Innhald

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

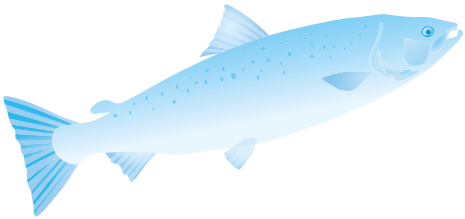
Norsk sjømatproduksjon – konsum og eksport

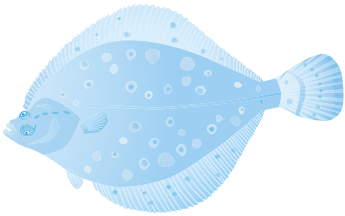
Norsk sjømatnæring leverer i dag sjømat til forbrukarar i meir enn 130 land. Dette er sunn mat produsert i eit reint havmiljø. Sjømatnæringa er ei av dei fremste eksportnæringane i Noreg og har mykje å seie for busetting og aktivitet langs kysten vår. Ved sida av arbeidsplassane innan fiskeri og havbruk skapar sjømatnæringa betydelege ringverknader for næringslivet elles og innan forsking og utvikling.

Noreg rår over eit av dei mest produktive havområda i verda, og vi har gode føresetnader for å drive miljøvennleg fiske og havbruk.

Noreg legg stor vekt på å få større kunnskap om fiskeressursane, havmiljøet og korleis samspelet mellom artane fungerer. Samstundes har vi ein omfattande kontroll med fisket for å sikre ei berekraftig forvaltning.

Norsk sjømat skal ha tillit hja kundane, og difor er mattryggleik i heile produksjonskjeda viktig. Vi dokumenterer nivåa av framandstoff, og forbrukarane skal vere sikre på at norsk sjømat er trygg og sunn.





Norsk konsum av sjømat 2007–2012

per person, produktvekt kg

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Kjøpt	17,5	17,1	17,2	16,7	16,1	16,7
Fiska sjølv	1,1	1,3	1,1	0,7	0,4	0,9*
Gåve	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Totalt heimekonsum	**18,8**	**18,6**	**18,6**	**17,6**	**16,8**	**17,8**
Storhushaldning/horeca	4,0	4,0	3,8	3,8	4,0	**
Totalt konsum	**22,8**	**22,6**	**22,5**	**21,4**	**20,8**	**

Kjelde: GfK-Norge, Sissel Flesland Markedsinformasjoner AS, Noregs sjømatråd
* Førebels tall
** Tal kjem hausten 2013

Norsk hushaldningskonsum kjøpt 2005–2012

produktvekt kg

Art	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Torsk	2,59	2,71	2,63	2,79	2,88	2,67	2,53	2,75
Reker	2,20	2,00	2,00	1,74	1,74	1,63	1,52	1,50
Laks	1,93	1,88	2,06	2,17	2,18	2,20	2,47	3,00
Sei	1,23	1,39	1,20	1,09	1,04	0,97	0,84	0,80
Sild	1,11	1,10	1,03	1,02	0,94	0,93	0,87	0,92
Makrell	1,14	1,06	1,11	1,15	1,17	1,22	1,24	1,18
Aure	0,68	0,70	0,76	0,82	0,76	0,53	0,54	0,48

Kjelde: GfK-Norge, Noregs sjømatråd

Sjømatproduksjon 2011

tonn

	Fangst	Oppdrett	Totalt
Verda	94 593 679	83 729 313	**178 322 992**
Noreg	2 433 811	1 138 797	**3 572 608**

Kjelde: FAO, Noregs sjømatråd

Sjømateksport 2009

tonn, USD

	Mengd	Verdi
Verda	32 540 331	96 692 082
Noreg	2 581 145	7 107 237

Kjelde: FAO, Noregs sjømatråd

Største fiskerinasjonar, fangst og oppdrett 2011

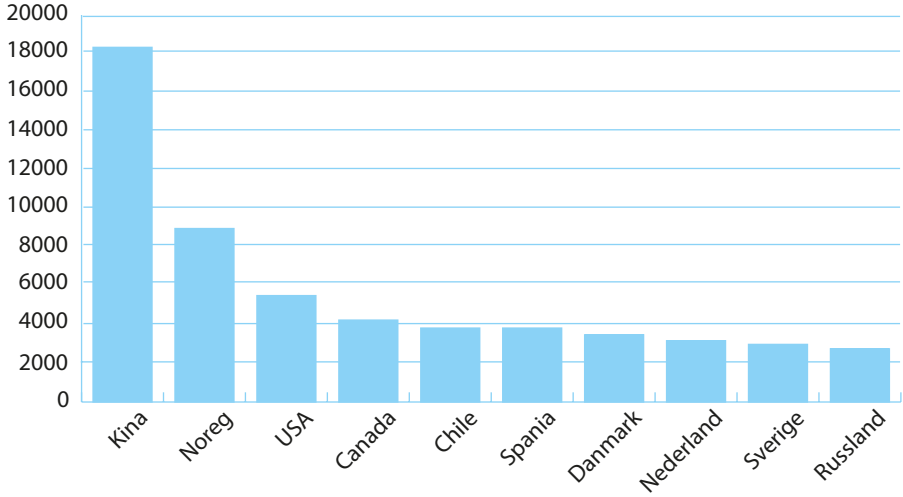
mill tonn

Land	Mengd
Kina	66,2
Indonesia	13,7
India	8,9
Peru	8,3
USA	5,6
Vietnam	5,6
Filippinane	5,0
Japan	4,8
Chile	4,4
Russland	4,4
Myanmar	4,2
Noreg	**3,6**
Korea	3,3
Bangladesh	3,1
Thailand	2,9

