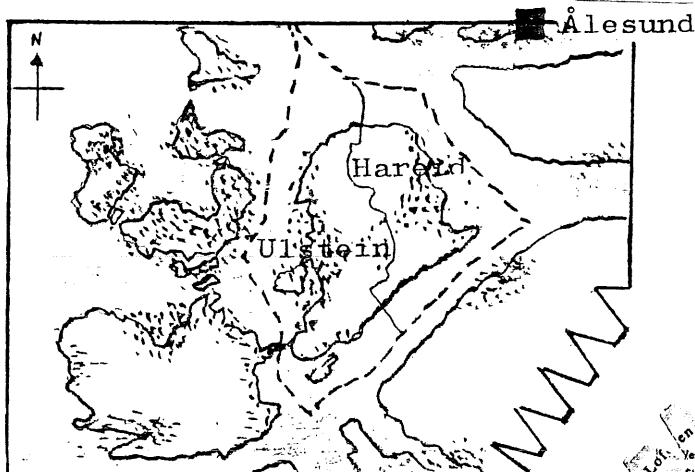


17 APR. 1990

ÅRSMELDING - 1989



FISKERIRETTLEIAREN I ULSTEIN OG HAREID



Ovanfor: Skisse av regionen som omsluttar Hareid- og Ulstein kommune.

Nedanfor: Regionen ligg der den svarte pila viser.

Ålesund er nærmeste by.

Kontor, adr., tlf.:
Rådhuset, 6060 Hareid, (070) 92 195
Rådhuset, 6065 Ulsteinvik, (070) 12000



Det er laks og ørret i tillegg til sild eller makrell, avhengig av sesongen, Skaarfish har satsa på

Hjørungavåg: Berre glade ansikt. Optimisme og lyse framtidsutsikter. Full køy fra morgen til kveld. Fiskeriverksemda Skaarfish på Hjørungavåg i Hareid står i skarp kontrast til alt det negative som skjer i næringslivet for tida.

Skaarfish med rekordframgang i nedgangstider



- Vi har grunn til å smile, seier --- ein av dei 85 som har fått fast arbeid ved Skaarfish på Hjørungavåg

F O R O R D

Lova om rettleingstenesta i fiskerinæringa av 11. juni 1971 vart sett i kraft frå 1. januar 1972 og er seinare endra i Lov av 11. juni 1982.

Underteikna vart tilsett som fiskerirettleiar i kommunane Herøy, Ulstein og Hareid den 1. august 1975. Som ein av dei største fiskerikommunane i landet sette Herøy fram rettkome krav om å få eigen fiskerirettleiar - og distriktet vart delt i to frå 1. januar 1979. Årsmeldingar fra fiskerinæringa har vore framlagt for kvart år. På grunn av den vanskelege arbeidsituasjonen uten kontorhjelp i 1987 vart det berre utarbeidd ei forenkla årsmelding for 1986-1987. Årsmeldinga for 1989 er med unntak av eit kapittel - i hovedsak lik årsmeldinga for 1988. Fiskeridirektoratet har fått utarbeidd disposisjonsplan som i hovedtrekk er lik for alle fiskerirettleiarar. Årsmeldinga er utarbeidd etter retningslinene i denne disposisjonsplanen.

Frå 1. januar 1981 er fiskerikontora og rettleiingstjenesta for fiskerinæringa underlagt og finansiert av staten. Fiskernemnda er likevel framleis valgt av kommunestyre.

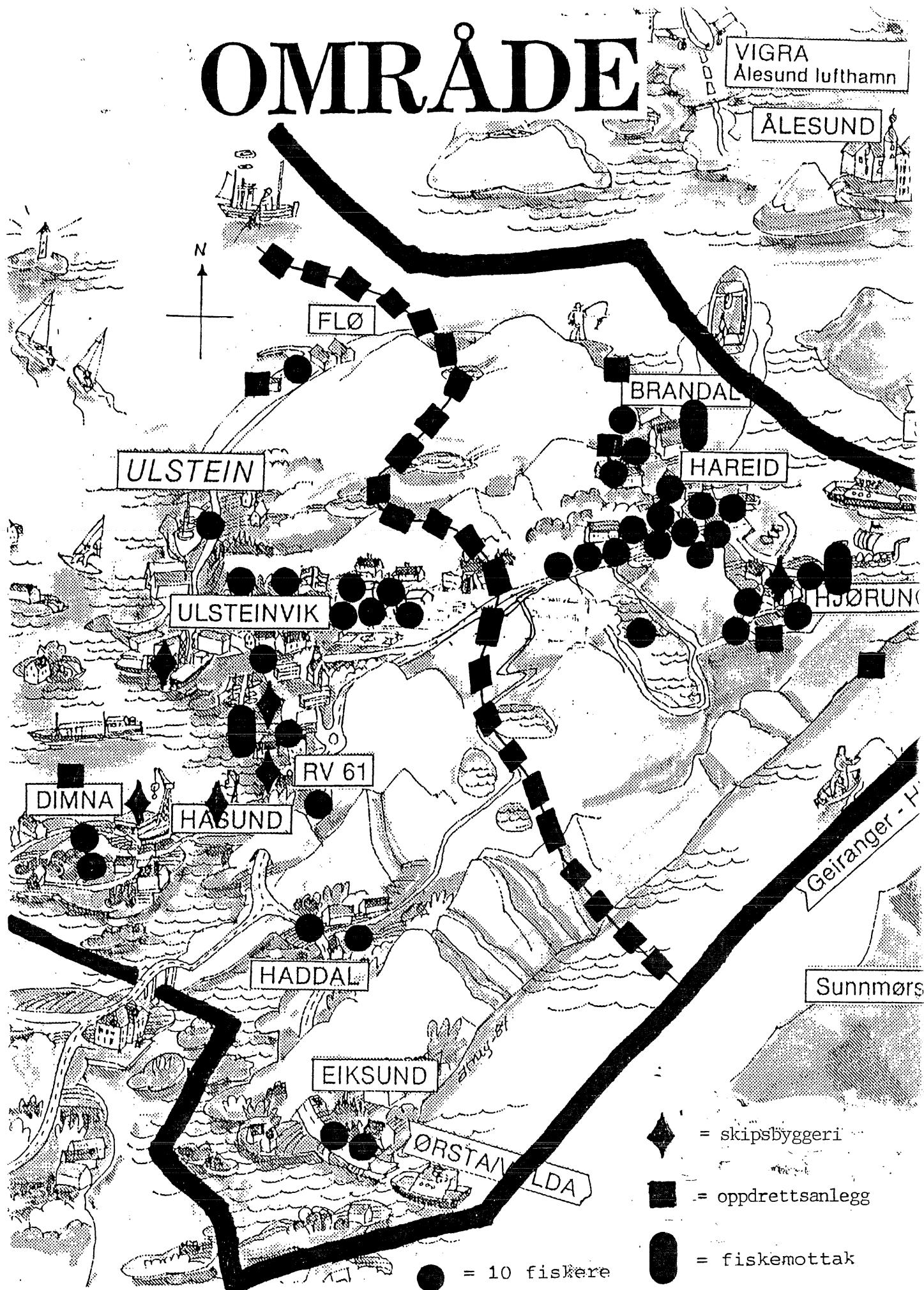
Denne regionen som har hatt svak vekst i folketallet hadde pr. 1/10-89 totalt 10.125 innbyggjarar fordelt med 5.631 i Ulstein og 4.494 i Hareid kommune. Bortsett frå to mindre bebotte øyar i Ulstein er begge kommunane lokalisert på øya Hareidlandet. Ulstein delar øya i vest, Hareid i aust. Øyane som er utan fastlandsamband har likevel fleire ferjeknytpunkt og hurtigbåten til Ålesund tek 25 minutt. Tettstaden Ulsteinvik utgjer eit naturleg regions- og handelssenter for heile ytre Søre Sunnmøre. Tidlegare var næringslivet i distriktet hovedsakleg basert på fiske, fiskeforedling og selfangst. I dei seinare åra har ein hatt vekst i skipsindustrien.

I dag er næringslivet i Ulstein kommune hovedsakleg basert på skipsindustri og eit sterkt handels- og servicesenter. I Hareid har ein meir blanda næringsliv basert på skipsindustri, møbelproduksjon, betongproduksjon, fiskeforedlingsbedrifter, fiskefarty og anna småindustri. Av dei totale arbeidsplassane i begge kommunane regner ein med at ca. 840 sysselsette har arbeide sitt direkte eller indirekte knytta til fiskerinæringa. Med disse orda vil eg håpe at årsmeldinga kaster lys over fiskerinæringa i dette distriktet. Ein tek likevel etterhald om seinare rettingar då tal og meininger som i enkelte høve er teke på skjøn kan avvike frå det som er eksakt rett.

Hareid, den 14/3-90

Jan-Petter Mork

OMRÅDE



den geografiske avgrensinga av tjenesteområdet

grense mellom kommunene Hareid og Ulstein

I N N H A L D

	side
Forord -----	1
Kart over tjenestedistriktet, fiskarboseetting, fiskemottak, oppdrettsanlegg, skipsbyggeri -----	2
Innhald -----	3
 Kapitel:	
1. RETTLEIINGSTJENESTA, FUNKSJON OG VERKSEMD -----	4
1.1 Fiskerikontora -----	4
1.2 Personalet -----	4
1.3 Korrespondanse -----	5
1.4 Dei viktigaste prosjekta -----	5
1.5 Deltaking i utvalg, nemnder, råd, komiteer -----	6
1.6 Tjenestereiser utanfor rettleiardistriktet -----	6
1.7 Medlemmer i fiskerinemndene og nokre andre organ -----	7
1.8 Møteverksemd i fiskerinemndene -----	9
1.9 Viktige fiskerinemndssaker -----	9
1.10 Administrative erfaringar -----	10
 2. SYSSELSETTINGA I FISKERINÆRINGA -----	10
2.1 Fiskarmanntalet -----	10
2.2 Sysselsetting i mottak- og foredlingsleddet -----	12
2.3 Sysselsette i akvakulturnæringa (fiskeoppdrett) -----	13
2.4 Andre arbeidsplassar skapt av fiskerinæringa -----	14
2.5 Den totale sysselsettinga i fiskerinæringa -----	15
 3. FISKEFLÅTEN -----	15
3.1 Avgang, tilgang, antal og byggear -----	15
3.2 Krinsvis fordeling av fiskeflåten -----	16
3.3 Fiskefarty med konsesjonar i dette distriket -----	17
 4. FISKEMOTTAK OG FOREDLINGSLEDDET -----	17
4.1 Dei enkelte bedriftene i distriket -----	17
4.2 Råstoffmottak, produksjon - utvikling siste åra -----	18
4.3 Fangstleveringer utanfor distriket -----	19
 5. AKVAKULTUR -----	20
5.1 Søknader og resultat ved anlegg i drift -----	20
 6. LANE- OG FINANSSAKER -----	22
6.1 Statens Fiskarbank, omsøkte og innvilga lån -----	22
6.2 Andre lån, garantiar, tilskott m.m -----	22
 7. PLANAR OG TILTAKSIDEAR -----	23
7.1 Aktuelle prosjekt i den enkelte krins -----	23
7.2 Prioriteringar av aktuelle prosjekti og tiltaksidear i distriket -----	25
 8. OPPSUMMERING/KONKLUSJON -----	26

VEDLEGG: Sjøtemperaturar, kopi av sjøkart nr. 30 og nr. 308

1. RETTLEIINGSTJENESTA, FUNKSJON OG VERKSEMD

1.1 Fiskerikontora

Til liks med landbrukskontora har vi kontor i dei respektive rådhusa i begge kommunene. Kontora, kvar på 25-30m² - er bra utstyrt med bl.a. skrivemaskiner, kalkulatorar, telefonar, interkommunikasjon, skrivebord, veggseksjonar, hyller, skap, stolar og bord for møter, besøkande m.m. Hovedkontoret på Hareid har også dataanlegg (PC) som m.a. vert nytta til tekstbehandling, fiskarmantalalet og merkeregisteret. Rådhusa har spesielle rom for tilgang og bruk av fellestjenester som kopiering, frankering, matrom o.l. Leigemavtalar som er inngått mellom kommunane og Fiskeridirektoratet omfattar fleire fellestjenester. Hovedkontoret på Hareid er normalt betjent mandag, onsdag og fredag, i Ulstein tirsdag og torsdag. Etter dagboknoteringar var 537 personar i løpet av 1989 innom fiskerikontora for å få rettleiing, informasjon og hjelp. Av dei aukande telefonforespurnadane vi får kjem fleire og fleire utanfrå tjenestedistriktet.

