

Fakta om fiskeri og havbruk 2011



FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENTET

Innhold

Norsk sjømatproduksjon – konsum og eksport	2
Fiske og fangst	8
Hvitfisk	15
Pelagisk fisk	17
Reker	20
Sjøpattedyr	21
Havbruk	22
Forskning og innovasjon	30



Norsk sjømatproduksjon – konsum og eksport

Norsk fiskeri- og havbruksnæring leverer i dag sjømat til forbrukere i rundt 150 land i verden. Dette er sunn mat produsert i et reint havmiljø. Fiskeri- og havbruksnæringa er en av Norges fremste eksportnæringar og betyr mye for bosetting og aktivitet langs vår lange kyst. Den gir arbeidsplasser i sjømatnæringa og skaper betydelige ringvirkningar for næringslivet ellers og for 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 derfor er mattrygghet i hele produksjonskjeden viktig. Nivåene av fremmedstoff dokumenteres, og forbrukerne skal kunne vite med sikkerhet at norsk sjømat er trygg og sunn.



Norsk konsum av sjømat

per person produktvekt kg

	2006	2007	2008	2009*	2010*
Kjøpt	17,9	17,5	17,1	17,2	17,2
Fisket selv	1,0	1,1	1,2	1,1	0,74
Gave	0,3	0,2	0,3	0,3	0,17
Totalt hjemmekonsum	19,2	18,8	18,6	18,6	18,1
Storhusholdning/horeca	3,7	4,2	4,3	4,4	
Totalt konsum	22,9	23,0	22,8	23,0	

Kilde: GfK-Norge/Sissel Flesland Markedsinformasjoner AS/Eksportutvalget for fisk

* Foreløpige tall

Norsk husholdningskonsum kjøpt 2003–2010

art, produktvekt kg

Art	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Torsk	2,73	2,46	2,59	2,71	2,63	2,79	2,88	2,69
Reker	2,13	2,23	2,20	2,00	2,00	1,74	1,74	1,66
Laks	1,71	1,79	1,93	1,88	2,06	2,17	2,18	2,16
Sei	1,30	1,50	1,23	1,39	1,20	1,09	1,04	1,00
Sild	1,18	1,19	1,11	1,10	1,03	1,02	0,94	0,94
Makrell	1,10	1,09	1,14	1,06	1,11	1,15	1,17	1,24
Ørret	0,71	0,71	0,68	0,70	0,76	0,82	0,76	0,54

Kilde: GfK-Norge/Eksportutvalget for fisk AS

Sjømatproduksjon 2009

tonn

	Fangst	Oppdrett	Totalt
Verden	88 918 060	55 680 738	144 598 798
Norge	2 524 437	961 840	3 486 277

Kilde: FAO, Eksportutvalget for fisk AS



Sjømateksport 2008

tonn, USD

	Mengde	Verdi
Verden	31 230 895	101 399 713
Norge	2302488	6819538

Kilde: FAO, Eksportutvalget for fisk AS



Største fiskerinasjoner, fangst og oppdrett 2009

mill tonn

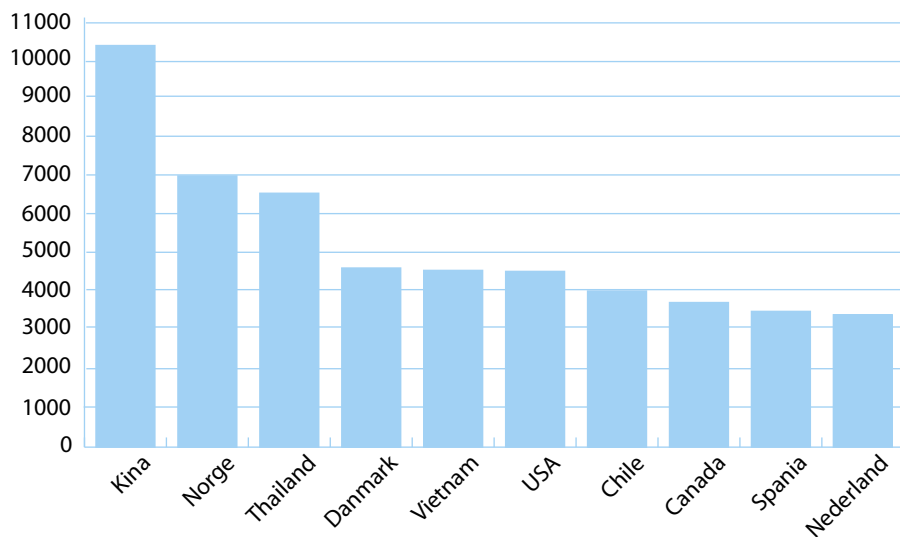
Land	Mengde
Kina	49,7
India	7,8
Peru	7,0
Indonesia	6,8
Vietnam	4,8
USA	4,7
Japan	4,6
Chile	4,2
Russland	3,9
Myanmar (Burma)	3,5
Norge	3,5
Filippinene	3,3
Thailand	3,1
Bangladesh	2,9
Korea	2,3

