

ÅRSMELDING 1997 <sup>27</sup> AUG 1998

FISKERIRETTLÉDEREN

I KARMØY OG

FISKERIRETTLÉDEREN I  
HAUGESUND, BOKN, TYSVÆR  
UTSIRA OG VINDAFJORD



3819 / b 4815

## INNHALDSFORTEGNELSE

	Side
<b>1. Kort om kommunene Karmøy, Haugesund, Bokn, Tysvær, Utsira og Vindafjord</b>	<b>1</b>
1.1. Karmøy	1
1.2. Haugesund	1
1.3. Bokn	2
1.4. Tysvær	2
1.5. Utsira	2
1.6. Vindafjord	3
<b>2. Sammendrag</b>	<b>4</b>
<b>3. Sysselsettingen i Fiskerinæringen</b>	<b>5</b>
3.1. Fiskermanntallet	5
3.1.a. Karmøy	5
3.1.b. Haugesund	7
3.1.c. Bokn	8
3.1.d. Tysvær	9
3.1.e. Utsira	10
3.1.f. Vindafjord	11
3.2. Sysselsettingen i foredlingsleddet	12
3.3. Sysselsettingen i oppdrettsnæringen	14
<b>4. Fiskeflåten</b>	<b>15</b>
4.1. Fiskeflåten i kommunene i Nord-Rogaland og Ryfylke	15
4.2. Konesjonsbildet for kommunene	21
<b>5. Foredlingsleddet</b>	<b>23</b>
5.1. Fiskebedrifter	23
5.2. Virksomhet som er avledet av fiskerinæringen. En kort beskrivelse.	23
5.2.a. Karmøy kommune	23
5.2.b. Haugesund kommune	25
5.2.c. Utsira kommune	26
5.2.d. Tysvær kommune	26
5.2.e. Bokn kommune	26
<b>6. Fiskeoppdrett/akvakultur</b>	<b>27</b>
6.1. Status i næringen	27
6.2. Forkvoteordningen	28
<b>7. Mottatt råstoff ved Silfas Karmsund</b>	<b>29</b>
<b>8. Annen virksomhet</b>	<b>30</b>
8.1. Algeoppblomstringen i Sandsfjorsystemet	30
8.2. Kystsoneplanlegging	30
8.3. Sikkerhetskurs for fiskere	30
8.4. Utdanningsmesen	30

# **1. KORT OM KOMMUNENE KARMØY, HAUGESUND, BOKN, TYSVÆR, UTSIRA OG VINDAFJORD.**

## ***1.1. Karmøy***

Med storparten av kommunegrensa til havet, har Karmøy kommune sine innbyggere helt opp til våre dager livnært seg mer eller mindre av det som havet har kunnet gi. Også idag er fiskeri og andre næringer knyttet til havet en stor arbeidsplass for innbyggerne.

Karmøy kommune er en folkerik kommune med ca.36.000 innbyggere. Av de ca.14.000 sysselsatte har mellom 9.000 og 10.000 arbeidet sitt innenfor kommunens grenser. Største arbeidsplassen er Karmøy Kommune med Norsk Hydro som nr.2.

Med 350 registrerte fiskere og like mange som er ansatte i næringer avledet av fiske, er fiskeri fremdeles en stor og viktig næring i kommunen. Det er registrert 179 fiskefartøyer pr. 31.12.97 av ulik størrelse i kommunen. For å holde denne flåten i drift, er det sysselsatt en stor arbeidsstokk.

Vi har flere skipsverksteder, regnskapskontorer, bunkersanlegg, skipshandlere og utstyrsleverandører. Sildoljefabrikk, motakts-og foredlingsbedrifter for fisk og skalldyr.

Alt dette viser at Karmøy er en stor kommune i fiskerisammenheng.

## ***1.2. Haugesund.***

Haugesund hadde pr.31.12.97. et innbyggertall på ca. 29.000 personer, men det er bare 23 av disse som er registrerte yrkesfiskere i dag. Haugesund kommune dekker et areal på 72 kvadratkilometer.

Haugesund er en tradisjonsrik fiskeriby, og kalles også for "Sildabyen". I dag er det lite som minner om "svunne tider", men noe aktivitet finnes ennå m.h.t. innfrysing av sild og makrell, samt videreforedling av sildeprodukter. Haugesund er dessuten en serviceby som kan tilby varer og tjenester innenfor de fleste områder, og store deler av fiskeflåten benytter seg av tilbud som finnes her.

Det er ikke lenger vanlig mottak for fisk i Haugesund kommune, men utbyggingen av Husøyområdet til trafikk- og fiskerihavn er kommet svært langt, og regionen, i tillegg til sildoljefabrikk, har også fått nytt konsumfiskanlegg og forfabrikk i dette området.

Det er god båtforbindelse til Stavanger og Bergen, og i tillegg bare 20 min. kjøring til flyplassen på Karmøy. Videre er det båtforbindelse til Utsira, Feøy og Røvær.

På det kulturelle plan bør en også i denne årsmeldingen nevne de svært populære arrangementene som Filmfestivalen, Sildajazzen, havnedagene og ikke minst verdens lengste sildebord. Haugesund er festival- og konferansebyen fremfor noen i Norge.

### **1.3. Bokn**

Bokn kommune er en tradisjonsrik fiskerikommune som fortsatt har en god andel personer sysselsatt innen fiskeri- og oppdrettsnæringen. Utviklingen for disse næringene har vært positiv i Bokn. En har i slutten av året fått to større fartøyer til utskiftning av mindre nordsjø-/reke-trålere, og planer om enda ett større brukt fartøy. I tillegg er det søkt om ervervstillatelse til ett større nybygg til utskiftning av eksisterende tråler/notfartøy.

Det er fra kommunens side startet arbeid med å utarbeide bruksplan for fiskerihavnene i Bokn. Det er på bakgrunn av ovenfornevnte at spesielt fiskerihavnen ved Knarholmen anses å bli en nyttig og nødvendig havn for å skape et enda bedre miljø for næringsutøverne.

Den nye kyststamveien, "Rennfast", ble åpnet i 1992. Denne går gjennom Bokn, og idag tar turen over Boknafjorden til Rennesøy bare 20 min. Dette har skapt store muligheter for kommunen, som faktisk er blitt et viktig knutepunkt i regionen.

Kommunen har utstrakt oppdrettsvirksomhet, deriblant et mottaksanlegg/slakteri for laks. Videre kan en nevne Bokn Plast med over 20 ansatte, og Bokn Mek. Verksted.

### **1.4. Tysvær**

Tysvær kommune grenser til Haugesund/Karmøy i vest, Sveio i nord, Vindafjord og Suldal i Øst og Bokn i sør. Sentralt ligger Aksdal som kommunens adm.senter, og som knutepunkt for trafikken fra Stavanger og Bokn til Haugesund, Bergen og Østlandet. Tysvær kommune har ca. 8400 innbyggere

Viktigste næringsvirksomhet i Tysvær er gassterminalen på Kårstø, som stadig bygger ut sin virksomhet, jordbruk, samt en del oppdretts- og fiskeri- virksomhet. I tillegg kan en nevne Rogaland Konserveringsfabrikk i Hervik spesielt, og generelt at det er utviklet områder i kommunen med både småindustri, større spesialforretninger, serviceforetak og offentlige tjenesteytinger.

### **1.5. Utsira**

Utsira, Norges minste kommune, er en liten øy som ligger 6,5 n.mil. vest av Karmøy, og 12,5 n.mil utenfor Haugesund sentrum. Øya har et areal på 6,2 kvadratkilometer inkl. ferskvann. Utsira har havområder på alle kanter, og værmessig sett er det en hard og utsatt plass.

