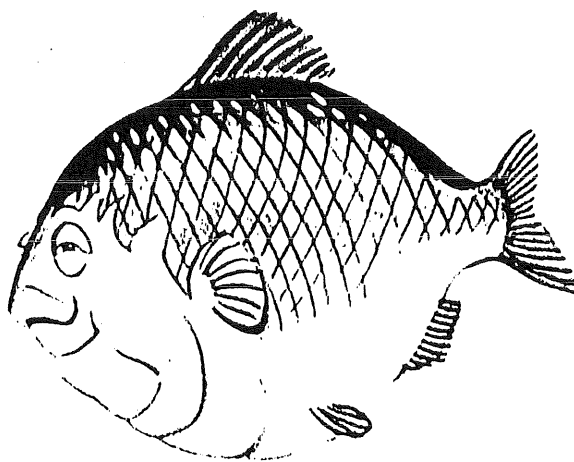
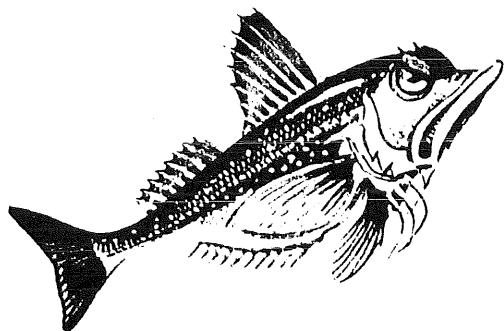
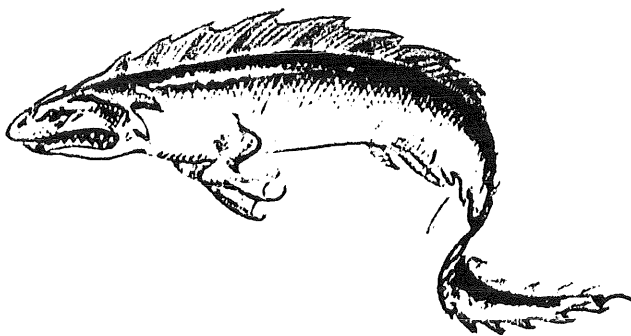
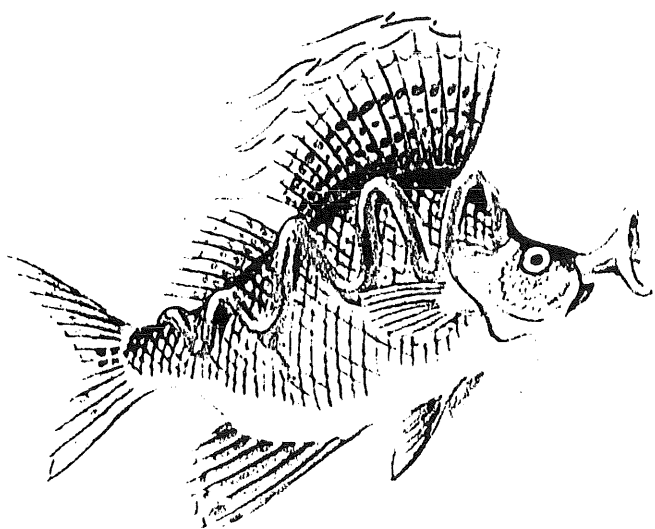


ÅRSMELDING

14 AUG. 1991

FISKERIRETTLEDEREN I FLATANGER,
NAMDALSEID, FOSNES OG NAMSOS.

1990





FISKERISJEFEN I TRØNDELAG

Fiskeridirektoratet
Kontoret for rettl. og inform.
Postboks 185
5002 BERGEN

Prinsensgt. 6 A
Postboks 4544, Kalvskinnet,
7002 TRONDHEIM
Telefon 07-51 2388
Telefax 07-526651

Deres ref.

J.nr. 2739

Arkiv nr. 373.6
AA/rp

Dato 03.07.91

ÅRSMELDING FOR 1990 FRA FISKERIRETTLEDEREN FOR KOMMUNENE FLATANGER, NAMDALSEID, NAMSOS OG FOSNES.

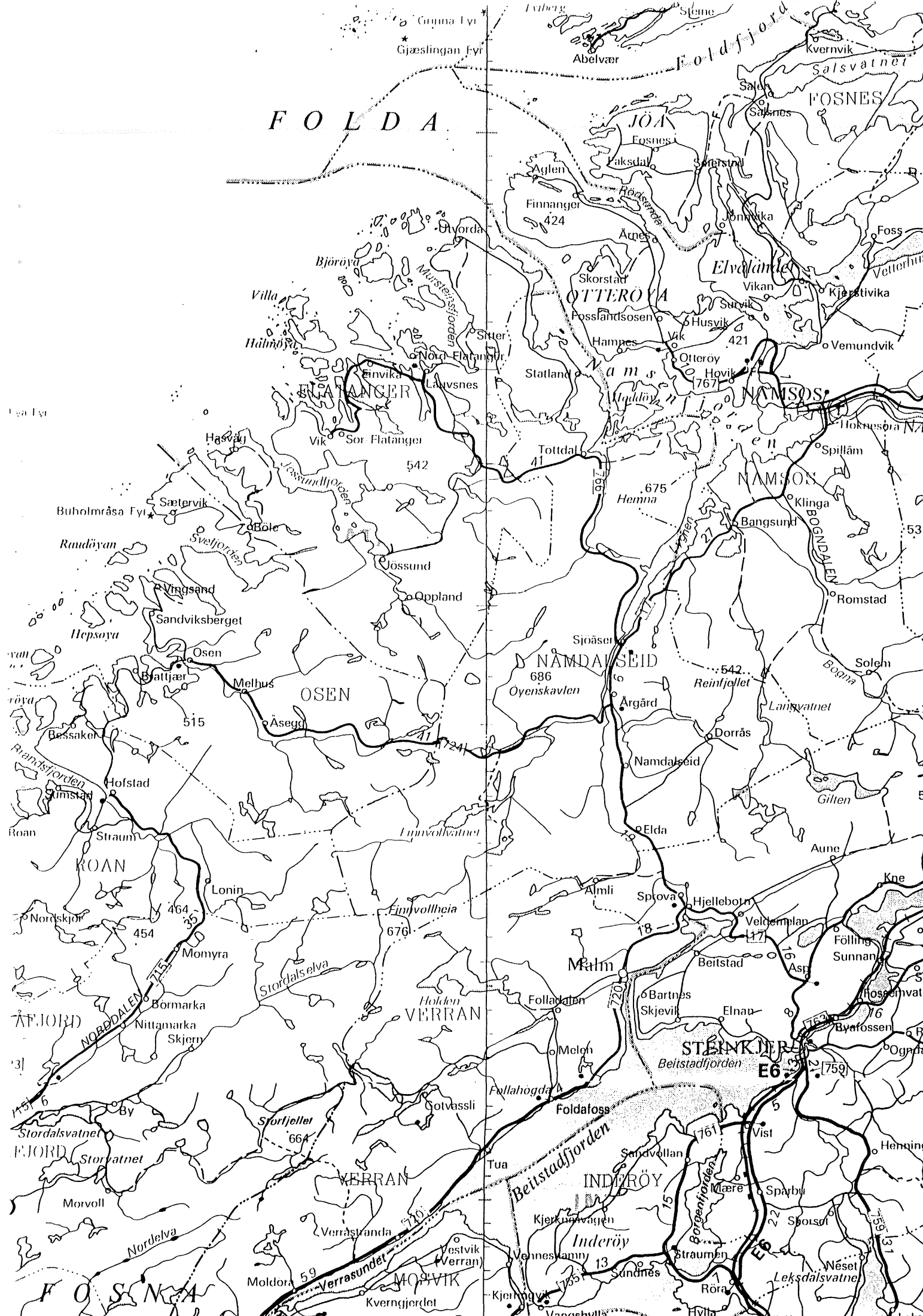
Ovennevnte sak ble behandlet som sak 17/91 på møte i Nord-Trøndelag fiskeristyre 24.06. d.å.

