

# ÅRSREGISTER 1997

**FG**

NR. 1  
1998

## Akvakultur

|   |          |
|---|----------|
| Aarset, Bernt   |          |
| Vekst gjennom krise? .....  | 2 41     |
| Anfinnen, Axel R  |          |
| Godkjenning og kontroll av flytende oppdrettsanlegg .....   | 6/7 74   |
| Aqua Nor vokser .....   | 6/7 2    |
| Bergensforsker fikk pris .....  | 9 8      |
| Brosjyre om fremmedstoff i laks .....   | 6/7 26   |
| Dette er Rubin .....  | 5 10     |
| Einen, Olai   |          |
| Føringslære for akvakultur / Olai Einen; Turid Mørkøre .....  | 5 19     |
| Espe, Marit   |          |
| Delvis oppløst fiskeprotein i føret bedrer tilveksten hos laks .....  | 6/7 41   |
| Felles kvalitetsmerke for norsk laks? ..  | 6/7 13   |
| Fiskeridirektøren ønsker egen godkjenningsordning for flytende oppdrettsanlegg .....  | 10 14    |
| Fiskeriforskning og forskningsinnsatsen .....   | 5 30     |
| Fiskerisjefen sterkt kritisk til Kystvermplan for Nordland .....  | 2 19     |
| Førkvotene fungerer godt .....  | 1 2      |
| Forskere fra 42 land møtes under havbrukskonferansen Aquaculture Trondheim '97 .....  | 4 35     |
| Fossen A/S ble hedret .....   | 2 28     |
| Hamre, Kristin  |          |
| Balansert før til larver og yngel av kveite / Kristin Hamre; Ingvild Eide ..  | 6/7 51   |
| Havbruksnæringen på vei mot internkontroll .....  | 6/7 71   |
| Havbruksrapporten 1997 .....  | 3 28     |
| Hemre, Gro-Ingunn   |          |
| Hva skjer med fettinnhold, fettsyresammensetning, vitamin E og oksydasjonsstatus i muskel / Gro-Ingunn Hemre; Jon-Erik Juell; Kristin Hamre ..... | 6/7 61   |
| Hemre, Gro-Ingunn   |          |
| Verdiskapning ved direkte produksjon av før basert på avskjær fra filetindustrien / Gro-Ingunn Hemre; Bjørn Berland .....                         | 6/7 53   |
| Høgare utdanning .....  | 1 16     |
| Ikke bare «ugagnskråker» .....  | 6/7 78   |
| Internasjonal samling om havbeite .....   | 9 19     |
| Kun penger i hummerutsetting: PUSH .....  | 6/7 4    |
| Kvalitetslaks fra Alta .....  | 5 11     |
| Lakseeksporten aukar .....  | 6/7 7    |
| Lorentzen, Mette Kristin  |          |
| Sporelementer i før til laks .....  | 6/7 57   |
| Lovund, om lundefugl, lærere og laks ..   | 6/7 37   |
| Lærlingordningar i fiskerinæringa .....   | 1 13     |
| Løyve .....   | 11/12 69 |

|   |         |
|---|---------|
| Mulig å hente ut mer mat fra havet: World Watch Institute får møtbør (Erling Bakken) .....                      | 2 6     |
| Nortvedt, Ragnar  |         |
| Matfiskoppdrett av kveite .....   | 6/7 47  |
| Ny Aqua Nor-suksess .....   | 8 2     |
| Ny båt til Kystoppsynet .....   | 6/7 9   |
| Ny doktorgrad (Ragnar Nortvedt) .....   | 9 41    |
| Ny fabrikk skal lage fiskefôr av naturgass: Norferm DA .....  | 11/12 9 |
| Nye Breiflabber utnevnt i Trondheim (Einar Slyngstad; Leif Magne Øverås) .....                                  | 8 23    |
| Opplæringskontorene i fiskerinæringen   | 1 11    |
| Rosnes, Jan Thomas  |         |
| EU-prosjekt har testet nye overvåkningsmetoder: blåskjeloppdrett / Jan Thomas Rosnes; Bjørn Tore Lunestad ..... | 4 33    |
| Sentrumsregjeringens fiskeripolitikk ....   | 10 21   |
| Skilbrei, Ove T   |         |
| Havbeite med laks etter kystmodellen / Ove T. Skilbrei; Marianne Holm .....                                     | 6/7 65  |
| Stansen for settefiskkonsesjoner oppheves, ledige matfiskkonsesjoner lyses ut .....                             | 8 20    |
| Startfôr og sykdom fremdeles uløst ....   | 6/7 11  |
| Status for nye oppdrettsarter .....   | 6/7 14  |
| Stille revolusjon for Svalbardrøye .....  | 6/7 79  |
| Stor international interesse for Aqua Nor '97 .....   | 2 18    |
| Stor interesse for oppdrett av finprikkaure .....   | 5 4     |
| Stor laks tåler sult .....  | 1 4     |
| Sunnhordland presenterer seg .....  | 5 23    |
| TiMar størst i Portugal .....   | 9 42    |
| Utdanning i fiskerinæringa, kvar får du jobb? .....   | 1 9     |
| Utradisjonell lakseeksportør gjør det godt på røykt vare .....  | 2 29    |
| Vi må ta vare på det genetiske mangfoldet hos laksen .....  | 9 6     |
| Vidaregåande skular som tilbyr fiskeriutdanning .....   | 1 14    |

