

*Nøkkeltall fra  
norsk havbruksnæring*

*2002*

## FORORD

I forbindelse med omorganiseringen i Fiskeridirektoratet (1. mars 2003) er det nå Statistikkavdelingen som har overtatt publiseringen av nøkkeltallene for oppdrettsnæringen. Innholdet er noe endret fra tidligere versjoner, men det har vært viktig for oss å fortsatt beholde et bredt informasjonsinnhold. Tallmaterialet er hentet både fra Fiskeridirektoratet og eksterne kilder.

Norsk oppdrettsnæring er inne i en økonomisk vanskelig periode. I 2001 og 2002 har en oppnådd lave priser på laks og ørret. Lønnsomheten har dermed vist en nedadgående trend. Denne utviklingen har også fortsatt inn i 2003.

Oppdrettsnæringen står nå overfor endrede rammebetingelser. Lakseavtalen med EU opphørte fra nyttår, ny teknisk standard for oppdrettsanlegg er foreslått innført og det skal også utredes nytt avgrensningssystem for matfiskoppdrett av laks og ørret. I 2002 ble det lagt ut 40 nye konsesjoner for matfiskoppdrett av laks og ørret. I tillegg er det planlagt utlysning av 50 nye konsesjoner for matfiskoppdrett av laks og ørret. Det vil bli spennende å se hvordan disse endringene påvirker både struktur og lønnsomhet i oppdrettsnæringen i framtiden.

Marine fiskearter er i innledningen av sin kommersielle utvikling. Begrensningen her har i stor grad vært knyttet til larve- og yngelproduksjonen. Spesielt for torsk synes det nå som om en er kommet et langt steg videre mot løsning på dette området.

Skjeloppdrett er også i innledningen av sin kommersielle utvikling. Det har vært størst interesse for oppdrett av blåskjell, kamskjell og østers. De siste årene har en spesielt når det gjelder blåskjell hatt problemer med høsting og salg på grunn av oppblomstring av giftalger. Produksjonen av blåskjell vil kunne økes betraktelig dersom algegiftproblemene løses.

Denne publikasjonen samt historiske tabeller er lagt ut på [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

Bergen, juni 2003  
Sigmund Engesæter  
Statistikkavdelingen

# INNHold

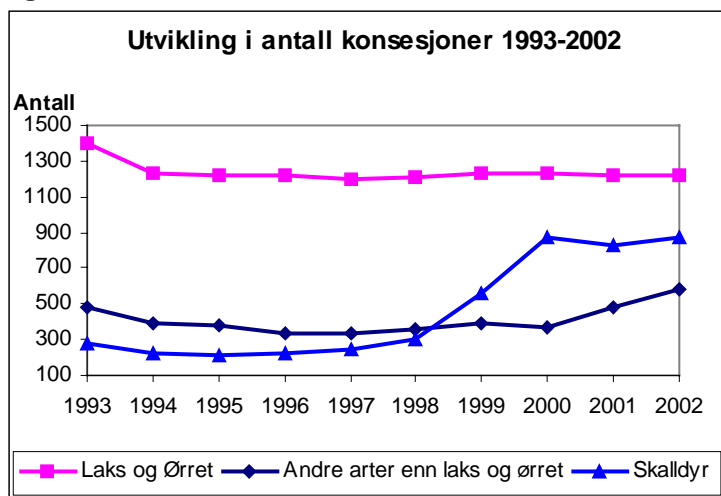
<b>1. Konsesjoner pr. 31.12. 2002</b>	7
<b>2. Eierstruktur</b>	8
<b>3. Sysselsetting i 2002</b>	9
Sysselsetting ved produksjon av laks og ørret	
Sysselsetting ved produksjon av andre fiskearter, enn laks og ørret, og skjell/skalldyr	
<b>4. Salg i 2002</b>	10
Salg av laks og ørret	
Salg av andre fiskearter enn laks og ørret	
Salg av skjell og skalldyr	
<b>5. Eksport av laks og ørret</b>	13
<b>6. Godkjente slakte- og pakkeanlegg</b>	14
<b>7. Svinn/tap i produksjonen av laks og ørret i 2002</b>	15
Svinn/tap i produksjonen av laks	
Svinn/tap i produksjonen av ørret	
<b>8. Annet</b>	16
Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og ørret i 2002	
Kystsoneplaner	
Forsikring	
Forbruk av legemidler	
Forbruk av fôr	
Utstøysprodusenter	

Opplysninger fra heftet kan ikke brukes uten at kilde oppgis.  
Mer informasjon er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

# 1. KONSESJONER

Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 1.