Rutebåten "Utsira" er den eneste forbindelsen folkene på Utsira har med fastlandet, og etter at den nye båten eller fergen ble anskaffet har plass til både last, passasjerer og flere personbiler.

Det bor i dag ca. 220 mennesker på Utsira. Hovednæringene er fiske og tildels jordbruk eller sauedrift. I nord- og sørenden av øya finner en gode havner. I Norevågen finner en fryseriet som bl.a pakker og fileterer fisk. I Søreivågen er det gamle fryseriet i dag blitt en bedrift som videreforedler sild og legger denne i glass.

## *1.6. Vindafjord.*

Vindafjord kommune er en jordbrukskommune, og har sine viktigste ressurser innenfor landbruk, skogbruk, off. sektor og utnytting av fjordene. Det bor i underkant av 5.000 innbyggere i kommunen, som har et brutto areal på 443 km<sup>2</sup>.

Det tradisjonelle fiskeri har liten utbredelse i kommunen, og det er bare 9 registrerte fiskere på blad A i fiskermanntalet. Oppdrettsnæringen er derimot større, og kommunen har flere store settefiskanlegg i tillegg til 2 matfiskanlegg for laks og ørret..

## 2. SAMMENDRAG

Fiskeridirektoratets ytre etat har gjennomgått en lang prosess med hensyn til omorganisering. Det er på dette tidspunkt nå bekreftet at rettledningstjenesten og Fiskeridirektoratets kontrollverk skal slås sammen til en felles enhet, med felles kontorer. Inspektører og Fiskeriretledere, totalt 4 personer, flyttet til Karmsund fiskerihavn på nyåret 1998. Dette betyr at kontorene i Haugesund og Åkrehamn er nedlagt.

På grunn av at det nå er blitt et tett samarbeid mellom oss fiskeriretledere, finner vi det naturlig og praktisk å skrive en felles årsmelding, selv om vi i meldingsåret har arbeidet hver for oss. Vi håper vi med dette kan lage en god mal for videre årsmeldinger fra dette kontoret. Forøvrig har en nå fellesbetegnelse på dette kontoret for alle 4 ansatte. *Fiskerikontoret i Nord-Rogaland.*

En annen konsekvens av omorganiseringen ble at lov om rettledningstjenesten ble opphevet, noe som bl.a. betyr at fiskerinemnder og fiskeristyret blir nedlagt. Dette innebærer mindre arbeid for oss som fiskeriretledere m.h.t. å innkalle og forberede til møter i nemndene, men på den annen side må vi søke faglig bistand på lokalplanet andre steder fra, spesielt med tanke på arbeidet med kystsoneplanlegging.

Sysselsettingen innen fiskerinæringen er ulik fra kommune til kommune. Karmøy kommune er den klart største fiskerikommunen i dette distriktet. Antall fiskere i Karmøy har vært stabilt i forhold til året før, men vi ser en liten forskyvning av fiskere fra blad B til blad A. I de øvrige kommunene har det vært liten endring i antall registrerte fiskere i manntalet.

Også når det gjelder fiskeindustrien og oppdrettsnæringen har sysselsettingen holdt seg på omtrent det samme nivå som året før.

Fiskeflåten har hatt en mindre nedgang av mindre fartøyer fra forrige år. En ser at flåten i dette distriktet domineres av mindre fartøyer under 15 meter. Av de større fartøyene er det hovedsakelig industritråling som blir drevet.

Året 1997 har vært et godt år for fiskerinæringen i Rogaland, og det har kommet inn en ny optimisme blant næringsutøverne. Vi hadde stor deltagelse i fiske etter NVG-sild, tobisfisket var det beste på lenge kvantumsmessig, og likeledes rekefiske. Rekekvoten ble da også oppfisket for årets slutt, slik at det måtte innføres stopp i rekefiske rundt 1. desember 1997. Det må også nevnes at råstoffprisene har vært bedre enn på mange år

Avaldsnes den 21. august 1998

Fiskerikontoret i Nord-Rogaland

Fiskerirettderen i Haugesund, Bokn,  
Tysvær, Utsira og Vindafjord

Fiskerirettderen i Karmøy

Oddvar Thorsen

Didrik Torkellsen

### 3 SYSSELSETTINGEN I FISKERINÆRINGEN.

#### 3.1. Fiskarmanntalet

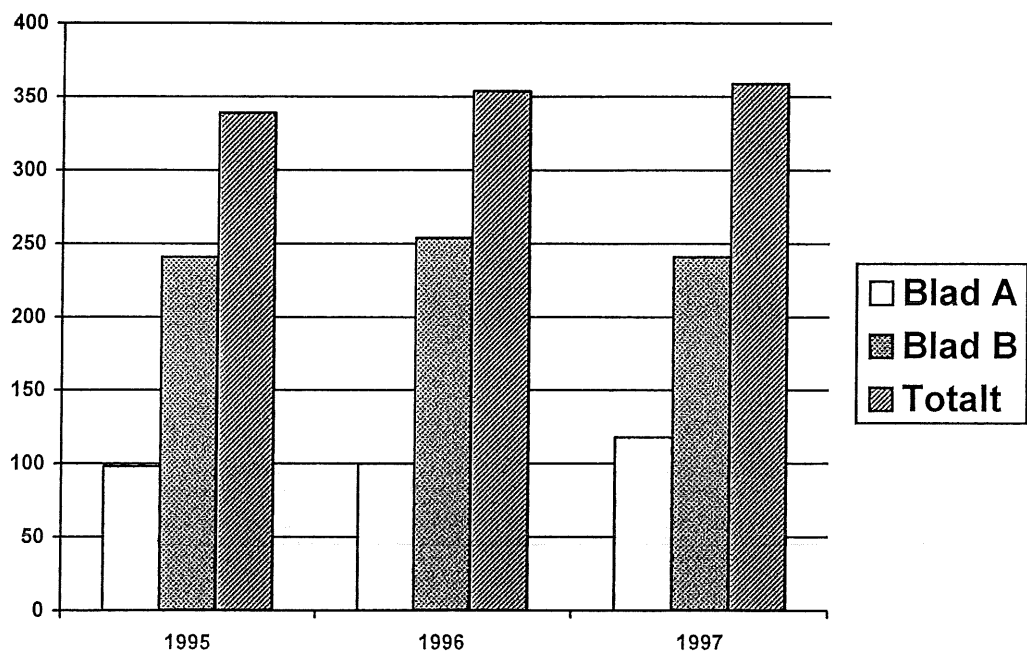
Tabellene som følger viser de ajourførte manntalslistene ved utgangen av 1995 - 1997 for Karmøy, Haugesund, Bokn, Tysvær, Utsira og Vindafjord. Blad B viser hvor mange som har fiske som sitt hovedyrke/eneyrke, mens Blad A viser de som har fiske som binæring.

Tabell 3.1.a. Karmøy kommune.