Kilde: FAO, Eksportutvalget for fisk AS



Største eksportnasjoner av sjømat 2008

tusen USD

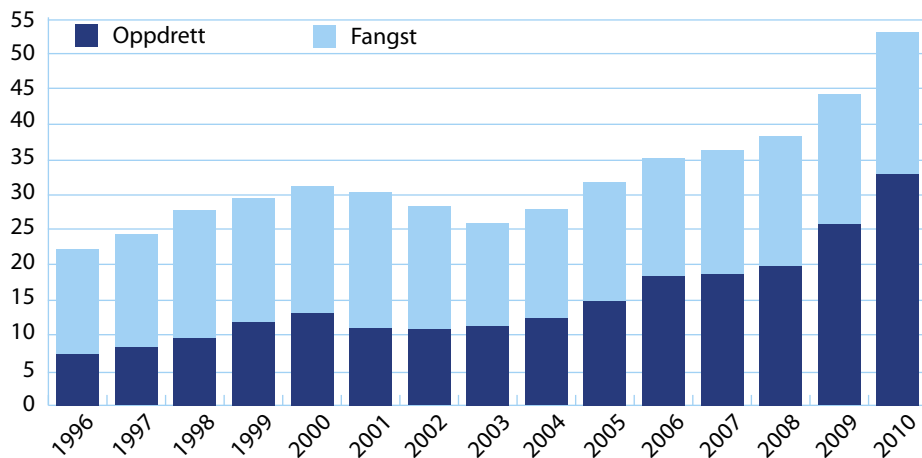


Kilde: FAO, Eksportutvalget for fisk AS



Norsk eksport av sjømat 1996–2010

verdi i mrd NOK



Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS



Viktigste eksportmarkeder for norsk sjømat 2010

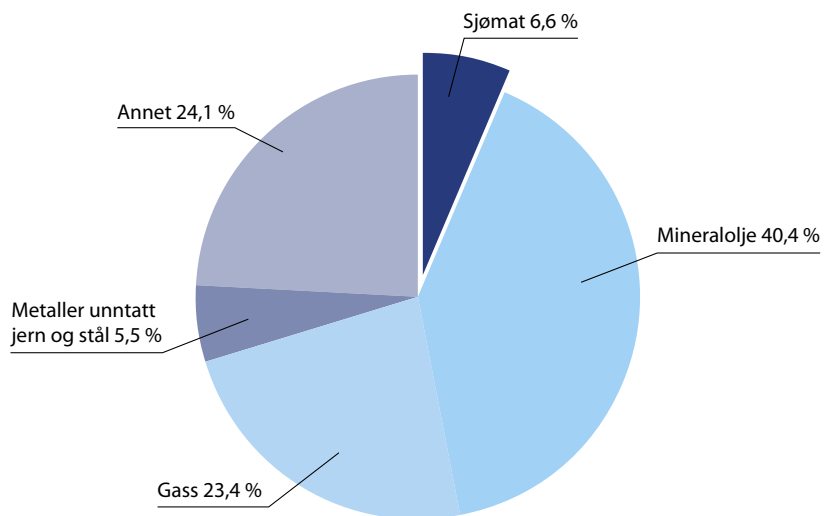
1000 NOK, tonn

Land	Verdi i 1000 NOK	Mengde i tonn
Frankrike	5 280 877	142 702
Russland	5 241 488	350 777
Polen	4 115 083	153 850
Danmark	4 103 873	196 459
USA	2 729 652	56 845
Storbritannia	2 569 093	127 462
Japan	2 458 924	134 319
Kina	2 341 467	152 079
Sverige	2 266 474	69 705
Tyskland	2 116 694	99 575
Portugal	1 862 087	50 162
Nederland	1 842 596	95 838
Spania	1 765 848	49 952
Italia	1 435 736	29 394
Brasil	1 306 965	35 561
Ukraina	1 062 425	140 141
Finland	1 047 188	45 543
Litauen	979 532	71 473
Nigeria	889 557	160 157
Hong Kong	783 435	19 861
Sør-Korea	517 722	20 678
Tyrkia	505 592	53 584

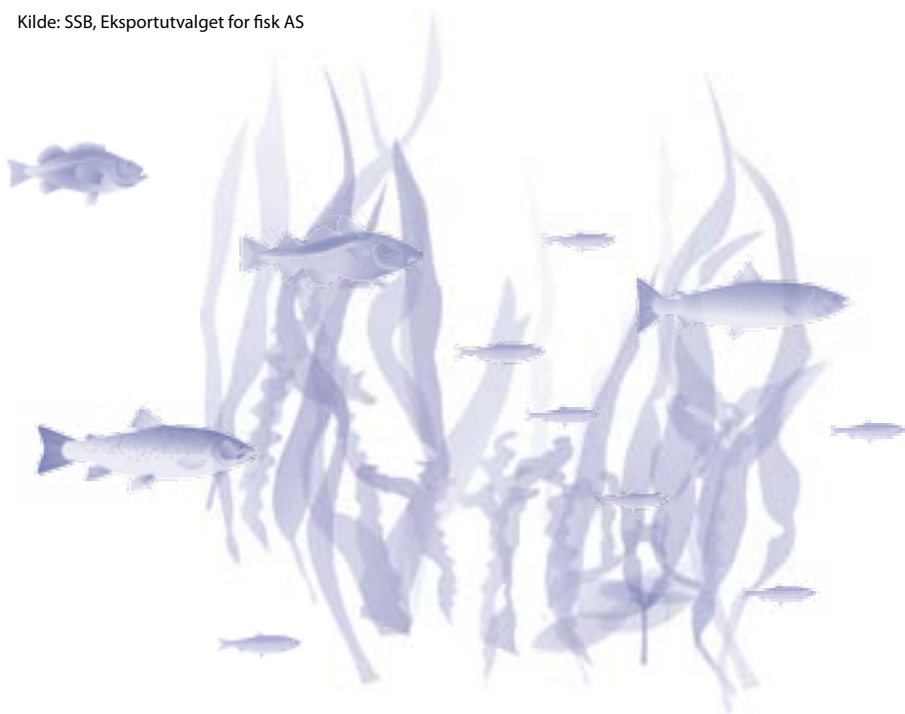
Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS



Fiskeri- og havbruksnæringas andel av norsk eksport 2010



Kilde: SSB, 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. Strengt reguleringer med faste kvoter og kontrollregimer er derfor nødvendig for å ha et bærekraftig uttak som også sikrer at framtidige 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 kangs kysten.



Aktive¹⁾ fiskefartøy i 2010

fylkesvis, lengdegrupper

Fylke	0 – 11 m	11 – 14,9 m	15 – 20,9 m	21 – 27,9 m	28 m og over	Totalt
Finnmark	640	100	22	20	16	798
Troms	648	104	29	18	16	815
Nordland	1 028	231	87	52	34	1 432
Nord- og Sør-Trøndelag	353	57	7	6	4	427
Møre og Romsdal	423	80	9	16	76	604
Sogn og Fjordane	174	21	9	17	29	250
Hordaland	264	24	7	10	45	350
Rogaland	205	33	6	13	16	273
Andre fylker	386	62	12	15	3	478
Totalt	4 121	712	188	167	239	5 427

1) Fartøy som er registrert med fangstverdi i Fiskeridirektoratets landings- og sluttsedelregister. Basert på tall fra landings- og sluttsedelregisteret per 20.01.2011.

Antall fiskere 1940–2010

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
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	10 128	2 528	12 656
2010 ¹⁾	9 924	2 356	12 280

Kilde: Fiskeridirektoratet

1) Tallene for 2010 er oppdatert per 23.02.2011

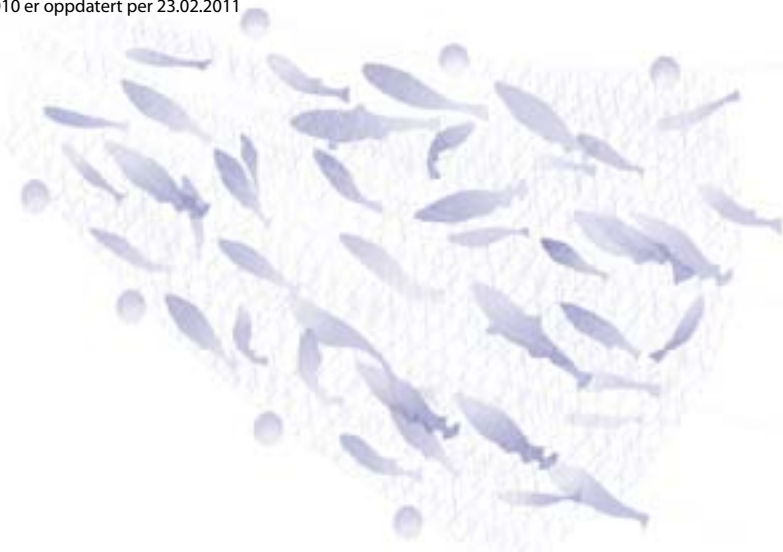
Registrerte fiskere i 2010¹⁾

fylkesvis

Fylke	Alle	Hovedyrke	Biyrke
Finnmark	1 200	932	268
Troms	1 741	1 314	427
Nordland	2 883	2 394	489
Nord-Trøndelag	315	225	90
Sør-Trøndelag	535	420	115
Møre og Romsdal	2 546	2 196	350
Sogn og Fjordane	758	608	150
Hordaland	974	858	116
Rogaland	528	387	141
Vest-Agder	309	206	103
Aust-Agder	96	68	28
Telemark	71	53	18
Vestfold	74	55	19
Buskerud	13	12	1
Oppland	15	13	2
Hedmark	17	16	1
Akershus	37	34	3
Oslo	38	33	5
Østfold	130	100	30
Totalt	12 280	9 924	2 356