Kjelde: FAO, Noregs sjømatråd

Største eksportnasjonar av sjømat 2012

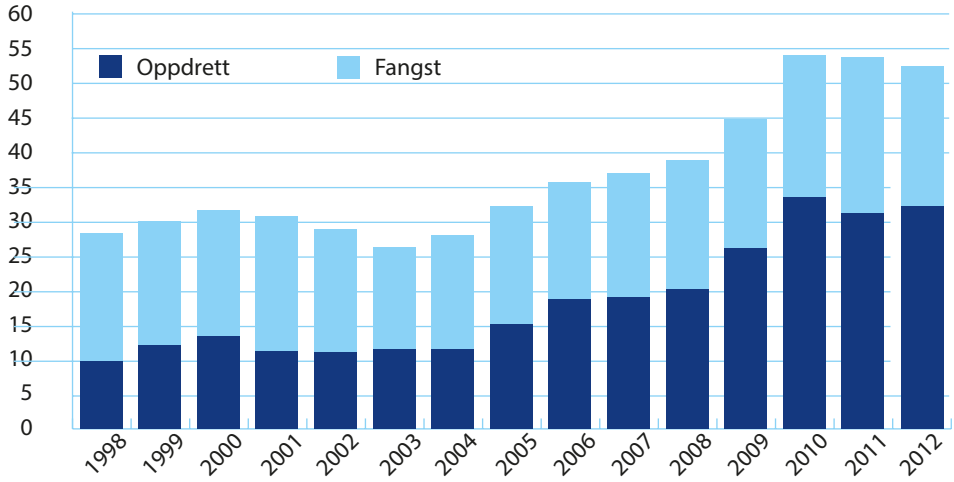
1000 USD



Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Norsk eksport av sjømat 1997–2012

verdi i mrd NOK



Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

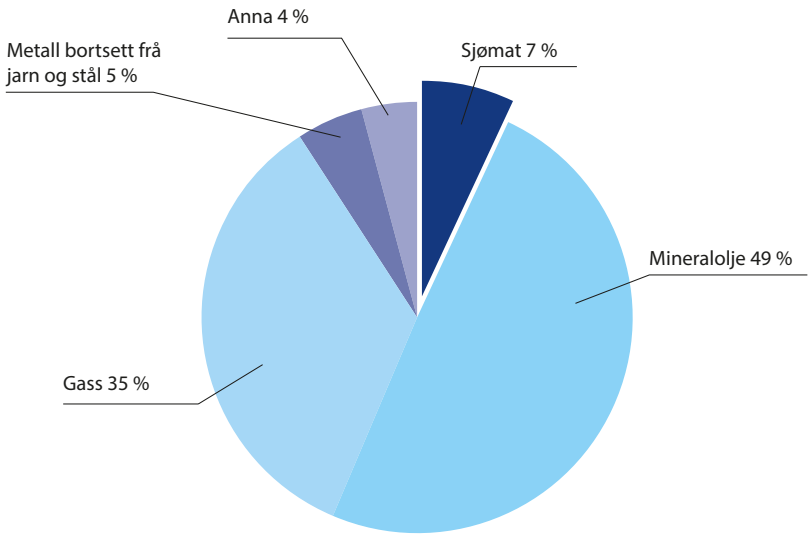
Viktigaste eksportmarknader for norsk sjømat 2012

1000 NOK, tonn

Land	Verdi i 1000 NOK	Mengd i tonn
Russland	5 961 867	324 068
Frankrike	4 884 431	164 178
Polen	3 863 332	160 523
Danmark	3 401 093	211 706
Sverige	2 445 349	75 902
Storbritannia	2 405 897	120 717
Kina	2 182 390	155 883
Japan	2 169 758	104 967
Tyskland	2 120 913	96 810
Portugal	1 937 854	55 251
Spania	1 729 687	63 922
Nederland	1 664 490	92 383
Ukraina	1 417 241	111 544
USA	1 349 385	35 592
Italia	1 325 892	36 953
Litauen	1 226 880	88 344
Brasil	1 114 029	29 217
Finland	1 064 158	59 302
Hong Kong	596 605	20 383
Nigeria	576 859	45 185
Tyrkia	523 398	45 155
Vietnam	499 871	20 656

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Fiskeri- og havbruksnæringas del av norsk eksport 2012



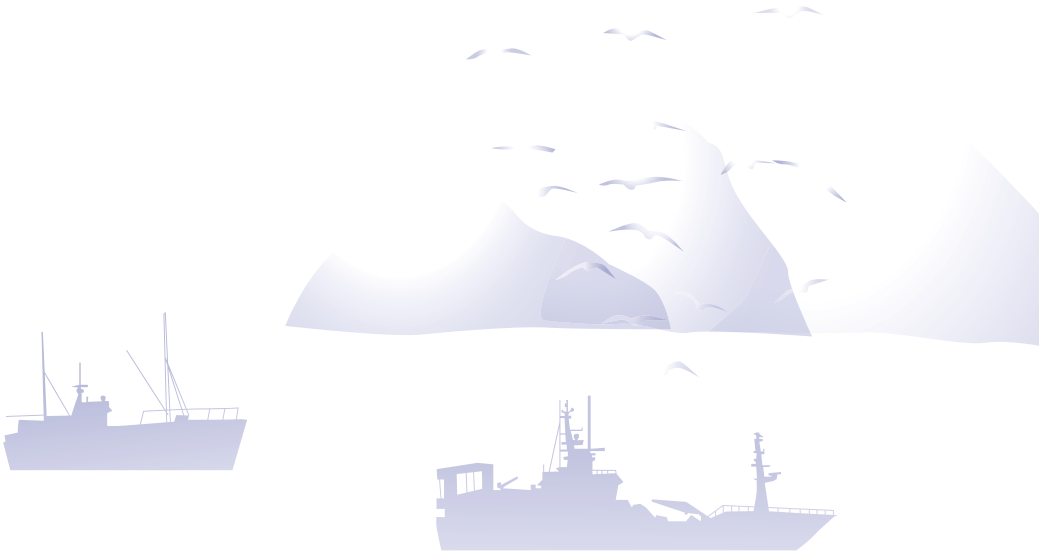
Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Fiske og fangst

Fiske og fangst har alltid vore grunnlaget for arbeid og busetting langs kysten. Men fiskaren er langt meir effektiv i dag enn for berre nokre tiår sidan. Teknologiske hjelpemiddel og betre fangstreiskapar og fartøy gjer at dagens fiskar tek langt større kvanta enn tidlegare. Strenge reguleringar med faste kvotar og kontrollregime er difor naudsynt for å ha eit berekraftig uttak som også sikrar at komande generasjonar kan hauste av rikdommane i havet.

