



Fakta om fiskeri og havbruk 2008



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET



Innhold

Norsk sjømatproduksjon – konsum og eksport	2
Fiske og fangst	8
Havbruk	22
Forskning og innovasjon	30



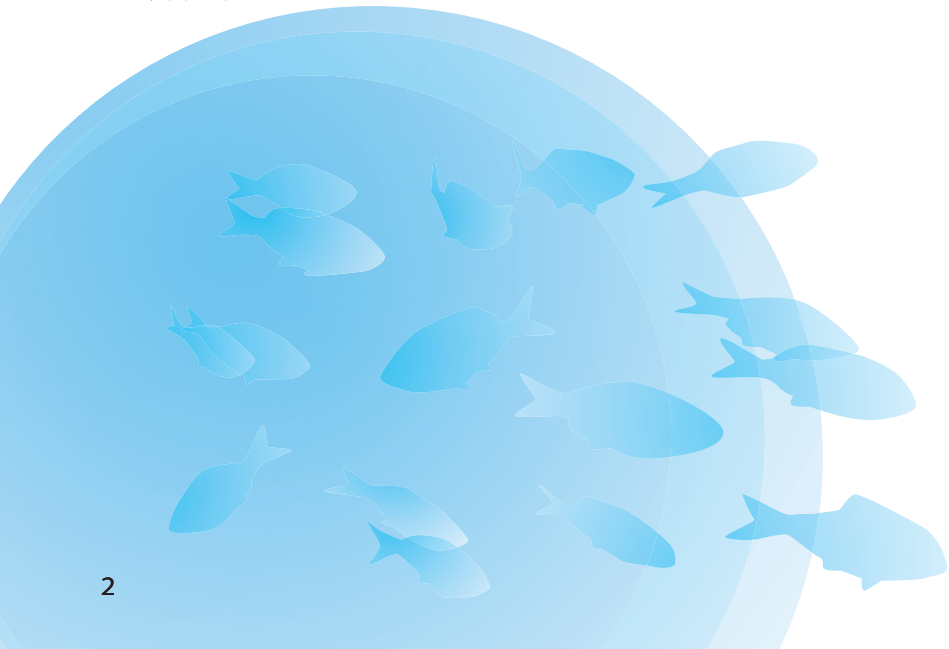
Norsk sjømatproduksjon – konsum og eksport

Norsk fiskeri- og havbruksnæring leverer i dag sjømat til forbrukere i over 150 land verden rundt. Dette er sunn mat produsert i et rent havmiljø. Fiskeri- og havbruksnæringa er en av Norges fremste eksportnæring og betyr mye for bosetting og aktivitet langs vår lange kyst. Den gir arbeidsplasser i fisket, oppdrett, fiskeindustri og skaper betydelige ringvirkninger for næringslivet ellers og innen forskning og utvikling.

Norge rår over et av verdens mest produktive havområder, og vi har gode forutsetninger for å drive miljøvennlig havbruk. Det er mulig å øke produksjonen innen havbruk betydelig og med mange flere arter enn nå.

Norge legger stor vekt på å få større kunnskap om fiskeressursene, havmiljøet og om hvordan samspillet mellom artene fungerer. Samtidig føres en omfattende kontroll med fisket for å sikre en bærekraftig forvaltning.

Norsk sjømat skal ha tillit hos kundene, og det blir derfor satt fokus på mattrygghet i hele produksjonskjeden. Nivåene av fremmedstoff dokumenteres og forbrukerne skal kunne vite med sikkerhet at norsk sjømat er trygg og sunn.



Norsk konsum av sjømat 2001-2007

per person, produktvekt kg

	2001	2003	2005	2007*
Kjøpt	17,9	17,8	17,6	17,5
Fisket selv/gave	2,5	1,8	1,6	1,3
Storhusholdning/horeca**	3,7	3,5	3,6	3,7
Totalt konsum	24,0	23,2	22,8	22,5

* foreløpige tall

** hotell, restaurant og storhusholdning

GfK-Norge/Sissel Flesland Markedsinformasjoner AS,
Eksportutvalget for fisk AS

Norsk husholdningskonsum kjøpt 2001-2007

per person, produktvekt kg

Fiskeslag	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Torsk	2,80	2,62	2,64	2,73	2,46	2,59	2,63
Laks	1,31	1,76	1,67	1,71	1,79	1,93	2,06
Reker	1,85	2,00	1,89	2,13	2,23	2,20	2,00
Sei	1,48	1,41	1,18	1,30	1,50	1,23	1,20
Makrell	1,04	1,04	1,02	1,10	1,09	1,14	1,11
Sild	1,25	1,32	1,14	1,18	1,19	1,11	1,03
Ørret	0,44	0,75	0,76	0,71	0,71	0,68	0,76

GfK-Norge/Eksportutvalget for fisk AS

Sjømatproduksjon 2006

tonn

	Fangst	Oppdrett	Totalt
Verden	92 007 152	51 671 1101	143 678 253
Norge	2 256 390	708 780	2 965 170

Ekskl. akvatiske planter

FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Sjømateksport 2006

tonn, 1000 USD

	Mengde	Verdi
Verden	31 322 077	86 370 655
Norge	1 868 625	5 530 335

FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Største fiskerinasjoner, fangst og oppdrett 2006

mill tonn

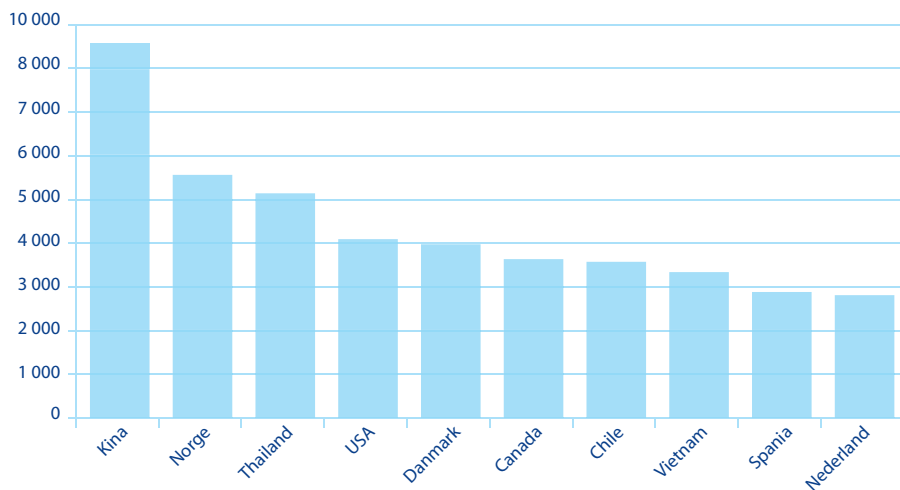
Land	Fangst	Oppdrett	Totalt
Kina	17 092 146	34 429 157	51 521 303
Peru	7 017 491	28 393	7 045 884
India	3 855 467	3 123 135	6 978 602
Indonesia	4 759 320	1 309 247	6 068 567
USA	4 860 011	465 061	5 325 072
Chile	4 168 461	802 410	4 970 871
Japan	4 188 611	733 891	4 922 502
Thailand	2 776 295	1 385 801	4 162 096
Vietnam	1 959 900	1 657 727	3 617 627
Russland	3 284 147	105 525	3 389 672
Norge	2 255 513	708 780	2 964 293
Filippinene	2 321 722	623 369	2 945 091
Myanmar (Burma)	2 006 790	574 990	2 581 780
Bangladesh	1 436 496	892 049	2 328 545
Sør-Korea	1 749 929	513 568	2 263 497
Malaysia	1 300 415	168 317	1 468 732
Mexico	1 300 183	158 642	1 458 825
Island	1 327 063	8 241	1 335 304