## Akvakultur

### – Andre land

|  |          |
|--|----------|
| Jensen, Ingebjørg                                  |          |
| Tøffe tak for norsk-amerikansk lakseoppdrett ..... | 11/12 29 |
| Oppdrett av høg verdi .....                        | 11/12 33 |
| Til felts mot chilensk laks .....                  | 11/12 32 |
| TiMar størst i Portugal .....                      | 9 42     |

## Akvakultur

### – Fiskesykdommer

|   |        |
|---|--------|
| Startfôr og sykdom fremdeles uløst .... | 6/7 11 |
| Stimulerer fiskens eget forsvar .....   | 6/7 30 |



|   |       |    |  |
|---|-------|----|--|
| <b>Akvakultur</b>                           |       |    |  |
| – Økonomi                                   |       |    |  |
| Johnsen, Knut                               |       |    |  |
| Omsetning av laks og ørret i                |       |    |  |
| 1. kvartal 1997 .....                       | 5     | 25 |  |
| Johnsen, Knut                               |       |    |  |
| Omsetning av laks og ørret i 1996,          |       |    |  |
| og januar-februar 1997 .....                | 3     | 37 |  |
| Men norske oppdrettere blir stadig mer      |       |    |  |
| effektive .....                             | 8     | 27 |  |
| <b>Ernæringsforskning</b>                   |       |    |  |
| Espe, Marit                                 |       |    |  |
| Delvis oppløst fiskeprotein i føret         |       |    |  |
| bedrer tilveksten hos laks .....            | 6/7   | 41 |  |
| Fiskeproteiner mot feilernæring .....       | 6/7   | 45 |  |
| Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt     |       |    |  |
| kvalitetssikret .....                       | 1     | 5  |  |
| Hemre, Gro-Ingunn                           |       |    |  |
| Hva skjer med fettinnhold,                  |       |    |  |
| fettsyresammensetning, vitamin E            |       |    |  |
| og oksydasjonsstatus i muskel /             |       |    |  |
| Gro-Ingunn Hemre;                           |       |    |  |
| Jon-Erik Juell; Kristin Hamre.....          | 6/7   | 61 |  |
| Julshamn, Kåre                              |       |    |  |
| Det 51. årsmøte i Nordisk                   |       |    |  |
| Metodikkomite for næringsmidler:            |       |    |  |
| Nyslott, Finland .....                      | 9     | 37 |  |
| Livskraftig femtiåring feiret seg           |       |    |  |
| selv i august: Fiskeridirektoratets         |       |    |  |
| ernæringsinstitutt 50 år .....              | 8     | 7  |  |
| Lorentzen, Mette Kristin                    |       |    |  |
| Spørelementer i for til laks .....          | 6/7   | 57 |  |
| Mæland, Anne                                |       |    |  |
| Kan marin fisk produsere vitamin C /        |       |    |  |
| Anne Mæland; Rune Waagbø .....              | 6/7   | 39 |  |
| Nortvedt, Ragnar                            |       |    |  |
| Matfiskoppdrett av kveite .....             | 6/7   | 47 |  |
| <b>Fiske og fangst</b>                      |       |    |  |
| 69 anmeldelser for ulovlig fiske            |       |    |  |
| i 1996 .....                                | 2     | 27 |  |
| Dette er Rubin .....                        | 5     | 10 |  |
| Finnmark må ta større ansvar .....          | 4     | 23 |  |
| Fiskeriforskning og forskningsinnsatsen     |       |    |  |
| Frykter kutt i velferdstilbudet .....       | 5     | 17 |  |
| I Ofoten med ryggsekk og nyrigga            |       |    |  |
| notbruk .....                               | 1     | 23 |  |
| Jan Skjærvø ny generalsekretær i            |       |    |  |
| Norges Fiskarlag .....                      | 1     | 33 |  |
| Kystvakten jubilerer .....                  | 5     | 2  |  |
| Lave dødstall, men eldre fiskere fra        |       |    |  |
| nord slurver mest! .....                    | 2     | 4  |  |
| Ministerkonferanse i Bergen .....           | 2     | 2  |  |
| Norbait satser på nye suksessagn .....      | 11/12 | 11 |  |
| Ny båt til Kystoppsynet .....               | 6/7   | 9  |  |
| Nye Munin operativ .....                    | 11/12 | 18 |  |
| Oljeplattformer som fiskerev .....          | 11/12 | 66 |  |
| Rapport om fiskefuske .....                 | 9     | 21 |  |