Kilde: Fiskeridirektoratet

1) Tallene for 2010 er oppdatert per 23.02.2011



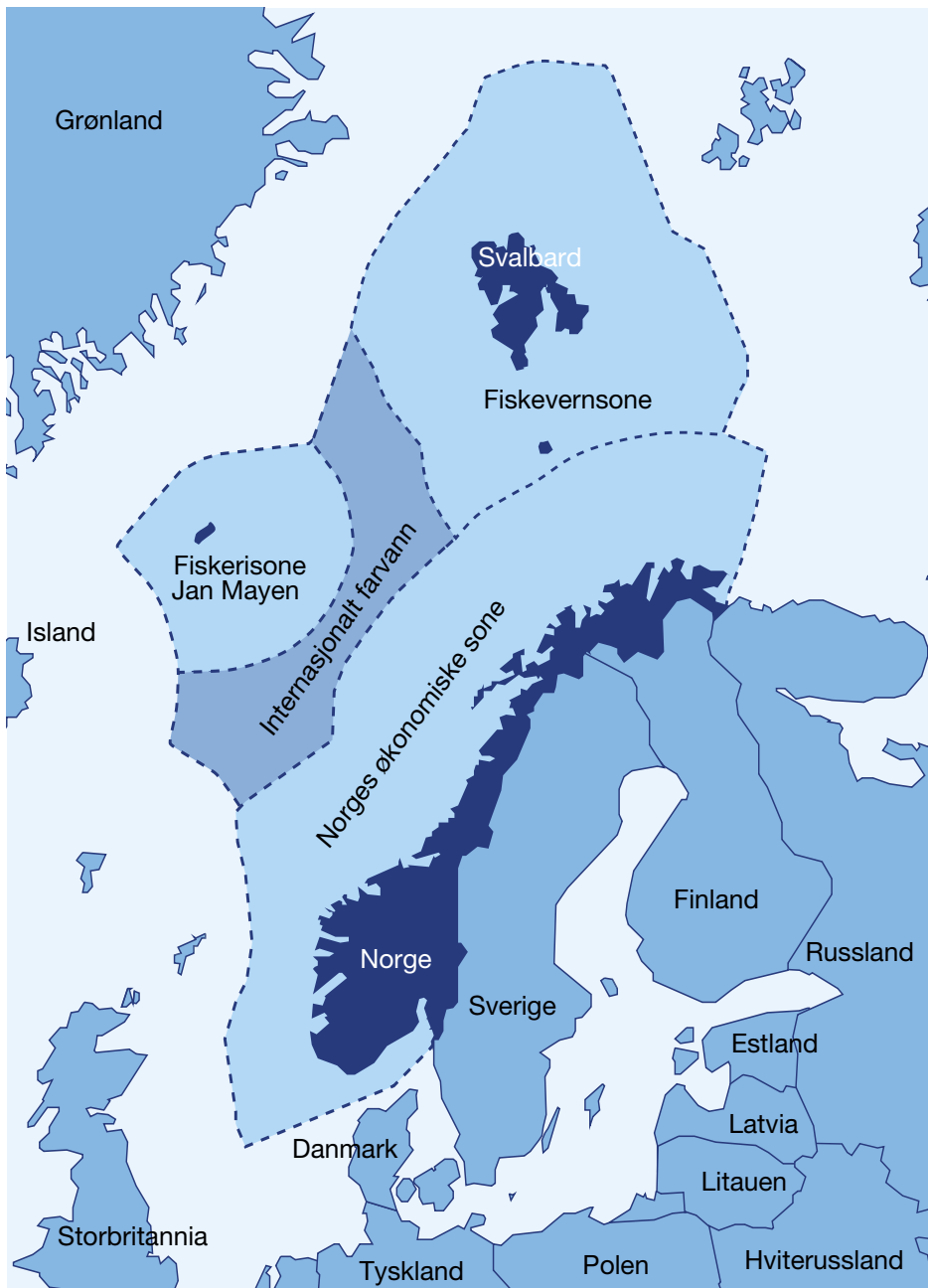
Registrerte fartøy i perioden 1990–2010

fylkesvis

Fylke	1990	2000	2003	2006	2009	2010 ¹⁾
Finnmark	1 883	1 685	1 368	1 048	922	910
Troms	3 242	2 376	1 706	1 239	1 095	1 006
Nordland	4 200	3 342	2 529	1 884	1 631	1 579
Nord-Trøndelag	523	453	324	198	191	192
Sør-Trøndelag	921	463	348	307	304	305
Møre og Romsdal	1 946	1 471	1 127	812	707	700
Sogn og Fjordane	1 316	715	506	335	286	288
Hordaland	1 265	764	675	503	450	427
Rogaland	727	611	492	375	339	338
Vest-Agder	614	454	343	236	239	239
Aust-Agder	207	196	141	103	97	88
Telemark	116	97	86	62	58	56
Vestfold	136	141	91	59	61	66
Buskerud	21	10	8	5	5	4
Oppland	0	0	0	1	0	0
Hedmark	0	0	0	1	0	0
Oslo	12	14	9	2	5	5
Akershus	25	36	21	12	13	11
Østfold	237	189	141	118	103	95
Totalt	17 391	13 017	9 915	7 300	6 506	6 309

Kilde: Fiskeridirektoratet

1) Tallene for 2010 er oppdatert per 03.03.2011



Fangst fra norske fartøy 2005–2010

rund vekt tonn

Art	2005	2006	2007	2008	2009	2010 ¹⁾
Sild	748 220	710 591	884 593	1 027 873	1 077 250	921 283
Brisling	1 957	11 470	12 933	4 453	11 469	14 647
Makrell	119 878	122 011	131 698	121 496	121 229	233 957
Lodde	67 339	2 047	41 098	40 907	233 005	272 416
Kolmule	738 599	642 452	539 589	418 289	225 996	194 318
Øyepål/ Tobis	17 661	20 151	55 856	88 203	64 711	143 682
Hestmakrell	25 113	27 224	5 425	12 244	72 619	12 503
Torsk	225 775	221 299	217 789	215 444	243 659	283 310
Sei	230 567	256 856	225 464	227 295	202 377	227 896
Hyse	63 337	71 412	73 286	74 299	106 324	124 839
Brosme	11 862	14 347	15 293	16 197	13 763	16 826
Lange/ Blålange	15 133	17 195	19 049	19 886	17 108	18 762
Uer	12 960	17 345	13 722	8 117	8 296	13 331
Blåkveite	15 632	13 336	10 163	9 017	10 176	9 751
Reker	48 311	38 709	37 401	30 741	27 325	22 125
Skjell	727	808	876	918	775	767
Tang og tare	148 322	153 906	145 429	*	*	*
Annet	48 976	68 530	109 299	121 365	101 053	163 541
Totalt	2 540 369	2 409 689	2 538 963	2 436 744	2 537 135	2 673 954

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

1) Foreløpige tall for 2010 per 28.03.2011.

