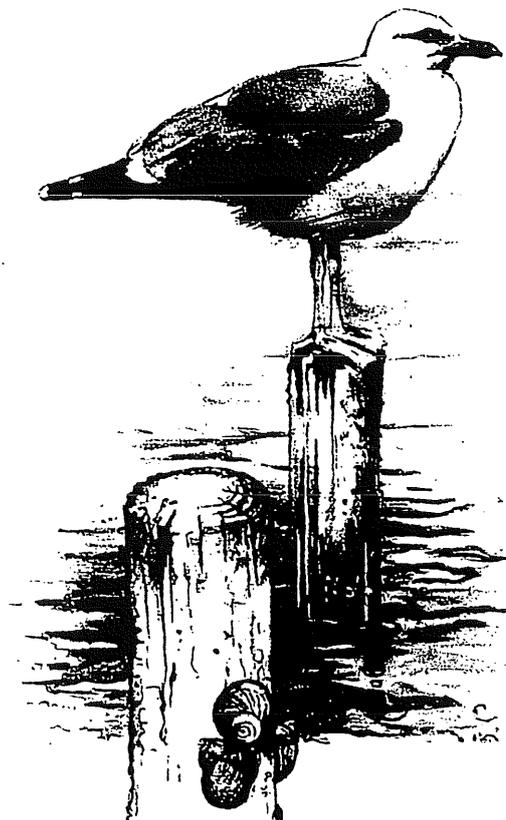


# ÅRSMELDING 1997

03 JUNI 1998



## FISKERIRETTLEIAREN I SØRE MIDTHORDLAND



2462 / 64594

# ÅRSMELDING FOR 1997.

## FISKERIRETTLEIAREN I SØRE MIDTHORDLAND

### 1. Fiskerirettleiarens tenestedistrikt

### 2. Fiskerirettleiarkontorets virke og funksjon.

- 2.1. Personal/Fiskerikontoret.
- 2.2. Korrespondanse.
- 2.3. Fiskerikontorets arbeidsoppgaver/møteverksemnd.
- 2.4. Fiskerinemnder/møteverksemnd/saker.
- 2.5. Administrative erfaringer med tenesta i meldingsåret.

### 3. Sysselsettinga i fiskeri- og fiskeoppdrettsnæringa.

- 3.1. Fiskarmanntalet
- 3.2. Sysselsettinga i foredlingsleddet.
- 3.3. Sysselsettinga ved oppdrettsanlegga.

### 4. Fiskeflåten, merkeregisteret, konsesjonsbilete.

- 4.1. Austevoll Kommune
- 4.2. Os Kommune
- 4.3. Fusa Kommune.
- 4.4. Tysnes, Samnanger, Kvam og Jondal Kommune.

### 5. Fiskeflåtens aktivitet.

### 6. Fiskeoppdrettsnæringas samansetning og aktivitet.

### 7. Fiskeindustrien - mottak - foredling, aktivitet i 1997.

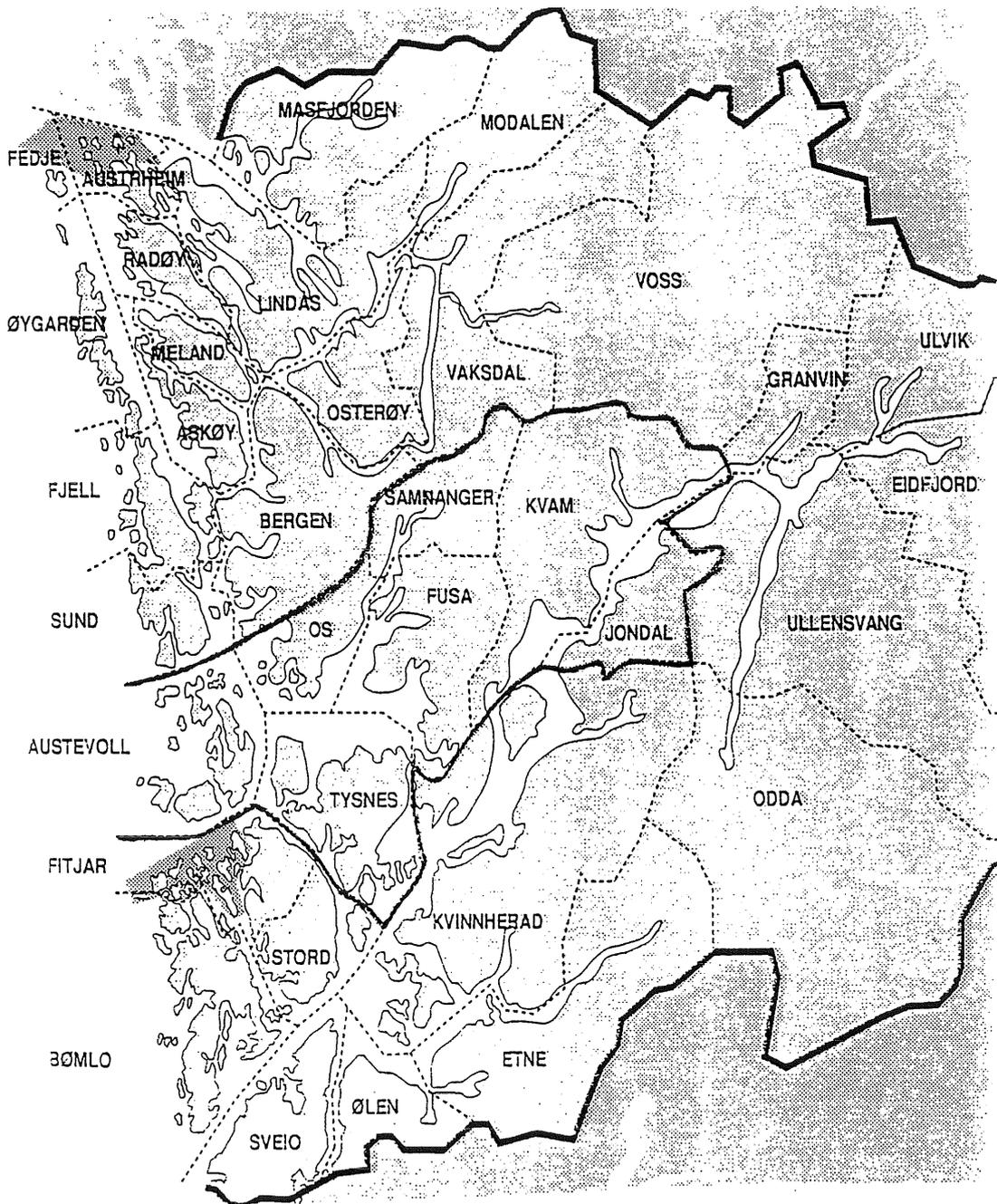
### 8. Avleia verksemnd.

### 9. Summering.

- 9.1. Fiskerinæringa.
- 9.2. Oppdrettsnæringa.
- 9.3. Fiskeindustri/mottaksleddet.

### 10. Kortmeldinger

## 1. Fiskerirettleiarkontorets tenestedistrikt.



### **Hovudkontorstad: Austevoll Kommune**

**Os kommune** med 1 kontordag pr. veke frå 1982.

**Fusa Kommune** med 2 kontordagar pr. mnd. frå 1982.

**Tysnes Kommune** med ca. 1 kontordag pr mnd. frå 1984.

**Samnanger Kommune** utan faste kontordagar frå 1984.

**Kvam Kommune** med 2 kontordagar pr. mnd. frå 1990.

**Jondal Kommune** utan faste kontordagar frå 1992.

Grunna redusert reisebudsjett hadde vi ikkje faste kontordagar på utekontora i 1997, med unntak av Os Kommune.

### **Austevoll Kommune:**

- \* ein typisk kystkommune med 667 holmer og skjær og 337 km strandline. Folketalet er tett på 4300.
- \* ein av Norges største fiskeri- og fiskeoppdrettskommune.
- \* næringslivet i kommunen er også sterkt engasjert i oljeverksemda i Nordsjøen.
- \* store friluftsiinteresser og småbåtutfart sumarstid.

### **Os Kommune:**

- \* ein typisk vekstkommune med folketal tett på 13.300. Relativ stor strandline, store friluftsiinteresser og nær tilknytning til Bergen.
- \* næringslivet i kommunen er hovudsakleg industri, handel, bygg og anlegg. Fiske og fiskeoppdrett utgjer ein mindre del av næringslivet.

### **Fusa Kommune:**

- \* ein blanding av kyst- og fjordkommune med folketal ca. 3.600
- \* primærnæringsane jordbruk, skogbruk og fiskeoppdrett utgjer ein vesentleg del av næringslivet. Fiskerinæringa utgjer ein mindre del.
- \* ein del jakt og friluftsliv, mest skog og fjell.

### **Tysnes Kommune:**

- \* ein kyst- og fjordkommune med relativ stor strandline og folketalet på ca. 2.800.
- \* jordbruk, skogbruk og fiskeoppdrett utgjer ein vesentleg del av næringslivet. Fiskerinæringa utgjer berre ein mindre del.
- \* store friluftsiinteresser og småbåtutfart på sumarstid. Ein del jakt i skog og mark.

### **Samnanger Kommune:**

- \* ein innlandskommune med kun Samnangerfjorden som kyststripe. Folketalet er ca. 2.350.
- \* offentleg service, industri, bygg og anlegg utgjer det vesentlege av kommunens verksemd.
- \* store friluftsiinteresser som jakt og fiske i skog og fjell, samt vesentleg skiturisme vinterstid.

**Kvam Kommune:**

- \* ein innlandskommune med kyststripe som grensar til Hardangerfjorden. Folketalet er ca 8.700.
- \* hovuddelen av næringslivet utgjer industri, skog- og jordbruk. Fiskeoppdrett utgjer også ein stor del av næringslivet i kommunen.
- \* store friluftsiinteresser som jakt og fiske i skog og fjell. Fine turløyper, samt stor skiturisme vinterstid.

**Jondal Kommune:**

- \* ein innlandskommune med kyststripe som grenser til Hardangerfjorden i vest. Folketalet er ca. 1200.
- \* næringslivet i Jondal er i hovudsak industri, skog- og jordbruk. Fiskeoppdrett utgjer også ein stor del av næringslivet.
- \* store friluftsiinteresser, med aktivt idrettslag. Fine turløyper, stor skiturisme heile året.

## 2. Fiskerirettleiarkontorets virke og funksjon.

### 2.1. Personal/Fiskerikontoret.

Fiskerirettleiar Hans Austevoll  
Konsulent Ingebrigt Austevoll  
Førstefullmektig Gurli Heimark  
Alle i full stilling, med fiskerikontor som er adskilt og delt i 3 rom.

I Os vert det nytta eit kontor i sentrumskvartalet på Osøyro, medan det i Fusa, Tysnes og Kvam har vore nytta kontor tilknytte formannskapskontora.

### 2.2. Korrespondanse.

Inn- og utgåande brevjournal:	1993	1994	1995	1996	1997
Totalt inngåande	1.204	1.242	1.202	913	923
Totalt utgåande	1.268	1.421	1.644	1.163	1.337

Korrespondansen er noko varierende frå år til år, med noko oppgang siste året.

### 2.3. Fiskerikontorets arbeidsoppgåver/møteverksemnd.

Som sekretæriat for fiskerinemndene i heile tenestedistriktet medgår ein god del arbeid med tilrettelegging av saker som vert handsama i fiskerinemndene.