| Stabilt for Silfas .....                    | 4     | 46 |  |
| Stort uregistrert fiske og                  |       |    |  |
| manglende biologisk kunnskap                |       |    |  |
| vanskeliggjør forvaltningen .....           | 9     | 11 |  |
| Tråling og steindekte rørledninger .....    | 11/12 | 67 |  |
| Vanskelig å øke lønnsomheten i              |       |    |  |
| selfangsten .....                           | 5     | 14 |  |
| Vellykket snuoperasjon for                  |       |    |  |
| krabbenæringen i midt-Norge .....           | 9     | 9  |  |
| Verøy og Røst på Unesco-liste? .....        | 3     | 5  |  |
| <b>Fiske og fangst</b>                      |       |    |  |
| – Andre land                                |       |    |  |
| Ein tradisjonell fiskemarknad .....         | 9     | 15 |  |
| Fiskerisamarbeidet består .....             | 4     | 16 |  |
| Hellevang, Norvald                          |       |    |  |
| Verdens største fiskemelprodusent           |       |    |  |
| har igjen problemer .....                   | 6/7   | 27 |  |
| Islendingar reagerer på islandsk            |       |    |  |
| kvotesystem / Utanriksministeren            |       |    |  |
| avviser kritikken .....                     | 2     | 13 |  |
| Jensen, Ingebjørg                           |       |    |  |
| Kvalitet for ein billeg penge .....         | 11/12 | 26 |  |
| Jensen, Ingebjørg                           |       |    |  |
| Ny giv for norsk fisk i USA? .....          | 11/12 | 19 |  |
| Langs Visserkaai i Oostende .....           | 5     | 12 |  |
| Mosambik begynner å få skikk på             |       |    |  |
| fiskeridirektoratet .....                   | 6/7   | 31 |  |
| Ny sektoravtale om fisk i Namibia .....     | 3     | 31 |  |
| Oppeten av sjømatgigantar .....             | 11/12 | 28 |  |
| Rekekvotar til sals? .....                  | 2     | 8  |  |
| Solemdal, Per                               |       |    |  |
| Cuba, også et spennende marint              |       |    |  |
| miljø .....                                 | 8     | 31 |  |
| Ti på topp frå havet .....                  | 11/12 | 22 |  |
| Til Island for å finne svar .....           | 2     | 9  |  |
| Wade, Nicholas                              |       |    |  |
| Fra Aberdeens Fishing '97 messe             |       |    |  |
| og konferanse .....                         | 3     | 33 |  |
| <b>Fiske og fangst</b>                      |       |    |  |
| – Fiskefartøy                               |       |    |  |
| 252 fiskefartøyer forsvant .....            | 6/7   | 21 |  |
| Småbåtundersøkelsen 1996:                   |       |    |  |
| bedre lønnsomhet .....                      | 11/12 | 35 |  |
| SND har aksjer for 400 mill. i fiskeri .... | 8     | 4  |  |
| Storbåtundersøkelsen 1996:                  |       |    |  |
| godt år for helårsdrevne fiskefartøy .....  | 11/12 | 42 |  |
| Utskifting i fiskeflåten .....              | 10    | 15 |  |
| <b>Fiske og fangst</b>                      |       |    |  |
| – Fiskeredskap                              |       |    |  |
| Dispensasjon kan hindre alvorlige           |       |    |  |
| ulykker i fiskeflåten .....                 | 2     | 17 |  |
| I Ofoten med ryggsekk og                    |       |    |  |
| nyrigga notbruk .....                       | 1     | 23 |  |
| Lukrativt marked for alternativt agn .....  | 4     | 17 |  |
| Norbait satser på nye suksessagn .....      | 11/12 | 11 |  |
| Store utfordringer på nye agntyper .....    | 4     | 20 |  |
| Tråling og steindekte rørledninger .....    | 11/12 | 67 |  |
| <b>Fiske og fangst</b>                      |       |    |  |
| – Fiskerihistorie                           |       |    |  |
| Bekkjarvik og K. Halstensen .....           | 6/7   | 35 |  |
| Laukholm, Kåre                              |       |    |  |
| Størjefiske på kysten av Nordland og        |       |    |  |
| Troms .....                                 | 2     | 31 |  |



|  |       |    |
|--|-------|----|
| Schølberg, E   |       |    |
| Første notkast etter størje i Norge .....              | 4     | 29 |
| Solemdal, Per  |       |    |
| Ei sild, og ei til (6): 60-årene,<br>en tragedie ..... | 11/12 | 53 |

