

05å

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

5 JULI 1993

# ÅRSMELDING

for

Fiskeri -

## RETTLEDNINGSTJENESTEN

i kommunene

FRØYA, HITRA, HEMNE

OG SNILLFJORD



1992

3548/6 1865

## FORORD

Årsmeldingen for 1992 fra Fiskerirettlederen i Frøya, Hemne, Hitra og Snillfjord fremlegges herved. Innhenting av data, bearbeiding av disse samt skrivearbeidet er stort sett utført av Harry-Osvald Hansen, som er utdannet ved Fiskeriteknisk Høgskole i Ålesund. Han har vært engasjert i 1/2-stilling via Arbeidsformidlingen siden 1. februar 1993.

Meldingen er basert på data fra følgende kilder:

### Sysselsetting:

Fiskere	- Fiskermanntallet
Bedrifter	- Opplysninger fra bedriftene
Havbruk	- Opplysninger fra bedriftene

### Fiskeflåten:

Båter	- Merkeregisteret
Investeringer	- Statens Fiskarbank
Bruttofangst	- Garantikassen for fiskere

### Foredlingsleddet:

Råstoffstatistikk	- Fiskeridirektoratet/ Fiskerisjefen i Trøndelag
-------------------	---

<u>Havbruk:</u>	- De reg. oppdrettskonsulentene.
-----------------	----------------------------------

Årsaken til at meldingen ble noe forsinket skyldes problemer med innhenting av produksjonstall fra enkelte fiskeoppdrettere. Tidligere har vi fått disse tallene direkte fra Fiskeoppdretternes Salgslag.

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

7260 SISTRANDA, 07.06.93

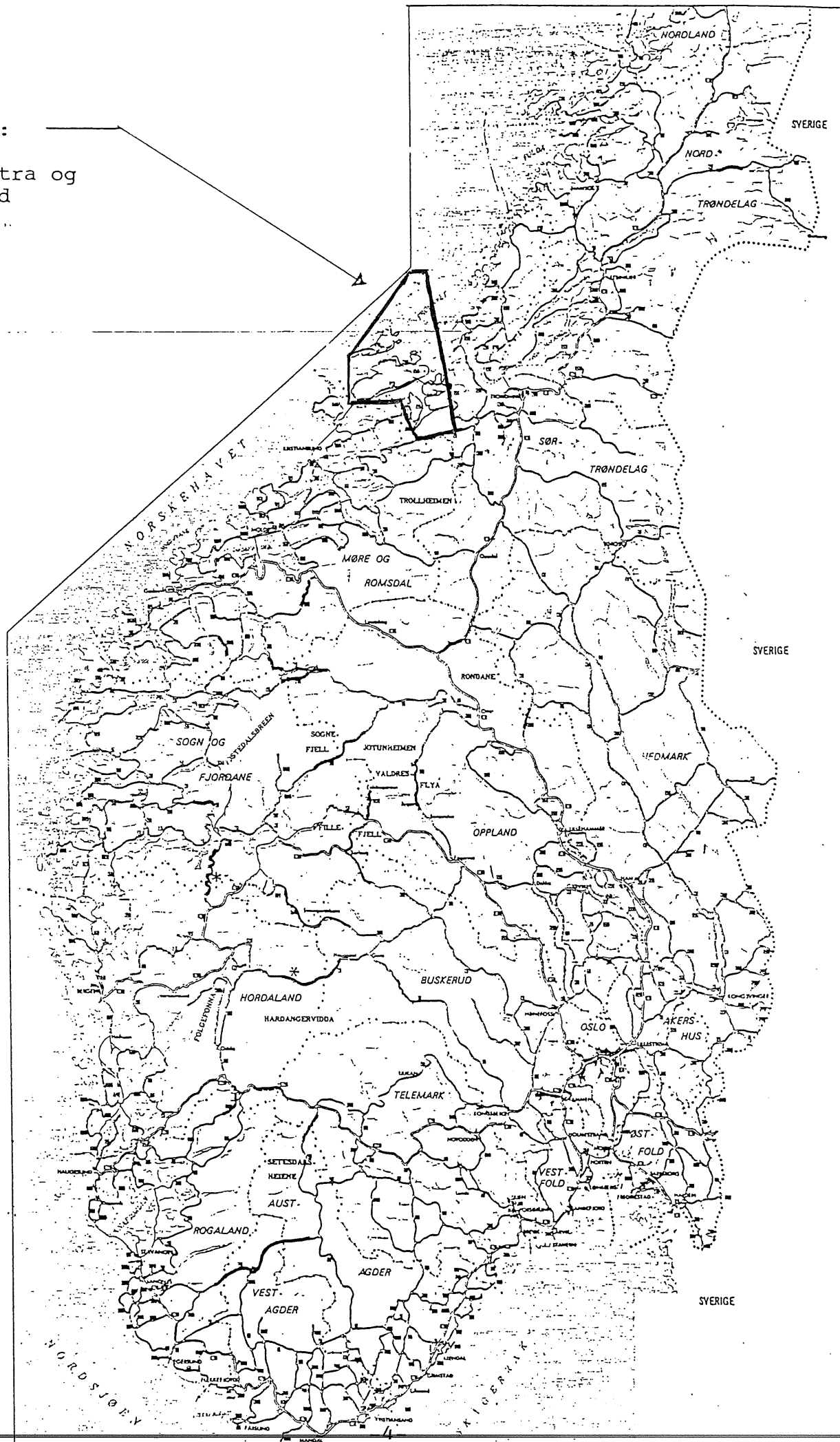
Anne Grønvik

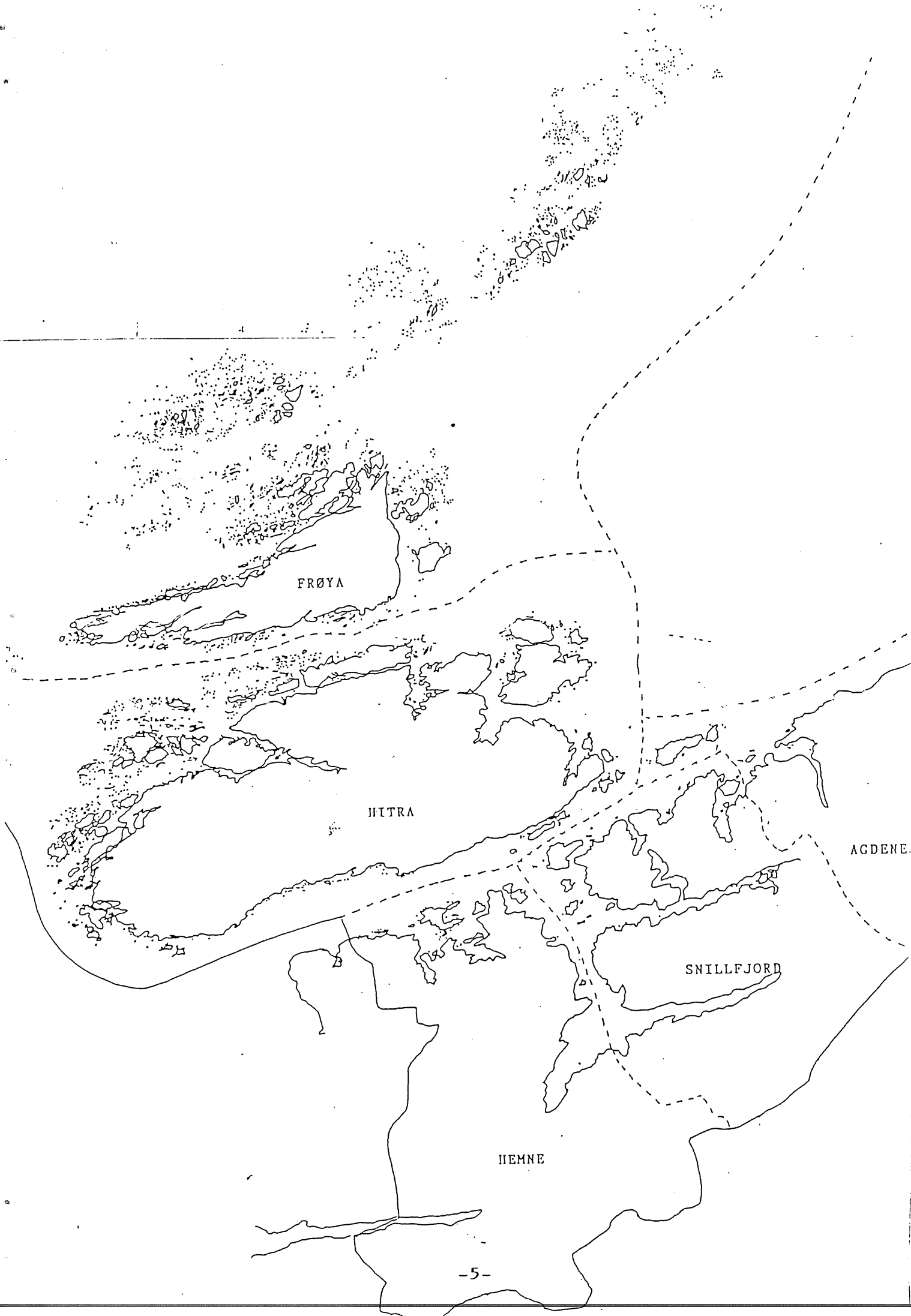
## INNHOLDSFORTEGNELSE

FORORD.....	2
INNHOLDSFORTEGNELSE.....	3
KART SOM VISER RETTLEDERDISTRIKTETS GEOGRAFISKE BELIGGENHET.....	4-5
1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.....	6-9
1.1 Generelt om rettlederdistriktet.....	6
1.2 Fiskerikontoret.....	7
1.2.1 Personalet.....	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 FISKERINÆRINGA.....	11-17
3.1 Fiskermantallet.....	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 Syssselsetting i foredlingsleddet.....	16
3.3 Syssselsetting i oppdrettsnæringa.....	17
4. FISKEFLÅTEN.....	18-26
4.1 Fiskeflåten fordelt etter alder og størrelse.....	18
4.1.1 Hele distriktet.....	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 Konesjoner i rettlederdistriktet.....	23
4.2.1 Konesjonskombinasjoner i Frøya.....	23
4.2.2 Konesjonskombinasjoner i Hemne.....	23
4.2.3 Konesjonskombinasjoner i Hitra.....	23
4.2.4 Konesjonskombinasjoner i Snillfjord.....	23
4.3 Fiskeflåtens beskjeftigelse/fiskeriaktiviteter.....	24
4.3.1 Statens Fiskarbank.....	25
4.4 Fiskefartøyenes bruttofangst i perioden 1989-91.....	26
5. FISKEINDUSTRIEN/FOREDLINGSLEDDET.....	27-35
5.1 Fiskebedriftene.....	27
5.2 Råstoffsituasjonen/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 fiskebedriftenes virksomhet i 1992.....	34-35
6. HAVBRUK.....	37-39
7. ANNEN VIRKSOMHET.....	41-42
8. KOMPETANSEOPPBYGGING.....	43