Ekskl. akvatisk planter

FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Største eksportnasjoner av sjømat 2006

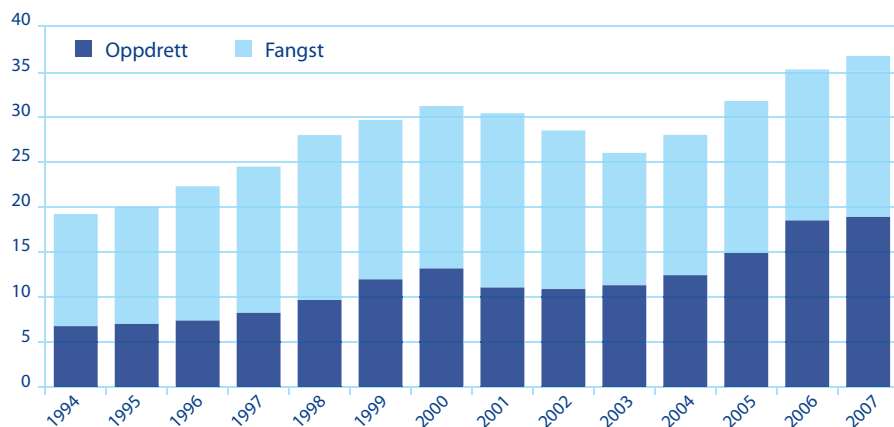
mill USD



FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av sjømat 1994-2007

mrd NOK



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

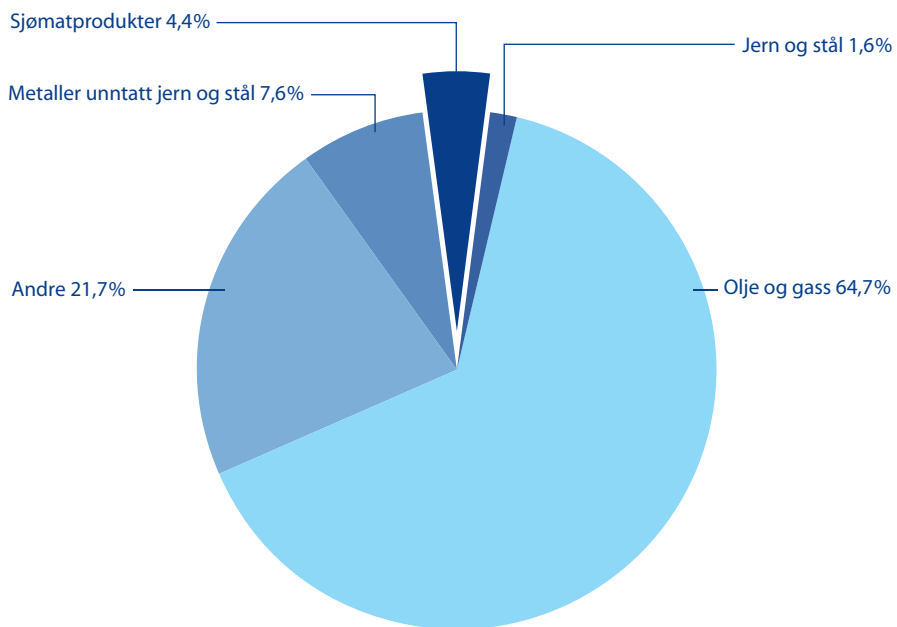
Viktigste eksportmarkeder for norsk sjømat 2007

1000 NOK, tonn

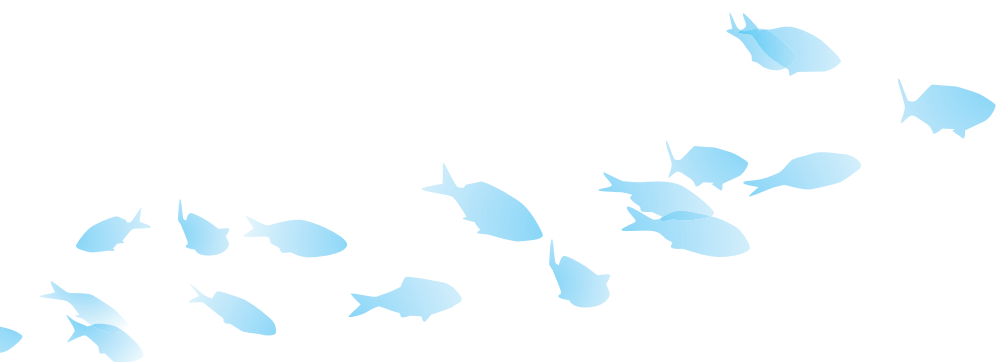
Land	Verdi	Mengde
Frankrike	3 767 930	122 571
Russland	3 756 120	409 845
Danmark	3 486 885	338 058
Storbritannia	2 595 276	114 797
Portugal	2 266 960	47 094
Polen	1 846 093	98 147
Japan	1 727 047	102 309
Sverige	1 679 245	60 338
Spania	1 443 543	47 168
Nederland	1 441 868	85 839
Italia	1 320 042	28 856
Tyskland	1 204 938	55 958
Ukraina	1 144 988	151 778
Brasil	1 129 053	32 408
Kina	1 050 168	74 697
USA	987 529	28 350
Finland	755 955	44 920
Hong Kong	301 271	11 657
Belgia	296 601	9 369
Tyrkia	295 118	29 346

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fiskeri- og havbruksnæringens andel av norsk eksport 2007