		Alder							Totalt	Gj.sn.
År	Inn- deling	15- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- ---		alder
	<i>Blad A</i>	-	1	-	1	8	18	70	98	69,7
1995	<i>Blad B</i>	16	42	42	49	70	22	-	241	42,3
	<i>Totalt</i>	16	43	42	50	78	40	70	339	50,2
	<i>Blad A</i>	-	-	-	2	10	17	71	100	70,0
1996	<i>Blad B</i>	7	63	43	49	62	30	-	254	41,8
	<i>Totalt</i>	7	63	43	51	72	47	71	354	49,7
	<i>Blad A</i>	-	1	-	2	15	40	60	118	69,0
1997	<i>Blad B</i>	5	58	49	49	52	28	-	241	41,5
	<i>Totalt</i>	5	59	49	51	67	68	60	359	50,5

Det har vært en økning i antall registrerte fiskere totalt sett i Karmøy på 5 personer fra 1996 til 1997. Men vi ser en nedgang i fiskere på blad B fra 254 i 1996 til 241 i 1997. Gjennomsnittsalderen er gått opp med 0,8 år.

Diagram over fiskarmanntalet i Karmøy de siste 3 år.



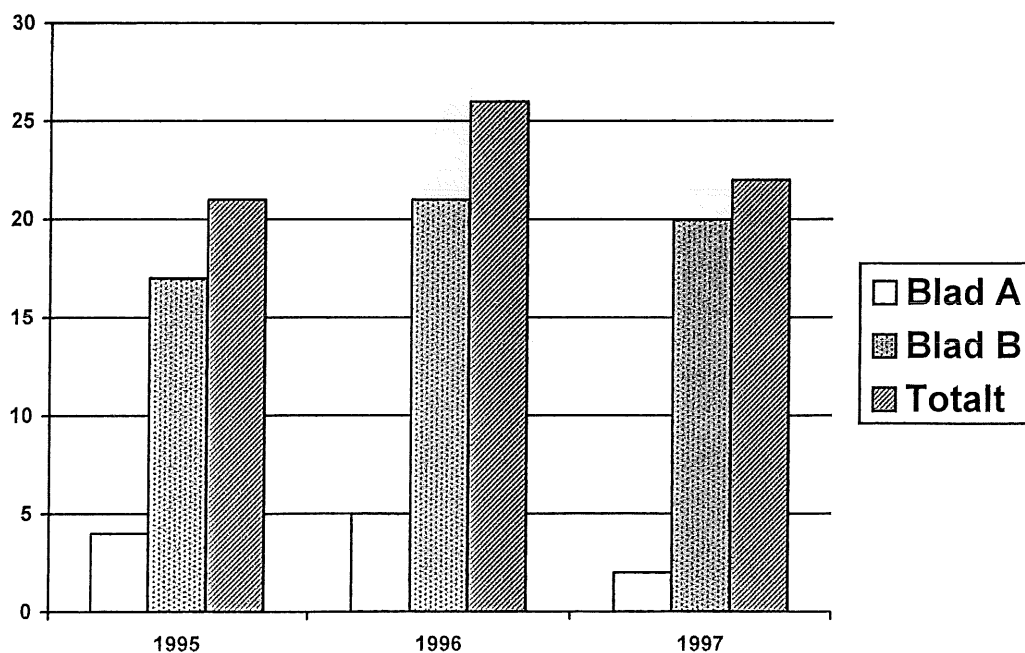


Tabell 3.1.b. Haugesund Kommune

År	Inn- deling	Alder							Totalt	Gj.sn. alder
		15- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- ---		
	<i>Blad A</i>	-	-	1	-	-	1	3	5	65,0
1995	<i>Blad B</i>	-	5	5	6	4	1	-	21	39,4
	<i>Totalt</i>	-	5	6	6	4	2	3	26	44,3
	<i>Blad A</i>	-	-	1	-	-	1	3	5	66,0
1996	<i>Blad B</i>	-	5	4	5	3	1	-	18	38,5
	<i>Totalt</i>	-	5	5	5	3	2	3	23	44,5
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	72,0
1997	<i>Blad B</i>	-	5	4	7	3	1	-	20	40,0
	<i>Totalt</i>	-	5	4	7	3	1	2	22	43,0

Antall yrkesfiskere i Haugesund har det siste året totalt bare gått ned med 1 person, men det har vært en økning på 2 personer på blad B, noe som er en positiv trend. Gjennomsnittsalderen på yrkesfiskerne er imidlertid kommet opp i 40 år.

Diagram over fiskarmanntalet i Haugesund de siste 3 år.

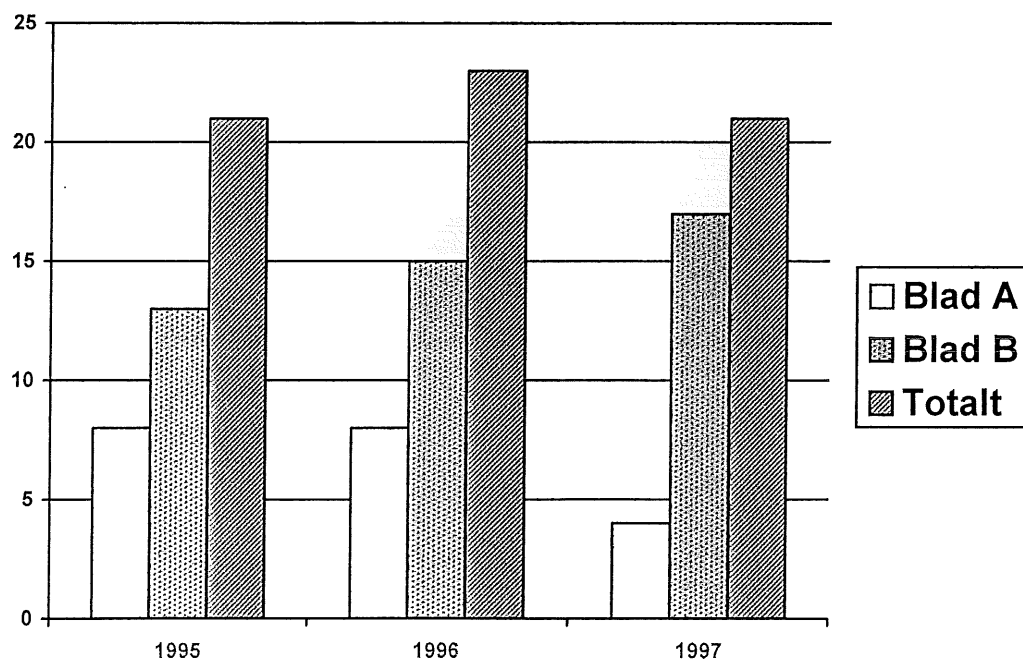


Tabell 3.1.c. Bokn kommune

År	Inn- deling	Alder							Totalt	Gj.sn.- alder
		15- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- ---		
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	1	2	5	8	72,1
1995	<i>Blad B</i>	-	3	4	1	3	4	-	15	46,1
	<i>Totalt</i>	-	3	4	1	4	6	5	23	55,1
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	1	2	5	8	73,1
1996	<i>Blad B</i>	-	4	3	2	2	5	-	16	45,8
	<i>Totalt</i>	-	4	3	2	3	7	5	24	54,9
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	-	-	4	4	73,1
1997	<i>Blad B</i>	1	3	4	3	2	3	1	17	43,2
	<i>Totalt</i>	1	3	4	3	2	3	5	21	48,4

I Bokn den lille positive trenden hva antall yrkesfiskere på blad B angår, og det har også i år blitt 1 fisker mer på blad B, mens det derimot er blitt halvert på blad A i forhold til i fjor. En legger merke til at gj.snittsalderen også går litt ned på blad B.

Diagram over fiskermanntalet i Bokn de siste 3 år.

