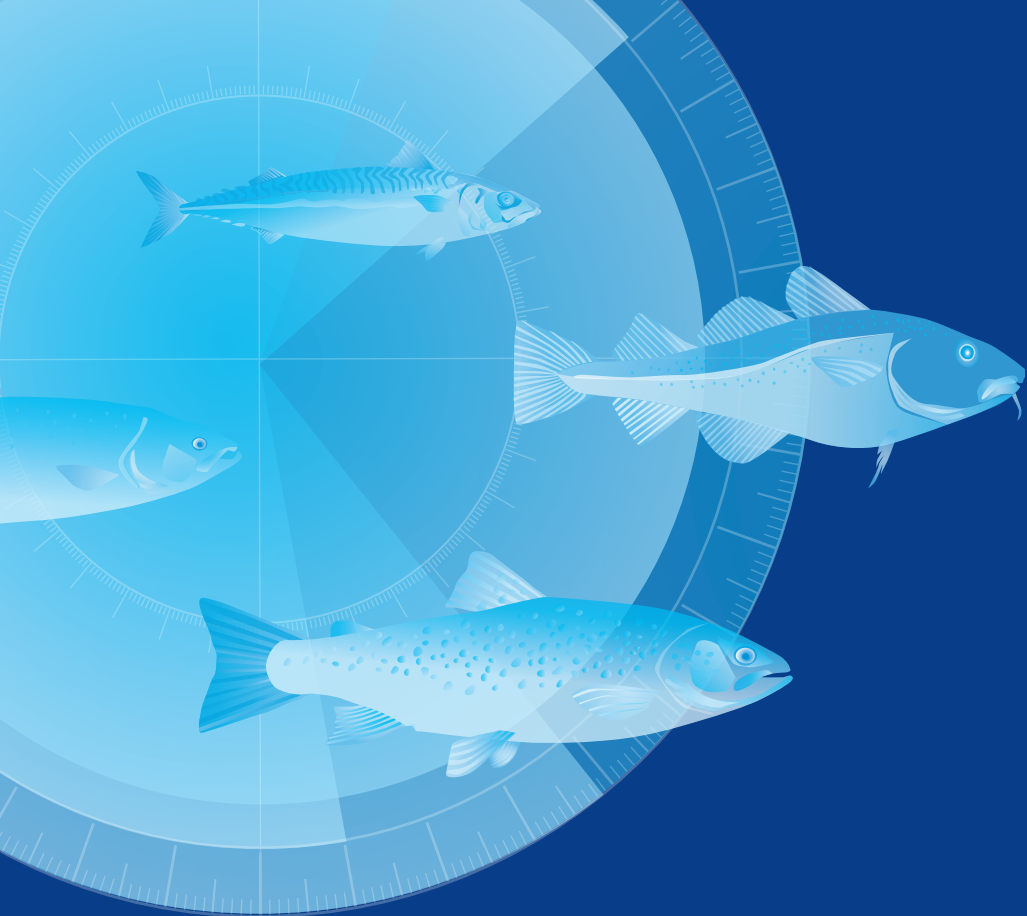




Fakta om fiskeri og havbruk 2010



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET



Innhold

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

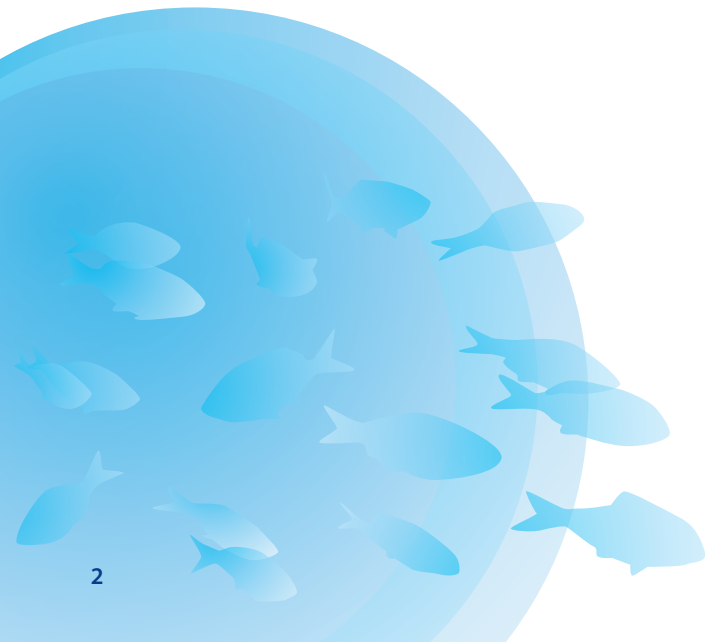
Norsk sjømatproduksjon – konsum og eksport

Norsk fiskeri- og havbruksnæring leverer i dag sjømat til forbrukere i over 150 land verden rundt. Dette er sunn mat produsert i et reint havmiljø. Fiskeri- og havbruksnæringa er en av Norges fremste eksportnæringer 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.

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 fokuseres derfor 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 2006-2009

per person, produktvekt kg

	2006	2007	2008	2009*
Kjøpt	17,9	17,5	17,1	17,2
Fisket selv	1,0	1,1	1,2	1,1
Storhusholdning/horeca**	3,7	4,2	4,3	4,4
Totalt konsum	22,9	23,0	22,8	23,0

* foreløpige tall

GfK-Norge/Sissel Flesland Markedsinformasjoner AS

** hotell, restaurant og storhusholdning

Eksportutvalget for fisk AS

Norsk husholdningskonsum kjøpt 2003-2009

per person, produktvekt kg

Fiskeslag	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Torsk	2,73	2,46	2,59	2,71	2,63	2,79	2,88
Reker	2,13	2,23	2,20	2,00	2,00	1,74	1,74
Laks	1,71	1,79	1,93	1,88	2,06	2,17	2,18
Sei	1,30	1,50	1,23	1,39	1,20	1,09	1,04
Sild	1,18	1,19	1,11	1,10	1,03	1,02	0,94
Makrell	1,10	1,09	1,14	1,06	1,11	1,15	1,17
Ørret	0,71	0,71	0,68	0,70	0,76	0,82	0,76

GfK-Norge/Eksportutvalget for fisk AS

Sjømatproduksjon 2008

tonn

	Fangst	Oppdrett	Totalt
Verden	89 755 091	52 567 784	142 322 875
Norge	2 430 842	843 730	3 274 572

FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Sjømateksport 2007

tonn, 1000 USD

	Mengde	Verdi
Verden	31 417 640	93 404 175
Norge	2 163 966	6 286 852

Ekskl. akvatisk planter

FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Største fiskerinasjoner, fangst og oppdrett 2007

mill tonn

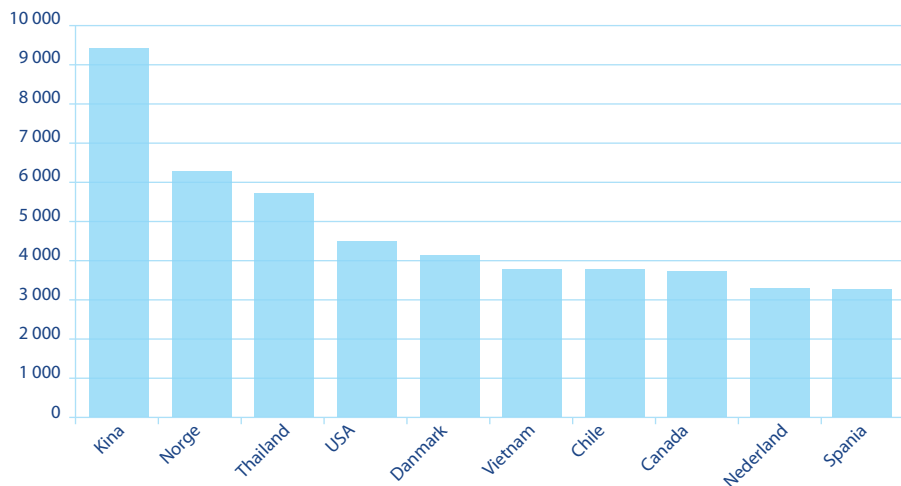
Land	Mengde
Kina	46,1
India	7,3
Peru	7,3
Indonesia	6,3
USA	5,3
Japan	5,0
Chile	4,6
Vietnam	4,3
Thailand	3,9
Russland	3,6
Filippinene	3,2
Norge	3,2
Myanmar (Burma)	2,8
Sør-Korea	2,5
Bangladesh	2,4
Malaysia	1,6
Mexico	1,5
Taiwan (Republikken Kina)	1,5
Island	1,4
Canada	1,2

Ekskl. akvatisk planter

FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Største eksportnasjoner av sjømat 2007

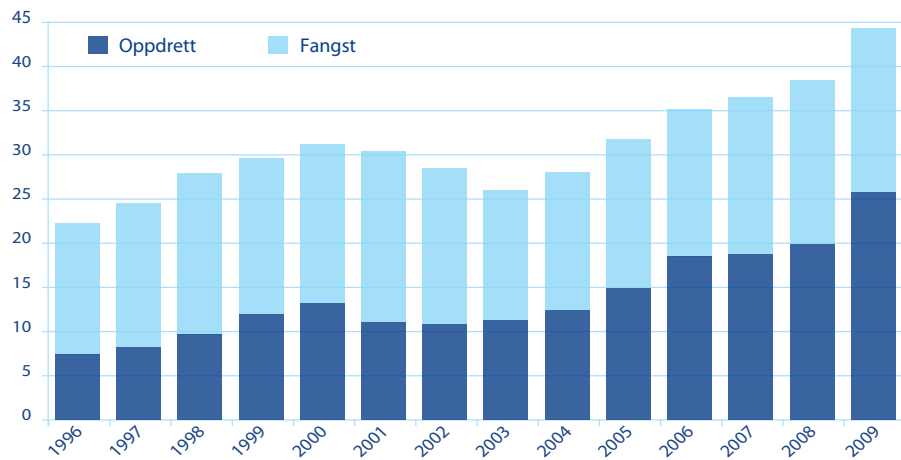
mrd USD



FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av sjømat 1996-2009

mrd NOK



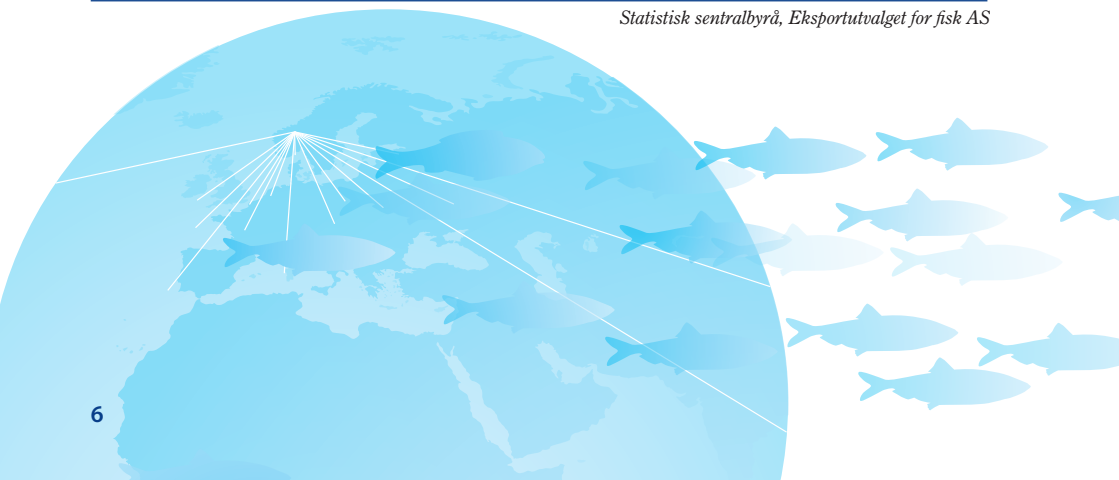
Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Viktigste eksportmarkeder for norsk sjømat 2009