Utviklinga har gått i retning av færre og meir effektive fiskebåtar. Samtidig har vi ein samansett fiskeflåte når det gjeld storleik på fartøya og type fiskereiskapar. Vi har havfiskefartøy og mange større og mindre kystfiskefartøy. Frå fisken vert fanga i havet til han når forbrukarane verda over, er det lagt vekt på å tenkje kvalitet og marknad.

Berekraftig ressursforvaltning er grunnleggjande for norsk fiskeri- og fangstpolitikk. Samstundes skal fiskeria vere med å sikre busettinga og skape ny aktivitet langs kysten.



Aktive[1)] fiskefartøy i 2012

fylkesvis, lengdegrupper

Fylke	0 – 11 m	11 – 14,9 m	15 – 20,9 m	21 – 27,9 m	28 m og over	Totalt
Finnmark	687	100	23	9	15	834
Troms	617	99	19	17	23	775
Nordland	1 052	239	79	47	31	1 448
Nord- og Sør-Trøndelag	350	56	5	5	7	423
Møre og Romsdal	410	74	9	14	74	581
Sogn og Fjordane	177	20	5	10	25	237
Hordaland	288	30	7	9	49	383
Rogaland	203	27	4	12	17	263
Andre fylke	373	57	8	12	6	456
Totalt	**4 157**	**702**	**159**	**135**	**247**	**5 400**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Basert på tal frå Landings- og sluttsetelregisteret per 19.03.2013.
Fartøy som er registrerte med fangstverdi i Fiskeridirektoratets Landings- og sluttsetelregister.

Talet på fiskarar 1940–2012

År	Hovudyrke	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
2000	14 264	5 811	20 075
2001	13 674	5 221	18 895
2002	13 841	4 651	18 492
2003	13 821	4 830	18 651
2004	13 150	4 192	17 342
2005	12 216	3 316	15 532
2006	11 475	3 253	14 728
2007	11 018	3 016	14 034
2008	10 619	2 918	13 537
2009	10 465	2 764	13 229
2010	10 325	2 668	12 993
2011	10 220	2 548	12 768
2012[1)]	9 825	2 226	12 051

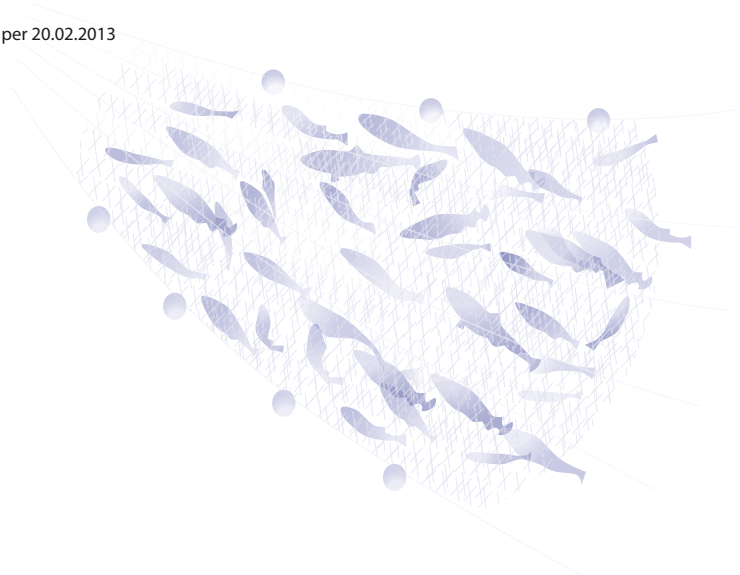
Kjelde: Fiskeridirektoratet
1)Tala for 2012 er oppdatert per 20.02.2013

Registrerte fiskarar i 2012[1)]

fylkesvis

Fylke	Alle	Hovudyrke	Biyrke
Finnmark	1 408	1 099	309
Troms	1 515	1 171	344
Nordland	2 878	2 349	529
Nord-Trøndelag	293	211	82
Sør-Trøndelag	504	383	121
Møre og Romsdal	2 435	2 170	265
Sogn og Fjordane	692	576	116
Hordaland	972	861	111
Rogaland	532	401	131
Vest-Agder	314	215	99
Aust-Agder	104	65	39
Telemark	66	51	15
Vestfold	76	57	19
Buskerud	18	16	2
Oppland	18	16	2
Hedmark	17	16	1
Akershus	34	33	1
Oslo	41	34	7
Østfold	134	101	33
Totalt	**12 051**	**9 825**	**2 226**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1)Tala for 2012 er oppdatert per 20.02.2013



