



Nøkkeltall

fra Norsk havbruksnæring

ÅR 2003

INNHOOLD

1. Konesjoner	4
2. Eierstruktur	5
3. Sysselsetting	6
Sysselsetting ved produksjon av laks og ørret	
Sysselsetting ved produksjon av andre fiskearter, enn laks og ørret, og skjell/skalldyr	
4. Salg	7
Salg av laks og ørret	
Salg av andre fiskearter enn laks og ørret	
Salg av skjell og skalldyr	
5. Eksport av laks og ørret	10
6. Godkjente slakte- og pakkeanlegg	11
7. Svinn/tap i produksjonen av laks og ørret	12
Svinn/tap i produksjonen av laks	
Svinn/tap i produksjonen av ørret	
8. Annet	13
Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og ørret	
Kystsonerplaner	
Forsikring	
Forbruk av legemidler	
Innenlands omsetning av tørrfôr	
Utstysprodusenter	

Opplysninger fra heftet kan ikke brukes uten at kilde oppgis.
Mer informasjon er tilgjengelig på vår hjemmeside: www.fiskeridir.no

FORORD

Fiskeridirektoratet presenterer med dette nøkkeltall fra norsk havbruksnæring for 2003. I heftet er kortfattet informasjon om norsk havbruksnæring samlet. Det har vært viktig for avdelingen å kunne presentere et så bredt informasjonsinnhold som mulig. Tallmateriale er hentet fra både eksterne kilder og Fiskeridirektoratet.

Informasjon om oppdrett av alle arter er presentert i heftet. Opplysningene er imidlertid gruppert. Der laks og ørret er en gruppe, andre fiskearter enn laks og ørret en annen gruppe, skjell og skalldyr er en tredje gruppe.

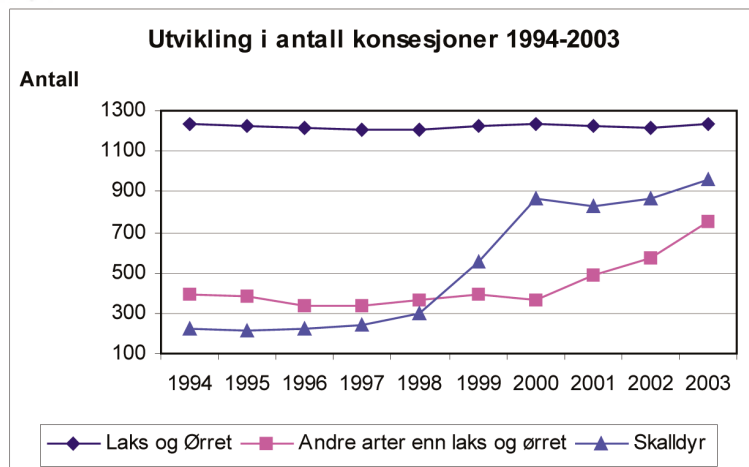
Dette hefte samt historiske tabeller er lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside:
www.fiskeridir.no.

Bergen, juli 2004
Sigmund Engesæter
Statistikkavdelingen

1. KONSESJONER

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst og Havbruksavdelingen

Figur 1



Konsesjoner pr. 31.12.2003

Fylke	LAKS OG ØRRET								ANDRE ARTER	
	Settefisk		Matfisk ^{*)}		Stamfisk		FoU		Fisk	Skalldyr
	Antall	Kapasitet Mill stk	Antall	Volum 1000 m ³	Antall	Volum 1000 m ³	Antall	Volum m ³	Antall	Antall
Finnmark	5	8,3	71	852,0	1	12,0	3	7,0	63	43
Troms	20	12,3	76	912,0	1	12,0	4	14,0	39	62
Nordland	36	38,6	134	1 644,0	2	24,0	8	38,0	241	321
Nord-Trøndelag	18	16,6	58	685,5	1	3,0	3	25,0	23	61
Sør-Trøndelag	24	14,7	79	960,6	2	24,0	2	0,5	24	67
Møre og Romsdal	43	24,2	97	1 166,0	6	43,0	8	40,2	84	42
Sogn og Fjordane	32	22,1	76	918,0	2	15,0	3	8,5	57	83
Hordaland	68	56,7	142	1 834,3	6	49,0	8	55,8	139	124
Rogaland	25	20,8	55	668,7	3	13,1	13	94,2	64	86
Vest-Agder	3	1,3	16	192,0	0	0	0	0	6	12
Aust-Agder	0	0	1	12,0	0	0	0	0	4	19
Øvrige fylker	17	1,9	58	105,7	3	0	3	0,6	5	44
TOTALT	291	217,4	863	9 950,8	27	195,1	55	283,9	749	964

