

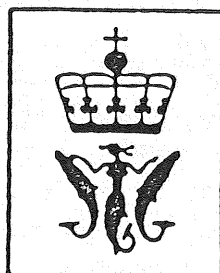
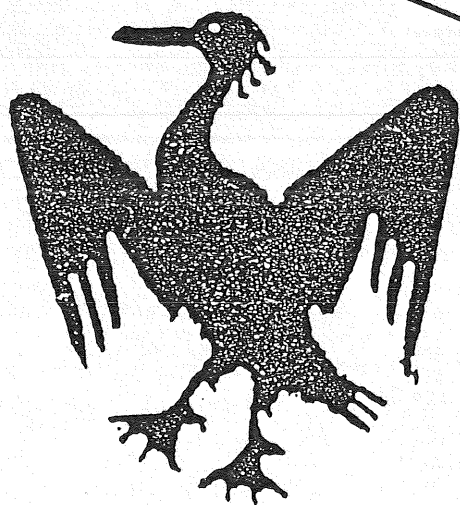
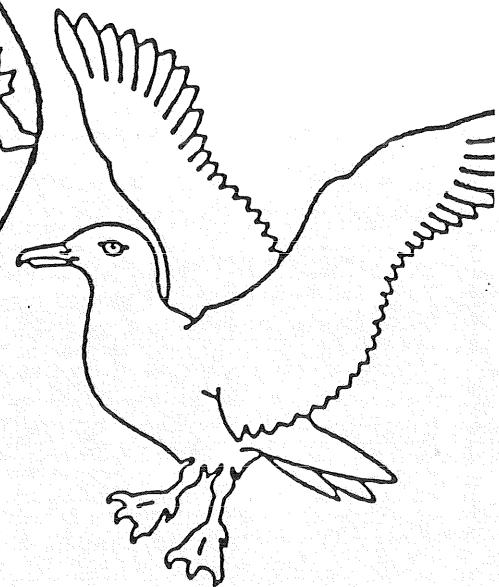
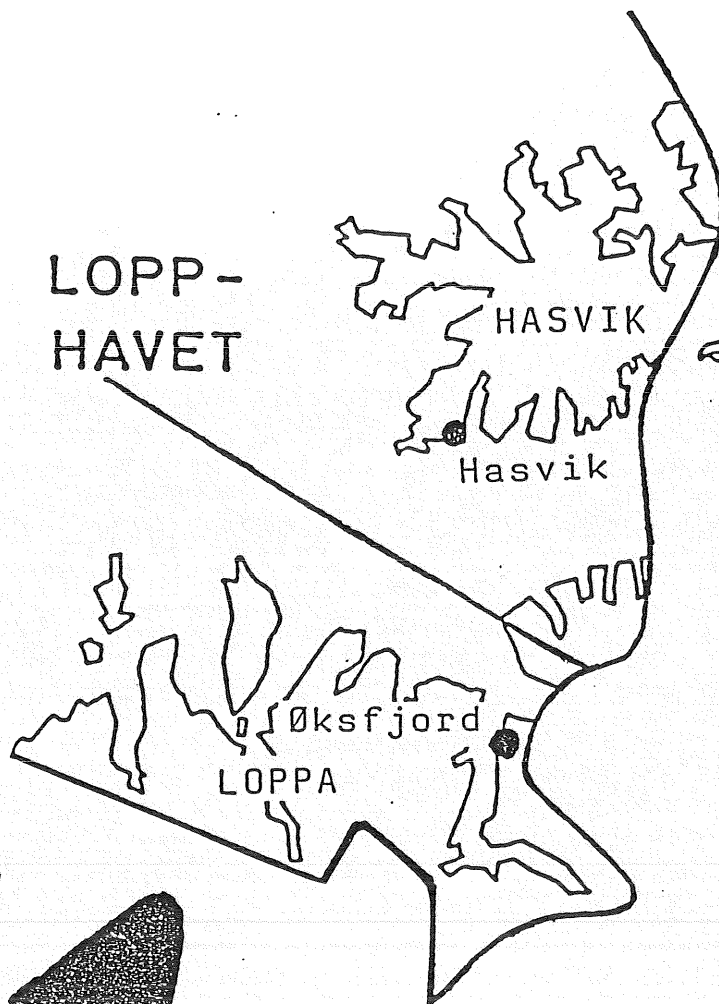
ÅRSMELDING

1986

FISKERIDIREKTORATET
HOVEDBIBLIOTEKET

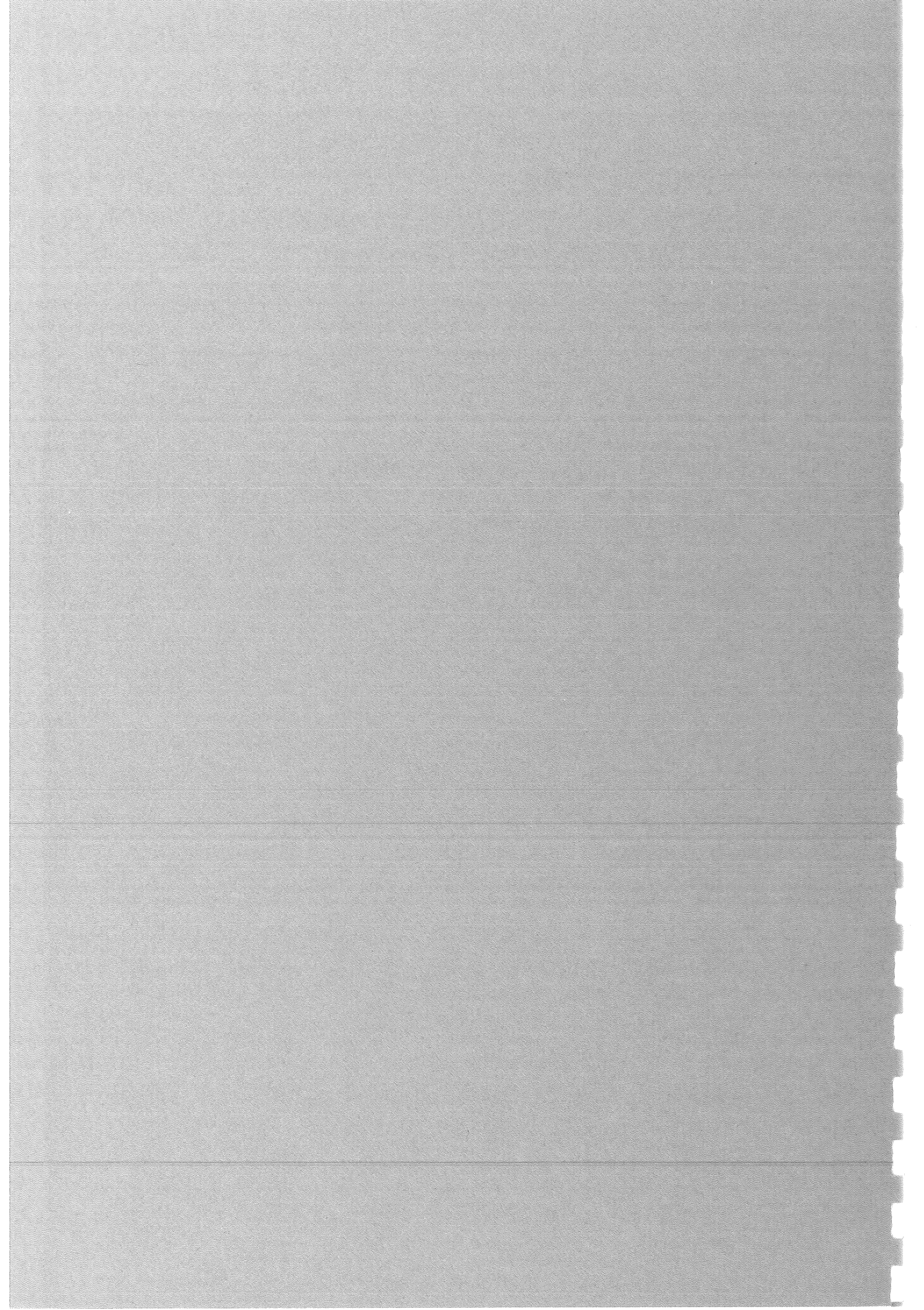
14 MAI 1987

LOPP-
HAVET



FISKERIRETTLEDEREN

I LOPPA OG HASVIK



Utskrift av møtebok

for LOPPA FISKERINEMD

i møte den 12.4.87

Av 5 medlemmer var 4 tilstede (medregnet møtende varamedlemmer).

Sak 16/87 ÅRSMELDINGEN 1986 FRA FISKERIRETTLEDEREN

Vedtak: Årsmeldingen godkjennes og tas til etterretning.
Enstemmig.

Rett utskrift
Øksfjord, 13.4.87
Marit Stormo
Marit Stormo Ef.

Utskrift av møtebok

for HASVIK FISKERINEMD

i møte den 14.4.87

Av 5 medlemmer var 4 tilstede (medregnet møtende varamedlemmer).

Sak 15/87 ÅRSMELDING 1986

Vedtak: Årsmeldingen tas til etterretning og godkjennes.
Enstemmig.

Rett utskrift
Øksfjord 21.4.87
Marit Stormo
Marit Stormo ef.

F O R O R D.

Arsmeldingen for 1986 er utformet etter standard som er satt fra KONTORET FOR RETTLEDNING OG INFORMASJON, Fiskeridirektoratet i Bergen.

Dette er 3. årsmelding fra undertegnede. Det har vært tidkrevende å få inn opplysninger til statistikker o.l. Men takket være hjelp fra andre institusjoner har en klart å få oversikt, slik at hovedtrekkene i næringen er kommet frem.

Fraflyttingen i distriktet er stor, i Loppa er det en nedgang på 91 personer fra 85. I Hasvik er nedgangen på 80 personer fra 85. Og dette er meget alvorlig for disse kommunene som har et lavt folketall fra før.

Ellers finnes det en kort oppsummering i kap. 8.

Fremtiden i dette distriktet vil by på store utfordringer når det gjelder videreutvikling av fiskerinæringen og oppdrettsnæringen.

Ønsker gjerne som før forslag til forbedringer av årsmeldingen og forslag til ting som bør være med.

Øksfjord den 30.3.87

Arne Dag Isaksen
Arne Dag Isaksen
Fiskerirettleder

Marit Stormo
Marit Stormo
Kontorass.



LOPPA KOMMUNE

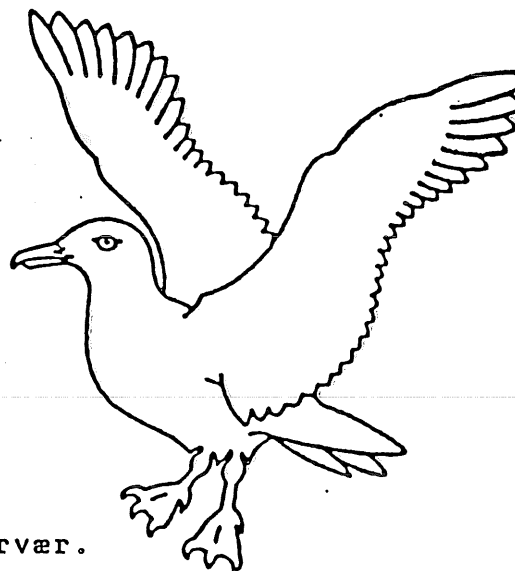
Innbyggertall: 19.12.86 = 1859

Største steder: Øksfjord, Nuvsvåg, Bergsfjord,
Sør-Tverrfjord, Sandland.

Flateinnhold: 695.3 km²

Hovednæring: Fiske

Tilbakegang fra 1985: 91



HASVIK KOMMUNE:

Innbyggertall: 19.12.86 = 1458

Største steder: Hasvik, Breivikbotn, Sørvær.