Vedtak:

- "1. Fiskeristyret tar årsmeldingen for 1990 fra fiskerirettlederen for kommunene Flatanger, Namdalseid, Namsos og Fosnes til etterretning.
2. Etter styrets vurdering gir meldingen en god oversikt over situasjonen for fiskeri- og akvakulturnæringen i regionen. Selv om næringen generelt har store problemer, har regionen hatt en betydelig økning av ilandført kvantum, noe som hovedsakelig skyldes pigghå.
3. Styret har videre merket seg at også avkakulturnæringen i meldingsåret har hatt betydelig vekst. Sykdomssituasjonen synes å være under bra kontroll.
4. Fiskeristyret anser fangstsiden å være den største flaskehalsen i årene fremover, og styret vil derfor henstille om at det arbeides aktivt for å tilrettelegge rammebetingelsene for en positiv utvikling."

Dette til orientering og vurdering.


Alf Albrigtsen



INNHALDSFORTEGNELSE:

1.0	Beskrivelse av tjenesteområdet	side 2
1.1	Rettledningstjenestens virksomhet og funksjon	side 3
1.5	Prosjekter	side 6
1.6	Fiskerinemndene	side 8
2.0	Sysselsetting innen fiske og fangst	side 11
2.1	Sysselsetting innen mottak og foredling	side 14
2.2	Sysselsetting innen slakting av oppdrettsfisk	side 14
2.4	Sysselsetting innen oppdrettsnæringen	side 15
2.5	Sysselsetting innen avledet virksomhet	side 15
2.6	Total sysselsetting	side 15
3.0	Mottak og foredlingsbedriftene	side 16
3.1	Ilandført kvantum fiskeråstoff	side 18
4.0	Flåtestruktur	side 19
4.1	Konsesjoner - fiskeflåten	side 20
5.0	Oppdrettsnæringen	side 21
5.1	Matfiskanlegg for laks og ørret	side 21
5.2	Slaktet kvantum laks og ørret	side 22
5.3	Klekkeri og settefiskanlegg	side 22
5.4	Skjellkonsesjoner	side 22
5.5	Torskekonsesjoner	side 23
6.0	Sammendrag	side 23
7.0	Lite utnyttet ressurser	side 25

1.0 RETTLEDERDISTRIKTET - BESKRIVELSE

Kommunene Flatanger, Namdalseid, Fosnes og Namsos danner området omkring Namsenfjorden og grenser i vest mot Folla.

Distriktet har et samlet landareal på 2576 km² og en folkemengde pr. 31.12.90 på totalt 16.243 personer, som fordeler seg på de enkelte kommunene slik:

<u>Kommune</u>	<u>Areal</u>	<u>Folkemengde 31.12.90</u>
* Flatanger	452 km ²	1420
* Namdalseid	775 km ²	2037
* Fosnes	546 km ²	849
* Namsos	804 km ²	11937

Befolkningsutviklingen er følgende siden 31.12.89:

Flatanger - nedgang 10 personer.
Namdalseid - tilvekst 13 personer.
Fosnes - nedgang 9 personer.
Namsos tilvekst 107 personer.

Flatanger kommune:

Flatanger kommune er en typisk kystkommune som er sterkt innskåret av fjorder, og har et stort antall øyer, holmer og skjær.

Flatanger har en samlet strandlinje på ca. 70 km.

Mot sør grenser kommunen til Osen kommune, mot Øst - Namdalseid kommune, mot nord - Namsenfjorden og i vest mot Folla.

Namsos kommune:

Namsos kommune omfatter landeområder på begge sider av Namsen, og strekker seg vestover ut til Folla.

Kommunen har mange større og mindre øyer og skjær. Etter 1964 ble kommunene Otterøy, Vemundvik, og Finnangerodden innlemmet i Namsos kommune.

63% av fiskeflåten er hjemhørende i disse områdene i Namsos kommune.

Kommunikasjonsmessig har Namsos trafikkforbindelse sjøveis med Trondheim og flere steder på Namdalskysten nordover til Rørvik. Namsos Lufthavn er tilknyttet Helgelandsruten med daglig flyforbindelse med Værnes - Bodø.

Riksvei 17 gir kommunen veiforbindelse sørover til Steinkjer - Trondheim og nordover til Grong - Brønnøysund. Kystriksveien gir veiforbindelse til Salsbruket med ferjeforbindelse Lund - Rørvik.

Fosnes kommune:

Fosnes kommune består av øya Jøa, deler av Elvalandet og fastlandsdelen Salsnes. Kommunesenteret er Dun på Jøa hvor størstedelen av befolkningen er bosatt.

Kommunen strekker seg fra skogs - og fjellområdene i indre Salen og utover mot Folla, og har en strandlinje på ca. 33 km for fastlandet og 101 km for øyene.

Namdalseid kommune:

De sentrale deler av Namdalseid ligger på Eidet mellom de indre deler av Namsenfjorden og Trondheimsfjorden. Kommunen grenser mot Namsos og Flatanger i nord, Steinkjer og Verran i sør, og mot Sør-Trøndelagkommunene Osen, Roan og Afjord i vest. Den nordlige delen av Namdalseid som grenser mot Namsenfjorden, har en strandlinje på ca. 50 km.

1.1 RETTLEDNINGSTJENESTENS VIRKSOMHET OG FUNKSJON

Allerede i 1969 var det opprettet kontor for fiskerirådgiver for Flatanger, Leka, Nærøy og Vikna, som ble betjent fra Rørvik. Stillingen ble finansiert av Nord-Trøndelag Fylke og de fire kommunene. Administrativt var stillingen underlagt fiskerikonsulenten som hadde kontor i Trondheim. I 1973 ble den statlige rettledningstjenesten etablert, og stillingen fikk benevnelsen fiskerirettleder.