1.2 Personaleet

I dette distriktet vart det oppretta stilling som fiskerirettleiaren den 1/8-75. Fram til 1980 var fiskerirettleiaren alleine om å betjene kontora. Etter den tid og fram til mars -86 har fiskerikontora vore betjent av fiskerirettleiari og ein kontorassistent. Frå mars -86 og fram til oktober -88 var fiskerirettleiaren alleine på kontora. Etter den tid har vi igjen fått ei kontorhjelpe. Men det er dverre berre fiskerirettleiaren som har formell stillingstatus. Kontorhjelpa har heile tida i hovudsak vore finansiert av sysselsettingsmidlar frå Arbeidsdirektoratet. Ordninga med å nyttiggjere seg sysselsettingsmidlar må berre sjåast som ei midlertidig naudløysing. Samanholdt med kravet som vert sett til fiskeriministrasjonen burde det vera både eit beskjedent og rettkome krav at alle fiskerirettleiara i det minste fekk formell tilsetting av ei kontorhjelpe-stilling på fiskerikontora.

I 1989 var fiskerikontoret heile året betjent av:

Fiskerirettleiari Jan-Petter Mork
Kontorfullmektig Berta Flote

1.3 Korrespondanse

Ved hovedkontoret på Hareid er det etter journalen motteke 1.230 brev og rundskriv. Av utgående post viser det tilsvarande talet 519. Ved distriktskontoret i Ulstein er det etter journalen motteke 178 brev og rundskriv. Av utgående post viser det tilsvarande talet 260. Totalt er det dermed på begge kontora teke imot 1.408 brev og rundskriv, utsendt tilsvarande 779. Handsaminga av saker (korrespondansen) har auka jamt siste åra.

I tillegg er det grunn til å tru at ein i løpet av året har sendt og motteke anslagsvis ytterlegare 40 - 50 frankerte brosjyrer, tidsskrift, skjema m.m. som ikkje er journalført. Generelt kan ein seia at korrespondansen omfattar: Sosiale forordningar, konsesjons- og registreringssaker, finans- og lånesaker, kart- og planarbeid, hamnesaker, serviceanlegg, fiskarmannatalet, merkeregisteret, Lov og forskrifter, forvaltningskorrespondanse m.m.

1.4 Dei viktigaste prosjekta

Alt etter kva ein legg til grunn er det vanskeleg å seia kva som er viktig og kva som er mindre viktig av aktuelle prosjekt i fiskerinæringa. Uprioritert vil ein likevel måtte nemne disse:

Settefiskanlegget Hjørungfisk A/S, Settefisk- og oppdrettsanlegget Fløfisk a/s, foredlingsanlegget Skaarfish a/s, fiskerikaia i Ulsteinvik, Skjerøy Lineegnesentral, kartleggings- og planarbeid med sikte på aktuelle områder for akvakultur-anlegg, generelt hamneplanarbeid og spesielt utbygging av fiskerihamnene på Flø og i Brandal, autolinebåten "Karl Vadøy", fabrikktrålaen "Tampen", fiske på fjerne farvatn m.m.

Det mest nedslåande resultat av utviklinga siste åra er stoppen i selfangstnæringa og dermed stillstanden i sellskinn-mottakanlegget ved Martin Karlsen A/S i Brandal, stopp i fiskemottaket ved Skjerøy Service og Lineegnesentral samt dei økonomiske og konstellasjonsmessige problema settefiskanlegga har fått den seinare tid.

1.5 Deltaking i utval, nemnder, råd, komiteer

Fiskerirettleiaren har disse vervet sekretær for fiskerienemndene i begge kommunane, fiskarmanntalsførar i begge kommunane, merkelova sin tilsynsmann i begge kommunane, representant for Statstjenestemannskartellet sitt samarbeidsråd på Sunnmøre, formann i fagforeninga Rettlednings-tjenestens Funksjonærforening (RFF) avdeling Møre og Romsdal, Fiskeridirektoratet sitt hovudverneombud i Møre og Romsdal. Fiskerirettleiaren tek også del på møter i fiskarlaga, hamnestyremøter, bygningsrådmøter/møter i teknisk styre, møter som vedkjem reguléringsplanar, kystsoneplanen, klarering/kontroll ved seism.testing, tråltesting m.m. Fiskerinemndsmedlemmar i Hareid og Ulstein er m.a. representert i Fiskeoppdrettslaget, Fiskarlaget og Hamnestyre i dei respektive kommunane.

1.6 Tjenestereiser utanfor rettleiardistriktet

Havbruksveterinærmøte på Lærenes 17. februar. Havbrukseminar i Ålesund 15.-16. mars, settefiskmøte i Ålesund 17. april, møte havbruksveterinæren Dragsund 25. april, møte rettleiingstenesta i Møre og Romsdal på Håholmen 14.-15. juni, furunkolosemøte i Ålesund 3. august, furunkolosemøte i Ålesund 23. august, furunkolosemøte Dragsund 4. september, furunkolosemøte Molde 21. september, årsmøte Sunnmøre Fiskarlag 10.-11. november, møte rettleiingstenesta i Møre og Romsdal i Ålesund/Sæbø 6.-7. desember.

1.7 Medlemmer i fiskerinemndene og nokre andre organ

HAREID fiskerinemnd:

Angell Brandal, leiar
Modulf Røyset, nestlediar
Else Grimstad
Sigvart Breivik
Else Karlsen
(trygdesjefen tiltreer nemnda
ved handsaming av fiskarmann-
talet)

Varamedlemmer i rekkefølge:

1. Else Dimmen
2. Sigurd Liavåg
3. Kristian Grimstad
4. Roar Holstad
5. Unni Østrem

Hareid Hamnestyre:

(ekskl. varamedl.)

Roger Hareide, leiar
Arve R. Røyset, nestlediar
Kari Åsmo Grimstad
Jorunn Ulstein
Jan Skrede
Ruben Brandal
Arne Arnesen

Takstnemnd Statens Fiskarbank:

(ekskl. varamedl.)

Angell Brandal, leiar
Lars Gjerde
Norvald Liavåg

Innlandsfiskerenemnd:

Andreas Hareide, leiar
Else Grimstad, nestlediar
Jostein Bratli
Kirsti Hovden Holstad
Alv A. Grimstad

I tillegg til dei politiske folkevalde har ein

Hareid Fiskarlag:

Leif K. Hareide, formann
Roar Hareide, sekretær

Merkelovens tilsynsmann:

Jan-Petter Mork
(fiskerirettleiaren)

Hadarøy Fiskeoppdrettslag:

Jarle Sørheim, leiar
Karen Toppol, sekretær

Havbruksveterinær:

Leif Arflot (SSVA)

ULSTEIN fiskerinemnd:

Andreas Svendsen, leiar
Karen Toppol, nestlediar
Eivind Ulstein
Knut Strand
Borghild Petersen
(trygdesjefen tiltar nemnda
ved handsaming av fiskarmann-
talet)

Varamedlemmer i rekkefølge:

1. Arne Høyvik
2. Sølvi Hauge
3. Bjørnar Kleiven
4. Sølvi Skeide
5. Steinar Dimmen

Ulstein Hamnestyre:

(ekskl. varamedl.)

Bård Vikanes, leiar
Andreas Svendsen, nestlediar
Leif Midtflo
Ingunn Botnen
Asbjørn Garshol

Takstnemnd Statens Fiskarbank:

(ekskl. varamedl.)

Andreas Svendsen, leiar
Peter Eiksund, nestlediar
Arthur Kleiven

Innlandsfiskerenemnda:

(ekskl. varamedl.)

Svein Otterdal, leiar
Torill Botnen, nestlediar
Bjørn Egil Flø
Oddny Ulstein
Jostein Flø

I tillegg til dei politiske folkevalde har ein

Ulstein Fiskarlag:

Eivind Ulstein, formann
Johan Kleiven, sekretær

Merkelovens tilsynsmann:

Jan-Petter Mork
(fiskerirettleiaren)

Hadarey Fiskeoppdrettslag:

Jarle Berheim, leiar
Karen Toppol, sekretær

Havbruksveterinær:

Leif Arflot (SSVA)

Ulstein Fiskarkvinnelag:

Oddny Ulstein, leiar
Berta Flote, sekretær

1.8 Møteverksemd i fiskerinemndene

Hareid fiskerinemnd har i meldingsåret halde 4 fulltallige (vedtaksføre) møter der det vart handsama 23 saker og ca. 45 referatsaker. Disse møta har vore haldne på dagtid og varer gjennomsnittleg 3 - 4 timer. I tillegg til disse møta har vi ca. ein gong kvar tredje veke eit "minimøte" der formannen eller nestformannen (evt. eit medlem) møter saman med fiskerirettleiaren og handsama hastesaker som vert protokollført og seinare referert på "fulltallige" møter. Disse "minimøta" varer vanlegvis i ein time.

Ulstein fiskerinemnd har i meldingsåret halde 4 fulltallige (vedtaksføre) møter der det vart handsama 25 saker og ca. 47 referatsaker. Disse møta har som oftast vore haldne på kveldstid og varer i gjennomsnitt 3 - 4 timer. I tillegg til disse møta har vi ca. ein gong kvar tredje veke eit "minimøte" der formannen eller nestformannen (evt. eit medlem) møter saman med fiskerirettleiaren og handsama hastesaker som vert protokollført og seinare referert på "fulltallige" møter. På same måten som i Hareid varer disse møta også vanlegvis ein time. På fiskerinemndsmøta ved handsaminga av fiskarmanntalet har det både i Ulstein og Hareid møtt ein representant frå det respektive trygdekontor.

Antal saker som er handsama av fiskerinemndene har holdt seg relativt stabilt siste åra - mens den administrative hand-saminga har hatt ei jamm auke.