Fiskerikontorets arbeidsoppgåver/møteverksemnd forøvrig var i 1997 i grove trekk som følgjande:

- \* div. arbeid med kystsonerplaner/rullering av kystsonerplaner i kommunane, særleg i Austevoll Kommune.
- \* div. arbeid med kommuneplanen i Austevoll
- \* søknader, synfaring og møter vedk. lokaliteter for laks og aure.
- \* div. søknader til Fiskeridirektoratet.
- \* fiskarmanntal - merkeregister- og garantikassesaker m.m.
- \* deltaking vedk. diverse tiltaksarbeid i kommunane.
- \* div. møter på Austevoll Havbruksstasjon
- \* div. møter og deltaking i Austevoll Fiskeoppdrettslag.
- \* deltaking med ulike delegasjonar på ekskursjonsturer i Austevoll.
- \* div. møter i Bergen, hos Fiskerisjefen, Fiskeridirektoratet og andre.

\* Fiskerisjefens representant i referansegruppe vedr. kyststamveg, Bergen - Stord.

\* medlem av "Tilsettingsrådet" i Fiskeridirektoratet.

\* medlem i styret i Austevoll Næringsråd.

#### **2.4. Fiskerinemnder/møteverksemd/saker.**

Austevoll og Tysnes kommune har egne fiskerinemnder med 5 medlemmar i kvar nemnd.

Os, Fusa og Samnanger kommune har felles fiskerinemnd med 3 medl. frå Os, 2 medl. frå Fusa og 1 medlem frå Samnanger.

Kvam og Jondal har felles fiskerinemnd med 3 medlemmar frå Kvam og 2 medlemmar frå Jondal.

#### **Saksmengda frå fiskerinemndene i 1997:**

Austevoll kommune: 2 møter og tot. 57 saker til handsaming

Os, Fusa og Samnanger kommune: 2 møter og tot. 49 saker.

Tysnes kommune: 1 møte og tot. 7 saker.

Kvam og Jondal kommune: 1 møte og tot. 12 saker.

Medlemmane i fiskerinemndene har teke aktivt del i dei einskilde saker. Dei har vore positive og lett å samla til møter.

Sakshandsaminga har i stor grad føregått ved utsending av sakene fortløpande til nemnds-medlemmane saman med forslag til uttale frå den aktuelle nemnda med oppmoding om tilbakemelding av eventuelle merknader.

Dette er ei ordning som reint teknisk har fungert godt, men fagleg føler vi eit sakn av den dialogen som føregår i nemnds-møtene.

Når det ligg føre "tyngre" saker vert det sjølvstakt kalla inn til ordinære møter.

### AUSTEVOLL FISKERINEMND

#### **Medlemmer:**

Inge Halstensen, leiar	5397 Bekkjårvik
Edvard Johannes Stangeland, n.leiar	5392 Storebø
Helga Rabben, medl.	5392 Storebø
Mona Karin Solbakken, medl.	5392 Storebø
Sten Terje Østervold, medl.	5397 Bekkjårvik

### FISKERINEMNDA I OS, FUSA OG SAMNANGER

#### **Medlemmer:**

Eva Kvernes Røttinger, leiar	5228 Lepsøy
Erling Askvik, medl.	5220 Hagavik
Norvald Skåtøy, medl.	5200 Os
Elin Sævareid, n.leiar	5648 Holmefjord
Arne Ådland, medl.	5640 Eikelandssosen
Hallstein Utskåt, medl.	5650 Tysse

### FISKERINEMNDA I TYSNES

#### **Medlemmer:**

Svein Tore Flakke, leiar	5694 Onarheim
Helge Hystad, n.leiar	5694 Onarheim
Sigmund Haukefær, medl.	5693 Reksteren
Gjermund Rosseland, medl.	5694 Onarheim
Ruth Kongsvik, medl.	5690 Lundegrend

### FISKERINEMNDA I KVAM OG JONDAL

#### **Medlemmer:**

Sveinung Havrevold, leiar	5610 Øystese
Olaf L. Kvamsøy, medl.	5610 Øystese
Grete Kyrkjeide, medl.	5630 Strandebarm
Knut Haugen, n.leiar	5628 Herand
Håkon D. Sandven, medl.	5627 Jondal

## SAKER TIL HANDSAMING I 1997

### Austevoll Fiskerinemnd:

- \* 2 søknader til Fiskerisjefen vedk. kveitesøknad/lokalitet.
- \* 4 søknader til Fiskerisjefen vedk. laks og aure, utviding/samdrift og fornya/endra driftslokalitet.
- \* 1 søknad til Fiskerisjefen vedk. prøvedyrking av kamskjell.
- \* 22 søknader til Fiskeridirektoratet, 7 om ervervelse av egedomsretten til fiskefartøy, 10 om selskapsendring/eigedomsendring, 2 om nybygg, 1 søknad om enhetskvotesamanslåing og 2 søknader om ombygging.
- \* 8 søknader om løyve til bruk av areal i eit område avgrensa til 100 m frå strandlina.
- \* referatsaker.
- \* fiskarmanntalsaker.
- \* uttale vedk. brutraseer i Austevoll Kommune.
- \* uttale vedk. søknad om opptak av skjelsand.
- \* uttale vedk. rullering av kystsoneplanen i Austevoll.
- \* uttale vedk. utlegging av flytebrygger og bygging av kai.
- \* uttale vedk. søknad om hamneplaner.
- \* uttale vedk. sak om minstemål for sei.

### Os, Fusa og Samnanger Fiskerinemnd.

- \* 1 søknad til Fiskeridirektoratet vedk. søknad om eigedomsendring av fiskefartøy.
- \* 3 søknader til Fiskerisjefen vedk. utviding, omlokalisering, samdrift av fiskeoppdrettsanlegg, laks.
- \* 1 søknad til Fiskerisjefen om konsesjon for oppdrett av ål.
- \* 14 søknader til uttale vedk. bruk av areal i eit område avgrensa til 100 m frå strandlina.
- \* 6 søknader om utsleppsledningar til sjø.
- \* uttale vedk. søknader om utlegging av sjøkabel.
- \* uttale vedk. utlegging av vassledningar i sjø.
- \* uttale vedk. søknad om utlegging av slipp.
- \* uttale vedk. sak om Fylkesdelplan for Fiskerihammer.

- \* uttale vedk. reguleringsplan.
- \* uttale vedk. søknad om utskifting av luftspenn.
- \* uttale vedk. søknad om bygging av kai.
- \* uttale vedk. sak om fastsetting av grense mellom elv - sjø.
- \* referatsaker.
- \* fiskarmanntalsaker.

#### **Tysnes Fiskerinemnd:**

- \* 1 søknad til Fiskerisjefen om utviding og samdrift, laks og aure.
- \* 1 søknad om fornya konsesjon for opptak av skjelsand.
- \* uttale vedk. søknad om endra seglingshøgder for luftspenn.
- \* fiskarmanntalsaker.
- \* referatsaker.
- \* uttale vedk. søknader om utslepp til sjø.

#### **Kvam og Jondal Fiskerinemnd.**

- \* 4 søknader til Fiskerisjefen om utviding og samdrift av laks og aure.
- \* referatsaker.
- \* fiskarmanntalet.
- \* uttale vedk. søknader om utfylling i sjø.
- \* uttale vedk. søknader om bygging av kaier.
- \* uttale vedk. søknader om utlegging av flytebyggjer.

#### **2.5. Administrative erfaringer med tenesta i meldingsåret.**

Med den bemanninga rettleiarkontoret i Austevoll har, så må me kunna seia at rettleiartenesta fungerer godt. Dei tilsette har samla relativt godt kjennskap til dei ulike ledd innafor fiske-og akvakulturnæringa innanfor vedkomande tenestedistrikt, og vi har i dei fleste høve møtt positiv samarbeidsvilje.

Næringsutøvarane/fiskerinemndene har vore lett å få kontakt med, og me har følt at dei har sett pris på dei tenestene me har kunna vore hjelpelege med.

### 3. Sysselsettinga i fiskeri-og fiskeoppdrettsnæringa.

#### 3.1. Fiskarmanntalet.

Fiskarmanntalet følgjer kommunevis for 1993 - 1997.

Blad A - Fiske som attåtnæring.

Blad B - Fiske som hovudyrke/eineyrke.

#### **Austevoll Kommune**

År	Inn- deling	Fiskarar etter aldersgrupper								Tot.
		<20	<30	<40	<50	<60	<67	<70	>70	
1993	Blad A	-	-	-	2	3	6	7	46	64
	Blad B	22	84	61	44	19	4	1	-	235
	<b>Totalt</b>	22	84	61	46	22	10	8	46	299
1994	Blad A	-	-	-	2	4	6	6	49	67
	Blad B	15	87	56	44	22	3	1	-	228
	<b>Totalt</b>	15	87	56	46	26	9	7	49	295
1995	Blad A	-	-	-	2	3	7	6	49	67
	Blad B	11	84	57	50	23	5	-	-	230
	<b>Totalt</b>	11	84	57	52	26	12	6	49	297
1996	Blad A	2	-	1	1	4	4	7	50	69
	Blad B	4	90	56	50	23	5	-	-	228
	<b>Totalt</b>	6	90	57	51	27	9	7	50	297
1997	Blad A	1	-	-	2	3	5	4	52	67
	Blad B	9	86	61	49	27	6	1	-	239
	<b>Totalt</b>	10	86	61	51	30	11	5	52	306

Fiskarmanntalet for Austevoll hadde ein liten auke siste året. Aldersgruppa frå 20 - 30 år toppar klart statistikken.

### Os Kommune

År	Inn- deling	Fiskarar etter aldersgrupper								Totalt
		< 20	< 30	< 40	< 50	<60	<67	<70	> 70	
1993	Blad A	-	-	1	1	1	1	4	8	16
	Blad B	3	23	13	13	7	5	-	-	64
	<b>Totalt</b>	3	23	14	14	8	6	4	8	80
1994	Blad A	-	-	-	1	2	-	4	10	17
	Blad B	1	20	12	14	8	4	1	-	60
	<b>Totalt</b>	1	20	12	15	10	4	5	10	77
1995	Blad A	-	-	-	1	3	-	2	11	17
	Blad B	1	17	11	14	8	3	1	-	55
	<b>Totalt</b>	1	17	11	15	11	3	3	11	72
1996	Blad A	-	-	-	1	2	-	-	11	14
	Blad B	1	13	17	14	9	3	1	-	58
	<b>Totalt</b>	1	13	17	15	11	3	1	11	72
1997	Blad A	-	-	-	1	2	-	-	11	14
	Blad B	3	18	16	12	12	3	1	-	65
	<b>Totalt</b>	3	18	16	13	14	3	1	11	79

Manntalet for Os viser også auke siste året. Flest fiskarar i aldersgruppa 20 - 50 år

### Fusa Kommune

År	Inn- deling	Fiskarar etter aldersgrupper								Totalt
		< 20	< 30	< 40	< 50	<60	<67	<70	> 70	
1993	Blad A	-	2	-	-	2	-	1	5	10
	Blad B	-	5	1	3	2	3	-	-	14
	<b>Totalt</b>	-	7	1	3	4	3	1	5	24
1994	Blad A	-	-	-	-	1	1	1	5	8
	Blad B	-	3	2	4	2	3	-	-	14
	<b>Totalt</b>	-	3	2	4	3	4	1	5	22
1995	Blad A	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	Blad B	-	1	1	3	2	3	1	-	11
	<b>Totalt</b>	-	1	1	3	2	3	1	5	16
1996	Blad A	-	-	-	-	1	2	-	5	8
	Blad B	-	-	-	1	2	2	-	-	5
	<b>Totalt</b>	-	-	-	1	3	4	-	5	13
1997	Blad A	-	-	-	1	1	2	-	5	9
	Blad B	1	-	-	1	2	2	-	-	6
	<b>Totalt</b>	1	-	-	2	3	4	-	5	15

Fiskarmanntalet i Fusa viser også ein liten auke i talet på fiskarar 1997.