Stilling som fiskerirettleder for Flatanger, Namdalseid, Fosnes og Namsos ble etablert i Flatanger i 1975. Kontorlokale leies i Flatanger kommunes administrasjonsbygg "Miljøbygget". Kontorlokalet for fiskerirettleder er ca 40 m² og er utstyrt for 2 personer.

Fiskerikontoret ligger i Lauvsnes, som er kommunesenteret i Flatanger kommune.

Fiskerirettleder.

Fiskerirettlederen er direkte underlagt Fiskerisjefen i Trøndelag, og har følgende hovedoppgaver: Rettledning, informasjon og planarbeid innen fiskerinæringen for sine respektive kommuner.

Fiskerirettlederen skal også lede det daglige arbeid ved fiskerinemndenes sekretariat, og utrede og komme med innstilling i saker der nemnda skal uttale seg eller gjøre vedtak.

Oppsetting av fiskermanntall og føring av merkeregister for de fire kommunene hører også med til arbeidsområdet.

Fiskerirettlederen i Flatanger m. fl. fører i tillegg tilsyn med merkeregisteret for Trondheimsfjordkommunene som ikke kommer inn under Trondheim og Afjordkontoret f.o.m. 1990.

Oppdrettskonsulent.

Oppdrettskonsulentstillingen er en interkommunal stilling faglig underlagt Fiskerisjefen i Trøndelag, og administrativt underlagt Flatanger kommune.

Oppdrettskonsulentens tjenstedistrikt er identisk med Fiskerirettlederens.

Oppdrettskonsulentens hovedoppgaver er informasjon, veiledning og planarbeide for oppdrettsnæringen i sine respektive kommuner.

Mye av oppdrettskonsulentens tid går med til å drive oppsøkende virksomhet ute i anleggene, og å koordinere arbeide med forebyggende helsetiltak.

Oppdrettskonsulenten har 1989/90 gått til anskaffelse av avansert strømmålingsutstyr, og kommet igang med omfattende kartlegging av lokaliteter med tanke på egnethet også i forhold til strømforhold.

Oppdrettskonsulenten har også arbeidet med forskjellige prosjekter i samarbeid med oppdretterne, bl. a. et større prosjekt IBF A/S (informasjonsbehandling i fiskeoppdrett). Se årsmelding fra oppdrettskonsulenten.

Stillingen som oppdrettskonsulent ble etablert i 1986.

1.2. PERSONALET.

Ved kontoret er det 1 stilling som fiskerirettleder og 1 stilling som oppdrettskonsulent, samt 1/2 stilling som kontorfullmektig.

Stillingen som fiskerirettleder har i 1990 vært besatt av Magnar Cato Utvik 50% , samt Anita Wiborg med fungering i 50% stilling. Oppdrettskonsulentstillingen har siden 1986 vært besatt av Per Andersen.

Stillingen som kontorfullmektig har stått vakant siden 17.06.90.

1.3. KORRESPONDANSE.

Journalført post: utgående: 810
 inngående: 1123

1.4. MØTEVIRKSOMHET.

Foruten nemndsmøter har fiskerirettlederen deltatt i møter og konferanser vedrørende:

- * Samling i Rettledningstjenesten i Trøndelag.
Steinkjer 15. - 17.02.90.
- * Møte med Reiselivssjefen i Nord-Trøndelag ang. prosjektet
"Kystfiskeflåten som reiselivsressurs".
Steinkjer 20.02.90.
- * Næringsmøte - fiskeri og akvakultur i Fosnes kommune.
Kommunehuset i Fosnes 02.02.90.
- * Møte angående Norsk Fiskerihavneplan.
Spillum 16.03.90.
- * Møte med Nord-Trøndelag Fylke, næringsfondet,
næringskonsulenten i Namdalseid og Statlandtorsk angående
referanseanlegg for oppdrett av rusefanget torsk.
Sjøåsen 22.03.90
- * Møte angående mottakssituasjonen på Nesset
Fiskemottak.
Nesset-Fiskemottak, Sør-Flatanger 23.03.90.
- * Møte - miljøvernavingdelinga angående avfallsbehandling.
Steinkjer 19.04.90
- * Møte i Fiskeristyret i Nord-Trøndelag.
Rørvik 25.04.90
- * Møte med næringskonsulenten i Namdalseid og
Statlandtorsk A/S ang. referanseanlegg.
Namdalseid 04.05.90.
- * Samling i Rettledningstjenesten. Balestrand i
Sogn og Fjordane 06. - 11.05.90.
- * Konferanse - Strategisk Næringsplan for Fiskeri og
Akvakultur. Vikhammer 21. - 23.05.90.

- * Møte i forbindelse med utsetting av torskeyngel i Bølefjorden i Flatanger.
Kommunehuset, Lauvsnes 30.08.90
- * Deltakelse Fiskerimessa. Trondheim 07. - 09.08.
- * Møte angående deltagelse i "Fokus på Nord-Trøndelag" fellesmøte primærnæringene.
Namsos 15.08.90
- * Møte angående mottakssituasjonen på Sør-Namsen Fiskemottak.
Sør-Namsen Fiskemottak, Utvorda 07.09.90
- * Deltakelse i årsmøte i Nord-Trøndelag Fiskarlag.
Rørvik 14. - 15.09.90
- * Møte angående slaktestrukturen i Flatanger.
Sjøåsen 24.09.90
- * Møte med Flatanger kommune Rådmann og Næringskonsulent angående søknad om videregående grunnkurs i fiskerifag.
Lauvsnes 22.10.90.
- * Seminar - Rettledningstjenesten i Trøndelag og Møre og Romsdal, samt Kontrollverket.
Alesund 02. - 03.11.90
- * Møte med Nord-Trøndelag Fylke, næringsfondet ang. prosjektet "Kystfiskeflåten som Reiselivsressurs".
Steinkjer 12.11.90

1.5. PROSJEKTER 1990

"HAVBEITE MED TORSK SOM FREMTIDIG KYSTNÆRING".

Som et ledd i utviklingen av oppdretts- og fiskerinæringen i Nord-Trøndelag, utarbeidet Fiskerisjefen i samarbeid med Havforskningsinstituttet et prosjekt i for å få satt igang forsøk innen kulturbetinget fiske.

Målsetting med prosjektet:

- * Å undersøke mulighetene for kulturbetinget fiske i Ytre Namdal.
- * Undersøke vekst, vandrings, overlevingsprosent av oppdrettet yngel satt ut i en åpen fjordlokalitet i Flatanger.

Prosjektet er planlagt å gå over en tre-års periode, og omfatter utsetting av torskeyngel med etterfølgende gjenfangst og registrering.