1.9 Viktige fiskerinemndssaker

Kva for saker som har vore meir "viktige" enn andre beror på kva kriteriar ein legg til grunn for "viktigheita". I enkelte høve er saker "viktige" for den enkelte på grunn av personlege forhold som f.eks. fiskarmanntalet, eller det å få eller ikkje få fiskerimerka båten sin. Andre saker kan vera "viktige" fordi det er vanskeleg å få lukrative konsekjonar eller løyve til å fiske på bestemte fiskeslag. Atter andre kan vera "viktige" på grunn av finansielle forhold, langsiktige samfunnsgoder ved planarbeid, bruk av hamner-anlegg, fiskemottak, serviceanlegg, sosiale forordningar m.m. Generelt meiner vi det er svært "viktig" at kommunane forstår kva verd fiskerinæringa har i det totale næringslivet som inntekstsgrunnlag og sist men ikkje minst at ein eller fleire arbeidsplassar som fiskarar på ein båt vert likestilt med tilsvarande arbeidsplassar på ei bedrift i land. Fiskerinemndene har dessutan gjort sentrale vedtak som klager på at det i disse kommunane synest å vera vanskeleg å få tildelt nye konsekjonar og offentleg kreditt for å styrke fiskerinæringa. Generelt kan ein seia at dei fleste og "viktigaste" sakene i fiskerinemnda høyrer til konsekjons-, kreditt- og plansaker.

I stikkord kan ein likevel nemne disse sakene som er fiskerinemndshandsama i 1989:

Endring i fiskerinemndene sin møtepракsis, fiskarmanntalet, konsesjons- og registreringssaker, finanssaker/kredittinstitusjoner inkl. Statens Fiskarbank, årsmelding, etablering av lokalt oppdrettslag, kystsoneplan, møte med kommunale leiinga i Ulstein, fiskeoppdrettskonsesjoner, utviding av rettleiar-distriket, hamneplanarbeid, reiselivsnæringa i distriket, lys på Flø hamn, spesialavfallanlegg på Langeneset, seismisk verksemd og tråltesting i Vartdalsfjorden, fiskerikontora sitt regnskap, plansaker, fiske på sørlege halvkule m.fl.

1.10 Administrative erfaringar

Vi har et godt samarbeid både på fiskerikontoret og i forhold til fiskerinemndene. Erfaringane frå enkelte administrative samarbeidsorgan kunne likevel ha vore betre. Dette gjeld både forholdet til enkelte kommunale organ, organisasjonar, og statlege administrasjonar i fiskeri-næringa. Administrasjonsmønstera bør unngå autoritære styringsformer og i staden legge større vekt på fagleg utsynsligning av erfaringar og "to-vegsinformasjon" uavhengig av over-/underordningsforhold i hierarkiet. Der ein har vore med som part i forvaltninga av ei sak er det nødvendig at ein får gjenpart/kopi av utfallet frå handsaminga av saka. Dette gjeld såvel finanssaker som konsesjonssaker og andre forvaltningssaker. Dersom slik informasjon ikkje vert gitt så kan ein kome i skade for å gi råd og opplysningar som seinare viser seg å vera feil på grunn av at saka er handsama utan at vi har vorte kjendt med utfallet. Når disse merknadane vert gjort så er det likevel rett å føye til at samarbeide til enkelte organ i den seinare tid har endra seg til det betre.

2. SYSELSETTINGA I FISKERINÆRINGA

2.1 Fiskarmanntalet

Fiskarmanntalet er oppsett i medhold av Lov av 11. juni 1982, forskrifter fastsatt 26. sept. 1983. Sterkt forenkla kan ein seia at det krevst meir enn 20 veker drift og inntekt høgare enn kr. 32.700 (grunnbeløpet i folketrygda) frå

fiske for å koma inn på blad B som hovedyrkefiskar. Av den totale årsinntekta må minst 60 % vera frå fiskeri og ein kan ikkje ha fast heilårsstilling utanom fiskaryrke. Bi-yrkefiskarane må ha ei inntekt frå fiske på minst kr. 16.350 (0,5 G) for å stå på blad A. Pensjonerte fiskarar som i 10 av dei siste 20 åra før pensjonering hadde fiske som hovedyrke kan likevel i spesielle høve takast inn på blad A utan krav til inntekt. Ved fleire konsesjonsbelagde fiskeri og sosiale goder er det krav om at ein må stå i fiskarmannantalet.

Fiskarmannantalet i Hareid kommune:

År	Inn-delning	Fiskarar fordelt etter aldersgruppe.							Totalt	Gj. sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1987	Blad A	1	12	5	4	5	8	6	41	46
	Blad B	10	65	28	22	20	3	0	148	33
	Totalt	11	77	33	26	25	11	6	189	36
1988	Blad A	2	7	6	3	4	8	6	36	48
	Blad B	10	74	35	23	19	2	0	163	32
	Totalt	12	81	41	26	23	10	6	199	35
1989	Blad A	3	20	11	6	6	8	6	60	42
	Blad B	12	63	29	25	20	0	0	149	34
	Totalt	15	83	40	31	26	8	6	209	36

Dei siste åra har eit svakt aukande antal fiskarar i Hareid stabilisert seg rundt 190-200. Gjennomsnittsalderen på fiskarane er forholdsvis lav, rundt 36 år. Det er ikkje grunn til å venta at antal fiskarar i Hareid vil endre seg noko sterre dei nærmaste åra.

Fiskarmannantalet i Ulstein kommune:

År	Inn-delning	Fiskara fordelt etter aldersgruppe.							Totalt	Gj. sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 og over		
1987	Blad A	2	7	3	5	5	6	10	38	52
	Blad B	13	43	28	25	9	4	0	122	32
	Totalt	15	50	31	30	14	10	10	160	37
1988	Blad A	1	8	3	4	4	4	10	34	51
	Blad B	19	45	34	28	13	6	0	145	33
	Totalt	20	53	37	32	17	10	10	179	37
1989	Blad A	2	10	10	7	4	5	8	46	47
	Blad B	15	43	31	25	12	3	0	129	34
	Totalt	17	53	41	32	18	8	8	175	37

Etter fiskermannstalslistene har antal fiskarar i Ulstein siste åra leie kring 170 - 180. Gjennomsnittsalderen på fiskarane i Ulstein er ca. 37 år. Det er heller ikkje grunn til å venta at antal fiskarar i Ulstein vil endre seg noko større dei nærmeste åra.

I regionen sett under eitt var det i 1989 manntalsført 384 fiskarar. Av disse hadde 278 fiske som hovedyrke.

2.2 Sysselsetting i mottak- og foredlingsleddet

Heiltidstilsette				Sesongtilsette			Ant. årsverk totalt		
1988	Menn	Kvinner	Tot.	Menn	Kvinner	Tot.	Menn	Kvinner	Tot.
Hareid	29	31	60	10	15	25	33	37	70
Ulstein	1		1	1	1	2	2	1	3
1989									
Hareid	30	35	65	15	20	35	34	45	79
Ulstein	1		1	1	1	2	2		2

Kilde: Innhenta opplysningar frå bedriftene og tidlegare årsmeldingar.

Siste året er det 3 fiskemottak og foredlingsbedrifter som har vore i drift i dette distriktet. Den største og dominerande av disse er Skaarfish a/s, ei forholdsvis ny og moderne bedrift som ligg i Hjørungavåg. Denne bedriftena som tidvis sysselsett 50-80 arbeidarar har to avdelingar, ei for mottak av oppdrettsslaks og -aure og ei for mottak, produksjon og frysing av konsumvarer som sild, makrell m.m.

Den andre bedriftena er Martin Karlsen A/S som ligg i Brandal. Denne bedriftena har tidligare vore ein sildeoljefabrikk og har dessutan teke imot og foredla selskinn, spekk, brugdelever, småkval m.m. Det er grunn til å merke seg at dette er den einaste bedriftena i Norge utanom Tromsø som har maskiner for mottak og foredling av selskinn og spekk. Ein må på det sterkeste beklage at dette anlegget siste 6-7 åra ikkje har hatt i drift spekk og selskinnmaskinene på grunn av nedtrapping i selfangstnæringa. For 20-30 år tilbake sysselsette denne bedriftena 30-40 mann, siste åra har anlegget berre sysselsett 1-2 personar.

No vert det gjort forsøk med drift av ein kveiteoppdrettkonseksjon på dette anlegget.

Per Tommerstøl, eit mindre mottak av sild og brisling har leigd lokaler ved Skjervøyanelegget i Ulsteinvik. Dei små kvanta som har vore oppkjøpt her har gått til produksjon av saltsild,

krydrasild og ansjos. Denne verksemda har tidvis sysselsatt 1-2 personer. Ved lineegnesentralen på Skjervøyaneanlegget var det i 1985 også oppretta eit tradisjonelt fiskemottak som tok imot, flekte, salta og leverte fersk linefisk som brosme, lange, torsk, hyse m.m. Dette anlegget hadde ei tid tilsett 1-2 mann, men måtte stoppe fiskemottaket i 1988 på grunn av økonomiske vanskar. I 1989 har ein ikkje teke imot noko fisk på dette anlegget.

I tillegg til disse anlegga har no Fico a/s starta produksjon av tørrfisk-snaks og salg av fisk og fiskeprodukt i leigde lokaler på ytre Hareid. Dette anlegget har tidvis sysselsett 1-3 personer.

2.3 Sysselsette i akvakulturnæringa (fiskeoppdrett)

Heiltidstilsette				Sesongtilsette*			Ant. årsverk tot.		
1988	Menn	Kvinner	Tot.	Menn	Kvinner	Tot.	Menn	Kvinner	Tot.
Hareid	8	2	10	6	3	9	12	3	15
Ulstein	7	2	9	4	3	7	9	5	14
1989									
Hareid	8	2	10	6	3	9	13	2	15
Ulstein	8	2	10	4	3	7	10	5	15

*Sesongtilsette inkluderer også leigearbeidarar.

Kilde: Innhenta opplysningar frå bedriftene.

I dette distriktet hadde vi i 1989 berre 3 settefiskanlegg, 2 midlertidige matfiskanlegg og 6 muslingdyrkingsanlegg som var i kommersiell drift. Settefiskanlegget Hjørungfisk a/s som ligg i Hjørungavåg har tidvis hatt 4-5 fast tilsette, 1-2 sesongtilsette og 1-2 leigearbeidarar. Dei generelle vanskane med overproduksjon i settefisknæringa medførte at også dette anlegget fekk tiltakende økonomiske problem i 1989 og antal sysselsatte vart derfor redusert til eit minimum. Då det på slutten av året vart klart at det ikkje ville verta gitt kreditt for innleggning av ny rogn var dette einsbetydande med at bedrifta vart tvinka til konkurs.

Settefiskanlegget Fløfisk a/s på Flø som også har hatt ein tidsavgrensa matfiskkonsesjon ved Spjutøya har den seinare tid hatt 8-9 fast tilsette, 3-4 sesongtilsette og 1-2 leigearbeidarar. Også dette anlegget fekk aukande økonomiske problem i 1989 som m.a. ført med seg nedskrivning av aksjekapital og konstillasjonsendring i selskapet.

Det tredje settefiskanlegget Brandal Klekkeri a/s i Brandal har den seinare tid hatt 2-3 fast tilsette, 1-2 deltidearbeidarar og 1-2 leigearbeidarar. Sjølv om dette anlegget

hadde salgsavtale og fekk levere halvparten av sin smoltproduksjon til Frankrike så vart omsetninga likevel for lite med aukande økonomiske problem og konstillasjonsendring som resultat.