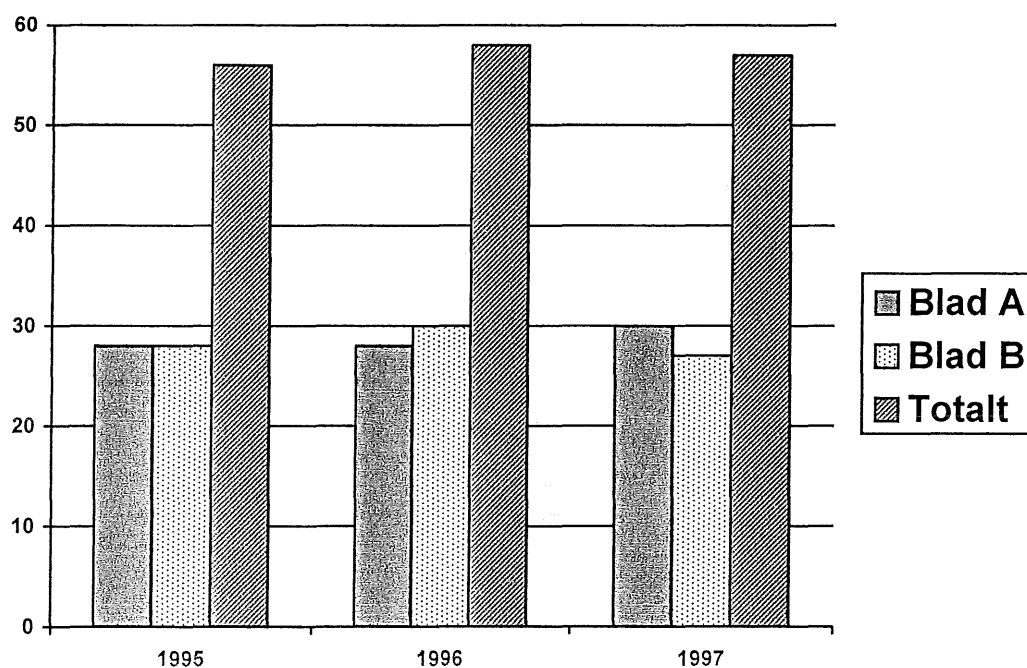


Tabell 3.1.d. Tysvær kommune

År	Inn- deling	Alder							Totalt	Gj. sn. - alder
		15- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- ---		
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	4	12	12	28	70,6
1995	<i>Blad B</i>	3	7	4	1	9	6	-	30	42,9
	<i>Totalt</i>	3	7	4	1	13	18	12	58	56,2
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	1	9	17	27	71,9
1996	<i>Blad B</i>	3	8	4	2	6	9	-	32	43,3
	<i>Totalt</i>	3	8	4	2	7	18	17	59	56,4
	<i>Blad A</i>	1	-	-	-	2	8	19	30	69,3
1997	<i>Blad B</i>	-	8	3	1	7	7	1	27	45,6
	<i>Totalt</i>	1	8	3	1	9	15	20	57	58,0

Situasjonen m.h.t. antall yrkesfiskere i Tysvær, viser at det i 1997 ble en liten nedgang i fiskere på blad B, grunnet at noen p.g.a. alder ble flyttet til blad A. Gj.snittsalderen i forhold til året før er noe høyere.

Diagram over fiskermanntalet i Tysvær de siste 3 år.

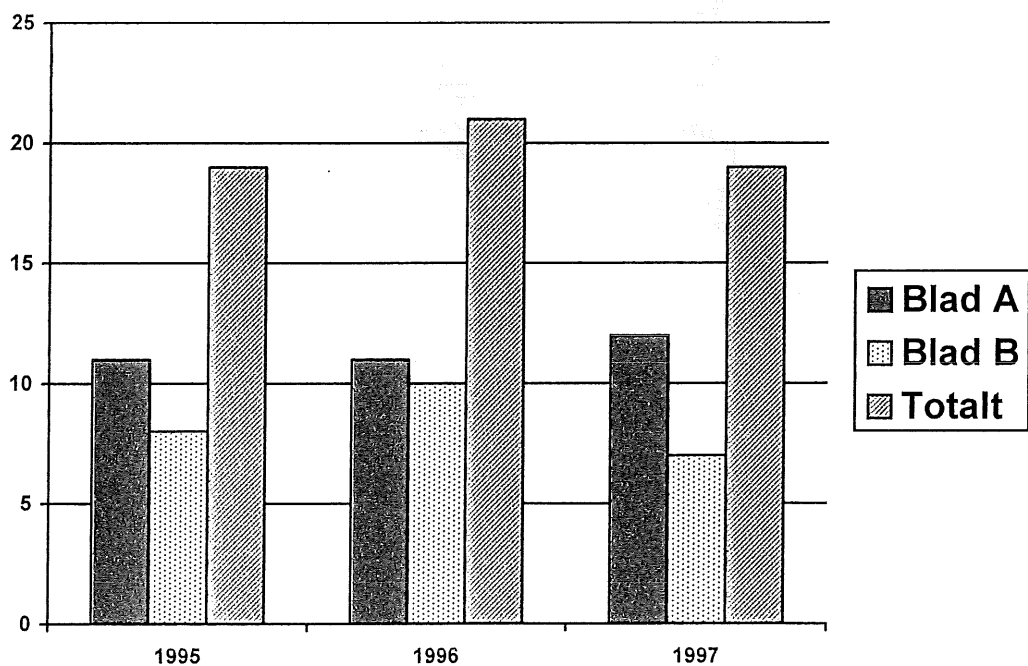


Tabell 3.1.e. Utsira kommune

År	Inn- deling	Alder							Totalt	Gj. sn. - alder
		15- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- ---		
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	-	4	7	11	71,8
1995	<i>Blad B</i>	1	1	2	2	3	1	-	10	42,4
	<i>Totalt</i>	1	1	2	2	3	5	7	21	57,8
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	-	3	8	11	72,7
1996	<i>Blad B</i>	1	-	2	2	3	1	-	9	44,6
	<i>Totalt</i>	1	-	2	2	3	4	8	20	60,0
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	-	1	11	12	73,3
1997	<i>Blad B</i>	1	1	-	2	2	1	-	7	41,6
	<i>Totalt</i>	1	1	-	2	2	2	11	19	61,6

I Utsira er det 2 fiskere mindre på blad B enn forrige år, så den negative utviklingen har startet igjen. Det store problemet en fortsatt har på Utsira er rekruttering av ungdom. De ungdommene som vokser opp på øya, flytter til byene og tar utdanning, naturlig nok, men det er et fåtall som vender tilbake til Utsira og fiskeriene.

Diagram over fiskermanntalet i Utsira de siste 3 år.