Prosjektet ble i 1990 gitt følgende tilsagn om tilskudd:

Nord-Trøndelag fylke, næringsfondet	kr. 275.000,-
Flatanger kommune	<u>kr. 125.000,-</u>
	kr. 395.000,-

Havbeiteprosjektet i Flatanger ble i løpet av 1990 innlemmet i et større landsomfattende havbeiteprosjekt PUSH. PUSH - programmet omfatter hele produksjonssyklusen fra stamfisk til ferdig produkt, og Nord-Trøndelag som allerede hadde Nærøysund Yngelfarm med forsøksvirksomhet på produksjon av yngel, samt utsettingsprosjektet i Flatanger kom naturlig inn i PUSH programmet.

Havbeiteprosjektet i Nord-Trøndelag (under PUSH) har en planlagt økonomisk ramme på 15 mill. kroner og skal gå fram til 1997.

Det vil i løpet av 1991 - 1994 bli satt ut 40.000 torskelyngel i Bølefjorden i Flatanger og 90.000 yngel i Vikna.

Prosjektet er organisert slik:

Fylkesgruppen:

HI Senter for Havbruk v/ Prosjektleder Tore S. Kristiansen
Fiskerisjefen i Trøndelag v/ Alf Albrigtsen
Nord-Trøndelag Fiskarlag v/ Øyvind Mårvik
Nord-Trøndelag Fiskeoppdretterlag v/ Asgeir Krekling

Arbeidsgruppen for havbeitedelen i Flatanger:

Prosjektleder Tore S. Kristiansen
Fiskerikontoret v/ fiskerirettleder og oppdrettskonsulent
Flatanger og Namdalseid Fiskarlag
Flatanger kommune v/ tiltakskonsulent.

"KYSTFISKEFLATEN SOM REISELIVSRESSURS"

Målsetting for prosjektet "Kystfiskeflåten som Reiselivsressurs" er å tilrettelegge for å kunne ta i bruk deler av fiskeflåten i reiselivssammenheng.

Dette for å gi fiskeflåten flere ben å stå på i perioder med dårlig fiske, som er spesielt for sommermånedene.

En intergrering mellom fiskeflåte og reiselivsnæringen bør kunne medføre økt aktivitet for både fiskere og reiseliv, noe man vil forsøke å få svar på ved å gjennomføre en prøvesesong med 3 fiskebåter.

Prosjektet ble satt igang sommeren 1990 i Flatanger kommune, etter å ha fått tilsagn om tilskudd fra:

Nord-Trøndelag Fylke

- Kystutviklingsmidler og Nord-Norge midler
og Flatanger kommune.

Styringsgruppa for prosjektet består av:
Fiskerisjefen i Trøndelag
Flatanger Nærings og Reiselivslag
Flatanger Fiskarlag
Flatanger kommune v/tiltakskonsulenten

Det ble i løpet av 1990 rustet ut 1 fiskebåt for turisttransport i henhold til krav fra Skipskontrollen, og utarbeidet markedsføringsmatriell.

Det ble kjørt en prøvesesong på 2 mndr. for å danne et bilde av mulighetene for videre drift på selvfinansierende basis.

Det viste seg imidlertid av markedsføringen kom for sent igang, og derfor ikke nådde godt nok ut til potensielle brukere, samt at bookingtjenesten ikke var godt nok lagt tilrette. Prosjektet blir derfor overført til videre forsøk i 1991, da med 3 fiskebåter og større vekt på markedsføring og bookingopplegg.

1.6. FISKERINEMNDA.

I 1984 ble fiskerinemndene for kommunene Flatanger, Namdalseid Namsos og Fosnes slått sammen til 2 nemnder:
Flatanger/Namdalseid fiskerinemnd og
Namsos/Fosnes fiskerinemnd har følgende valgte medlemmer og varamedlemmer:

Medlemmer i Flatanger

Øyvind Mårvik / formann	7846 Hasvåg
Terje Bjørsvik	7844 Sør-Flatanger
Reidar Einvik	7840 Lauvsnes
Peder Skjengen	7840 Lauvsnes

Varamedlemmer i Flatanger

Turid Bjørsvik	7844 Sør-Flatanger
Arnfinn Pedersen	7840 Lauvsnes
Raine Ørsnes	7846 Hasvåg
Edvind Fossvik	7846 Hasvåg

Medlemmer i Namdalseid

Arild Skorstad 7830 Nord-Statland

Varamedlemmer i Namdalseid

Per Helge Monsen 7830 Nord-Statland

Medlemmer i Namsos

Odd Larsen / formann 7850 Fosslandsosen
Sverre Finnanger 7850 Fosslandsosen
Inge Lennavik 7850 Fosslandsosen

Varamedlemmer i Namsos

Karl Altø 7850 Fosslandsosen
Gunnar Grydeland 7820 Spillum
Oddvar Dille 7850 Fosslandsosen

Medlemmer i Fosnes

Sonja Jensen 7810 Alhusstrand
Andreas Skreddernes 7815 Seierstad

Varamedlemmer i Fosnes

Arne Thorsen 7815 Seierstad
Brita Wedø 7810 Alhusstrand

1.7 LOKALE TAKSTNEMNDER FOR STATENS FISKARBANK

Flatanger/Namdalseid

Øyvind Mårvik 7846 Hasvåg
Hans Hartvikøy 7830 Nord-Statland
Roald Hansen 7844 Sør-Flatanger

Namsos/Fosnes

Odd Larsen 7850 Fosslandsosen
Ivar Kolaas 7800 Namsos
Bjarne Jørgensen 7850 Fosslandsoses

1.8 MØTEVIRKSOMHET I FISKERINEMNDENE

<u>Nemnd</u>	<u>Antall møter</u>	<u>Antall tlf. møter</u>	<u>Antall saker</u>
Flatanger/ Namd.seid	4	1	20
Namsos/ Fosnes	4	7	18
<u>Totalt</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>38</u>

På grunn av innstramminger i Fiskeridirektoratets budsjett for møtevirksomhet i fiskerinemndene, er det forsøkt å redusere møtehyppigheten.

En del saker er derfor behandlet i telefonmøter.

Dette fungerer imidlertid ikke alltid like godt, da de fleste saker er av en art hvor det er nødvendig å orientere seg ved hjelp av kart for å kunne gjøre beslutninger.

Det er også påpekt fra fiskerinemndene at det er ønskelig med ordinære møter, da de mener det ikke er tilfredsstillende med telefonmøter i de fleste sakene.

1.9 VIKTIGE FISKERINEMNDSAKER

- * Kommunedelplan - Namsos kommune
- * Søknad fra Televerket om legging av fiberkabel i sjø.
- * Søknader om nye oppdrettslokaliteter/samlokalisering i forbindelse med helseplanen.
- * Søknader om tillatelse til oppdrett av skalldyr.
- * Garantiasaker - Garantikassen for fiskere.
- * Uttalelse til kystverket om merking av farvann.
- * Søknad om tillatelse til utlegging av utslippsledning i sjøen.
- * Søknad om delfinansiering av prosjektet "økonomisk betydning av fjordfiske etter laks i Namsos og Flatanger".
- * Fiskerikontorets funksjon i krisetider.
- * Søknad fra Utvorda/Bjørøyvær Fiskarlag om overtakelse/leie av kaianlegg.