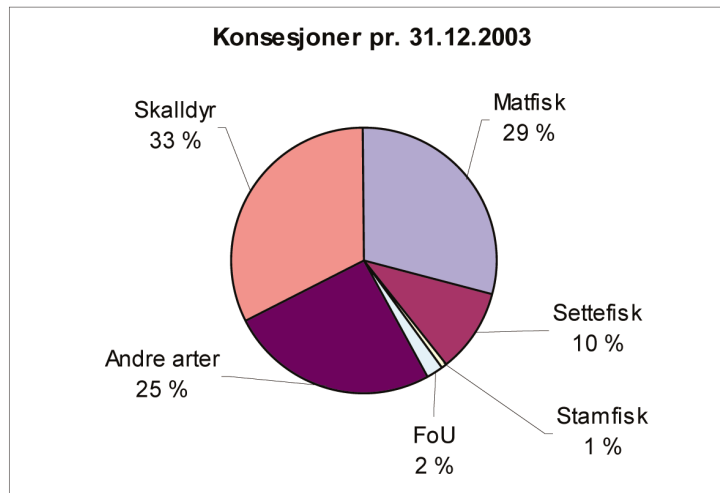
^{*)} I tildelingsrunden for 2003 er det gitt 50 tilsagn om konsesjoner. Disse er ikke med i statistikken

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 overfor.

Art	Antall
Hyse	31
Kveite	185
Lysing	10
Marin	29
Piggvar	30
Røye	49
Steinbit	50
Torsk	555
Ål	21
Andre Arter	64

Figur 2



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

2. EIERSTRUKTUR

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst og Havbruksavdelingen

Endring i eierforhold i matfiskoppdrett av laks og ørret

Fylke	2003		2002		2001	
	Overdrag	Eierendr.	Overdrag	Eierendr.	Overdrag	Eierendr.
Finnmark	0	3	0	20	1	4
Troms	5	3	5	0	2	3
Nordland	2	7	20	7	11	22
N-Trøndelag	4	3	0	8	16	1
S-Trøndelag	24	23	0	2	26	1
Møre og Romsdal	10	7	12	9	16	16
Sogn og Fjordane	9	1	21	1	5	35
Hordaland	7	6	10	13	23	7
Rogaland	18	3	2	1	16	6
Skagerrakkysten	26	13	8	4	3	6
Innland	0	0	0	0	0	0
Totalt	105	69	78	65	119	101

Konkurser i havbruksnæringen. Antall konsesjoner.

År	Matfisk (laks og ørret)	Settefisk (laks og ørret)	Andre arter	Skalldyr
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
2003	53	5	16	50

3. SYSSELSETTING

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Sysseilsetting ved produksjon av laks og ørret i 2003. Foreløpige tall pr. juni 2004