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



Fangst fra norske fartøy 2006–2010

1000 NOK

Art	2006	2007	2008	2009	2010 ¹⁾
Sild	2 245 883	2 245 883	2 805 632	2 686 017	2 736 493
Brisling	22 014	30 942	18 522	31 955	38 540
Makrell	975 894	979 479	1 290 264	960 129	1 817 983
Lodde	4 050	95 091	98 599	378 513	530 101
Kolmule	773 253	847 982	423 999	316 242	363 131
Øyepål/Tobis	27 091	85 396	101 874	91 836	269 079
Hestmakrell	115 341	19 006	101 754	279 090	70 034
Torsk	3 305 251	3 693 230	3 533 105	2 823 277	2 968 869
Sei	1 395 019	1 264 863	1 266 539	1 207 616	1 599 197
Hyse	775 560	840 534	647 339	828 500	1 044 272
Brosme	122 280	130 399	128 873	97 010	135 892
Lange/ Blålange	229 597	245 860	239 273	174 790	201 211
Uer	165 213	100 230	66 477	62 010	124 261
Blåkveite	282 249	177 496	182 243	200 849	219 694
Reker	617 240	663 698	588 037	554 072	516 644
Skjell	16 655	18 100	19 137	16 241	16 061
Tang og tare	28 507	26 678	*	*	*
Annet	608 387	612 434	646 670	602 427	661 333
Totalt	11 709 484	12 077 301	12 158 337	11 310 574	13 312 795

Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra salgslagene til Fiskeridirektoratet.

1) Foreløpige tall for 2010 per 28.03.2011.

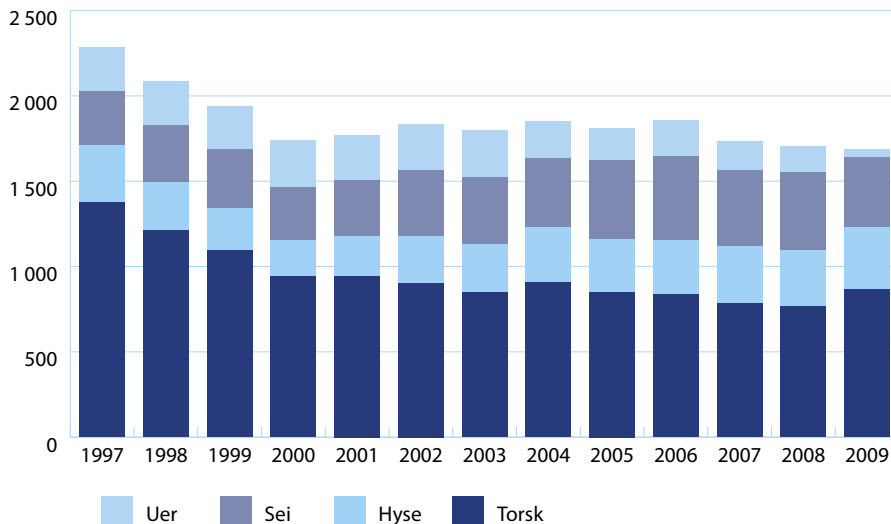
* På grunn av få enheter bak tallene vil ikke dette tallet bli presentert statistisk.



Hvitfisk

Fangst av hvitfisk i Nord-Atlanteren 1997–2009

1000 tonn



Kilde: Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av hvitfisk 2010

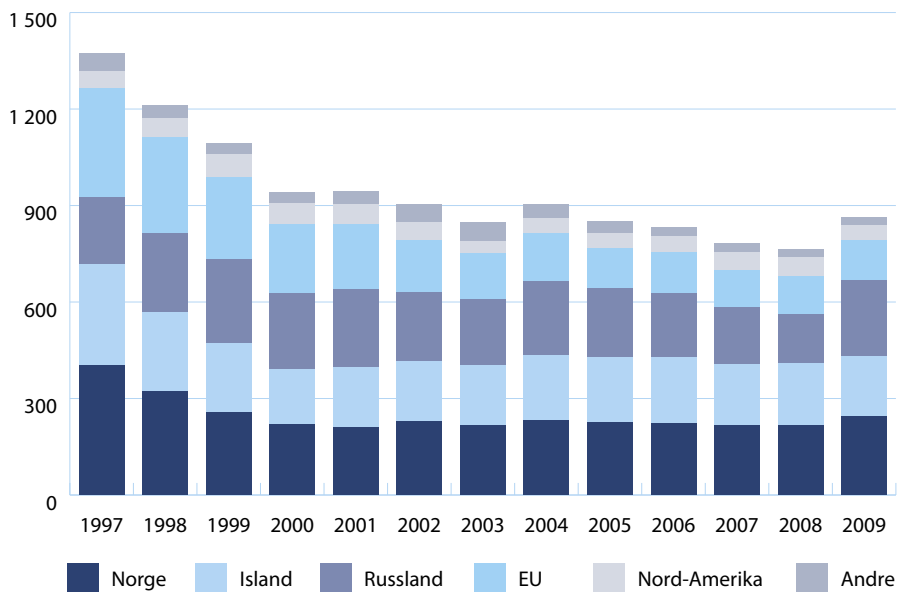
1000 NOK, tonn

Art	Verdi	Mengde
Torsk	5 697 141	163 964
Sei	2 095 247	101 708
Hyse	1 340 833	83 340
Blåkveite	314 834	8 476
Lange	275 911	8 776
Uer	180 261	5 539
Brosme	150 144	3 051
Annen hvitfisk	135 718	8 122
Total	10 471 248	39 2521

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av torsk i Nord-Atlanteren 1997–2009

1000 NOK



Kilde: FAO, Eksportutvalget for fisk AS



Norges viktigste markeder for torsk 2010

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Portugal	1 608 927	43 331	Nederland	107 711	4 800
Danmark	708 315	21 252	Polen	88 135	4 973
Brasil	553 041	9 909	Tyskland	75 052	2 568
Italia	518 828	6 392	Hellas	74 041	2 469
Storbritannia	402 648	13 944	U S A	55 820	1 059
Frankrike	346 411	8 913	Sveits	40 238	762
Kina	319 118	17 537	Belgia	39 902	982
Spania	246 544	8 582	Litauen	33 775	1 853
Sverige	204 507	6 291	Canada	27 679	1 165
Nigeria	116 404	3 868	Kroatia	21 102	197