I tillegg til disse har Gjølaks a/s hatt i drift ein tidsavgrensa matfiskkonsesjon ved Sveneset på ytre Hareid der det dagleg har vore sysselsett 1-2 mann.

Av muslinganlegga som er i drift ligg eit i Vartdalsfjorden ved Hjørungneset og krev førebels ca. 0,7 årsverk. Dei andre, eit ved Brandal, eit ved Hareid, eit ved Eiksund og to ved Dimna driv førebels berre i liten målestokk og krev kvar ca. 0,3 årsverk. I tillegg til disse har ein eit kveiteoppdrettsanlegg i Brandal med ca. 1 tilsett. I Hjørungavåg er det gitt ein hummar-konsesjon og ein piggvarkkonsesjon som under planlegging krev ca. 0,8 årsverk og til slutt er det også gitt ein kveiteoppdretts-konsesjon på Hatloya og ein på indre Hareid som i planfasen kvar krev ca. 0,8 årsverk. Av disse i alt 25-30 årsverk har 6-8 kvinner vore i arbeid.

2.4 Andre arbeisplassar skapt av fiskerinæringa

Foran har vi sett på sysselsette i land ved fiskemottak, foredlingsanlegg og akvakulturanlegg. Vi har imidlertid langt fleire arbeidsplassar i land som er avhengig av verksemda både til fiskarane og andre i fiskerinæringa. I dette distriktet kan ein nemne: Skipsindustrien, betongindustrien, produksjon av kaikraner/fiskevaskemaskiner, lineegneshentralar, konsulentkontor, rederikontor, regnskapskontor, rørleggerfirma, elektriskmontøra, produksjon av oppdrettskar, serviceverkstad for småbåtar, utstyrsvandrører m.m.

Særleg skipsindustrien har mykje av si verksamhet tilknytta bygging, ombygging og reparasjonar av fiskefarty. Det er i alt 6 slike større skipsverft i dette distriktet, 5 ligg i Ulstein kommune og eit ligg i Hareid. Dessutan har Vestlandske Spennbetong og Ulstein Betongindustri den seinare tid hatt ein stadig aukande leveranse av prosjekterte bygg og anlegg både for fiskemottak, foredlingsanlegg og akvakulturanlegg som fiskeoppdrett og settefiskanlegg.

Vidare har vi ei bedrift som produserar kaikraner, fiskevaskemaskiner m.m., vi har tre lineegneshentralar samt konsulent og servicetjenester som tidlegare nemnt.

2.5 Den totale sysselsettinga i fiskerinæringa

Det er gjort berekningar som viser at alle dei direkte og indirekte virkningane av fiskeria skaper 1-1,2 arbeidsplassar i land for kvar registrerte fiskar. Dersom vi legg oss "midt på treet" kan ein seia at for kvar sysselsett fiskar vert det skapt 1,1 arbeidsplass på land. Tidlegare har vi funne at regionen samla i 1989 hadde 384 registrerte fiskarar: $384 \times 1,1 = 422$. Ut frå dette finn vi at den tradisjonelle delen av fiskerinæringa i dette distriktet skaper $384 + 422 = 806$ arbeidsplassar. I tillegg kjem dei 30 arbeidsplassane innan fiskeoppdrett slik at den totale sysselsettinga i fiskerinæringa vert $806 + 30 = 836$ arbeidsplassar.

3. FISKEFLATEN

3.1 Avgang, tilgang, antal og byggår

HAREID 1989

Kilde: Merkeregisteret

Lengde i M	Antal fartøy				Byggår							
	1989 1/1	Av- gang	Til- gang	1989 31/12	Før -29	1930 -39	1940 -49	1950 -59	1960 -69	1970 -74	1975 -79	Etter 1980
0 - 5												
5 - 10	21	2		19			1		2	5	6	5
10 - 15	3	1		2						2		
15 - 20												
20 - 30												
Over 30	5	1		4			2		1			1
Totalt	29	4		25			3		3	7	6	6

I 1989 var fiskeflåten i Hareid samansett av 1 fabrikktrålar, 2 snurparar (ein av disse også selfangstskute), 1 selfangstskute, 2 kystfiskefarty og 19 sjarkar, totalt 25 farty.

Heile 76 % av fiskeflåten var bygd etter 1970, berre 24 % var eldre.

3.1 Avgang, tilgang, antal og byggeår

ULSTEIN 1989

Kilde: Merkeregisteret

Lengde i M 1/1	Antal fartøyer				Byggeår							
	1989	Av- gang	Til- gang	1989 31/12	Før -29	1930 -39	1940 -49	1950 -59	1960 -69	1970 -74	1975 -79	Etter 1980
0 - 5												
5 - 10	27	3	1	25				2	7	5	7	4
10 - 15	9			9		1	1		1		3	3
15 - 20												
20 - 30												
Over 30	1			1								1
Totalt	37	3	1	35		1	1	2	8	5	10	8

I 1989 var fiskeflåten i Ulstein samansett av 1 havgående autolinebåt, 1 kystfiskefarty med autoline, 2 kystreketrålarar, 6 kystfiskefarty for line/garn og 25 sjarkar, tilsammen 35 farty. 65 % av fiskeflåten var bygd etter 1970. 35 % var eldre.

3.2 Krinsvis fordeling av fiskeflåten

Hareid:

Av dei i alt 25 fiskefartya var 14 fra Hareid, 7 fra Brandal og 4 fra Hjørungavåg. Delar av året er likevel eit eller to farty fra Brandal og Hjørungavåg stasjonert på Hareid.

Ulstein:

Av dei i alt 35 fiskefartya var 13 fra Ulsteinvik (inkl. Ulstein), 10 fra Flø, 6 fra Dimna, 4 fra Haddal/Garnes og 2 fra Eiksund. Delar av året er likevel 5-7 farty tilhøyrande utekrinsane stasjonert i kommunesenteret Ulsteinvik.

3.3 Fiskefarty med konsesjonar i dette distriktet

Hareid:

I denne kommunen hadde fiskefartya i 1989 2 ringnot-konsesjonar, 2 selfangstkonsesjonar, 1 saltfisk-/fabrikk-trålkonsesjon, 1 kolmulekonsesjon og 1 laksedrivgarn-konsesjon.

Ulstein:

Av fiskeflåten i Ulstein er det berre ein brisling-konsesjon. Det einaste havgåande fiskefartyet i Ulstein driv med autoline som enno ikkje er konsesjonsbelagt.

4. FISKEMOTTAK OG FOREDLINGSLEDDET

4.1 Dei enkelte bedriftene i distriktet

Som før nemnt lenger framme i årsmeldinga har vi fylgjande anlegg i dette distriktet:

- Skaarfish A/S, 6063 Hjørungavåg.
(Mottak av oppdrettsfisk og fryseri for mottak/foredling av sild, makrell m.m.)
- Martin Karlsen A/S, 6062 Brandal.
(Mottak/foredling av selskinn, spekk, brugdelever, småkval, fisk, kveiteoppdrett under oppstartning).
På grunn av hetsen mot selfangstnæringa er det ikkje teke imot og foredla slikt råstoff her siste åra.
- Per Tømmerstøl, 6065 Ulsteinvik, tilknytta Skjervøy-anlegget.
(Mottak og salting/krydring av sild og brisling).

4.2 Råstoffmottak, produksjon - utvikling siste åra

Tonn rund vekt. førstehandsverdi i 1.000 kr.

	Torsk Saltfisk	Torsk	Hyse Sei	Lange Brosme	Laks Aure	Makrell	Sild	Bris- ling	Div	Verdi
Hareid:										
1987	1.500a)		200a)	10a)	8	3.800	4.100		300	49.000
1988	700a)		10a)	5a)	300	6.200	2.900		300	50.000
1989					2.500	2.500	2.900		20	103.000
Ulstein:										
1987		115	143	196			5	3	8	4.500
1988		1	3	1			3	3	1	100
1989							1	1	1	40

Kilde: Årsmeldinger fra fiskerirettleiaren og innhenta opplysninger fra bedriftene.

Kommentar:

a) Saltfisken som Liavåg Fiskeindustri (anlegget er no oppkjøpt av Skaarfish a/s) kjøpte i Nord Norge vart mesteparten produsert til klippfisk. Torsken som Skjervøy-anlegget tok imot vart solgt ferskt- eller salta, seiøn og langa salta, brosma og hysa dels salta, dels levert fersk. Laksen, auren og makrellen som vart oppkjøpt av Skaarfish går hovedsakleg til konsum fersk eller frossen, ein liten del av dette har vore filert. Av silda som er oppkjøpt av Skaarfish vert noko filert og noko omsett rund, fersk eller frossen.

I Ulstein har Per Tommerstøl siste åra teke imot mindre parti av brisling og sild som har vore salta eller krydra ved Skjervøy-anlegget. I 1989 vart det imidlertid ikkje teke imot og foredla noko vesentleg ved dette anlegget då ferdig produsert vare i staden vart oppkjøpt frå eit anna firma og solgt på marked som Tommertøl hadde opparbeidt.

I diverse inngår hovedsakleg leige for innfrysing av laks til oppdrettsanlegg ved Skaarfish. Skjervøy-anlegget mottok også mindre bifangstar av øer, steinbit og breiflabb som vart levert fersk. I samband med at Skaarfish no har kjøpt og teke over tidligare Liavåg Fiskeindustri er avdelinga for saltfisk-klippfiskproduksjonen nedlagt og ombygt til avdeling for mottak av oppdrettsslaks og aure.

Ved Martin Karlsen a/s i Brandal har det ikkje vore teke imot råstoff frå selfangsten siste åra. Dette anlegget forsøker no på nye engasjement innan havbruk.

På grunn av økonomiske vanskar vart fiskemottaket på Skjervøy-anlegget i Ulsteinvik stoppa våren 1988 og har derfor ikkje teke imot noko fisk i 1989.

4.3 Fangstleveringar utanfor distriktet

Fiskefartya som er heimehøyrande i dette distriktet har siste åra levert anslagsvis 85-90 % av den totale fangsten til mottak i andre kommunar på kysten.

Snurparane leverer noko til sildeoljefabrikkane, noko ferskt til konsum (Skaarfish) og noko blokkfrose til oppdrettsfor.

Fabrikktrålarane leverer oftast på Sunnmøre, men berre unntaksvis til anlegg i dette distriktet (fryselagring). Frå selvfangstskutene kan all fangsten mottakast i dette distriktet – men siste åra har likevel Sunnmørsskuter levert i Tromsø. Småreketrålarane og ein snurrevadsjark har selt det meste av rekka og fisken direkte til forbrukarar ved kai i Ulsteinvik. Både bankfiskebåtane og sjarkane frå dette distriktet som fiskar med line og garn måtte i 1989 levere all fisken til mottak i andre kystkommunar.

Bankfiskebåtane og sjarkane frå dette distriktet har bragt i land rundt 1.400-1.700 tonn kappa og spretta fisk i året, hovudsakleg torsk, brosme, lange, sei og hyse. Av dette fiska kyst- og sjarkflåten frå Ulstein ca. 500 tonn. Dette viser at kyst- og sjarkflåten i dette distriktet har eit klart behov for lokale fiskemottak, spesielt i Ulstein.