Registrerte fartøy i perioden 1990–2012

fylkesvis

Fylke	1990	2005	2009	2010	2011	2012[1)]
Finnmark	1 883	1 106	922	910	935	940
Troms	3 242	1 301	1 095	1 006	936	916
Nordland	4 200	2 011	1 631	1 580	1 583	1 610
Nord-Trøndelag	523	199	191	192	195	180
Sør-Trøndelag	921	293	304	305	303	317
Møre og Romsdal	1 946	883	707	700	688	668
Sogn og Fjordane	1 316	363	286	288	272	272
Hordaland	1 265	526	450	427	446	459
Rogaland	727	398	339	338	330	324
Vest-Agder	614	251	239	239	235	222
Aust-Agder	207	110	97	88	90	88
Telemark	116	75	58	56	53	48
Vestfold	136	64	61	66	64	60
Buskerud	21	5	5	4	6	4
Oppland	0	0	0	0	0	0
Hedmark	0	0	0	0	0	0
Oslo	12	3	5	5	4	7
Akershus	25	13	13	11	14	14
Østfold	237	121	103	95	96	85
Totalt	**17 391**	**7 722**	**6 506**	**6 310**	**6 250**	**6 214**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1)Tala for 2012 er oppdatert per 27.02.2013

Grønland
Svalbard
Fiskevernsone
Fiskerisone
Jan Mayen
Island
Internasjonalt farvatn
Noregs økonomiske sone
Noreg
Sverige
Finland
Russland
Estland
Latvia
Litauen
Danmark
Storbritannia
Tyskland
Polen
Kviterussland

Fangstmengd frå norske fartøy 2008–2012

rundvekt, tonn

Art	2008	2009	2010	2011	2012[1)]
Sild	1 027 873	1 077 250	923 741	633 103	610 718
Brisling	4 453	11 469	14 647	12 357	10 364
Makrell	121 496	121 229	233 957	207 955	176 109
Lodde	40 907	233 005	273 782	362 368	268 495
Kolmule	418 289	225 996	194 318	20 540	118 831
Augepål/Tobis	88 203	64 711	143 682	112 192	47 077
Hestmakrell	12 244	72 619	12 655	21 135	3 380
Torsk	215 444	243 659	283 481	340 167	357 945
Sei	227 295	202 377	228 114	190 344	176 413
Hyse	74 299	106 324	124 696	159 550	160 945
Brosme	16 197	13 763	17 013	14 754	13 439
Lange/ Blålange	19 887	17 108	18 939	16 139	16 074
Uer	8 117	8 296	13 339	9 799	10 276
Blåkveite	9 017	10 176	9 789	10 232	12 717
Reker	30 741	27 325	22 123	24 467	18 735
Krabbe/ Kongekrabbe	10 494	10 585	7 680	7 104	6 450
Skjel	918	775	767	745	680
Antarktisk krill	69 542	49 216	119 072	119 488	92 913
Tang og tare	154 215	160 361	158 516	152 382	140 336
Anna	41 330	41 252	37 360	36 465	38 177
Totalt	**2 590 961**	**2 697 496**	**2 837 671**	**2 451 286**	**2 280 074**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
Statistikken er basert på landings- og sluttseteldata innsendt frå salslaga til Fiskeridirektoratet.
1) Førebels tal for 2012 per 29.05.2013.

Verdi av fangst frå norske fartøy 2008–2012

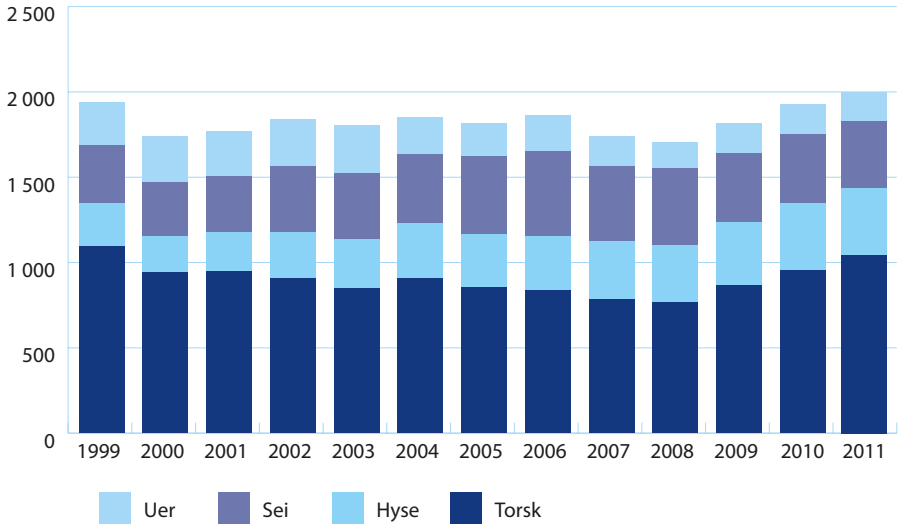
1000 NOK

Art	2008	2009	2010	2011	2012[1)]
Sild	2 805 632	2 686 017	2 746 236	3 333 322	3 560 694
Brisling	18 522	31 955	38 540	34 870	28 937
Makrell	1 290 264	960 129	1 817 270	2 560 516	1 290 074
Lodde	98 599	378 513	529 686	786 105	459 681
Kolmule	423 999	316 242	363 131	65 731	276 742
Augepål/Tobis	101 874	91 836	269 079	201 772	98 155
Hestmakrell	101 754	279 090	71 211	173 168	23 070
Torsk	3 533 105	2 823 277	2 971 242	3 959 421	3 834 174
Sei	1 266 539	1 207 616	1 603 338	1 492 686	1 352 369
Hyse	647 339	828 500	1 043 066	1 335 609	1 311 582
Brosme	128 873	97 010	137 381	119 956	105 323
Lange/ Blålange	239 273	174 790	203 343	181 244	179 669
Uer	66 477	62 010	124 332	111 359	103 798
Blåkveite	182 243	200 849	220 735	260 292	295 416
Krabbe/ Kongekrabbe	588 037	554 072	518 244	597 888	509 486
Reker	177 343	167 901	135 525	199 228	163 970
Skjel	19 137	16 241	16 061	15 444	14 392
Antarktisk krill	22 259	16 642	43 005	56 345	47 468
Tang og tare	33 461	*	*	28 222	25 875
Anna	447 068	417 884	496 620	548 551	525 599
Totalt	**12 191 798**	**11 310 574**	**13 348 046**	**16 061 729**	**14 206 474**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
Statistikken er basert på landings- og sluttseteldata innsendt frå salslaga til Fiskeridirektoratet.
1) Førebels tal for 2012 per 29.05.2013.
* På grunn av få einingar bak tala vil ikkje dette talet bli presentert statistisk.