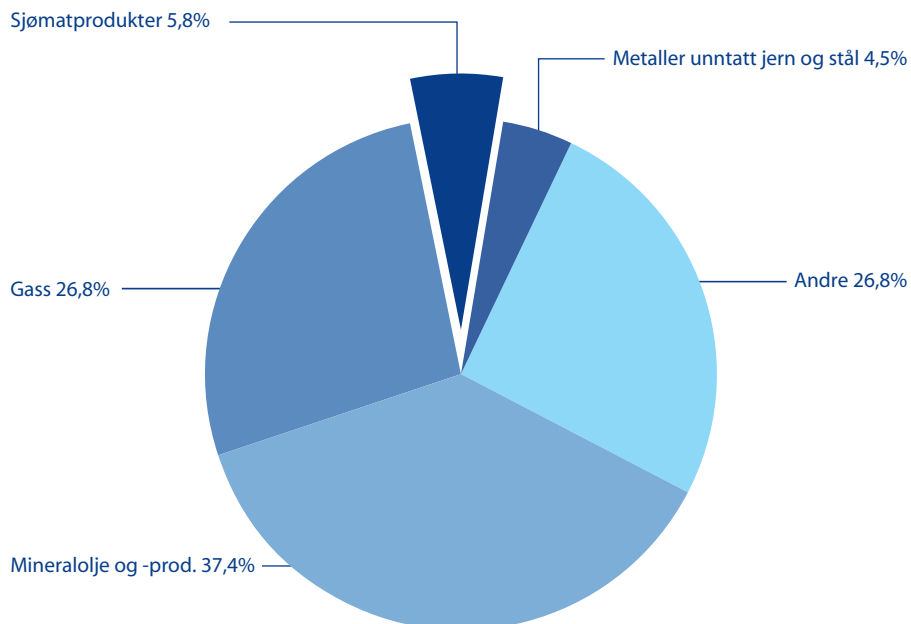
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Frankrike	4 693 605	141 843
Russland	4 558 753	391 381
Danmark	3 201 691	212 632
Polen	3 122 440	152 164
Storbritannia	2 382 723	118 932
Japan	2 070 071	111 027
Sverige	2 025 689	67 918
Tyskland	1 849 442	94 141
USA	1 801 896	44 044
Nederland	1 714 089	94 725
Kina	1 639 467	130 935
Portugal	1 619 114	41 946
Spania	1 570 595	49 608
Italia	1 364 544	31 233
Ukraina	1 304 313	196 073
Brasil	1 009 491	30 328
Finland	891 948	42 829
Nigeria	743 559	150 197
Litauen	614 853	58 132
Hong Kong	479 655	14 578
Tyrkia	392 427	41 530

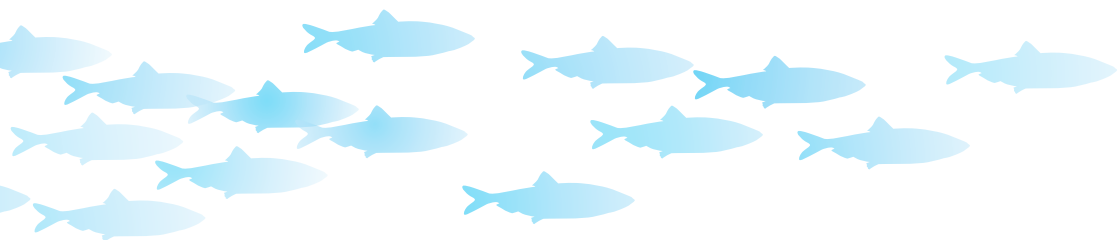
Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS



Fiskeri- og havbruksnæringens andel av norsk eksport 2009



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS



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. Strengt 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.

Utviklinga 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 bosettinga og skape ny aktivitet langs kysten.

Antall fiskere 1950-2009

År	Hovedyrke	Biyrke	Totalt
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	27 518
1995	17 160	6 491	23 651
2000	14 264	5 811	20 075
2001	13 674	5 221	18 896
2002	13 841	4 651	18 492
2003	13 171	3 966	17 137
2004	12 538	2 916	15 454
2005	11 611	2 933	14 544
2006	10 838	2 863	13 701
2007	10 547	2 667	13 214
2008	10 275	2 592	12 867
2009	10 200	2 530	12 730

Fiskeridirektoratet per 12. februar 2010

Aktive fiskefartøy 2009

fylkesvis. lengdegrupper

Fylke	0-11 m	11-14,9 m	15-20,9 m	2-27,9 m	28 m og over	Totalt
Finnmark	604	103	20	21	16	764
Troms	684	109	29	20	18	860
Nordland	1 010	236	99	57	30	1 432
Nord- og Sør-Trøndelag	344	57	6	6	3	416
Møre og Romsdal	410	77	11	21	74	593
Sogn og Fjordane	172	20	8	17	24	241
Hordaland	267	25	10	11	46	359
Rogaland	210	33	8	13	14	278
Andre fylker	377	65	15	15	2	474
Totalt	4 078	725	206	181	227	5 417

Fiskeridirektoratet

Registrerte fiskere 2009

fylkesvis

Fylke	Alle	Hovedyrke	Biyrke
Finnmark	1 264	981	283
Troms	1 987	1 453	534
Nordland	3 021	2 509	512
Nord-Trøndelag	319	236	83
Sør-Trøndelag	528	412	116
Møre og Romsdal	2 556	2 217	339
Sogn og Fjordane	743	588	155
Hordaland	918	808	110
Rogaland	532	381	151
Vest-Agder	308	206	102
Aust-Agder	113	74	39
Telemark	73	50	23
Vestfold	96	69	27
Buskerud	20	17	3
Oppland	14	12	2
Hedmark	18	18	
Akershus	26	21	5
Oslo	43	39	4
Østfold	151	109	42
Totalt	12 730	10 200	2 530

Fiskeridirektoratet

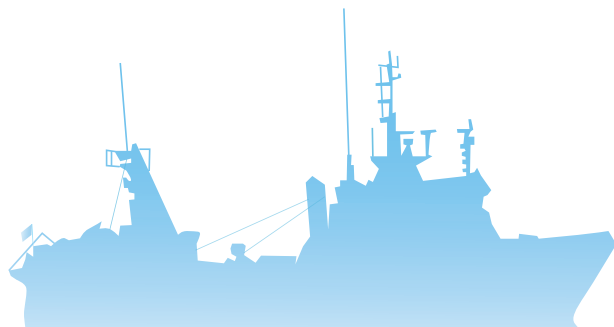


Registrerte fartøy 2003-2009

fylkesvis

Fylke	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Finnmark	1 368	1 156	1 106	1 048	1 015	971	925
Troms	1 706	1 391	1 301	1 239	1 199	1 158	1 095
Nordland	2 529	2 128	2 011	1 884	1 792	1 702	1 631
Nord-Trøndelag	324	216	199	198	196	192	191
Sør-Trøndelag	348	298	293	307	307	312	304
Møre og Romsdal	1 127	949	883	812	769	731	708
Sogn og Fjordane	506	401	363	335	315	307	286
Hordaland	675	543	526	503	493	463	450
Rogaland	492	426	398	375	352	342	339
Vest-Agder	343	274	251	236	241	250	239
Aust-Agder	141	118	110	103	102	100	97
Telemark	86	75	75	62	60	60	58
Vestfold	91	69	64	59	60	65	61
Buskerud	8	4	5	5	4	5	5
Oppland	-	-	-	1	-	-	-
Hedmark	-	-	-	1	-	-	-
Akershus	21	16	13	12	12	13	13
Oslo	9	5	3	2	6	6	5
Østfold	141	120	121	118	115	108	103
Totalt	9 915	8 189	7 722	7 300	7 038	6 785	6 510