**Tysnes Kommune**

År	Inn- deling	Fiskarar etter aldersgrupper								Totalt
		< 20	< 30	< 40	< 50	<60	<67	<70	> 70	
1993	Blad A	-	-	1	1	1	1	1	6	11
	Blad B	1	-	-	2	5	1	-	-	9
	<b>Totalt</b>	1	-	1	3	6	2	1	6	20
1994	Blad A	-	-	1	1	2	-	-	7	11
	Blad B	-	-	1	3	5	1	-	-	10
	<b>Totalt</b>	-	-	2	4	7	1	-	7	21
1995	Blad A	-	-	-	1	-	-	-	6	7
	Blad B	-	-	-	2	5	1	-	-	8
	<b>Totalt</b>	-	-	-	3	5	1	-	6	15
1996	Blad A	-	-	-	1	-	-	-	6	7
	Blad B	-	-	-	1	5	1	-	-	7
	<b>Totalt</b>	-	-	-	2	5	1	-	6	14
1997	Blad A	-	-	-	1	-	-	-	6	7
	Blad B	-	1	-	2	4	2	-	-	9
	<b>Totalt</b>	-	1	-	3	4	2	-	6	16

Talet på fiskarar i Tysnes viser også trend til auke i 1997.

**Samnanger Kommune:** 6 på blad A og 2 på blad B i 1997.

**Kvam Herad** : 1 på blad A og 5 på blad B i 1997.

### 3.2. Sysselsettinga i foredlingsleddet.

#### Austevoll Kommune

Navn	Heiltidstils.				Deltidstils.			Årsverk		
	År	M	K	Tot	M	K	Tot	M	K	Tot
<b>A/S Austevoll Fiskeind.</b>	93	36	26	52	60	60	120	50	40	90
Mottak, oppdr.fisk,	94	31	38	69	30	10	40	61	48	109
røykeri, mottak for sild og	95	46	39	85	36	18	54	70	38	128
makrell, fryseri m.m.	96	54	47	101	246	153	399	100	66	166
<b>Austevoll Seafood (inkl.)</b>	97	46	40	86	155	160	315	62	60	122
<b>Norsk Akvakultur A/S</b>	93	1	3	4	15	40	55	7	23	30
Kjøpsløyve oppdrettsfisk,	94	2	4	6	10	35	45	5	25	30
røyking m.m.	95	3	3	6	15	40	55	10	35	45
	96	3	3	6	25	21	46	10	30	40
	97	3	3	6	19	22	41	16	20	36
<b>Hordafør A/S, ensil, avskj.</b>	95	21	1	22	3	3	6	22	3	25
	96	25	1	26	-	4	4	24	3	27
	97	15	3	18	-	3	3	14	4,5	19,5
<b>Austevoll Fiskefor A/S</b>	97	<b>Starta opp ut på året med prod. av fiskefor, ca. 2 årsv.</b>								
<b>Nordbait DA (fiskeagn)</b>	97	<b>Godt i gang i året med prod. av fiskeagn, 7 årsv. (1kv)</b>								

#### Os Kommune

Navn	Heiltidstils.				Deltidstils.			Årsverk		
	År	M	K	Tot	M	K	Tot	M	K	Tot
<b>Gje-Vi A/S</b>	93	1	2	3	10	20	30	10	15	25
Pakking/røyking	94	2	2	4	10	20	30	12	16	28
laks, filitering,	95	3	3	6	15	25	40	10	25	35
m.m.	96	1	3	4	19	23	42	19	17	35
	97	23	18	41	-	5	5	21	17	38

M = Menn

K = Kvinner

**Fusa Kommune**

Navn	Heiltidstils.				Deltidstils.			Årsverk		
	År	M	K	Tot	M	K	Tot	M	K	Tot
<i>Bolaks A/S</i> Pakking av eigen lakseproduksjon.	93	1	-	1	3	10	13	2	5	7
	94	1	-	1	3	10	13	3	8	10
	95	2	-	2	3	10	13	4	8	12
	96	3	-	3	4	12	16	6	5	11
	97	4	-	4	4	13	17	5,5	6	11,5
<i>Holmeffjord Fryseri</i>  Filtrering og røyking av laks.	93	1	1	2	5	5	10	2	1	3
	94	1	1	2	2	2	4	2	1	3
	95	1	1	2	2	2	4	2	1	3
	96	2	2	4	-	-	-	2	2	4
	97	2	3	5	-	1	1	2	2,5	4,5
<i>Norway Foods A/S</i>  Nedlegging av sardiner	93	10	23	33	1	10	11	10	30	40
	94	8	24	32	3	12	15	10	30	40
	95	8	24	32	3	11	14	9	31	40
	96	8	18	26	3	18	21	9	30	39
	97	8	15	23	3	21	24	8	30	38

**Samnanger Kommune**

Navn	Heiltidstilsette				Deltidstilsette			Årsverk		
	År	M	K	Tot.	M	K	Tot.	M	K	Tot.
Arnesen & Nil- sen Fisk A/S	95	2	-	2	-	-	-	2	-	2
	96	-	-	-	1	-	1	0,5	-	0,5
	97	-	-	-	1	-	1	0,5	-	

Mottak av kvitfisk for Vestnorges Fiskesalgslag

**Tysnes Kommune**

Navn	Heiltidstils.				Deltidstils.			Årsverk		
	År	M	K	Tot	M	K	Tot	M	K	Tot.
<i>Tysnes Fiskemottak</i> Tek mot fisk for Vest- norge Fiskesalgslag.	93	3	-	-	-	-	-	3	-	3
	94	1	-	1	-	1	1	1	0,5	1,5
	95	1	-	1		-	-	1	-	1
	96	-	-	-	1	-	0,5	1	-	0,5
	97	-	-	-	1	-	0,5	1	0,5	0,5
<i>Rex Star Seafood A/S</i> Mottak, laks, filet	Tok opp drift frå nov.-93, 17 pers.og ca. 3 årsverk									
	94	5	5	10	7	13	20	5	5	10
	95	2	-	2	5	9	14	6	8	14
	96	6	12	18	2	-	2	5	11	16
	97	7	15	22	1	-	1	6,5	12,5	19

**Kvam Kommune**

Navn	Heiltidstils.				Deltidstils.			Årsverk		
	År	M	K	Tot	M	K	Tot	M	K	Tot
<i>Hardanger Fiske- foredling</i> Pakking av laks m.m.	93	10	8	19	10	11	21	22	12	34
	94	7	9	16	8	13	21	15	17	32
	95	2	1	3	11	16	27	10	13	23
	96	2	1	3	9	21	30	10	16	26
	97	2	1	3	9	19	28	9	12	21

M = Menn

K = Kvinner

### 3.3. Sysselsettinga ved oppdrettsanlegg

Kommune	Heiltidstils.	Deltidstils.	Årsverk
<i>Austevoll</i>	54	35	62
<i>Os</i>	7	2	6
<i>Fusa</i>	64	32	72
<i>Tysnes</i>	27	14	32
<i>Samnanger</i>	4	2	5
<i>Kvam</i>	21	5	24
<i>Jondal</i>	18	13	24
<i>Søre Midthordland</i>	195	103	225

## 4. Fiskeflåten, merkeregisteret, konsesjonsbilette.

### 4.1. Austevoll.

Austevoll kommune er ein av landets største fiskerikommunar med følgjande flåtesamansetjing i 1997.

- \* 23 store fartøy m/ringnotkonsesjon frå 4.600 til 15.000 hl. 15 av desse fartøya har også kolmule-trålkonsesjon.
- \* 1 ferskfisktrålar
- \* 1 kombinert fartøy 90 fot, garn, snurrevad og ringnot, (nybygg 1997).
- \* 70 mindre merkeregistrerte fartøy som består av sjarkar og små åpne båtar.

LENGDE	TOTALT	BYGGÅR										BYGGEMATERIALE			
		I FØR	1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1996	ET. 1996	UOPPGITT	STÅL	TRE	PLAST	ANNET
0.0 - 4.9M	1	I	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
5.0 - 9.9M	51	I	-	-	1	7	21	18	2	1	1	1	19	32	-
10.0 - 14.9M	15	I	-	1	-	-	4	9	1	-	-	1	4	10	-
15.0 - 19.9M	2	I	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
20.0 - 24.9M	1	I	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
25.0 - 29.9M	1	I	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
30.0 - 34.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.0 - 39.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40.0 - 44.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.0 - 49.9M	1	I	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
50.0 OG OVER	23	I	-	3	3	2	6	8	1	-	-	-	23	-	-
UOPPGITT	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L T</b>	<b>95</b>	<b>I</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>-</b>

Merkeregisteret for Austevoll viser ein god tilgang av fartøy i 1997.

#### 4.2. Os.

LENGDE	TOTALT	BYGGEÅR										BYGGMATERIALE				
		I FØR	1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1996	ET.1996	UOPPGITT	STÅL	TRE	PLAST	ANNET	
0.0 - 4.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0 - 9.9M	26	I	-	-	1	3	12	10	-	-	-	-	10	16	-	-
10.0 - 14.9M	4	I	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	2	1	-
15.0 - 19.9M	1	I	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
20.0 - 24.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.0 - 29.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.0 - 34.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.0 - 39.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40.0 - 44.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.0 - 49.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.0 OG OVER	2	I	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
UOPPGITT	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L T</b>	<b>33</b>	<b>I</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>1</b>

\* 2 store ringnotfartøy, den eine har kolmuletrålkonsesjon.

\* 1 brisling-/sild fartøy.

\* 1 reketrålfartøy i Nordsjøen.

\* 29 mindre båtar, sjarkar o.l. utan spesielle fiskeløyve.

\* Talet på merkeregistrerte fartøy i Os er uendra i 1997.

#### 4.3. Fusa.

LENGDE	TOTALT	BYGGEÅR										BYGGMATERIALE				
		I FØR	1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1996	ET.1996	UOPPGITT	STÅL	TRE	PLAST	ANNET	
0.0 - 4.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0 - 9.9M	13	I	-	-	-	1	4	7	1	-	-	-	1	11	1	-
10.0 - 14.9M	3	I	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	1	-
15.0 - 19.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.0 - 24.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.0 - 29.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.0 - 34.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.0 - 39.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40.0 - 44.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.0 - 49.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.0 OG OVER	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UOPPGITT	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L T</b>	<b>16</b>	<b>I</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

\* 16 fartøy i merkeregisteret i 1997. Eit av desse er brislingbruk. Dei øvrige fartøya er sjarkar og mindre åpne båtar. Auke på to fartøy i 1997.

#### 4.4. Tysnes.

LENGDE	TOTALT	BYGGEÅR									BYGGMATERIALE					
		I FØR 1939	1940-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1996	ET.1996	UOPPGITT	STÅL	TRE	PLAST	ANNET		
0.0 - 4.9M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0 - 9.9M	10	I	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	6	4	-	-
10.0 - 14.9M	1	I	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
15.0 - 19.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.0 - 24.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.0 - 29.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.0 - 34.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.0 - 39.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40.0 - 44.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45.0 - 49.9M	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.0 OG OVER	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UOPPGITT	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALT	11	I	-	-	2	2	3	2	2	-	-	-	7	4	-	-

\* 11 fiskefartøy i Tysnes og desse er mindre båtar, sjarkar o.l., utan spesielle fiskeløyve. Auke med eit fartøy i 1997.

**Kvam Herad** har 7 mindre fiskefartøy utan spesielle fiskeløyve. 1 avgang i 1997.

**Samnanger kommune** har 9 fiskefartøy i 1997. Eit av desse er eit brislingfartøy.

**Jondal kommune** har 1 fiskefartøy utan spesielle fiskeløyve.

## 5. Fiskeflåtens aktivitet.

### Austevoll Kommune.

Havfiskeflåten frå Austevoll hadde eit særst godt år også i 1997.

Dette refererer seg til litt loddefiske ved Jan Mayen og ved Island. Vidare til godt makrell- og sildefiske, noko brislingfiske i Nordsjøen og Norskehavet, samt kolmulefiske vest for Dei Britiske Øyer.