## Konsesjoner pr. 31.12.2002

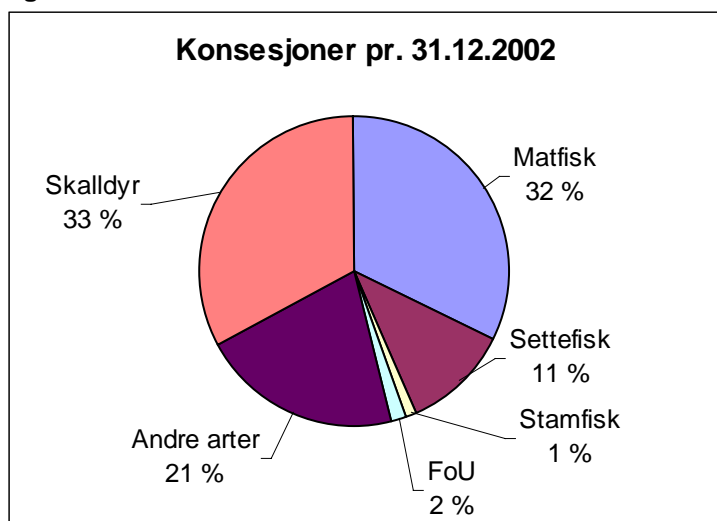
Fylke	LAKS OG ØRRET								ANDRE ARTER	
	Settefisk		Matfisk		Stamfisk		FoU		Fisk	Skalldyr
	Antall	Kapasitet Mill stk	Antall	Volum 1000 m <sup>3</sup>	Antall	Volum 1000 m <sup>3</sup>	Antall	Volum 1000 m <sup>3</sup>	Antall	Antall
Finnmark	5	8,3	71	852,0	1	12,0	3	7,0	27	50
Troms	21	12,6	72	864,0	1	12,0	4	14,0	26	65
Nordland	37	35,8	129	1 579,0	2	24,0	8	38,0	198	282
Nord-Trøndelag	18	15,6	56	661,5	1	3,0	3	25,0	16	46
Sør-Trøndelag	24	13,5	77	936,6	2	24,0	2	0,5	17	66
Møre og Romsdal	43	20,0	95	1 142,0	6	43,0	6	35,2	53	37
Sogn og Fjordane	31	19,1	72	870,0	2	15,0	4	14,5	42	74
Hordaland	70	53,9	140	1 810,3	6	41,0	10	74,1	98	106
Rogaland	26	20,2	55	638,7	3	13,1	5	28,0	53	77
Vest-Agder	3	1,3	16	192,0					5	12
Aust-Agder			1	12,0					3	20
Øvrige fylker	17	1,9	64	110,8	3	0	2	0,5	39	35
<b>TOTALT</b>	<b>295</b>	<b>202,1</b>	<b>848</b>	<b>9 668,9</b>	<b>27</b>	<b>187,1</b>	<b>47</b>	<b>236,9</b>	<b>577</b>	<b>870</b>

## Antall konsesjoner for andre fiskearter enn laks og ørret fordelt på art.

En del tillatelser omfatter flere arter. I tabelloppsettet på art telles noen konsesjoner flere ganger, og gir derfor et høyere antall enn sum konsesjoner i tabellen ovenfor.

Art	Antall
Hyse	17
Kveite	178
Lysing	16
Marin	28
Piggvar	26
Røye	47
Steinbit	37
Torsk	373
Ål	25
Andre Arter	31

Figur 2



Settefisk, Matfisk, Stamfisk og FoU omfatter konsesjoner for laks og ørret

## 2. EIERSTRUKTUR

Kilde: Fiskeridirektoratet

### Endring i eierforhold i matfiskoppdrett av laks og ørret

Fylke	2002		2001		2000	
	Overdrag	Eierendr.	Overdrag	Eierendr.	Overdrag	Eierendr.
Finnmark	0	20	1	4	1	23
Troms	5	0	2	3	13	21
Nordland	20	7	11	22	36	31
N-Trøndelag	0	8	16	1	16	3
S-Trøndelag	0	2	26	1	0	1
Møre og Romsdal	12	9	16	16	7	37
Sogn og Fjordane	21	1	5	35	40	7
Hordaland	10	13	23	7	5	25
Rogaland	2	1	16	6	7	22
Skagerrakkysten	8	4	3	6	0	10
Innland	0	0	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>78</b>	<b>65</b>	<b>119</b>	<b>101</b>	<b>125</b>	<b>180</b>

### Konkurser i matfisk- og settefiskproduksjon for laks og ørret.

År	Matfisk	Settefisk
1993	20	3
1994	6	5
1995	3	0
1996	2	0
1997	1	0
1998	0	3
1999	0	0
2000	1	0
2001	0	1
2002	0	1