5. AKVAKULTUR

5.1 Søknader og resultat ved anlegg i drift

Fra 1980 til 31/12-89 er det sendt inn følgjande antal konsesjonssøknader fra den respektive kommune:

Hareid:

4 konsesjonssøknader på settefiskanlegg	(2 innvilga/i drift)
8 konsesjonssøknader på matfiskoppdrett	(1 innvilga/tidsavg.)
5 konsesjonssøknader på muslingdyrkning	(4 innvilga/3 i drift)
3 konsesjonssøknader på kveiteoppdrett	(2 innvilga/1 i drift)
1 konsesjonssøknad på hummaroppdrett	(1 innvilga)
1 konsesjonssøknad på piggvarroppdrett	(1 innvilga)

Ulstein:

2 konsesjonssøknader på settefiskanlegg	(1 innvilga/i drift)
15 konsesjonssøknader på matfiskoppdrett	(1 innvilga/tidsavg.)
7 konsesjonssøknader på muslingdyrkning	(6 innvilga/3 i drift)
1 konsesjonssøknad på kveiteoppdrett	(1 innvilga)
1 konsesjonssøknad på torskeoppdrett	(0 innvilga)

Av dei omsøkte innvilga er det førebels berre tre anlegg som har vore i serios kommersiell drift. Disse tre er settefiskanlegga Hjørungfisk A/S i Hjørungavåg, settefisk- og matfiskanlegget Fløfisk A/S i Ulstein og settefiskanlegget Brandal Klekkeri A/S på Brandal i Hareid. Muslingkonsesjonane har førebels berre sett ut mindre parti med østers. Kveiteoppdrettsanlegget Brandal Havbruk A/S på Brandal i Hareid er no i startfasen, men forsøk med kveite har førebels ikkje gitt dei forventa resultat. Teknisk sett har resultata med alle tre settefiskanlegga vore tilfredsstillande. Den sterkt aukande etableringa av slike anlegg siste åra har imidlertid metta markede og medført avtakande etterspurnad og prisredusjon på den produserte settefisken. I tillegg til dette har to av anlegga vore pålagt salgsrestriksjonar på grunn av misstanke om sjukdom og seinare påvist sjukdom i anlegga. Disse forholda har medført at salgsinntektene av fisk siste åra har vorte vesentleg mindre enn det ein hadde forventa. På grunn av dei økonomiske problema måtte det eine av disse anlegga nedskrive aksjekapitalen og reise ny aksjekapital med ny konstillasjon i selskapet. Det andre vart på slutten av året pressa mot konkurs trass brukbart salgsresultat i 1989. Dei første salg av østers har heller ikkje gitt det forventa resultat på grunn av høgare dødlighet og lengre veksttid enn først berekna. 3 - 4 forsøk med blåskjelldyrking har misslukkast, hovedsakleg på grunn av problem med ørfuglen og vanaskar med avsetning til tilfredsstillande prisar. Eit forsøk på produksjon av piggyryngel har etter gitte opplysningar førebels vore misslukka.

Driftsresultat ved akvakultur-anlegg (fiskeoppdrett):

Produksjon						Verdi 1.000 kr.					
Matfisk tonn			Settefisk 1.000 stk.			Matfisk			Settefisk		
Laks	Aure	Anna	Laks	Aure	Anna	Laks	Aure	Anna	Laks	Aure	Anna
Hareid											
1987	1	1	5	400	200	1	40	30	100	5.500	2.200
1988	2	2	10	700	100	2	50	40	200	6.000	1.000
1989	160	1	2	600	1	100	4.000	30	200	5.000	10
Ullstein											
1987	1	1	3	110	60	1	30	20	40	900	300
1988	90	70	7	700	50	2	3.000	2.000	100	4.000	500
1989	300	1	1	800	1	1	4.000	1	100	7.000	1

Kilde: Innhenta opplysninger fra bedriftene.

Ein gjer merksam på at tabellen berre i grove trekk gir uttrykk for produksjon og antatt verdi av den produserte fisken. Den reelle salgsverdién for bedriftene kan derfor avvike noko frå dette avhengig av storleiken på fisken og prisen dei har oppnådt på sitt salg. I kolonne for "Anna" inngår østers, andre typer aure enn regnbogeaure, stamfish for stryking og "stor settefisk" som grensar opp til matfisk/porsjonsfisk.

6. LANE- OG FINANSSAKER

6.1 Statens Fiskarbank, omsekte og innvilga lån i 1989

Kategori:	HAREID		ULSTEIN		% antal innvilga av alle a)
	ant. søkn.	ant. innvilga	ant. søkn.	ant. innvilga	
Nytt farty/rentest./v.l.					
Brukt farty					
Ombygging/rentestøtte	2	2			100
Ny motor					
Utstyr	1	1			100
Fiskerireiskap					
Likviditetsslån/-tilskot	2	1	5	4	71
Invisteringstilskot					
Anleggsslån/fiskemottak					
Lån til akva-anlegg					
Tot. ant. søknader	5	4	5	4	80
Søkn. uts. avdrag	4	3	2	2	83

Kilde: Låneprotokoll og innhenta opplysninger fra Statens Fiskarbank.

Ved årsskifte 1989/90 var det i Hareid registrert 9 lån (eksklusivt tilskot) med eit samla lånebeløp på ca. kr. 5.057.100,-. Dei tilsvarende tala for Ulstein var 6 lån (eksklusivt tilskot) og ca. kr. 821.400,-.

Den avtakande investeringslysta i næringa i 1989 har resultert i at antall lånesøknader på nye prosjekt har gått ned siste året. Søknader på likviditetsslån og likviditetstilskot har derimot auka.

a) Av dei innvilga lån er ofte det enkelte innvilga kronebeløp redusert i forhold til det omsekte.

6.1 Andre lån, garantiar, tilskott m.m. i 1989

Kategori:	HAREID		ULSTEIN		% antal innvilga av alle a)
	ant. søkn.	ant. innvilga	ant. søkn.	ant. innvilga	
Kondemneringstilskot					
Opplagsstø. (selfangst)					
DUF lån-tilskot	1	0			0
Kommunegaranti/-tilskot	2	2			100
Anna					
Tot. ant. søknader	3	2			67

Kilde: Låneprotokoll og innhenta opplysninger.

I den seinare tid har den prosentvisse andelen av antal innvilga

offentleg kreditt i forhold til omsøkte auka.

Når det derimot gjeld den relative andelen av totalfinansiering av dei ulike prosjekta så har den off. kreditt i forhold til andre finanskilder minka.

7. PLANAR OG TILTAKSIDEAR

7.1 Aktuelle prosjekt i den enkelte krins

Hareid:

I tettstaden Hareid bør ein sikre seg at fiskerihamna og strandområda får landareal til fiskeriinteressene - og veksten i lystbåtflåten og kommunikasjonstrafikken bør ikkje få pressa ut fortrinnsretten som fiskarane har til bruk av hamna. Godkjenninga av lineegnesentalen bør behaldast og aktiverast - og nye moglege byggtekniske løysingar bør vurderast.

Det bør støttast opp om planar og konsesjonssøknader for etablering av landbasert fiskeriverksemd og akvakulturanlegg i utkanten av sentrums-område.

I Hjørungavåg bør ein støtte opp om ei framtidsretta og eks- pansiv utvikling i fiskemottak og foredling av høgverdige konsumvarer ved Skaarfish A/S. Så langt vannkapasiteten og vannkvaliteten frå Hjørungdalsvatnet strekk til bør ein legge forholda best mogleg til rette slik at ny konstilla-sjon i settefiskanlegget Hjørungfisk får igjenoppta verk- semda og verta ei allsidig framtidsretta akvakultur-bedrift både ved klekkeriavdelinga og ved sjøanlegget i Vartdals- fjorden. Som kjent frå fiskerirettleiaren sitt kart- og planarbeid i akvakultur er Leirvågen truleg eit av dei beste områda kommunen har for lokalisering av eit større fiske- oppdrettsanlegg. Ein må difor støtte opp om planregulering av matfiskanlegg både i dette området og på andre aktuelle stadar. Ved Vartdalsfjorden på Alme er det i kystsoneplanen godkjent to ikkje til no nytta oppdrettslokalitetar - og disse bør takast i bruk så snart prioriterte oppdrettarar har moglegheit for å få godkjent landtilknytta konsesjon på lokalitetane.

Vår representasjon av fiske på fjerne farvatn, herunder "Tampen" på New Zealand - bør støttast med den kontakt og positive medvirkning som er praktisk mogleg.

I Brandal bør ein med hovedvekt på fiskerinæringera - priori-tære planlegging og bygg av landbasert verksemd i fiskeri- hamna. Dersom selfangstnæringera snarast ikkje vert trappa opp igjen så bør ein intensivera "jakta" på aktuelle produk- sionsaktivitetar i fiskerinæringera som kan nytta det store anlegget til Martin Karlsen A/S, herunder støtte opp om kveiteoppdrettsverksemda til Brandal Havbruk. Aktuelle planar

om vidare utbygging av settefiskanlegget Brandal Klekkeri med vatn frå Indredalen og evt. Ytredalen bør støttast så langt vannkapasiteten og forholda ved sjøanlegget gjer det forsvarleg.

Det bør framleis vera eit mål å få etablert eit konvesjonelt fiskemottak i kommunen - og dette kan i så fall leggast til Brandal, evt. i samarbeid med ein service og linneegnesentral.

Ulstein:

I tettstaden Ulstein bør ein prioritere fiskerirelatert aktivitet ved Skjervøyanelegget og ved fiskerikaia i området. I denne samanheng er det ønskjeleg å få leveranse av is, agn, olje og vatn. Reiselivsnæringa sin bruk av Ulsteinvik fiskerihamn bør begrensast innanfor godkjende avtalar med fiskarlaget, hamnestyre, Kystverket og fiskerimyndighetene. Eit kvantumsbegrensa oppdrettsanlegg ved Spjutøya/Håkonsholmen bør få ligge der så lenge dette ikkje er til større ulempe for yrkesfiskarane eller medfører uforståleg forureining i området.

Planane om eit kveiteoppdrettsanlegg på Hatløya bør støttast for å medvirke til å opprettholde busettinga på øya.

På Flø ser ein svært positivt på utbygginga av fiskerihamna og håper fiskeriaktiviteten framover vil auke. I neste omgang bør både innløpet og hamna mudrast og ein må reservera areal til fiskerirelaterte bedriftsaktivitetar. Reiselivsnæringa sin bruk av Flø fiskerihamn bør begrensast innanfor godkjende avtalar med fiskarlaget, hamnestyre, Kystverket og fiskerimyndighetene.

Så langt vannkapasiteten strekk til bør ein legge forholda best mogleg til rette slik at settefiskanlegget Fløfisk får fortsette si verksemd som ei allsidig framtidsretta og ekspansiv akvakultur-bedrift. Ein burde også vurdera om dette moderne anlegget i meir formalisert samanheng kunne nyttast til eksternt undervisning i oppdrett for elevar ved dei vidaregåande skulane og evt. ungdomsskulane i distriktet.

Når det gjeld dei mindre krinsane så har ein ingen spesielle prosjekt som peikar seg ut. Forholda for ulike akvakulturverksemder synest imidlertid gode i store delar av fjordsystema, spesielt ved Eiksund i Vartdalsfjorden. Ein bør derfor støtte opp om eit forsvarleg antal slike anlegg i dei aktuelle områda.