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

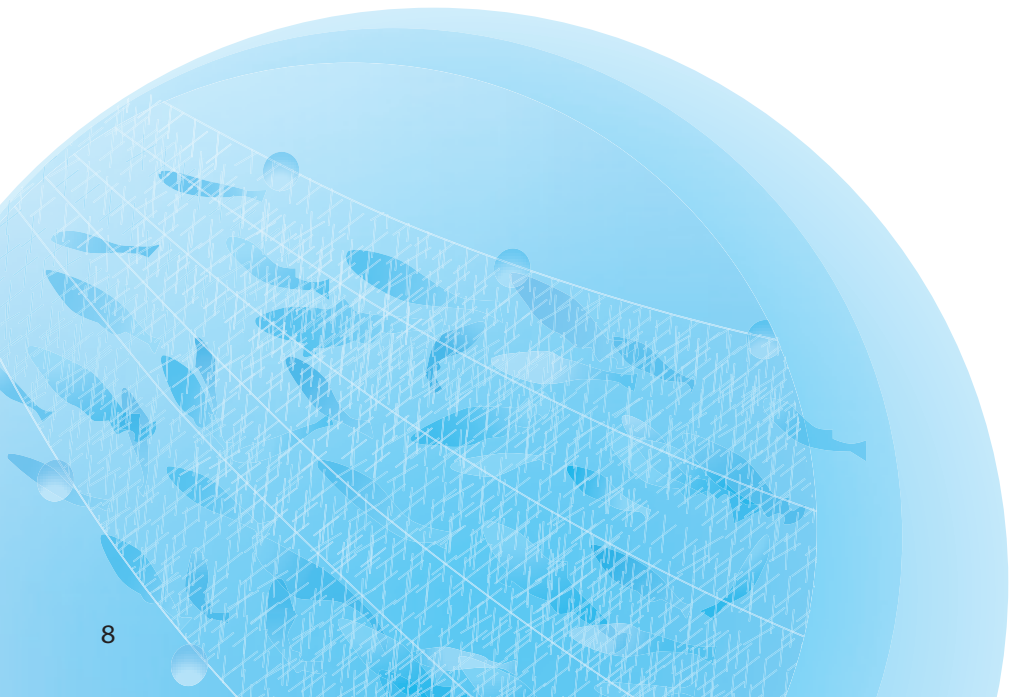


Fiske og fangst

Fiske og fangst har alltid vært grunnlaget for arbeid og bosetting langs kysten. Fiskeren er langt mer effektiv i dag enn bare for noen få tiår siden. Teknologiske hjelpemidler og forbedrede fangstredskaper og fartøyer gjør at dagens fiskere tar langt større kvanta per fisker. Strenge reguleringer med faste kvoter og kontrollregimer er derfor nødvendig for å ha et bærekraftig uttak som også sikrer at fremtidige generasjoner kan høste av havets rikdommer.

Utviklingen har gått i retning av færre og mer effektive fiskebåter. Samtidig har Norge en sammensatt fiskeflåte både med hensyn til størrelse og type fiskeredskap. Det gjelder havfiskefartøyer og et stort antall større og mindre kystfiskefartøyer. Fra fisken fanges i havet til den når forbrukerne verden over, blir det lagt vekt på å tenke kvalitet og marked.

Bærekraftig ressursforvaltning er grunnleggende for norsk fiskeri- og fangstpolitikk. Samtidig skal fiskeriene være med å sikre bosettingen og skape ny aktivitet langs kysten.



Antall fiskere 1940-2007

År	Hovedyrke	Biyrke	Totalt
1940	80 387	41 574	121 961
1950	68 149	30 175	98 324
1960	49 720	20 655	70 375
1970	31 884	11 134	43 018
1980	25 140	9 649	34 789
1990	20 475	7 043	27 517
1995	17 160	6 491	23 651
2000	14 264	5 811	20 075
2001	13 676	5 221	18 896
2002	13 844	4 651	18 495
2003	13 177	3 966	17 143
2004	12 553	2 916	15 469
2005	11 635	2 933	14 568
2006	10 889	2 864	13 753
2007	10 657	2 679	13 336

Fiskeridirektoratet per 12. februar 2008

Helårsdrevne fiskefartøy i 2007

fylkesvis, lengdegrupper

Fylke	8-9,9 m	10-14,9 m	15-20,9 m	21-27,9 m	28 m og over	Totalt
Finnmark	48	162	20	15	15	260
Troms	48	125	27	16	11	227
Nordland	105	291	75	48	25	544
Nord- og Sør-Trøndelag	29	75	4	5	3	116
Møre og Romsdal	25	88	6	21	70	210
Sogn og Fjordane	10	24	4	17	19	74
Hordaland	5	24	1	6	43	79
Rogaland	7	32	9	11	17	76
Andre fylker	16	79	16	11	1	123
Totalt	293	900	162	150	204	1709

Fiskeridirektoratet

Registrerte fiskere 2007

fylkesvis

Fylke	Alle	Hovedyrke	Biyrke
Finmark	1 284	996	288
Troms	2 119	1553	566
Nordland	3 185	2653	532
Nord-Trøndelag	318	234	84
Sør-Trøndelag	509	382	127
Møre og Romsdal	2 724	2 341	383
Sogn og Fjordane	787	613	174
Hordaland	984	861	123
Rogaland	566	417	149
Vest-Agder	334	213	121
Aust-Agder	120	87	33
Telemark	67	46	21
Vestfold	83	61	22
Buskerud	11	9	2
Oppland	11	9	2
Hedmark	16	16	-
Akershus	23	20	3
Oslo	44	35	9
Østfold	151	111	40
Totalt	13 336	10 657	2 679