### 3. SYSSELSETTING

Kilde: Fiskeridirektoratet

#### Syssetsetting ved produksjon av laks og ørret i 2002

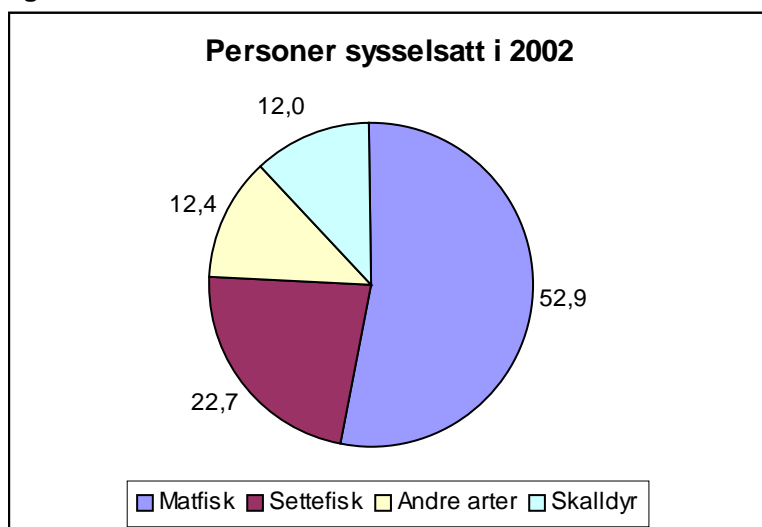
Fylker	Matfisk, stamfisk og FoU				Klekkeri og settefisk			
	Antall personer		Antall timer		Antall personer		Antall timer	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Hele landet	2 218	202	3 413 608	185 153	716	321	1 111 525	286 370
Finnmark	204	18	325 210	18 168				
(Finnmark)/Troms <sup>1)</sup>	232	26	287 338	20 505	70	13	106 044	19 615
Nordland	357	32	573 296	28 933	113	38	179 960	48 683
Nord-Trøndelag	165	9	252 646	5 911	58	16	90 324	21 441
Sør-Trøndelag	239	12	406 115	12 996	55	45	76 178	43 161
Møre og Romsdal	277	21	420 803	20 116	123	35	186 975	39 554
Sogn og Fjordane	173	20	276 426	22 710	26	63	100 245	29 783
Hordaland	372	38	559 755	40 809	176	53	269 014	48 276
Rogaland	135	10	225 352	9 095	72	43	82 318	27 812
Agder/Østlandet	64	16	86 667	5 910	23	15	20 467	8 045

1) For settefisk presenteres tall for Finnmark og Troms samlet

#### Syssetsetting ved produksjon av andre fiskearter enn laks og ørret og skjell/skalldyr i 2002

Fylker	Andre fiskearter enn laks og ørret				Skjell og skalldyr			
	Antall personer		Antall timer		Antall personer		Antall timer	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Hele landet	459	110	469 082	108 908	438	109	219 130	39 827
Finnmark	17	0	25 570	0	15	2	10 504	240
Troms	34	16	43 468	14 333	35	7	12 076	453
Nordland	126	23	115 208	20 670	122	24	49 364	5 455
Nord-Trøndelag	13	1	11 710	1 760	24	7	14 195	2 410
Sør-Trøndelag	11	3	8 485	2 575	38	17	26 427	13 886
Møre og Romsdal	99	30	115 707	36 820	32	7	18 345	2 495
Sogn og Fjordane	30	7	22 102	3 350	54	10	9 318	1 525
Hordaland	75	20	60 835	19 300	72	24	18 039	6 555
Rogaland	41	6	39 735	2 300	27	6	20 430	4 420
Agder/Østlandet	13	4	26 262	7 800	19	5	40 432	2 388