Med den relativt store sjarkflåten communen har er det behov for eit konvesjonelt fiskemottak. Dersom hamneinnløpet ved Flø-hamna vart utbetra så kunne ein vurdera etablering av eit slikt mindre fiskemottak her, alternativt bør ein støtte eventuelle planar om å igjenopppta fiskemottaket ved Skjervøyanelegget eller ein annan stad i kommunen.

7.2 Prioriteringar av aktuelle prosjekt og tiltaksidéar i distriktet

Det å måtte sette opp ei prioriteringsliste for aktuelle framtidige prosjekt er ei vanskeleg oppgåve. Uansett kva ein set opp i prioritert rekkefylgje så vil det vera nokon, og mange med rette - som meiner at eit anna prosjekt er "viktigare" og burde gå framfor andre. I tillegg kjem at mange forutsetningar av forventa næringsutvikling såvel som planlegging endrar seg over tid. Dette vil medføre at eit aktuelt prosjekt eller arbeidsområde som er viktig på eit tidspunkt kan vera mindre viktig berre kort tid seinare eller tilsvarande i omvendt rekkefylgje. Når det no likevel i disposisjonsplanen er retta ynskje om at fiskerirettlei- arane set opp ei prioriteringsliste for aktuelle framtidige arbeidsområde så bør ein gjera det.

På bakgrunn av det som her er sagt set ein opp følgjande prioriteringsliste:

1. Finne ny eller gjenopppta den fiskeriretta verksemda ved Skjervøy-anlegget for å opprettholde fiskerimiljøet både her og i område ved fiskerikaia i Ulstein, herunder forlenge den påbegynte moloen.
2. Planlegging og utbygging av fiskerirelaterte verksemder ved fiskerihamna i Brandal, herunder også om mogleg finna ny eller gjenopppta selfangst- og fiskeriaktivitet ved Martin Karlsen-anlegget.
3. Støtte opp om og ta del i aktuelle opplegg for møter, kurs og undervisning som kan spreie informasjon og kunn- skap om fiskerinæringa.
4. Generelt legge stor vekt på arbeide med potensielle fram- tidsretta konsesjonar, kreditt-tilgang og utbygging av akvakulturanlegg.
5. Mudre hamn og innløp - og fylgje opp den fiskeriela- terte aktiviteten ved fiskerihamna på Flø.
6. Ivareta fiskerinæringa sine interesser ved å ta del i arbeid, handsaming og forvaltning av kystsoneplanar i distriktet.
7. Medvirke til å bedre samarbeide mellom aktuelle organ og etatar, herunder spesielt Fiskeridirektoratet's Kontroll- verk og Havbruksveterinæren ved veterinærtjenesten/-næringsmiddelkontrollen.
8. Ta aktivt del for å hindre at merkerregistrerte fiskefarty vert "bortpressa" av fritidsflåten i hamnene og på fiske- felta.
9. Stille seg positiv til og støtte opp om drift og evt. ut- vidingsplanar ved Skaarfish sitt fiskemottak- og for- edlingsanlegg i Hjørungavåg.
10. Så langt mogleg holde kontakt og medvirke positivt til dei som vil forsøke fiske på tilgjengelige ressursar i fjerne farvatn.

8. OPPSUMMERING/KONKLUSJON

Siste 20-30 åra har både havfiskeflåten og selfangstnæringa i dette distriktet gått sterkt tilbake slik at ein i dag har igjen berre 4-5 av tilsvarende store farty som det var 20-25 av i femti- og sekstiåra. I antal er nedgangen i havfiskeflåten nær kompensert med ein tilsvarende auke i sjarkflåten – men sysselsettinga i næringa er redusert sjølv om antal fiskarar, sysselsette i akvakultur, fiskeforedling og anna avlede verksemder har auka litt dei siste 3-4 åra.

1989 var eit dårlegare år for fiskeflåten enn dei siste foregåande åra. Dette skuldast m.a. reduserte kvoter, lave priser på fisken, små tilskot over fiskeriavtalen og aukande drifts- og kapitalkostnader.

Både kvantum og priser på line- og garnfiske var under middels og gjorde derfor at dei fleste sjarkar kom dårleg ut med årsresultatet. Makrelldorginga i Nordsjøen ga brukbart resultat berre for ein av sjarkane som deltok.

For snurparane vart det derimot eit bra år i 1989, hovedsakleg på grunn av den relativt positive prisutviklinga, fulle kvoter på sild og makrell og ein del leveranse av råstoff til oppdrettsfor.

For fabrikktrålaren vart den tildelte kvota for lita – og sjølv om fartyet i ei periode vart disponert som fiskemottak- og foredlingsanlegg ved Grønland så vart årsresultatet samla ikkje tilfredsstillande.

Den havgåande autolinebåten hadde etter forholda eit brukbart år, hovedsakleg på grunn av intensiv drift og godt fiske. No er imidlertid også linebåtane ramma av kvotebegrensingar som vil gjera det vanskelegare å oppnå tilfredsstillande driftsresultat.

Ei ishavsskute hadde bra fangst i Austisen men med dei lave skinnprisane måtte rederiet ha statstøtte for å halde økonomin balanse på turen. Den andre ishavsskuta som var i Vesterisen hadde berre få dyr og oppnådde derfor ikkje ønskjeleg balanse berre med den avgrensa statstøtta.

Fiskemottaket på Hjørungavågen hadde eit relativt godt år i 1989 med rekord i førstehandsverdi av motteke råstoff på over 100 mill. kr. Det var spesielt auken i mottatt oppdrettslaks som var årsaka til det gode driftsresultatet.

Bedrifta vurderer no utbygging av ei filet-linje for laks som eventuelt vil gi ytterlegare auke i arbeidstokken på anlegget.

Innan akvakultur vart produksjonen av settefisk større enn etterspurnaden i markede – og det vart derfor i 1989 store vanskar med å få omsett fisken.

Settefiskanlegga i distriktet er derfor inn i ei økonomisk

vanskeleg tid. Eit av anlegga måtte skrive ned aksjekapitalen og fortsette med ny konstillasjon i selskapet, eit av anlegga vart på slutten av året pressa mot konkurs - og det tredje vil sansynlegvis også få store problemer fordi dei ikkje har fått kreditt til å legga inn ny rogn.

Den sterke utbygginga av settefiskanlegg på Sunnmøre vil truleg enno ei tid framover resultere i lokal overproduksjon og omsetningsvanskår. Produsjonsresultat og omsetning av settefisk såvel som matfisk vil imidlertid vera avhengig av sjukdomsutviklinga, herunder spesielt furunkolose.

Sjølv om matfiskprodusentane som følge av den sterke produksjonsauken måtte fryse inn fisk på lager - så ser eksportmarkede lysere ut på sikt og vil derfor framleis kunne gi brukbart driftsresultat for enkelte anlegg som unngår større sjukdomsproblem eller havari.

Etter ei samla vurdering er det likevel grunn til å tru at mange av kredittgivarane i enkelte deler av akvakulturnæringa vil måtte regne med å tape pengar på uheldige prosjekt.

Utsiktene for den tradisjonelle delen av fiskerinæringa er også usikre på grunn av stagnerte fiskeprisar, aukande driftskostnad, reduserte kvoter og eit usikkert ressursgrunnlag for dei fleste fiskeslag.

Dei stadig aukande kapitalkostnadane vil truleg verta ei tung belastning og medføre havari og konkursar for mange fiskefarty og bedrifter i fiskerinæringa såvel som i andre næringar.

Det er diverse grunn til å tru at Garantikassen for fiskarar framleis vil få store sosiale utbetalingar i tida framover på grunn av lave prisar, små kvoter, dårlig fiske og store økonomiske problem for enkelte flåtegrupper.

Av den totale skatteinngangen til kommunane frå fiskerinæringa kjem 6,8 - 7 mill. kr. til Hareid og 6,2 - 6,4 mill. kr. til Ulstein.

I prosent av den totale skatteinngangen fra fiskerinæringa utgjer dette henholdsvis ca. 21 - 23 % for Hareid og 12 - 14 % for Ulstein.

Næringslivet si utvikling og den store arbeidsløysa den seinare tid reiser spørsmål om tida no er inne for å igjenoppbygge ei framtidsretta fiskerinæring i distriktet. Med dei langsigte perspektiva vi har innan akvakultur og ei fornuftig beskatning av dei tradisjonelle fiskeslaga både på nære og fjerne farvatn burde det vera grunn til forsiktig men likevel nøktern og avgrensa optimisme.

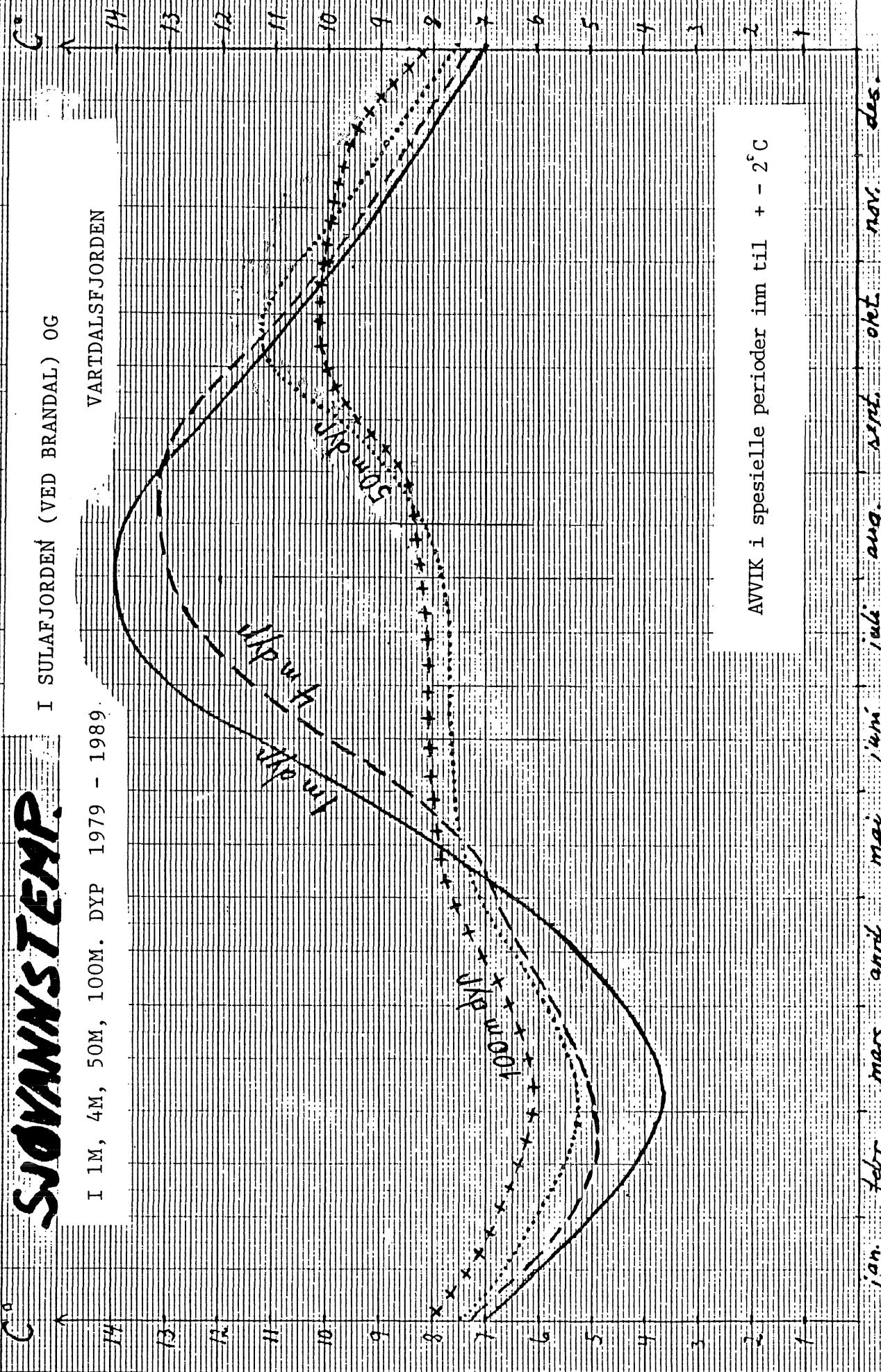
Ei igjenoppbygging av fiskerinæringa i dette distriket er imidlertid meir enn nokon gong tidligare avhengig av at sentrale beslutningstakara både av politikara og tjenestemenn medvirkar positivt slik at kommunane får tildeeling av konsernsjonar og kredittløyvingar.