Fiskeridirektoratet





Fangst fra norske fartøy 2006-2009

rund vekt tonn

Fiskeslag	2006	2007	2008	2009
Sild	710 591	884 593	1 027 873	1 070 438
Brisling	11 470	12 933	4 453	11 469
Makrell	122 011	131 698	121 496	121 229
Lodde	2 047	41 098	40 907	232 569
Kolmule	642 452	539 589	418 289	225 996
Øyepål/Tobis	20 151	55 856	88 203	64 711
Hestemakrell	27 224	5 425	12 244	72 619
Torsk	221 299	217 789	215 444	242 679
Sei	256 856	225 464	227 295	202 365
Hyse	71 412	73 286	74 299	106 464
Brosme	14 347	15 293	16 197	13 756
Lange/Blålange	17 195	19 049	19 886	17 108
Uer	17 345	13 722	8 117	8 296
Blåkveite	13 336	10 163	9 017	10 182
Reker	38 709	37 401	30 741	27 312
Skjell	808	876	918	775
Tang og tare	153 906	145 429	*	*
Annet	68 530	109 299	121 365	100 393
Totalt	2 409 689	2 538 963	2 436 744	2 528 361

Statistikken er basert på landings- og sluttseddeldata innsendt fra salgslagene til Fiskeridirektoratet per 23.03.2010.

Fiskeridirektoratet

* På grunn av få enheter bak tallene vil ikke dette tallet bli presentert statistisk.

Fangst fra norske fartøy 2006-2009

1000 NOK

Fiskeslag	2006	2007	2008	2009
Sild	2 245 883	2 245 883	2 805 632	2 661 289
Brisling	22 014	30 942	18 522	31 955
Makrell	975 894	979 479	1 290 264	960 129
Lodde	4 050	95 091	98 599	378 513
Kolmule	773 253	847 982	423 999	316 242
Øyepål/Tobis	27 091	85 396	101 874	91 836
Hestemakrell	115 341	19 006	101 754	279 090
Torsk	3 305 251	3 693 230	3 533 105	2 814 613
Sei	1 395 019	1 264 863	1 266 539	1 207 136
Hyse	775 560	840 534	647 339	828 776
Brosme	122 280	130 399	128 873	96 946
Lange/Blålange	229 597	245 860	239 273	174 787
Uer	165 213	100 230	66 477	62 000
Blåkveite	282 249	177 496	182 243	200 662
Reker	617 240	663 698	588 037	528 918
Skjell	16 655	18 100	19 137	16 241
Tang og tare	28 507	26 678	*	*
Annet	608 387	612 434	646 669	600 158
Totalt	11 709 484	12 077 301	12 158 336	11 249 291

Statistikken er basert på landings- og sluttseddeldata innsendt fra salgslagene til Fiskeridirektoratet per 23.03.2010.

Fiskeridirektoratet

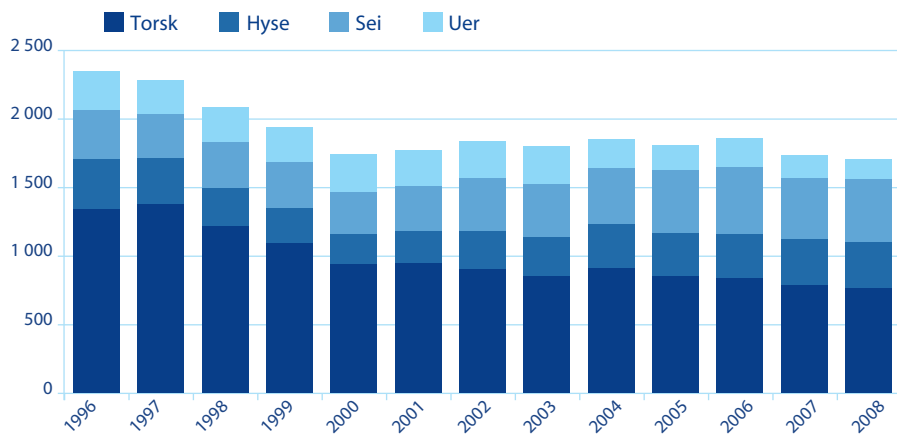
* På grunn av få enheter bak tallene vil ikke dette tallet bli presentert statistisk.



Hvitfisk

Fangst av hvitfisk i Nord-Atlanteren 1996-2008

1000 tonn



FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av hvitfisk 2009

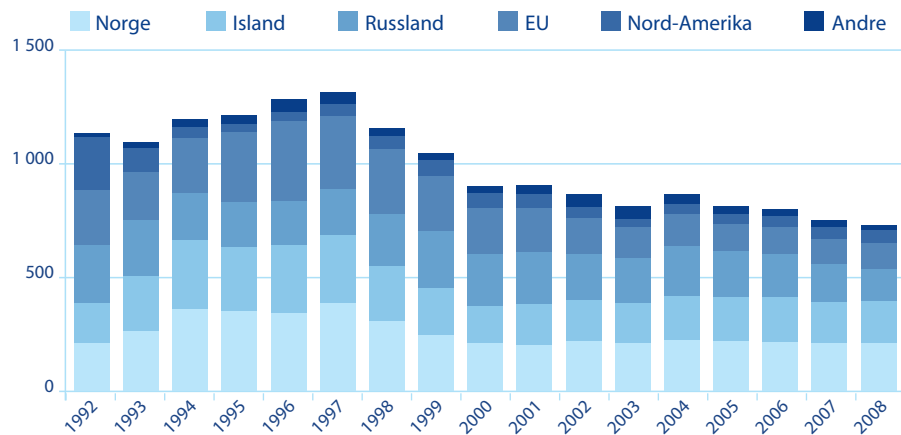
1000 NOK, tonn

Fiskeslag	Verdi	Mengde
Torsk	5 019 572	135 866
Sei	1 937 868	107 725
Hyse	1 066 024	67 710
Blåkveite	240 971	8 257
Lange	294 916	7 904
Uer	94 674	6 278
Brosme	162 499	4 990
Annen hvitfisk	439 804	13 075
Total	9 256 330	351 804