Fiskeridirektoratet

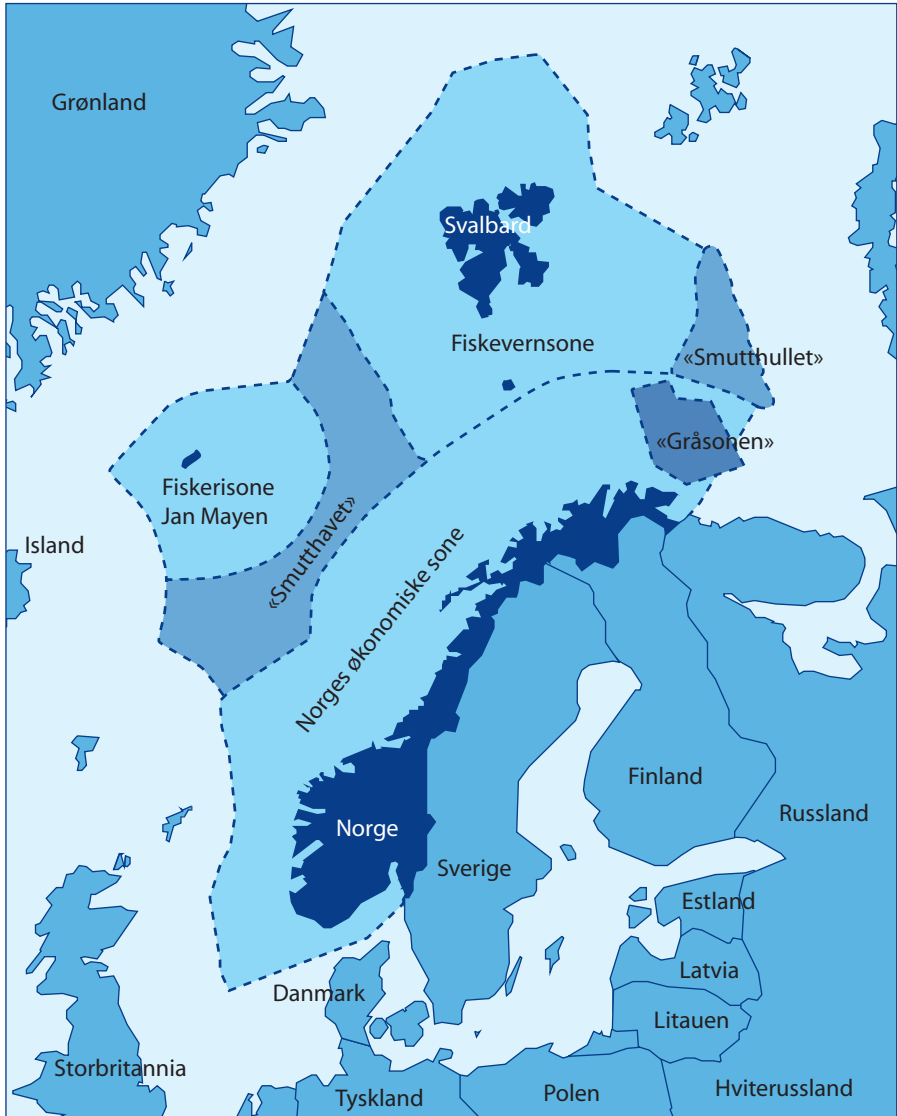
Registrerte fartøy 2001-2007

fylkesvis

Fylke	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Finnmark	1 586	1 621	1 368	1 156	1 106	1 048	1 017
Troms	1 982	1 845	1 706	1 391	1 301	1 239	1 200
Nordland	3 191	2 730	2 529	2 128	2 011	1 885	1 792
Nord-Trøndelag	449	335	324	216	199	198	196
Sør-Trøndelag	374	365	348	298	293	307	307
Møre og Romsdal	1 389	1 171	1 127	949	883	812	769
Sogn og Fjordane	648	553	506	401	363	335	315
Hordaland	742	680	675	543	526	503	493
Rogaland	492	489	492	426	398	375	352
Vest-Agder	432	351	343	274	251	236	241
Aust-Agder	174	142	141	118	110	103	102
Telemark	92	83	86	75	75	62	60
Vestfold	132	93	91	69	64	59	60
Buskerud	9	7	8	4	5	5	4
Oppland	-	-	-	-	-	-	1
Hedmark	-	-	-	-	-	-	1
Akershus	28	20	21	16	13	12	12
Oslo	16	10	9	5	3	2	6
Østfold	186	146	141	120	121	118	115
Totalt	11 922	10 641	9 915	8 189	7 722	7 301	7 041

Fiskeridirektoratet

Norges økonomiske sone



«Smuthullet» og «Smuthavet» er internasjonale farvann.

«Gråsonen» dekkes av en midlertidig avtale mellom Russland og Norge.

Fangst fra norske fartøy 2004-2007

rund vekt tonn

Fiskeslag	2004	2005	2006	2007
Sild	616 221	748 161	710 586	884 738
Brisling	1 526	1 957	11 470	12 933
Makrell	157 432	119 695	122 011	131 692
Lodde	49 054	67 339	2 047	41 098
Kolmule	958 768	738 599	642 452	539 588
Øyepål/tobis	56 166	17 661	20 151	55 856
Hestemakrell	10 748	25 113	27 224	5 425
Torsk	230 746	225 775	221 113	217 473
Sei	211 267	230 567	256 856	224 502
Hyse	64 932	63 337	71 412	73 060
Brosme	11 897	11 862	14 347	15 284
Lange/blålange	14 554	15 133	17 195	19 044
Uer	16 751	12 960	17 345	13 662
Blåkveite	16 948	15 632	13 336	10 136
Reker	58 961	48 311	38 709	37 272
Skjell	774	727	808	876
Tang og tare	148 322	153 906	145 429	134 671
Annet	47 269	49 108	69 310	102 011
Totalt	2 672 336	2 545 842	2 401 990	2 519 321

Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 26.05.08.

Fiskeridirektoratet



Fangst fra norske fartøy 2004-2007

1000 NOK

Fiskeslag	2004	2005	2006	2007
Sild	2 015 242	2 867 308	2 245 883	2 224 843
Brisling	6 749	9 280	22 014	30 942
Makrell	1 328 998	1 495 152	975 894	979 458
Lodde	46 602	93 043	4 050	95 091
Kolmule	763 893	531 798	773 253	847 982
Øyepål/tobis	49 966	14 266	27 091	85 396
Hestmakrell	40 258	111 363	115 341	19 006
Torsk	2 784 202	2 984 547	3 305 217	3 683 829
Sei	837 649	1 101 549	1 395 019	1 259 504
Hyse	455 070	524 945	775 560	837 575
Brosme	82 902	88 401	122 280	130 329
Lange/blålange	175 984	178 860	229 596	245 811
Uer	115 012	124 647	165 213	99 986
Blåkveite	324 609	321 568	282 249	177 055
Reke	838 167	679 314	617 240	653 417
Skjell	14 398	14 436	16 655	18 100
Tang og tare	27 885	29 869	28 507	26 678
Annet	515 219	517 358	608 389	632 982
Totalt	10 422 804	11 687 704	11 709 451	12 047 984

Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 26.05.08.