**Fiske og fangst**

**– Forskrifter og lover**

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| 69 anmeldelser for ulovlig fiske i 1996                          | 2     | 27    |
| Dispensasjon kan hindre alvorlige<br>ulykker i fiskeflåten ..... | 2     | 17    |
| J-meldinger .....  | 1     | 17    |
| J-meldinger .....  | 2     | 39    |
| J-meldinger .....  | 3     | 13    |
| J-meldinger .....  | 4     | 28    |
| J-meldinger .....  | 5     | 21,29 |
| J-meldinger .....  | 6/7   | 80    |
| J-meldinger .....  | 8     | 34    |
| J-meldinger .....  | 9     | 40    |
| J-meldinger .....  | 10    | 16    |
| J-meldinger .....  | 11/12 | 12    |
| Jakten på havets sølv krever klare<br>kjøreregler .....          | 1     | 19    |
| Viktig avtale med EU om importkontroll                           | 1     | 12    |

**Fiske og fangst**

**– Forvaltning**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Aarset, Bernt  |       |    |
| Vekst gjennom krise? .....   | 2     | 41 |
| Anfinsen, Axel R.  |       |    |
| Godkjenning og kontroll av flytende<br>oppdrettsanlegg .....   | 6/7   | 74 |
| Fisket ikke i strid med verneinteressene   | 10    | 4  |
| Fôrkvotene fungerer godt .....   | 1     | 2  |
| Greenpeace på vår side .....   | 3     | 10 |
| Havbruksnæringen på vei mot<br>internkontroll .....  | 6/7   | 71 |
| Internasjonalt fiskeristudium til<br>Bergen .....  | 11/12 | 2  |
| Iversen, Svein A   |       |    |
| Post festum. Ministerkonferansen for<br>fiskeriene i Nordsjøen, (IMM mars 97) /<br>Svein A Iversen; Truls Konow;<br>Odd M. Smedstad; Roald Sætre ..... | 3     | 11 |
| Jakten på havets sølv krever klare<br>kjøreregler .....  | 1     | 19 |
| Klart for en skikkelig forvaltning av<br>Nordsjøen i løpet av 5 år<br>(Hein Rune Skjoldal) .....   | 9     | 4  |
| Kystverket ynskjer samordning med<br>RIF om fiskerihamnene .....   | 5     | 20 |
| Mosambik begynner å få skikk på<br>fiskeridirektoratet .....   | 6/7   | 31 |
| Mulig å hente ut mer mat fra havet:<br>World Watch Institute får møtbør<br>(Erling Bakken) .....   | 2     | 6  |
| Nakken, Odd  |       |    |
| Forskartal, feil og fangstkvote:<br>Norsk-Arktisk torsk .....  | 10    | 23 |
| Norsk-russisk kvoteavtale for 1998 .....   | 11/12 | 17 |
| Nye kostar i Grubbegata .....  | 10    | 2  |
| Rekekvotar til sals? .....   | 2     | 8  |

|   |    |    |
|---|----|----|
| Røttingen, Ingolf   |    |    |
| Sildebestanden og Norskehavet .....   | 10 | 17 |
| Sentrumsregjeringens fiskeripolitikk ....   | 10 | 21 |
| Sildeforskeren blir pensjonist<br>(Johannes Hamre) .....                          | 2  | 21 |
| Stor bestand av vårgytande sild<br>må beskattast varsamt<br>(Are Dommasnes) ..... | 5  | 24 |
| Tidligere start i kystfisket etter sei i<br>høst .....                            | 8  | 21 |
| Usemjø i EU om utkast av fisk .....   | 3  | 8  |
| Utredning om samiske<br>fiskeriinteresser .....                                   | 4  | 32 |

**Fiske og fangst**

**– Kvalitet**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Bengtsson, Nils  |       |    |
| Tid-Temperatur-integratorer for kontroll   | 9     | 33 |
| Eksportører til USA må ha sertifikat ....  | 10    | 8  |
| Et forbilde i bransjen:<br>Vie de France fikk Kvalitetsprisen ....   | 8     | 22 |
| Fiskeridirektoratets ernæringsinstitutt<br>kvalitetssikret .....   | 1     | 5  |
| Julshamn, Kåre   |       |    |
| Det 51. årsmøte i Nordisk<br>Metodikkomite for næringsmidler:<br>Nyslott, Finland .....  | 9     | 37 |
| Kontrollverket på banen internasjonalt   | 8     | 9  |
| Ny rapport viser lavere forekomst<br>av Listeria bakterier .....   | 9     | 41 |
| Rø, Mardis   |       |    |
| Ingen levende nematoder (kveis)<br>i norsk dypfrost sild /<br>Mardis Rø; Bjørn Røthe Knudtsen;<br>Leif Lynum; Bjørn Tore Lunestad .... | 11/12 | 68 |