Tabellen nedanfor syner fangstresultat frå 1993 - 1997. Fyrstehandsverdien har auka frå år til år og resultatet frå 1996 og 1997 er betre enn nokon gong før.

### Austevoll Kommune - Havfiskeflåten.

År	Lodde 1000 HL	Makr. 1000 HL	Sild/ Brisl. 1000 HL	Kolm. 1000 HL	Tobb/ Augep. 1000 HL	Tot. 1000 HL	Tot. Mill. KR
1993	1.078	822	872	1.040	-	3.814	338,8
1994	379	889	927	1.202	-	3.397	384,2
1995	69	692	1.407	1.397	-	3.555	465,9
	Makr. Kolm. Lodde m.m. Tonn	Sild og Brisling Tonn	Torske- art. fisk Tonn	Reker Tonn	Annet Tonn	Totalt Tonn	Totalt Mill. Kr.
1996	246.540	138.233	3.102	89	102	388.000	673 *
1997	230.970	128.110	6.139	1	563	365.783	675

Tala byggjer på førebels statistikk frå Fiskeridirektoratet.

Av ovannemnte er ca. 2 - 3 mill. kr. frå sjark/kystfiskeflåten der berre nokre få fartøy driv heilårsfiske. Dette fisket skriv seg frå rekestråling, not- og garnfiske etter sild, makrell, pale/sei, hå, torskefisk m.m.

### Os Kommune.

Fiskeriaktiviteten frå Os utgjer to ringnot-/kolmulefartøy og 12 - 15 mindre fartøy, sjarkar som dreiv aktivt fiske i 1997. Fyrstehandsverdien utgjer ca. 45- 50 mill. kr. der dei to havgåande fartøya utgjer hovuddelen av fangstresultatet.

### Fusa Kommune.

6 - 8 mindre fartøy, sjarkar utgjer eit fangstresultat på anslagsvis ca. 1 mill. kr.

Fiskeriaktiviteten frå Tysnes, Samamnanger og Kvam utgjer ein endå mindre del i 1997.

## 6. Fiskeoppdrettsnæringas samansetning og aktivitet.

### Austevoll Kommune.

- \* Av 24 matfisk-konsesjonar for laks og aure i Austevoll er 3 av desse Fou-konsesjonar.
- \* 1 setjefiskanlegg med konsesjon for 300.000 stk. sjødyktig laksesmolt pr.år.
- \* 15 konsesjonar for marine arter. 8 av desse hadde drift i 1997 og eit av desse var Havbruksstasjonen i Austevoll.

Tabellen nedanfor viser utvikling i oppdrettsnæringa dei siste 5 åra.

#### **Austevoll Kommune, Matfisk, Laks og Aure**

År	Kons. 1000 m3	Laksey. 1000stk	Aure 1000stk	Laks solgt		Aure solgt	
				1000 kg	1000 kr	1000 kg	1000 kr
-93	288	1.860	398	5.053	133.800	352	7.700
-94	281	3.183	350	6.997	190.485	564	15.930
-95	275	3.600	300	9.733	226.462	1.026	30.000
-96	*295	4.280	292	10.642	220.041	1.468	33.124
-97	*277	4.150	250	8.071	165.000	656	16.395

\* Totalvolumet er inkl. 3 FOU-konsesjonar

I tillegg kjem salg frå eit settefiskanlegg av laks og aure og eit settefiskanlegg av kveite og litt matfisk av kveite. Eit kveiteanlegg hadde også prøvedrift i 1997.

To matfiskanlegg for oppdrett av ål hadde også drift i 1997, men ikkje nemneverdig salg.

### Os Kommune.

- \* 3 matfiskkonsesjonar for laks og aure 12.000 m3 kvar. Ein av desse er ein Fou-konsesjon.
- \* 1 konsesjon, 250.000 stk. setjefisk av laks og aure.
- \* 3 konsesjonar for marine fiskearter, der ein hadde drift i 1997.

**Os Kommune, Matfisk, Laks og Aure**

År	Kons. 1000 m3	Laksey. 1000stk	Aurey. 1000stk	Laks solgt		Aure solgt	
				1000 kg	1000 kr	1000 kg	1000 kr
-93	36	218	-	637	14.100	-	-
-94	36	336	-	712	19.245	-	-
-95	36	500	-	1.121	28.453	-	-
-96	36	553	-	1.382	24.018	-	-
-97	36	540	-	1.355	27.195	-	-

I tillegg kjem salg frå drifta av settefiskanlegget for laks og aure.  
Det forelåg også litt salg av marin oppdrettsfisk i 1997.

**Fusa Kommune.**

Fusa er ein betydeleg oppdrettskommune og konsesjonsregisteret pr. 31.12.97, viser:

- \* 9 konsesjonar for laks og aure, tot. 104.000 m3. 1 av desse er stamfiskkonsesjon.
- \* 12 stk. setjefiskanlegg med samla konsesjon på 4.370.000 stk.
- \* 1 konsesjon for åloppdrett i drift men ikkje salg i 1997.
- \* 1 skalldyrkonsesjon.

**Fusa Kommune, Matfisk, Laks, Aure og Røye**

År	Kons. 1000 m3	Laksey. 1000stk	Aurey. 1000stk	Laks solgt		Aure solgt	
				1000 kg	1000 kr	1000 kg	1000 kr
-93	126	1.070	-	2.684	75.654	40	865
-94	97	848	-	2.907	68.671	-	-
-95	105	1.300	-	3.840	84.283	-	-
-96	104	1.743	-	4.517	92.489	-	-
-97	104	1.557	-	4.747	94.108	-	-

**Fusa Kommune, Settefisk av Laks og Aure**

År	Konsesjon, 1000 stk.	Salg, 1000 stk.	Salg, 1000 kr.
-95	3.770	2.750	35.260
-96	3.770	3.073	35.919
-97	4.370	4.999	39.136

Salgsverdien inkluderer også salg av ca. 14,7 mill. stk. rognkorn  
Det forelåg ikkje salg av marin oppdrettsfisk eller skalldyr i 1997.

**Tysnes Kommune.**

Tysnes kommune viser aktiv oppdrettsaktivitet i 1997:

- \* 9 konsesjonar for laks og aure, 12000 m3 kvar. Den eine er ein FOU-konsesjon.
- \* 4 konsesjonar for setjefisk, tot. 2.500.000 stk.
- \* 2 konsesjonar for marine fiskearter.
- \* 2 konsesjonar for skalldyr.

**Tysnes Kommune, Matfisk, Laks, Aure og Torsk**

År	Kons. 1000 m3	Laksey. 1000stk	Aurey. 1000stk	Laks solgt		Aure solgt	
				1000 kg	1000 kr	1000 kg	1000 kr
-93	72	967	-	3.596	89.582	68,0	1.420
-94	84	1.514	-	3.934	108.582	46,2	1.106
-95	84	1.550	-	6.045	145.363	-	-
-96	96	1.333	-	4.432	89.195	-	-
-97	102	1.576	-	4.690	93.244	-	-

**Tysnes Kommune, Settefisk av Laks og Aure**

År	Konsesjon, 1000 stk.	Salg, 1000 stk.	Salg, 1000 kr.
-95	2.500	3.045	31.736
-96	2.500	2.864	21.728
-97	2.500	4.066	24.883

Eit skalldyranlegg var også i drift men hadde ikkje salg i 1997.

**Kvam Herad.**

- \* 6 konsesjonar for laks og aure, 12000 m3 kvar.
- \* 4 konsesjonar for setjefisk av laks og aure, totalt 2160.000 stk./år.
- \* 2 konsesjonar for oppdrett av marine fiskearter, det eine for røye.

**Kvam Herad, Matfisk, Laks, Aure og Røye**

År	Kons. 1000 m3	Laksey. 1000stk	Aurey. 1000stk	Laks solgt		Aure solgt	
				1000 kg	1000 kr	1000 kg	1000 kr
-93	48	501	-	1.513	37.127	63 R 23	1.326 800
-94	60	753	-	1.789	47.892	12	463
-95	60	680	-	1.958	46.582	- R 17	- 583
-96	60	937	-	3.006	64.517	- R 8	- 248
-97	72	1.160	-	2.371	49.129	R 1	20

R = Røye

**Kvam Herad, Settefisk av Laks og Aure**

År	Konsesjon, 1000 stk.	Salg, 1000 stk.	Salg, 1000 kr.
1995	2.160	1.708	16.339
1996	2.160	1.309	9.138
1997	2.160	2.407	11.331

Eit lite salg av settefisk av røye kjem i tillegg.

**Samnanger Kommune.**

\* 1 konsesjon for settefisk av laks og aure, 600.000 stk./år.

\* 1 konsesjon for marine fiskearter.

**Jondal Kommune.**

\* 4 matfiskkonsesjonar for laks og aure, 12000 m3 kvar.

\* 1 settefiskkonsesjon for laks og aure, 800.000 stk./år.

**Jondal Kommune, Matfisk, Laks**

År	Kons. 1000 m3	Laksey. 1000stk	Aurey. 1000stk	Laks solgt		Aure solgt	
				1000 kg	1000 kr	1000 kg	1000 kr
-93	36	370	-	1.241	32.066	-	
-94	48	657	-	1.496	39.916	-	-
-95	48	530	-	1.953	42.300	-	-
-96	48	694	-	1.920	37.487	-	-
-97	48	719	-	2.378	50.378	-	

I tillegg har Jondal salg frå eit settefiskanlegg.

## 7. Fiskeindustrien - mottak - foredling, aktivitet 1996.

### Austevoll kommune.

#### Austevoll Fiskeindustri A/S:

* rundfrysing av makrell	:	15.308 tonn
* laks totalt, pakka/sløydd	:	1.123 tonn
* fersk laks, pakka for andre	:	2.537 tonn
* røykelaks, filet, gravlaks	:	100 tonn
* sild, rundfrossen	:	17.740 tonn
* sild, filet	:	5.465 tonn
* Årsomsetnad: 284 mill. kr.		

Av dette er 8 mill. frå Austevoll Seafood A/S.

#### Norsk Akvakultur A/S:

* fersk laks pakka og solgt	:	3.791 tonn
* fersk laks, pakka for andre	:	576 tonn
* røykt laks/aure og filet	:	106 tonn
* Årsomsetnad: 99,2 mill. kr.		

#### Hordafor A/S:

* ensilering av avskjær, daufisk o.l.		
* Årsomsetnad: ca. 56 mill. kr.		

#### Austevoll Fiskefor A/S:

\* igangkjøring med prøveproduksjon av fiskeoppdrettsfor i 1997.

#### Nordbait DA:

\* kom godt igang med produksjon av fiskeagn i meldingsåret.

### Os Kommune

#### Gje-Vi Røykeri A/S:

* pakking av laks og aure, fersk sløydd vekt	:	5.300 tonn
* Årsomsetnad: 94 mill. kr.		

### Fusa Kommune:

#### Bolaks A/S.

* pakking av laks og aure, sløydd	:	2.200 tonn
* Årsomsetnad, pakkegodtgjersle: 8,8 mill. kr.		

#### Holmefjord Fryseri:

* familieverksemd: røyking, filetproduksjon av laks og aure.		
* Årsomsetnad: ca 4.27 mill kr.		

Norway Foods A/S:

\* nedlegging av 65.000 kassar á 100 boksar sardiner.

\* **Årsomsetnad ca. 28,8 mill kr.**

Samnanger Kommune:

Arnesen & Nilsen Fisk A/S

Mottak for Vestnorges Fiskesalgslag ca. 31,6 tonn med kvitfisk, torsk, sei, lyr hyse m.m.

Desutan ca. 4,1 tonn med makrell

**Årsomsetnad: tett på 0,33 mill kr.**

Tysnes Kommune:

Tysnes Fiskemottak på Våge:

\* mottak av fisk for Vestnorges Fiskesalgslag ca. 26 tonn, der nært på halvparten av dette er ål.