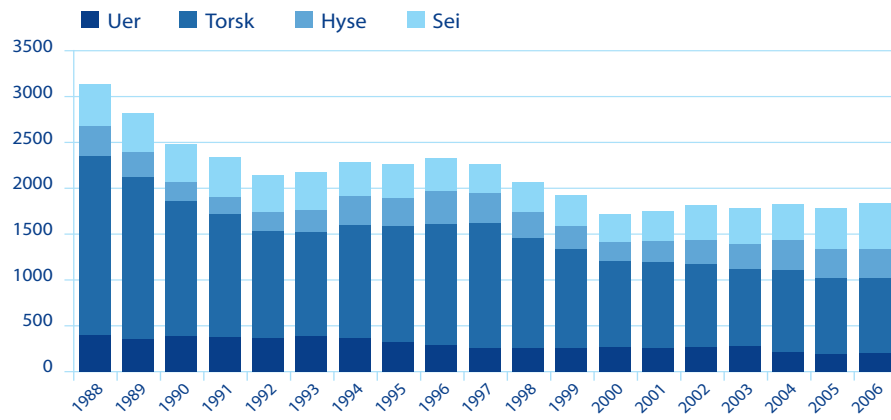
Fiskeridirektoratet



Hvitfisk

Fangst av hvitfisk i Nord-Atlanteren 1988-2006

1000 tonn



FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av hvitfisk 2007

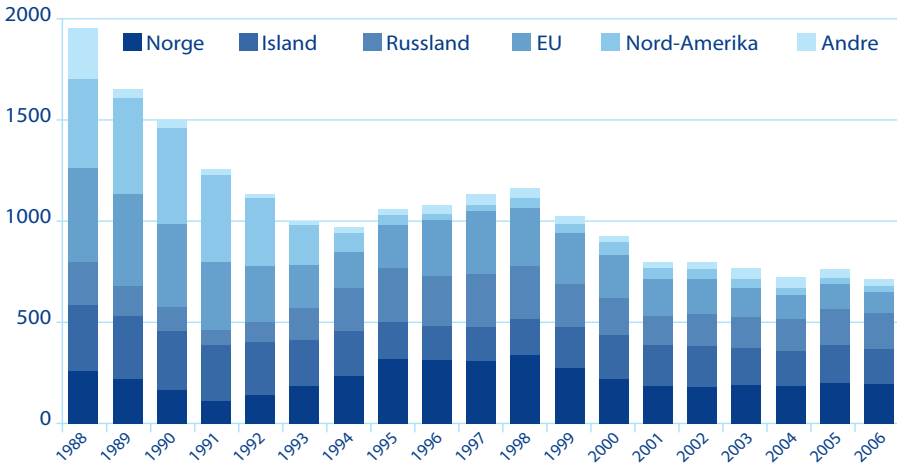
1000 NOK, tonn

Fiskeslag	Verdi	Mengde
Brosme	162 731	4 588
Hyse	1 022 488	45 485
Sei	1 763 676	112 383
Torsk	6 208 136	122 600
Uer	146 875	10 023
Andre	1 061 730	29 937
Totalt	10 365 636	325 016

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av torsk i Nord-Atlanteren 1988-2006

1000 tonn



FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for torsk 2007

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Portugal	2 109 317	40 837	Hellas	100 947	2 417
Italia	613 805	5 962	USA	85 701	1 420
Frankrike	525 070	8 566	Belgia	78 884	1 600
Brasil	519 405	8 141	Tyskland	72 413	1 424
Storbritannia	512 594	10 609	Sveits	56 648	915
Danmark	465 551	12 605	Polen	51 301	1 942
Spania	379 100	8 581	Nigeria	41 169	1 374
Nederland	163 038	5 071	Mexico	24 751	275
Sverige	151 089	3 372	Kroatia	23 941	176
Kina	113 234	4 498	Venezuela	15 821	268

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Pelagisk fisk

Norsk eksport av pelagisk fisk til konsum 2007

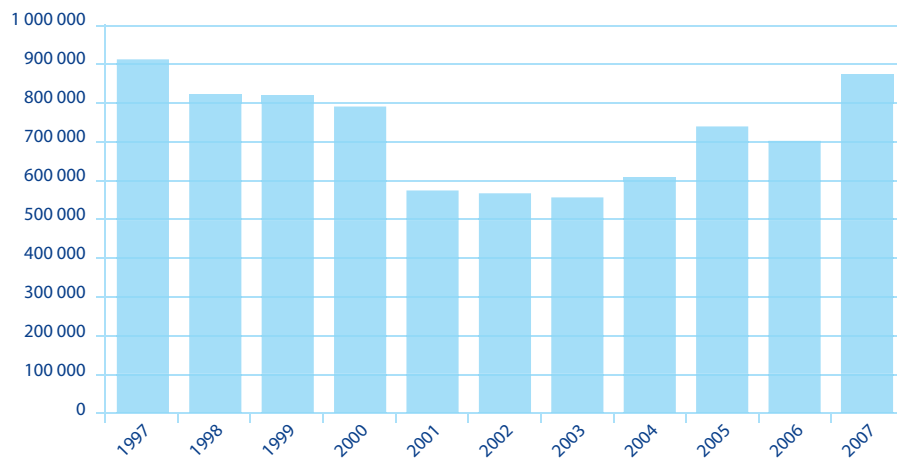
1000 NOK, tonn

Fiskeslag	Verdi	Mengde
Sild	3 356 239	659 147
Makrell	1 815 646	174 997
Lodde	106 776	23 725
Hestemakrell	79 337	12 335
Tunfisk	515	48
Ansjos	191	2
Kolmule	30	3
Annen pelagisk uten tunfisk	14 375	2 285
Totalt	5 373 109	872 542

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av sild fra norske fartøy 1997-2007

rund vekt tonn



Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 26.05.08.

Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for sild 2007

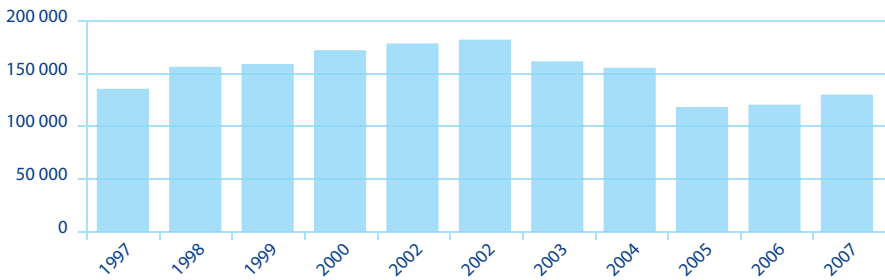
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Russland	1 396 686	279 889	Kasakhstan	49 771	11 470
Ukraina	512 097	99 374	Storbritannia	40 272	12 477
Polen	253 519	35 999	Finland	30 472	2 235
Danmark	234 930	70 549	Japan	30 376	4 745
Nederland	209 780	24 487	Egypt	26 696	8 243
Tyskland	123 488	18 650	Frankrike	22 734	3 535
Hviterussland	101 663	20 393	Latvia	18 300	4 087
Sverige	79 254	9 693	Israel	17 082	2 230
Litauen	73 208	15 915	Moldova	9 442	2 027
Nigeria	59 945	20 101	Romania	8 467	2 050

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av makrell fra norske fartøy 1997-2007

rund vekt tonn



Statistikken er basert på landings- og sluttseddeldata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 26.05.08.

Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for makrell 2007

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Japan	644 859	60 118
Kina	287 724	30 109
Ukraina	202 144	19 614
Rusland	183 832	17 488
Tyrkia	100 240	12 998
Sør-Korea	80 063	7 533
USA	46 785	2 908
Storbritannia	45 844	4 799
Nederland	30 360	2 690
Hviterusland	30 187	2 805
Sverige	20 225	781
Israel	16 351	1 150
Polen	16 308	2 172
Nigeria	13 947	1 896
Thailand	12 470	1 066
Tyskland	10 764	786
Litauen	8 269	929
Danmark	7 812	391
Kasakhstan	7 241	708
Frankrike	6 959	516

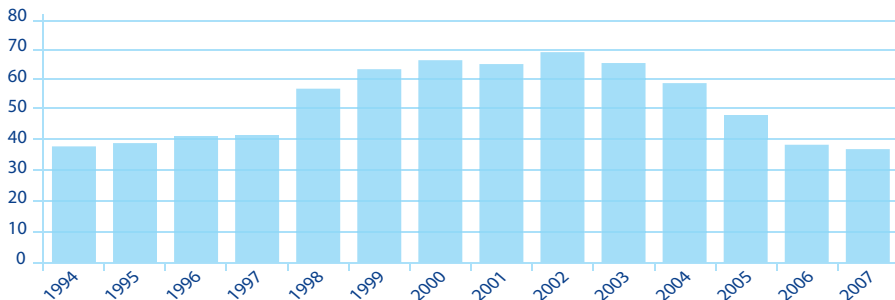
Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS



Reker

Fangst av reker fra norske fiskefartøy 1994-2007

rund vekt 1000 tonn



Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 26.05.08.

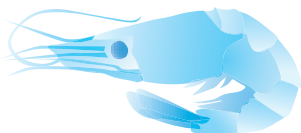
Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for reker 2007

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Sverige	233 148	5 926	Estland	2 323	56
Storbritannia	1 22 171	3 009	Russland	2 210	50
Finland	56 512	1 347	Japan	1 751	51
Danmark	50 906	1 324	Singapore	1 602	38
Island	48 386	3 620	Sør-Korea	1 517	37
Spania	6 467	102	Saudi-Arabia	819	17
Sveits	4 837	104	Tyrkia	531	12
Italia	4 328	58	Østerrike	479	9
Frankrike	4 308	94	Sør-Afrika	364	5
Tyskland	2 866	50	Malaysia	358	9

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS



Sjøpattedyr

Norsk selfangst 1980-2007

År	Klappmyss (Vestisen)	Grønlandssel (Vestisen)	Grønlandssel (Østisen)
1980	9 768	9 983	15 202
1985	338	557	19 007
1990	423	5 508	9 522
1995	933	8 206	6 357
2000	1 936	12 343	6 357
2006	3 647	3 304	10 086
2007	62	7 828	6 153

Fiskeridirektoratet

Norsk fangst av kystsel 2001-2007

År	Steinkobbe	Havert
2001	466	105
2002	498	110
2003	457	353
2004	549	302
2005	614	379
2006	538	272
2007	905	456

Fiskeridirektoratet

Norsk fangst av vågehval 1996-2007

År	Antall fartøy	Antall hval
1996	31	388
1997	31	503
1998	34	625
1999	34	591
2000	33	487
2001	33	552
2002	34	634
2003	34	647
2004	34	543
2005	31	639
2006	28	545
2007	28	593

Fiskeridirektoratet



Norsk havbruksnæring er en moderne, internasjonalt konkurransedyktig næring som produserer høyverdig mat på en effektiv måte. Verdimessig utgjør produktene fra havbruket nær halvparten av den samlede norske fiskeeksporten.

Laks og ørret er de dominerende oppdrettsartene, men det foregår et omfattende utviklingsarbeid med sikte på oppdrett av flere nye arter som torsk, kveite, steinbit og skjell.

For å drive med oppdrett av fisk og skalldyr i Norge kreves det tillatelse fra myndighetene. Miljøhensyn og arbeid med fiskehelse og fiskevelferd har høy prioritet både i næring og forvaltning, og vil være en viktig forutsetning for havbruksnæringens konkurranseevne.



Tallet på oppdrettstillatelser for laks, regnbueørret og ørret 1995 og 2007

fylkesvis

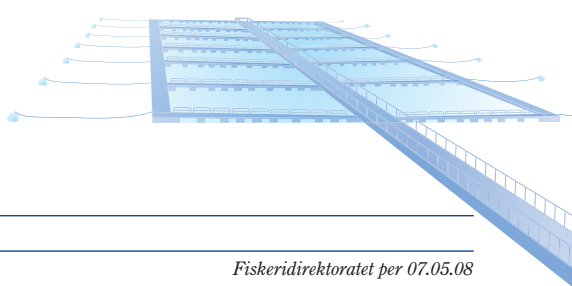
Fylke	1995				2007			
	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU
Finnmark	3	33	1	1	4	83	1	2
Troms	22	65	1	1	15	86	1	4
Nordland	34	131	2	6	39	144	2	10
Nord-Trøndelag	18	55	1	2	18	64	1	3
Sør-Trøndelag	26	76	2	2	26	83	2	3
Møre og Romsdal	51	95	14	4	42	103	6	6
Sogn og Fjordane	39	71	2	1	28	83	1	1
Hordaland	80	135	9	6	63	150	6	7
Rogaland	29	52	4	2	22	62	2	11
Vest-Agder	6	12	-	-	3	16	-	-
Aust-Agder	2	6	-	-	1	2	1	-
Øvrige fylker	34	76	5	3	29	53	5	3
Totalt	344	807	41	28	292	929	28	50

Fiskeridirektoratet per 07.05.08

Tallet på oppdrettstillatelser for andre arter* 1995 og 2007

fylkesvis

Fylke	1995	2007
Finnmark	39	53
Troms	24	30
Nordland	71	198
Nord-Trøndelag	15	26
Sør-Trøndelag	27	26
Møre og Romsdal	41	115
Sogn og Fjordane	23	68
Hordaland	92	130
Rogaland	30	78
Vest-Agder	8	7
Aust-Agder	2	9
Øvrige fylker	12	13
Totalt	384	753



* Andre arter enn laks og ørret

Fiskeridirektoratet per 07.05.08

Tallet på oppdrettstillatelser for andre arter* 1995 og 2007

fordelt på art

Art	1995	2007
Hyse	0	17
Kveite	39	126
Lysing	0	10
Marin*	75	19
Piggvar	3	31
Røye	45	55
Steinbit	0	17
Torsk	200	547
Ål	14	12
Andre arter	8	127
Totalt	384	961

I tabelloppsettet på art telles oppdrettstillatelsene flere ganger, og gir derfor et høyere antall enn sum oppdrettstillatelser i tabellen «Totalt antall oppdrettstillatelser fordelt på fylker».