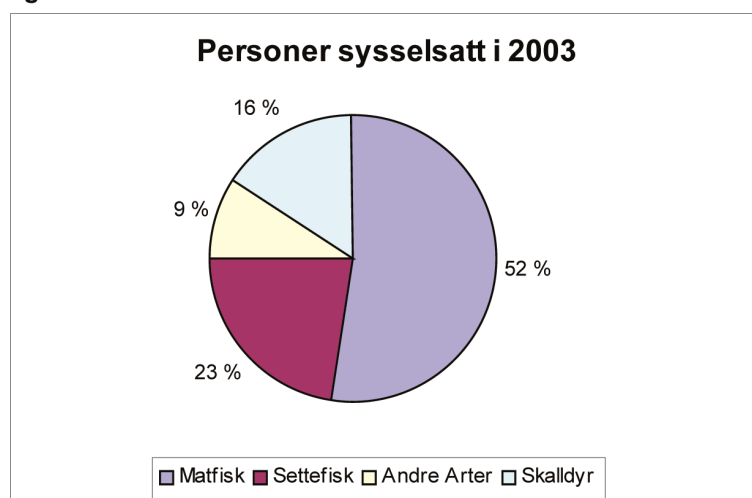
Fylker	Matfisk, stamfisk og FoU				Klekkeri og settefisk			
	Antall personer		Antall timer		Antall personer		Antall timer	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Hele landet	2 055	175	3 180 450	146 664	722	248	1 012 981	237 782
Finnmark	143	7	244 303	10 134				
(Finnmark)/Troms ¹⁾	192	14	295 411	11 045	59	9	87 459	11 436
Nordland	335	26	551 645	32 294	109	39	173 067	51 559
Nord-Trøndelag	148	8	235 847	3 872	56	20	72 215	17 375
Sør-Trøndelag	236	5	400 664	3 991	55	26	69 603	27 847
Møre og Romsdal	283	25	427 308	18 979	121	30	178 947	23 549
Sogn og Fjordane	170	13	268 675	12 811	54	29	81 595	30 709
Hordaland	346	52	525 294	42 098	176	51	244 264	43 828
Rogaland	159	18	184 079	8 875	70	35	82 686	23 578
Agder/Østlandet	43	7	47 224	2 565	22	9	23 145	7 901

1) For settefisk presenteres tall for Finnmark og Troms samlet.

Sysseilsetting ved produksjon av andre fiskearter enn laks og ørret og skjell/skalldyr i 2003. Foreløpige tall pr. juni 2004

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	348	55	319 383	36 319	568	110	178 327	25 775
Finnmark	15	1	22 575	500	13	3	5 000	250
Troms	16	3	16 575	490	43	5	14 579	1 090
Nordland	94	11	91 002	9 124	132	25	47 975	9 720
Nord-Trøndelag	10	2	8 328	540	38	9	10 271	1 230
Sør-Trøndelag	11	0	6 774	0	38	13	16 469	2 121
Møre og Romsdal	68	10	81 476	10 325	36	6	13 940	880
Sogn og Fjordane	20	4	13 570	980	84	12	10 051	1 690
Hordaland	62	8	22 578	3 720	108	24	28 701	5 765
Rogaland	40	11	44 335	4 640	42	7	17 421	2 536
Agder/Østlandet	12	5	12 170	6 000	34	6	13 920	493

Figur 3



4. SALG

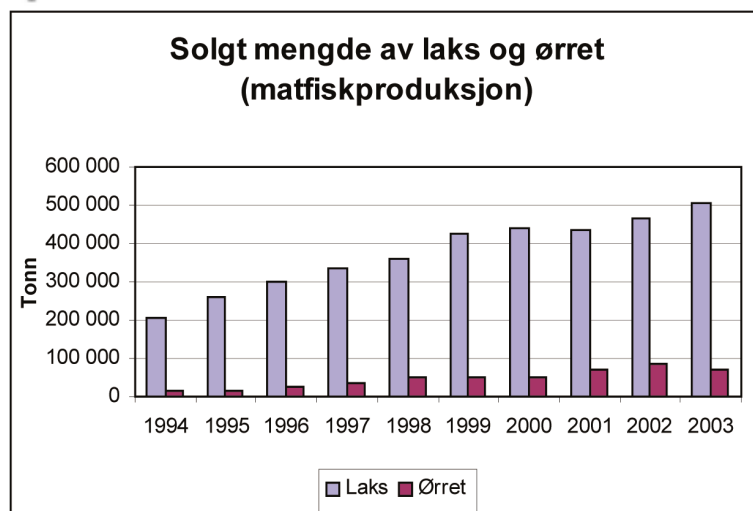
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

LAKS OG ØRRET (foreløpige tall pr. juni 2004)