**Fiske og fangst**

**– Marked. Omsetning**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Brussel-messa viktigast for Noreg .....  | 4     | 8  |
| Ein sensitiv marknad .....   | 4     | 12 |
| Ein tradisjonell fiskemarknad .....  | 9     | 15 |
| Et samfunn i samfunnet .....   | 1     | 26 |
| Felles kvalitetsmerke for norsk laks? ..                                       | 6/7   | 13 |
| Fokus Bank utvidar på fisk .....   | 4     | 13 |
| Fossen A/S ble hedret .....  | 2     | 28 |
| Franske kjøkensjefar med eigen<br>skreiklubb .....                             | 9     | 17 |
| Ingen garantier for at sildeeventyret<br>vil vedvare .....                     | 1     | 27 |
| Jensen, Ingebjørg  |       |    |
| Ny giv for norsk fisk i USA? .....   | 11/12 | 19 |
| Jensen, Ingebjørg  |       |    |
| Tolmod og norsk profil .....   | 11/12 | 23 |
| Kaldt og uberørt .....   | 9     | 13 |
| Kontrollverket på banen<br>internasjonalt .....                                | 8     | 9  |
| Lakseekporten aukar .....  | 6/7   | 7  |
| Marine biprodukter kan avhjelpe sult<br>og feilernæring i utviklingsland ..... | 2     | 23 |
| Nederlandske eiere vil bekjempe<br>fordommer .....                             | 8     | 17 |
| Norge viser seg fram under<br>Nagano-OL .....                                  | 8     | 19 |
| Norsk sjømat til USA .....   | 11/12 | 25 |



|   |       |    |
|---|-------|----|
| Norske firma i Brussel.....   | 4     | 11 |
| Nødvendig med en handelspolitisk<br>offensiv .....                                    | 8     | 12 |
| Række samlar fiskeriaktivitet under<br>same tak .....                                 | 4     | 14 |
| Røstplassen, Sandrigo, Italia .....   | 11/12 | 65 |
| Samordning for eksport i Frankrike.....   | 9     | 16 |
| Skaar i Tyskland ekspanderer .....  | 3     | 7  |
| Tørkede torskehoder, en ressurs<br>som kan selges .....                               | 5     | 6  |
| Utradisjonell lakseeksportør gjør<br>det godt på røykt vare .....                     | 2     | 29 |
| Viktig avtale med EU om<br>importkontroll .....                                       | 1     | 12 |
| Å være agent er ingen<br>ni-til-fire-jobb! Russer-Larsen på<br>plass i Lødingen ..... | 1     | 25 |

**Fiske og fangst**

**– Ressurser**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Automatisert fangstregistrering nødvendig  | 4     | 25 |
| Ikke fare for sammenbrudd i<br>torskebestanden (Tore Jakobsen) ..                | 3     | 4  |
| Nakken, Odd  |       |    |
| Forskartall, feil og fangstkvote:  |       |    |
| Norsk-Arktisk torsk .....  | 10    | 23 |
| Nytt tokt på Atlanterhavstryggen<br>(Gjermund Langedal) .....                    | 8     | 15 |
| Ressursoversikten 1997 .....   | 3     | 14 |
| Ressursøydning i Nordsjøen.....  | 10    | 6  |
| Røttingen, Ingolf  |       |    |
| Sildebestanden og Norskehavet .....  | 10    | 17 |
| Solemdal, Per  |       |    |
| Ei sild, og ei til (6): 60-årene,<br>en tragedie .....                           | 11/12 | 53 |
| Stor bestand av vårgytande sild må<br>beskattast varsamt<br>(Are Dommasnes)..... | 5     | 24 |
| Torstensen, Else   |       |    |
| Utsiktene for kyst- og fjordfiske<br>av brisling i 1997 .....                    | 1     | 34 |
| Trenger 100 prosent finansiering:<br>utvikling av biprodukter .....              | 5     | 8  |

**Fiske og fangst**

**– Utdanning**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Høgare fiskeriutdanning .....                                      | 1     | 16 |
| Internasjonalt fiskeristudium<br>til Bergen.....                   | 11/12 | 2  |
| Johnsen, Bjørn Erik  |       |    |
| Kompetanse som ressurs i<br>fiskerinæringa .....                   | 8     | 37 |
| Lærlingeordningar i fiskerinæringa .....                           | 1     | 13 |
| Lærlinger i havfiskeflåten .....                                   | 5     | 7  |
| Opplæringskontorene i fiskerinæringen                              | 1     | 11 |
| Reform 94 skaper kunstig skille<br>mellom sjøfart og fiskeri ..... | 2     | 25 |
| Utdanning i fiskerinæringa,<br>kvar får du jobb? .....             | 1     | 9  |
| Vidaregåande skular som tilbyr<br>fiskeriutdanning.....            | 1     | 14 |
| Vil ha fisk på timeplanen .....                                    | 9     | 43 |