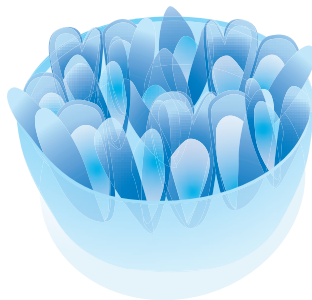
Fiskeridirektoratet per 07.05.08

* En del tillatelser omfatter flere arter

Tallet på oppdrettstillatelser for skalldyr 1995 og 2007

fylkesvis

Fylke	1995	2007
Finnmark	3	28
Trøms	6	30
Nordland	45	191
Nord-Trøndelag	22	49
Sør-Trøndelag	30	47
Møre og Romsdal	36	40
Sogn og Fjordane	8	66
Hordaland	26	111
Rogaland	19	47
Vest-Agder	1	14
Aust-Agder	4	26
Øvrige fylker	13	25
Totalt	213	674



Fiskeridirektoratet 07.05.08

Tallet på oppdrettstillatelser for skalldyr 2002-2007

fordelt på art

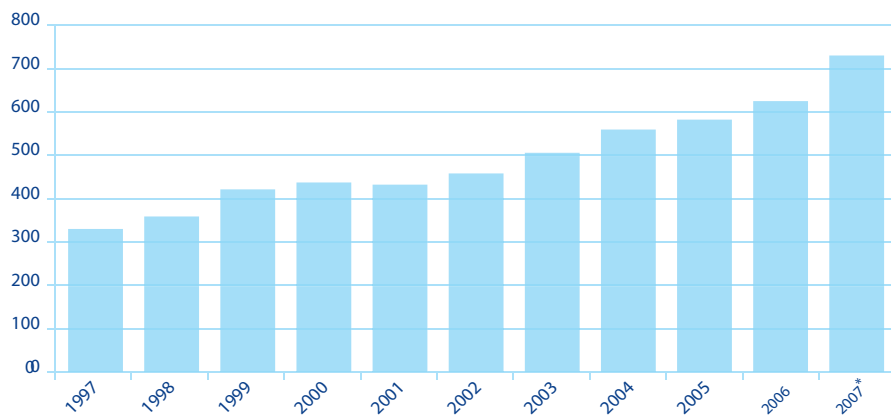
Art	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Blåskjell	656	750	728	668	580	531
Hummer	8	11	15	18	22	22
Kamskjell	121	127	123	114	104	97
Kråkeboller	27	35	36	26	23	21
Østers	131	136	130	130	117	108
Andre arter	130	123	116	109	98	99
Totalt	1 073	1 182	1 148	1 065	944	878

En del tillatelser omfatter flere arter. I tabelloppsettet på art telles tillatelsene flere ganger, og gir derfor et høyere antall enn sum tillatelser i tabellen «Totalt antall tillatelser fordelt på fylker».

Fiskeridirektoratet 07.05.08

Salg av norsk oppdrettslaks 1997-2007

rund vekt 1000 tonn



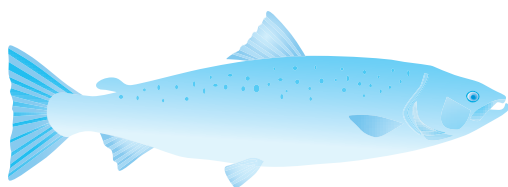
* Foreløpige tall per juni 2008

Statistisk sentralbyrå, Fiskeridirektoratet

Norsk eksport av oppdrettslaks 1998-2007

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengde
1998	8 763 296	281 915
1999	10 766 037	337 977
2000	12 269 775	343 031
2001	10 003 588	338 594
2002	9 538 050	360 618
2003	10 043 353	414 412
2004	11 200 585	441 193
2005	13 570 073	476 470
2006	17 082 779	496 933
2007	17 485 419	608 554



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettslaks 2007

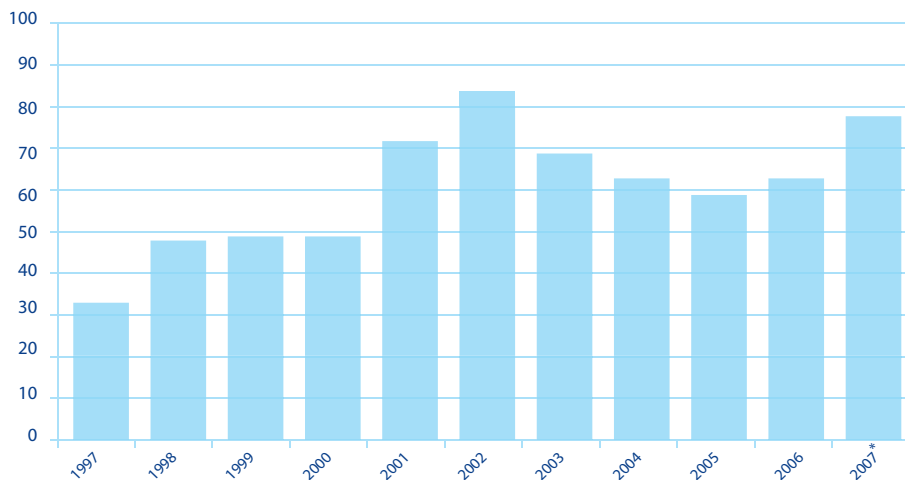
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Frankrike	2 907 409	98 925	Italia	576 455	19 274
Danmark	1 952 953	74 802	Finland	545 058	21 409
Polen	1 421 109	51 268	USA	474 454	10 310
Russland	1 355 663	54 622	Hong Kong	282 343	10 912
Storbritannia	1 203 092	40 405	Ukraina	209 991	11 326
Sverige	9 05 579	25 952	Kina	200 989	8 015
Spania	899 903	32 545	Sør-Korea	195 968	6 636z
Tyskland	812 561	23 683	Thailand	193 592	6 814
Japan	792 422	24 163	Belgia	163 659	5 437
Nederland	734 627	25 724	Israel	153 451	5 127

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Salg av norsk oppdrettet regnbueørret 1997-2007

1000 tonn



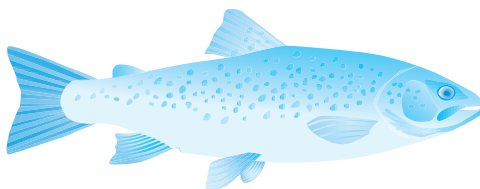
* Foreløpige tall per juni 2008

Statistisk sentralbyrå, Fiskeridirektoratet

Norsk eksport av oppdrettet regnbueørret 1998-2007

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengde
1998	953 654	33 480
1999	1 257 899	35 116
2000	973 441	27 568
2001	1 092 963	45 224
2002	1 361 981	62 076
2003	1 260 056	53 389
2004	1 199 633	47 050
2005	1 245 568	43 424
2006	1 314 926	38 304
2007	1 270 158	49 525