\* **1. hands årsomsetnad: 0,6 mill. kr.**

Rexstar Seafood A/S:

\* Filet, laks : 655 tonn

\* **Årsomsetnad: 26,5 mill. kr.**

Kvam Herad:

Hardanger Fiskeforedling:

\* pakking, frysing av laks og aure : 3.442 tonn

\* **Årsomsetnad: 11,6 mill. kr.**

## **8. Avleia verksemd.**

Utanom det tradisjonelle fiske, fiskeoppdrett og fiskeindustrien har regionen ei rekkje verksemdar som i stikkordform kan nemnast:

### **Industri, ( verksemdar for not, merd, el.install, mek.verksemdar ,slipp m.m.) :**

#### **Austevoll:**

Austevoll Notverkstad A/S	: Ringnot, trål og merder.
Rabben Fiskeredskap A/S	: Merder, impregnering, tauverk m.m.
Austevoll Tvinneri A/S	: Tråd, fletta tråd.
Storebø Notbøteri	: Reperasjon av nøter.
Rabben Mek. Verksted	: Nybygg, rep., flytebrygger m.m.
Storebø Mek. Verksted	: Rep. av båtar, flytebrygger m.m.
Rostøy Båtservice	: Slipp og reperasjon av småbåtar.
Dalseide Shipping Services	: Rustibus, el.inst. og verkstad.
ABB Installasjon	: El. styresyst. el. install. m.m.
ARE A/S (Austevoll Rør og Elektromekaniske A/S)	: Div. arb. for fiskeri- og oppdrettsnæringa.

#### **Os:**

Os Båt på Askvik	: Rep. av fiskefartøy, slipp.
Halhjem Motorverksted på Halhjem	: Slipp og båtservice.
Unik Filtersystem A/S	: Rensing av vatn, utslepp m.m.
Os Elektro A/S	: El. installasjonsfirma.

#### **Fusa:**

H & E A/S Nordtveit Skipsbyggeri	: Rep. av fiskefartøy m.m.
Fusa Mek. Industri A/S	: Slipp, lev. div. utstyr til oppdrettsnæringa
Strandvik Plast A/S	: Fartøybygging, fiskekar o.l.
Helland Elektro & VVS A/S	: El. installasjon og rør.
Hordaland Aquatecnic A/S	: Røyrleggjarbedrift
Sørfonn Smedverkstad	: Div oppdrag for oppdrettsnæringa.

#### **Samnanger**

Midthordland Elektro A/S	: Div. installasjon og utstyr
--------------------------	-------------------------------

**Tysnes:**

- Lumic A/S : Slipp, fartøyrep., div utstyr til oppdrettsnæringa  
Microman A/S : Div. utstyr til oppdrettsnæringa  
Tysnes Båt & slipp : Reparasjonar i plast og tre, slipp for små båtar  
Aker Elektro A/S på Våge : Install. og rep. til fiskeri- og oppdrettsnæringa

**Kvam:**

- Djupevåg Båtbyggeri A/S : Slipp, rep. og båtbygg.  
Kværner Fjellstrand A/S : Slipp, rep. og båtbygg.  
Nordheimsund Industrier A/S : Div. vedlikehold m.m.  
Kvam Elektro : Div. utstyr og installasjon

**Jondal:**

- Jondal Stål A/S : Div. utstyr og reparasjonar, vedlikehold o.l.

**Transport:**

**Austevoll:** 1 føringsbåt for fôr, og 6 føringsbåtar med brønn.

**Os:** 1 føringsbåt med brønn

**Fusa:** 1 føringsbåt med brønn

**Samnanger:** 1 føringsbåt for fôr

**Kvam:** 2 biltransportfirma for føring av smolt, fôr o.l.

**Forskning, undervisning:**

- Austevoll Havbrukstasjon : Forsk.stasj. for akvakultur m.m.  
Fiskarfagskulen i Austevoll : Vidaregåande undervisning, fiske, akvakultur.  
Lammaneset i Fusa : Vidaregåande undervisning, fiske, akvakultur.

**Faglag:**

Austevoll Fiskeoppdrettslag (oppløyst i -97.

Austevoll Fiskarlag

Os Fiskarlag

Fusa Fiskarlag

Fusa og Kvam Fiskeoppdrettslag

Tysnes Fiskarlag

Hardanger Fiskarlag

## **9. Summering/utviklingstrend.**

### **9.1. Fiskerinæringa.**

Det positive resultatet frå havfiskeflåten frå Austevoll i 1997 skaper ny optimisme i næringa og gjev følgjande utslag:

- \* talet på havfiskefartøy aukar.
- \* viljen til fornying/utskifting er til stades.
- \* redskap og utstyr vert rusta opp.
- \* fiskarmanntalet viser trend til auke og fiskaryrket er blitt attraktivt att.

**Os Kommune** viser også trend til auka fiskeriaktivitet i meldingsåret, medan det i kommunane Fusa, Samnanger, Kvam og Jondal er heller låber fiskeriaktivitet.

### **9.2. Oppdrettsnæringa.**

Fiskeoppdrettsnæringa i heile regionen hadde eit relativt godt år i 1997, utan sjukdom i anlegga eller andre store uhell. Dette til tross for at omsetnaden i Austevoll og Kvam var noko lavare samanlikna med året før.

#### **Positive tegn i oppdrettsnæringa:**

- \* oppdrettarane er i ferd med å få brukbar økonomi i drifta att, grunna lavare produksjonskostnader og lite/ikkje sjukdom på fisken. Dette til tross for forkvotordning.
- \* oppdrettarane satsar framleis med utsett av smolt i årgangssoner.
- \* setjefisknæringa hadde noko høgare produksjon enn året før i heile regionen.
- \* Havforskningsinstituttet sin stasjon for marin akvakultur ligg i Austevoll og sentralt i forskninga står utvikling av nye metodar for kommersiell produksjon av laks og aure, kveite, piggvar, torsk og steinbit.

### **9.3. Fiskeindustrien/mottaksleddet:**

- \* Austevoll Fiskeindustri A/S og Norsk Akvakultur A/S hadde eit relativt godt år.
- \* I Os Kommune så hadde mottaket på Gje-Vi A/S eit relativt godt år.
- \* Fusa Kommune hadde relativ god oppdrettsaktivitet både på matfisk- og settefisksida. Mottaksanlegga, Bolaks A/S, Holmefjord Fryseri og Norway Foods A/S hadde god aktivitet.
- \* Samnanger Kommune har kun eit setjefiskanlegg i drift, samt eit matfiskanlegg frå Fusa. Kvitfiskmottaket Arnesen & Nilsen Fisk A/S hadde noko laber aktivitet i 1997.
- \* Tysnes Kommune hadde omlag same oppdrettsaktivitet på matsida, men noko auke på setjefisksida. Kvitfiskmottaket på Våge hadde laber aktivitet i meldingsåret medan laksemottaket Rexstar Seafood A/S hadde relativ god aktivitet.
- \* Kvam Kommune hadde minkande produksjonstal på matfisksida, men auka setjefiskaktivitet. Hardanger Fiskeforedling A/S hadde eit relativt godt år.
- \* Jondal Kommune hadde omtrent same oppdrettsaktivitet som året før. Dei har eit setjefiskanlegg i drift.

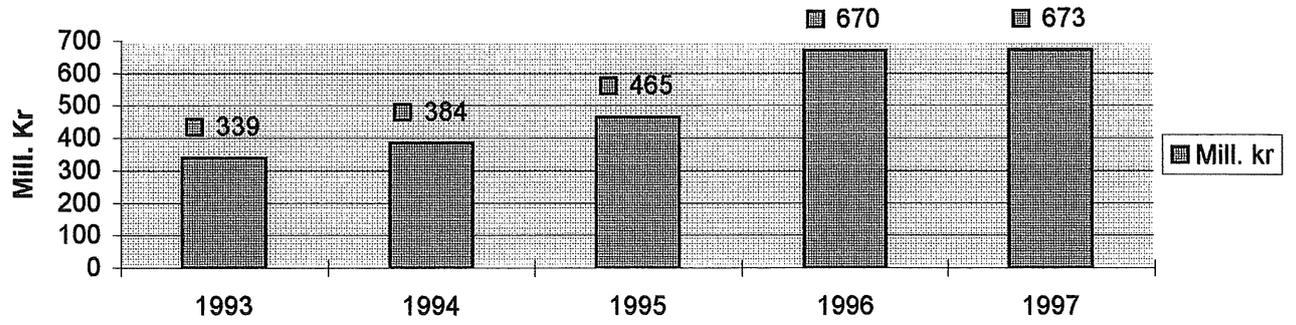
### **10. KORTMELDINGAR.**

## KORTMELDING FOR AUSTEVOLL 1997.

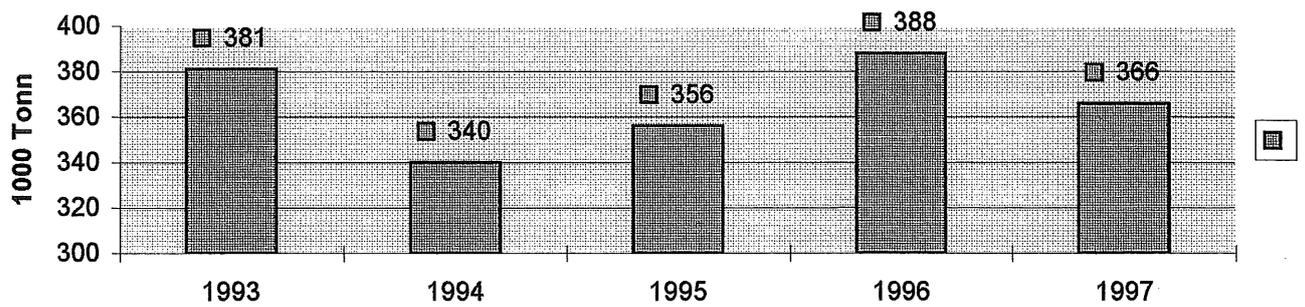
### Nøkkeltal i fiskerincæringa:

- \* 23 store ringnotfartøy, den største ringnotflåten i landet!
- \* 244.630 hl konsesjonsvolum.
- \* 15 av fartøya har kolmuletrålkonsesjon, der 6 av desse har fryseri/ombordproduksjon.
- \* 1 av fartøya er i teneste for kystvakta.
- \* 1 stor ferskfisktrålar med ombordproduksjon
- \* 1 kombinert fartøy (nybygg i -97) og 70 mindre fartøy, sjarkar og småbåtar.
- \* Fangstresultat, ca. 675 mill. kr. i fyrstehandsverde, inkl. kystfiskeflåten som hadde eit fangstresultat i tillegg på 2 - 3 mill. kr. Dette resultatet er omlag som året før. Nokre av ombordproduksjonsfartøya hadde også ein del omsetnad i tillegg til ovannemnte resultat ved kjøp av sild frå andre og vidare produksjon/sal.
- \* Oppfiska kvantum var 366.000 tonn, og var litt i underkant av året før.
- \* I Austevoll vart det levert ca. 15.000 tonn makrell og 30.000 tonn sild til ein verdi av ca. 170 mill kr.
- \* Fangstområda var: Makrell, sild- og brislingfisket i Norske-havet og Nordsjøen. Kolmulefiske vest for dei Britiske Øyer, og på Færøybanken. Loddefiske ved Island og Jan Mayen.
- \* 239 fiskarar med fiske som hovedyrke, med totalt 306 i fiskarmanntalet i 1997.
- \* Ca. 45% av arbeidsplassane i Austevoll er knytta til fiskeri- og oppdrettsnæringa.
- \* Sjarkfiske: Botngarn, drivgarnsfiske etter makrell, reke-trål, krokgarn etter laks,snurpefiske etter makrell, sild og sei, samt teine- og ruse-fiske.
- \* Fiskeriaktivitetane skapar store ringverknader på land som t.d:
  - 2 fiskeindustriverksemder
  - 3 notbøteri
  - 1 tvinneri
  - 3 mekaniske verkstader
  - 1 elektro-mekanisk verkstad
  - 1 ensilasjeverksemd, pluss diverse andre som konsulentfirma, føringstenester m.m.