**Fiske og fangst**

**– Økonomi**

|   |       |    |
|---|-------|----|
| Løyve .....                                 | 6/7   | 21 |
| Løyve .....                                 | 6/7   | 84 |
| Løyve .....                                 | 9     | 44 |
| Løyve .....                                 | 10    | 28 |
| Løyve .....                                 | 11/12 | 69 |
| Lån og løyve .....                          | 1     | 37 |
| Lån og løyve .....                          | 2     | 46 |
| Lån og løyve .....                          | 3     | 43 |
| Lån og løyve .....                          | 4     | 36 |
| Lån og løyve .....                          | 5     | 33 |
| SND har aksjer for 400 mill. i fiskeri .... | 8     | 4  |

**Fiskeindustri**

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Eksportører til USA må ha sertifikat ....                               | 10  | 8  |
| Forbedret porsjonspakking av<br>laksefilet.....                         | 6/7 | 25 |
| Række samlar fiskeriaktivitet under<br>same tak .....                   | 4   | 14 |
| Verdens første sløyemaskin for<br>laks vekker stor oppsikt.....         | 8   | 24 |
| Vi må gå offensivt til verks:<br>biprodukter av fisk (Einar Lied) ..... | 4   | 4  |
| Vil ha total strategi for biprodukter .....                             | 4   | 6  |

**Fiskeprodukter**

|   |       |    |
|---|-------|----|
| Ansjosen fra Engelsviken ringer<br>julen inn.....   | 11/12 | 15 |
| Et forbilde i bransjen:   |       |    |
| Vie de France fikk Kvalitetsprisen ....   | 8     | 22 |
| Hellevang, Norvald  |       |    |
| Verdens største fiskemelprodusent<br>har igjen problemer .....  | 6/7   | 27 |
| Hemre, Gro-Ingunn   |       |    |
| Verdiskapning ved direkte<br>produksjon av fôr basert på<br>avskjær fra filetindustrien /<br>Gro-Ingunn Hemre; Bjørn Berland ..         | 6/7   | 53 |
| Hordaland best på laks .....  | 8     | 21 |
| Marine biprodukter kan avhjelpe sult<br>og feilernæring i utviklingsland .....  | 2     | 23 |
| Mot total strukturendring i<br>fiskefôrindustrien.....  | 11/12 | 4  |
| Norsk sjømat til USA.....   | 11/12 | 25 |
| Rø, Mardis  |       |    |
| Ingen levende nematoder (kveis)<br>i norsk dypfryst sild / Mardis Rø;<br>Bjørn Røthe Knudtsen; Leif Lynum;<br>Bjørn Tore Lunestad ..... | 11/12 | 68 |
| Røstplassen, Sandrigo, Italia .....   | 11/12 | 65 |
| Torskehoder- og nakker blir<br>interessante nisjeprodukter.....   | 6/7   | 23 |
| Trenger 100 prosent finansiering:<br>utvikling av biprodukter .....   | 5     | 8  |
| Tørkede torskehoder,<br>en ressurs som kan selges .....   | 5     | 6  |
| Vi må gå offensivt til verks:<br>biprodukter av fisk.....   | 4     | 4  |
| Vil ha total strategi for biprodukter .....   | 4     | 6  |

**Fiskeristatistikk**

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Månedstatistikken pr. desember 1996  | 2 | 54 |
| Månedstatistikken pr. juni 1997..... | 8 | 35 |



|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Månedstatistikken pr. mai 1997 .....  | 6/7 | 83 |
| Månedstatistikken pr. mars 1997 ..... | 5   | 32 |
| Norges fiskerier 1996 .....           | 2   | 38 |

**Havforskning**

|  |   |    |
|--|---|----|
| Forskningsrådet vil satse på marin forskning .....         | 4 | 2  |
| Sildeforskeren blir pensjonist (Johannes Hamre) .....      | 2 | 21 |
| Vi må ta vare på det genetiske mangfoldet hos laksen ..... | 9 | 6  |