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av torsk i Nord-Atlanteren 1992-2008

1000 NOK



FAO, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for torsk 2009

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Portugal	1 393 959	34 988	Tyskland	78 867	1 939
Italia	536 040	6 887	USA	78 565	1 672
Frankrike	521 324	10 299	Nigeria	77 036	2 161
Danmark	520 498	17 150	Polen	60 326	3 995
Brasil	400 721	7 177	Hellas	58 911	1 849
Storbritannia	315 310	10 868	Sveits	46 202	847
Spania	223 859	7 114	Litauen	28 007	1 746
Nederland	186 793	6 664	Belgia	25 721	619
Kina	179 835	11 692	Kroatia	20 661	185
Sverige	162 180	5 138	Canada	16 451	644

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Pelagisk fisk

Norsk eksport av pelagisk fisk til konsum 2009

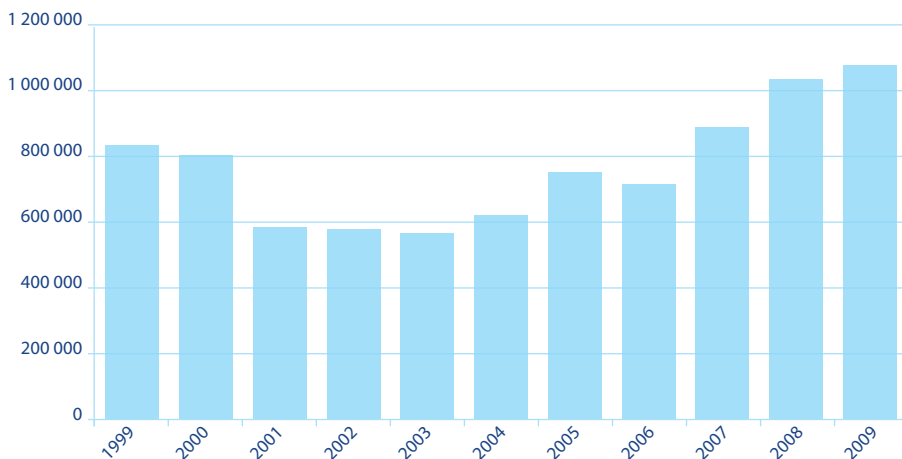
1000 NOK, tonn

Fiskeslag	Verdi	Mengde
Sild	4 035 034	763 892
Makrell	2 189 702	198 958
Lodde	571 188	132 557
Hestemakrell	345 716	64 835
Kolmule	67 660	19 743
Tunfisk	954	122
Ansjos	67	–
Annen pelagisk fisk	23 618	3 085
Totalt	7 233 939	1 183 193

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av sild fra norske fartøy 1999-2009

rund vekt tonn



Statistikken er basert på landings- og sluttseddeldata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 23.03.10.

Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for sild 2009

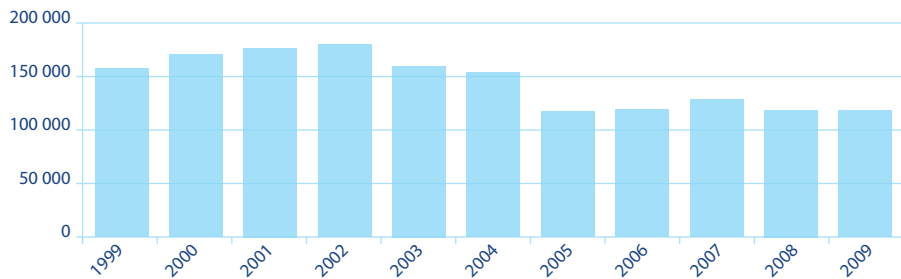
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Russland	1 024 775	200 339	Kasakhstan	71 057	17 298
Ukraina	615 271	120 927	Frankrike	53 593	6 358
Nigeria	422 174	119 523	Egypt	52 046	13 639
Tyskland	391 545	51 787	Storbritannia	44 769	12 173
Polen	268 332	36 326	Finland	38 791	3 274
Nederland	238 915	25 165	Japan	32 190	4 354
Danmark	214 328	51 890	Latvia	24 911	5 820
Litauen	170 021	33 845	Israel	21 710	2 923
Hviterussland	137 437	23 555	Moldova	14 670	3 341
Sverige	96 435	9 635	Irland	124 24	5 800

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av makrell fra norske fartøy 1999-2009

rund vekt tonn



Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 23.03.10.

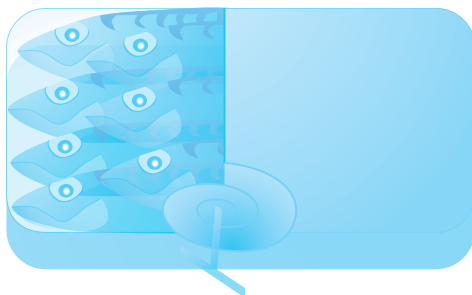
Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for makrell 2009

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Japan	606 649	51 676
Kina	350 751	33 511
Russland	244 205	19 998
Ukraina	143 636	13 089
Tyrkia	140 929	17 984
Sør-Korea	112 662	8 126
Polen	105 330	12 449
Nederland	56 536	5 244
Sverige	52 339	2 210
Storbritannia	51 061	5 820
USA	33 871	1 842
Taiwan	32 485	2 311
Nigeria	30 714	4 255
Hviterussland	28 934	2 821
Litauen	26 499	2 453
Tyskland	21 456	1 498
Romania	20 646	2 978
Thailand	17 748	1 466
Kasakhstan	15 653	1 317
Israel	13 888	1 021

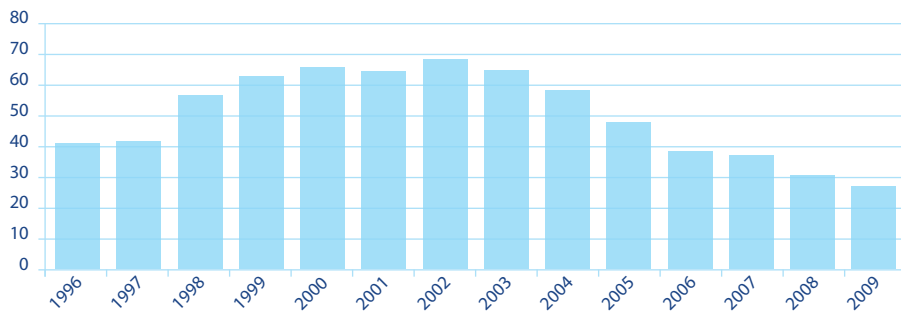
Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS



Reker

Fangst av reker fra norske fiskefartøy 1996-2009

rund vekt 1000 tonn



Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet per 23.03.10.