# GEOGRAFISK PLASSERING AV RETTLEDERDISTRIKTET

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. 31/12-92 tilsammen 13.760 innbyggere med følgende fordeling på de enkelte kommunene:

Frøya	4.145
Hemne	4.256
Hitra	4.206
Snillfjord	1.153

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
Frøya	346	286	12	30
Hemne	37	33	1	3
Hitra	151	158	7	22
Snillfjord	32	56	1	3

## 1.2 FISKERIKONTORET

Fiskerikontorets kontorsted er i kommunehuset på Sistranda i Frøya kommune.

### 1.2.1 Personalet

I 1992 besto bemanningen av følgende personer:

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Anne Grønvik     | - fung. fiskerirettleder |
| - Renathe Sørensen | - oppdrettskonsulent     |
| - Wenche Aune      | - kontorfullmektig       |

### 1.2.2 Korrespondanse

Utgående	840
Inngående	1483

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 1992

##### 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
Björg 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	7	4	70	22
Hemne/ Snillfjord	2	4	21	9,5
Hitra	4	4	49	12,5
SUM	13	12	140	43,5

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

## 2. SAMMENDRAG

Oppdrettskonsulent Renathe Greve Sandvik sluttet etter tre års engasjement, med virkning fra 01.01.93.

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

Det ble i 1992 holdt tilsammen 13 ordinære møter og 12 telefonmøter og behandlet 140 saker i fiskerinemndene.

Det har vært en nedgang på 7,2% i antall registrerte fiskere i fiskermanntallet. Samlet gjennomsnittsalder på blad A og B har økt i meldeåret.

Utviklingen i sysselsettingen innen mottaks/foredlingsbransjen har vist at virksomheten i forbindelse med tradisjonell fiskeproduksjon har gått tilbake. Tilsammen ble det i 1992 utført 442 årsverk ved regionens fiskeribedrifter mot 448 årsverk i 1991.

En finner ikke noe sammenlikningsgrunnlag for sysselsettingen i oppdrettsnæringen sammenlignet med tidligere år, da man for første gang har innhentet data kun basert på sysselsetting direkte knyttet til røkting av fisken.

I regionens fiskeflåte ble det i 1992 registrert en avgang på 29 fartøyer, mot 116 fartøyer i 1991. 21 fartøyer ble registrert i merkeregisteret, mot 48 fartøyer i 1991. Nedgangen i antall fiskefartøyer er på 1,5%.

Antall fiskeribedrifter har holdt seg relativt konstant de siste årene. Stort sett har 1992 vært et relativt godt år for de større fiskeribedriftene i regionen. P.g.a. sviktende tilgang av de mer tradisjonelle fiskeslag, har bedriftene lagt om sin virksomhet til å omfatte mer tilgjengelig råstoff, spesielt oppdrettslaks.

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

Av viktige tiltak og planarbeide kan nevnes etablering av kompetansesenter for fiskeri og havbruk i tilknytning til Frøya Videregående Skole, anskaffelse av nytt opplæringsfartøy til Frøya Videregående Skole, "Strukturanalyse av fiskeindustrien i Frøya og Hitra".

### 3. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA

#### 3.1 FISKERMANNTALLET

##### 3.1.1 Hele distriktet

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i hele rettlederdistriktet.

1988:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	2	4	13	6	19	75	128	247	67,3
B	30	102	58	80	94	79	29	472	44,2
Tot	32	106	71	86	113	154	157	735	52,1

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

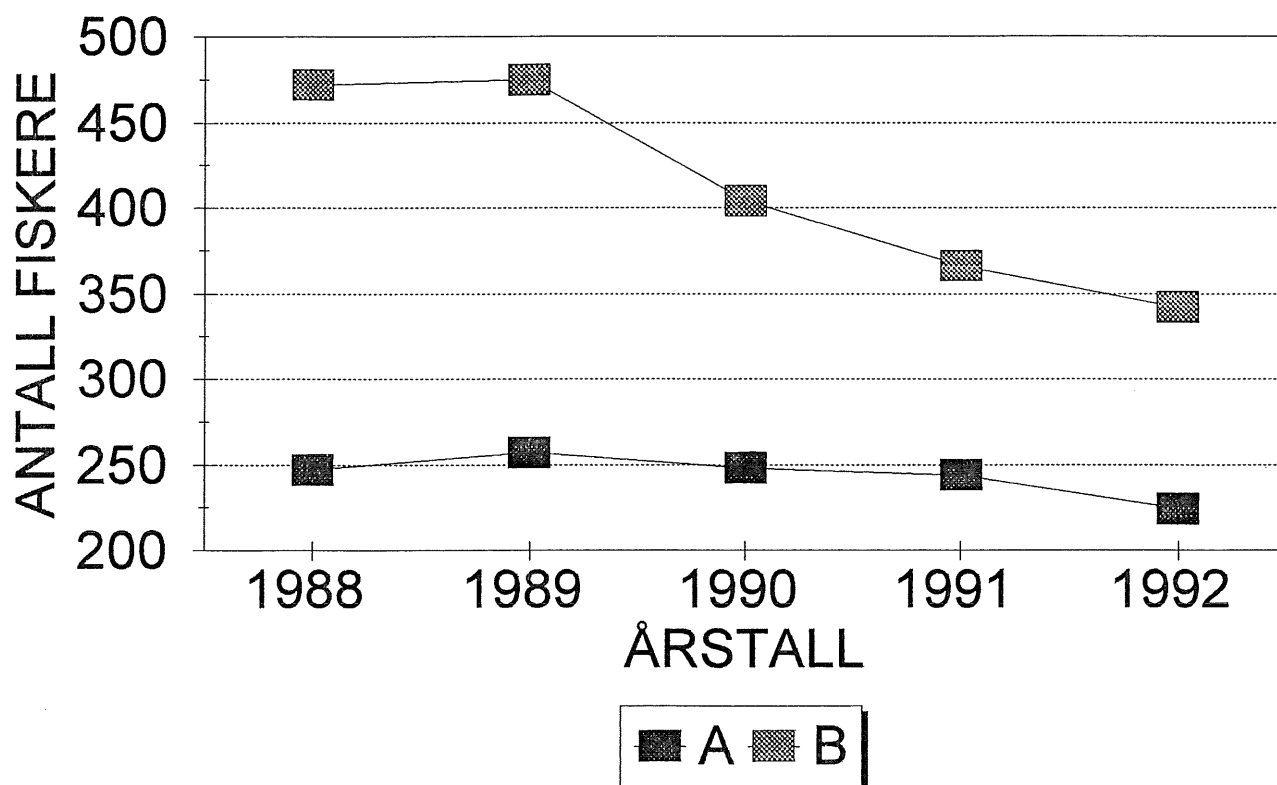
1992:

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

Det totale antall manntallregistrerte fiskere i rettlederdistriktet er i meldingsåret blitt redusert med 44 personer, dvs med ca 7,2 %. Den største nedgangen har skjedd på blad A, som har hatt en nedgang på 20 personer (ca. 8,3 %). Avgangen er størst i aldersgruppen 20-29 år, 16,1 %. Gjennomsnittsalderen totalt på blad A og B var 53,8 år, dette er en økning på 1,2 år fra foregående meldeår. Ca. 59,3 % av de manntallregistrerte fiskere er 50 år eller mer.

# FISKERMANNTALLET

## HELE DISTRIKTET (1988-1992)



### 3.1.1 Frøya Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Frøya Kommune fra 1988 til og med 1992 - pr. 31/12-92.