Figur 3



## 4. SALG

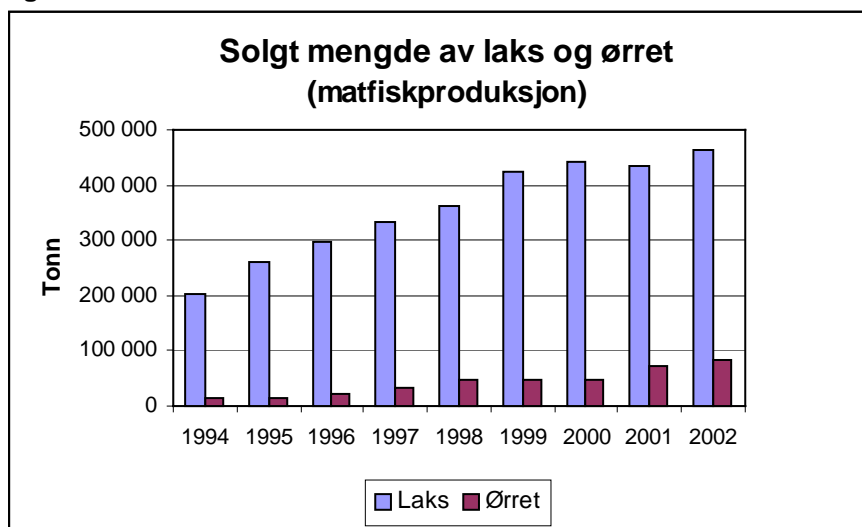
Kilde: Fiskeridirektoratet

### LAKS OG ØRRET

Solgt mengde av laks og ørret i 2002. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Matfiskproduksjon			
	Laks		Ørret	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Hele landet	465 249	7 703 103	83 424	1 347 719
Finmark	39 730	659 931	904	14 948
Troms	53 678	875 919	3 042	37 143
Nordland	94 280	1 627 741	8 962	142 509
Nord-Trøndelag	43 272	662 980	758	14 003
Sør-Trøndelag	45 844	702 742	9 329	140 104
Møre og Romsdal	46 972	810 962	20 505	397 893
Sogn og Fjordane	37 435	559 036	15 586	250 594
Hordaland	72 290	1 206 153	23 455	334 379
Rogaland	25 377	462 361	730	9 675
Agder/Østlandet	6 372	135 280	153	6 471

Figur 4



Antall solgt smolt/settefisk av laks og ørret for utsett i sjø. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Smoltproduksjon			
	Laks		Ørret	
	Antall	Verdi	Antall	Verdi
Hele landet	139 044	1 099 689	22 684	143 078
Finmark/Troms	10 203	93 016	937	6 389
Nordland	26 651	244 904	1 005	6 868
Nord-Trøndelag	13 398	101 669	185	1 335
Sør-Trøndelag	8 994	61 911	2 774	19 087
Møre og Romsdal	21 421	165 955	4 761	30 615
Sogn og Fjordane	12 576	96 718	3 726	22 067
Hordaland	35 159	254 146	7 788	46 662
Rogaland	9 837	75 206	1 242	8 141
Agder/Østlandet	805	6 164	266	1 914

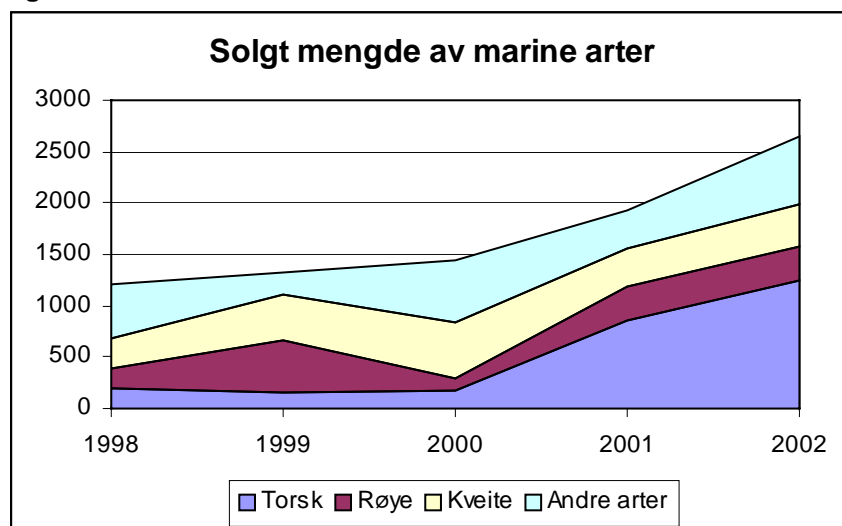
## ANDRE FISKEARTER ENN LAKS OG ØRRET

Salg av andre fiskearter enn laks og ørret i 2002. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylker	TORSK		RØYE		KVEITE		ANDRE FISKEARTER <sup>1)</sup>	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Hele landet	1 253	29 819	319	12 248	424	30 323	663	18 394
Finnmark	476	10 441	0	0	0	0	0	0
Troms	204	5 990	0	0	0	0	339,6	2 025
Nordland	217	5 193	309,3	11 894	149,0	9 802	0,1	6
Nord-Trøndelag	0	0	0,8	24	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	21	419	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	163	3 604	0	0	254,4	19 590	39,6	1 948
Sogn og Fjordane	108	2 831	0	0	0	0	0,4	18
Hordaland	57	1 186	9,0	330	16,9	849	95,3	1 390
Rogaland	6	102	0	0	3,3	81	0	0
Agder/Østlandet	2	52	0,1	0	0	0,0	188,0	13 007

1) Andre fiskearter: piggvar, sei, makrell, steinbit, ål etc.