Kvitfisk

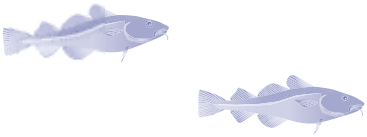
Fangst av kvitfisk i Nord-Atlanteren 1999–2011 *1000 tonn*



Kjelde: FAO, Noregs sjømatråd

Norsk eksport av kvitfisk 2012 *1000 NOK, tonn*

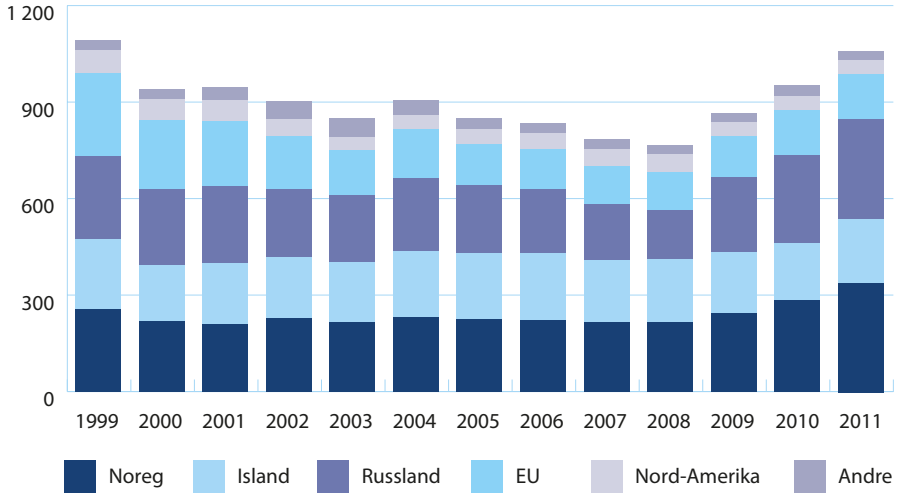
Art	Verdi	Mengd
Torsk	5 636 131	168 860
Sei	1 676 408	74 878
Hyse	1 459 390	95 467
Blåkveite	304 645	9 416
Lange	231 503	6 084
Brosme	179 843	5 187
Kveite	129 069	1 871
Breiflabb	90 780	1 821
Anna kvitfisk	331 565	16 057
Total	**10 039 333**	**379 640**



Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Fangst av torsk i Nord-Atlanteren 1999–2011

1000 NOK



Kjelde: FAO, Noregs sjømatråd

Noregs viktigaste marknader for torsk 2012

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengd
Portugal	1 575 694	42 455
Danmark	642 857	23 926
Brasil	481 516	9 085
Frankrike	435 217	9 422
Kina	426 223	25 055
Italia	412 275	4 192
Storbritannia	316 530	10 255
Spania	257 668	8 532
Sverige	227 094	6 281
Nigeria	96 530	1 427

Land	Verdi	Mengd
Polen	94 124	5 336
Tyskland	93 849	2 735
Litauen	89 326	4 985
Nederland	76 797	3 709
U S A	63 810	1 556
Hellas	48 668	1 481
Venezuela	39 466	713
Sveits	34 608	664
Canada	30 874	1 058
Mexico	28 176	509

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Pelagisk fisk

Norsk eksport av pelagisk fisk 2012

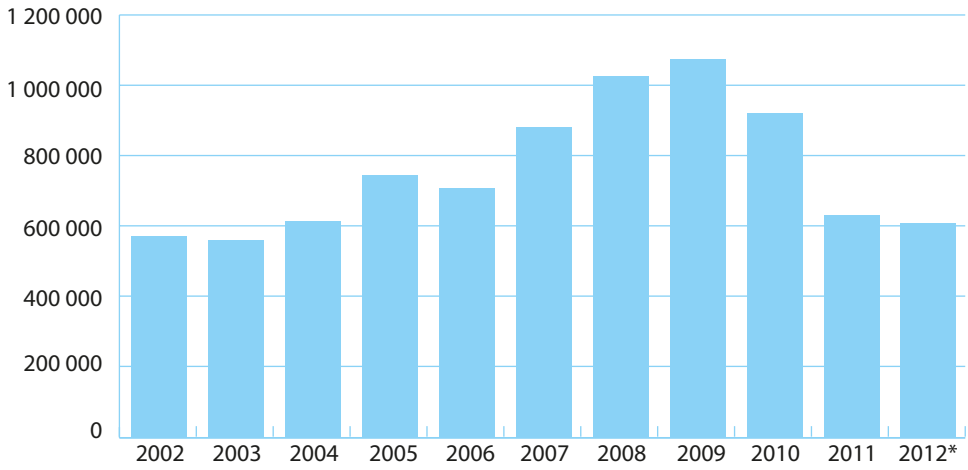
1000 NOK, tonn

Art	Verdi	Mengd
Sild	4 191 582	392 530
Makrell	3 007 380	274 987
Lodde	374 429	89 394
Kolmule	266 108	102 645
Taggmakrell (hestemakrell)	60 607	5 849
Annan pelagisk utan tunfisk	7 322	1 094
Annan tunfisk/pelamide	2 754	95
Ansjos	116	3
Albakor	40	1
Gulfinna tunfisk	23	0,2
Total	**7 910 363**	**866 598**

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Fangst av sild frå norske fartøy

rund vekt, tonn



Kjelde: Fiskeridirektoratet
Statistikken er basert på landings- og sluttseteldata innsendt frå fiskesalslaga til Fiskeridirektoratet.
1) Førebels tal for 2012 per 29.05.2013.