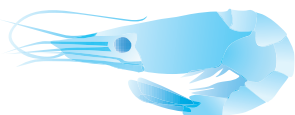
Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for reker 2009

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Sverige	217 669	4 669	Singapore	2 275	57
Storbritannia	101 290	2 495	Tyskland	1 876	35
Finland	76 415	1 550	Tyrkia	1 817	36
Island	42 649	3 234	Kina	1 402	65
Danmark	17 628	492	Japan	1 236	35
Frankrike	13 223	228	Polen	876	18
Italia	6 578	83	Ukraina	734	19
Sveits	4 030	78	Estland	716	21
Spania	3 708	72	Saudi-Arabia	429	8
Sør-Korea	2 443	52	Thailand	399	16

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS



Sjøpattedyr

Norsk selfangst 1980-2009

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	6 842
2000	1 936	12 343	6 357
2006	3 647	3 304	10 086
2007	62	7 828	6 153
2008	0	1 263	–
2009	402*	8 035	–

* Forskningsfangst

Fiskeridirektoratet

Norsk fangst av kystsel 2002-2009

År	Steinkobbe	Havert
2002	498	110
2003	457	353
2004	549	302
2005	614	379
2006	538	272
2007	905	456
2008	900	392
2009	585	516

Fiskeridirektoratet

Norsk fangst av vågehval 1999-2009

År	Antall fartøy	Antall hval
1998	34	624
1999	34	589
2000	33	487
2001	33	552
2002	34	634
2003	34	647
2004	34	543
2005	31	639
2006	28	545
2007	28	593
2008	27	535
2009	22	483

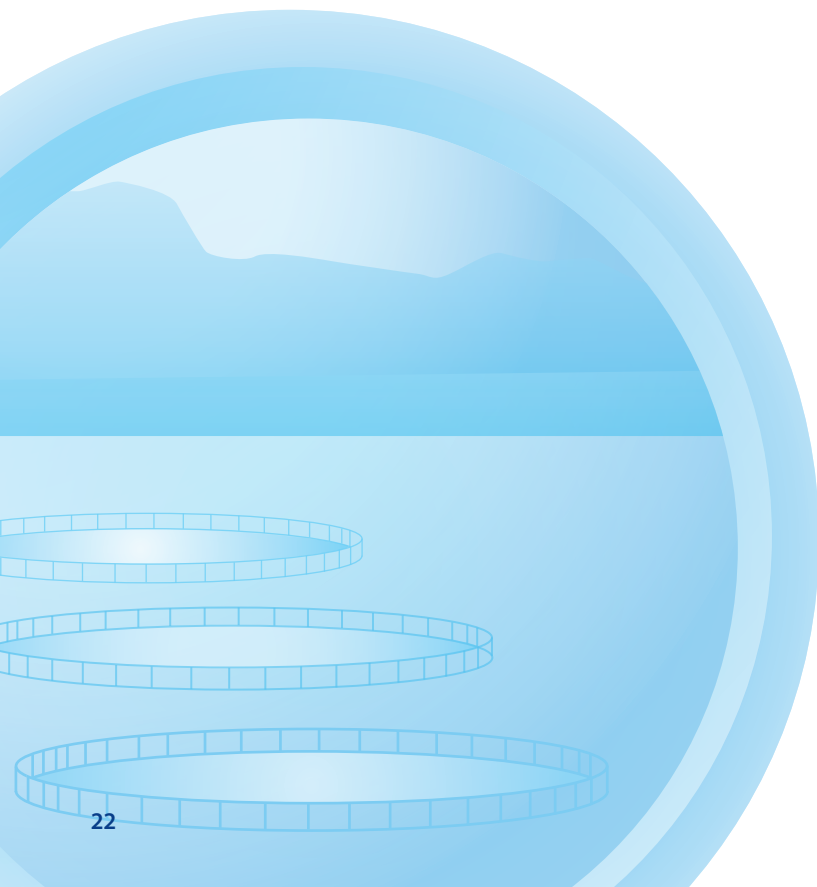
Fiskeridirektoratet



Norsk havbruksnæring er en moderne, internasjonalt konkurransedyktig næring som produserer høyverdig mat på en effektiv måte. Verdimessig utgjør produktene fra havbruket over 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 havbruksnæringas konkurranseevne.



Tallet på oppdrettstillatelser for laks, regnbueørret og ørret 1995 og 2009

fylkesvis

Fylke	1995				2009			
	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU
Finnmark	3	33	1	1	4	90	1	2
Troms	22	65	1	1	11	93	2	3
Nordland	34	131	2	6	33	156	5	6
Nord-Trøndelag	18	55	1	2	17	71	1	3
Sør-Trøndelag	26	76	2	2	22	94	2	4
Møre og Romsdal	51	95	14	4	34	108	6	5
Sogn og Fjordane	39	71	2	1	23	90	1	-
Hordaland	80	135	9	6	60	154	5	6
Rogaland	29	52	4	2	21	61	2	11
Vest-Agder	6	12	-	-	3	16	-	-
Aust-Agder	2	6	-	-	1	2	1	-
Øvrige fylker	34	76	5	3	27	53	4	3
Totalt	344	807	41	28	256	988	30	43

Fiskeridirektoratet per 07.05.10

Tallet på oppdrettstillatelser for andre arter* 1995 og 2009

fylkesvis

Fylke	1995	2009
Finnmark	39	35
Troms	24	21
Nordland	71	201
Nord-Trøndelag	15	23
Sør-Trøndelag	27	16
Møre og Romsdal	41	82
Sogn og Fjordane	23	62
Hordaland	92	69
Rogaland	30	64
Vest-Agder	8	3
Aust-Agder	2	7
Øvrige fylker	12	8
Totalt	384	591

* Andre arter enn laks og ørret

Fiskeridirektoratet per 07.05.10

Tallet på oppdrettstillatelser for andre arter* 1995 og 2009

fordelt på art

Art	1995	2009
Hyse	–	22
Kveite	39	101
Lysing	–	9
Marin*	75	–
Piggvar	3	36
Røye	45	47
Steinbit	–	51
Torsk	200	466
Ål	14	17
Andre arter	8	316
Totalt	384	1065

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».