Figur 5



Salg og interne leveranser av larver og yngel fra klekkeri/settefiskkonsesjoner i 2002. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	TORSK		KVEITE		ANDRE		TOTALT	
	Antall	Verdi	Antall	Verdi	Antall	Verdi	Antall	Verdi
Hele landet	1 673	26 457	721	21 107	4 636	4 630	7 029	52 194
Finnmark	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms	185	3 709	0	0	70	1 599	255	5 308
Nordland	319	6 971	25	2 500	361	582	705	10 053
Nord-Trøndelag	0	0	28	1 513	0	0	28	1 513
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	463	5 910	146	8 730	0	0	609	14 640
Sogn og Fjordane	120	1 607	0	0	0	0	120	1 607
Hordaland	585	8 260	20	1 000	0	0	605	9 260
Rogaland	0	0	410	2 965	0	0	410	2 965
Agder/Østlandet	0	0	92	4 400	4 205	2 450	4 297	6 850



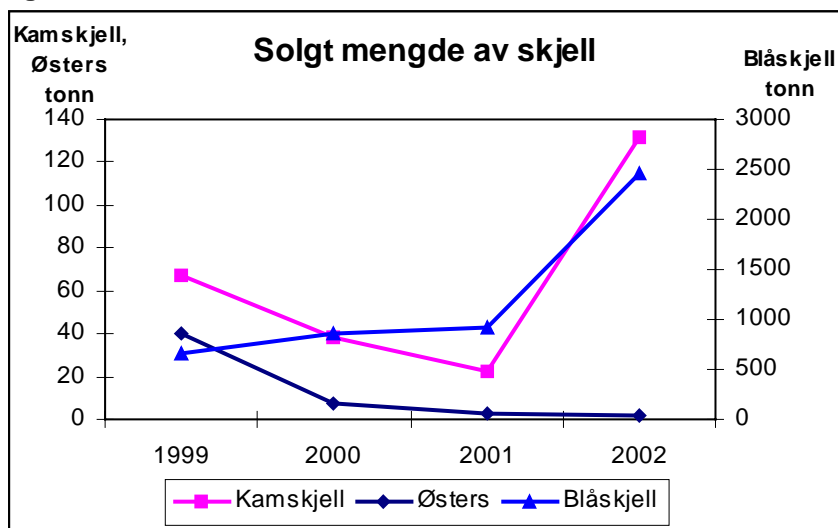
## SKJELL OG SKALLDYR

Salg av skjell og skalldyr i 2002. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	KAMSKJELL		ØSTERS		BLÅSKJELL		ANDRE ARTER <sup>1)</sup>	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Hele landet	132	6 070	1,7	128	2 467	14 923	15,4	700
Finmark	0	0	0	0	0	0	6,0	500
Troms	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordland	0	0	0	0	45	285	9,0	112
Nord-Trøndelag	0	0	0	2	121	786	0	0
Sør-Trøndelag	130	6 000	0	0	565	7 808	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0,2	18	54	703	0,0	2
Sogn og Fjordane	0	0	0,4	35	37	95	0	0
Hordaland	1	20	0,7	51	169	683	0,4	65
Rogaland	1	50	0	0	976	1 640	0	0
Agder/Østlandet	0	0	0,3	23	500	2 924	0,1	21

1) Hummer, kreps, kongekrabbe etc.

Figur 6



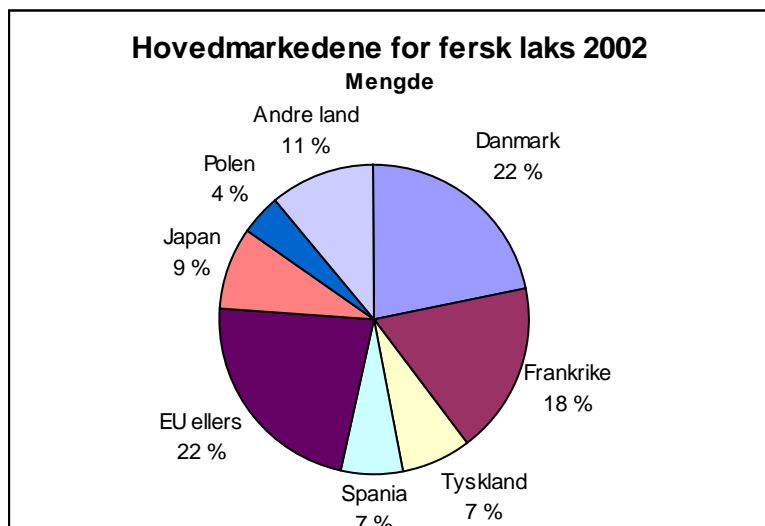
## 5. EKSPORT AV LAKS OG ØRRET

Kilde: Eksportutvalget for fisk

Eksportland, kategorier, mengde og verdi for 2002 og 2001. Mengde i tonn produktvekt.  
Verdi i mill. kr