**Informasjonsformidling**

|   |       |    |
|---|-------|----|
| Aqua Nor vokser .....   | 6/7   | 2  |
| Bekkjarvik og K. Halstensen A/S .....   | 6/7   | 35 |
| Bergensforsker fikk pris (Marianne Nødtvedt) .....  | 9     | 8  |
| Brussel-messa viktigast for Noreg .....   | 4     | 8  |
| Den siste kystkonferansen Einen, Olai Føringsslære for akvakultur / Olai Einen; Turid Mørkøre ..... | 5     | 19 |
| Et levende hav langs norskekysten: ny bok (Stein H. Mortensen) .....                                | 10    | 27 |
| Ferskrekeflåten har fått sin bibel .....  | 6/7   | 33 |
| Forskere fra 42 land møtes under havbrukskonferansen Aquaculture, Trodheim '97 .....                | 4     | 35 |
| Hordaland best på laks .....  | 8     | 21 |
| Internasjonal samling om havbeite .....   | 9     | 19 |
| Islandsk fiskerimesse 1998 .....  | 9     | 8  |
| Kjesbu, Olav S Flott bok i fiskeanatomi .....   | 2     | 26 |
| Konferanse om sel .....   | 5     | 19 |
| Kvalitetslaks fra Alta .....  | 5     | 11 |
| Ministerkonferanse i Bergen .....   | 2     | 2  |
| Norge viser seg fram under Nagano-OL .....  | 8     | 19 |
| Norske firma i Brussel .....  | 4     | 11 |
| Ny Aqua Nor-suksess .....   | 8     | 2  |
| Ny informasjonssjef (Hilde Hamnes) .....  | 9     | 40 |
| Nye Breiflabber utnevnt i Trondheim ..  | 8     | 23 |
| Seafood Network, et nordnorsk samarbeidsprosjekt .....  | 5     | 22 |
| Skryt til eksportrådet .....  | 9     | 2  |
| Stor international interesse for Aqua Nor '97 .....   | 2     | 18 |
| Stor svensk næringsmiddelmesse .....  | 10    | 13 |
| Verdiskapning i utkantstrøk: Røst (Arnfinn Ellingsen) .....   | 11/12 | 13 |
| Vil ha fisk på timeplanen .....   | 9     | 43 |

**Kystsonoplanlegging**

|  |    |    |
|--|----|----|
| Fiskerisjefen sterkt kritisk til Kystveriplan for Nordland ..... | 2  | 19 |
| Fisket ikke i strid med verneinteressene .....                   | 10 | 4  |
| Kystsonoplanlegging krever mangfold .....                        | 5  | 15 |
| Verøy og Røst på Unesco-liste? .....                             | 3  | 5  |

**Miljø**

|  |    |    |
|--|----|----|
| Fortsatt betydelig forurensning i Sørfjorden ..... | 10 | 7  |
| Greenpeace på vår side .....                       | 3  | 10 |

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Iversen, Svein A Post festum. Ministerkonferansen for fiskerierne i Nordsjøen, (IMM mars 97) / Svein A Iversen; Truls Konow; Odd M Smedstad; Roald Sætre ..... | 3     | 11 |
| Klart for en skikkelig forvaltning av Nordsjøen i løpet av 5 år (Hein Rune Skjoldal) .....   | 9     | 4  |
| Korallevene tråles bort .....  | 11/12 | 5  |
| Miljørapporten 1997 .....  | 3     | 21 |
| Oljeplattformer som fiskerev .....   | 11/12 | 66 |
| Ressursøydning i Nordsjøen .....   | 10    | 6  |
| Rosnes, Jan Thomas EU-prosjekt har testet nye overvåkningsmetoder: blåskjell-oppdrett / Jan Thomas Rosnes; Bjørn Tore Lunestad .....                           | 4     | 33 |
| Usemeje i EU om utkast av fisk .....   | 3     | 8  |

**Skalldyr**

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Kun penger i hummerutsetting: PUSH .....  | 6/7 | 4  |
| Rekekvotar til sals? .....  | 2   | 8  |
| Stort uregistrert fiske og manglende biologisk kunnskap vanskeliggjør forvaltningen ..... | 9   | 11 |
| Vellykket snuoperasjon for krabbenæringen i Midt-Norge .....                              | 9   | 9  |

**Skjell**

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Rosnes, Jan Thomas EU-prosjekt har testet nye overvåkningsmetoder: blåskjelloppdrett / Jan Thomas Rosnes; Bjørn Tore Lunestad ..... | 4   | 33 |
| Status for nye oppdrettsarter .....   | 6/7 | 14 |

**Utviklingshjelp**

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Fiskeproteiner mot feilernæring .....                                       | 6/7 | 45 |
| Oppsiktsvekkende resultat av fisketilskudd i tradisjonell mat: Ghana .....  | 6/7 | 18 |
| Marine biprodukter kan avhjelpe sult og feilernæring i utviklingsland ..... | 2   | 23 |

**Tang og tare**

|  |    |    |
|--|----|----|
| El Nino. En lykke for norsk tarenering (Geir Ottersen) ..... | 10 | 11 |
|--|----|----|