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Pelagisk fisk

Norsk eksport av pelagisk fisk 2010

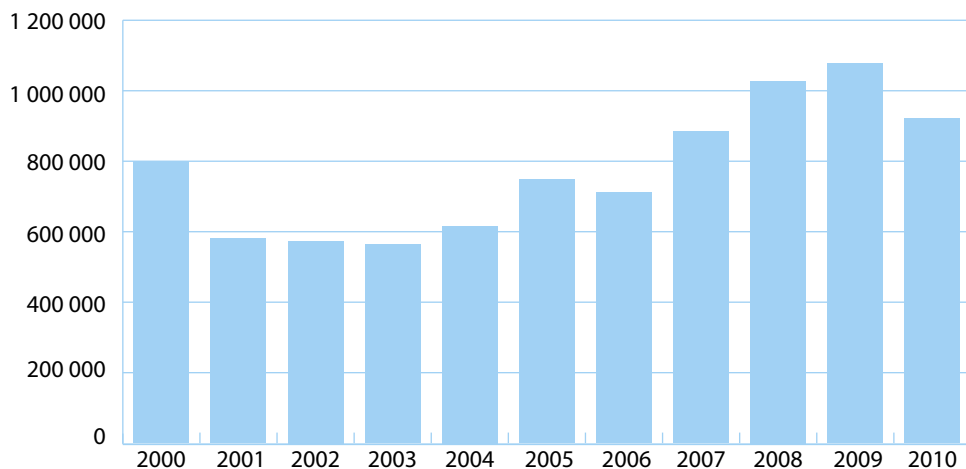
1000 NOK, tonn

Art	Verdi	Mengde
Sild	3 667 576	663 807
Makrell	2 981 681	277 456
Lodde	474 159	126 968
Hestemakrell	129 061	18 069
Kolmule	40 976	10 595
Annen pelagisk fisk	28 741	3 823
Tunfisk	1 546	123
Ansjos	63	1
Total	7 323 806	1 100 842

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Fangst av sild fra norske fartøy år 2000–2010¹

rund vekt, tonn



¹) Statistikken er basert på landings- og sluttseddeldata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet.

* Foreløpige tall per 28.03.2011.

Kilde: Fiskeridirektoratet

Norges viktigste markeder for sild 2010

1000 NOK, tonn

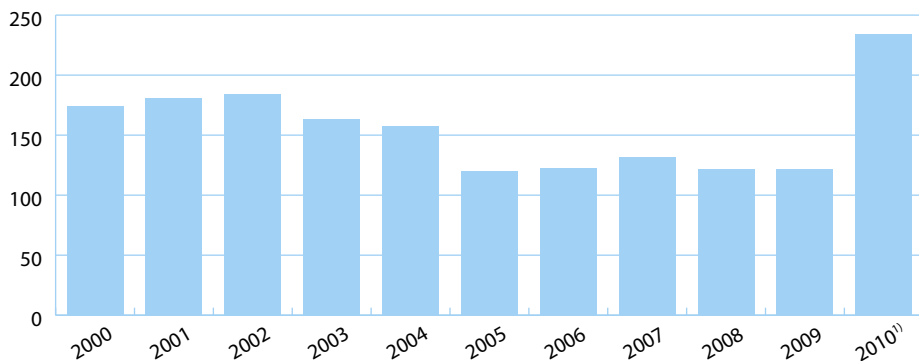
Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Russland	861 940	166 607	Egypt	85 016	22 622
Nigeria	508 929	129 185	Storbritannia	75 299	16 673
Tyskland	426 299	55 677	Kasakhstan	66 538	14 670
Ukraina	374 255	76 423	Finland	37 787	3 090
Nederland	251 084	27 601	Japan	36 007	4 855
Polen	228 496	31 485	Frankrike	30 575	4 095
Danmark	156 891	26 397	Belgia	21 905	2 429
Litauen	149 094	30 319	Latvia	20 589	4 573
Hviterussland	115 983	16 837	Israel	18 810	2 581
Sverige	110 908	10 219	Moldova	12 391	2 681

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS



Fangst av makrell fra norske fartøy år 2000–2010¹

rund vekt, 1000 tonn



¹ Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet. Det gjenstod ca. 37 % av makrellkvoten for 2009. Dette kvantumet ble overført til 2010.

* Foreløpige tall per 28.03.2011.

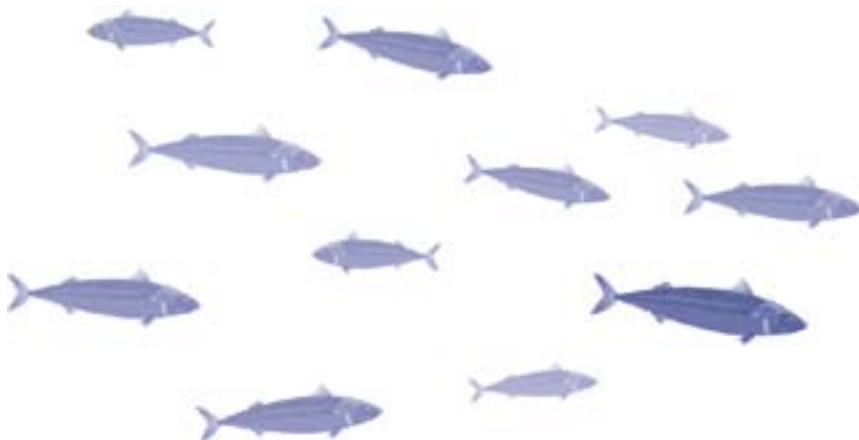
Kilde: Fiskeridirektoratet

Norges viktigste eksportmarkeder for makrell 2010

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Japan	971 430	77 800
Kina	527 032	51 033
Tyrkia	200 669	25 950
Sør-Korea	183 592	12 623
Nigeria	178 514	24 942
Rusland	178 100	16 009
Nederland	105 465	9 607
Ukraina	90 107	8 493
U S A	71 798	3 965
Polen	67 600	8 459
Sverige	55 925	2 667
Storbritannia	50 629	7 115
Taiwan	35 121	2 560
Thailand	29 406	2 066
Hviterussland	25 572	2 775
Egypt	21 551	3 558
Tyskland	18 533	1 241
Romania	17 273	2 460
Israel	15 976	998
Litauen	14 608	1 540

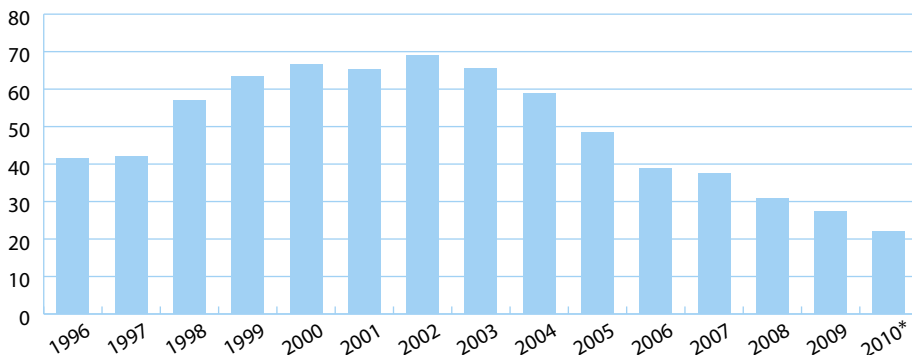
Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS



Reker

Landet fanget av reker fra norske fartøy år 1996–2010¹

rund vekt, 1000 tonn



¹ Statistikken er basert på landings- og sluttseiddedata innsendt fra fiskesalgslagene til Fiskeridirektoratet.

* Foreløpige tall per 28.03.2011.