	2002			2001			%vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris pr.	Mengde	Verdi	Pris pr.	Mengde	Verdi
<b>Fersk laks med hode</b>								
Danmark	59 985	1 325	22,09	60 062	1 473	24,53	0 %	-10 %
Frankrike	48 987	1 180	24,09	45 486	1 203	26,44	8 %	-2 %
Tyskland	19 667	471	23,93	18 672	489	26,20	5 %	-4 %
Spania	18 149	433	23,86	15 387	388	25,19	18 %	12 %
EU for øvrig	62 413	1 482	23,74	63 494	1 654	26,04	-2 %	-10 %
EU	209 201	4 891	23,38	203 101	5 206	25,63	3 %	-6 %
Japan	23 693	586	24,75	26 747	786	29,39	-11 %	-25 %
Polen	11 216	220	19,59	6 339	136	21,39	77 %	62 %
Andre land	30 418	710	23,34	24 349	606	24,89	25 %	17 %
Totalt	274 528	6 407	23,34	260 536	6 734	25,85	5 %	-5 %
<b>Fryst laks med hode</b>								
Russland	13 676	301	21,98	10 049	231	22,95	36 %	30 %
USA	2 558	68	26,75	2 297	72	31,35	11 %	-5 %
Israel	3 360	67	19,93	3 657	92	25,07	-8 %	-27 %
EU	1 507	39	25,60	4 019	111	27,54	-63 %	-65 %
Andre land	11 363	259	22,77	11 015	287	26,08	3 %	-10 %
Totalt	32 464	733	22,59	31 037	792	25,53	5 %	-7 %
<b>Div. lakseprodukter</b>								
Fersk laks uten hode	1 614	47	29,01	1 218	38	30,99	33 %	24 %
Fryst laks uten hode	6 945	175	25,26	7 080	211	29,79	-2 %	-17 %
Fersk filet	17 127	708	41,34	14 042	663	47,22	22 %	7 %
Fryst filet	22 638	1 082	47,82	19 638	1 135	57,82	15 %	-5 %
Røkt	3 689	296	80,11	3 602	330	91,51	2 %	-10 %
Gravet	132	10	78,27	207	17	83,71	-36 %	-41 %
Annet	875	64	72,85	1 045	78	75,11	-16 %	-19 %
Totalt	53 020	2 382	44,93	46 832	2 473	52,80	13 %	-4 %
<b>Fryst ørret</b>								
Japan	35 399	805	22,74	31 887	781	24,50	11 %	3 %
Russland	5 208	102	19,55	2 326	52	22,53	124 %	94 %
Taiwan	3 365	74	22,07	1 343	34	25,20	151 %	119 %
EU	2 242	47	20,87	2 069	44	21,37	8 %	6 %
Andre land	6 262	131	20,93	3 037	67	21,97	106 %	96 %
Totalt	52 476	1 159	22,09	40 662	978	24,06	29 %	18 %
<b>Fersk ørret</b>								
EU	4 479	81	18,09	2 169	40	18,53	107 %	102 %
Russland	1 405	31	22,04	241	5	20,89	483 %	516 %
Japan	764	18	23,85	542	16	30,03	41 %	12 %
Andre land								
Totalt	8 115	160	19,69	3 668	77	20,96	121 %	108 %

Figur 7



## 6. GODKJENTE SLAKTE- OG PAKKEANLEGG

Kilde: Fiskeridirektoratet

Antall anlegg godkjent for slakting og pakking av oppdrettsfisk (laks og ørret). Godkjenningen omfatter ikke bare slakterier, men også anlegg som kun pakker og tilvirker oppdrettsfisk.

