lodde	310.000	653.000
Makrell		
Sild	616.000	1.257.000
Tobis		
Brisling		
TOTALT	997.934	2.514.491

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

#### 5.2.4 Hitra Kommune

Total mengde i landført råstoff/førstehandsverdi i 1993 fordelt på fiskslag. Kilde Norges Råfisklag (torskeartet fisk) og Fiskeridirektoratet (pelagiske fiskearter og skalldyr).

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	68.284	643.805
Sei	125.489	655.983
Hyse	13.681	111.350
Lyr	39.219	278.979
Kveite	1.051	40.688
Brosme	30.541	205.704
Lange	12.485	90.122
Uer	61.629	310.072
Rødspette	1.063	8.079
Breiflabb	56.891	1.990.683
Vassild		
Lysing	18.828	291.730
Pigghå	49.665	183.385
Annet	9.309	63.325
Skalldyr	112.000	780.000
Lodde		
Makrell		
Sild	4.534.000	8.356.000
Tobis		
Brisling		
TOTALT	5.134.135	14.009.905

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

### **5.2.5 Snillfjord Kommune**

Total mengde i landført råstoff/førstehandsverdi i 1993 fordelt på fiskslag. Kilde: Fiskeridirektoratet.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torskart. fisk	2.000	16.000
Skalldyr	1.000	37.000
Annet	500	3.000
<b>TOTALT</b>	<b>3.676</b>	<b>56.000</b>

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

### 5.3 GENERELT OM FISKERIBEDRIFTENES VIRKSOMHET I 1993

I kvantum er mottaket i hele regionen redusert med ca. 12 % i forhold til mottatt kvantum i 1992. Regner en mottaket etter førstehandsverdi, finner man at det er redusert med vel 3 % i forhold til førstehandsverdien i 1992.

Tilsammen hadde fiskeribedriftene i regionen en omsetning på rundt 600 mill. kroner.

#### FRØYA

Stort sett har også 1993 vært et godt år for de større fiskeribedriftene på Frøya.

Totalkvantumet av mottatt råstoff er økt med 1,6 % mens det er registrert en økning på ca. 15,6 % i førstehandsverdi, 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 anselig oppdrettsvolum gjennom oppkjøp av eierandeler i konkursbedrifter m.v.

Bedrifter med mottak av skalldyr kan vise til en betydelig vekst. I forhold til foregående meldingsår, har mottaket av skalldyr økt med vel 14 %. Dette skyldes i stor grad økningen i krabbemottaket. Som et resultat av "Handlingsplan for krabbenæringen" (Utarbeidet av Fiskerisjefen i Trøndelag -91) har krabbemottaket i Frøya Kommune blitt prioritert fra Norges Råfisklags side, og er for tiden den største mottakskommunen av krabbe i hele Norges Råfisklags distrikt (fra Vevang på Nord-Møre til Grense-Jacobs-elv i Finnmark).

Tilsammen hadde fiskeribedriftene på Frøya en omsetning på rundt 440 mill. kr. i 1993.

### HEMNE

Totalkvantumet er redusert med 9,4 %, mens det er registrert en nedgang på ca. 13,4 % i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår. Denne forskjellen skyldes i første rekke nedgang i mottaket av torsk, sei og hyse og delvis også lodde.

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

### HITRA

Totalkvantumet er redusert med 26,8 %, mens det er registrert en reduksjon på ca. 27,8 % i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår. Det reduserte kvantumet skyldes i første rekke nedgang i mottak av sild.

Ellers er det skjedd små endringer i fiskeindustrien på Hitra i meldingsåret. Det bør nevnes at en fiskeribedrift har lagt ned sin virksomhet.

Tilsammen hadde fiskeribedriftene på Hitra en omsetning på ca. 148 mill. kroner i 1993.

### 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.

## 6 . HAVBRUK

### 6.1 MATFISK- OG SETTEFISKANLEGG

Kommunevis fordeling av antall matfiskkonsesjoner samt konsejsjonsvolum:

Kommune	ANTALL ANLEGG				KONSESJONSVOLUM			
	1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
Frøya	31	31	31	30	341,5	343	372	364
Hitra	22	22	22	21	281	297	297	287
Hemne/ Snillfj.	6	6	6	4*	59,1	59,1	59,1	48*

KONSESJONSVOLUM ER OPPGITT I PR. 1000 M<sup>3</sup>.

\*Tallene inkluderer ikke tildelte FOU-konsesjoner.

Antall settefiskkonsesjoner og antall tillatt solgte settefisk i regionen fra 1983 og fram til i 1993:

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

\* - 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 1990, 1991, 1992 og 1993 fordelt kommunevis.

KOMMUNE	L/Ø	P R O D U K S J O N				O M S E T T N I N G			
		1990	1991	1992	1993	1990	1991	1992	1993
FRØYA	L	4258	5725	6563	9355				251,3
	Ø	48	-	-	167	116	166	217	4,7
HITRA	L	3764	3585	2767	3144				90,0
	Ø	56	415	300	863	111	108	93,1	20,2
HEMNE/ SNILL- FJORD	L	1765	1118	1090	1297				
	Ø	64	-	-		56	33,6	36	37,4

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 1988 - 1993

KOMMUNE	1988	1989	1990	1991	1992	1993
FRØYA	9,8	9,6	12,6	16,7	15,2	26,2
HITRA	9,1	6,4	13,6	14	10,6	11,8
HEMNE/ SNILL- FJORD	26,4	17,6	30,9	18,9	18,5	27

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

### 6.3 SKJELLDYRKING

Hittil har ikke skjelldyrking 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.

Det er imidlertid gode naturlige skjellforekomster i rett-lederdistriktet, 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

Kommunevis fordeling av antall konsesjoner for oppdrett av marine arter:

KOMMUNE	1 9 9 1		1 9 9 2		1 9 9 3	
	Ant. kons.	Tillatt volum	Ant. kons.	Tillatt volum	Ant. kons.	Tillatt volum
FRØYA	8	8.000	8	12.000	8	12.000
HITRA	10	9.100	10	9.100	10	9.100
HEMNE	3	4.000	3	4.000	3	4.000
SNILLFJORD	3	3.000	3	3.000	3	3.000
TOTALT	25	33.000	24	24.100	24	24.000

- Volum er oppgitt i m<sup>3</sup>.