- * Søknad om fradeling av tomt for rorbu.
- * Lokale reguleringer av fisket i Bølefjorden i Flatanger.
- * Revurdering av forbudet mot rekeetrål på Frohavet.
- * Tråling etter vassild på Frohavet.
- * Revidering av fiskermanntallet for 1991.

1.10 ADMINISTRATIVE ERFARINGER MED TJENESTEN I BERETNINGSARET.

Året 1990 har vært et utfordrende år med strenge reguleringer når det gjelder torskefisket. Dette har resultert i usikkerhet spesielt hos næringsutøvere, som i økende grad har søkt hjelp til å tolke forskriftene og få hjelp til planlegging.

Når det gjelder behandling av konsesjonssøknader i forbindelse med helseplanarbeidet som har pågått siden 1988, har dette gått raskt og uten særlige konflikter. Spesielt i Flatanger har man kommet langt i dette arbeidet, og konflikter mellom fiskeri og oppdrett har stort sett vært unngått.

Kommuneplanen har vært et godt grunnlag for behandling av oppdrettssaker selv om det i enkelte tilfeller har vært søkt om lokaliteter som iflg. kommuneplanen er viktige fiskeområder. Her har fiskerinemnda stilt en del krav overfor oppdretteren, men ellers innstilt søknadene positivt i de fleste tilfellene.

2.0. SYSSELSETTING INNEN FISKE OG FANGST 1990.

FLATANGER KOMMUNE NR: 1749.

Totalt	Blad B	18	Blad A	27	Sum	45
17-20 år	"	0	"	0	"	0
20-30 år	"	4	"	0	"	4
30-40 år	"	1	"	1	"	2
40-50 år	"	6	"	3	"	9
50-60 år	"	4	"	4	"	8
60-67 år	"	2	"	6	"	8
67-70 år	"	0	"	4	"	4
over 70 år	"	1	"	9	"	10

Gjennomsnittsalder blad B er 47,4 år
 Gjennomsnittsalder blad A er 64,3 år.

NAMDALSEID KOMMUNE NR: 1725.

Totalt	Blad B	7	Blad A	1	Sum	8
17-20 år	"	1	"	0	"	1
20-30 år	"	1	"	0	"	1
30-40 år	"	2	"	1	"	3
40-50 år	"	1	"	0	"	1
50-60 år	"	0	"	0	"	0
60-67 år	"	2	"	0	"	2
67-70 år	"	0	"	0	"	0
over 70 år	"	0	"	0	"	0

Gjennomsnittsalder blad B er 40,0 år
 Gjennomsnittsalder blad A er 35,0 år.

NAMSOS KOMMUNE NR: 1703

Totalt	Blad B	20	Blad A	23	Sum	43
17-20 år	"	0	"	0	"	0
20-30 år	"	5	"	0	"	5
30-40 år	"	8	"	3	"	11
40-50 år	"	1	"	1	"	2
50-60 år	"	1	"	5	"	6
60-67 år	"	5	"	2	"	7
67-70 år	"	0	"	2	"	2
over 70 år	"	0	"	10	"	10

Gjennomsnittsalder blad B er 43 år.
 Gjennomsnittsalder blad A er 63,17 år.

FOSNES KOMMUNE NR: 1748

Totalt	Blad B	1	Blad A	7	Sum	8
17-20 år	"	0	"	0	"	0
20-30 år	"	0	"	0	"	0
30-40 år	"	1	"	0	"	1
40-50 år	"	0	"	0	"	0
50-60 år	"	0	"	0	"	0
60-67 år	"	0	"	3	"	3
67-70 år	"	0	"	1	"	1
over 70 år	"	0	"	3	"	3

Gjennomsnittsalder blad B er 40 år
 Gjennomsnittsalder blad A er 52,8 år

Sysseissetting - forandringer i manntallet.

Arstall	1970	1980	1990	ca. årsverk 1990
Flatanger	112	100	51	31,5
Namsos	143	87	47	31,5
Fosnes	57	57	9	4,5
Namdalseid			9	7,5
			116	75,0

Beregning av årsverk er foretatt etter en fordeling på 1 årsverk for blad B og 0,5 årsverk for blad A. Dette blir ikke nøyaktig, men gir et noenlunde bilde av sysseissettingen på fiskeflåten.

2.1. SYSSELSETTING I MOTTAK OG FOREDLINGSLEDDET (GRAFISK).

Kommune	Antall sysselsatte		Antall årsverk
	Heltid	Deltid	
Flatanger	5	2	5,70
Namsos	3	1	3,54
Fosnes	0	0	0,00
Totalt	8	3	9,24

Tallene for sysselsetting innen mottak og foredling av fiskeråstoff er noe usikre, da bedriftene kombinerer fiskemottaket med slakting av oppdrettsfisk. Det er stort sett de samme ansatte som utfører arbeide både med oppdrettsfisk og gråfisk, slik at det er vanskelig å skille nøyaktig ut hvor mange årsverk som går med til behandling av gråfisk.

2.2 SYSSELSETTING I SLAKTING AV OPPDRETTSFISK

Kommune	Antall sysselsatte		Antall årsverk
	Heltid	Deltid	
Flatanger	25	56	34,88
Fosnes	1	13	3,66
Totalt	26	69	38,54

2.3. TOTAL SYSSELSETTING INNEN MOTTAK/FOREDLING AV LAKS OG GRAFISK.

Kommune	Antall sysselsatte		Antall årsverk
	Heltid	Deltid	
Flatanger	30	58	40,58
Namsos	3	1	3,54
Fosnes	1	13	3,66
Totalt	37	72	47,78

2.4. SYSSELSETTING I OPPDRETTSNÆRINGEN

Kommune	Antall sysselsatte		Årsverk
	Heltid	Deltid	
Flatanger	34	29	40,39
Namdalseid			
Namsos	17	8	25,5
Fosnes	15	5	17,7
Totalt	66	42	83,5

Det er ikke tatt med sysselsetting innen skalldyr og torskoppdrett.

2.5. AVLEDET VIRKSOMHET

Kommune	Antall årsverk
Flatanger	7
Namdalseid/Namsos	26,5
Fosnes	2,1
Totalt	35,6

Tabellen viser virksomheter som transport, varer og tjenester til oppdrettsnæringen.