Flateinnhold: 553 km²

Hovednæring: Fiske

Tilbakegang fra 1985: 80

Seksjon	Side
FORORD	1
LOPPA OG HASVIK KOMMUNER STATISTISKE OPPLYSNINGER	2
INNHALDSFORTEGNELSE	3
1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON	4
1.1 Kontoret	4
1.2 Personalet	4
1.3 Korrespondanse	4
1.4 Møtevirksomhet	4
1.5 Deltagelse i nemnder, råd og komiteer	5
1.6 Tjenestereiser utenom rettledersonen	5
1.7 Fiskerinemnda	5
1.8 Møtevirksomhet i nemndene	6
1.9 Viktige fiskerinemndsaker	7
1.10 Administrative erfaringer med tjenesten i beretningsåret	7
2. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA	8
2.1 Fiskarmanntallet, fiskerne fordelt etter alder	8
2.1 Fiskarmanntallet, fiskerne fordelt etter alder forts.	9
2.4 Virksomhet avledet av fiskerinæringa	10
2.4 Virksomhet avledet av fiskerinæringa forts.	11
3. FISKEFLÅTEN	12
3.1 Merkeregisterdata	12
3.1 Merkeregisterdata forts.	13
3.3 Konesjonsbildet for kommunene	14
4. FOREDLINGSLEDDET	15
4.1 Fiskebedriftene	15
4.1 Fiskebedriftene forts.	16
4.2 Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling	17
4.2 Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling	18
4.2 Råstoff, produksjon, kvantumsutvikling	19
4.2.2 Ilandført kvantum pelagisk fisk	20
5. FISKEOPPDRETT/AKVAKULTUR	21
5.1 Oppdrettsdata	21
5.2 Oppdrettsdata fortsetter	22
6. LANE- OG FINANSIERINGSKILDER	23
6.1 Statens Fiskarbank	23
6.1 Kommentarer til kapittel 6	24
7. TILTAKSPLANER/TILTAKSIDEER	25
7.1 Tiltaksplaner/tiltaksideer	25
8. OPPSUMMERING	26
Oppsummering	26
Oppsummering fortsetter	27
VEDLEGG:	

1. RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON.

Formålet med rettledningstjenesten er å fremme fiskerinæringens interesser gjennom rettledning og offentlige tiltak, slik at næringen i størst mulig grad kan gi trygge arbeidsplasser og medvirke til at kystbosettingen opprettholdes og styrkes.

Rettledningstjenesten skal arbeide for å fremme de fiskeri-politiske mål som Stortinget fastsetter og skal samordne lokale, regionale og nasjonale fiserispørsmål.

1.1 KONTORET.

Kontoret i Øksfjord er nå plassert i ordnede former. Standarden er meget god, det er lyse og trivelige lokaler. Utstyrmessig er kontoret meget godt.

I Breivikbotn er det også nytt kontor som har god standard. Det eneste som kan påpekes er at det er meget lytt kontorene imellom.

Felles er at kontorene tilfredstiller absolutt de gjøremål en har i arbeidet.

1.2 PERSONALET.

Fiskerirettleder: Arne D Isaksen

Kontorassistent: Vigdis Knutsen 3.2.86-23.2.86 Vikar.
" Ase Rydheim 9.4.86-30.6.86 Sysselsettingsmidler.
" Marit Stormo 3.11.86-31.12.86 kortidsengasjement.

1.3 KORRESPONDANSER.

Det har vært ført felles brevjournal for Hasvik og Loppa kommuner i beretningsåret.

Tilsammen var det 2 281 ut og inngående skriv. (2 122 i 1985.)

1.4 MØTEVIRKSOMHET.

Fiskerirettlederen har hatt totalt ca 56 reisdøgn i 1986 og har deltatt i følgende møter/samlinger:

- EDB-kurs i Bergen
- Fiskerimessa i Trondheim
- Arsmøte Finnmark Fiskarlag
- Fiskeristyret i Finnmark ifb. Arsmeldingen 1985.
- Rettledersamling i Geiranger
- Oppdrettskonferanse i Tromsø arrangert av Kontrollverket.

Reisedøgn innbefatter kontordager i Hasvik kommune.

1.5 DELTAKELSER I NEMDER OG RAD.

- Fiskerirettleder deltar i følgende:
- Medlem av Loppa kommunestyre
 - Hovedutvalget for Helse og sosial
 - Loppa barnehagenemd
 - Overligningsnemda
 - Loppa fiskebåtrederi A/S



1.6 REISER UTENFOR RETTLEDERDISTRIKTET.

Undertegnede har vært på følgende reiser:

- Bergen i Februar ifb. Pc-kurs
- Finnmark Fiskarlags årsmøte i H-våg juni.
- Fiskeristyret i Kautokeino i september.
- Fiskerimessa i Trondheim i august.
- Rettledersamling i Geiranger i November.
- Tromsø møte om sykdom i oppdrettsanlegg i desember.

1.7 FISKERINEMDA.

Fiskerinemda skal gi bistand til kommunestyret i fiskerispørsmål. Nemda skal også på eget initiativ ta opp saker som er av interesse for kommunen. Ellers skal nemda etter anmodning av fiskeristyret eller den sentrale fiskeriadministrasjonen gi uttalelser og forslag i fiskerispørsmål som er av interesse for kommunen. Når en sak angår flere kommuner, skal den forelegges fiskeristyret.

1.7 A. LOPPA FISKERINEMD.

Johan Hansen	Formann.	9580 BERGSFJORD
Guttorm Trondsen	N.form.	9550 ØKSFJORD
Johan Fossmo	Medlem	9583 LANGFJORDHAMN
Arnt Frisk	"	9582 NUVSVAG
Alf Gamst	"	9585 SANDLAND

Varamedlemmer

Georg Guttormsen	9580 BERGSFJORD
Arnt Seljevoll	9550 ØKSFJORD
Knut Olsen	9582 NUVSVAG
Geir Skogheim	Flyttet til H-FEST 1986.
Alfred Pedersen Øksfjordb.	9545 BOGNELV

1.7.B.HASVIK FISKERINEMD.

Hans Petter Rasmussen	formann	9595 SØRVÆR
Alfon Nilsen	N.form.	9593 BREIVIKBOTN
Dagfinn Johansen	Medlem	9590 HASVIK
Aksel Johansen	flyttet Alta des. 86.	
Reidar Nilsen	Medlemm	9590 HASVIK

Varamedlemmer

Per Magne Jensen	9595 SØRVÆR
Tormod Nystad	9593 BREIVIKBOTN
Øivind Mauseth	9590 HASVIK
Ingrid Karlsen	9593 BREIVIKBOTN
Kåre Nilsen	9593 BREIVIKBOTN

1.8 MØTEVIRKSOMHET I NEMDENE

1.8.a LOPPA FISKERINEMD

Fiskerinemda i Loppa har i 1986 avholdt 6 møter, 5 telefonmøter, og behandlet 72 saker. (-85 avholdt 9 møter, 3 telefonmøter, og behandlet 88 saker.)

Sakene fordeler seg slik:

Lån i Statens Fiskarbank	13
LK-lån Statens Fiskarbank	10
Utsettelse på avdrag	11
Overtak av lån Statens fiskarbank	1
Energiøkonomiseringstilskudd	1
Sanering av gjeld	1
Støtte til strukturtiltak	1
Garantilott	8
Opptak fiskermanntallet	11
Rullering manntall	1
Manntall klager/endringer	1
Småtrålkonsesjon	1
Kondemnering	2
Generalplan Loppa kommune	1
Lokale reguleringer i Finnmark	1
Årsmelding	1
Bemanningssituasjonen ved rettlederkontoret	1

1.8.b HASVIK FISKERINEMD

Fiskerinemda i Hasvik har i 1986 avholdt 8 møter, 3 telefonmøter, og behandlet 63 saker. (-85 avholdt 7 møter, 1 telefonmøte, og behandlet 49 saker.)

Sakene fordeler seg slik:

LÅN i Statens fiskarbank	10
LK-lån Statens Fiskarbank	5
Overføring lån Statens Fiskarbank	6
Overtak av lån Statens Fiskarbank	1
Utsettelse på avdrag	7
Rentestøtte	1
Opptak fiskermanntallet	9
Rullering manntall	1
Manntall klager/endringer	1
Garantilott	5
Miljøtilskudd	6
Småtrålkonsesjon	1
Oppdrettsplan Hasvik kommune	1
Kondemnering	1
Kommunal garanti	1
Årsmelding	1

1.9.A.VIKTIGE FISKERINEMDSAKER I LOPPA.

De viktigste saker som har vært behandlet i 1986:

- Lån Statens fiskarbank
- Avdragsutsettelse lån STF
- Forespørsel Garantilott
- Opptak manntallet
- Rullering manntallet
- Småtrålkonsesjoner
- Støtte til strukturtiltak
- Arsmelding

1.9.B HASVIK FISKERINEMD.

- Lån Statens fiskarbank
- Avdragsutsettelse
- Opptak manntallet
- Rullering manntallet
- Forespørsel Garantilott
- Småtrålkonsesjon
- Oppdrettsplan Hasvik kommune
- Kondemnering



1.10 ADMINISTRATIVE ERFARINGER MED TJENESTE I BERETNINGSARET.

Bemanningen ved kontoret har i 1986 vært løst med sysselsettingsmidler og engasjement. Dette er ikke tilfredstillende for en kontinuerlig tjeneste. Og her bør kontoret bli styrket med en kontorassistent/sekretær.

Ellers har året vært preget av vanlig arbeid med rettleiding og informasjon om forskjellige ordninger innen fiskerinæringen. Fikk PC-maskin på kontoret i april 86 og dette ble en kjærkommen forbedring i arbeidet med saksfremlegg og brevskrivning. Det eneste som kan være et minus var at programvaren går på engelsk-språk og standard. Men det viktigste er at maskinen fungerer tilfredstillende til vårt bruk.

Samarbeidet med kommunene fungerer bra, selv om det sikkert kan bli enda bedre. Inntrykket er at tjenesten preges av den virksomhet som til enhver tid er i fiskerinæringen. 1986 kan ikke sies å være det store året i sådan måte.

Interessen for større fartøyer kan ikke sies stor, tross for den nye finansieringsordningen som ble innført.

Det spesielt gledelige i 1986 var at et samarbeidsselskap for fiskere ble etablert i Hasvik kommune og her vil jeg spesielt trekke frem arbeidet fra Hasvik Utyviklingsselskap A/S. Og et slikt verktøy i kommunene er etter mitt skjønn meget viktig. Kortere saksbehandlingstid og en mer selvstendig stilling i forskjellige prosjekter.

Ellers vil en påpeke at det er liten kontakt med oppdrettsnæringen i distriktet, og den er kun sporadisk. Her kunne det ha vært en bedre dialog. Inntrykket er at finansieringsinstitusjonene nå begynner å være mer tilbakeholden med lån til oppdrettsnæringen. Dette vil spesielt ramme de områder som idag har behov for en vidre utbygging innen denne næringen.

Forøvrig vises til kommentarene til tabellene og kapittel 8.