**Diverse**

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Bengtsson, Nils Tid-Temperatur-integratorer for kontroll ..... | 9     | 33 |
| Brosjyre om fremmedstoff i laks .....                          | 6/7   | 26 |
| El Nino. En lykke for norsk tarenering .....                   | 10    | 11 |
| Frykter kutt i velferdstilbudet .....                          | 5     | 17 |
| I Ofoten med ryggsekk og nyrigga notbruk .....                 | 1     | 23 |
| Ikke bare «ugagnskraker» (Jan Raa) ..                          | 6/7   | 78 |
| Jensen, Ingebjørg Kvalitet for ein billeg penge .....          | 11/12 | 26 |



|   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| Kirkebygg fra norsk fjellheim til<br>OL-fjellene i Japan .....  | 8 14     | Ny informasjonssjef<br>(Hilde Hammes) ..... | 9 40     |
| Kjesbu, Olav S.:<br>Flott bok i fiskeanatomie .....             | 2 26     | Nye Munin operativ .....                    | 11/12 18 |
| Kystvakten jubilerer .....                                      | 5 2      | Oppetten av sjømatgigantar .....            | 11/12 28 |
| Langs Visserkaai i Oostende .....                               | 5 12     | Siden sist. FGs klippspalte .....           | 1 39     |
| Maling under vann og på fuktige flater                          | 4 27     | Siden sist. FGs klippspalte .....           | 2 55     |
| Minneord om Gunnar Gundersen .....                              | 8 36     | Siden sist. FGs klippspalte .....           | 3 6      |
| Minneord om Gunnar Sætersdal .....                              | 6/7 34   | Siden sist. FGs klippspalte .....           | 4 47     |
| Minneord om Torolf Helge Samdal .....                           | 11/12 34 | Siden sist. FGs klippspalte .....           | 9 39     |
| Ny båt til Kystoppsynet .....                                   | 6/7 9    | Siden sist. FGs klippspalte .....           | 6/7 95   |
| Ny doktorgrad (Ragnar Nordtvedt) .....                          | 9 41     | Til Island for å finne svar .....           | 2 9      |
| Ny fabrikk skal lage fiskefôr<br>av naturgass: Norferm DA ..... | 11/12 9  | Tor-Eddie Fossbakk til Kontali .....        | 11/12 10 |
|   |          | Årsregister .....                           | 1 29     |

## FISKERIDIREKTORATET



*Fiskeridirektoratet ble opprettet i 1900. Vi har i dag ca. 530 ansatte. 300 arbeider ved distrikts- og lokalkontorene langs kysten, resten ved hovedkontoret i Bergen. Fiskeridirektoratet har forvaltningsansvaret for en næring i rivende utvikling innenfor fiske, fangst, foredling og havbruk. Fiskeridirektoratet skal passe på at ressursene i havet blir tatt godt vare på og utnyttet til beste for hele samfunnet.*

LIVET I HAVET – VÅRT ANSVAR

### MRK. «9/98»

#### Vikariat som 1067 førstekonsulent ved Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser

Ved Fiskeriøkonomisk avdeling, Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser er det ledig et vikariat som 1067 førstekonsulent. Vikariatet har en varighet på ett år. Stillingen ønskes besatt så snart som mulig.

En av kontorets oppgaver er å være sekretariat for Budsjettnemnda for fiskerieringen. Sekretariatsfunksjonen innebærer å tilrettelegge statistisk og annet materiale for støtteforhandlingene mellom Staten og Norges Fiskarlag. Kontoret har også ansvaret for Fiskeridirektoratets innsamling av statistisk/økonomisk materiale fra havbruksnæringen. Lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøy og fiskeoppdrettsanlegg er således sentrale arbeidsområder for kontoret. Konsulentstillingen er tilknyttet arbeidet med Budsjettnemndas lønnsomhetsundersøkelser. Vedkommende må imidlertid også påregne å gå inn i andre arbeidsoppgaver ved kontoret.

Søkere må ha utdannelse minimum på høyskolenivå, fortrinnsvis siviløkonom. Personen som ansettes må ha solid og oppdatert kunnskap i regnskapsteori og bedriftsøkonomiske analyser. Erfaring eller god kjennskap til bruk av EDB vil også bli tillagt vekt.

Stillingen som 1067 førstekonsulent vil bli lønnsomt i ltr. 35 i statens regulativ, brutto kr. 241.931,-. Fra bruttolønnen trekkes 2% innskudd til Statens pensjonskasse.

Ved evt. internt opprykk vil det bli ledig et vikariat som 1212 konsulent med samme varighet og arbeidsoppgaver som nevnt ovenfor.

Stillingen som 1212 konsulent vil bli lønnet i LR22, ltr. 25–35 i statens regulativ, brutto kr. 206.331–241.931 pr. år avhengig av tidligere praksis.

Søkere bør opplyse om de er interessert i begge stillingene.

Nærmere opplysninger om stillingene kan fåes ved henvendelse til kontorsjef Anders Østreim, tlf. 55 23 80 22.

Søknad merket «9/98» skal sammen med godkjente kopier av vitnemål og attester sendes til Fiskeridirektoratet, Personalkontoret, Boks 185, 5002 Bergen, innen 27.02.98.