**Resultat frå havfiskeflåten i Austevoll, Mill- kr. 1993 - 1997.**



**Resultat frå havfiskeflåten i Austevoll, 1000 tonn, 1993 - 1997.**



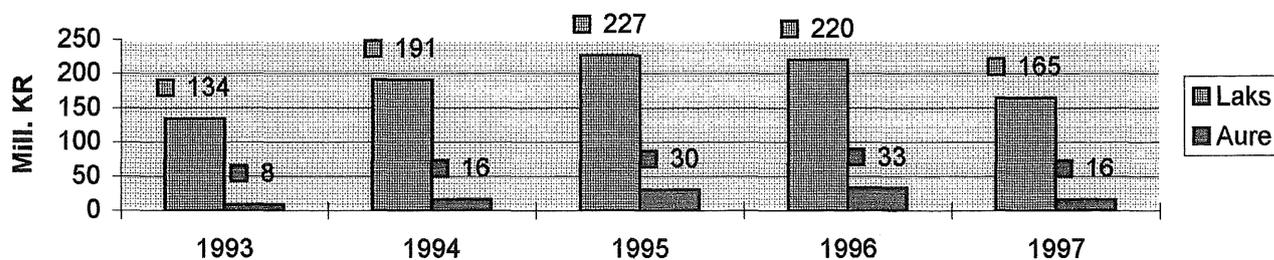
**Nøkkeltal i fiskeoppdrettsnæringa:**

- \* 24 matfiskkonsesjonar for laks og aure, og av desse er 3 Fou-konsesjonar.
- \* Berre 1 anlegg sette ut aure i 1997.
- \* Konsesjonsvolumet 277.000 m<sup>3</sup>, er fordelt slik:
  - 18 konsesjonar med 12 000 m<sup>3</sup> kvar
  - 1 konsesjon med 24 000 m<sup>3</sup>
  - 1 konsesjonar med 6 000 m<sup>3</sup>
  - 3 Fou-konsesjonar, 1. på 3000 og 2. på 8 000 m<sup>3</sup>.
- \* 1 setjefiskanlegg på 300 000 stk. setjefisk pr. år. (Ikkje medteken i oversikta på neste side).
- \* Av 15 konsesjonar for andre fiskearter hadde 8 drift i 1997.
- \* 8.071 tonn laks og 656 tonn aure vart solgt i 1997. Dessutan litt salg av matfisk kveite.
- \* 181,2 mill. kr. i første hands omsetnad. I tillegg kjem salg frå setjefiskanlegget og marin yngelproduksjon, samt litt sal frå matfisk av kveite.
- \* I tillegg til ca. 62 årsverk knytta direkte til oppdrettsanlegga skapar dette store ringverknader i form av arbeids-plassar.
- \* Ca. 187 årsverk i foredlingsleddet (mottak av pelagisk fisk og oppdrettsråstoff. Hordafør inkl.).
- \* 2 verksemdar for mottak av oppdrettsfisk.
- \* 1 produsent av ensilasje/gjenvinning av fiskeavskjær m.m.
- \* Ca. 10 produsentar av anlegg og utstyr.
- \* 6 føringsfartøy med brønn.
- \* 1 føringsfartøy for oppdrettsfôr.
- \* Diverse andre firma som yter tenester for oppdrettsnæringa.

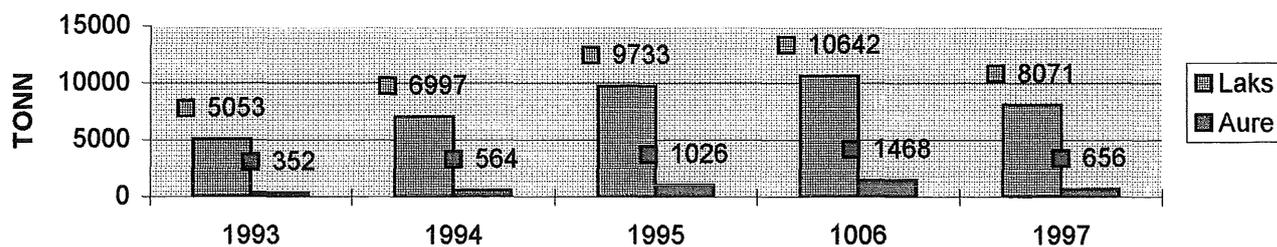
Salg av oppdrettsfisk i Austevoll i 1997 var noko mindre enn året før når det gjeld verdi og tonnasje. Ein del av forklaringa ligg i utflytting av to anlegg frå kommunen, samt stort varelager av fisk ved årsskiftet.

Av andre arter så ser det ut som oppdrett av kveite er den som gjev størst interesse til å koma igang med kommersiell drift. Oppdrett av ål er også komen igang.

### Fiskeoppdrettsnæringa i Austevoll, Matfisk Laks og Aure, mill. kr. 1993 - 1997.



### Fiskeoppdrettsnæringa i Austevoll. Matfisk Laks og Aure, tonn 1993 - 1997.



## KORTMELDING FOR OS KOMMUNE 1997

### Nøkkeltal for fiskerinæringa:

- \* 2 store ringnotfartøy.
- \* 1 brislingsfartøy.
- \* 1 reketrålartøy.
- \* 29 andre fartøy i merkeregisteret.
  
- \* ca. 22.000 tonn oppfiska kvantum, der makrell-, lodde- og sildefiske med dei to ringnotfartøya utgjer storparten av fangstresultatet på ca. 45 - 50 mill. kr. (Førebels statistikk frå Fiskeridirektoratet).
  
- \* 79 personar i fiskarmanntalet, med 65 som har fiske som hovudyrke.
  
- \* Fiskeriaktiviteten i Os viser omlag same fangstresultat som året før.  
Nokre sjarkfartøy frå Os dreiv eit aktivt fiske med not, garn, liner, teiner og ruser, etter torsk, sei, hyse, lange, makrell, sild m.m.

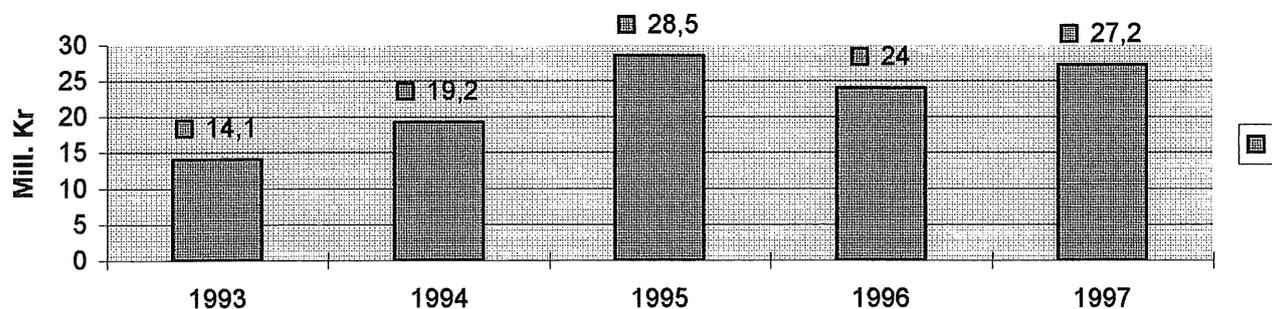
### Nøkkeltal for oppdrettsnæringa:

- \* 3 matfiskkonsesjonar for laks og aure, 12 000 m<sup>3</sup> kvar.
- \* 1 setjefiskkonsesjon for laks og aure, 250 000 stk./år.
- \* 3 konsesjonar for marine fiskeartar.
  
- \* 1.355 tonn laks til ein verdi av 27,2 mill. kr. vart solgt frå matfiskanlegga i Os i 1997.
  
- \* Gje-Vi A/S på Lepsøy er ei nøkkelverksemd for oppdrettsnæringa med pakking, røyking, filitering m.m.  
Verksemda hadde 38 årsverk i 1997.
  
- \* 1 brønnfartøy for føring av fisk.

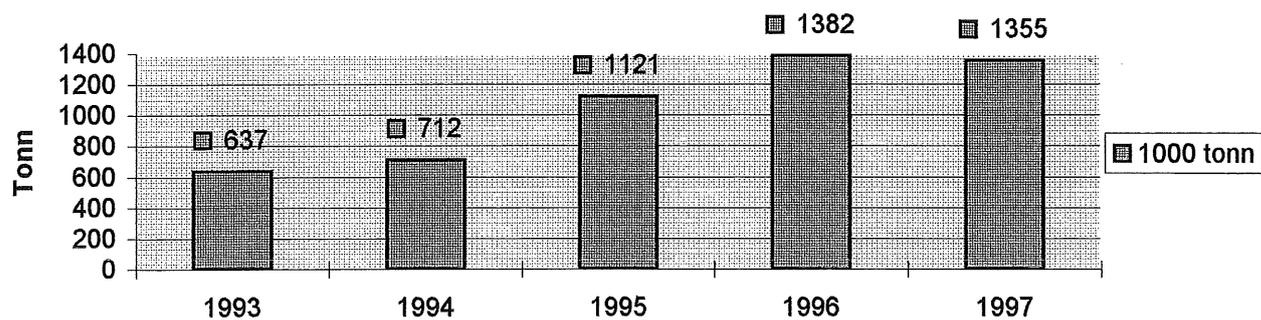
Tabellane på neste side viser resultatet frå fiskeoppdrettsnæringa i Os dei siste 5 åra.  
Resultatet frå settefiskanlegget i Os kjem i tillegg.

Fiskeri- og oppdrettsaktiviteten skapar også aktivitet til diverse verksemdar på land som leverer utstyr m.m.

Fiskeoppdrettsnæringa i Os, Laks Matfisk, mill. kr. 1993 - 1997.



Fiskeoppdrettsnæringa i Os, Matfisk tonn Laks, 1993 - 1997.



## KORTMELDING FOR FUSA KOMMUNE 1997

### Nøkkeltal for fiskerinæringa:

- \* 1 brislingbruk.
- \* 15 andre fartøy, sjarkar og mindre åpne båtar i merkeregisteret.
- \* 15 personar i fiskarmanntalet i 1997.

*Fiskeriaktiviteten til dei heimehøyrande fartøya i Fusa var laber i 1997. Berre nokre få fartøy hadde aktiv drift med eit fangst-resultat på ca. 150 tonn fisk til ein fyrstehandsverdi på ca. 7 - 900 000 kr. (Førebels statistikk frå Fiskeridirektoratet). Noko leppefiske kjem i tillegg.*

### Nøkkeltal for oppdrettsnæringa:

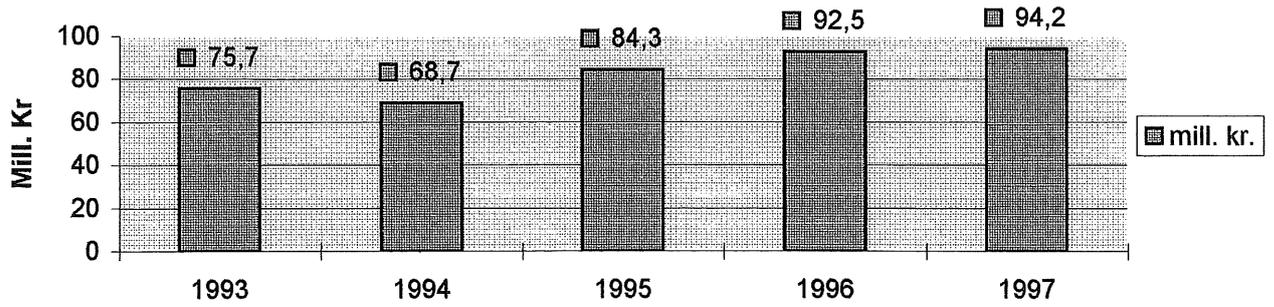
*Fiskeoppdrettsnæringa i Fusa viser aktiv drift med oppdrett av laks både på matfisk- og setjefisksida.*

- \* 9 konsesjonar, matfisk for laks og aure, tot. 104.000 m3.
- \* 12 setjefiskanlegg for laks og aure, tot. 4.370.000 stk./år.
- \* 1 konsesjon for marine artar med drift i 1997. Ikkje salg.
- \* 1 skaldyrkonsesjon utan drift.
- \* 4.747 tonn laks vart solgt i 1997, til ein verdi av 94,1 mill.kr.
- \* 5,95 mill. settefisk vart også solgt til ein verdi av ca. 49,7 mill. kr.
- \* 1 verksemd i Fusa for pakking av eigen lakseproduksjon med totalt 11,5 årsverk.
- \* 1 familieverksemd for filitering og røyking av laks, i alt 4,5 årsverk.
- \* Sardinfabrikken i Eikelandsosen med totalt 38 årsverk i 1997.