SUNDANNSTEMP.

I SULAFJORDEN (VED BRANDAL) OG

I 1M, 4M, 50M, 100M. DYP 1979 - 1989.

VARTDALSFJORDEN



AVVIK i spesielle perioder im til + - 2°C

jan. febr. mars april mai juni juli aug. sept. okt. nov. des.

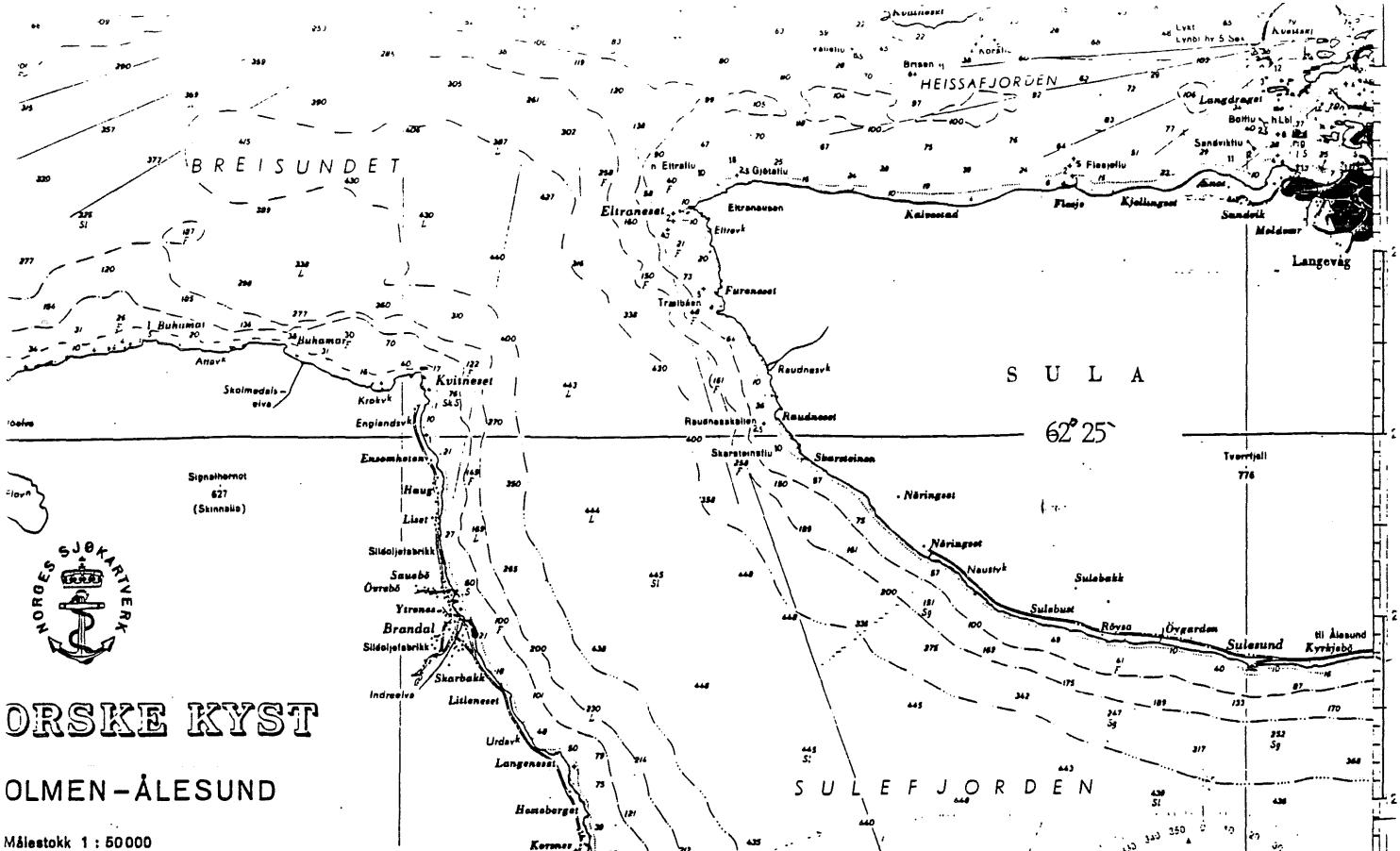


DEN NORSK

HAUGSHOLMEN -

Målestokk 1 : 500

1000 meter 800 600 400 200 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164 166 168 170 172 174 176 178 180 182 184 186 188 190 192 194 196 198 200 202 204 206 208 210 212 214 216 218 220 222 224 226 228 230 232 234 236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 998 1000 1002 1004 1006 1008 1010 1012 1014 1016 1018 1020 1022 1024 1026 1028 1030 1032 1034 1036 1038 1040 1042 1044 1046 1048 1050 1052 1054 1056 1058 1060 1062 1064 1066 1068 1070 1072 1074 1076 1078 1080 1082 1084 1086 1088 1090 1092 1094 1096 1098 1098 1100 1102 1104 1106 1108 1110 1112 1114 1116 1118 1120 1122 1124 1126 1128 1130 1132 1134 1136 1138 1140 1142 1144 1146 1148 1150 1152 1154 1156 1158 1160 1162 1164 1166 1168 1170 1172 1174 1176 1178 1180 1182 1184 1186 1188 1190 1192 1194 1196 1198 1198 1200 1202 1204 1206 1208 1210 1212 1214 1216 1218 1220 1222 1224 1226 1228 1230 1232 1234 1236 1238 1240 1242 1244 1246 1248 1250 1252 1254 1256 1258 1260 1262 1264 1266 1268 1270 1272 1274 1276 1278 1280 1282 1284 1286 1288 1290 1292 1294 1296 1298 1298 1300 1302 1304 1306 1308 1310 1312 1314 1316 1318 1320 1322 1324 1326 1328 1330 1332 1334 1336 1338 1340 1342 1344 1346 1348 1350 1352 1354 1356 1358 1360 1362 1364 1366 1368 1370 1372 1374 1376 1378 1380 1382 1384 1386 1388 1390 1392 1394 1396 1398 1398 1400 1402 1404 1406 1408 1410 1412 1414 1416 1418 1420 1422 1424 1426 1428 1430 1432 1434 1436 1438 1440 1442 1444 1446 1448 1450 1452 1454 1456 1458 1460 1462 1464 1466 1468 1470 1472 1474 1476 1478 1480 1482 1484 1486 1488 1490 1492 1494 1496 1498 1498 1500 1502 1504 1506 1508 1510 1512 1514 1516 1518 1520 1522 1524 1526 1528 1530 1532 1534 1536 1538 1540 1542 1544 1546 1548 1550 1552 1554 1556 1558 1560 1562 1564 1566 1568 1570 1572 1574 1576 1578 1580 1582 1584 1586 1588 1590 1592 1594 1596 1598 1598 1600 1602 1604 1606 1608 1610 1612 1614 1616 1618 1620 1622 1624 1626 1628 1630 1632 1634 1636 1638 1640 1642 1644 1646 1648 1650 1652 1654 1656 1658 1660 1662 1664 1666 1668 1670 1672 1674 1676 1678 1680 1682 1684 1686 1688 1690 1692 1694 1696 1698 1698 1700 1702 1704 1706 1708 1710 1712 1714 1716 1718 1720 1722 1724 1726 1728 1730 1732 1734 1736 1738 1740 1742 1744 1746 1748 1750 1752 1754 1756 1758 1760 1762 1764 1766 1768 1770 1772 1774 1776 1778 1780 1782 1784 1786 1788 1790 1792 1794 1796 1798 1798 1800 1802 1804 1806 1808 1810 1812 1814 1816 1818 1820 1822 1824 1826 1828 1830 1832 1834 1836 1838 1840 1842 1844 1846 1848 1850 1852 1854 1856 1858 1860 1862 1864 1866 1868 1870 1872 1874 1876 1878 1880 1882 1884 1886 1888 1890 1892 1894 1896 1898 1898 1900 1902 1904 1906 1908 1910 1912 1914 1916 1918 1920 1922 1924 1926 1928 1930 1932 1934 1936 1938 1940 1942 1944 1946 1948 1950 1952 1954 1956 1958 1960 1962 1964 1966 1968 1970 1972 1974 1976 1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990 1992 1994 1996 1998 1998 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 2018 2020 2022 2024 2026 2028 2030 2032 2034 2036 2038 2040 2042 2044 2046 2048 2050 2052 2054 2056 2058 2060 2062 2064 2066 2068 2070 2072 2074 2076 2078 2080 2082 2084 2086 2088 2090 2092 2094 2096 2098 2098 2100 2102 2104 2106 2108 2110 2112 2114 2116 2118 2120 2122 2124 2126 2128 2130 2132 2134 2136 2138 2140 2142 2144 2146 2148 2150 2152 2154 2156 2158 2160 2162 2164 2166 2168 2170 2172 2174 2176 2178 2180 2182 2184 2186 2188 2190 2192 2194 2196 2198 2198 2200 2202 2204 2206 2208 2210 2212 2214 2216 2218 2220 2222 2224 2226 2228 2230 2232 2234 2236 2238 2240 2242 2244 2246 2248 2250 2252 2254 2256 2258 2260 2262 2264 2266 2268 2270 2272 2274 2276 2278 2280 2282 2284 2286 2288 2290 2292 2294 2296 2298 2298 2300 2302 2304 2306 2308 2310 2312 2314 2316 2318 2320 2322 2324 2326 2328 2330 2332 2334 2336 2338 2340 2342 2344 2346 2348 2350 2352 2354 2356 2358 2360 2362 2364 2366 2368 2370 2372 2374 2376 2378 2380 2382 2384 2386 2388 2390 2392 2394 2396 2398 2398 2400 2402 2404 2406 2408 2410 2412 2414 2416 2418 2420 2422 2424 2426 2428 2430 2432 2434 2436 2438 2440 2442 2444 2446 2448 2450 2452 2454 2456 2458 2460 2462 2464 2466 2468 2470 2472 2474 2476 2478 2480 2482 2484 2486 2488 2490 2492 2494 2496 2498 2498 2500 2502 2504 2506 2508 2510 2512 2514 2516 2518 2520 2522 2524 2526 2528 2530 2532 2534 2536 2538 2540 2542 2544 2546 2548 2550 2552 2554 2556 2558 2560 2562 2564 2566 2568 2570 2572 2574 2576 2578 2580 2582 2584 2586 2588 2590 2592 2594 2596 2598 2598 2600 2602 2604 2606 2608 2610 2612 2614 2616 2618 2620 2622 2624 2626 2628 2630 2632 2634 2636 2638 2640 2642 2644 2646 2648 2650 2652 2654 2656 2658 2660 2662 2664 2666 2668 2670 2672 2674 2676 2678 2680 2682 2684 2686 2688 2690 2692 2694 2696 2698 2698 2700 2702 2704 2706 2708 2710 2712 2714 2716 2718 2720 2722 2724 2726 2728 2730 2732 2734 2736 2738 2740 2742 2744 2746 2748 2750 2752 2754 2756 2758 2760 2762 2764 2766 2768 2770 2772 2774 2776 2778 2780 2782 2784 2786 2788 2790 2792 2794 2796 2798 2798 2800 2802 2804 2806 2808 2810 2812 2814 2816 2818 2820 2822 2824 2826 2828 2830 2832 2834 2836 2838 2840 2842 2844 2846 2848 2850 2852 2854 2856 2858 2860 2862 2864 2866 2868 2870 2872 2874 2876 2878 2880 2882 2884 2886 2888 2890 2892 2894 2896 2898 2898 2900 2902 