Kilde: Fiskeridirektoratet



Norges viktigste markeder for reker 2010

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Sverige	209 330	4 220	Tyskland	3 461	66
Storbritannia	107 361	2 604	Sør-Korea	1 681	37
Finland	77 970	1 805	Tyrkia	1 097	21
Island	59 835	4 503	Kina	991	58
Frankrike	17 954	333	Estland	869	20
Danmark	13 869	336	Polen	580	12
Italia	6 679	88	Japan	558	12
Spania	4 653	87	Sør Afrika	311	3
Sveits	4 084	79	India	289	10
Singapore	3 464	80	Ukraina	238	7

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Sjøpattedyr

Norsk selfangst 1980–2010

antall dyr

År	Klappmys (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	0
2009	402 ¹⁾	8 035	0
2010	178 ¹⁾	4678 ²⁾	115 ³⁾

Kilde: Fiskeridirektoratet

1) Forskningsfangst

2) Av disse utgjør forskningsfangst 20 dyr

3) Av disse utgjør forskningsfangst 10 dyr

Norsk fangst av kystsel 1998–2010

År	Steinkobbe	Havert
1998	83	34
1999	308	130
2000	359	176
2001	466	105
2002	412	110
2003	457	353
2004	549	302
2005	614	379
2006	660	329
2007	905	456
2008	900	458
2009	585	516
2010	159	363

Kilde: Fiskeridirektoratet/Havforskningsinstituttet

Norsk fangst av vågehval 1998–2010

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	21	484
2010	18	468

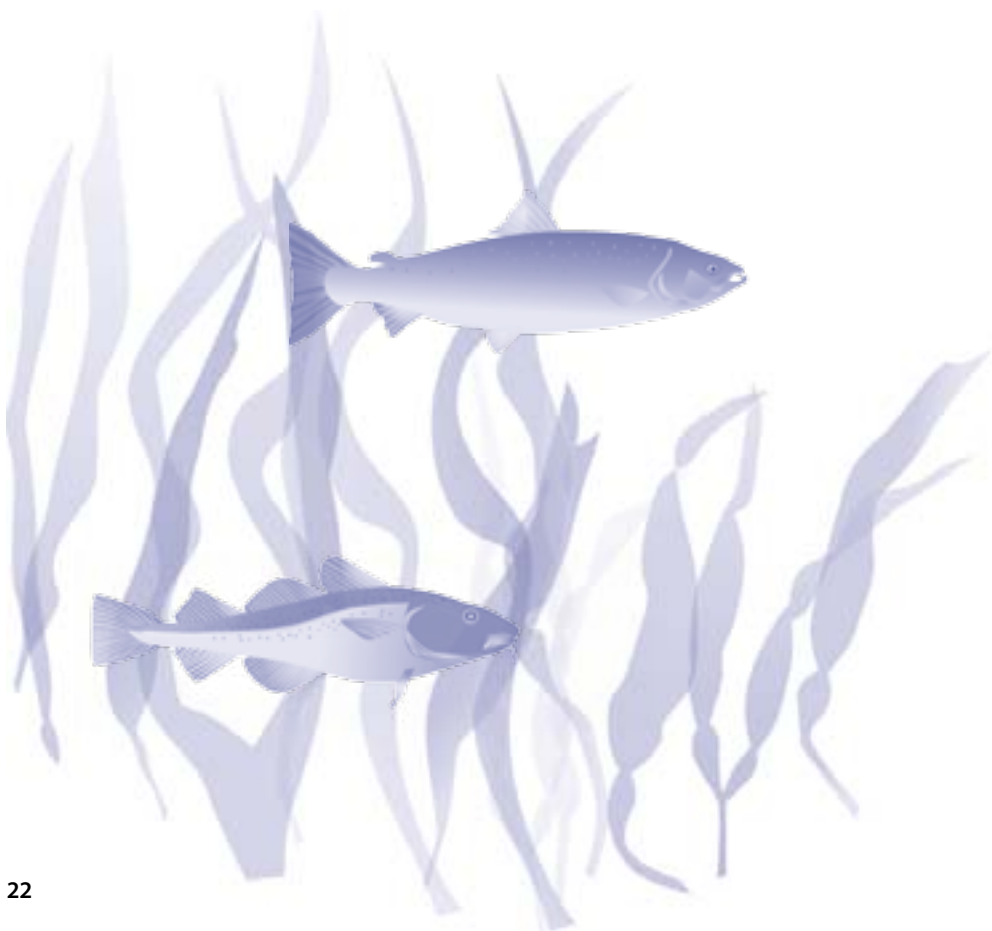
Kilde: Fiskeridirektoratet

Havbruk

Norsk havbruksnæring er en moderne, internasjonalt konkurransedyktig næring som produserer høyverdig mat på en effektiv måte. Verdimelessig 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 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.



Antall oppdrettstillatelser for laks, regnbueørret og ørret 1995 og 2010

fylkesvis

Fylke	1995				2010			
	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU
	Antall	Antall	Antall	Antall	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	3	33	1	1	4	90	0	1
Troms	22	65	1	1	11	94	1	3
Nordland	34	131	2	6	31	160	4	6
Nord-Trøndelag	18	55	1	2	16	70	1	3
Sør-Trøndelag	26	76	2	2	21	93	5	4
Møre og Romsdal	51	95	14	4	35	110	6	4
Sogn og Fjordane	39	71	2	1	23	89	2	0
Hordaland	80	135	9	6	60	157	4	6
Rogaland	29	52	4	2	21	61	5	10
Vest-Agder	6	12	0	0	3	16	0	0
Aust-Agder	2	6	0	0	1	2	1	0
Øvrige fylker	34	76	5	3	23	49	4	3
Totalt/Total	344	807	41	28	249	991	33	40

Oppdatert per 27.01.2011

Kilde: Fiskeridirektoratet



Antall oppdrettstillatelser for andre arter 1995 og 2010 *fylkesvis*

Fylke	1995	2010
Finnmark	39	33
Troms	24	21
Nordland	71	179
Nord-Trøndelag	15	16
Sør-Trøndelag	27	16
Møre og Romsdal	41	76
Sogn og Fjordane	23	54
Hordaland	92	62
Rogaland	30	39
Vest-Agder	8	3
Aust-Agder	2	7
Øvrige fylker	12	7
Totalt	384	513



Antall oppdrettstillatelser for andre arter 1995 og 2010

Art	1995	2010
Hyse	–	18
Kveite	39	91
Lysing	8	
Marin	75	–
Piggvar	3	35
Røye	45	41
Steinbit	–	52
Torsk	200	418
Ål	14	16
Andre arter	8	299
Totalt	384	978



Oppdatert per 27.01.2011

Kilde: Fiskeridirektoratet

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 «Antall oppdrettstillatelser for andre arter 1995 og 2010» fordelt på fylker.