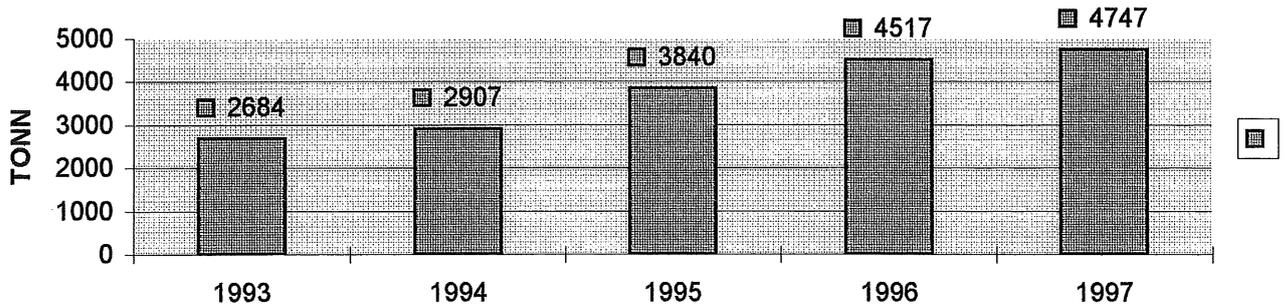
*Tabellane på neste side viser matfiskdelen av oppdrettsaktiviteten i Fusa kommune dei 5 siste åra.*

*Oppdrettsverksemnda i Fusa gjev gode ringverknader til verksemnder på land.*

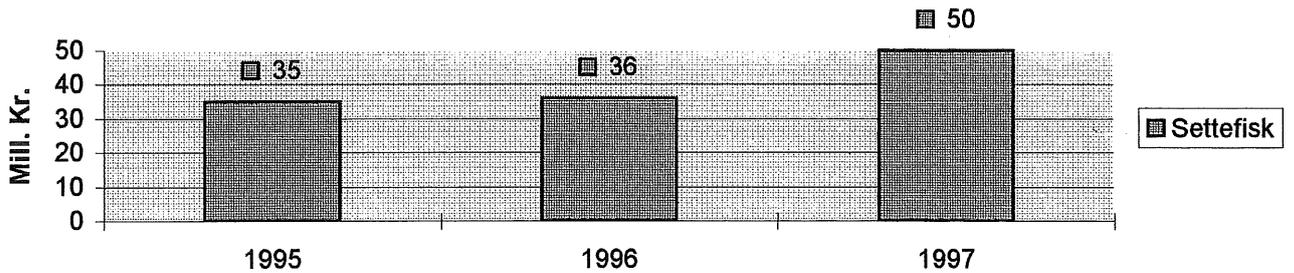
### Fiskeoppdrettsnæringa i Fusa, Laks Matfisk, mill. kr. 1993 - 1997.



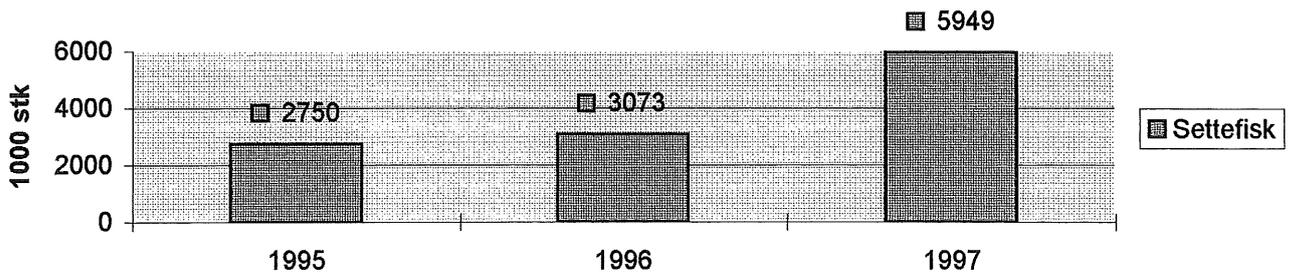
### Fiskeoppdrettsnæringa i Fusa, Matfisk tonn Laks, 1993 - 1997.



### Fiskeoppdrettsnæringa i Fusa, Settefisk Laks og Aure, mill. kr. 1995 - 1997.



### Fiskeoppdrettsnæringa i Fusa, Settefisk, 1000 stk, Laks og Aure 1995 - 1997.



## KORTMELDING FOR TYSNES KOMMUNE 1997.

### Nøkkeltal for fiskerinnæringa:

- \* 11 fartøy i merkeregisteret, sjarkar og mindre fiskefartøy.
- \* 16 personar i fiskarmanntalet.
- \* Kun få personar frå Tysnes kan visa til aktiv drift for dei heimehøyrande fartøya i 1997, med not, garn, liner og teiner. Fangstresultatet var på ca.30 - 50 tonn med blanding av torsk, sei, hyse, lange/brosme, makrell, sild m.m.  
Fyrstehandsverdien var på ca. 3 - 500 000 kr.
- \* Tysnes Fiskemottak på Våge, som tek mot fisk for Vestnorges Fiskesalgslag hadde laber aktivitet i 1997.

### Nøkkeltal for oppdrettsnæringa:

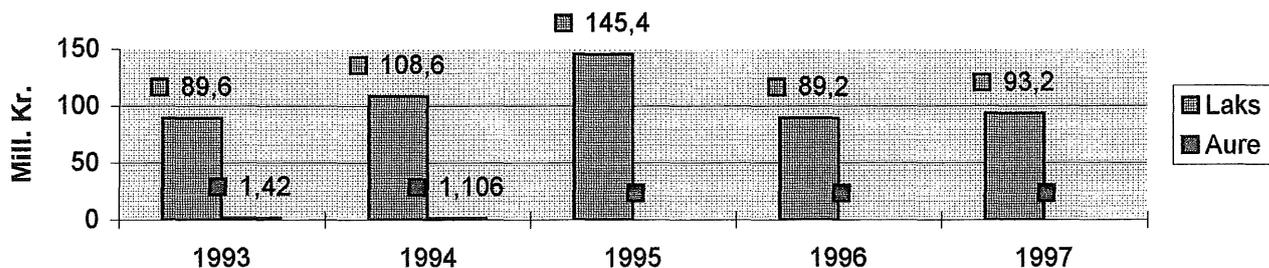
#### *Fiskeoppdrettsnæringa i Tysnes i 1997:*

- \* 8 konsesjonar for matfisk av laks og aure, tot. 102 000 m3.
- \* 4 konsesjonar for setjefisk, tot. 2 500 000 stk./år.
- \* 2 konsesjonar for marine artar.
- \* 2 konsesjonar for skalldyr.
- \* 4.691 tonn laks vart solgt i 1997, til ein verdi av 93,2 mill. kr.
- \* ca.4 mill. settefisk vart solgt til ein verdi av 24,9 mill. kr.
- \* Rexstar Seafood A/S, verksemnda for mottak av laks og aure ved Reksteren, hadde 19 årsverk i 1997.

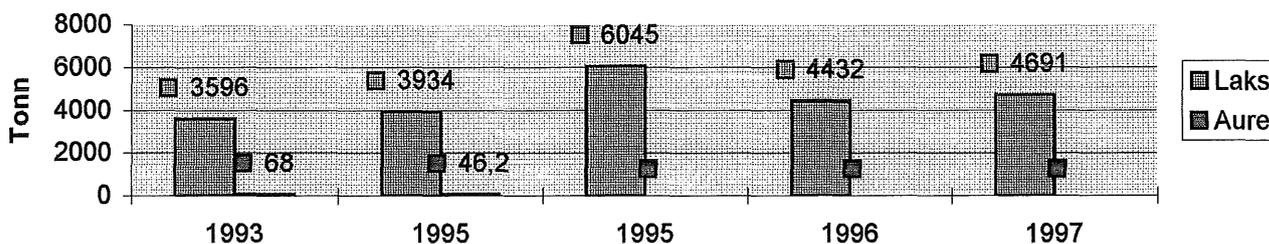
*Tabellane på neste side viser resultatet frå oppdrettsaktiviteten på matfisksida i Tysnes kommune dei siste 5 åra.*

*Oppdrettsverksemnda gjev gode ringverknader til diverse verksemnder på land.*

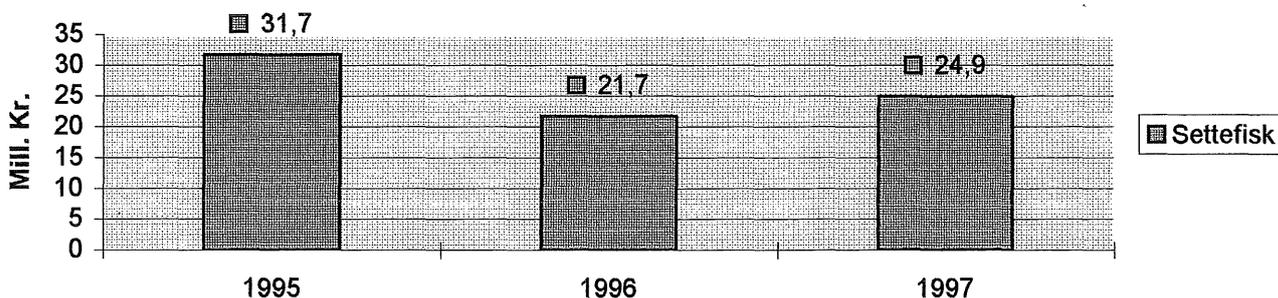
**Fiskeoppdrettsnæringa i Tysnes, Matfisk Laks og Aure, mill. kr. 1993 - 1997.**



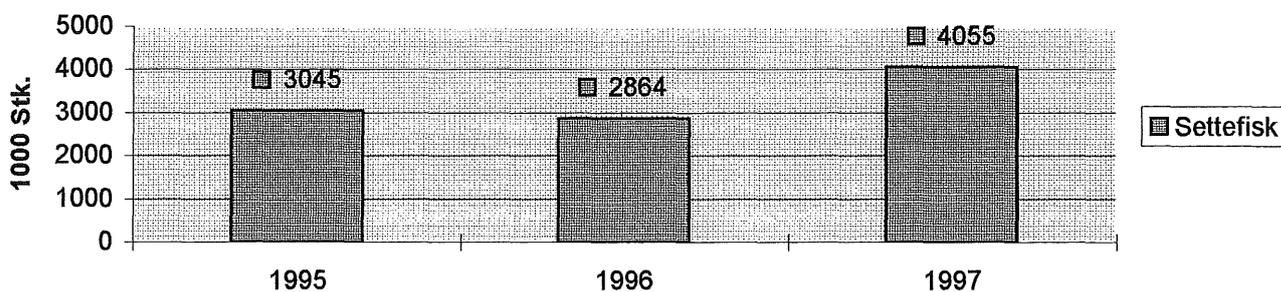
**Fiskeoppdrettsnæringa i Tysnes, Matfisk Laks og Aure, Tonn, 1993 - 1997.**



**Fiskeoppdrettsnæringa i Tysnes, Settfisk, mill. kr. 1995 - 1997.**



**Fiskeoppdrettsnæringa i Tysnes, settefisk, 1000 stk. 1995 - 1997.**



## KORTMELDING FOR KVAM HERAD 1997.

### Nøkkeltal for fiskerinæringa:

- \* 7 mindre fartøy i merkeregisteret.
- \* 6 personar i fiskarmanntalet
- \* Resultatet frå dei heimehøyrande fartøya viser eit heller magert resultat på ca.15-20 tonn med blanding av sei, hyse, lange/brosme m.m, til ein fyrstehandsverdi på 1 - 200.000 kr. (Førebels statistikk frå Fiskeridirektoratet).