KAPITTEL 2. SYSSELSETTING I FISKERINÆRINGA

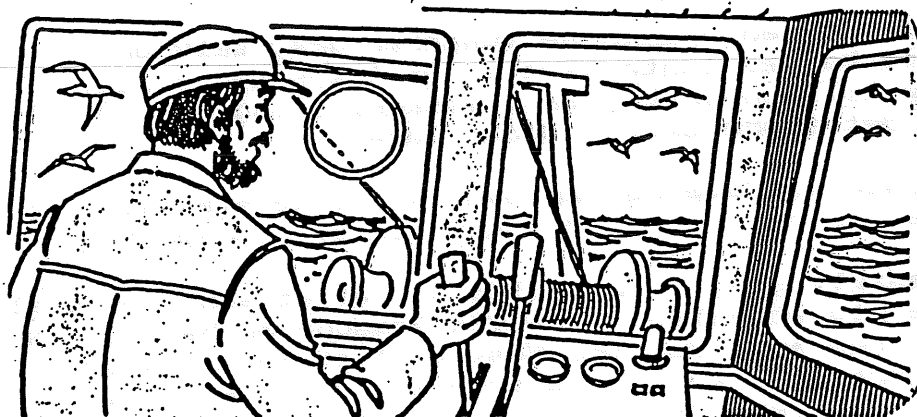
2.1 Fiskerimantallet. Fiskerne fordelt etter aldersgrupper og fiske som levevei, samt gjennomsnittsalder.

2.1.a LOPPA

AR	Inn- deling	FISKERE FORDELT ETTER ALDERSGRUPPER								Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70---	Totalt	
1985	blad A	1	2	10	4	14	21	14	66	62 år
	Blad B	7	41	41	35	37	22	2	185	37 år
	Totalt	8	43	51	39	51	43	16	251	49 år

AR	Inn- deling	FISKERE FORDELT ETTER ALDERSGRUPPER								Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70---	Totalt	
1986	Blad A	1	2	12	6	14	21	16	72	56.1 år
	Blad B	10	44	44	36	30	25	2	191	40.7 år
	Totalt	11	46	56	42	44	46	18	263	44.9 år

Kilder: Egne



Kommentar til tabeller:

Antall fiskere holder seg stabilt - en liten økning fra -85.

Dårlige sesonger innen fiskeriene har innvirket til en mindre rekrutering enn ventet.

Ellers vil en se at gjennomsnittsalderen på fiskerne er gått noe ned fra 1985 til 1986.

2.1 Fiskerimantallet. Fiskere fordelt etter aldersgrupper og fiske som levevei, samt. gjennomsnittsalder.

2.1.b HASVIK

AR	Inn- deling	FISKERE FORDELT ETTER ALDERSGRUPPER								Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70---	Totalt	
1985	Blad A				1	2	6	12	21	67 år
	Blad B	6	27	31	34	24	12	2	136	27 år
	Totalt	6	27	31	35	26	18	14	157	37 år

AR	Inn- deling	FISKERE FORDELT ETTER ALDERSGRUPPER								Gj.sn. alder
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70---	Totalt	
1986	Blad A			1	1	3	8	14	27	65.6 år
	Blad B	11	34	34	38	24	13	1	155	39.3 år
	Totalt	11	34	35	39	27	21	15	182	43.2 år

Kilder: Egne



Kommentar til tabeller:

En har nå fått stabilisert antall fiskere i Hasvik. Antallet har økt noe fra 1985. Gjennomsnittsalderen er noe høy, og dette skyldes at det er en stor gjennomtrekk av fiskere i den yngre årsklasse. Rekruteringen kan ikke sies stor av yngre fiskere. Årsaken er dårlige sesonger innen næringen.

Ellers vil en si at manntallet nå viser et komplett bilde av antall fiskere, samt alder.

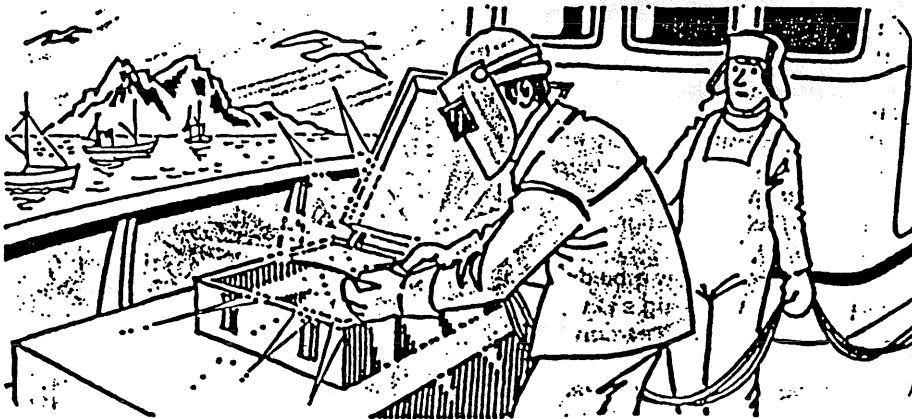
Viser forøvrig ellers til illustrert tabell bak i årsmeldingen.

2.4 A LOPPA.

Verkstedindustrien i Loppa er meget avhengig av fiskerinæringen i denne kommune. Bare på stedet Øksfjord er det tre mekaniske verksteder som stort sett er relatert mot fiskerinæringen. Og disse har høyt kvalifiserte arbeidere innen alle typer arbeid.

Øksfjord Diesel & Mek. Driver slippsett av fartøyer inntil 40 fot. Montering og salg av maskiner og utstyr. Sysselsetter 5-8 personer. Har kvalifiserte sveisere og arbeidere.

Max slipp kapasitet	i slipphall	65			
	åpen			40	
Dykking			X		
Klassing		X	X	X	
Ombygging		X	X	X	X
Agenturer utstyr		X	X	X	X
Hydraulikkservice		X	X	X	X
Motorlev.service		X	X	X	X
Innredning		X	X	X	X
Skipstømmermenn		X			
Sertifiserte sveisere	stål	X	X	X	X
	al	X	X	X	X
Antall ansatte		2	1-3	5-8	10-15
		Bergsfjord slipp, Bergsfjord	Br. Johansens Mek.verksted, Øksfjord	Øksfjord Diesel & Mek.verkst. Øksfj.	Arne Dahl Sveise-Bilservice, Øksfjord



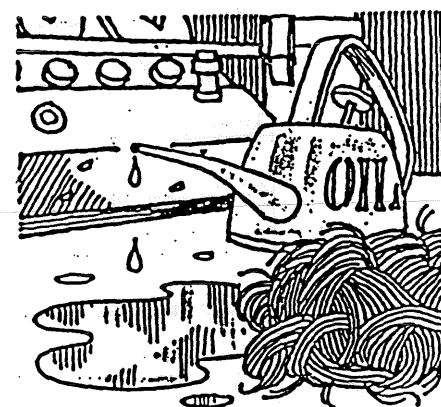
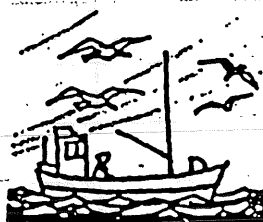
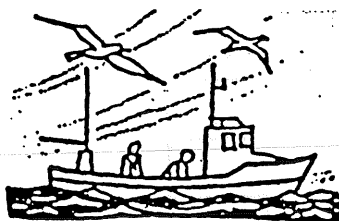
fortsettelse

- Br. Johansen mek.verk. Driver det samme som Øksfjord Diesel & mek, unntatt slippsett.
- Arne Dahl Bilservice Har spesialisert seg på produksjon av sløyssystemer for fiskeindustrien. Og ellers innen oppdrett har firmaet arbeid omkring mærer etc. Sysselsetter 15 personer. Firmaet etablerte også en filial i Burfjord i Kvenangen kommune. Har også kvalifiserte sveisere og metallarbeidere innen alle typer arbeider.
- Bergsfjord Slipp Driver med slippsett av fartøyer inntil 70 fot. Driver også salg og service av maskiner og utstyr til fiskeflåten. Kvalifiserte sveisere innen alle typer arbeider.

Generelt kan en si at fiskeflåten og industrien er godt dekket med verksteder i kommunen. Og det er også en del oppdrag fra fartøyeiere fra andre kommuner.

Felles for verkstedindustrien er at kondemneringen av sildoljefabrikken merkes på oppdragssiden.

Ellers er kapasiteten innen denne industri meget stor.



2.4 B. HASVIK.

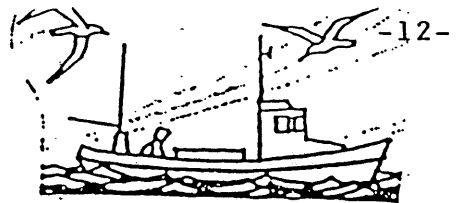
Det er ingen i Hasvik kommune som driver direkte service til fiskeflåten og her er det et behov for den eksisterende flåte.

Flåten i Hasvik bruker verksteder i Loppa og Hammerfest området når det er arbeid som skal gjøres.

Generelt for begge kommunene er savnet av redskapsutsalg. Også elektroservice for fiskeflåten er ønsket av næringen.

KAPITTEL 3 FISKEFLÅTEN

3.1.a MERKEREGISTERDATA 1985 OG 1986 FOR LOPPA



1985

Str.	-49 og eldre	50-59	60-69	70-79	80-84	85-90	Ukj.	Tot.
0.0-4.9	1	10	14	30	5	1	3	64
5.0-9.9	8	34	64	40	40	8	4	198
10.0-14.9	7		8	9	2	3		29
15.0-19.9	3	1	1	2	2			9
20.0-24.9		2	1	1				4
25.0-29.9								
30.0-----			1					1
Uoppgitt				1				1
Totalt	19	47	89	83	49	12	7	306
Slettet	3	5	5	6	1	32		52
Registrert	1		5	5	8	20		39

1986

Str.	-49 og eldre	50-59	60-69	70-79	80-84	85-90	Ukj.	Tot.
0.0-4.9	1	10	14	30	5	1	6	67
5.0-9.9	9	34	75	49	44	11	5	277
10.0-14.9	6		8	7	2	14		37
15.0-19.9	2	1	1	2	2			8
20.0-24.9		1	1					2
25.0-29.9								
30.0-----								
Uoppgitt								
Totalt	18	46	99	88	53	26	11	341
Slettet	4	1	1	7				13
Registrert	2		2	2	4	5	3	18

Kilde: Egne

I 1986 ble det kondemnert en del fartøy av eldre dato, og en ble solgt ut av kommunen som fritidsbåt.

Som en ser av statistikken er det skjedd en økning innenfor de mindre enheter - fartøy under 10 m. Dermed viser flåtestrukturen et meget ensidig bilde. Dette forårsaker problemer med å få råstoff i land, når dette ikke befinner seg i fjordene.

1985

Str.	-49 og eldre	50-59	60-69	70-79	80-84	85-90	Ukj.	Tot.
0.0-4.9				7	2			9
5.0-9.9		5	10	35	14	2		66
10.0-14.9	3	2	3	7	3			18
15.0-19.9	1	2	6	3	2			14
20.0-24.9								
25.0-29.9								
30.0-----		2		1				3
Uoppgitt								
Totalt	4	11	19	53	21	2		110
Slettet								
Registr.		1	1		2			4

1986

Str.	-49 og eldre	50-59	60-69	70-79	80-84	85-90	Ukj.	Tot.
0.0-4.9				7	2			9
5.0-9.9		4	9	33	14	5		65
10.0-14.9	2	2	3	8	5	3		23
15.0-19.9	1	2	4	3	1			11
20.0-24.9								
25.0-29.9								
30.0-----		3		1				4
Uoppgitt								
Totalt	3	11	16	52	22	8		112
Slettet	1	1	3	4	3			12
Registr.		1		3	5	6		15

Kilde; Egne

I 1986 ble det slettet/solgt en del fartøy, de fleste av ny dato.

Det skjedde også en del nyregistreringer, de fleste av båter rundt 10 m.

S. ørstedelen av flåten består av båter under 10 m. Dermed viser flåtestrukturen i Hasvik, i likhet med Loppa, et meget ensidig bilde.