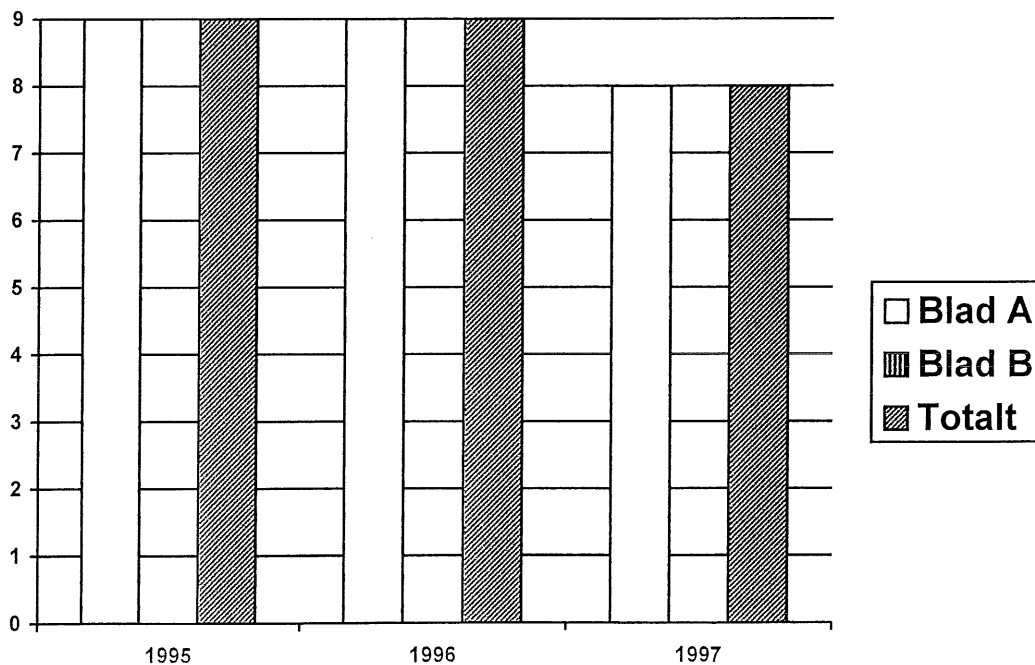


Tabell 3.1.f. Vindafjord kommune

År	Inn- deling	Alder							Totalt	Gf. sn. - alder
		15- 19	20- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- ---		
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	1	2	6	9	74,4
1995	<i>Blad B</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	<i>Totalt</i>	-	-	-	-	1	2	6	9	74,4
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	1	-	8	9	75,4
1996	<i>Blad B</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Totalt</i>	-	-	-	-	1	-	8	9	75,4
	<i>Blad A</i>	-	-	-	-	1	-	7	8	77,1
1997	<i>Blad B</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Totalt</i>	-	-	-	-	1	-	7	8	77,1

Vindafjord er den klart minste fiskerikommunen i kontorets tjenstedistrikt. En ser bl.a. av denne tabellen at det ikke er noen fiskere på blad B. Blad A teller nå 8 fiskere, som er 1 mindre enn året før. Gjennomsnittsalderen er på 77,1 år på blad A.

Diagram over fiskermanntalet i Vindafjord de siste 3 år.



### 3.2. Sysselsettingen i foredlingsleddet

Tallene i tabell 3.2. viser hvor stor sysselsettingen var i 1997 i foredlingsindustrien for Karmøy, Haugesund, Bokn, Tysvær og Utsira.

Tabell 3.2. Sysselsettingen i mottaks og foredlingsanlegg i Karmøy, Haugesund, Bokn, Tysvær og Utsira.

<u>Kommune</u>	<u>Heltidsansatte</u>	<u>Deltidsansatte</u>	<u>Ant. årsverk</u>
Karmøy	*	*	378
Haugesund	65	85	95
Bokn	1	25	20
Tysvær	2	1	3
Utsira	7	20	14
<b>TOTALT</b>			<b>510</b>

\*

Antall årsverk som er direkte knyttet til fiskeri i Karmøy kommune:

Mottak Og Foredling Av Fisk Og Skalldyr + Åkrehamn Sildoljefabrikk	125 Årsverk 40 «
Mek. Verksteder som hovedsaklig baserer sin drift på fiskeflåten	142 «
Leverandører av drivstoff, proviant og Utstyr	12 «
Økonomi, regnskap assuranser o.l.	15 «
Redskapsprodusering / reparasjon og service	30 «
Transport Av Fiskeprodukter	3 «
Leveranser og reparasjoner elektronikk o.l. .	2 «

Fiskerirettleder	1 «
Ansatte V/ Fiskerisjefkontoret I Kopervik	6 «
Fiskeridirektoratets Kontrollverk	2 «

**Totalt :** 378 Årsverk

I Haugesund finnes det totalt 4 foredlingsbedrifter og fryseri som totalt står for ca. 95 årsverk. Fryseriet Iglo A/S har rundt 15 heltidsansatte, H.J. Kyvik rundt 13, Vest-Sild har 4 og Karmøy Fiskemat A/S 35 heltidsansatte. Disse bedriftene har i tillegg deltidsansatte i perioder av året.

Karmøy Fiskemat A/S er den største foredlingsbedriften innen fiskemat i Haugesund.

Når det gjelder andre bedrifter som yter tjenester direkte eller indirekte til fiskerinæringen, er det rundt 55 årsverk i Haugesundsområdet, fordelt på redskapsfabrikk, skipshandlere, elektriske forhandlere og andre reparasjons-utstyrsleverandører.

I Bokn er den tidligere pakke- og sløyesentral for oppdrettsfisk blitt foredlingsbedrift for laks/ørret. Anlegget har en sysselsetting på ca. 20 årsverk, derav 1 fast og rundt 25 deltidsansatte.

I Tysvær er det 3 mindre anlegg for mottak av fisk og den samlede sysselsettingen ligger på ca. 2 - 3 årsverk. Bare 2 av disse mottakene er i dag i full drift.

I Utsira er det 2 bedrifter som sysselsetter ca. 7 heltidsansatte. Ved fryseriet i Nore-vågen er det også en del deltidsansatte i perioder når det blir levert større kvanta av ringnotbåter.

### 3.3. Sysselsettingen oppdrettsnæringen.

Pr. den 31.12.97. var det til sammen 17 registrerte matfiskanlegg i kommunene Karmøy, Bokn, Tysvær og Vindafjord.

Den omtrentlige sysselsetting i tilknytning til matfisk- og settefiskanleggene er vist i tabell 3.3.

Tabell 3.3. Omtrentlig sysselsettingen i oppdrettsnæringen (matfisk og settefisk laks/aure)

<u>Kommune</u>	<u>Heltidsansatte</u>	<u>Deltidsansatte</u>	<u>Ant. årsverk</u>
Karmøy	10	5	12
Bokn	18	2	19
Tysvær	12	13	18
Vindafjord	13	14	20
<b>TOTALT</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>69</b>

I Karmøy kommune er det 5 matfiskkonsesjoner som tilsammen sysselsetter rundt 12 personer. Det ene settefiskanlegget sysselsetter ingen personer da dette ikke er i drift dette året.

Bokn hadde i 1997 4 registrerte matfiskkonsesjoner. Antall ansatte ligger rundt 20 årsverk. Det er 2 settefiskanlegg i Bokn som til sammen sysselsetter 4 personer.

Tysvær kommune hadde i 1996 ca. 13 årsverk innen matfiskproduksjon, fordelt på 5 anlegg. Kommunen har også 2 settefiskkonsesjoner. Den ene er ikke i drift, mens den andre sysselsetter ca. 1 årsverk.

Vindafjord som har 3 matfiskkonsesjoner og 4 settefiskanlegg har en sysselsetting på totalt ca. 20 årsverk.



## 4. FISKEFLÅTEN

### 4.1. Fiskefartøyene.

Tabell 4.1. Merkerregisterdata pr. 31.12.97.

Fiskerirettlederen i Haugesund er merkelovens tilsynsmann i Haugesund, Bokn, Tysvær, Utsira, Vindafjord, Hjelmeland, Finnøy, Rennesøy, Sauda og Suldal kommuner. De 5 sistnevnte kommuner ble formelt overført til dette kontoret den 1.1.95 Fiskerirettlederen i Karmøy er merkelovens tilsynsmann for Karmøy.