### Nøkkeltal for oppdrettsnæringa:

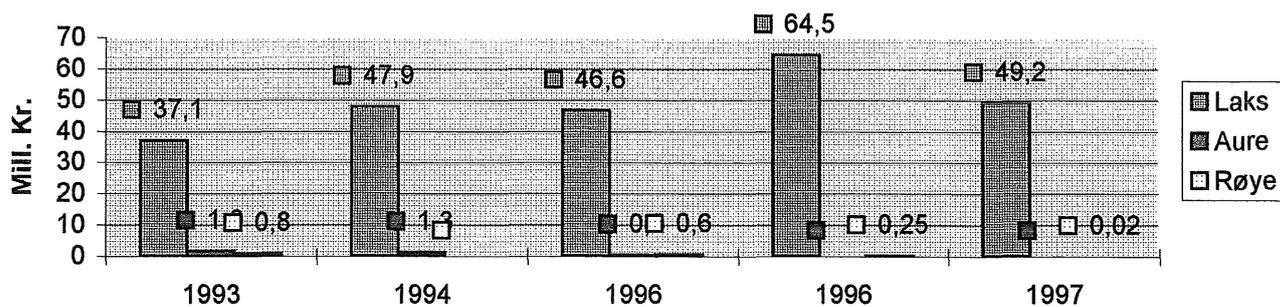
#### *Fiskeoppdrettsnæringa i Kvam:*

- \* 6 konsesjonar for matfisk av laks og aure, kvar på 12 000 m<sup>3</sup>.
- \* 4 konsesjonar for setjefisk av laks og aure, tot. 2 160 000 stk./år.
- \* 2 konsesjonar for oppdrett av andre fiskearter, der den eine er for røye.
- \* ca 2371 tonn matfisk solgt i 1997, til ein verdi av ca. 49,2 mill. kr. (Røye medrekna).
- \* 2,4 mill. stk. settefisk solgt, til ein verdi av 11,3 mill. kr.
- \* Hardanger Fiskeforedling A/S, som tek i mot oppdrettsfisk, hadde ein aktivitet på 21 årsverk i 1997.

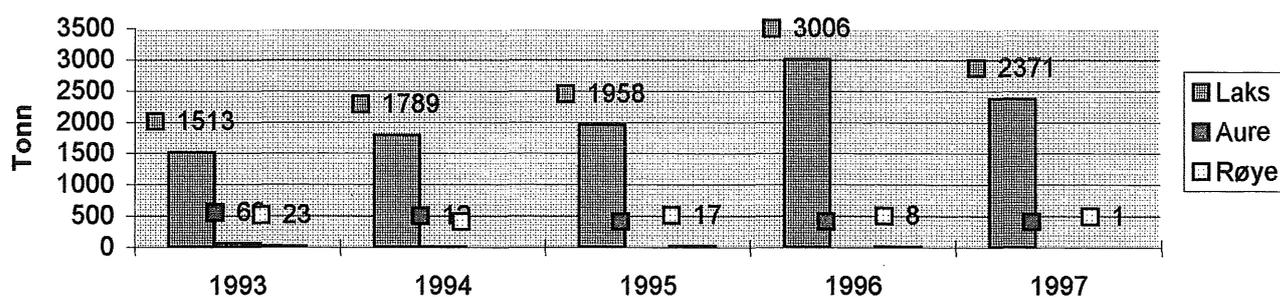
*Tabellane på neste side syner oppdrettsresultatet i Kvam dei siste 5 åra.*

*Oppdrettsnæringa gjev gode ringverknader til div. verksemnder på land.*

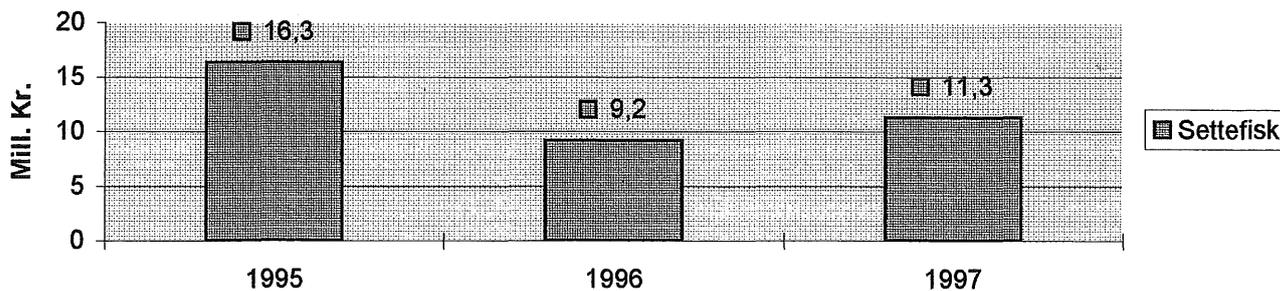
Fiskeoppdrettsnæringa i Kvam, Matfisk, mill. kr. 1993 - 1997.



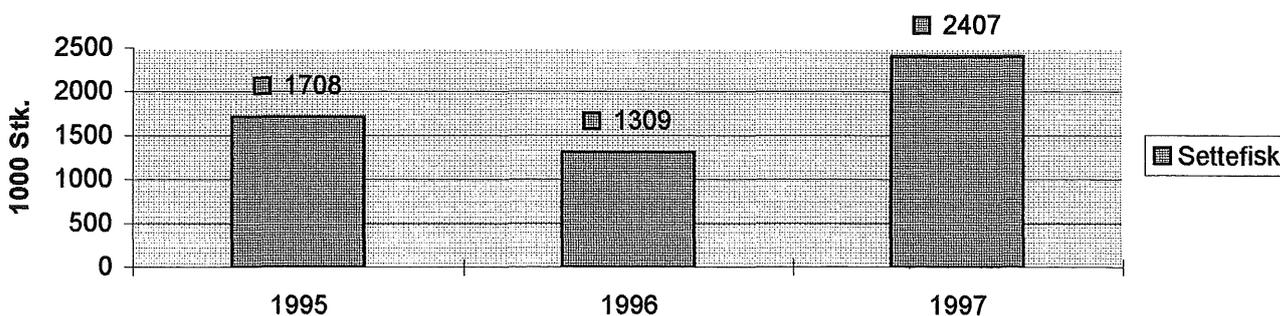
Fiskeoppdrettsnæringa i Kvam, Matfisk, Tonn, 1993 - 1997.



Fiskeoppdrettsnæringa i Kvam, Settefisk, mill. kr. 1995 - 1997.



Fiskeoppdrettsnæringa i Kvam, Settefisk, 1000 stk. 1995 - 1997.



## KORTMELDING FOR JONDAL KOMMUNE

1997.

Jondal kommune har ikkje nemnande fiskeriaktivitet og berre eit mindre fartøy i merkeregisteret.

Fiskeoppdrettsnæringa er derimot komen godt i gang i Jondal.

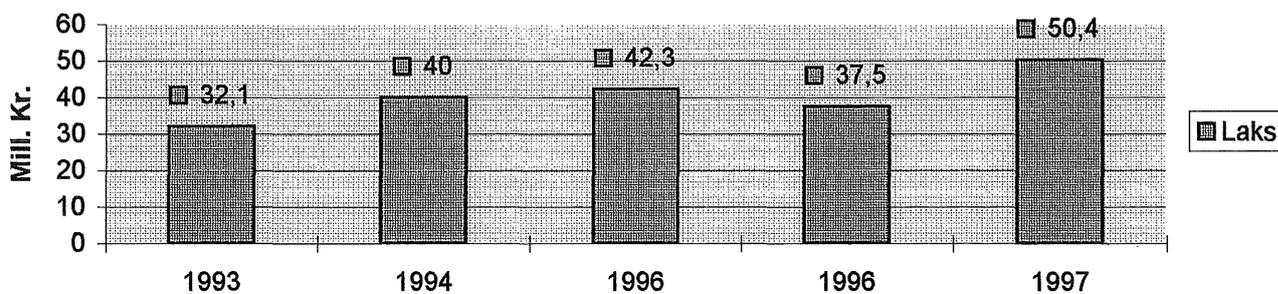
\* 4 matfiskkonsesjonar for laks og aure, 12 000 m<sup>3</sup> kvar.

\* 1 setjefiskkonsesjon for laks og aure, 800.000 stk./år.

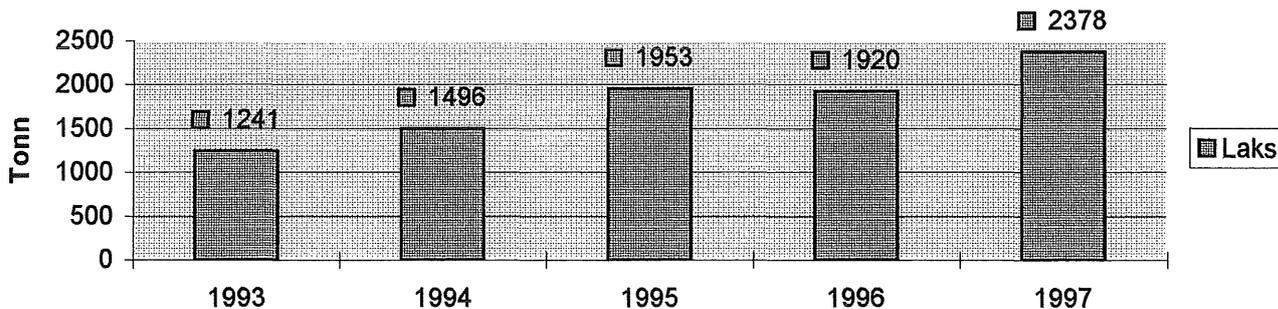
\* 2378 tonn laks solgt i 1997, til ein verdi av 50,4 mill. kr.

Tabellane nedanfor syner salgsresultat frå Jondal dei siste 5 åra. Salg av setjefiskanlegget er ikkje med.

Fiskeoppdrettsnæringa i Jondal, Matfisk, Laks, mill. kr. 1993 - 1997.



Fiskeoppdrettsnæringa i Jondal, Matfisk, Tonn, 1993 - 1997.



## KORTMELDING FOR SAMNANGER KOMMUNE

1997.

*Samnanger kommune har nokre mindre fartøy i merkeregisteret og få personar i fiskarmanntalet.*

*Fiskeriaktiviteten var berre nokre få tonn i 1997.*

*Samnanger kommune har felles fiskerinemnd med kommunane Os og Fusa.*

### *Nøkkeltal for oppdrettsnæringa:*

*\* 1 konsesjon for setjefisk av laks og aure, tot. 600 000 stk./år.*

*\* 1 konsesjon for marine fiskeartar.*

*\* Arnesen & Nilsen Fisk A/S hadde ein viss aktivitet i meldingsåret.*