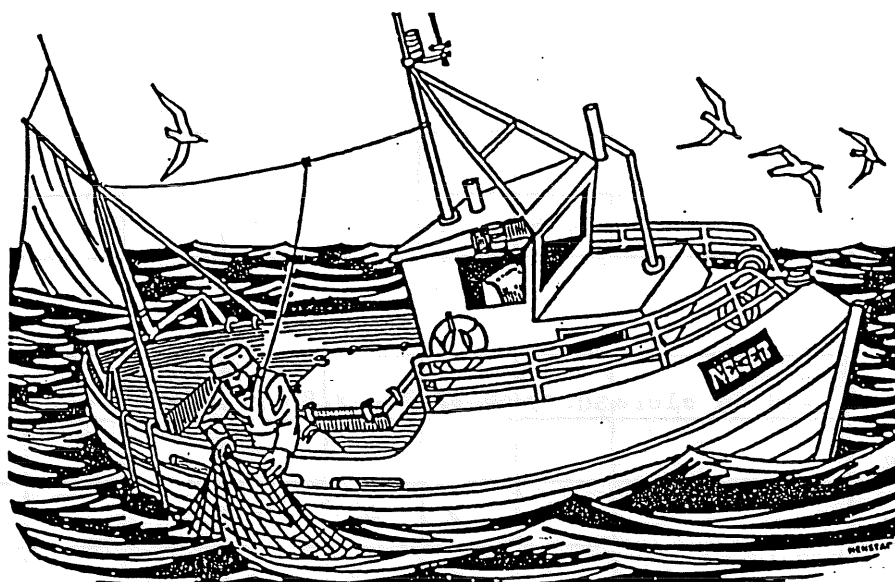
3.3 KONSESJONSBILDET FOR KOMMUNENE

3.3.A. LOPPA.

- 3 rekestrålkonsesjoner (3 i 85)
- 4 Loddetrålkonsesjoner (4 i 85)
- 5 konsesjoner snurpenot. (5 i 85)
- 3 konsesjoner landnot (3 i 85)
- 1 konsesjon småtrål. (1 i 85)

3.3.B. HASVIK.

- 3 rekestrålkonsesjoner (3 i 85)
- 3 Loddetrålkonsesjoner (3 i 85)
- 1 torskestrålkonsesjone (1 i 85)
- 1 småtrålkonsesjon (1 i 85)



Generelt for begge kommunene er at konsesjonsbilde er uforandret i 1986. Enkelte av konsesjonene er f.t verdiløse, bl.a Loddetrålkonsesjon. Dette gjør driftsgrunnlaget for flåten meget begrenset. Når det gjelder rekefisket er det vel et tidsspørsmål når det forlanges isforsterkning, og da vil rekeflåten i dette distriktet få alvorlige problemer. Økningen i torskebestanden i Barentshavet har skapt behov for torskestråltillatelse, og her var det utlyst i 86 8 konsesjoner. Her fikk dette distriktet 1 konsesjon som ble tildelt M/S Hasvikværingen. (tildelt i 87).

Målet på sikt må derfor bli at en for en fornyelse av flåten, og at denne blir slik at industrien på land får styrket råstofftilgangen. Slik en ser dette i dag har dette området i likhet med andre en bosetting som er totalt avhengig av at råstoffet blir ilandført til bedriftene. Slik jeg ser det er ikke produksjon ombord i fartøyene en løsning som kystområdene er tjent med. Og kystfiskeflåten må hele tiden fornyes, da behovet for denne type fartøyer er meget stor. I fremtiden bør det gis anledning til at fiskekjøperne, i samarbeid med fiskerne og kommunene, kan være eiere av fartøyene. Og denne modellen vil jeg tro blir mer og mer aktuell, ettersom utviklingen i fiskeriene fortsetter.

KAPITTEL 4 FOREDLINGSLEDDET

4.1.a LOPPA FISKEBEDRIFTENE:

Mottaksforholdene for fisk i Loppa kommune er meget bra.

Problemet er imidlertid den svake flåtestrukturen, som gjør det vanskelig å skaffe nok råstoff til bedriftene. Bedriftene er avhengig av at fisket i de nære områder blir godt.

Det er et udekket råstoffbehov på ca 3.2 mill kg.

Dette skaper usikker sysselsetting, som igjen gjør det vanskelig å holde på arbeidstakere m.v.

Øksfjordbotn har behov for en mottakstasjon for den mindre flåten som fisker i dette området.

I Langfjordhamn arbeides det med å få til et mottaksanlegg, samt noe foredling av råstoffet.

Her bør det kunne skapes en 3-4 arbeidsplasser.

	MOTTAKERSTASJON FOR FISK	FILETFABRIKK	KONVENJONELLE ANLEGG M/FRYSEMULIGHETER	SÅLTFISK-TØRRFISK	REKEFABRIKK I DRIFT
SJØFISK A/S, ØKSFJORD		X			
ØKSFJ. FISKEINDUSTRI A/S, ØKSFJORD KONDEM.-86					
BR. JOHNSEN-ALVESTAD A/S, NUVSVÅG			X		
C. BUCK A/S, BERGSFJORD		X			
JAMES ANDERSEN, SØR-TVERRFJORD			X		X
SANDLAND FISKEKJØP A/S, SANDLAND			X		
C. BUCK A/S SKAVNAKK	X				
JAMES ANDERSEN, LANGFJORDHAMN	X				

Kilde: Egen

4.1.b HASVIK FISKEBEDRIFTER:

Hasvik har en meget godt utviklet fiskeindustri.

Også her er det behov for råstofføkning for bedriftene.

En skal være oppmerksom på at råstofftilgangen kommer fra ca 50 % fremmedflåte.

Også i Hasvik er det behov for flere fartøyer som kan levere råstoff til bedriftene.

	FILETFABRIKK	KONVENSJONELLE ANLEGG M/FRYSEMULIGHETER	SALTFISK-TØRRFISK	REKEFABRIKK I DRIFT	VIDEREFØREDLING
BR. JOHNSEN-ALVESTAD, SØRVÆR	X		X		X
ROLF HANSEN, BREIVIK			X		
SØRØY-PRODUKTER, HASVIK	X			X	
BREIVIKBOTN HANDEL, BREIVIKBOTN	X				
HUSTAD-ALVESTAD A/S; hasvik		X		X	

Kilde: Egen

4.2 RASTOFF, PRODUKSJON OG KVANTUMSUTVIKLING

4.2 a. LOPPA

Opplysninger om kvantum til dette kapitlet har en fått fra Norges Råfisklag Tromsø, dette har en gjort i de senere år fordi det har vært vanskelig å få dette innfra enkelte fiskekjøpere.

TOTALKVANTUM.

AR	KVANTUM	VERDI	AVVIK I %
85	4 384 161	24 179 179	nedgang
86	2 891 175	17 287 354	34.05/28.5

Som en ser av overnevnte oppsett har det vært en katastrofal nedgang i råstofftilførselen i 1986. Oppsettet gjenspeiler effektiviteten av den flåtetypen en har med mindre fartøyer, som er omtalt i kap.3.

Fiskeindustrien i denne kommune har stort behov for tilførsel av råstoff og her må en få tilsluttet seg fartøyer av større enheter. Ellers vil en påpeke at en fikk en utvikling med overpris på råstoffet som ble ilandbringt.

4.2 b. HASVIK

Opplysningene her er også innhentet fra Norges Råfisklag Tromsø. Dette har vært til stor hjelp i årsmeldingsarbeidet.

TOTALT KVANTUM.

AR	KVANTUM	VERDI	AVVIK I %
85	10 342 036	57 152 065	
86	7 901 260	58 735 544	-23.6/+2,77

Her kan en se at utviklingen har vært negativ på råstoffkvantum, men positiv på verdi. Dette skyldes konkurransen med andre om råstoffet.

Som før er det ca. 40 % av fremmedflåte som tilfører råstoff i Hasvik kommune.

GENERELT FOR HASVIK OG LOPPA.

Begge kommunene har behov for større tilgang på råstoff og her bør det arbeides med at en større del av råstoffet som bli fanget utenfor Finnmarkskysten bli ilandført her. Selv om får tilført flere konsesjoner for trål, vil dette med den priskonkuransen som har vært neppe være garanti for mere råstoff til bedriftene.

Anvendelsen har også endret karakter, større mengde går til salting og hending.

I Loppa kommune er det i 1986 ansatt ca 70 personer avhengig av sesongene. I Hasvik er det ansatt ca 226 også her det samme som Loppa. Opplysningene er innhentet 30.3.87.

Framtiden i dette distriktet vil kreve en aktiv innsats på råstofftilgang og ny teknologi.

Og en må regne med at fiskeindustrien vil komme til å spille en mer sentral rolle når det gjelder anskaffelser og fornyelse av fiskeflåten i dette distriktet.

42 A LOPPA KOMMUNE
ILANDBRAKT KVANTUM 1986

	Kvantum	verdi	Fersk	Frys.	Salt.	Hengt
Torsk	1 649 822	11 551 120	225	984 066	665 321	210
Hyse	142 960	1 002 420	73	138 199	4 654	34
Sei	178 073	649 150	206	78 431	99 418	18
Lange	296	2 338			296	
Brosme	99 611	549 811	361	1 028	95 824	2 398
Kveite	7 497	227 109	7 497			
Rødspette	20 736	103 078	1 880	18 856		
Steinbit	16 228	69 448	2 223	14 005		
Breiflabb	197	2 636	66	131		
Uer	457 661	1 446 846	115 653	342 008		
Akkar						
Reker	115 595	1 124 099				
Div.	3 198	1 949				
Blåkveite						
Totalt						
Råfisk	2 691 874	16 730 028	128 184	1 576 724	865 513	2 660
Andre	199 301	557 325				

Kilde: Norges Råfisklag

Til tabellene vil vi bemerke at fisk til anvendelse rundfrysing (gjelder spesielt uer og kveite) er tatt med under fersk anvendelse.

Under rubrikken "diverse" inngår fisk, herunder rognkjeks, til oppmaling.

Biprodukter og rognkjeksrogn kommer inn under "andre".

42 B HASVIK KOMMUNE
ILANDBRAKT KVANYUM 1986

	Kvantum	verdi	Fersk	Frys.	Salt.	Hengt
Torsk	3 221 784	24 461 493	8 850	1 899 004	1 299 510	14 420
Hyse	840 980	5 652 279	39 437	799 810	1 402	331
Sei	738 989	2 834 726	281	724 933	13 775	
Lange	282	2 968		8	274	
Brosme	118 117	660 683	11	5 540	109 984	2 582
Kveite	4 295	120 539	4 295			
Rødspette	30 421	148 870	2 155	28 266		
Steinbit	41 232	184 694	36	41 196		
Breiflabb	100	1 258	2	98		
Uer	168 223	561 045	97 245	70 974	4	
Akkar						
Reker	1 804 596	23 460 783				
Div.	262 410	150 294				
Blåkveite	2 986	16 184		2 986		
Totalt						
Råfisk	7 234 415	58 255 862	152 312	3 578 815	1 424 949	17 333
Andre	666 845	479 682				

Kilde: Norges Råfisklag

Til tabellene vil vi bemerke at fisk til anvendelse rundfrysing (gjelder spesielt uer og kveite) er tatt med under fersk anvendelse.

Under rubrikken "diverse" inngår fisk, herunder rognkjeks, til oppmaling.

Biprodukter og rognkjeksrogn kommer inn under "andre".

4.2.2 ILANDFØRT PELAGISK FISK.

Det ble ikke ilandført noe kvantum av pelagisk fisk i 1986. Sildoljefabrikken ble innvilget KD-tilskudd fra Fiskeridepartementet.