1988:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A		3	7	2	10	36	65	123	67,2
B	21	65	35	45	62	57	20	305	44,7
Tot	21	68	42	47	72	94	85	428	51,2

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

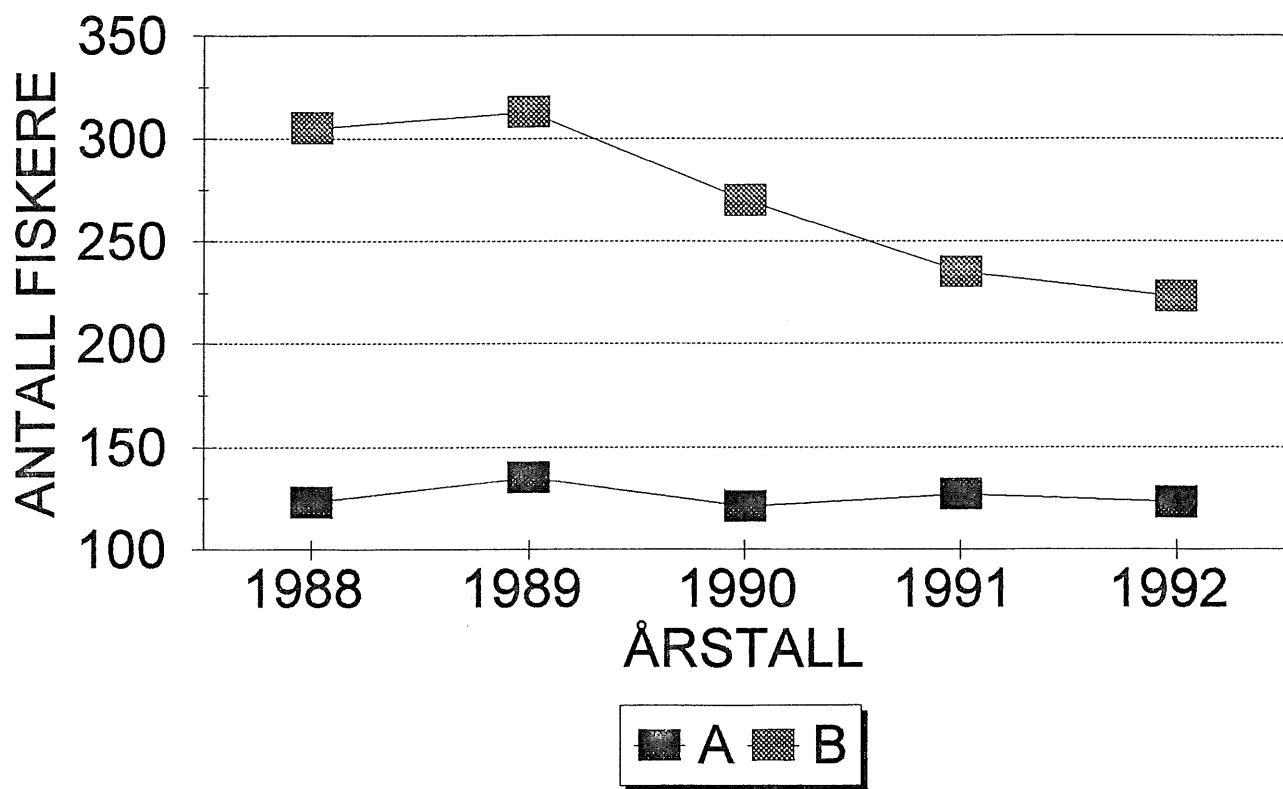
1992:

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

Det totale antall registrerte fiskere er redusert med 4,4 % i forhold til 1991. Den største avgangen var på blad B, som hadde en reduksjon på 5,1 %. Gjennomsnittsalderen har økt kraftig på blad A, men den er noe redusert på blad B. Ca. 48,6 % av de registrert fiskere er 50 år eller mer.

# FISKERMANNNTALLET

## FRØYA KOMMUNE (1988-1992)



### 3.1.2 Hemne Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hemne kommune.

1988:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Total	Gj.sn. alder
A	1		1			3	15	20	70,7
B	1	13	2	7	3	5	1	32	34,6
Tot	2	13	3	7	3	8	16	52	50,6

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Total	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-->	Total	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-->	Total	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

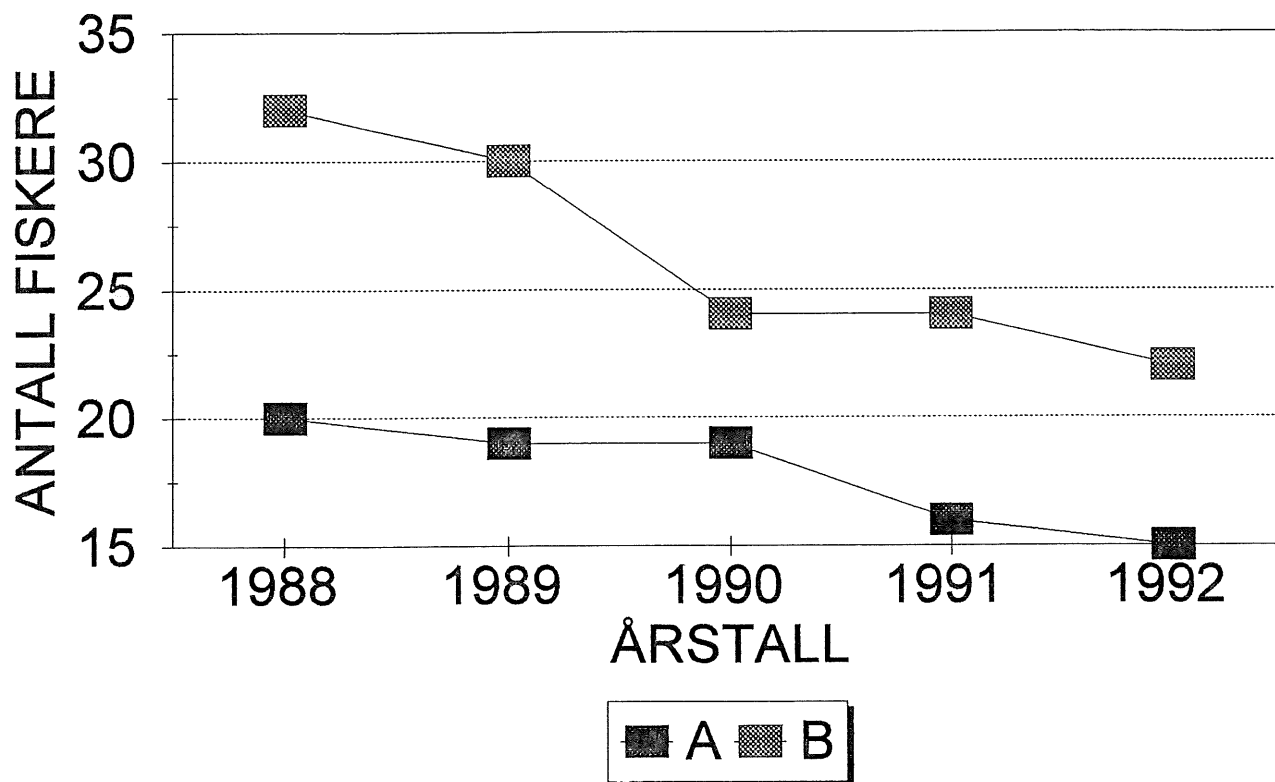
1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Total	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

Det totale antall registrerte fiskere i Hemne kommune har siden 1988 holdt seg relativt stabil, men tendensen viser en svak nedgang. I meldingsåret var det avgang på 3 personer, 1 fra blad A og 2 fra blad B. Gjennomsnittsalderen har gått noe ned på blad A, mens den har gått en del opp på blad B.

# FISKERMANNNTALLET

## HEMNE KOMMUNE (1988-1992)





### 3.1.3 Hitra Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Hitra kommune.

1988:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	To- tal	Gj.sn. alder
A	1	1	2	2	7	28	39	80	67,6
B	6	21	17	27	24	13	6	111	44,2
Tot	7	22	19	29	31	41	45	191	53,8

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

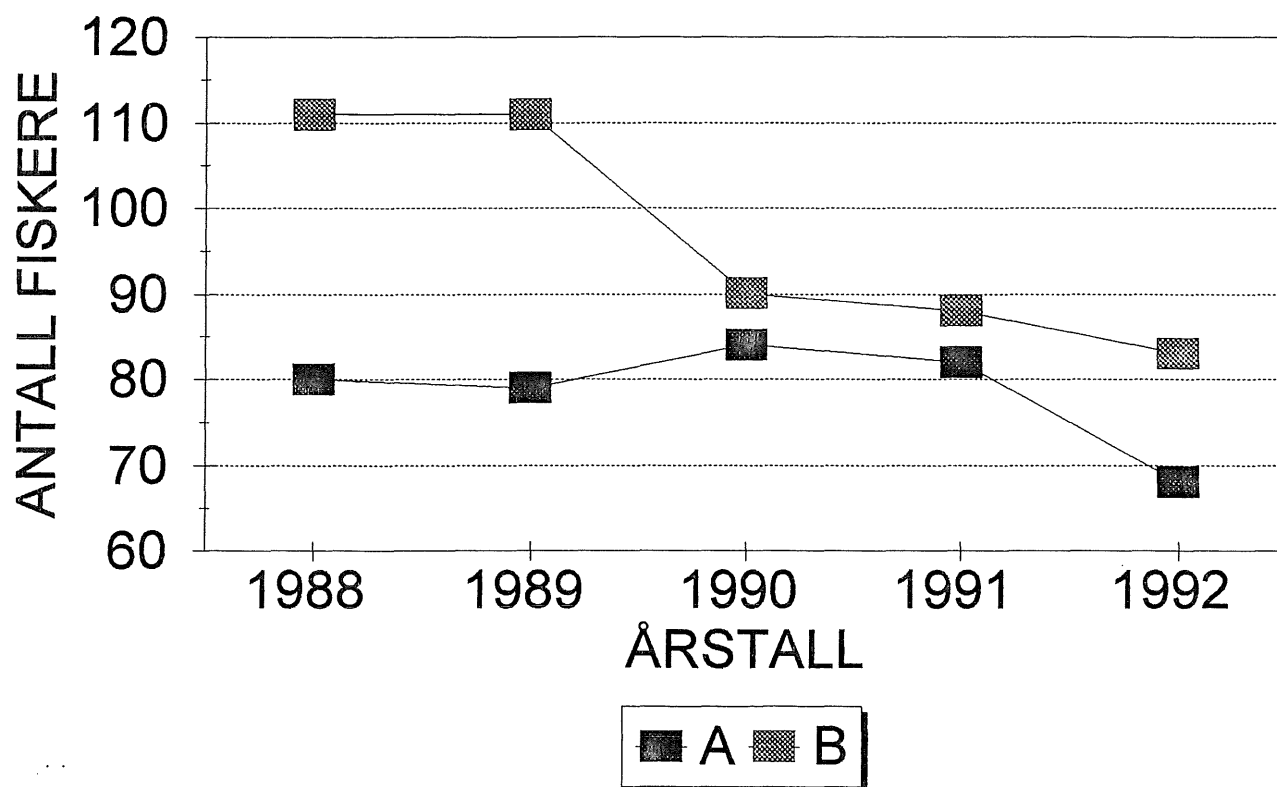
1992:

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

Det totale antall manntallsførte fiskere på Hitra har gått ned med 19 personer, 11,18 %. Avgangen er noe større fra blad A enn fra blad B. På blad B er 37 % av fiskerne 50 år eller mer, mens det på blad A er hele 94 %. Gjennomsnittsalderen var forholdsvis stabil både på blad A og B.