Kilde: Rapport av Fiskerisjefen i Trøndelag

2.6 FISKERINÆRINGENES TOTALE SYSSELSETTING

	Fiskeri	Antall årsverk		avledet virk.	Total
		mottak/foredl	Oppdrett		
Flatanger	31,5	40,58	40,39	7	119,5
Namdalseid	7,5			26,5	34,0
Namsos	31,5	3,54	25,5		60,5
Fosnes	4,5	3,66	17,7	2,1	27,7
Total	75,0	47,8	83,6	35,6	241,7

Fiskerinæringenes sysselsetting i forhold til total sysselsetting i kommunene:

Kommune	Innbyggere pr. 31/12	Registrerte arbeids takere over 16 år	Antall årsverk fiskeri/oppdrett
Flatanger	1420	421	119,5 (28,5%)
Namdalseid	2037	612	34 (5,5%)
Namsos	11937	4844	60,5 (1,2%)
Fosnes	847	267	27,7 (10.4%)

3.0. MOTTAK OG FOREDLINGSBEDRIFTENE.

Flatanger:

Flatanger kommune har 2 bedrifter for mottak av gråfisk. Kommunen hadde helt fram til i 1988 fire mottak for gråfisk. Råstofftilgangen som har vært synkende de senere år, ga etterhvert ikke grunnlag for 4 fiskemottak. Det ble derfor søkt om strukturmidler for nedleggelse av 2 mottak i 1988. Sør-Flatanger Samvirkelag Fiskemottak og Leif Mårvik Fiskemottak ble nedlagt i 1989 etter å ha mottatt midler fra Fiskeridepartementet for å innstille.

Neset Fiskemottak A/S

Neset Fiskemottak A/S i Sør-Flatanger er et kombinasjonsmottak for gråfisk og laks.

Fiskemottaket sto ferdig i 1988, men har hatt en del større investeringer i blandt annet ny kai i 1990. Den nye kaia har større kapasitet, noe som var nødvendig for å kunne ta inn større båter for mottak av fisk.

Anlegget har de siste 2 år satsset på mottak av pigghå. Dette har vært et godt alternativ til torsk etter svikten i torskefisket.

Pigghå utgjorde størstedelen av ilandført kvantum i 1990, og har vært sendt både rund og bearbeidet til Danmark.

Neset Fiskemottak har i samarbeid med Flatanger Laks A/S hatt innfrysning av oppdrettsfisk for FOS (Fiskeoppdretternes Salgslag) i 1990.

Sør-Namsen Fiskemottak A/S

Sør-Namsen Fiskemottak A/S på Utvorda ble etablert i 1977, og har fungert som mottaksstasjon for hovedmottak i Sør-Flatanger.

Anlegget har i tillegg slakteri for laks, men har slaktet kun for egen matfiskekonsesjon.

Råstofftilgangen av gråfisk har imidlertid vært svært variabel i 1990, og det har vært problemer med å holde mottaket for gråfisk gående i perioder.

Sør-Namsen Fiskemottak var en foregangsbedrift for bearbeiding av pigghå, og det ble tatt imot forholdsvis store mengder pigghå på Utvorda tidligere.

Det har på grunn av utbyggingsarbeide vært tatt imot lite pigghå i 1990 i forhold til tidligere år.

Fosnes:

Jøa Fiskemottak A/L

Jøa Fiskemottak A/L, Seierstad ble stiftet i 1979 og er et kombinasjonsanlegg for mottak av gråfisk og slakting av oppdrettsfisk.

Det har vært svært liten omsetning av gråfisk ved mottaket de senere år.

Den lokale fiskeflåten er svært nedbygget, og de få fiskefartøyene som driver på helårsbasis har levert sin fangst på Vikna og i Flatanger.

Namsos:

Løvvold og Steinsbekk A/S

Løvvold og Steinsbekk A/S driver mottak av gråfisk i Namsos-regionen.

Anlegget har egen fiskematforretning hvor det produseres fiskematprodukter for eget salg.

Det drives også en del videreforedling av laks ved anlegget.

3.1 ILANDFØRT KVANTUM AV FISK I REGIONEN 1990.

* Nasset Fiskemottak A/S	160.430 kg. gråfisk
	417.611 kg pigghå
* Sør-Namsen Fiskemottak A/S	18.206 kg. gråfisk
	19.900 kg. pigghå
	1.727 kg. krabbe
* Jøa Fiskemottak A/L	800 kg. gråfisk
* Løvold og Steinsbekk A/S	66.440 kg. gråfisk
<u>Totalt</u>	<u>665.046 kg. fisk og skalldyr</u>

Gråfisk er oppgitt i sløyd vekt, pigghå i rund vekt.

Kilde: Oppgave fra fiskemottakene.

3.2 RASTOFFTILGANG - FISKESLAG

Bunnfisk:

<u>Fiskeslag</u>	<u>kvantum rundvekt (kg)</u>	<u>Verdi (kr.)</u>
Torsk	75.438	612.458,-
Pigghå	437.511	2.168.788,-
Sei	51.975	248.811,-
Hyse	20.786	136.069,-
Brosme	31.129	167.820,-
Lange	31.551	230.251,-
Uer	19.325	113.120,-
Kveite	4.314	144.270
Annet	48.648	333.377,-
<u>Tot. bunnfisk</u>	<u>720.677</u>	<u>4.154.964,-</u>

Pelagisk:

<u>Fiskeslag</u>	<u>kvantum rundvekt (kg)</u>	<u>Verdi (kr.)</u>
Feitsild	20.000	39.240,-
Makrell	3.008	29.680,-
<u>Tot. pelagisk</u>	<u>23.008</u>	<u>68.920,-</u>

Totalt ilandbragt fisk og skalldyr i 1990: 743.685 kg.

Kilde: Fiskeridirektoratets råfiskstatestikk.

Råfiskstatestatikken viser ikke det kvantum fisk som er levert i Lofoten og i de nordligste fylkene.

Det er naturlig å anta at størsteparten av fartøyskvotene for torsk er levert i Lofoten, og at ilandbragt kvantum torsk til de lokale fiskemottakene skrives fra de minste sjarkene som fisket på maksimalkvoten, samt fra fartøyer fra Osen og andre distrikter.

De større båtene som hadde fartøyskvote hadde et totaltkvantum på 164 tonn disponibelt, og en antar at store deler av dette er levert i Lofoten.

Det ilandførte kvantum fisk tilsvarer en økning fra 1989 på 432 tonn. Det er en økning på 136 % .

Den kraftige økningen skrives først og fremst fra et godt pigghåfiske.

Økning i mottatt kvantum pigghå ligger på 365 tonn i forhold til året før.

Det er også en liten økning i torskekvantumet på ca. 22 tonn.

4.0 FLATESTRUKTUR.

Fiskeflåten i de fire kommuner er kjennetegnet av små fartøyer.

De fleste fartøyene har en størrelse på opp til 9,9 meter.

Det er ingen fartøyer i distriktet som er over 15 meter.

Med en slik sammensetning blir flåten svært lite mobil, og kun et mindre antall drar ut fra distriktet.