Antall oppdrettstillatelser for skalldyr 1995 og 2010

fylkesvis

Fylke	1995	2010
Finnmark	3	6
Troms	6	10
Nordland	45	66
Nord-Trøndelag	22	38
Sør-Trøndelag	30	24
Møre og Romsdal	36	22
Sogn og Fjordane	8	46
Hordaland	26	81
Rogaland	19	27
Vest-Agder	1	9
Aust-Agder	4	24
Øvrige fylker	13	24
Totalt	213	377

Oppdatert per 27.01.2011

Kilde: Fiskeridirektoratet

Antall oppdrettstillatelser for skalldyr 2004-2010

Art	2004	2005	2006	2007	2008	2009 ¹⁾	2010
Blåskjell	728	668	580	531	417	351	283
Hummer	15	18	22	22	27	29	25
Kamskjell	123	114	104	97	98	90	78
Kråkeboller	36	26	23	21	16	26	7
Østers	130	130	117	108	117	116	95
Andre arter	116	109	98	99	132	117	134
Totalt	1 148	1 065	944	878	807	729	622

Oppdatert per 27.01.2011

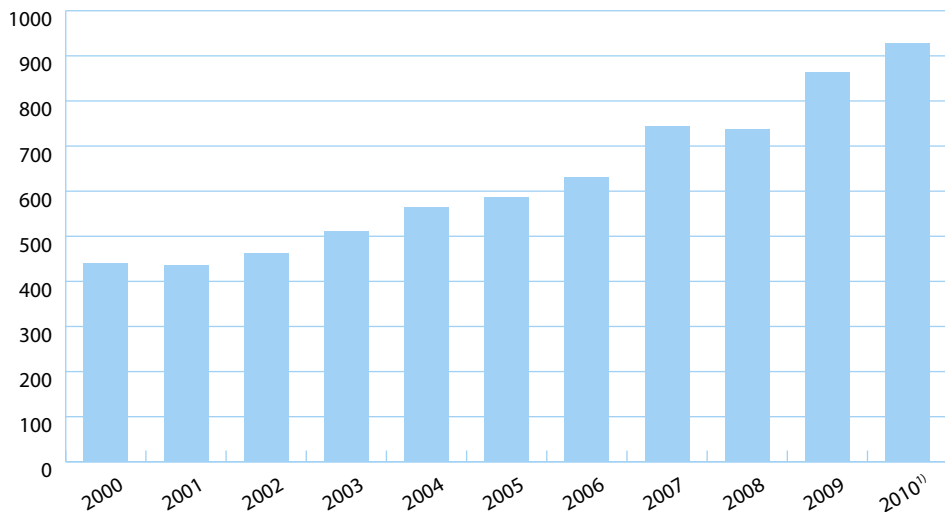
Kilde: Fiskeridirektoratet

1) Tall per 27. januar 2010

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 «Antall oppdrettstillatelser for skalldyr 1995 og 2010» fordelt på fylker.

Salg av norsk oppdrettslaks 2000–2010

1000 tonn, rund vekt



Kilde: SSB og Fiskeridirektoratet

1) Foreløpige tall per juni 2011



Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettslaks 2010

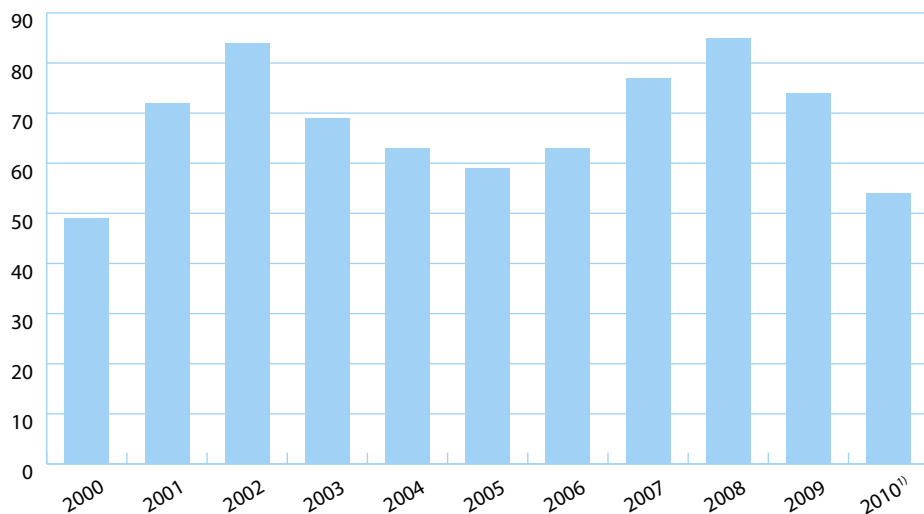
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Frankrike	4 596 808	116 085	Nederland	1 097 827	29 253
Polen	3 519 254	95 077	Finland	860 290	23 347
Russland	3 030 856	84 790	Italia	830 393	19 951
Danmark	2 423 585	64 752	Hong Kong	730 610	17 385
U S A	2 209 462	35 655	Litauen	669 055	18 544
Spania	1 403 907	37 737	Kina	497 298	12 407
Tyskland	1 384 332	30 388	Ukraina	353 583	13 551
Sverige	1 345 279	29 575	Israel	334 138	7 476
Storbritannia	1 338 093	35 326	Belgia	318 526	7 317
Japan	1 113 904	24 114	Taiwan	314 725	7 845

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Salg av norsk oppdrettet regnbueørret 2000-2010

1000 tonn, rund vekt



Kilde: SSB og Fiskeridirektoratet

1) Foreløpige tall per juni 2011



Norsk eksport av oppdrettslaks

2000–2010

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengde
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	17 901 562	618 056
2009	23 657 011	711 105
2010	31 325 871	783 718

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Norsk eksport av oppdrettsørret

2000–2010

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengde
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	1 314 918	38 304
2007	1 255 237	48 866
2008	1 821 128	73 722
2009	1 934 934	61 123
2010	1 608 933	39 867

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettet regnbueørret 2010

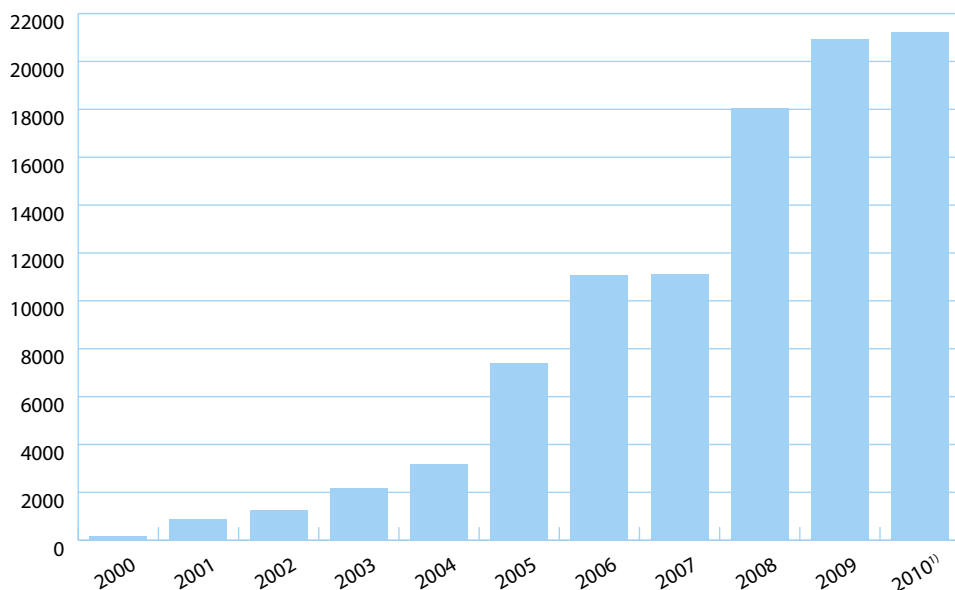
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde	Land	Verdi	Mengde
Russland	850 633	21 194	Danmark	19 326	550
Kina	141 080	3 789	Sverige	15 926	320
Japan	124 164	2 984	Tyskland	14 635	320
Hviterussland	91 853	2 139	Estland	13 258	359
Ukraina	66 099	1 606	Sveits	11 233	232
Thailand	55 153	1 304	Singapore	10 799	250
Taiwan	36 727	835	Storbritannia	9 795	230
Polen	23 416	570	Kasakhstan	9 008	231
Frankrike	20 618	606	Malaysia	8 389	185
Hong Kong	20 027	496	Belgia	7 747	141