# FISKERMANTALLET

## HITRA KOMMUNE (1988-1992)



### 3.1.4 Snillfjord Kommune

Aldersfordeling og gjennomsnittsalder blant registrerte fiskere i Snillfjord kommune.

1988:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Total	Gj.sn. alder
A			3	2	2	8	9	24	63,6
B	2	3	4	1	5	4	1	20	46,8
Tot	2	3	7	3	7	14	6	44	55,6

1989:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Total	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-->	Total	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-->	Total	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

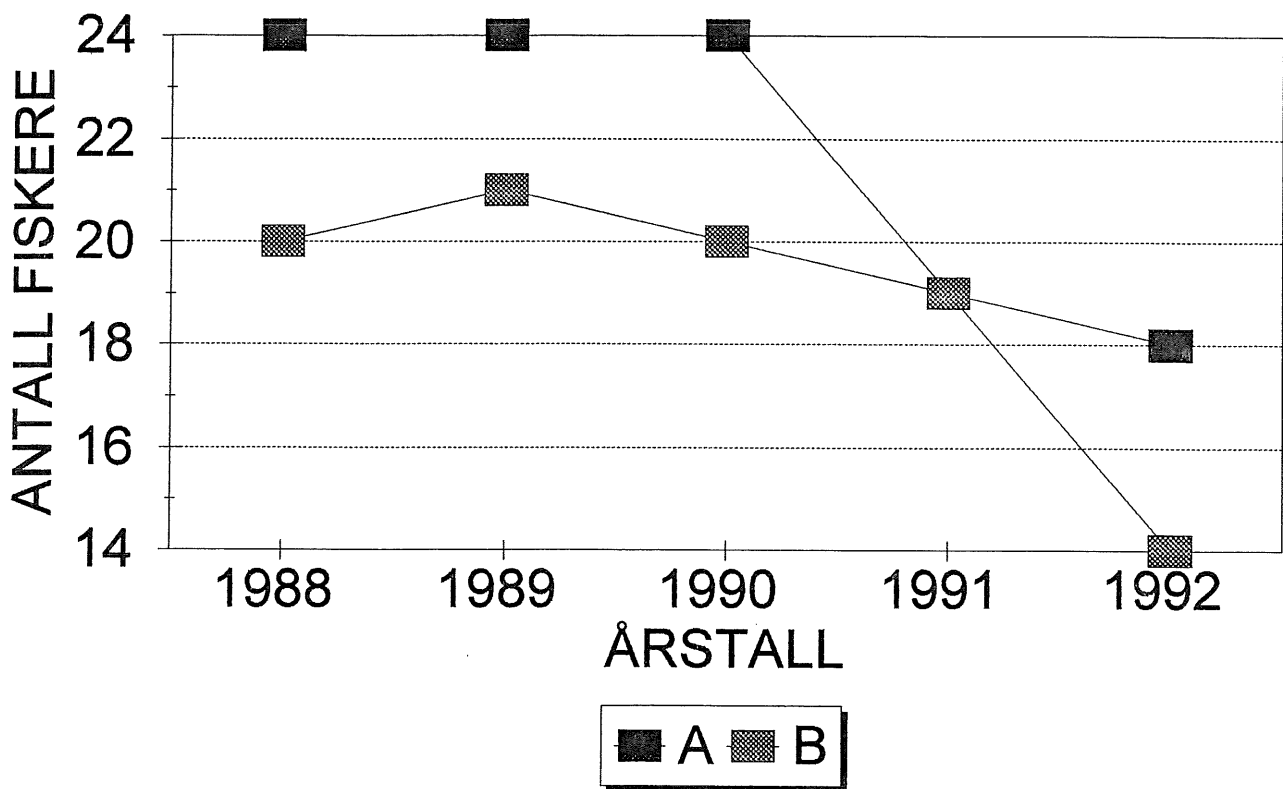
1992:

A/B	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-->	Total	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

Det totale antall manntallsførte fiskere i Snillfjord har vært stabilt i årene 1988-1990, men de to siste meldingsårene har det vært en kraftig avgang. I dette meldingsåret var det en avgang på 6 personer, 15,8 %. Gjennomsnittsalderen sank både på blad A og B. Ca. 42,9 % av fiskerne på blad B er 50 år eller mer.

# FISKERMANNTALLET

## SNILLFJORD KOMMUNE (1988-1992)



### 3.2 SYSSELSETTING I FOREDLINGSLEDDET

Kommunevis fordeling av sysselsettingen i foredling 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	288	343	129	8	162	127	24	181
HEMNE	15	27	4	4	15		7	12
HITRA	133,5	234	37	17	98	55	24,5	136
SNILLFJ.	5,5	10		3,8	7		1,7	3
	442	614	170	32,8	282	182	57,2	332

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

Tabellen viser en oversikt over utviklingen i antall årsverk i foredlingsleddet i rettlederdistriktet fra og med 1985 til og med 1992.

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 fordelt på heltid/deltid innen oppdrettsnæringen (laks/ørret) i regionen, fra 1984 til 1992.

År	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	
	Helt.	Delt.	Helt.	Delt.	Helt.	Delt.	Heltid	Deltid
1984	83	31	64	23	8	3	1	1
1985	89	35	71	26	15	5	4	4
1986	91	15	68	19	13	4	5	8
1987	80	19	73	14	28	6	14	10
1988	144	42	95	20	37	10	13	8,5
1989	-	-	92	27	-	-	-	-
1990	259	30	115	30	33	13,6	11	10,5
1991	236	47	74	40	29	24	10	2
1992	79*	11*	45*	7,5*	33	10,6	13	3,25

\* - Antall sysselsatte innen slakting og videreforedling av laks kommer inn under fiskeindustridelen, derfor det store avviket fra tidligere år.

## 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. 31.12.92 (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. 31/12-91	40	426	64	6	2	3	541
Avgang		24	3		1	1	29
Tilgang	1	16	2	2			21
Pr. 31/12-92	41	418	63	8	1	2	533
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	79	3				74
1960 - 69	2	104	4	1		1	112
1970 - 74	11	53	10	2			28
1975 - 79	10	68	11				89
1980 - 84	11	63	10	1			85
1985 - 92	2	25	17	1		1	51
<b>Totalt</b>	<b>41</b>	<b>418</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>533</b>

Som det framgår av tabellen ovenfor var det i 1992 en avgang på 29 fartøyer i distriktet. 21 fartøyer ble registrert i merkeregistret i løpet av meldingsåret. Totalt representerer dette en nettonedgang i antall registrerte fartøy med 8 enheter (1,5 %).

#### 4.1.2 Frøya kommune

Fiskeflåten i Frøya kommune i 1992, 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. 31/12-91	16	227	43	3	1	3	293
Avgang		14	1			1	16
Tilgang	1	5	2	1			9
Pr. 31/12-92	17	218	44	4	1	2	286
Uoppgitt	1	2					3
Før 1929			1	2			3
1930 - 39		2	1		1		4
1940 - 49		6	2				8
1950 - 59		35	2				37
1960 - 69	1	56	3			1	61
1970 - 74	4	29	7				40
1975 - 79	3	42	7				52
1980 - 84	7	30	7	1			45
1985 - 92	1	16	14	1		1	33
Totalt	17	218	44	4	1	2	286

I meldingsåret hadde vi en avgang på 16 enheter, samtlige av disse, unntatt en, var under 15 meter. I samme periode var det en tilgang på 9 fartøyer.

Dette representerer en netto nedgang på 7 enheter i meldingsåret.

Det kan ellers nevnes, at ca. 41 % av de registrerte fartøyer er bygd før 1970 (ingen endring fra foregående meldeår). 97,6 % av flåten er under 15 meter, men en vil påpeke økningen vi har hatt i størrelsesgruppen 10-15 meter i løpet av de 3-4 siste årene. Dette er i første rekke fartøy av nyere dato.



#### 4.1.3 Hemne kommune

Fiskeflåten i Hemne kommune i 1992, 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. 31/12-91	7	24	3	1			35
Avgang		3					3
Tilgang		1					1
Pr. 31/12-92	7	22	3	1			33
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	2	3	2				7
1985 - 92		2					2
Totalt	7	22	3	1			33

I meldingsåret har det vært en netto avgang på 2 fartøyer, samtlige av disse hører til i størrelsesgruppen 5-10 meter.