Situasjonen ved fabrikken er nå slik at demontering vil finne sted. Det har vært prøvd å få til annen drift ved anlegget bl.a. oppdrett, forproduksjon o.l. Det er pr. idag uvist hva det blir av dette. Endel utredninger er gjort i denne forbindelse, men har ikke resultert i noe konkret til nå.

Stedet Øksfjord merker godt at fabrikken nå er lagt øde. Og de som tidligere har hatt sitt arbeid der har gått over til annen virksomhet, eller går arbeidsledig.

Loddebestanden som fabrikken var avhengig av vil ta år før den er oppbygd på ny. Sildestammen er heller ikke blitt så stor at den kunne skape grunnlag for drift ved fabrikken.

En kan derfor konstatere at en epoke sildindustri i Øksfjord er nå lagt øde.



Lodde i Barentshavet

I Tabell 1.4.1 er vist fisket siden 1977 fordelt på land.

Tabell 1.4.1. Årlig fangst av lodde fra Barentshavet i årene 1977-86 (tusen tonn).

Land	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Norge										
vinter	1415	772	553	555	812	568	732	365	342	72
sommer	701	350	556	443	445	591	760	472	111	0
totalt	2116	1122	1109	998	1257	1159	1492	837	453	72
USSR	822	747	669	641	721	596	812	624	398	51
Andre	2	25	5	9	28	5				
Sum	2940	1894	1783	1648	2006	1760	2304	1461	851	123

Kilde: Fisken og Havet

KAPITEL 5 FISKEOPPDRETT/AQUAKULTUR.

5.1.A.LOPPA

Kvantumet i produsert laks har økt kraftig fra 1985, men verdien har ikke økt tilsvarende. Her har det vært en prisnedgang i oppdrettslaks med 30 %.

ÅR	Ant. Matfiskanl.	Konsesjons Volum	Ant. Settefiskanl.	Konsesjonstall for settefisk	Ant. Skjellanl.					
1985	5	23.000	1	200.000	-					
PRODUKSJON VERDI										
Matfisk		Settefisk			Matfisk		Settefisk			
Laks	Ørret	Laks	Annet	Skjell	Laks	Ørret	Laks	Ørret	Annet	Skjell
48.7 t	-	-	-	-	2,3 mill	-	-	-	-	-

ÅR	Ant. Matfiskanl.	Konsesjons Volum	Ant. Settefiskanl.	Konsesjonstall for settefisk	Ant. Skjellanl.					
1986	6	41.000	2	1200 000	-					
PRODUKSJON VERDI										
Matfisk		Settefisk			Matfisk		Settefisk			
Laks	Ørret	Laks	Annet	Skjell	Laks	Ørret	Laks	Ørret	Annet	Skjell
89 tonn	-	-	-	-	3,1 mill	-	-	-	-	-

Kilde: Egne

5.1.B. HASVIK.

Det ble i 1986 slaktet 40 tonn laks og 16 tonn ørret i 1986. Også her har oppdretterne merket prisnedgangen som har vært i 1986.

ÅR	Ant. Matfiskanl.	Konsesjons Volum	Ant. Settefiskanl.	Konsesjonstall for settefisk	Ant. Skjellanl.					
1985	3	16.000	-	-	-					
PRODUKSJON VERDI										
Matfisk		Settefisk			Matfisk		Settefisk			
Laks	Ørret	Laks	Annet	Skjell	Laks	Ørret	Laks	Ørret	Annet	Skjell
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ÅR	Ant. Matfiskanl.	Konsesjons Volum	Ant. Settefiskanl.	Konsesjonstall for settefisk	Ant. Skjellanl.					
1986	5	25,000	-	-	-					
PRODUKSJON VERDI										
Matfisk		Settefisk			Matfisk		Settefisk			
Laks	Ørret	Laks	Annet	Skjell	Laks	Ørret	Laks	Ørret	Annet	Skjell
40 t	16 t	-	-	-	1,5 mill	-	-	-	-	-

Kilde: Egne

5.2. GENERELT LOPPA OG HASVIK.

Som nevnt tidligere har prisreduksjonen vært merkbar i dette området når det gjelder prisene på spesielt laks. Enkelte anlegg har hatt sykdom og ellers vært plaget med fugel i anleggene.

Det er stilt store forventninger til vaksinen mot Hitrasyken, som er den sykdommen som har vært i dette området.

Settefiskkonsesjoner er det også i området, men ingen er kommet i drift. Årsaken til dette er vanskelig finansieringsmuligheter.

Assuranser på oppdrettsanlegg har vist seg å bli dyrere, og enkelte selskaper tar forbehold mot bl.a Hitrasyken.

Samarbeidet innen oppdrettsnæringen kunne vært bedre, og spesielt med tanke på felles vetrinærtjeneste, innkjøp, planlegging osv. Behovet for egen oppdrettskonsulent er absolutt tilstede, og her vil samarbeid over kommunegrensene absolutt kunne anbefales.

Finansieringsselskapene ser ikke ut lenger å ha den store investeringslysten som tidligere i oppdrettsnæringen. Det er blitt større krav til kompetanse for de som skal starte opp.

Fremtiden for oppdrettsnæringen vil avhenge hva den enkelte oppdretter er interessert i å få ut av denne, og her da med tanke på planlegging utvikling etc.

Med den raske veksten i oppdrettsnæringa har vært inne i, er det naturlig at enkelte områder vil ligge etter i utviklingen. Næringen har opplevd store tilbakeslag først og fremst pga. sykdomsepedemier. Dette hadde kanskje kunne vært noe unngått med en roligere utvikling innen oppdrettsnæringen. Forspill vil også bli en miljøfaktor som det må tas hensyn til. Her kan tiltak for å unngå dette være:

- Bedre forkonsitens
- Bedre foringsrutiner
- Bedre forutvikling gjennom genetisk forbedring av fisken.

Tiltak for begrensingen av effektene av forspill og ekstremt.

- Lokalisering av anlegg til områder med god vannutskifting.
- Utvikling av renseanlegg.
- Flere typer oppdrettsarter.

Andre arter for oppdrett er :Torsk,kveite,steinbit m.v.

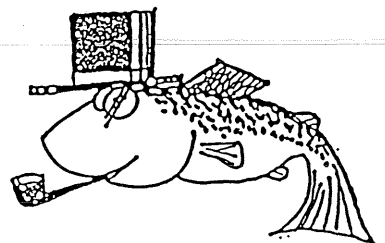
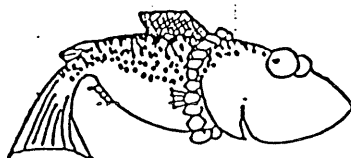
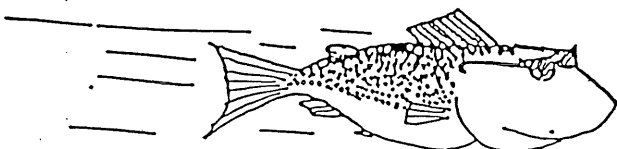
OVERSIKT OVER ERSTATNINGER SOM ER UTBETALT VED TAP AV OPPDRETTSFISK.

SKADEARSAK	AR	1983	1984	1985
Sykdom		21.3	35.9	21.3
Havari		4.1	4.3	6.7
Hull i not		3.2	1.8	3.7
Andre årsaker		1.8	2.2	8.4

Kilde:Uni forsikring.

Beløpene er i mill.kr. Unis utbetalinger på landsbasis.

Tabellen er tatt med for å vise hvilke store verdier innen oppdrett det er snakk når skade oppstår.



KAPITTEL 6 LANE- OG FINANSIERINGSKILDER

6.1.a LOPPA

1986

Søknadstype	Ant.	Omsøkt	Ant.	Innvilget
Nybygg	4	4.530.210.-	1	500.000.-
Omb./mod.	5	1.210.475.-	6	2.515.000.-
Brukt fartøy	1	8.000.-		-
Fiskeoppdrett	1	600.000.-	1	450.000.-
Tilvirkn.anlegg		-	1	150.000.-
LK-lån	9	1.542.880.-	6	755.000.-

1985

Ant	Søknadstype	Omsøkt
11	Nybygg	5.843.800.-
6	Brukt fartøy	1.333.934.-
9	Omb./mod.	4.300.000.-
26	Fartøy	11.477.374.-
2	Fiskeoppdrett	945.000.-
2	Redskaper	175.000.-
1	Tilvirkn.anlegg	185.000.-
22	LK-lån fartøy	4.826.629.-

6.1.b HASVIK

1986

Søknadstype	Ant.	Omsøkt	Ant.	Innvilget
Nybygg	4	7.485.140.-	2	600.000.-
Brukt fartøy	6	5.986.000.-	1	3.835.-
Omb/mod.	1	600.000.-		-
Fiskeoppdrett	1	700.000.-	1	500.000.-
Redskapslån	1	371.000.-	1	150.000.-
Regnskapsktr.	1	300.000.-		-
Egnebuer	1	410.000.-		-
LK-lån	5	940.596.-	4	490.000.-

1985

Ant	Søknadstype	Omsøkt
5	Nybygg	8.890.737.-
4	Brukt fartøy	4.906.905.-
8	Omb./mod.	1.188.000.-
17	Fartøy	14.985.642.-
2	Tilvirkn.anlegg	5.630.000.-
1	Serv.ftk	1.000.000.-
2	Redskapslån	2.524.890.-
10	LK-lån fartøy	957.277.-

Kilde: Egne og Statens Fiskarbank

KOMMENTARER TIL KAPITTEL 6 LÅNE- OG FINANSIERINGSKILDER

Desverre er det kun Statens Fiskarbank som er tatt med i oversikten.

Som en ser av tallene er det glidning mellom årene, søknader som er fremmet på slutten av forrige år, vil ikke komme med før året etter.

Det er ønskelig at en hadde oversikt over Dufs utlån og tillskudd. Dette ville gi et bredere bilde av den totale investeringen innen fiskeindustrien.

Ellers var det stor interesse for LK-lån innen fiskeflåten.

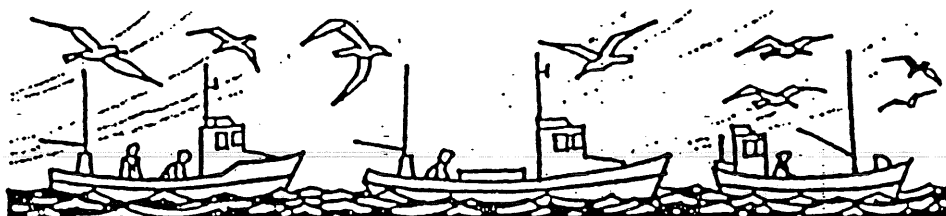


Når det gjelder nybygg var det søknader på fartøyer under 13 m. Det er vanskelig å få innvilget slike søknader, men behovet for også slike fartøyer er tilstede.

Det er alminnelig ulyst for større fartøy grunnet problemer i fiskeinæringen, og konsesjonsordningen innenfor denne.

LOPPA fikk i 1986 innvilget kr 320.000.- i LK-lån, som det var søkt om i 2 runde 1985.

HASVIK fikk innvilget kr 560.000.- i 1986 som det var søkt om i 2 runde 1985.



7.1. A LOPPA.

Det har ikke i beretningsåret vært noen konkrete tiltaksplaner i Loppa kommune. Årsaken er at næringsavdelingen er under oppbygning, og regner med at på sikt vil dette bli en fast kotyme.

Men vil likevel utifra erfaringene i året sette opp følgende som ansees som meget viktig.