Solgt mengde av laks og ørret i 2003. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Matfiskproduksjon			
	Laks		Ørret	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Hele landet	507 413	8 173 460	69 128	1 220 819
Finnmark	36 936	619 160	1 039	19 043
Troms	35 242	561 409	2 553	34 499
Nordland	90 800	1 618 224	8 679	159 283
Nord-Trøndelag	39 459	629 467	442	9 890
Sør-Trøndelag	56 576	908 139	8 729	157 720
Møre og Romsdal	61 595	1 018 236	14 849	290 340
Sogn og Fjordane	47 283	751 999	14 450	220 489
Hordaland	94 121	1 405 028	17 147	308 618
Rogaland	34 821	502 965	1 167	17 976
Agder/Østlandet	10 580	158 833	73	2 960

Figur 4



Antall solgt smolt/settefisk av laks og ørret for utsett i sjø i 2003. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Smoltproduksjon			
	Laks		Ørret	
	Antall	Verdi	Antall	Verdi
Hele landet	141 379	1 064 652	17 060	110 943
Finnmark/Troms	9 360	78 297	226	1 681
Nordland	26 780	225 143	548	3 767
Nord-Trøndelag	13 066	103 033	120	840
Sør-Trøndelag	12 573	85 225	3 438	20 411
Møre og Romsdal	19 534	141 441	3 099	20 761
Sogn og Fjordane	11 605	93 411	2 340	11 998
Hordaland	36 106	239 088	6 605	46 957
Rogaland	10 920	87 914	372	1 668
Agder/Østlandet	1435	11 100	312	2 860

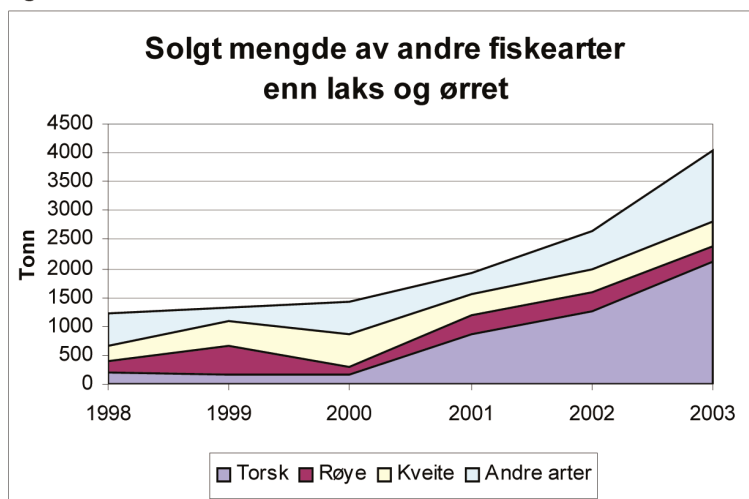
ANDRE FISKEARTER ENN LAKS OG ØRRET (foreløpige tall pr. juni 2004)

Salg av andre fiskearter enn laks og ørret i 2003. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylker	TORSK		RØYE		KVEITE		ANDRE FISKEARTER ¹⁾	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Hele landet	2 181	51 486	269	10 689	427	29 004	1 229	24 822
Finnmark	614	13 848	0	0	0	0	0	0
Troms	171	5 176	0	120	0	0	63	513
Nordland	738	17 213	268	10 550	86	4 812	16	653
Nord-Trøndelag	0	0	0,6	18	0	6	0	0
Sør-Trøndelag	16	315	0	0	15	860	0	0
Møre og Romsdal	251	5 672	0	0	309	22 456	811	6 462
Sogn og Fjordane	157	4 197	0	0	0	0	1	38
Hordaland	171	3 717	0	0	17	871	97	1 156
Rogaland	60	1 247	0	0	0	0	0	0
Agder/Østlandet	3	101	0	0	0	0	241	16 000