#### 4.1.5 Snillfjord kommune

Fiskeflåten i Snillfjord kommune i 1992, 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. 31/12-91	8	45	4				57
Avgang		2	1				3
Tilgang		2					2
Pr. 31/12-92	8	45	3				56
Uoppgitt		1					1
Før 1929	1						1
1930 - 39							
1940 - 49		3					3
1950 - 59	1	10					11
1960 - 69	1	17	1				19
1970 - 74	4	3					7
1975 - 79		6	1				7
1980 - 84	1	5	1				7
1985 - 92							
Totalt	8	45	3				56

I Snillfjord var det i meldingsåret en avgang på 3 fartøyer i størrelsesgruppen 5 til 15 m, og en tilgang på 2 enheter mellom 5 og 10 m.

#### 4.1.4 Hitra kommune

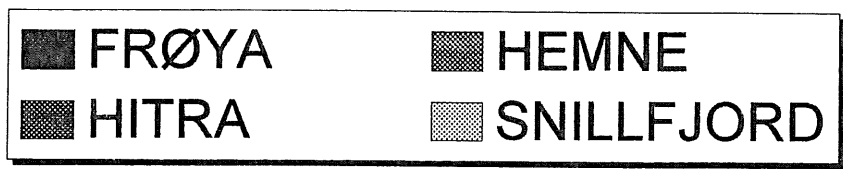
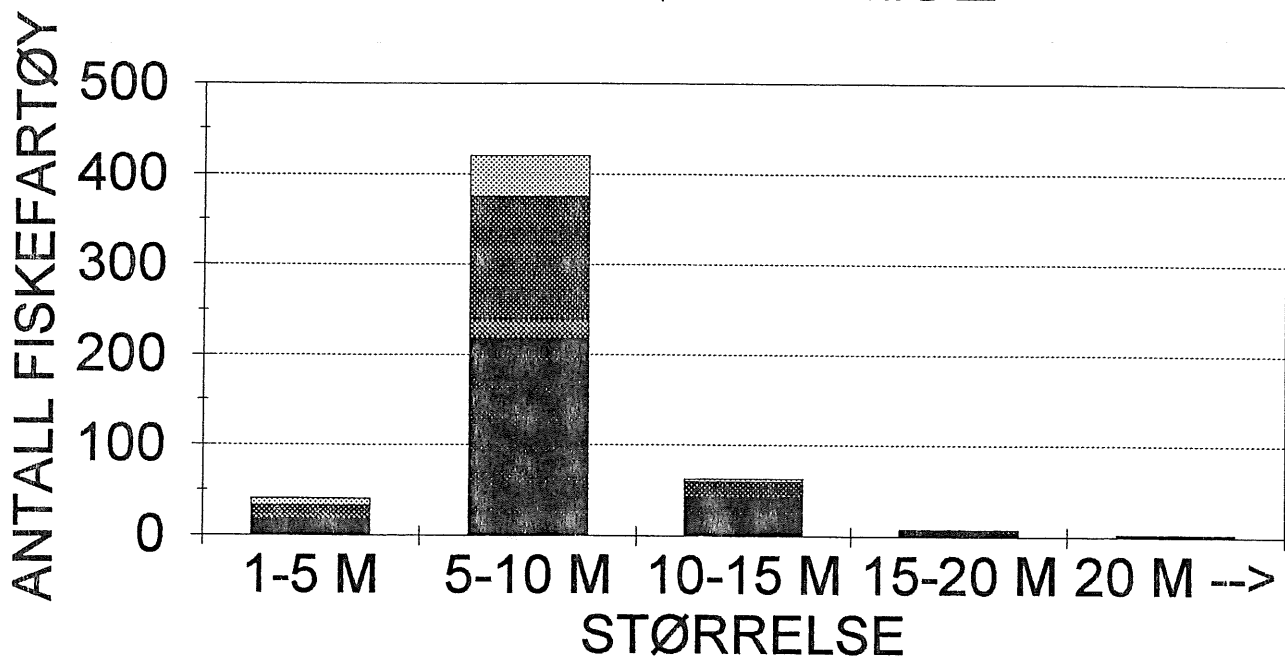
Fiskeflåten i Hitra kommune i 1992, fordelt på alder og størrelse (Tabell 4.4).

	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. 31/12-91	9	130	14	2	1		156
Avgang		5	1		1		7
Tilgang		8		1			9
Pr. 31/12-92	9	133	13	3			158
Uoppgitt	1	1	1				3
Før 1929			1				1
1930 - 39		3	1	1			5
1940 - 49		2	1				3
1950 - 59		33					33
1960 - 69		27					27
1970 - 74	2	18	3	2			25
1975 - 79	4	17	3				24
1980 - 84	1	25					26
1985 - 92	1	7	3				11
Totalt	9	135	13	3			158

I Hitra var det i 1992 en avgang på 7 fartøyer og en tilgang på 9, dvs. en netto tilgang på 2 båter.

# FISKEFLÅTEN

## ETTER STØRRELSE



#### 4.2 KONSESJONER I DISTRIKTET

Konsesjonstype	FRØYA	HEMNE	HITRA	SNILLFJ	SUM
Reketrål					
Loddeutrål	1				1
Ringnot	1				1
Industritrål					
Vassildutrål	1				1
Brislingnot	1				1
Båtkvote torsk	60	5	22	3	90

##### 4.2.1 Konsesjonskombinasjoner i Frøya kommune

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

60 båter hadde i 1992 fartøy-kvote for fiske etter torsk nord for 62°11' n.br. Økningen i forhold til 1991, skyldes at fartøyer under 9 meter igjen er kommet inn under fartøykvoteordningen.

##### 4.2.2 Konsesjonskombinasjoner i Hemne kommune

1 båt med reke-, lodde-, industritrål- og ringnotkonsesjon ble i 1989 solgt og Hemne kommune hadde i 1992 ingen konsesjoner.

5 båter var tildelt fartøykvote på torsk i 1992.

##### 4.2.3 Konsesjonskombinasjoner i Hitra kommune

1 båt med industritrål- og vassildutrålkonsesjon ble i 1991 solgt, og Hitra kommune hadde i 1992 ingen konsesjoner.

22 båter var tildelt fartøykvote på torsk i 1992.

##### 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 1992.

### 4.3 Fiskeflåtens beskjeftigelse/Fiskeriaktiviteter

Tilsammen 90 båter i rettlederdistriktet hadde fartøykvote på torsk nord for 62°n.br., mot 42 året før (1991). Økningen skyldes at båter under 9 meter igjen kom inn under fartøykvoteordningen.

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

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

Garnfiske etter breiflabb har hatt oppsving i beretningsåret, dette er et godt betalt fiskeslag.

Det ble ilandbrakt 2.352 tonn vassild til A/S Frøya Fiskeindustri, mot 2.827 tonn i 1991.

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

#### 4.3.1 Statens Fiskarbank

Fiskeridepartementet fastsatte i 1992 følgende innvilgningsramme for Statens Fiskarbank (iflg. brev av 24. jan. -92):

- 125 mill. kr. til nybygg og større ombygginger
- 125 mill. kr. til øvrige formål.

Av dette ble følgende innvilget til vårt rettlederdistrikt:

KOMMUNE	Antall lån	Innvilget kr.
Frøya	5	1.381.960
Hemne	0	0
Hitra	3	540.000
Snillfjord	0	0
TOTALT	8	1.921.960

Fiskerinemndene i rettlederdistriktet behandlet i meldeåret fire søknader om forlenget avdragstid på lån i Statens Fiskarbank, fordelt på følgende kommuner:

- Frøya            2 søknader
- Hitra            2 søknader.