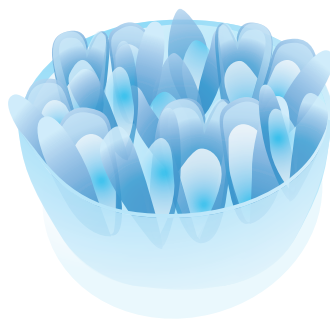
Fiskeridirektoratet per 07.05.10

* En del tillatelser omfatter flere arter

Tallet på oppdrettstillatelser for skalldyr 1995 og 2009

fylkesvis

Fylke	1995	2009
Finnmark	3	7
Troms	6	10
Nordland	45	100
Nord-Trøndelag	22	41
Sør-Trøndelag	30	32
Møre og Romsdal	36	26
Sogn og Fjordane	8	52
Hordaland	26	87
Rogaland	19	41
Vest-Agder	1	9
Aust-Agder	4	26
Øvrige fylker	13	25
Totalt	213	456



Fiskeridirektoratet per 07.05.10

Tallet på oppdrettstillatelser for skalldyr 2004-2009

fordelt på art

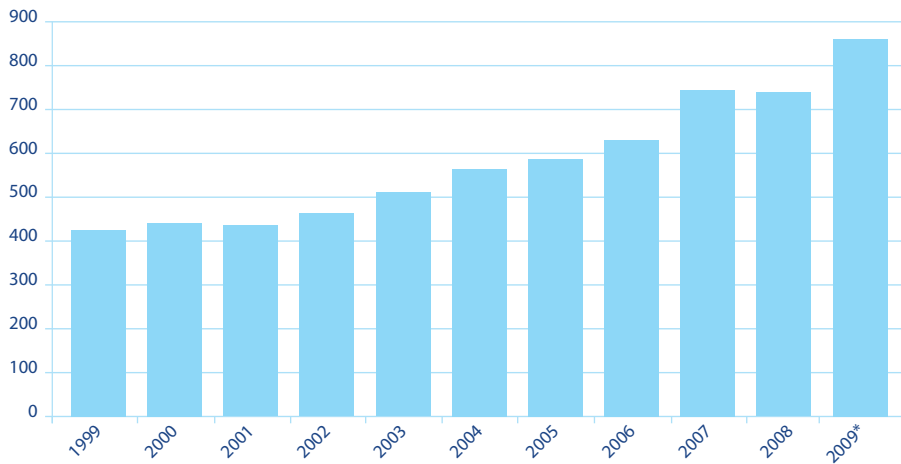
Art	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Blåskjell	728	668	580	531	417	351
Hummer	15	18	22	22	27	29
Kamskjell	123	114	104	97	98	90
Kråkeboller	36	26	23	21	16	26
Østers	130	130	117	108	117	116
Andre arter	116	109	98	99	132	117
Totalt	1 148	1 065	944	878	807	729

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 per 07.05.10

Salg av norsk oppdrettslaks 1999-2009

rund vekt 1000 tonn



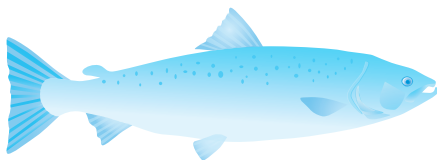
* Foreløpige tall per juni 2010

Statistisk sentralbyrå, Fiskeridirektoratet

Norsk eksport av oppdrettslaks 1999-2009

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengde
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	17 083 827	496 934
2007	17 434 334	606 666
2008	17 907 717	618 182
2009	23 655 808	71 1053



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettslaks 2009

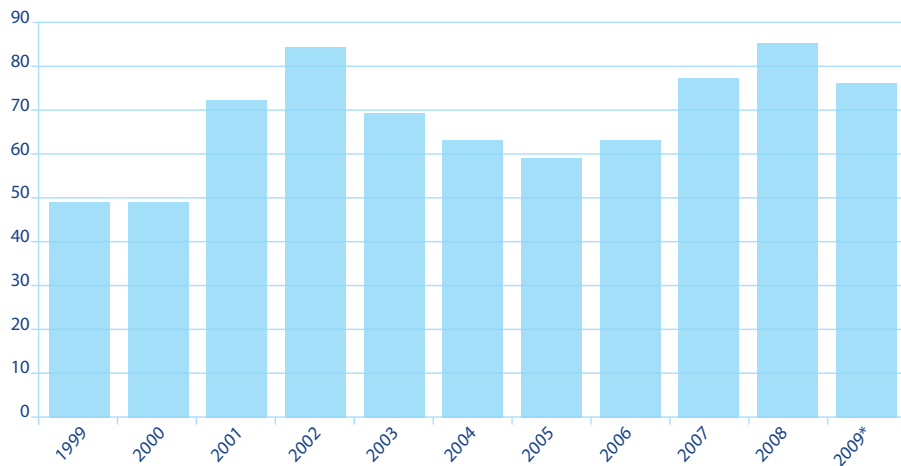
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Frankrike	3 849 533	113 628	Nederland	930 294	28 267
Polen	2 548 496	88 605	Italia	728 987	20 965
Danmark	1 828 810	60 692	Finland	683 412	22 831
Russland	1 823 349	63 107	Hong Kong	465 734	13 675
USA	1 358 558	26 594	Kina	314 343	9 506
Storbritannia	1 287 480	40 615	Litauen	303 064	10 034
Spania	1 228 782	38 686	Belgia	256 302	7 292
Sverige	1 182 349	29 738	Ukraina	241 804	10 845
Tyskland	1 165 042	30 313	Sør-Korea	240 191	6 525
Japan	964 321	24 176	Thailand	200 752	6 058

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Salg av norsk oppdrettet regnbueørret 1999-2009

1000 tonn



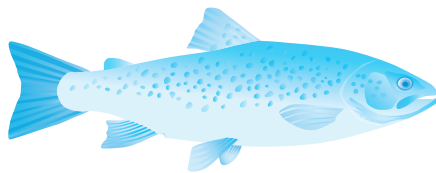
* Foreløpige tall per juni 2010

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av oppdrettet regnbueørret 2000-2009