FISKEFLÅTEN I FLATANGER KOMMUNE NT-F

ALDER AR	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30	I ALT
Under 5 m	0	0	2	0	0	0	0	2
5 - 9,9 m	3	2	5	5	4	5	8	32
10 - 14,9 m	0	1	2	2	0	1	2	8
I alt	3	3	9	7	4	6	10	42

FISKEFLATEN I NAMDALSEID KOMMUNE NT-NL

ALDER AR	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30	I ALT
Under 5 m	0	0	0	0	0	0	0	0
5- 9,9 m	0	0	1	0	0	4	1	6
10- 14,9 m	0	1	0	1	0	0	0	2
I alt	0	1	1	1	0	4	1	9

FISKEFLATEN I NAMSOS KOMMUNE NT-N

ALDER AR	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30	I ALT
Under 5 m	0	1	0	1	2	2	1	7
5 - 9,9 m	1	10	4	1	5	2	9	32
10 -14,9 m	0	0	0	0	0	0	3	3
I alt	1	11	4	2	7	4	13	42

FISKEFLATEN I FOSNES KOMMUNE NT-FS

ALDER AR	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30	I ALT
Under 5 m	0	0	0	0	1	0	0	1
5 - 9,9 m	2	2	0	2	1	0	0	7
10 - 14,9 m	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt	2	2	1	1	2	0	0	8

4.1 KONSESJONER INNEN TJENESTEOMRADET

Det er ingen konsesjonspliktige båter eller registrerte konsesjoner for større båter i tjenesteområdet.

I året 1990 har imidlertid torskefiske med konvensjonelle redskaper kommet inn under en midlertidig konsesjonesordning.

Totalstoppen i torskefisket i april 1989, som kom som en nødbremse p.g.a overfiske i forhold til kvoten, var begynnelsen på strenge reguleringstiltak for 1990.

Det ble foretatt en prioritering av fartøy som skulle få delta i torskefisket med konvensjonelle redskaper.

Kommunevis oversikt over fartøykvoter i 1990:

	Antall fartøy m/fartøykvote	Antall enhetskvoter	Antall tonn ord. kvote	tillegg
Flatanger:	8	20,4	88,1	18,1
Namdalseid	1	3,4	14,7	3,0
Namsos	3	4,1	17,7	3,7
Fosnes	2	3,6	15,5	3,3
Totalt	14	31,5	136,0	28,1

Tilsammen hadde fartøyene i de fire kommunene 164,1 tonn torsk i fartøykvoter.

Fartøyene som ikke fylte kravene til fartøykvote kom under maksimalkvoteordningen som var på 2,5 tonn for båter under 12 meter og 3,5 tonn for båter over 12 meter. Maksimalkvoten var på 12.000 tonn, og skulle stoppes når dette kvantumet var oppfisket. Fisket på maksimalkvoten ble ikke stoppet, da totalkvoten ikke ble oppfisket før årsskiftet.

5.0 OPPDRETTSNÆRINGEN

Oppdrettsnæringen utvikler seg til å bli en stadig mer betydningsfull næring innen tjenesteområdet. Tabellen under viser tall for matfisk og settefiskanleggene i regionen.

5.1 MATFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET I REGIONEN

Kommune	Antall	Produksjonsvolum m3
Flatanger	11	128.000 m3
Namdalseid	0	
Namsos	3	36.000 m3
Fosnes	6	68.000 m3
Totalt	20	232.000 m3

5.2 SLAKTET LAKS OG ØRRET OG TOTAL OMSETNING I MILL. KR.

Kommune	Slaktet tonn		mill. kroner
	Laks	Ørret	
Namsos/Fosnes	941,0	0,4	27,00
Flatanger	1791,0	0,0	49,20
Totalt	2732,0	0,4	76,26

Denne tabellen viser antall tonn slaktet laks (rund vekt), produsert av oppdrettsbedriftene i Namsos, Fosnes og Flatanger.

5.3 KLEKKERI OG SETTEFISKANLEGG FOR LAKS OG ØRRET

Tabellen viser en kommunevis oversikt over antall settefiskanlegg som er i drift.

Kommune	Antall	Konsesjonsstørrelse
Fosnes	1	500.000 stk.
Namsos	6	2.050.000 stk.
Flatanger	1	1.000.000 stk.
Totalt	8	3.550.000 stk

5.4 ANTALL SKJELLKONSESJONER I DRIFT

Kommune	Antall
Fosnes	0
Namsos	1
Namdalseid	3
Flatanger	3
Totalt	7

Dette gjelder oppdrett av blåskjell, men 2 av anleggene har i tillegg til blåskjell også oppdrett av østers.

5.5 TORSKEKONSESJONER I DRIFT

Kommune	Antall
Fosnes	1
Namsos	0
Namdalseid	1
Flatanger	2
Totalt	4

6.0 SAMMENDRAG

Fiskeri og akvakulturnæringene totalt er en svært viktig del av næringslivet i området.

Akvakulturnæringen har i løpet av få år utviklet seg til å bli en av de viktigste næringene i kystkommunene. Dette har imidlertid ikke gått smertefritt, da det har vært problemer i forbindelse med sykdom i anleggene og avsetningsvansker. Oppdretterne har de senere år arbeidet hardt for å gjøre miljøet i anleggene best mulig for fisken, og for å sikre avsetning for sine produkter.

Helseplanarbeidet som etterhvert er kommet godt igang ser allerede ut til å bære frukter. I Flatanger, hvor det totale helseplanarbeidet har kommet lengst, har det ikke vært brukt medisin i anleggene på 1990 - generasjonen. Når det gjelder problemet med avsetning for produktene, har innfrysningsordningen avhjulpet en del.

Innen utgangen av 1990 hadde mesteparten av innfrysningslageret gått ut på markedet.

Fiske og fangst har gått kraftig tilbake i løpet av de siste 20 årene. Det er svært liten rekruttering til denne næringen, noe som utvilsomt er en av de største trusslene for den framtidige fiskerinæring i våre fire kommuner.

Fiskeflåten som er meget ensidig og består av små fartøy, trenger fornying. Ut ifra ressursgrunnlaget og de reguleringsformer som etterhvert er kommet, er også behovet for større fartøyer blitt større. For å kunne drive på helårsbasis, er det etterhvert blitt nødvendig å kunne gå ut fra distriktet, spesielt under vinterfisket.

En utfordring framover i tiden vil være å arbeide for å legge tilrette for en utvikling av fiskeflåten.

Pigghå som tidligere har vært sett på som en ufisk og et problem, har i løpet av de siste 2 - 3 år blitt en verdifull ressurs for kystfiskerne på Namdalskysten.

I Flatanger utgjorde pigghå 66% av ilandført fiskeråstoff i 1990, og det forventes at pigghålandingene vil øke i årene som kommer.