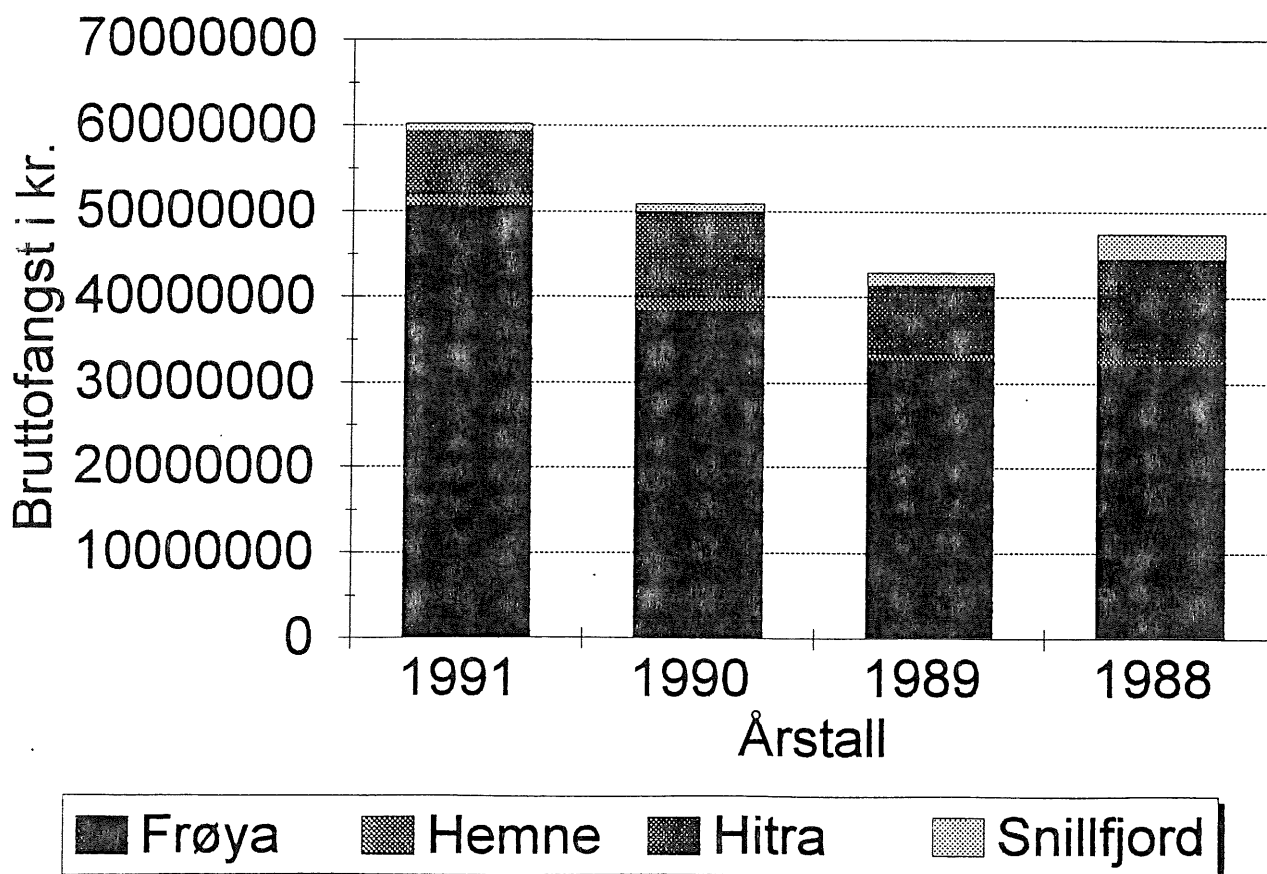
#### 4.4 FISKEFARTØYENES BRUTTOFANGST I PERIODEN 1989 - 91

KOMMUNE	1991	1990	1989	1988
FRØYA	50.524.988	38.388.728	32.553.921	32.142.423
HEMNE	1.466.772	1.527.257	854.123	801.950
HITRA	7.326.778	10.063.977	7.895.290	11.489.899
SNILLFJORD	908.383	930.677	1.542.410	2.994.234
TOTALT	60.226.921	50.910.639	42.845.744	47.428.506

Alle tall er oppgitt i kroner.

KILDE: Garantikassen for fiskere.

## BRUTTOFANGST 1989-91





## 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	5	7	2	8	4	14
HEMNE	-	1	-	1	-	1
HITRA	2	5	1	6	2	7
SNILLFJ	-	-	1	-	-	1
TOTALT	7	13	4	15	6	23

## 5.2 RÅSTOFFSITUASJONEN/ILANDFØRT KVANTUM

Kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1990, 1991 og 1992.

KOMMUNE	1992		1991		1990	
	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)	Kvantum (tonn)	Verdi (mill kr.)
FRØYA	7.657	27,6	10.042	31,6	11.002	34,9
HITRA	7.018	19,4	5.587	16,3	6.038	16,4
HEMNE	1.103	2,9	1.522	3,3	1.993	4,3
SNILLFJORD	7	0,12	2,5	0,06	8	0,02
TOTALT	15.785,00	50,02	17.153,50	51,26	19.041,00	55,62

Tallene for 1992 bygger på foreløpige fiskeristatistikk som er utgitt av Fiskeridirektoratet.

På de neste sidene er det gjengitt en kommunevis fordeling av total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992 fordelt på fiskeslag. For hver enkelt kommune er det utarbeidet et diagram som viser utviklingen i mottatt råstoff (kvantum/førstehandsverdi) de siste 4 årene.

### 5.2.1 Hele rettlederdistriktet

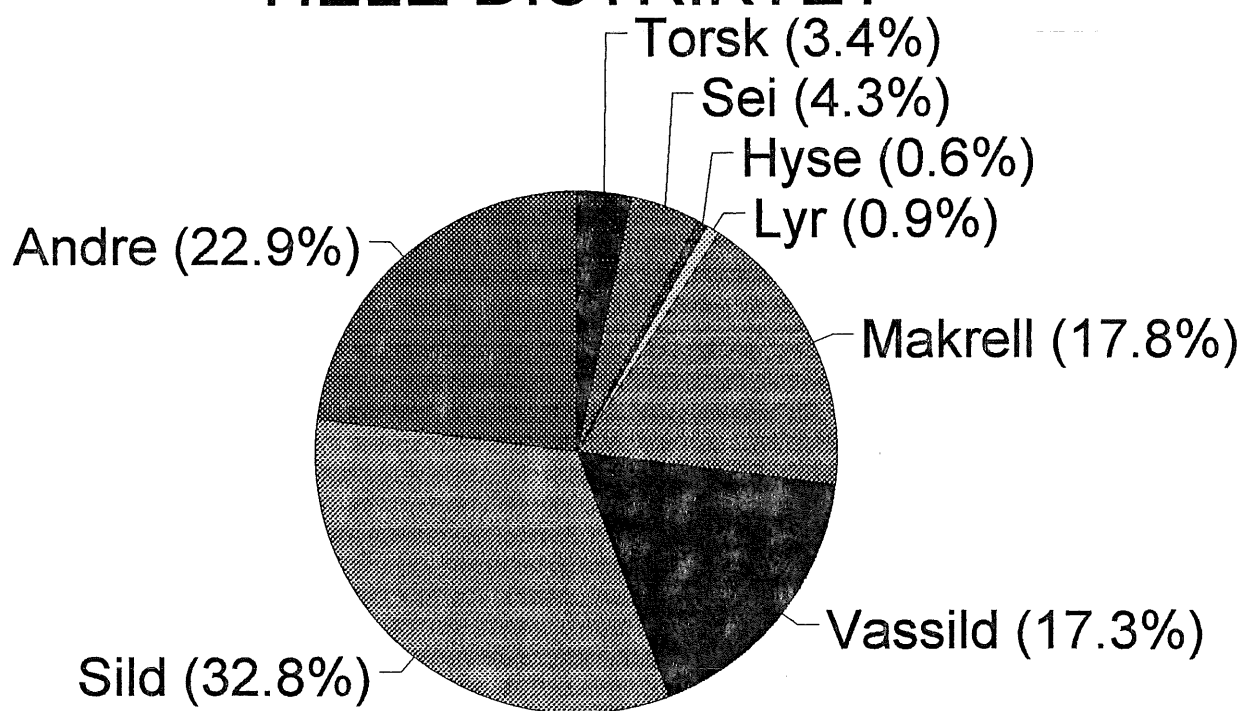
Total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992 fordelt på fiskslag.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	533.398	3.859.767
Sei	686.262	3.251.491
Hyse	102.197	652.074
Lyr	138.077	737.655
Kveite	3.684	106.586
Brosme	131.904	397.576
Lange	173.429	1.330.545
Uer	582.298	2.840.061
Rødspette	1.266	8.269
Breiflabb	33.865	343.464
Vassild	2.724.274	8.624.261
Lysing	66.173	934.779
Pigghå	215.644	927.260
Annet	125.452	624.066
Skalldyr	666.210	5.136.726
Lodde	374.698	715.151
Makrell	2.803.258	5.759.885
Vintersild	1.187.260	3.019.684
Feitsild	4.627.363	9.293.426
Nordsjøsild	533.619	1.109.505
Fjordsild	18.321	25.140
Tobis		
Brisling		
TOTALT	15.784.748	50.056.631

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

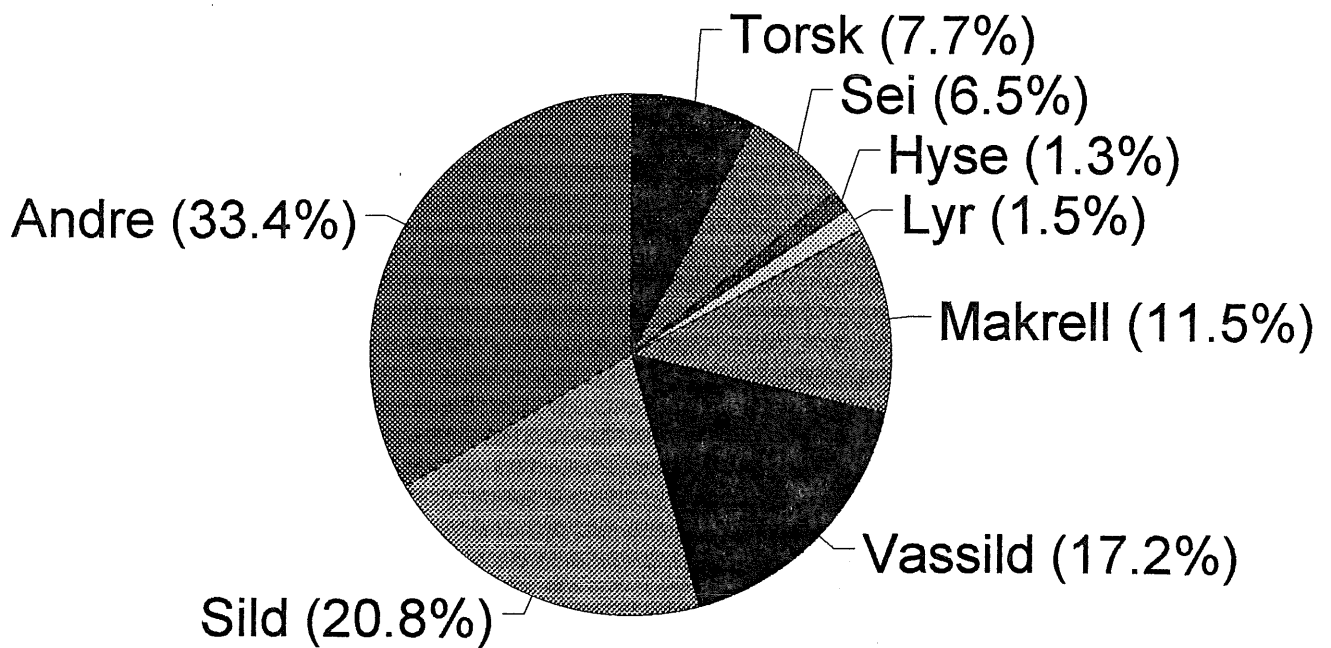
# RÅSTOFF (KVANTUM)

## HELE DISTRIKTET



# RÅSTOFF (VERDI)

## HELE DISTRIKTET



### 5.2.2 Frøya Kommune

Total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992 fordelt på fiskslag.

FISKEFLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	380.568	2.740.240
Sei	578.796	2.041.234
Hyse	60.150	377.301
Lyr	72.362	394.810
Kveite	2.932	83.723
Brosme	102.357	370.750
Lange	147.787	1.151.979
Uer	438.905	2.117.961
Rødspette	336	2.255
Breiflabb	24.074	238.392
Vassild	2.352.773	7.447.067
Lysing	19.445	274.995
Pigghå	194.118	834.065
Annet	77.761	410.584
Skalldyr	438.148	3.161.154
Lodde		
Makrell	2.791.539	5.683.098
Vintersild		
Feitsild	134.641	246.825
Nordsjøsild		
Fjordsild		
Tobis		
Brisling		
TOTALT	7.657.226	27.578.009

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

### 5.2.3 Hemne Kommune

Total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992 fordelt på fiskslag.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	53.018	372.524
Sei	33.894	98.331
Hyse	18.866	117.211
Lyr	15.626	69.081
Kveite	111	3.335
Brosme	1.602	7.298
Lange	9.499	54.481
Uer	1.993	7.175
Rødspette	74	477
Breiflabb	1.281	11.719
Vassild		
Lysing	1.428	12.730
Pigghå		
Annet	3.172	13.761
Skalldyr	5.467	216.433
Lodde	374.698	715.151
Makrell		
Vintersild		
Feitsild	48.210	94.764
Nordsjøsild	533.619	1.109.505
Fjordsild		
Tobis		
Brisling		
TOTALT	1.102.588	2.903.976

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

#### 5.2.4 Hitra Kommune

Total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992 fordelt på fiskslag.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	97.938	727.327
Sei	287.497	1.104.036
Hyse	22.505	153.240
Lyr	50.004	273.133
Kveite	641	19.528
Brosme	27.945	130.627
Lange	16.115	123.890
Uer	141.280	712.994
Rødspette	856	5.537
Breiflabb	8.510	93.353
Vassild	371.501	1.177.194
Lysing	45.300	647.054
Pigghå	21.526	93.195
Annet	44.504	199.597
Skalldyr	219.907	1.668.098
Lodde		
Makrell	11.719	76.787
Vintersild	1.187.260	3.019.684
Feitsild	4.444.512	9.198.662
Nordsjøsild		
Fjordsild	18.321	25.140
Tobis		
Brisling		
TOTALT	7.017.841	19.449.076

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.



### 5.2.5 Snillfjord Kommune

Total mengde ilandført råstoff/førstehandsverdi i 1992 fordelt på fiskeslag.

FISKESLAG	KVANTUM (*)	FØRSTEHANDSVERDI
Torsk	2.414	19.676
Sei	1.067	7.890
Hyse	676	4.322
Lyr	85	631
Kveite		
Brosme		
Lange	28	195
Uer	120	1.931
Rødspette		
Breiflabb		
Vassild		
Lysing		
Pigghå		
Annet	15	64
Skalldyr	2.688	91.041
Lodde		
Makrell		
Vintersild		
Feitsild		
Nordsjøsild		
Fjordsild		
Tobis		
Brisling		
TOTALT	7.093	125.750

(\*) - Kvantumet er oppgitt i rundvekt.

### 5.3 GENERELT OM FISKERIBEDRIFTENES VIRKSOMHET I 1992

1992 har generelt vært et vanskelig år for norsk fiskeindustri med jevnt over dårlig lønnsomhet. Dette til tross for bedring av råstoffmuligheter ved sterk økning i ressurs situasjonen for flere viktige fiskeslag. Problemene har i første rekke vært knyttet til markedene og lite tilfredsstillende priser. Alternative billigere fiskeslag har styrket sine markedsandeler på bekostning av produkter basert på norsk råstoff. Den negative utviklingen i økonomien i mange land har også hatt negative konsekvenser for etterspørselen av relativt dyre norske fiskeprodukter.

I kvantum er mottaket i hele regionen redusert med ca. 8 % i forhold til mottatt kvantum i 1991. Regner en derimot mottaket etter førstehandsverdi, finner man at det er redusert med ca. 2,5 % i forhold til førstehandsverdien i 1991. Ut fra dette kan man si at fisker har fått bedre betalt for fisk levert i 1992 enn den som ble levert i 1991, eventuelt at fisken levert i 1992 har vært av "edlere" art enn fisken levert i 1991.

#### FRØYA

Stort sett har også 1992 vært et godt år for de større fiskeribedriftene på Frøya. En mindre mottaksbedrift er slått konkurs i løpet av meldingsåret.

Totalkvantumet er redusert med 24%, mens det er registrert en nedgang på ca. 13% i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår. Denne forskjellen skyldes nedgangen i mottaket av "billig" råstoff (les: makrell og vassild), samt en økning i mottaket av "dyrt" råstoff (les: skalldyr og breiflabb).

På grunn av den sviktende tilførselene 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 største bedriften i kommunen, A/S Frøya Fiskeindustri, har den siste tiden gjennomført betydelige ny-investeringer i form av nye lokaler og nytt produksjonsutstyr for videreføring av oppdrettslaks. Samtidig har bedriften tilegnet seg et anseelig oppdrettsvolum gjennom oppkjøp av eiernandeler 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 25%. Dette skyldes i stor grad økningen i krabbe-mottaket. 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 mottaks-kommunen av krabbe i hele Norges Råfisklags distrikt (fra Vevang på Nord-Møre til Grense-Jacobs-elv i Finnmark).

## HEMNE

Totalkvantumet er redusert med 27,5%, mens det er registrert en nedgang på ca. 9 % i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår. Denne forskjellen skyldes i første rekke nedgang i mottaket av sild og lodde, samt en prisøkning på sild.

All lodde landet i Hemne kommune er tenkt benyttet som laksefôr ved et oppdrettsanlegg hjemmehørende i kommunen.

## HITRA

Totalkvantumet har økt med 25,7%, mens det er registrert en økning på ca. 19% i førstehandsverdi, i forhold til foregående meldingsår. Det økte kvantumet skyldes i første rekke økt mottak av feitsild.

- I fjor var fisket svært godt på våre trakter, og vi har hatt en økning i både antall båter som har levert og i antall fangster. Båter fra Osen og Roan har faktisk levert fast hos oss den siste tiden. Det forteller Per Holmen ved fiskemottaket til Hitramat & Delikatesse på Ansnes til lokalavisa Hitra\*Frøya.

- Fiskeforedlingsindustrien i øyregionen må først og fremst baseres på lakseprodukter i framtiden. Det er ikke lenger lønnsomt å foredle sei og torsk, mener Torleif Strøm, daglig leder ved fiskeriforedlingsbedriften Astor i Hestvika.

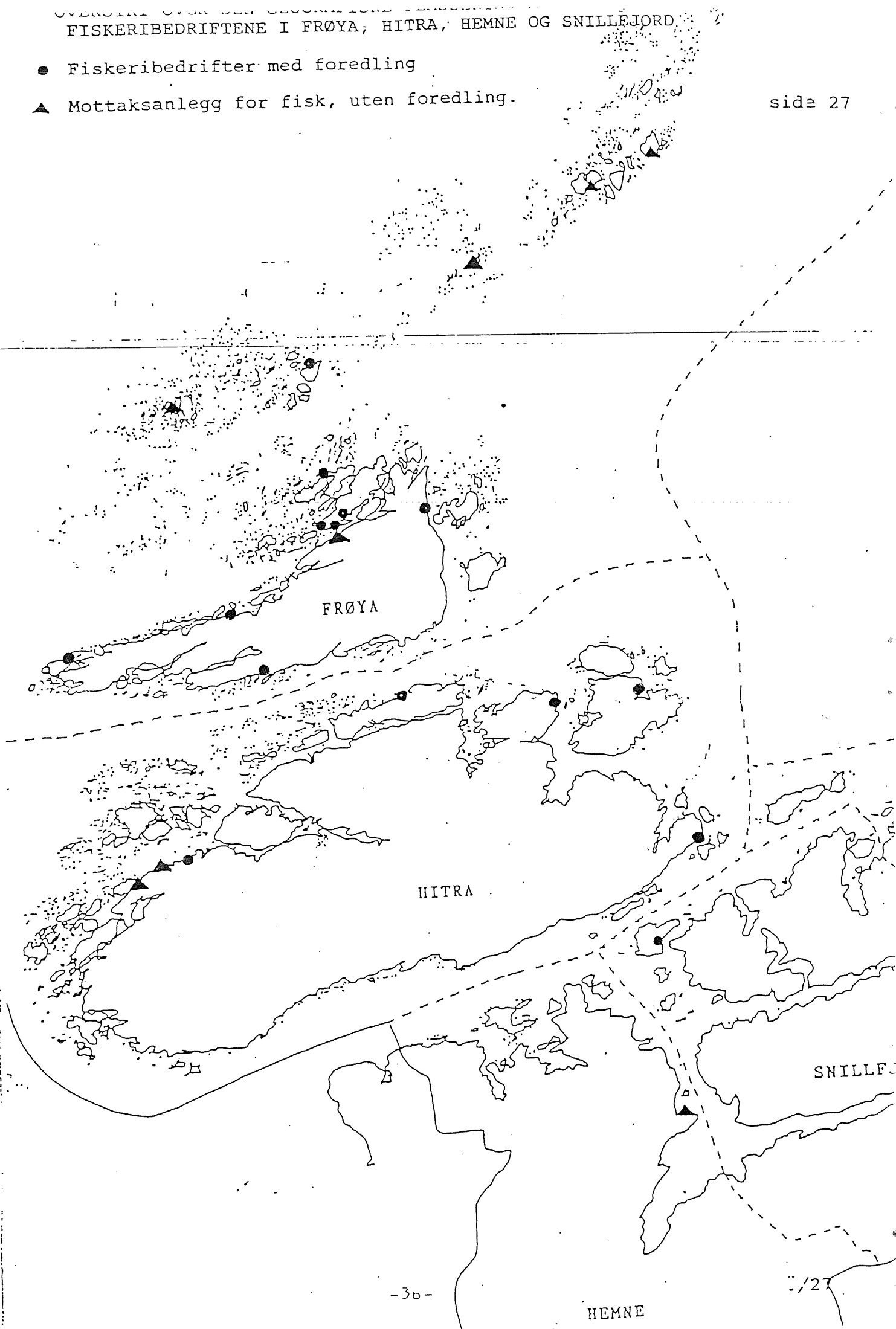
En ny fiskeindustri-bedrift ble etablert på Hitra i meldeåret, Viking Seafood A/S. Bedriften har tenkt basert sin drift på eksklusiv videreforedling av oppdrettslaks.