2904 2906 2908 2910 2912 2914 2916 2918 2920 2922 2924 2926 2928 2930 2932 2934 2936 2938 2940 2942 2944 2946 2948 2950 2952 2954 2956 2958 2960 2962 2964 2966 2968 2970 2972 2974 2976 2978 2980 2982 2984 2986 2988 2990 2992 2994 2996 2998 2998 3000 2998 3002 3004 3006 3008 3010 3012 3014 3016 3018 3020 3022 3024 3026 3028 3030 3032 3034 3036 3038 3040 3042 3044 3046 3048 3050 3052 3054 3056 3058 3060 3062 3064 3066 3068 3070 3072 3074 3076 3078 3080 3082 3084 3086 3088 3090 3092 3094 3096 3098 3098 3100 3102 3104 3106 3108 3110 3112 3114 3116 3118 3120 3122 3124 3126 3128 3130 3132 3134 3136 3138 3140 3142 3144 3146 3148 3150 3152 3154 3156 3158 3160 3162 3164 3166 3168 3170 3172 3174 3176 3178 3180 3182 3184 3186 3188 3190 3192 3194 3196 3198 3198 3200 3202 3204 3206 3208 3210 3212 3214 3216 3218 3220 3222 3224 3226 3228 3230 3232 3234 3236 3238 3240 3242 3244 3246 3248 3250 3252 3254 3256 3258 3260 3262 3264 3266 3268 3270 3272 3274 3276 3278 3280 3282 3284 3286 3288 3290 3292 3294 3296 3298 3298 3300 3302 3304 3306 3308 3310 3312 3314 3316 3318 3320 3322 3324 3326 3328 3330 3332 3334 3336 3338 3340 3342 3344 3346 3348 3350 3352 3354 3356 3358 3360 3362 3364 3366 3368 3370 3372 3374 3376 3378 3380 3382 3384 3386 3388 3390 3392 3394 3396 3398 3398 3400 3402 3404 3406 3408 3410 3412 3414 3416 3418 3420 3422 3424 3426 3428 3430 3432 3434 3436 3438 3440 3442 3444 3446 3448 3450 3452 3454 3456 3458 3460 3462 3464 3466 3468 3470 3472 3474 3476 3478 3480 3482 3484 3486 3488 3490 3492 3494 3496 3498 3498 3500 3502 3504 3506 3508 3510 3512 3514 3516 3518 3520 3522 3524 3526 3528 3530 3532 3534 3536 3538 3540 3542 3544 3546 3548 3550 3552 3554 3556 3558 3560 3562 3564 3566 3568 3570 3572 3574 3576 3578 3580 3582 3584 3586 3588 3590 3592 3594 3596 3598 3598 3600 3602 3604 3606 3608 3610 3612 3614 3616 3618 3620 3622 3624 3626 3628 3630 3632 3634 3636 3638 3640 3642 3644 3646 3648 3650 3652 3654 3656 3658 3660 3662 3664 3666 3668 3670 3672 3674 3676 3678 3680 3682 3684 3686 3688 3690 3692 3694 3696 3698 3698 3700 3702 3704 3706 3708 3710 3712 3714 3716 3718 3720 3722 3724 3726 3728 3730 3732 3734 3736 3738 3740 3742 3744 3746 3748 3750 3752 3754 3756 3758 3760 3762 3764 3766 3768 3770 3772 3774 3776 3778 3780 3782 3784 3786 3788 3790 3792 3794 3796 3798 3798 3800 3802 3804 3806 3808 3810 3812 3814 3816 3818 3820 3822 3824 3826 3828 3830 3832 3834 3836 3838 3840 3842 3844 3846 3848 3850 3852 3854 3856 3858 3860 3862 3864 3866 3868 3870 3872 3874 3876 3878 3880 3882 3884 3886 3888 3890 3892 3894 3896 3898 3898 3900 3902 3904 3906 3908 3910 3912 3914 3916 3918 3920 3922 3924 3926 3928 3930 3932 3934 3936 3938 3940 3942 3944 3946 3948 3950 3952 3954 3956 3958 3960 3962 3964 3966 3968 3970 3972 3974 3976 3978 3980 3982 3984 3986 3988 3990 3992 3994 3996 3998 3998 4000 3998 4002 3998 4004 3998 4006 3998 4008 3998 4010 3998 4012 3998 4014 3998 4016 3998 4018 3998 4020 3998 4022 3998 4024 3998 4026 3998 4028 3998 4030 3998 4032 3998 4034 3998 4036 3998 4038 3998 4040 3998 4042 3998 4044 3998 4046 3998 4048 3998 4050 3998 4052 3998 4054 3998 4056 3998 4058 3998 4060 3998 4062 3998 4064 3998 4066 3998 4068 3998 4070 3998 4072 3998 4074 3998 4076 3998 4078 3998 4080 3998 4082 3998 4084 3998 4086 3998 4088 3998 4090 3998 4092 3998 4094 3998 4096 3998 4098 3998 4100 3998 4102 3998 4104 3998 4106 3998 4108 3998 4110 3998 4112 3998 4114 3998 4116 3998 4118 3998 4120 3998 4122 3998 4124 3998 4126 3998 4128 3998 4130 3998 4132 3998 4134 3998 4136 3998 4138 3998 4140 3998 4142 3998 4144 3998 4146 3998 4148 3998 4150 3998 4152 3998 4154 3998 4156 3998 4158 3998 4160 3998 4162 3998 4164 3998 4166 3998 4168 3998 4170 3998 4172 3998 4174 3998 4176 3998 4178 3998 4180 3998 4182 3998 4184 3998 4186 3998 4188 3998 4190 3998 4192 3998 4194 3998 4196 3998 4198 3998 4200 3998 4202 3998 4204 3998 4206 3998 4208 3998 4210 3998 4212 3998 4214 3998 4216 3998 4218 3998 4220 3998 4222 3998 4224 3998 4226 3998 4228 3998 4230 3998 4232 3998 4234 3998 4236 3998 4238 3998 4240 3998 4242 3998 4244 3998 4246 3998 4248 3998 4250 3998 4252 3998 4254 3998 4256 3998 4258 3998 4260



ORSKE KYST

OLMEN-ÅLESUND

Målestokk 1 : 50000

Konstr. per. 62° 20'

Jämställning 1944 - 1964

STAVANGER 1966

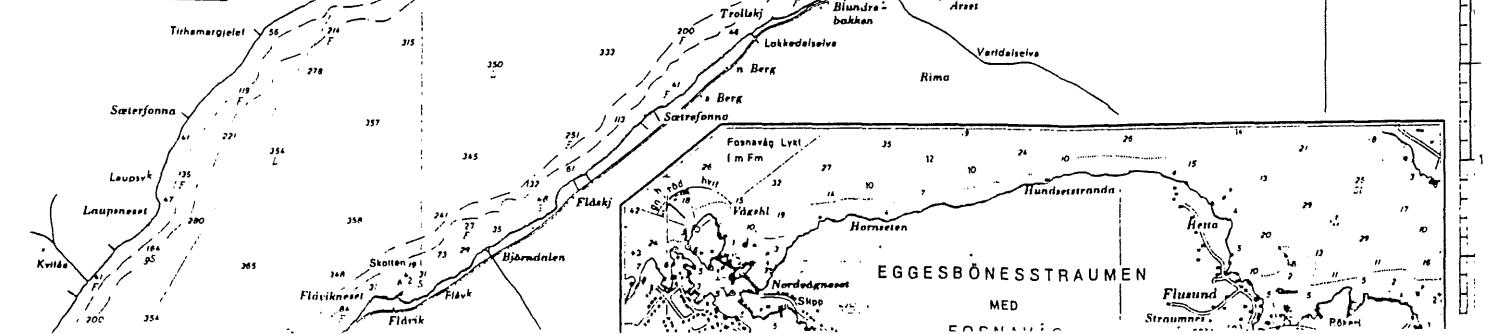
ANMERKNINGER

seg til springlavann. Sterkt prikkning viser område over vann. Lettere prikkning viser at dybden er mindre enn på land er i meter over daglig høyvann.

- anker- og fortøyningsbøye
- fortøynings- eller merkesoler
- ankerplass for store fartøyer
- ankerplass for mindre fartøyer
- sjømerke (bøke, verde, mast)
- synlig vrak
- vrak færtig for seilasen
- vrak usærlig for seilasen (seilbø). Strek betyr 1 meter, prikk 0,5 meter.

st. Fm tormärkelse, gln, g grön, h hvit, hv hvart, med, makt mörk, r röd, sek sekund, vks vekslende.
g grov, G gransk, Gr grus, L leire, S sand,
t kisel, SI silte, St stein.
or, RS redningsstation, RG radiopeilstasjon,
VS værsverstasjon.
utstørrel med angitt høyde i meter over høyvann.
kabel og undervernsledning.

AVNERI	METER I FAVNERI
1/6 :	20,71 11 5,84
3/6 :	22,59 12 6,38
1 : 0,53	24,47 13 6,91
2 : 1,06	26,35 14 7,44
3 : 1,59	28,24 15 7,97
4 : 2,12	37,65 20 10,63
5 : 2,66	47,06 25 13,28
6 : 3,19	55,47 30 15,93
7 : 3,72	75,30 40 21,21
8 : 4,25	94,12 50 26,56
9 : 4,78	141,18 75 39,85
10 : 5,31	188,25 100 53,13
ETER-FAVNER	I METER FAVNER



Sjokart nr. 308

Målestokk 1:350 000

0 km
63° 30'
63° 00'
62° 30'
62° 00'
61° 30'

10 20 30 km

10 n mil

6°
Magn varie