I de følgende tabeller finner en informasjon over antall fiskefartøyer over og under 15 meter lengste lengde i begynnelsen og i slutten av året. En finner avganger og tilganger i løpet av 1997, samt byggeår for de ulike båtene.

#### Karmøy kommune

Lengde	Antall fartøyer				Byggeår (ant. fartøyer)					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930	1950	1960	1970	1980	1990
0-14,99 m.	127	9	28	143	8	15	20	48	38	14
over 15m.	36	5	2	34	1	6	15	5	5	2
Totalt	163	14	30	177	9	21	35	53	43	16

#### Haugesund kommune

Lengde	Antall fartøyer				Byggeår (ant. fartøyer)					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930	1950	1960	1970	1980	1990
0-14,99 m.	8	-	1	9	-	-	2	4	3	-
over 15m.	5	1	-	4	1	-	1	2	-	-
Totalt	13	1	1	13	1	-	3	6	3	-

**Bokn kommune**

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	14	2	2	14	1	1	2	7	3	-
over 15m.	3	-	1	4	-	-	2	1	1	-
<b>Totalt</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	

**Tysvær kommune**

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	47	3	5	49	6	7	10	10	15	1
over 15m.	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

**Utsira kommune**

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	14	1	1	14	-	2	1	7	4	-
over 15m.	3	-	-	3	-	-	1	1	1	-
<b>Totalt</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>-</b>

### Vindafjord kommune

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99m.	9	-	-	9	1	2	1	4	1	-
over 15m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt	9	-	-	9	1	2	1	4	1	-

### Hjelmeland kommune

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	7	1	3	9	-	-	2	3	2	2
over 15m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt	7	1	3	9	-	-	2	3	2	2

### Finnøy kommune

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	29	1	2	30	1	4	7	11	6	1
over 15m.	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Totalt	31	1	2	32	1	6	7	11	6	1

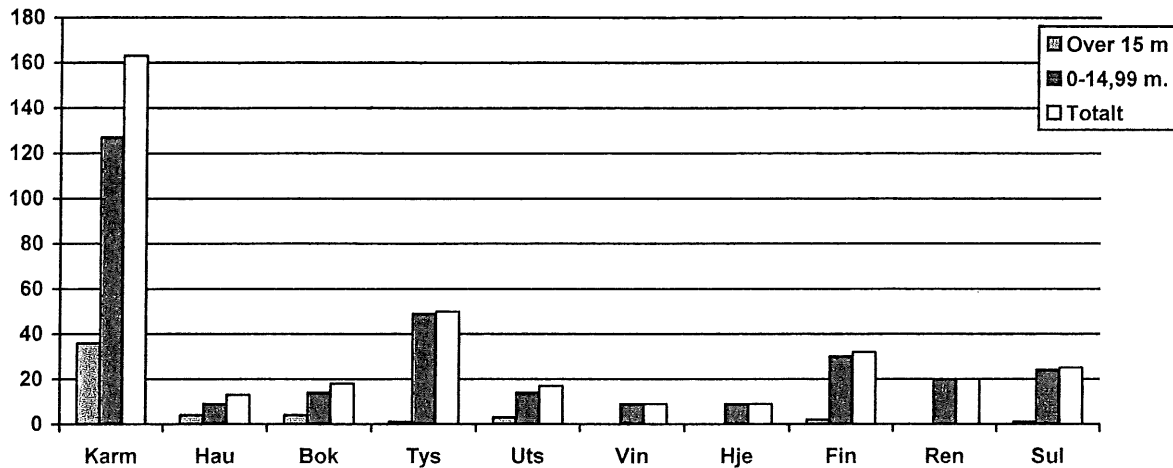
**Rennesøy kommune**

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	20	-	-	20	1	2	3	7	4	3
over 15m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	20	-	-	20	1	2	3	7	4	3

**Suldal kommune**

Lengde	<i>Antall fartøyer</i>				<i>Byggeår (ant. fartøyer)</i>					
	Status pr. 1.1.97	Avg.	Tilg.	Status pr. 31.12.97	1930 49	1950 59	1960 69	1970 79	1980 89	1990 97
0-14,99 m.	24	2	2	24	2	3	3	6	8	2
over 15m.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>Totalt</b>	25	2	2	25	2	3	3	6	8	3

Grafisk oversikt over antall fiskebåter i de ulike kommuner pr. 31.12.97



*Karmøy* kommune, som er den dominerende fiskerikommunen i nord-fylket, har hatt en økning i antall fiskefartøyer totalt på 14 enheter. En ser derimot at det har vært en nedgang i større fartøyer over 15 meter på 2 enheter. Det er pr. 31.12.97 registrert 177 fiskebåter i Karmøy.

I *Haugesund* var det pr. den 31.12.97. totalt 13 registrerte fiskefartøyer, derav 4 over 15 meter. Det var dette året en avgang på 1 større fartøy og tilgang på 1 mindre fartøy.

Aldersmessig sett kommer fiskefartøyene i Haugesund gunstigere ut nå enn tidligere, da de eldste fartøyene har gått ut av merkeregisteret.

*Bokn* kommune hadde pr. den 31.12.97. totalt 18 fiskefartøyer i merkeregisteret, og av disse var 4 over 15 m.

Det er kommet ett større fartøy til kommunen dette året, men antall mindre båter er stabilt.

Av tabellen ser en at ingen av de større fartøyene er bygget før 1960, men likevel er alderen på fartøyene totalt i Bokn noe høy.

*Tysvær* har den største fiskeflåten i dette distriktet utenom Karmøy, med totalt 50 merkeregistrerte båter pr. den 31.12.97. Dette er 2 fartøyer mer enn i 1996.

Aldersmessig er også båtene i Tysvær ikke av nyere dato, og en ser at ca. 50% er over 30 år gamle.

I *Utsira* har antall fiskebåter stabilt i forhold til året før, slik at den negative trenden for en stund er snudd. Vi finner idag 17 båter igjen på Utsira, derav 3 over 15 meter.

I *Vindafjord* har antall fartøy holdt seg fra siste år. Det er nå bare 9 båter i Vindafjord, som alle er under 15 meter.

I *Hjelmeland* er det registrert 9 fiskefartøyer, der alle er under 15 meter. dette re en økning på 2 båter siden siste år. Aldersmessig kommer båtene herfra litt gunstigere ut enn i andre kommuner..

*Finnøy* har totalt 30 fartøyer pr. 31.12.97, hvor 2 er over 15 meter. I forhold til året før, har det vært en tilgang på 1 mindre fartøy. Det er forholdsvis høy alder på storparten av disse båtene.

*Rennesøy* har 20 mindre fartøyer registrert, og dette er det samme som siste år.

*Suldal* har totalt 25 registrerte fiskefartøyer, der 1 er over 15 meter. I forhold til forrige år er dette samme antall båter.

#### 4.2. Konesjonsbildet for kommunene.

Storparten av fiskeflåten i distriktet driver et såkalt kombinasjonsfiske, dvs. fiske etter ulike fiskeslag med ulike redskaper. De større fiskebåtene er bundet til den konsesjonsplikt som nær sagt gjelder for alle fiskerier/fiskeslag.

En vil i den påfølgende tabellen liste opp antall større fiskefartøyer i de ulike kommuner, og samtidig sette opp antall ulike konsesjoner disse fartøyene til sammen innehar på de ulike fiskeriene. gjelder pr. 31.12.97

Tabell 4.2. Konesjoner fordelt på de ulike kommuner.