Ellers er det skjedd små endringer i fiskeindustrien på Hitra i meldeåret. En finner det verdt å nevne at Hitra Mat- og Delikatesse A/S har lagt ned sin avdeling for fiskematproduksjon. Generelt sett kan 1992 sies å være et godt år for fiskeindustrien i Hitra.

## SNILLFJORD

I Snillfjord er det kun en bedrift som tar i mot fisk fra lokale fiskere, samt slakting av oppdrettslaks.

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



## 6. HAVBRUK

### 6.1 MATFISK- OG SETTEFISKANLEGG

Kommunevis fordeling av antall matfiskkonsesjoner samt konsesjonsvolum:

Kommune	ANTALL ANLEGG				KONSESJONSVOLUM			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Frøya	31	31	31	31	337,5	341,5	343	432
Hitra	22	22	22	21	281	281	297	289
Hemne/ Snillfj.	6	6	6	6	59,1	59,1	59,1	59,1

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

Tallene inkluderer også tildelte FOU-konsesjoner.

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

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	1,550	6	1,750	3	2,000*	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 1989, 1990, 1991 og 1992 fordelt kommunevis:

KOMMUNE	L/Ø	P R O D U K S J O N				O M S E T N I N G			
		1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
FRØYA	L	3244	4258	5725	6563	104	116	166	217
	Ø	28	48	-	-				
HITRA	L	1721	3764	3585	2767	58,3	111	108	93,1
	Ø	75	56	415	300				
HEMNE/ SNILL- FJORD	L	1009	1765	1118	1090	34,9	56	33,6	36
	Ø	31	64	-	-				
TOTALT		6108	9955	9673	10420	197,2	283	307,6	346,1

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

Kvaliteten på tallene i forbindelse med omsetningen i Frøya og Hemne/Snillfjord, må sees i sammenheng med at de er beregnet ut fra en gitt gjennomsnittlig kilopris.

### 6.2.2 Gjennomsnittlig produksjon

Kommunevis oversikt over gjennomsnittlig produksjon (kg pr. m<sup>3</sup>) av laks og ørret i regionen fra 1987-1992:

KOMMUNE	1987	1988	1989	1990	1991	1992
FRØYA	5,6	9,8	9,6	12,6	16,7	15,2
HITRA	4,0	9,1	6,4	13,6	14	10,6
HEMNE/ SNILLFJORD	22,9	26,4	17,6	30,9	18,9	18,5

En gjør oppmerksom på at det ikke er det reelle volumet som legges til grunn for beregningen av gjennomsnittlig produksjon, men konsesjonsvolumet. På grunn av konsesjonsbestemmelsene kan dette være to helt forskjellige volum.

### 6.3 SKJELLDYRKING

Skjell har ikke blitt noen stor del av akvakulturnæringen. I Hitra kommune var det i 1987 tildelt 19 tillatelser for skjell dyrking, dette tallet var i 1992 redusert til 2. Det har i beretningsåret ikke vært produksjon ved disse oppdrettene. I Frøya kommune er det gitt én tillatelse for oppdrett av skjell, denne tillatelsen benyttes kun på hobby-basis.

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

### 6.4 OPPDRETT AV ANDRE ARTER

Kommunevis fordeling av antall konsesjoner for oppdrett av marine arter:

KOMMUNE	1 9 9 0		1 9 9 1		1 9 9 2	
	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM	ANT. KONS.	TILLATT VOLUM
FRØYA	8	8.000	8	8.000	8	8.000
HITRA	11	17.000	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	24.100

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

## **7. ANNEN VIRKSOMHET**

### **7.1 STRUKTURANALYSE**

Det ble også i 1992 arbeidet med prosjektet som ble satt i gang i 1990 på initiativ fra fiskerisjefen i Trøndelag. Prosjektet for strukturanalyse av fiskeindustri-/mottaksanlegg på Frøya og Hitra kom i gang på bakgrunn av de endringer som er skjedd i løpet av de siste åra både med hensyn til råstofftilgang, fiskeflåte og markedsforhold.

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

Planen ble lagt ut til høring i 1992, og prosjektet er nå avsluttet.

### **7.2 KYSTSONEPLANER**

Kystsonoplanlegging kan defineres som samordnet planlegging av sjønære landområder og landnære sjøområder. Denne fokuseringen på overgangsområdene mellom sjø og land har bakgrunn i den stadig sterkere utnyttningen av kystområdene våre, og de interessekonfliktene dette ofte fører med seg.

Kystsonoplanlegging går som all annen planlegging ut på å samordne ulike interesser, såvel eksisterende som framtidige, innenfor et planområde, i dette tilfelle kystsonen. Denne samordningen skal danne grunnlag for samfunnsmessige optimale løsninger.

#### **7.2.1 Kystsonoplanen i Frøya**

Kystsonoplanen i Frøya kommune blir utført av kommuneplanleggeren. Frøya formannskap er oppnevnt som planutvalg. Ferdig utkast til kystsonoplan blir framlagt i løpet av første halvår -93.

#### **7.2.2 Kystsonoplanen i Hitra**

Kystsonoplanen for Hitra kommune var ute til høring i 1991, og ble godkjent i meldeåret.

#### **7.2.3 Kystsonoplanen i Hemne**

I Hemne foreligger ingen plan for bruk av sjøområdene.

#### **7.2.4 Kystsonoplanen i Snillfjord**

Snillfjord kommune fikk godkjent arealdelplan for sjøområdene som en del av kommuneplanen i 1991.



### 7.3 REGIONAL TILTAKSPLAN FOR AKVAKULTUR I HITRA OG FRØYA

Kommunene Hitra og Frøya sammen med Sør-Trøndelag Fylkeskommune har i perioden februar 1989 til april 1992 gjennomført "Tiltaksplan for akvakultur i Hitra og Frøya". Andre viktige samarbeidspartnere har vært Fiskerisjefen i Trøndelag og Sør-Trøndelag Fiskeoppdretterlag.

Rapporten er ment å være en støtte til videre regionalt næringsarbeid i kommunene Hitra og Frøya. Den er også ment å være et viktig bidrag til satsing i oppdrettsnæringen. Prosjektleder har vært Ivar Ole Mittet.

### 7.4 FISKEFLÅTEN

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

### 7.5 HAVNEUTBYGGING

#### 7.5.1 Frøya

Frøya er forsåvidt tilfredsstillende dekt når det gjelder havner. Det er imidlertid behov for en del utbygging/opprusting av fiskeri- og almenningsskai. I Hammervågen er det planer om 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 området utplaneres et areal til industriformål.

Frøya kommune, teknisk etat, vil i løpet av 1993 foreta en kartlegging av fiskeriskaiers standard, og behov for opprusting, eventuelt nyutbygging. De kan søke Kystverket om tilskott inntil 50 % av byggesummen.

#### 7.5.2 Hitra

Ved Kjerringvåg på Hitra kom det i gang moloutbygging i 1992. Kystverket går inn med en del av finansieringen.

#### 7.5.3 Hemne og Snillfjord

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

## 8 . KOMPETANSEOPPBYGGING

Både på Frøya og Hitra har man oppnådd en hvis tradisjon på fagbrev innen både fiskeindustri- og akvakulturfaget. Dette er i stor grad personer med en del praksis som gjennomfører et såkalt paragraf-20 kurs. Paragraf-20 kurs er teori-delen til fagbrev for voksne arbeidstakere.

Det er alt i alt gjennomført ni paragraf-20 kurs, henholdsvis 4 i akvakulturfaget, og 5 i fiskeindustrifaget. For tiden er det et kurs i akvakulturfaget under planlegging.

Lærlingeordningen i fiskeindustri- og akvakulturfag administreres gjennom et opplæringskontor for fagene. Kontoret er betjent i 1/2-stilling. I beretningsåret var det i alt åtte lærlinger i fiskeindustri- og akvakulturfagene. Ingen lærlingekontrakter har blitt avsluttet med fagprøve i beretningsåret.

Pr. dags dato er det avlagt og bestått ca. 35 fagprøver i fiskeindustrifaget i Sør-Trøndelag. Tilsvarende tall for akvakulturfaget er ca. 30.