- Elektroservice for fiskeflåten .
- Mottaksanlegg for fiskeflåten i Øksfjordbotn
- Mottak av fisk i Langfjorhamn
- Havneutbygging i Øksfjord
- Havneutbygging i Nuvsvåg
- Opprustning av kaianlegget redskapsbuene i Bergsfjord.
- Større havgående fartøy/er.
- Lokalisering av fremtidige oppdrettsområder i Loppa kommune.
- Mudring rundt slippen i Bergsfjord
- serviceanlegg for fiskerne i Øksfjord
- En bedre samordning av oppdrettsnæringen i kommunen. Med tanke på bedre samarbeid i oppdrettsnæringen.

Som en ser er det enkelte saker som kunne vært interessant å videre føre. Men dette betinger at brukerne selv viser interesse.

Samarbeid med skoleverket i kommunen bør kunne bli bedre, da med informasjon om utdanning innen fiskerinæringen. Det viste seg ved besøk fra Honningsvåg fiskerfagskole i sept 86 at behovet for informasjon om utdanning innen dette området var savnet.

7.1.B HASVIK

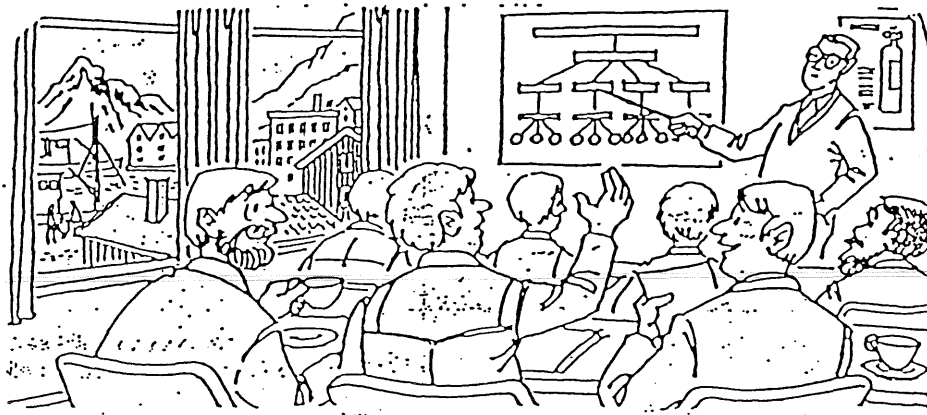
- Styrking av flåtestrukturen i Hasvik
- Utbygging av havna i Hasvik
- Utbedring av havna på Sørvær
- Moloen i Breivik må repareres/bygges opp.
- Bedriftshelsetjeneste for fiskerne
- Igangsetting av utbygging av Breivikbotn havn.
- Mudring havna i Hasvåg

Dette er noen punkter som har vært nevnt i tidligere årsmeldinger som er meget viktig.

Utviklingen innen fiskerinæringen har ikke vært stor. Det har ikke vært lett å få finansiert større nybygg, til tross for den nye finansieringsordningen som trådte ikraft i 1986.

Dette vil enanta vil bedre seg ettersom fiskebestanden i Barentshavet tar seg opp.

Det har fra fiskerihold vært ønske om egen rettleder i Hasvik kommune.



8.0. OPPSUMMERING.

Arsmeldingen for 1986 inneholder hovedtrekkene i næringen i distriktet. Fisket i 1986 har ikke vært av de store og dette merkes godt på investeringsiden. Fiskeindustrien har drevet som tidligere år.

Det som er meget alvorlig er den store utflyttingen som skjer i disse to kommunene, og som svekker kommunene både på land og sjø.

Hvilke virkemidler som skal til for å snu denne trenden er jeg meget usikker på. Her tror jeg at holdningene innen skoleverket har mye å si. Den negative omtalen fiskerinæringen i de senere år har hatt, har nok også fått yngre personer til å ta utdanning innen andre yrker.

Som tidligere nevnt ble det innført ny finansieringsordning for anskaffelse av fiskefartøyer i 1986, men dessverre er rammene for Statens fiskarbank begrenset.

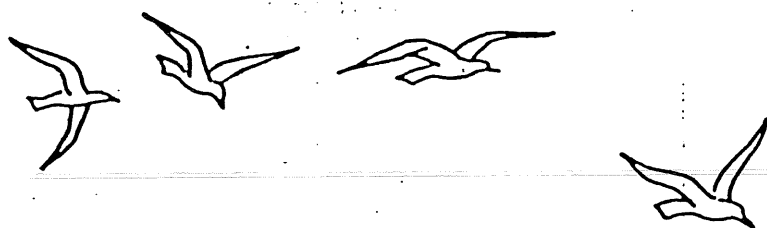
Oppdrettsnæringen i distriktet arbeider som før og etter det en har sett har prisene på fisken gått ned. Og smoltmangel har også vært merkbar her. Behov for felles vetrinærtjeneste er tilstede. Og mer samarbeid innen utbygging o.l kunne vært ønsket.

Ellers må det satses meget på fornying av fiskeflåten i distriktet. Og her vil det nødvendigvis måtte skje forholdsvis snart, flåten er nå av eldre dato og lite effektiv utifra det driftsgrunnlaget som er.

Samarbeid kommunene imellom på fiskerisektoren kunne nok vært bedre. Fiskekjøperne i Hasvik kommune viste meget stor interesse for anskaffelse av større fartøyer i kommunen. Og resulterte i et notat fra Bedriftskompetanse i Hammerfest. Det ble også søkt om småtrålkonsesjon for nybygg via Hasvik utviklingsselskap A/S.

Usikkerheten blant enkelte gjør at fraflyttingen har økt i de senere år, men hva den enkelte flytter til er ikke godt å si. Her kan en vel si at ordtaket om at "gresset alltid er grønnere på den andre siden av gjerdet" har sin gyldighet også idag.

Tiltaksarbeidet innen kommunene fungerer bra og her vil en absolutt nevnte Hasvik Utviklingsselskap som er meget positiv samarbeidspartner i hverdagen. Det virker som dette kan være måten å få igang prosjekter lettere, grunnet den selvstendige stilling et slikt selskap har. Ellers vil en si at det er meget stor bygging i Hasvik kommune og det legges til rette for tilreisende fiskere og fiskearbeidere.



fortsettes

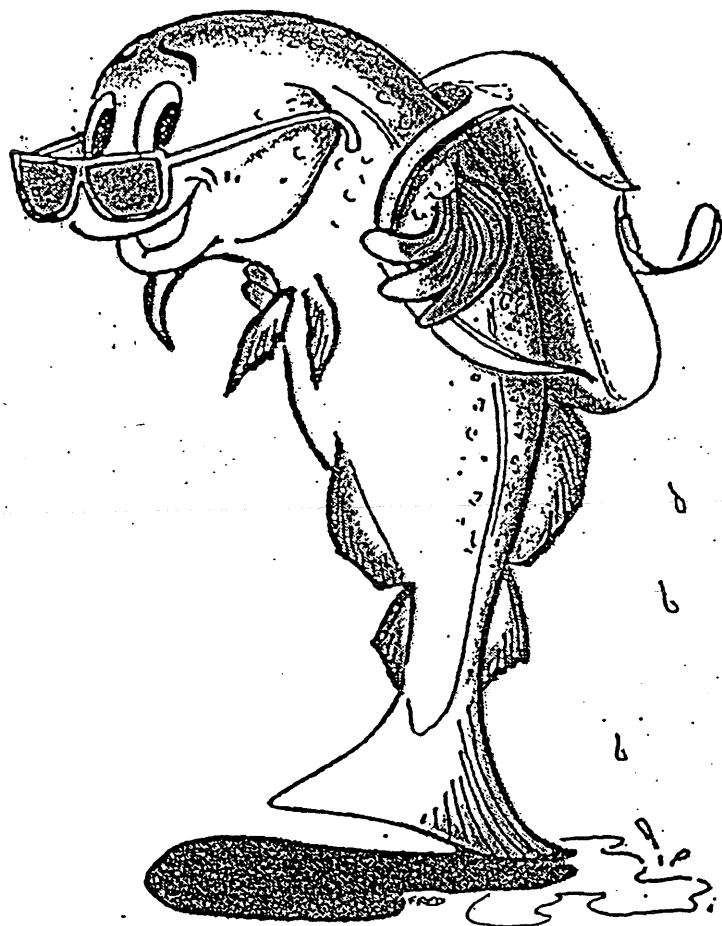
Bemanningen på kontoret er meget viktig dersom en skal kunne engasjere seg innen tiltaksarbeid. Det nytter lite så lenge bemanningen blir løst med kortsiktige virkemidler. Brukerne av kontoret synes at servicen blir dårlig, og dette er meget forståelig. Når rettleder er bortreist er det ingen som betjener telefoner etc.

Ellers har en lagt ved en del vedlegg bak i årsmeldingen fra bladet Fisken og Havet som var meget interessant. Disse viser utviklingen innen de viktigste fiskeslagene i de siste 10 årene.

Håper derfor at denne årsmelding kan tilfredstille leserenes interesse og håper på tilbakemelding på denne.

Øksfjord den 30.3.87

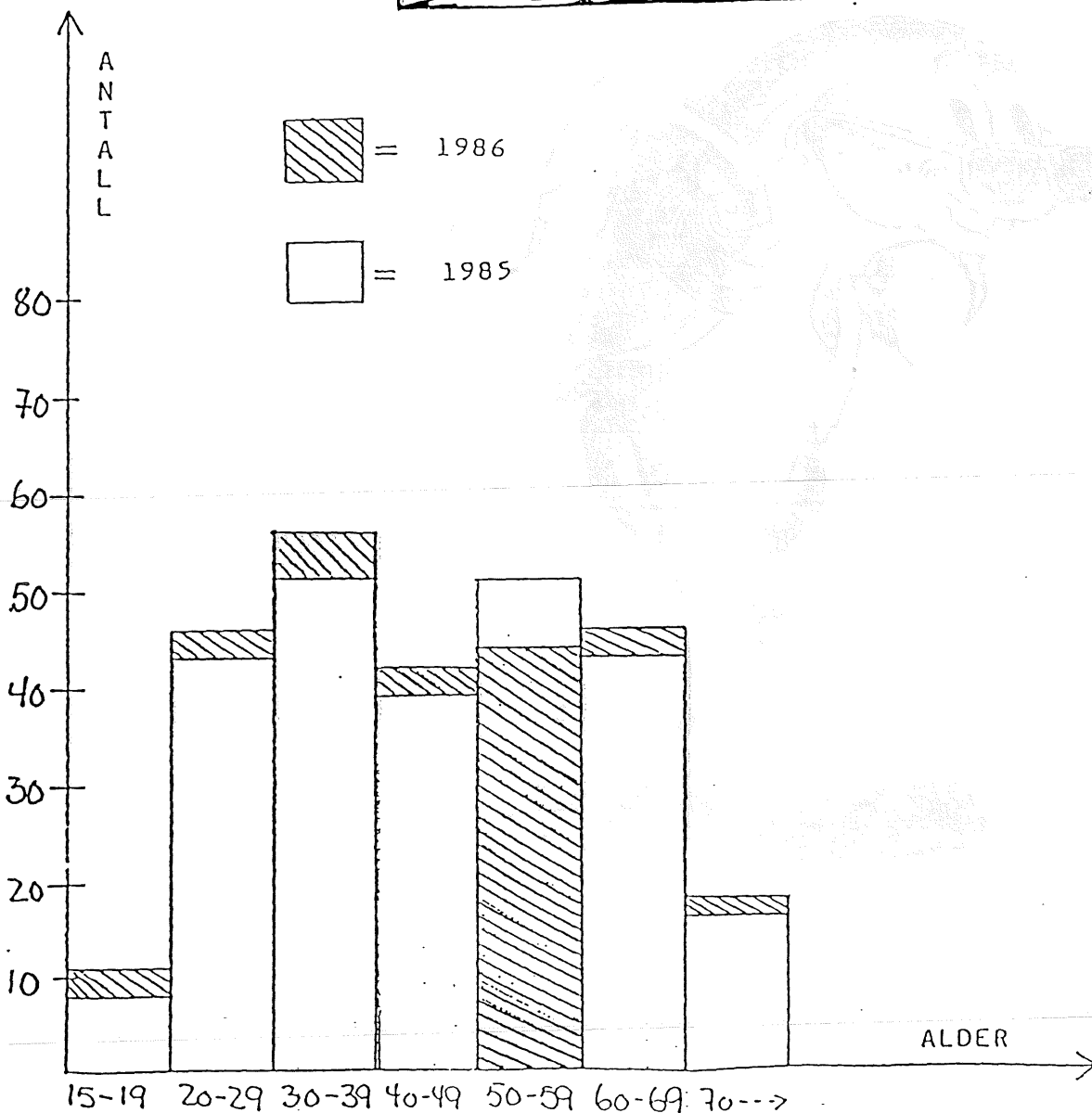
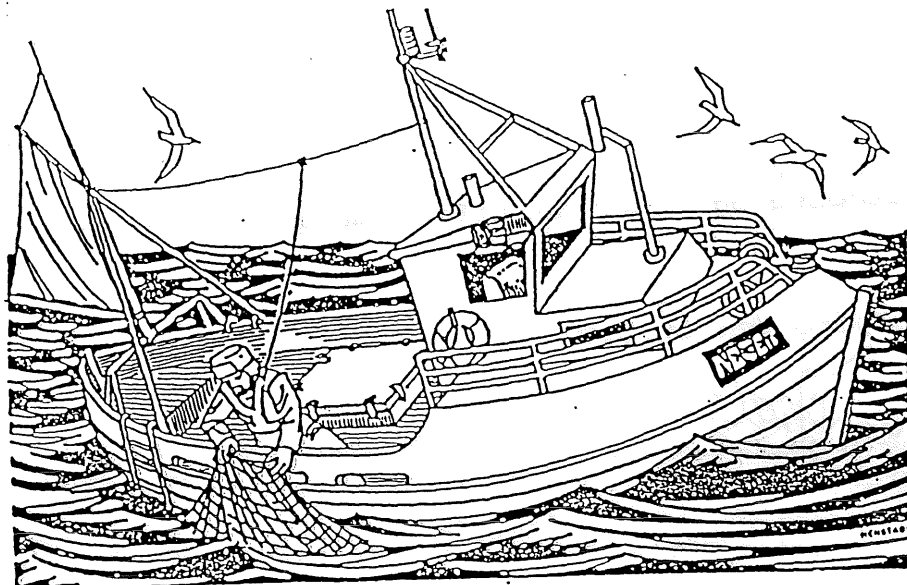
Arne D. Isaksen
Arne D Isaksen
fiskerirettleder.