	<i>Haugesund</i>	<i>Bokn/Tysvær</i>	<i>Karmøy</i>	<i>Utsira</i>
<b>Konesjoner</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(30)</b>	<b>(3)</b>
<b>Begrenset nordsjøtrål</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Kolmuletrål</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lodde-trål</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
<b>Ringnot</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Torskekvote</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Nordsjøtrål</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
<b>NVG-sild- trål</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
<b>Flatfisk-trål</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

Tallene i parentes under kommunenavn, angir antall fartøyer som innehar konsesjonene som er satt opp i tabellen.

I Karmøy er det nordsjø-/industri-tråling med tilhørende nordsjøtrålkonsesjoner som er det viktigste fiskeriet for de større båtene i kommunen. Omtrent alle industri-trålerne har i tillegg konsesjon for å fiske etter NVG-sild og lodde. Som en ser av tabellen, er det bare 1 ringnotkonsesjon tilhørende Karmøy.

I Karmøy har en 4 fartøyer (sjarker) som har fartøyskvote/konsesjon for fiske etter torsk nord for 62°N.

I Haugesund kommune er det 3 båter som er konsesjonspliktige ifølge forskriftene. 1 fartøyer driver hovedsakelig industri- og reketråling i Nordsjøen, 1 fartøyer driver for det meste med garnfiske og en del notfiske etter brisling og makrell, mens det siste driver ringnotfiske og tar de tildelte kvoter.

**Bokn** har en konsesjonspliktig fiskeflåte på 3 fartøy. Det viktigste fiskeriet er industritråling i Nordsjøen. 1 fartøy driver industritråling kombinert med ringnotfiske, mens de 2 andre har industri- og reketråling som hovedbeskjeftigelse.

**Tysvær** kommune har bare 1 fartøy igjen over 15 m. Det ene fartøyet driver et fiske med not etter bl.a. sild, makrell og brisling.

**Utsira** kommune sitter nå igjen med 3 båter som har konsesjon for industritråling. 2 av båtene har loddetrålkonsesjon, mens det siste har torskekvote i tillegg.



## 5 FOREDLINGSLEDDET.

### 5.1. Fiskebedrifter.

I tabell 5.1. er det satt opp en oversikt over antall fiskebedrifter som var i aktivitet i 1997.

Kommune	Fryseri	Fiskemottak	Sildesalteri
Karmøy	2	5	-
Haugesund	1	1	2
Tysvær	-	2	-
Utsira	1	1	-
<b>Totalt</b>	4	9	2

### 5.2. Virksomhet som er avledet av fiskerinæringen. En kort beskrivelse.

#### 5.2.a. Karmøy Kommune

##### Åkrehamn.

Her var Åkrehamn Sildoljefabrikk lokalisert og i drift til sommeren 1995. Etter at utbyggingen av Karmsund Fiskerihavn ble en realitet, er sildoljefabrikken flyttet dit. Etter at denne hjørnesteinsbedriften i Åkrehamn er blitt borte, er virksomheten med båttrafikk i havna kraftig redusert.

Åkrehamn Trålbøteri A/S har sin hovedforretning her med utstyr, fiskeredskaper og for det meste alt en trenger både på sjø og land. Bunkersanlegg er også en del av virksomheten.

Samtidig med flyttingen av sildoljefabrikken er også fiskeforedlingsbedriften Koralfisk A/S flyttet til Karmsund Fiskerihavn, og det er bare mindre kvantum fisk som blir levert her for videre transport til det nye anlegget på Husøy.

Åkra Sjømat er etablert i Åkrehamn med mottak og produksjon av krabbe i skall. Det er opptil 20 - 30 damer ansatt i bedriften.

### Vedavågen.

Tidligere Fiskernes Tilvirkningslag er solgt og det er idag bare produksjon og leveranse av is til fiskefartøyene

Våjen Fisk A/S, er et firma som er etablert i egne lokaler og tar imot fisk og reker m.m.

En bedrift har spesialisert seg på røking og tørking av sild, makrell og diverse andre av havets produkter. Denne bedriften har også satt igang produksjon av havmelstabletter og sølvhaiolje. Dette er blitt vel mottatt, og regnes idag som en form for medisiner.

En bedrift har mottak og foredling av krabbe.

Her er også 3 mindre mekaniske verksteder hvorav det ene har egen slipp. Disse 3 verkstedene har nesten 100% basert seg på oppdrag for fiskeflåten.

Her er også 1 skipshandel, samt 2 bunkersanlegg for fiskeflåten.

### Skudeneshavn.

Her er fryseri med mottak og innfrysing av sild og makrell. Fryseriet tar også imot fisk og reker og har produksjon og salg av is.

Her er også et større mek. verksted med stor dokk som blir benyttet av de større trålerne. Et eget mottak for fisk og reker er også lokalisert her.

### Kopervik/Eidsbotnen.

Her er lokalisert 2 mekaniske verksteder som har en stor del av virksomheten sin knyttet til fiskeflåten. Det ene av verkstedene har også etablert seg med verksted og dokk på Kolstøneset, i nærheten av fiskerihavna på Husøy

### Sævelandsvik.

Karmøy Seafood A/S har i løpet av året 1997 flyttet fra Vedavågen.

Dette er en bedrift som har spesialisert seg på røyking og foredling av laks, og har leveranser over store deler av Sør-Norge. På samme sted er det røyking og tørking av sild, makrell og annen fisk.

Her er også lokalisert et mottak for fisk og reker for et firma i sørfylket.

Verksted m/slipp for mindre fiskebåter er også lokalisert her, samt et <mindre verksted som har spesialisert seg på aluminiumsarbeider på fiskebåtene.

### Andre lokaliteter med fiskerirelatert virksomhet.

På Storesund og i Ferkingstad har vi bedrifter som baserer sin drift på fiskematprodukter.

#### Karmsund Fiskerihavn.

I august 1995 ble flyttingen og nyinvesteringene til Åkrehamn Sildoljefabrikk A/S satt i drift.

Her har det blitt en stor økning i mottatt kvantum råstoff i 1997.

Koralfisk A/S sitt nybygg for mottak og foredling av fisk og skalldyr ble også tatt i bruk. I 1997 har det for Koralfisk A/S pågått bygging av stort nytt fryseri. Dette er klar for mottak av sild og makrell på nyåret 1998.

Andre etableringer som er startet i 1995 er bedriften Primex Ingredients A/S, som produserer, markedsfører og distribuerer marine ingredienser ( buljongprodukter m/m ) til både inn- og utland.

Fra august 1997 har Torkellsen Skipshandel etablert seg her, i samme hus er det også utleid kontorer for Rogaland Sjøtrygdslag, Sør-Norges Trålerlag og Martens Transport A/S. Skipshandelen har også bunkersservice tilknyttet virksomheten.

På nyåret 1998 vil også Fiskerirettlederne i Haugesund og Karmøy, samt Kontrollverket få kontorer her.

Forprodusenten BioMar A/S har i 1995 satt igang en større fabrikk for foredling av fiskefor for oppdetsfisk. Produksjonen av formel har vært i virksomhet hele året 1997 og planer om utvidelser er allerede aktuelt.

Åkrehamn Trålbøteri A/S, har etablert en avdeling for trål/wire, tauverk m.m. i 1996. Bygget til trålbøteriet ble snart for lite og er i 1997 bygget ut til over det dobbelte av første byggetrinn.

#### *5.2.b. Haugesund Kommune*

I Haugesund er det 1 fryseri som hovedsakelig driver med innfrysing av makrell og sild. Fryseriet vil i 1998 flytte til nytt anlegg i Karmsund Fiskerihavn, og bygget i Haugesund brukes til lager. I tillegg finnes det 2 sildesalterier som hovedsakelig har sin virksomhet rettet mot detaljvarehandelen.