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

Figur 5



Salg og interne leveranser av larver og yngel fra klekkeri/settefiskkonsesjoner i 2003. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	TORSK		KVEITE		ANDRE		TOTALT	
	Antall	Verdi	Antall	Verdi	Antall	Verdi	Antall	Verdi
Hele landet	2 386	17 551	348	13 271	6 893	6 355	9 627	37 177
Finnmark	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms	400	1 928	0	0	80	1 721	480	3 649
Nordland	532	6 381	111	4 000	713	3 984	1 356	14 365
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	575	2 292	52	2 557	0	0	627	4 849
Sogn og Fjordane	325	1 750	0	0	0	0	325	1 750
Hordaland	395	4 480	91	2 414	0	0	486	6 894
Rogaland	160	720	0	0	0	0	160	720
Agder/Østlandet	0	0	95	4 300	6 100	650	6 195	4 950

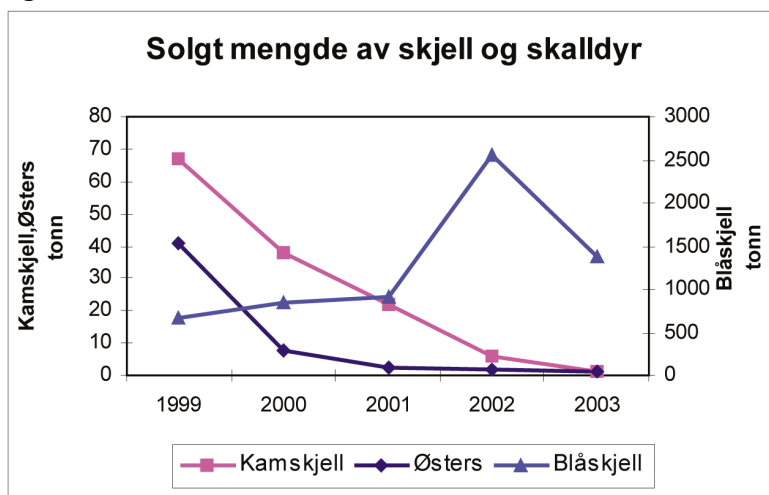
SKJELL OG SKALLDYR (foreløpige tall pr. juni 2004)

Salg av skjell og skalldyr i 2003. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	KAMSKJELL		ØSTERS		BLÅSKJELL		ANDRE ARTER ¹⁾	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Hele landet	1	26	1,4	109	1 367	8 294	2,5	217
Finnmark	0	0	0	0	1	9	0	0
Troms	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordland	0	0	0	0	100	487	0	0
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	126	681	0	0
Sør-Trøndelag	1	20	0	0	271	4 028	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0,5	32	7	59	0	0
Sogn og Fjordane	0	1	0,5	50	387	927	0	0
Hordaland	0	0	0,4	27	287	1061	0,5	113
Rogaland	0	5	0	0	153	574	0,0	5
Agder/Østlandet	0	0	0	0	35	467	2,0	100

1) Hummer, kreps, kongekrabbe etc.

Figur 6



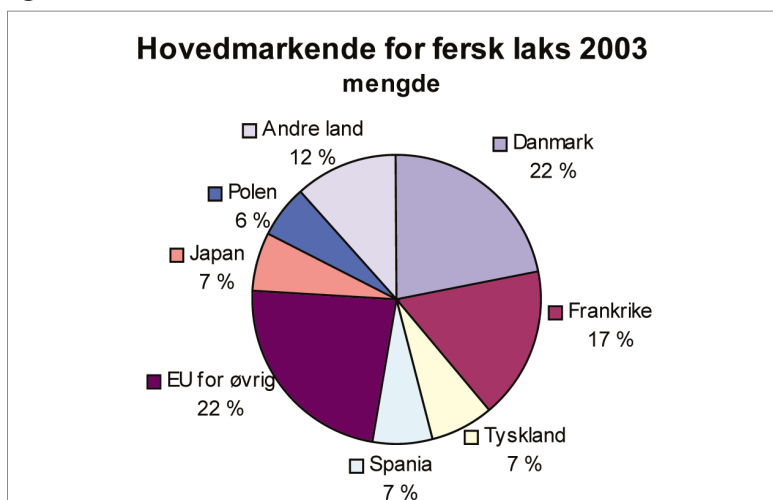
5. EKSPORT AV LAKS OG ØRRET

Kilde: Eksportutvalget for fisk

Eksportland, kategorier, mengde og verdi for 2003 og 2002. Mengde i tonn produktvekt. Verdi i mill kr.