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Salg av norsk oppdrettstorsk 2000–2010

tonn, rund vekt



Kilde: SSB og Fiskeridirektoratet

1) Foreløpige tall per juni 2011

Norsk eksport av oppdrettstorsk 2003–2010 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	218 283	6 189
2009	275 533	9 478
2010	295 072	11 023

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Norges viktigste eksportmarkeder for oppdrettstorsk 2010 1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengde
Sverige	72 864	3 105
Frankrike	72 068	2 209
Danmark	64 519	2 456
Tyskland	30 095	1 264
Spania	21 581	898
Belgia	13 026	353
Nederland	9 685	385
Polen	3 656	155
Italia	1 858	46
De Forente Arabiske Emirater	1 504	34
Israel	962	30
Storbritannia	454	10
Portugal	421	12
Kina	401	9
Totalt	295 072	11 023

Kilde: SSB, Eksportutvalget for fisk AS

Forskning og innovasjon

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

Også den næringsrettede forskning i fiskeri- og havbrukssektoren ligger på et høyt nivå internasjonalt. Det kreves stadig mer kompetanse i marin sektor. Økt kompetanse bidrar til bedret konkurransevne og nye arbeidsplasser i eksisterende og ny industri. Det er store muligheter knyttet til å utnytte biprodukter bedre, 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.



Toktoversikt 2010

Fartøy	Toktdøgn
G.O. Sars	272
Johan Hjort	255
G.M. Dannevig	192
Håkon Mosby	234
Dr. Fridtjof Nansen	304
Hans Brattström	214
Fangst	180
Jan Mayen	72
Leiefartøy	368
Sum	2 091



Kilde: Havforskningsinstituttet

Totale utgifter til marin FoU etter sektor og hovedfinansieringskilde i 2009.

Mill. kr og andel i prosent

Finansiering	Universitets- og høyskolesektoren	Institutt sektoren	Næringslivet	Totalt	%
Offentlig finansiert	456	1 282	50	1 788	63
Privat finansiert	48	396	616	1 060	37
Totalt	504	1 677	666	2 848	100

Kilde: NIFU Step



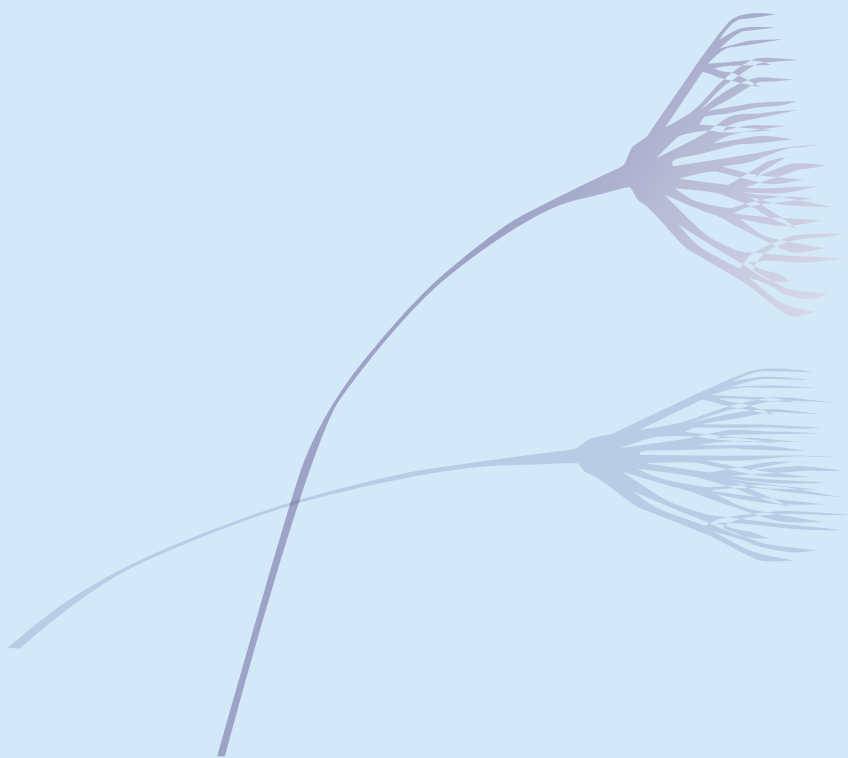
Utgifter til marin FoU i 2009 etter utførende sektor og område

mill NOK og prosent

Marine FoU-områder	UoH-sektoren	Institutt-sektoren	Næringslivet	Totalt	%
Grunnleggende marin biologi	96	188	17	301	11
Marin biologisk mangfold	42	179	12	232	8
Oseanografi, klimaforskning, økologi, miljøtoksikologi, miljøgifter, eutrofiering	91	319	7	417	15
Teknologi for overvåking og estimering av bestander for marine ressurser	14	119	1	134	5
Matematiske og numeriske modeller for marin forskning	41	135	0	176	6
Bioøkonomi, bioøkonomiske modeller	5	2	0	7	0
Akvakultur, inkludert kombinasjon av fangst og havbruk	68	427	363	858	30
Marin og maritim teknologi knyttet til fangst og høsting, akvakultur og integrerte transportløsninger	13	73	49	135	5
Marin bioteknologi	84	45	96	225	8
Næringsmiddel- og annen foredlingsindustri basert på marine ressurser (foredling, prosesseteknikk, hygiene, logistikk, kvalitetsstyring, ernæring)	15	98	111	224	8
Marked, organisasjon, rammebetingelser, samfunn og politikk, kystsoneforvaltning	35	93	11	139	5
Totalt	504	1 677	666	2 848	100

Kilde: NIFU





Utgitt av:
Fiskeri- og kystdepartementet
Grubbegata 1
Postboks 8118 Dep,
0032 Oslo
Telefon: 22 24 90 90
Internett: www.regjeringen.no/fkd

Offentlige institusjoner kan bestille flere eksemplarer fra:
Departementenes servicesenter
Internett: www.publikasjoner.dep.no
E-post: publikasjonsbestilling@dss.dep.no
Telefon: 22 24 20 00

Publikasjonskode: L-0542 B
Trykk: Departementenes servicesenter 08/2011 – opplag 600