Vedlegg 1

Oversikt over det totale antall fisker i de forskjellige aldersgrupper 1985 -86, LOPPA kommune.

Som en ser av oversikten har antall fiskere økt i alle aldersgrupper bortsett fra gruppen 50 -59 år. Der har det vært en tilbakegang på 7 fra 1985 til 1986.

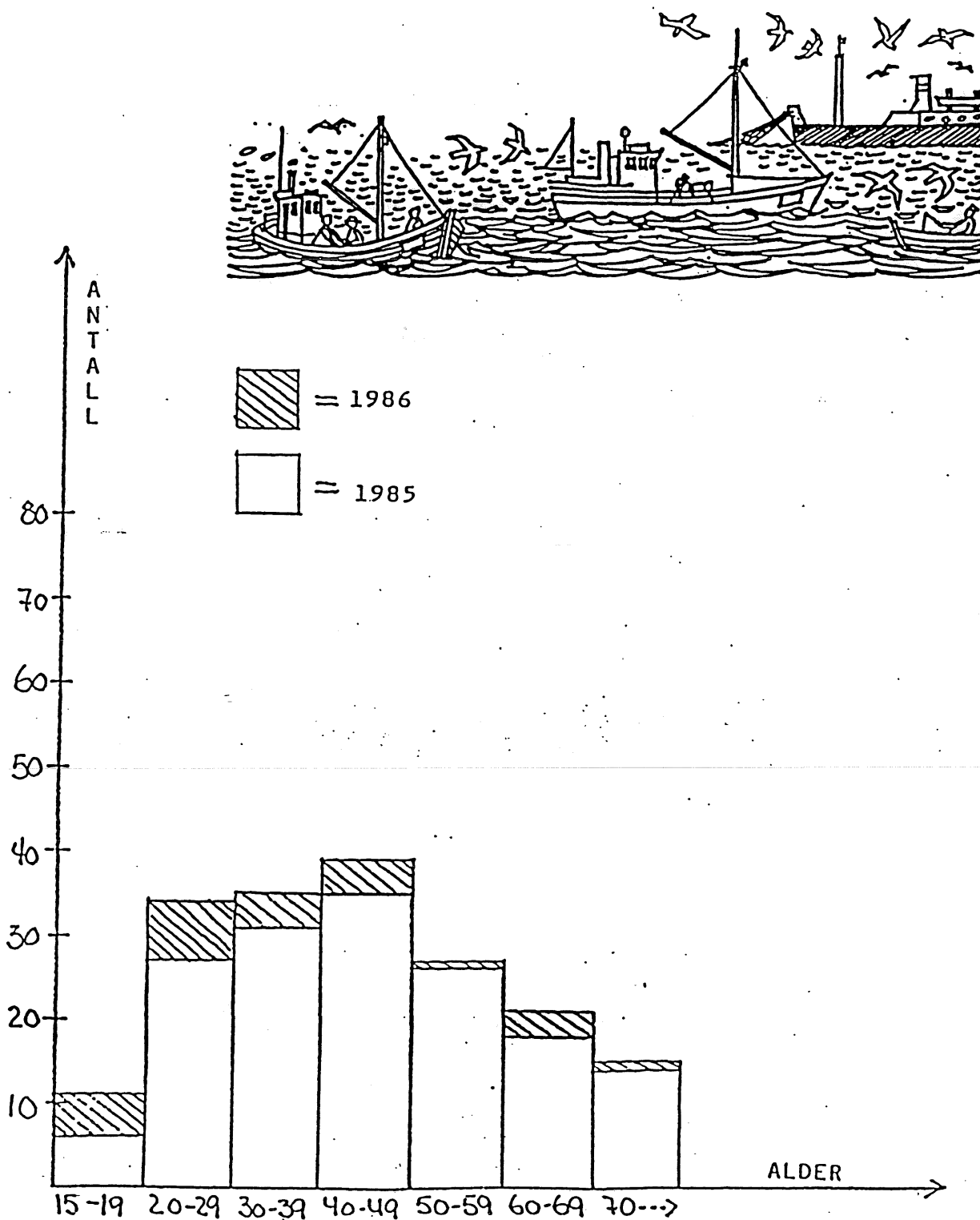


Oversikt over det totale antall fiskere i de forskjellige -29-
aldersgrupper 1985 -86, HASVIK kommune.

Som en vil se av oversikten har det vært økning i alle alders-
grupper fra 1985 til 1986.

Størst økning har det vært i aldersgruppen 20 - 29 år.

Vedlegg 2



Kilde: Egen

Vedlegg 3

Reker

Tabell 3.1.4. Norske fangster av reker (i 1000 tonn) i Det nordøstlige Atlanterhav fordelt på områder.

År	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Fordelt på felter										
Møre og Trøndelag	1,2	0,9	?	0,9	0,6	0,8	0,1	+	0,1	0,3
Nordland, Troms og Vest-Finnmark	0,8	0,9	0,9	6,9	4,4	4,4	6,8	10,7	11,9	7,4
Øst-Finnmark til Tiddly sør for 72°N	8,5	10,4	6,6	11,6	11,1	14,1	27,2	30,9	24,2	8,8
Thor Iversen og Tiddly nord for 72°N		4,4	6,7	5,7	6,5	13,5	13,5	9,0	6,3	1,5
USSR-sone		1,0	2,0	1,4	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Hopenfeltet	3,0	0,1	0,2	0,7	0,1	0,1	1,8	2,7	10,6	10,4
Bjørnøya-Vestspitsbergen	0,2	+	2,5	4,5	4,3	10,0	15,1	21,8	26,9	19,5
Ikke fordelt på felter	2,9	2,3	5,6	2,7	4,7	-	-	-	-	-
Totalt	16,6	20,3	24,5	34,7	32,7	43,7	65,0	75,1	80,1	48,0
Jan Mayen		0,4	0,9	0,6	0,5	0,1	0,3	1,6	2,1	1,5

1) Foreløpige

Kilde: Fiskeristatistikk 1975-1983 (Norges offisielle statistikk).
Fiskeridirektøren 1984-1985.

For å hindre neddreping av torsk- og hyseyngel, ble store områder syd for Thor Iversenbanken stengt for norske fiskere fra senhøsten 1985 og utover i 1986 som i 1984 og 1985. Gradvise lettelser ble foretatt utover våren.

Sei nord for 62°N

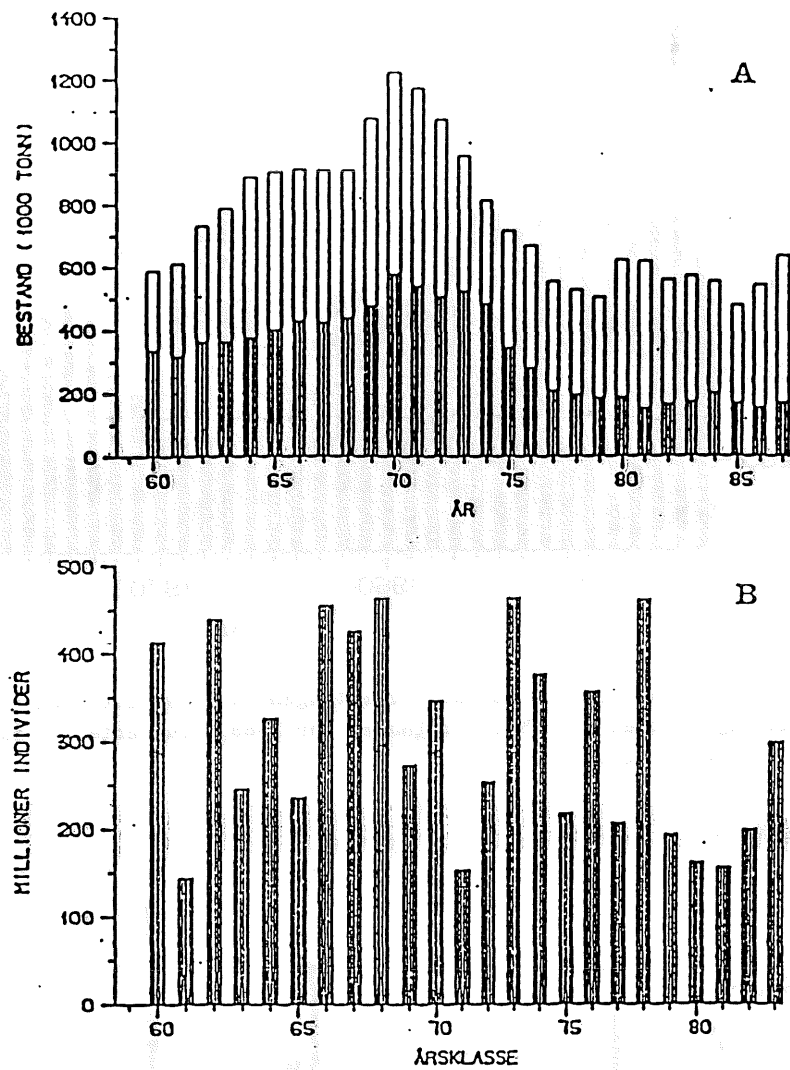


Fig. 2.3.1. Sei nord for 62°N. A) Bestand (2+) og gytebestand (skravert). B) Rekruttering.