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengde
2000	973 449	27 568
2001	1 093 117	45 230
2002	1 362 092	62 077
2003	1 260 135	53 391
2004	1 199 648	47 051
2005	1 245 623	43 425
2006	1 314 955	38 304
2007	1 255 258	48 866
2008	1 820 922	73 710
2009	1 938 117	61 210



Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettet regnbueørret 2009

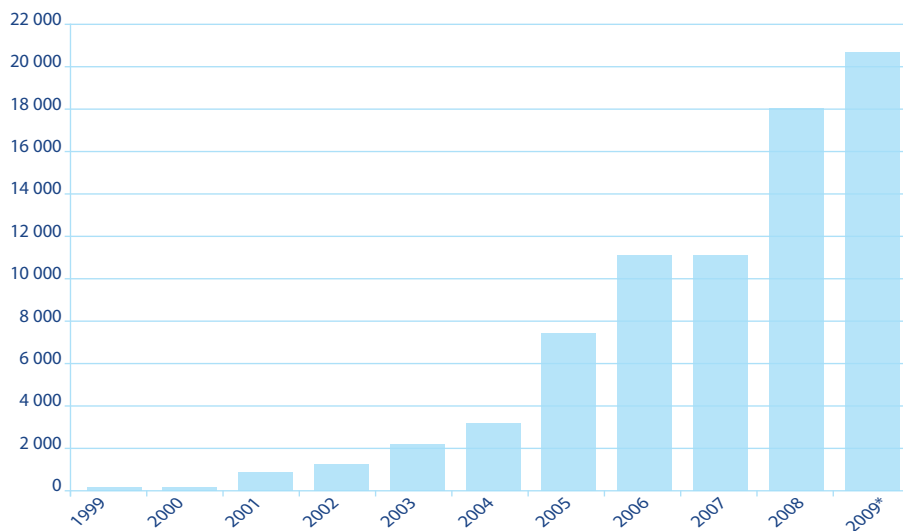
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Russland	1 111 853	36 002	Sverige	17 414	468
Japan	167 529	4 845	Israel	15 984	599
Thailand	95 350	2 790	Latvia	13 801	433
Ukraina	85 688	2 812	Frankrike	11 559	369
Taiwan	75 110	2 258	Polen	11 364	367
Hviterussland	57 249	1 758	Nederland	10 405	332
Danmark	47 581	1 741	Tyskland	10 063	267
Kina	39 218	1 214	Vietnam	9 931	323
Finland	28 966	1 045	Tyrkia	9 654	286
Singapore	25 277	699	Canada	9 606	195

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Salg av norsk oppdrettstorsk 1999-2009

1000 tonn



Statistisk sentralbyrå, Fiskeridirektoratet

Norsk eksport av oppdrettstorsk 2003-2009

1000 NOK, tonn

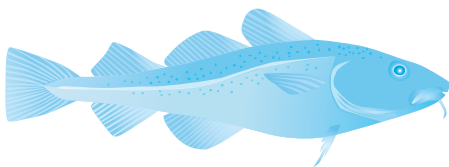
År	Verdi	Mengde
2003	21 755	604
2004	31 299	865
2005	89 655	2 543
2006	137 256	3 684
2007	165 243	4 056
2008	218 476	6 209
2009	275 379	9 458

Statistisk sentralbyrå, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettstorsk 2009

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Danmark	84 071	2 731
Frankrike	64 271	1 569
Sverige	53 187	2 617
Tyskland	23 242	759
Spania	19 529	720
Nederland	9 790	418
Belgia	7 411	233
Italia	6 075	173
Polen	2 356	86
Storbritannia	970	34
Andre	5 445	150
Totalt	275 379	9 458



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 konkurranseevne 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 satsinga på marin næringsutvikling gjennom forskning og utdanning er langsiktig. Årlig bevilges det 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 2008-2009

Fartøy	Fartøydager totalt 2008	Fartøydager totalt 2009
«G.O. Sars»	278	280
«Johan Hjørt»	253	252
«G.M. Dannevig»	180	170
«Håkon Mosby»	255	231
«Dr. Fridtjof Nansen»	319	319
«Hans Brattström»	216	210
«Fangst»	200	183
«Jan Mayen»	75	75
Leiefartøy	947	772
Sum	2 723	2 492

Havforskningsinstituttet

Totale utgifter til marin FoU etter sektor og hovedfinansieringskilde i 2007

mill NOK og prosent

Finansiering	Universitets- og høyskole sektoren	Institutt sektoren	Næringslivet *	Totalt	Prosent
Offentlig finansiert	462	1020	28	1 510	68
Privat finansiert	60	336	302	698	32
Totalt	522	1 357	330	2 208	100

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

NIFU STEP



Utgifter til marin FoU i 2007 etter utførende sektor og område

mill NOK og prosent

Marine FoU områder	UoH-sektoren	Institutt sektoren	Nærings sektoren	Totalt	%
Grunnleggende marin biologi	103	92	2	196	9
Marin biologisk mangfold	44	159	1	204	9
Oseanografi, klimaforskning, økologi, miljøtoksikologi, miljøgifter, eutrofiering	128	240	4	372	17
Teknologi for overvåking og estimering av bestander for marine ressurser	11	78	28	117	5
Matematiske og numeriske modeller for marin forskning	53	122	0	175	8
Bioøkonomi, bioøkonomiske modeller	8	7	0	15	1
Akvakultur, kombinasjon av fangst og havbruk	36	366	191	593	27
Marin- og maritim teknologi knyttet til fangst og høsting, akvakultur og integrerte transportløsninger		73	17	95	4
Marin bioteknologi	72	54	69	195	9
Næringsmiddel og annen foredlings-industri basert på marine ressurser (foredling, prosesssteknikk, hygiene, logistikk, kvalitetsstyring og ernæring)	24	96	18	137	6
Marked, organisasjon, rammebetingelser, samfunn, politikk og kystsoneforvaltning	38	70	2	110	5
Totalt	522	1 357	330	2 208	100



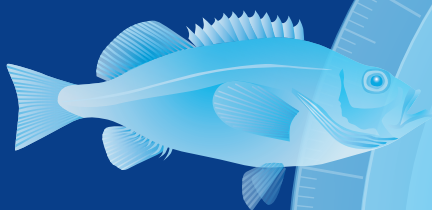
Fiskeri- og kystdepartementet
Grubbegata 1

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-0542 B



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