### *5.2.c. Utsira Kommune*

Her finnes det i dag 2 anlegg som er i drift. Fryseriet i Norevågen er basert på seifiletering, men driver også med innfrysing av makrell, pakking og kartonering. Kapasiteten ligger rundt 60 tonn til innfrysing og 8-900 tonn lagerkapasitet.

I Sørevågen som driver en bedrift i det gamle fryseriet og pakker sild i ulike smaksvarianter på glass og distribuerer disse til hovedsakelig innlandsmarkedet.

### *5.2.d. Tysvær Kommune.*

I Tysvær finner en 2 mindre mottaksanlegg for fisk. Ett ligger i Yrkje og ett i Hervik.

### *5.2.e. Bokn Kommune*

I Bokn har den tidligere pakke- og sløyeseentralen lagt om driften, slik at det idag drives med videreforedling av laks. Råstoffet kjøpes av Fiskeforsyningen as. i Sveio (25%) og av andre lakseprodusenter forøvrig fra hele landet.

## 6 FISKEOPPDRETT/AKVAKULTUR

En vil her sette opp status for kommunene Haugesund, Bokn, Tysvær og Vindafjord m.h.t. konsesjoner og konsesjonsvolum. i følgende tabell.

Tabell 6.1. Status over matfiskanlegg og settefiskanlegg i de respektive Kommuner. ( Laks og Ørret ).

<b>Kommune</b>	<b>Antall konsesjoner</b>	<b>Konsesjonsvolum (kbm)</b>	<b>Antall settefiskanl.</b>	<b>Settefisk-konsesjon (stk.)</b>
Karmøy	5	60.000	1	90.000
Haugesund	0	0	1	100.000
Bokn	4	39.600	2	600.000
Tysvær	5	60.000	2	650.000
Vindafj.	3	36.000	4	3.150.000
<b>SUM</b>	<b>17</b>	<b>195.600</b>	<b>10</b>	<b>4.590.000</b>

### 6.1. Status i næringen.

Tabellen over viser hvor mange konsesjoner der finnes i dette distriktet, hvor stort oppdrettsvolum matfisk, samt antall settefisk det er konsesjon for.

Det har ikke vært noen spesiell endring i oppdrettsvolumet fra siste år, men en del endringer i lokaliteter for, samt endringer i eierinteressene i enkelte konsesjoner har funnet sted i løpet av året 1997.

Næringen har ellers hatt et normalt godt år hva produksjon og priser angår. Næringen har vært spart for sykdom og dødelighet som følge av alger i 1997.

## 6.2. Forkvoteordningen

Fiskerirettlederkontoret har forøvrig deltatt i forkvote- og regnskapskontroll på 3 tilfeldige anlegg i 1997. Dette etter at det ble innført produksjonsregulerende tiltak f.o.m. 1.3.96. (Forkvoteordningen) Kontrollen omfattet året 1996.

I 1997 fikk hver konsesjon en kvote på 53 tonn tørrfor pr. 1000 m<sup>2</sup> konsesjonsvolum. Denne ordningen har medført at hver oppdretter må sende inn månedsrapport til fiskerisjefen i fylket, som viser beholdning av fisk, dødelighet i anlegget, utsett og slakt av fisk i den aktuelle måned, samt forforbruk. Dette gjøres for hver konsesjon på lokalitetsnivå og merdnivå.

Fiskerirettderen i Egersund og i Haugesund (nå Husøy) har oppgaven med å legge alle disse dataene inn på data, som blir sendt til Fiskeridirektoratets sentraldatabase via Fiskerisjefen i Rogaland.

Tabell 6.2. Oversikt over oppdrettsanlegg for andre marine arter i kommunene Bokn, Haugesund og Tysvær.

Kommune	Ant. anlegg	Konsesjonsvolum (kbn)
Karmøy	10	10.380
Bokn	2	2.000
Haugesund	2	13.000
Tysvær	4	4.000
Vindafjord	1	1.200
<b>Totalt</b>	<b>20</b>	<b>20.200</b>

I all hovedsak gjelder dette oppdrett av torsk, men også en del ål og kveite.

Interessen for oppdrett av andre marine arter har avtatt en del de siste årene p.g.a. liten lønnsomhet og dårlig tilgang på yngel. Derfor er det ikke kommet nye konsesjoner av denne type siden siste år.

## 7. MOTTATT KVANTUM RÅSTOFF VED SILFAS KARMSUND 1996-1997

Tabell 7.1.

Fiskeslag	1996 kg.	1997 kg
Kolmule	38.774.110	38.565.981
Nordsjøsil	640.638	1.857.361
Makrell	60.154	255.971
Øyepål	34.154.216	10.840.995
Tobis	44.275.644	82.982.472
Lodde	12.659.321	3.570.214
Havbrisling	7.229.968	291.932
Hestmakrell	573.930	4.348.510
Fiskeavfall o.l.	1.316.454	1.296.972
NVG-sild	1.180.058	8.641.492
<b>TOTALT</b>	<b>140.864.493</b>	<b>152.651.900</b>

Flyttingen av fabrikken til karmsund Fiskerihavn har medført en økning i mottatt kvantum råstoff på nesten 100% fra årene før 1996. Spesielt kolmulebåtene har vært medvirkende til den store økningen, samt en meget god tobissesong det siste året.

## **8. ANNEN VIRKSOMHET**

### ***8.1. Algeoppblomstring i Sandsfjordsystemet.***

Giftige alger er blitt et årvisst fenomen i dette lokale området, og oppdretterne, deres organisasjoner og off. myndigheter er nå fullt klar over den store risiko dette medfører hvert år. En er nå blitt oppmerksomme til å ta de nødvendige forhåndsregler, slik som pumping av saltholdig vann inn i anleggene etc.

Fiskerirettlederkontoret har i disse til nå i disse 10 algeårene vært mer eller mindre involvert i beredskapsgruppen på Fiskerisjefkontoret.

### ***8.2. Kystsoneplanlegging.***

I de 6 kommunene dette kontoret nå har som sitt tjenstedistrikt, er det ennå ulike resultat m.h.t. kystsoneplanleggingen. Selv om en er kommet langt på vei, gjenstår det en del arbeid for at vi i fiskeriforvaltningen kan si oss fornøyde..

Fiskerirettlederen, med fiskerinemndene som støttespillere, har prøvd å engasjere seg så mye som mulig i dette arbeidet, og har et godt forhold til kommuneadm. og planavd. i kommunene. Bokn har starte opp med kystsoneplanlegging høsten 1997. Karmøy, Haugesund, Tysvær og Vindafjord har kystsoneplan integrert i sin kommuneplan, og Utsira har godkjent havneplan.

### ***8.3. Sikkerhetskurs for fiskere***

Det har vært arrangert en del sikkerhetskurs for fiskere de siste årene, også her i Karmøy og Haugesund. Kontoret har vært aktivt med på å legge forholdene til rette for kursbåten, samt lagt mye arbeid ned i å kartlegge de som ennå mangler kurset, og dermed prøve å få disse til å melde seg på.

### ***8.4. Utdanningsmessen***

Fiskerirettlederkontorene i Haugesund/Karmøy deltar årlig i den yrkesorienterende messen på Karmøy Videregående skole, for å presentere næringen med informasjon, brosjyrer, videoer etc. fra de ulike fiskerier og oppdrettsnæringen.