	2003			2002			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris pr.	Mengde	Verdi	Pris pr.	Mengde	Verdi
Fersk laks med hode								
Danmark	69 224	1 369	19,78	59 982	1 325	22,09	15 %	3 %
Frankrike	53 917	1 209	22,43	49 049	1 184	24,14	10 %	2 %
Tyskland	21 776	474	21,78	19 628	470	23,94	11 %	1 %
Spania	22 005	458	20,82	18 088	432	23,86	22 %	6 %
EU for øvrig	73 790	1 542	20,90	62 341	1 480	23,74	18 %	4 %
EU	240 712	5 053	20,99	209 088	4 891	23,39	15 %	3 %
Japan	21 162	478	22,59	23 708	587	24,75	-11 %	-19 %
Polen	18 059	354	19,63	11 164	219	19,59	62 %	62 %
Andre land	37 181	784	21,09	30 478	712	23,36	22 %	10 %
Totalt	317 114	6 669	21,03	274 438	6 408	23,35	16 %	4 %
Fryst laks med hode								
Russland	13 726	300	21,83	13 552	297	21,88	1 %	1 %
USA	3 229	85	26,39	2 558	68	26,75	26 %	25 %
Israel	4 122	83	20,20	3 360	67	19,93	23 %	24 %
EU	3 610	80	22,21	1 536	40	25,82	135 %	102 %
Andre land	16 035	366	22,83	11 556	261	22,59	39 %	40 %
Totalt	40 722	914	22,45	32 562	732	22,48	25 %	25 %
Div. lakseprodukter								
Fersk laks (annen)	1 779	45	25,23	1 614	47	29,02	10 %	-4 %
Fryst laks (annen)	5 305	151	28,37	6 970	176	25,26	-24 %	-15 %
Fersk filet	21 216	797	37,57	17 142	708	41,32	24 %	13 %
Fryst filet	24 400	1 162	47,61	22 942	1 089	47,48	6 %	7 %
Røkt	3 496	263	75,32	3 689	295	80,10	-5 %	-11 %
Gravet	131	10	78,66	143	11	79,07	-8 %	-9 %
Annet	620	46	73,93	816	62	76,50	-24 %	-27 %
Totalt	56 947	2 474	43,44	53 316	2 390	44,83	7 %	4 %
Fryst ørret								
Japan	20 320	496	24,42	35 520	808	22,74	-43 %	-39 %
Russland	8 069	180	22,34	5 342	104	19,53	51 %	73 %
Taiwan	3 048	75	24,69	3 385	75	22,01	-10 %	1 %
EU	1 694	36	21,45	2 251	47	20,84	-25 %	-23 %
Andre land	6 472	151	23,33	6 288	131	20,83	3 %	15 %
Totalt	39 603	940	23,73	52 786	1 165	22,07	-25 %	-19 %
Fersk ørret								
EU	6 969	147	21,03	4 479	81	18,10	56 %	81 %
Russland	3 402	79	23,13	1 387	31	22,03	145 %	157 %
Japan	937	28	29,53	764	18	23,85	23 %	52 %
Andre land	1 450	33	22,76	1 468	30	20,44	-1 %	10 %
Totalt	12 758	285	22,37	8 098	159	19,69	58 %	79 %
Diverse ørret								
Fersk ørretfilet	466	18	38,02	625	21	33,10	-25 %	-14 %
Fryst ørretfilet	637	20	31,23	568	17	29,77	12 %	18 %
Totalt	1 103	38	34,45	1 193	38	31,85	-8 %	0 %

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.