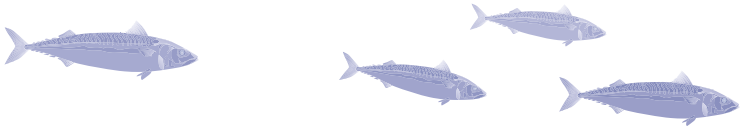
Noregs viktigaste marknader for sild 2012

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengd
Russland	908 477	90 847
Tyskland	756 186	53 313
Ukraina	495 964	60 714
Litauen	325 680	35 199
Polen	265 611	19 922
Danmark	248 959	25 169
Nederland	200 910	15 454
Sverige	198 625	10 211
Kviterussland	183 165	13 364
Egypt	110 868	15 315

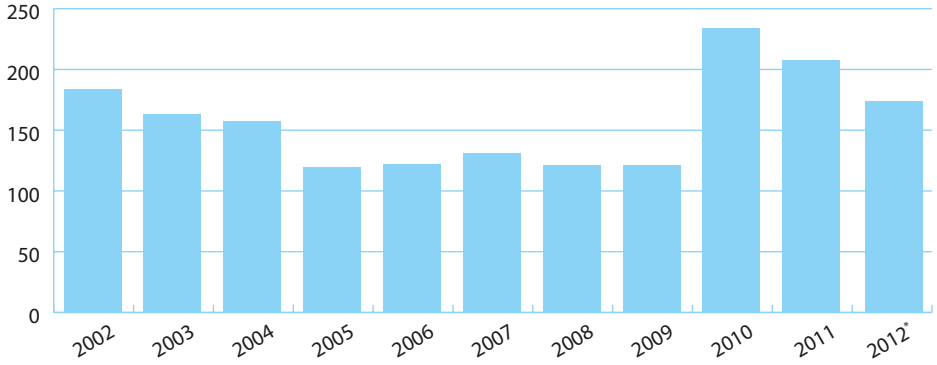
Land	Verdi	Mengd
Frankrike	69 048	5 505
Japan	56 900	5 190
Storbritannia	54 479	9 791
Finland	51 088	2 346
Nigeria	39 061	6 686
Latvia	34 203	4 420
Israel	30 178	2 308
Kasakhstan	25 418	3 353
Canada	20 830	1 500
New Zealand	17 897	2 108

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd



Fangst av makrell frå norske fartøy 2002–2012

rund vekt, 1000 tonn



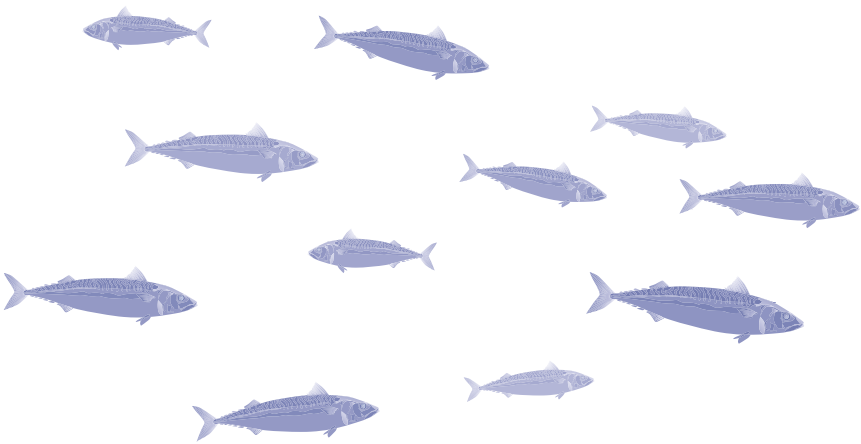
Kjelde: Fiskeridirektoratet
Statistikken er basert på landings- og sluttseteldata innsendt frå fiskesalslaga til Fiskeridirektoratet.
1) Førebels tal for 2012 per 29.05.2013.

Noregs viktigaste eksportmarknader for makrell 2012

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengd
Japan	567 450	48 183
Kina	502 085	48 244
Russland	250 209	19 620
Nigeria	236 109	27 461
Nederland	190 576	18 523
Tyrkia	181 121	18 990
Sør-Korea	161 559	13 691
Litauen	97 373	8 603
Taiwan	93 699	7 217
Ukraina	87 988	7 386
Polen	75 402	7 485
Sverige	75 115	2 783
Storbritannia	61 573	7 688
USA	43 945	2 858
Thailand	42 618	3 817
Georgia	31 218	3 144
Egypt	27 141	3 415
Vietnam	24 031	2 358
Singapore	23 161	1 601
Tyskland	23 061	1 507

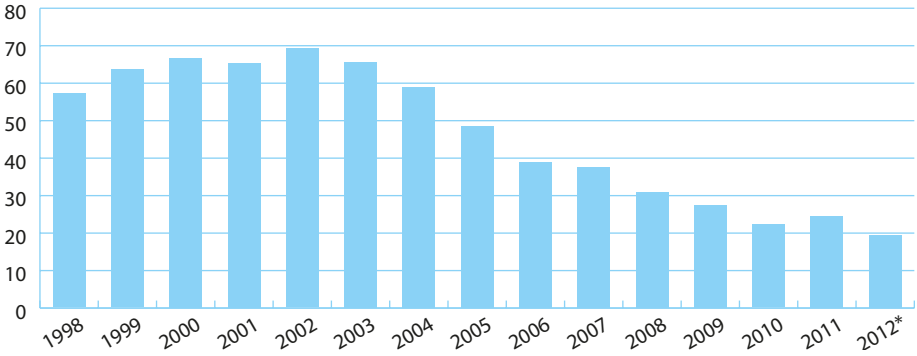
Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd



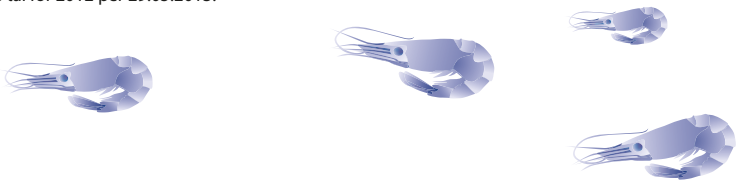
Reker

Landa fangst av reker frå norske fartøy 1998–2012

rund vekt, tonn



Kjelde: Fiskeridirektoratet
Statistikken er basert på landings- og sluttseteldata innsendt frå fiskesalslaga til Fiskeridirektoratet.
1) Førebels tal for 2012 per 29.05.2013.



Noregs viktigaste marknader for reker 2012

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengd
Sverige	254 647	4 213
Storbritannia	111 348	1 922
Finland	108 178	1 866
Frankrike	23 678	409
Danmark	13 778	378
Island	13 713	801
Italia	12 032	228
Tyskland	5 833	97
Singapore	4 526	84
Sveits	3 662	57

Land	Verdi	Mengd
Sør-Korea	3 063	55
Irland	2 752	51
Tyrkia	2 418	40
Kina	2 110	70
Japan	930	16
Estland	815	15
Latvia	546	9
Sør Afrika	385	3
Abu Dhabi	301	5
Saudia-Arabia	199	3

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Sjøpattedyr

Norsk selfangst 1980–2012

talet på dyr

År	Klappmys (Vestisen)	Grønlandssel (Vestisen)	Grønlandssel (Austisen)
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
2008	0	1 263	0
2009	402[1)]	8 035	0
2010	178[1)]	4 678 [2)]	115[3)]
2011	21[4)]	7 452	200
2012	21[5)]	5 593[6)]	0

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Forskingsfangst
2) Av desse utgjer forskingsfangst 20 dyr
3) Av desse utgjer forskingsfangst 10 dyr
4) Av desse utgjer forskingsfangst 19 dyr
5) Av desse utgjer forskingsfangst 21 dyr
6) Av desse utgjer forskingsfangst 1 dyr

Norsk fangst av kystsel 2000–2012

År	Steinkobbe	Havert
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
2011	230	111
2012	355	64

Kjelde: Fiskeridirektoratet

Norsk fangst av vågekval 2000–2012

År	Talet på fartøy	Talet på kval
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	483
2010	18	468
2011	19	533
2012	18	465