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettet regnbueørret 2007

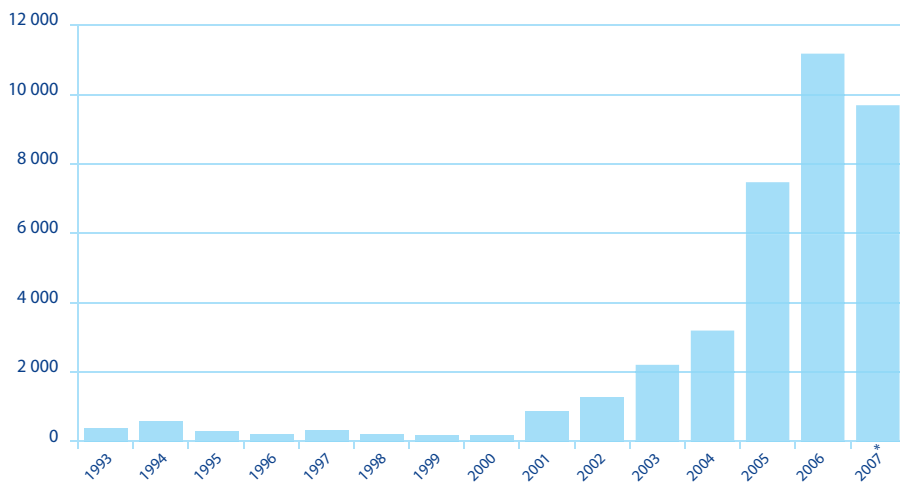
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Russland	567 806	23 446	Canada	14 992	262
Japan	157 472	5 172	Kina	14 398	542
Ukraina	90 802	3 825	Estland	14 206	508
Taiwan	87 659	3 254	Vietnam	12 723	476
Finland	53 612	2 264	Hong Kong	11 296	412
Thailand	44 172	1 588	Tyrkia	10 248	384
Hviterussland	39 159	1 442	Sør-Korea	9 354	350
Danmark	35 652	1 552	Malaysia	7 563	274
Latvia	18 416	828	Frankrike	7 165	242
Israel	15 194	726	Sverige	6 333	212

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Salg av norsk oppdrettstorsk 1993-2007

1000 tonn



* Foreløpige tall per juni 2008

Statistisk sentralbyrå, Fiskeridirektoratet

Norsk eksport av oppdrettstorsk 2002-2007

1000 NOK, tonn

År	Mengde	Verdi
2002	257	9 425
2003	604	21 755
2004	865	31 299
2005	2543	89 655
2006	3684	137 256
2007	4092	166 240

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettstorsk 2007

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Frankrike	43 337	1 050
Danmark	36 968	1 012
Storbritannia	22 144	505
Nederland	17 429	323
Spania	14 938	430
Belgia	13 860	343
Sverige	6 545	154
Tyskland	5 308	134
Italia	1 914	48
Portugal	1 530	42
Andre	2 268	51
Totalt	166 241	4 092



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norge er internasjonalt ledende på forvaltningsrettet forskning. Denne forskningen er et viktig grunnlag når kvotene for de ulike fiske­slag skal fastsettes og i spørsmål knyttet til mattrygghet og ernæring.


Også den næringsrettede forskningen innen fiskeri- og havbrukssektoren ligger på et høyt nivå internasjonalt. Det kreves stadig mer kompetanse innen marin sektor. Økt kompetanse bidrar til bedret konkurransevne og nye arbeidsplasser i eksisterende og ny industri.

Det er store muligheter knyttet til bedre utnyttelse av biprodukter, bioteknologi og hittil ikke utnyttede marine ressurser.

Den norske satsningen på marin næringsutvikling gjennom forskning og utdanning er langsiktig. Årlig settes det av over en milliard kroner i statsbudsjettet til marin forskning. Gjennom det nye marine innovasjonsprogrammet er målet at norske bedrifter i ennå større grad skal kunne tilby den sjømaten markedene ønsker.

Forskningsfartøy fra Havforskningsinstituttet 2007

Fartøy	Toktdøgn
«G.O. Sars»	301
«Johan Hjort»	309
«Håkon Mosby»	304
«G.M. Dannevig»	195
«Hans Brattstrøm»	231
«Dr. Fridtjof Nansen»	311
«Jan Mayen»	71
«Fangst»	188
Leiefartøy	999
Totalt	2 909



Havforskningsinstituttet

Totale utgifter til marin FoU etter sektor og hovedfinansieringskilde i 2005

mill NOK og prosent

Finansiering	Universitets- og høgskole sektoren	Institutt sektoren	Næringslivet *	Totalt	Prosent
Offentlig finansiert	392,2	856,6	14,8	1 263,6	71
Privat finansiert	38,6	247,3	218,8	504,7	29
Marin FoU	430,8	1 103,9	233,6	1 768,3	100

* Pga lav svarprosent for kartleggingene i næringslivet, kan tallmaterialet være noe underestimert.

NIFU STEP

Utgifter til marin FoU i 2005 etter område

mill NOK og prosent

Marine FoU områder	Utgifter	Prosentandel
Grunnleggende marin biologi	123,1	7
Marin biologisk mangfold	151,6	9
Oseanografi, klimaforskning, økologi, miljøtoksikologi, miljøgifter og eutrofiering	280,5	16
Teknologi for overvåking og estimering av bestander for marine ressurser	72	4
Matematiske og numeriske modeller for marin forskning	146,2	8
Bioøkonomi, bioøkonomiske modeller	15,5	1
Akvakultur, kombinasjon av fangst og havbruk	472,9	27
Marin- og maritim teknologi knyttet til fangst og høsting, akvakultur og integrerte transportløsninger	104,2	6
Marin bioteknologi	150,9	9
Næringsmiddel og annen foredlingsindustri basert på marine ressurser (foredling, prosesseteknikk, hygiene, logistikk, kvalitetsstyring og ernæring)	147,9	8
Marked, organisasjon, rammebetingelser, samfunn, politikk og kystsoneforvaltning	103,5	6
Totalt	1 768,3	100

NIFU STEP



Fiskeri- og kystdepartementet

Grubbegata 1
Postboks 8118 Dep.
NO-0032 Oslo

Tlf 22 24 90 90
Faks 22 24 95 85

postmottak@fkd.dep.no
www.regjeringen.no/fkd

L-0533 B



Offentlige institusjoner kan bestille flere eksemplarer av denne publikasjonen fra Departementenes servicesenter: publikasjonsbestilling@dss.dep.no