	2003	2002	2001	2000
Finnmark	5	26	25	6
Troms	15	17	20	19
Nordland	25	10	9	30
Nord-Trøndelag	7	2	2	12
Sør-Trøndelag	11	15	15	15
Møre og Romsdal	20	29	30	29
Sogn og Fjordane	12	14	13	18
Hordaland	25	22	27	24
Rogaland	7	9	11	12
Agder/Østlandet	7	17	17	13
Hele landet	134	161	169	178

7. SVINN/TAP I PRODUKSJONEN AV LAKS OG ØRRET

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Definisjoner:

Sykd = Sykdommer

Sår = Sår og skader

Smolt = Smoltifiseringsproblemer

Normal = Normal dødelighet

Alger = Alger og manter

Kjønns = Kjønnsmodning

Defekt = Defekter og lyter

Røm = Rømming

Pred = Fugl og rovdyr

Andre = Andre årsaker

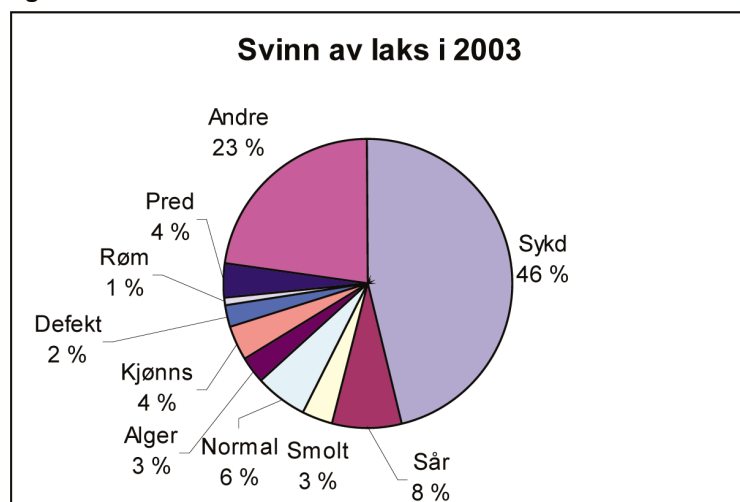
Svinn av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2003. Tall i 1000 stk. Foreløpige tall pr. juni 2004

Fylke	Sykd	Sår	Smolt	Normal	Alger	Kjønns	Defekt	Røm	Pred	Andre	Totalt
Finnmark	235	32	474	55	81	2	6	84	0	1 485	2 453
Troms	1 466	38	99	117	263	34	17	1	96	969	3 100
Nordland	1 518	1 090	177	242	56	74	52	0	448	1 345	5 001
Nord-Trøndelag	458	226	0	85	19	49	100	0	65	360	1 361
Sør-Trøndelag	1 363	243	10	510	2	57	53	57	26	61	2 381
Møre og Romsdal	1 949	91	3	150	35	218	119	3	145	1 227	3 940
Sogn og Fjordane	1 300	335	9	158	87	81	54	5	188	332	2 549
Hordaland	3 420	495	288	562	385	529	332	29	241	962	7 243
Rogaland	1 102	128	0	52	24	213	49	0	59	963	2 590
Agder/Østlandet	708	0	0	0	96	91	43	0	0	18	956
Hele landet	13 517	2 677	1 060	1 931	1 048	1 349	824	178	1 268	7 723	31 574

Svinn av ørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2003. Tall i 1000 stk. Foreløpige tall pr. juni 2004

Fylke	Sykd	Sår	Smolt	Normal	Alger	Kjønns	Defekt	Røm	Pred	Andre	Totalt
Finnmark	1	42	0	0	0	3	0	40	0	41	126
Troms	434	30	5	1	13	8	4	0	6	145	646
Nordland	2	5	3	15	0	5	3	84	3	41	160
Nord-Trøndelag	0	10	0	0	0	0	0	0	2	17	28
Sør-Trøndelag	135	9	0	150	0	33	2	0	12	21	363
Møre og Romsdal	298	40	2	116	0	10	4	3	6	294	773
Sogn og Fjordane	187	21	0	18	9	22	10	4	36	134	440
Hordaland	341	67	29	0	128	62	20	0	110	288	1 045
Rogaland	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	40
Agder	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	10
Hele landet	1 398	224	42	305	150	144	44	131	174	1019	3 630

Figur 8



8. ANNET

Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og ørret i 2003. Foreløpige tall pr. juni 2004