En jevn omsetning av pigghå har tidligere vært vanskelig å få til, noe som har gått greit i 1990. Pigghåen har vært eksportert både rund og bearbeidet til Danmark, og det har stort sett ikke vært problemer med avsetning gjennom Danmarkmarkedet. Mesteparten av pigghålandingene går ubearbeidet ut fra fiskemottakene, og det vil være en utfordring framover i tiden å få til en lønnsom videreforedling av pigghå i større grad enn i dag.

Mottaksstrukturen må sies å være rimelig bra i forhold til lokale ressurser og fiskeflåte.

Fiskerinæringen står overfor mange utfordringer i årene som kommer, spesielt når det gjelder flåtestruktur, rekruttering og større utnyttelse av råstoff.

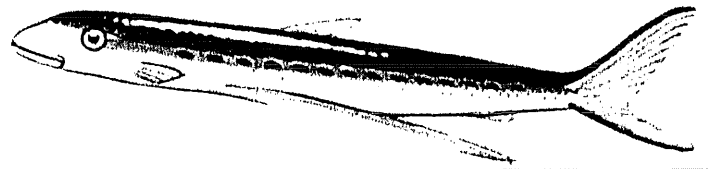
Lauvsnes 29.05.91

Anita Wiborg
fung. fiskerirettleder



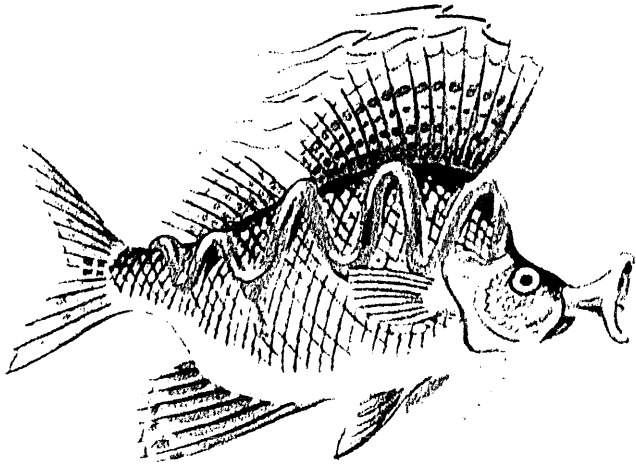
KLIPPFISK (*Clippus saxis*).

Amerikansk sild made in Hong Kong. Hovedføde: Makulerte dokumenter. Best med en klype salt. Lavvann.



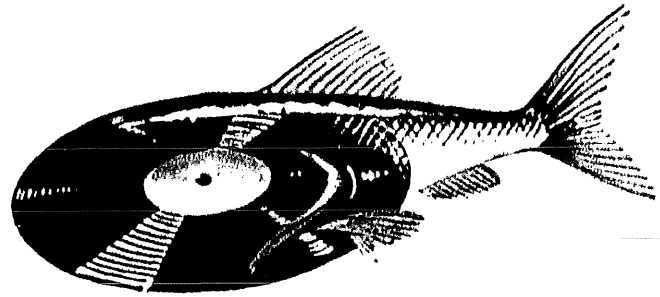
FLYVEFISK (*Spantax catastrofalis*).

Sydlansk fisk med improviserte ruter. Hovedføde: Taxfree whiskey. Best surret i ditto. Høyvann.



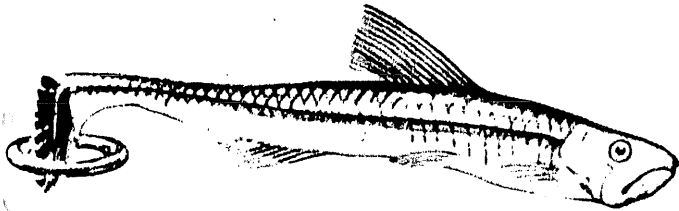
JUBILEUMSABBOR (*Festus promillus*).

Hvitløks-stinkende gladlaks med portvinsnese. Hovedføde: Dispril. Best intravenøst. Blandevann.



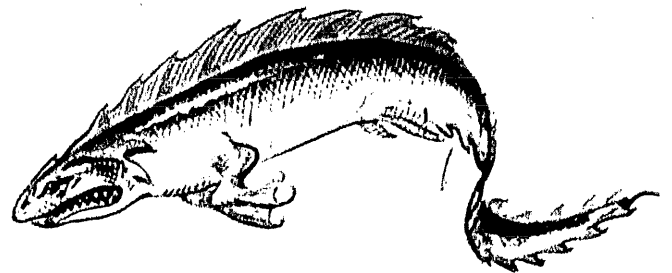
PLATEFISK (*Discus ucompactus*).

Ensporet flatfisk med riller i hodet. Hovedføde: Stifter. Best på platetallerken. Lavvann.



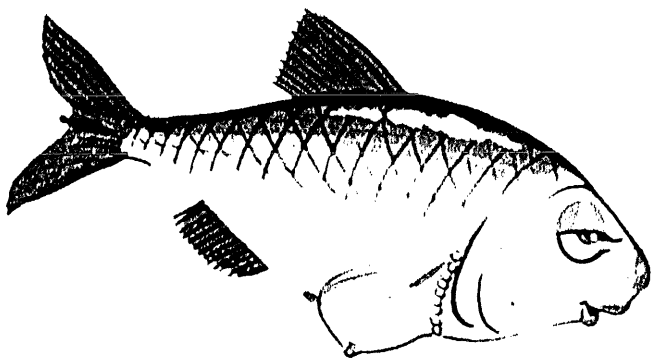
HASPESILD (*Lockus portus*).

Krokete stålfisk med høy jerngehalt. Hovedføde: Vann. Best i smørølje. Ferskvann.



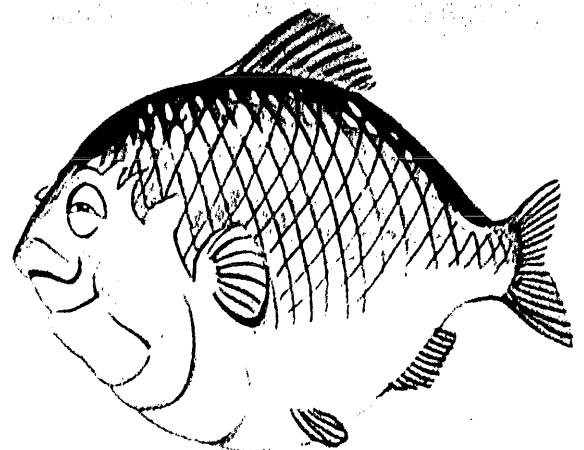
SKREKKØGLE (*Svigermorus horribilis*).

Jordens største fisk. Hovedføde: Små barn og kattunger. Best på avstand. På de største dyp.



BARPIKE (*Snuppa puppis*).

Trivelig fisk med øl i årene. Hovedføde: Driks. Best med fire halvlitere innabords. Oppvaskvann.



SLAPPFISK (*Giddalausius snorkis*).

Dissefet fisk av dorskestammen. Hovedføde: Alka selters. Best stekt i eget fett. Sodavann.