Kilde: Fisken og Havet

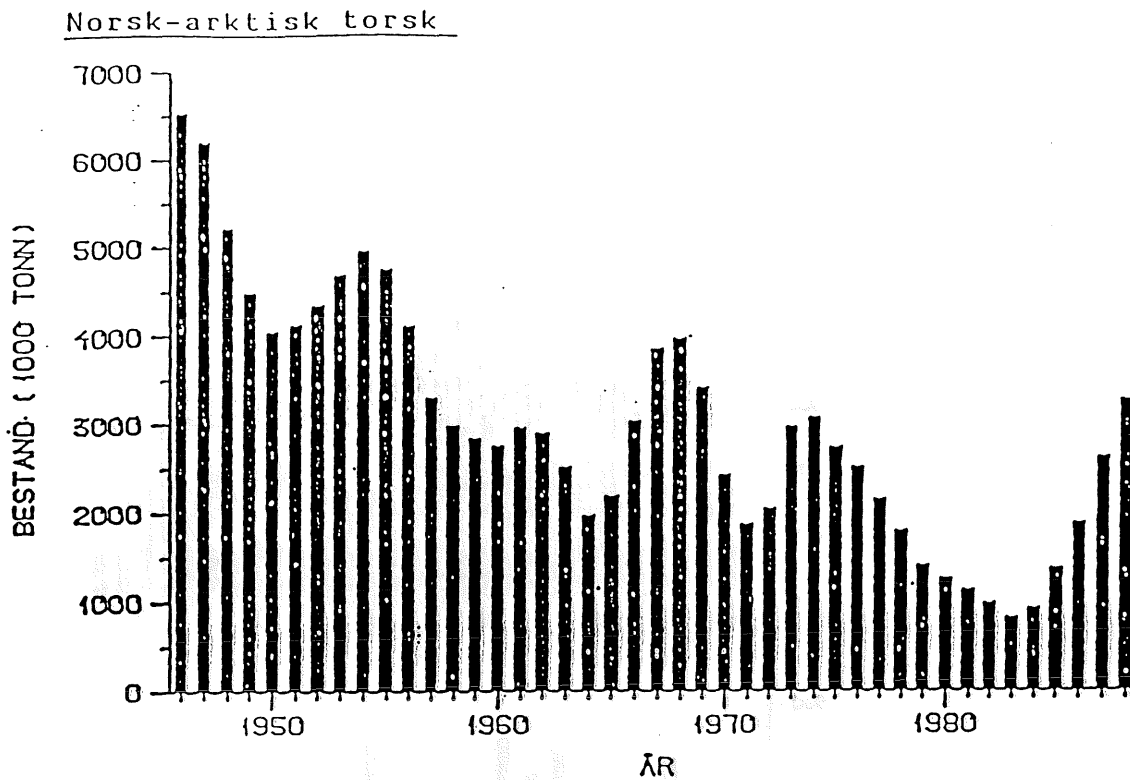


Fig. 2.1.1. Norsk-arktisk torsk. Utviklingen av totalbestanden (3 år og eldre) fra 1946 til begynnelsen av 1988. Prognosen for 1988 forutsetter at fangstkvantumet for 1987 blir 560 000 tonn.

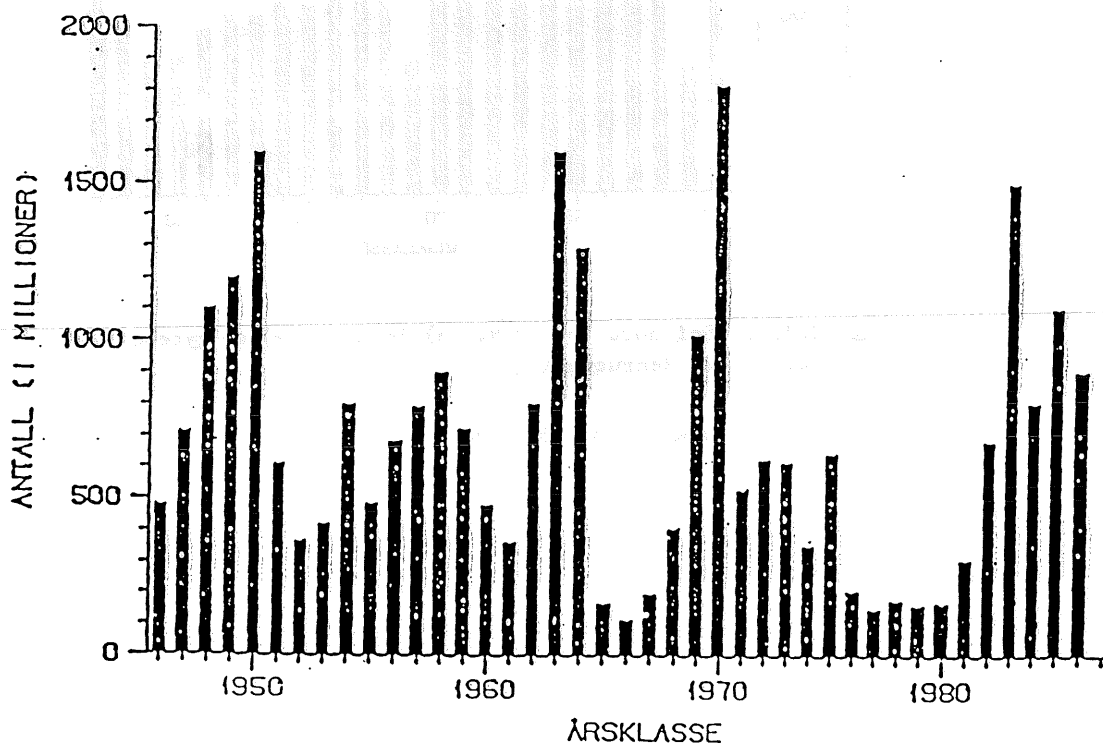


Fig. 2.1.2. Norsk-arktisk torsk. Årsklassenes styrke på 3-årsstadiet. Styrken på årsklassene 1984, 1985 og 1986 er beregnet på grunnlag av relative mål for årsklassenes styrke ved en alder av 6 måneder.

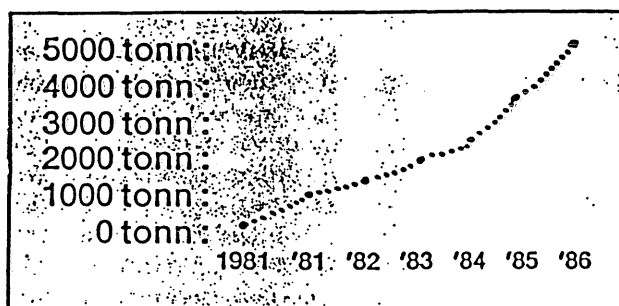
Kilde: Fisken og Havet

VEDLEGG 6

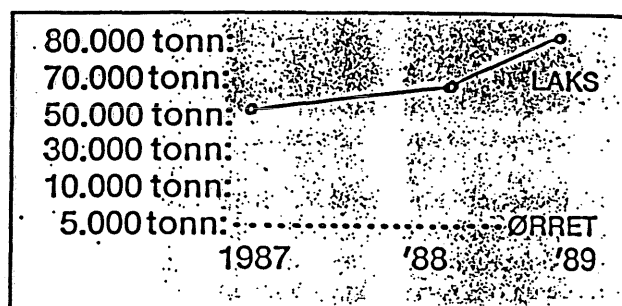
STATUS I NORSK FISKEOPPDRETT

4000	mennesker direkte sysselsatt i Havbruk
4000	mennesker indirekte sysselsatt i Havbruk
442	SETTEFISKKONSESJONER
757	MATEFISKKONSESJONER
716	SKALLDYRKONSESJONER
TEORETISK PRODUKSJONSVOLUM 1988: 96.397 tonn.	

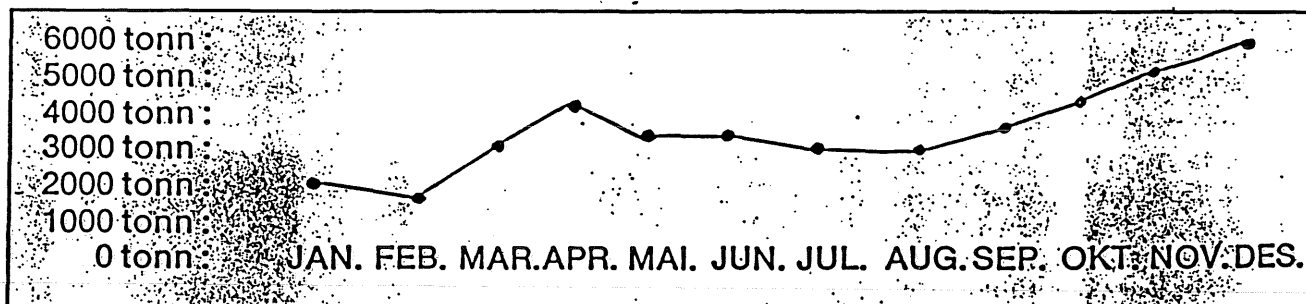
PRODUKSJON 1980 - 1986



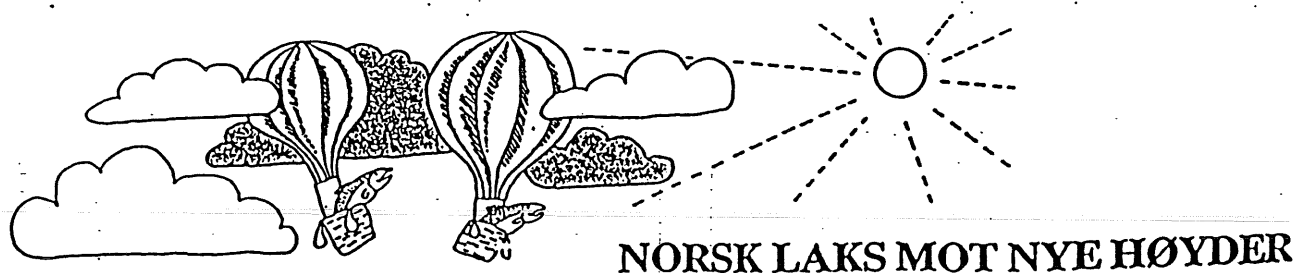
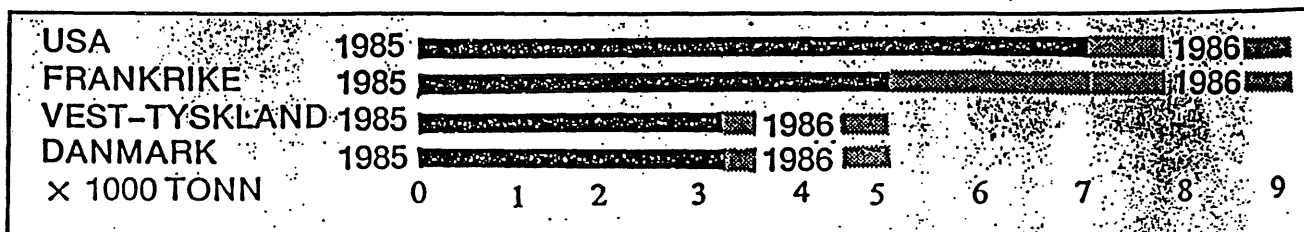
PROGNOSER 1987 - 1989



LEVERANSER PR. MND. 1986



STØRSTE EKSPORTMARKEDER 1986 - ØKNING



KILDE: HAVBRUK