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Fylke	Antall	Verdi
Hele landet	1 479	7 697
Finnmark	0	0
Troms	0	0
Nordland	126	885
Nord-Trøndelag	5	48
Sør-Trøndelag	17	112
Møre og Romsdal	229	1 460
Sogn og Fjordane	104	502
Hordaland	623	2 530
Rogaland	205	1 135
Agder/Østlandet	171	1 025

Kystsoneplaner pr. 31.12.2003

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst og Havbruksavdelingen

Fylke	Ferdig kystplan/ arealplan i sjø	Under utarbeiding	Rullering	Mangler
Finnmark	16	0	0	1
Troms	22	0	2	0
Nordland	25	3	12	3
Trøndelag	20	2	3	8
Møre og Romsdal	21	7	3	6
Sogn og Fjordane	10	0	4	10
Hordaland	13	5	12	2
Rogaland	21	0	0	3
Skagerrakkysten	8	2	1	35
Totalt	156	19	37	68

Forsikring

Kilde: Finansnæringens Hovedorganisasjon (FNH)

Premie og skadestatistikk

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	124,2	68 %
2001	165,8 ¹⁾	168,2	101 %
2002	180,1 ¹⁾	123,4	68 %
2003	234,5 ¹⁾	129,0	71 %

1) Bestandspremie

Forbruk av legemidler

Forbruk av legemidler i oppdrettsnæringen 1999-2003. Tall i kilo.

	2003 ¹⁾	2002 ¹⁾	2001 ²⁾	2000 ³⁾	1999 ³⁾
Antimikrobielle midler	716	1009	896	685	591
Anestesimidler	1174	1054	1 056	861	524
Endo- og ektoparasittmidler	425	523	215	800	732
I alt	2 315	2 586	2 167	2 346	1 847

1) Kilde: Nasjonalt institutt for Ernærings- og Sjømatforskning (NIFES)

2) Kilde: Fiskeridirektoratet

3) Kilde: Norsk Medisinal Depot ASA

Forbruk av fôr

Kilde: Fiskefôrproducentenes forening (FPF)

Forbruk av fôr i oppdrettsnæringen 1999-2003. Tall i tonn

	2003	2002	2001	2000	1999
Januar	40 430	36 658	41 175	32 678	30 697
Februar	34 621	28 745	29 634	31 369	26 537
Mars	33 431	32 010	27 863	30 750	31 628
April	41 707	44 503	34 658	33 580	30 577
Mai	55 939	54 727	47 200	51 716	40 504
Juni	72 021	66 659	62 872	60 098	55 494
Juli	89 407	93 659	91 070	79 890	66 374
August	89 739	90 624	98 049	101 520	76 220
September	99 956	78 040	86 786	90 500	79 370
Oktober	91 539	88 630	70 837	79 081	61 951
November	68 837	67 883	51 979	60 543	53 979
Desember	50 242	50 749	45 660	48 274	40 147
I alt	767 869	732 887	687 783	699 999	593 478

Utstysprodusenter

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 til og med slakting. Driftsutstyr som trucker, båter, driftsbygg etc. er ikke med i statistikken. Statistikken er basert på oppgaver fra 32 leverandører.

Omsetning i 1000 kr	2003	2002	2001
Netto salg innlandet	777 148	810 154	684 334
Netto salg eksport	295 695	287 728	331 137
Sum salg til havbruk	1 074 846	1 099 884	1 017 472
Eksportandel	33 %	36 %	33 %

Sysselsatte i årsverk	2003	2002	2001
Ansatte i egen virksomhet	528	555	492
Ansatte hos underleverandører	164	100	200
Sum sysselsatte til havbruk	692	655	692

Ant. bedrifter med omsetning:	2003	2002
Under 10 mill	8	7
mellom 10 - 15 mill	4	3
mellom 15 - 25 mill	10	16
mellom 25 - 50 mill	6	3
over 50 mill	4	3



FISKERIDIREKTORATET

Postboks 185 Sentrum • 5804 Bergen

Telefon sentralbord 55 23 80 00

www.fiskeridir.no

ISBN 82-91065-15-2