	2002	2001	2000
Finnmark	26	25	6
Troms	17	20	19
Nordland	10	9	30
Nord-Trøndelag	2	2	12
Sør-Trøndelag	15	15	15
Møre og Romsdal	29	30	29
Sogn og Fjordane	14	13	18
Hordaland	22	27	24
Rogaland	9	11	12
Agder/Østlandet	17	17	13
<b>Hele landet</b>	<b>161</b>	<b>169</b>	<b>178</b>

## 7. SVINN/TAP I PRODUKSJONEN AV LAKS OG ØRRET

Kilde: Fiskeridirektoratet

Definisjoner:

Sykd = Sykdommer  
 Sår = Sår og skader  
 Smolt = Smoltifiseringsproblemer  
 Normal = Normal dødelighet  
 Alger = Alger og maneter

Kjønnss = Kjønnsmodning  
 Defekt = Defekter og lyter  
 Røm = Rømming  
 Predatorer = Fugl og rovdyr  
 Andre = Andre årsaker

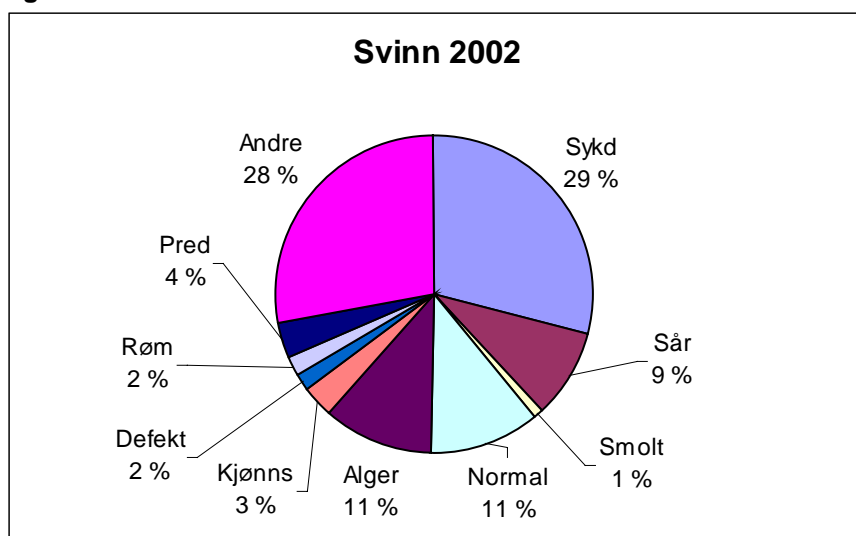
**Svinn av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2002. Tall i 1000 stk.**

Fylke	Sykd	Sår	Smolt	Normal	Alger	Kjønnss	Defekt	Røm	Pred	Andre	Totalt
F	430	245	0	754	144	13	50	53	94	1704	3 488
T	1 190	228	95	137	40	28	49	89	92	945	2 894
N	811	998	80	242	530	85	27	78	618	505	3 974
NT	528	298	19	44	9	39	29	46	110	792	1 914
ST	1 631	89	6	744	50	54	53	50	35	343	3 055
M	1 516	266	0	176	91	152	78	25	63	1206	3 574
SF	621	10	24	308	69	55	19	23	23	537	1 689
H	1 239	311	53	592	620	279	190	100	122	1670	5 176
R	393	209	0	458	828	144	41	11	16	183	2 282
A/Ø	734	0	0	0	289	34	13	0	0	261	1 331
<b>Tot.</b>	<b>9 093</b>	<b>2 655</b>	<b>276</b>	<b>3 455</b>	<b>2 671</b>	<b>884</b>	<b>550</b>	<b>475</b>	<b>1 173</b>	<b>8 146</b>	<b>29 376</b>

**Svinn av ørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2002. Tall i 1000 stk.**

Fylke	Sykd	Sår	Smolt	Normal	Alger	Kjønnss	Defekt	Røm	Pred	Andre	Totalt
F	0	41	0	0	0	0	3	0	9	76	129
T	0	49	18	25	793	8	9	0	6	64	971
N	31	135	0	32	12	5	1	105	10	159	489
NT	0	3	0	0	90	8	0	0	3	13	117
ST	14	99	0	157	2	21	3	3	3	193	495
M	365	29	0	60	0	18	10	2	6	308	798
SF	21	12	61	156	40	4	0	36	4	144	477
H	540	135	0	3	191	169	7	8	109	412	1 576
R	0	0	0	0	37	0	0	0	1	164	202
A/Ø	0	5	0	0	0	0	1	1	2	6	16
<b>Tot.</b>	<b>971</b>	<b>508</b>	<b>79</b>	<b>433</b>	<b>1 166</b>	<b>234</b>	<b>33</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>1 538</b>	<b>5 270</b>

Figur 8



## 8. ANNET

### Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og ørret

Kilde: Fiskeridirektoratet

Kjøp av leppefisk for utsett i merdanlegg i 2002. Fordelt på fylker.

Antall i stykk og verdi i kroner.

Fylke	Antall	Verdi
Hele landet	1 528 291	6 286 352
Finnmark	12 700	176 342
Troms	0	0
Nordland	107 199	694 409
Nord-Trøndelag	21 300	141 450
Sør-Trøndelag	18 046	128 546
Møre og Romsdal	127 735	796 048
Sogn og Fjordane	71 364	332 391
Hordaland	867 257	2 680 299
Rogaland	181 190	848 467
Agder/Østlandet	121 500	488 400

### Kystzoneplaner

Kilde: Fiskeridirektoratet

Fylke	Ferdig kystplan/ arealplan i sjø	Under utarbeiding	Rullering	Mangler
Finnmark	16	1		1
Troms	22	2	1	2
Nordland	32	9	6	13
Trøndelag	22	1	9	11
Møre og Romsdal	20	8	12	17
Sogn og Fjordane	21	1	4	2
Hordaland	22	8	15	10
Rogaland	21		6	3
Skagerrakkysten	34	3	5	13
<b>Totalt</b>	<b>210</b>	<b>33</b>	<b>58</b>	<b>72</b>

### Forsikring

Kilde: Finansnæringens Hovedorganisasjon (FNH)

Tall i millioner kroner.

	Opptjent Premie	Anslått erstatning	Skade- prosent
1993	117,7	47,2	40 %
1994	141,1	59,0	42 %
1995	167,1	57,5	34 %
1996	142,8	120,9	85 %
1997	126,4	136,1	108 %
1998	142,8	166,8	117 %
1999	150,3	91,5	61 %
2000	181,5 <sup>1)</sup>	124,2	68 %
2001	165,8 <sup>1)</sup>	168,2	101 %
2002	180,1 <sup>1)</sup>	123,4	69 %

1) Bestandspremie

## Forbruk av legemidler

Forbruk av legemidler i oppdrettsnæringen 1998-2002. Tall i kilo.

	1998 <sup>1)</sup>	1999 <sup>2)</sup>	2000 <sup>2)</sup>	2001 <sup>1)</sup>	2002 <sup>1)</sup>
Antimikrobielle midler	671	591	685	896	1009
Anestesimidler	689	524	861	1 056	1054
Endo- og ektoparasittmidler	2 119	732	800	215	523
<b>I alt</b>	<b>3 479</b>	<b>1 847</b>	<b>2 346</b>	<b>2 167</b>	<b>2 586</b>

1) Kilde: Fiskeridirektoratet

2) Kilde: Norsk Medisinal Depot ASA

## Forbruk av fôr

Kilde: Fiskefôrproducentenes forening (FPF)

Forbruk av fôr i oppdrettsnæringen 1998-2002. Tall i tonn.

	1998	1999	2000	2001	2002
Januar	30 186	30 697	32 678	42 361	36 658
Februar	22 897	26 537	31 369	30 335	28 745
Mars	26 163	31 628	30 750	29 204	32 010
April	29 408	30 577	33 580	30 955	44 503
Mai	35 710	40 504	51 716	44 512	54 727
Juni	51 131	55 494	60 098	59 417	66 659
Juli	70 024	66 374	79 890	83 934	93 659
August	75 798	76 220	101 520	91 790	90 624
September	76 918	79 370	90 500	83 600	78 040
Oktober	63 824	61 951	79 081	69 930	88 630
November	46 649	53 979	60 543	51 814	67 883
Desember	37 673	40 147	48 274	41 460	50 749
<b>I alt</b>	<b>566 381</b>	<b>593 478</b>	<b>699 999</b>	<b>659 311</b>	<b>732 887</b>

## Utstysproducenter

Kilde: Norske Leverandører til Havbruksnæringen (NLTH)

Statistikken representerer bedrifter som leverer utstyr og tjenester til havbruksnæringen. Den representerer utstyr som benyttes i oppdrettsprosessen fra utsett og til og med slaktning. Driftsutstyr som trucker, båter, driftsbygg etc. er ikke med i statistikken. Statistikken er basert på oppgaver fra 30 leverandører.

Omsetning i 1000 kr	2001	2002
Netto salg innlandet	684 344	520 574
Netto salg eksport	331 137	185 558
Sum salg til havbruk	1 015 481	706 132
<i>Eksportandel</i>	32,6 %	26,3 %

Sysselsatte i årsverk	2001	2002
Ansatte i egen bedrift	492	421
Underleverandører	200	178
Sum sysselsatte til havbruk	692	599

Antall bedrifter med omsetning:	2001	2002
- større enn 25 mill	14	10
- mellom 15 - 25 mill	7	10
- mellom 10 - 15 mill	2	2
- under 10 mill	7	8



FISKERIDIREKTORATET  
Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen  
Tlf. sentralbord: 55 23 80 00  
[www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)  
ISBN 82-91065-15-2