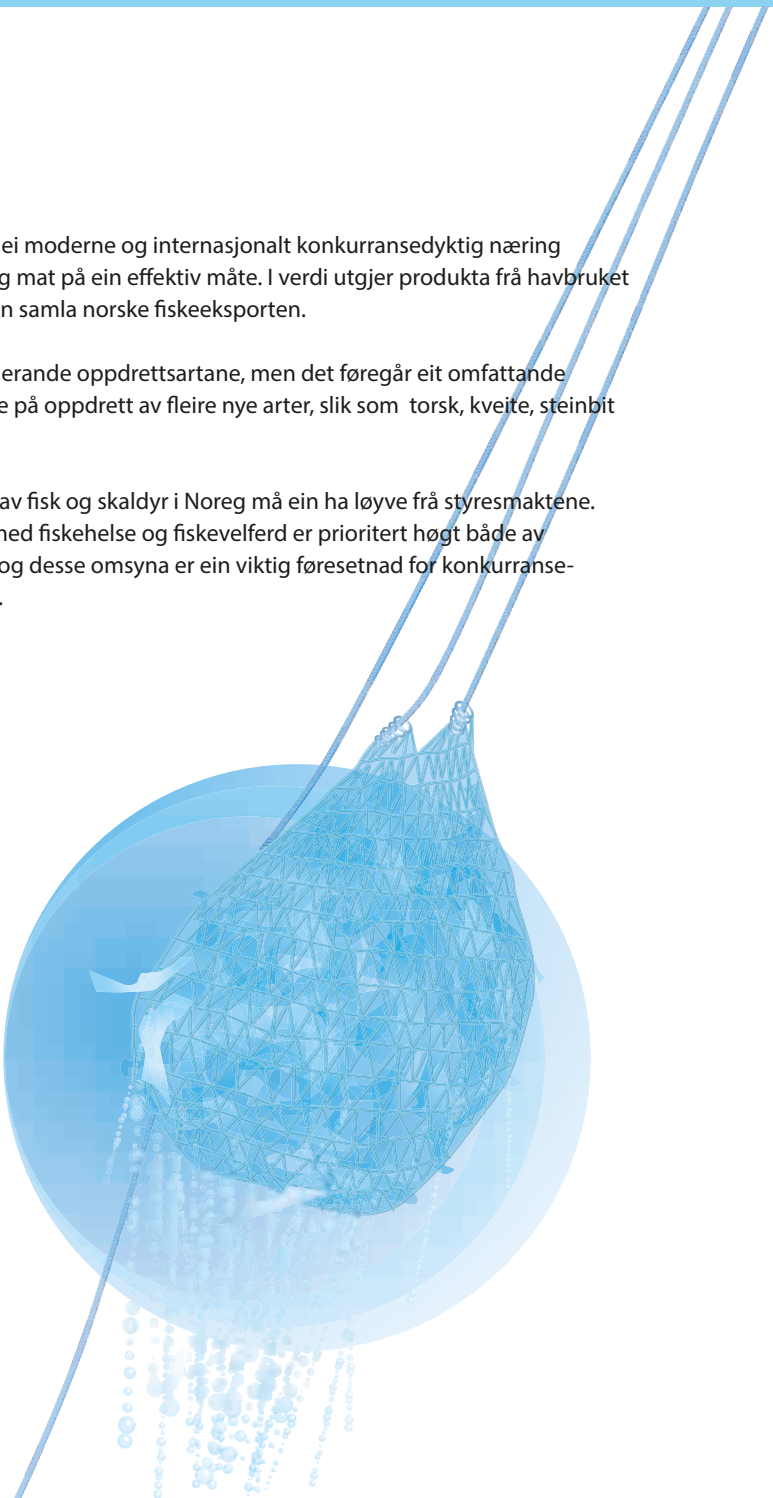
Kjelde: Fiskeridirektoratet

Havbruk

Norsk havbruksnæring er ei moderne og internasjonalt konkurransedyktig næring som produserer høgverdig mat på ein effektiv måte. I verdi utgjer produkta frå havbruket omkring 60 prosent av den samla norske fiskeeksporten.

Laks og aure er dei dominerande oppdrettsartane, men det føregår eit omfattande utviklingsarbeid med sikte på oppdrett av fleire nye arter, slik som torsk, kveite, steinbit og skjel.

For å drive med oppdrett av fisk og skaldyr i Noreg må ein ha løyve frå styresmaktene. Miljøomsyn og arbeidet med fiskehelse og fiskevelferd er prioritert høgt både av næringa og forvaltninga, og desse omsyna er ein viktig føresetnad for konkurranse-evna til havbruksnæringa.

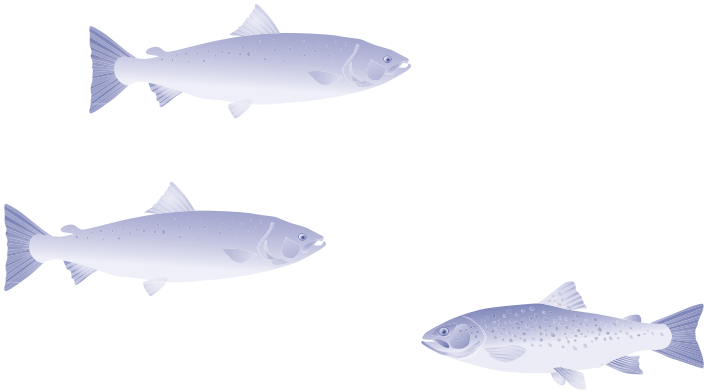


Talet på oppdrettsløyve for laks, regnbogeaure og aure 1995 og 2012

fylkesvis

	1995				2012[1)]			
Fylke	**Settefisk**	**Matfisk**	**Stamfisk**	**FoU**	**Settefisk**	**Matfisk**	**Stamfisk**	**FoU**
Finnmark	3	33	1	1	4	90	0	1
Troms	22	65	1	1	11	95	1	3
Nordland	34	131	2	6	32	161	4	8
Nord-Trøndelag	18	55	1	2	16	70	0	4
Sør-Trøndelag	26	76	2	2	21	93	6	5
Møre og Romsdal	51	95	14	4	35	110	6	4
Sogn og Fjordane	39	71	2	1	23	88	3	1
Hordaland	80	135	9	6	62	156	5	6
Rogaland	29	52	4	2	18	59	4	10
Vest-Agder	6	12	0	0	3	16	0	0
Aust-Agder	2	6	0	0	1	3	1	0
Andre fylke	34	76	5	3	9	22	3	2
Totalt	**344**	**807**	**41**	**28**	**235**	**963**	**33**	**44**

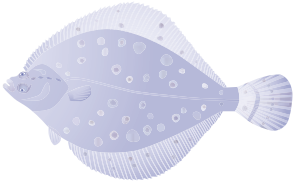
Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Tala for 2012 er oppdatert per 31.01.2013



Talet på oppdrettsløyve for andre arter 1995 og 2012 *fylkesvis*

Fylke	1995	2012[1)]
Finnmark	39	25
Troms	24	16
Nordland	71	118
Nord-Trøndelag	15	20
Sør-Trøndelag	27	17
Møre og Romsdal	41	41
Sogn og Fjordane	23	31
Hordaland	92	59
Rogaland	30	48
Vest-Agder	8	5
Aust-Agder	2	6
Andre fylke	12	7
Totalt	**384**	**393**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Tala for 2012 er oppdatert per 31.01.2013



Talet på oppdrettsløyve for andre arter 1995 og 2012

Art	1995	2012[1)]
Hyse	–	19
Kveite	39	83
Leppefisker	–	114
Lysing	–	9
Marin	75	–
Piggvar	3	32
Rognkjeks (felles)	–	27
Røye	45	39
Steinbit	–	58
Torsk	200	249
Ål	14	16
Andre arter	8	250
Totalt	**384**	**896**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Tala for 2012 er oppdatert per 31.01.2013
Ein del løyve omfattar fleire arter. I tabellen for arter er desse løyva talde fleire gonger, og gir difor eit høgre tal enn summen for løyve i tabellen "Talet på oppdrettsløyve for andre arter 1995 og 2012" fordelt på fylke.

Talet på oppdrettsløyve for skaldyr 1995 og 2012

fylkesvis

Fylke	1995	2012[1)]
Finnmark	3	6
Troms	6	8
Nordland	45	39
Nord-Trøndelag	22	28
Sør-Trøndelag	30	23
Møre og Romsdal	36	15
Sogn og Fjordane	8	28
Hordaland	26	61
Rogaland	19	26
Vest-Agder	1	8
Aust-Agder	4	23
Andre fylke	13	19
Totalt	**213**	**284**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Tala for 2012 er oppdatert per 31.01.2013

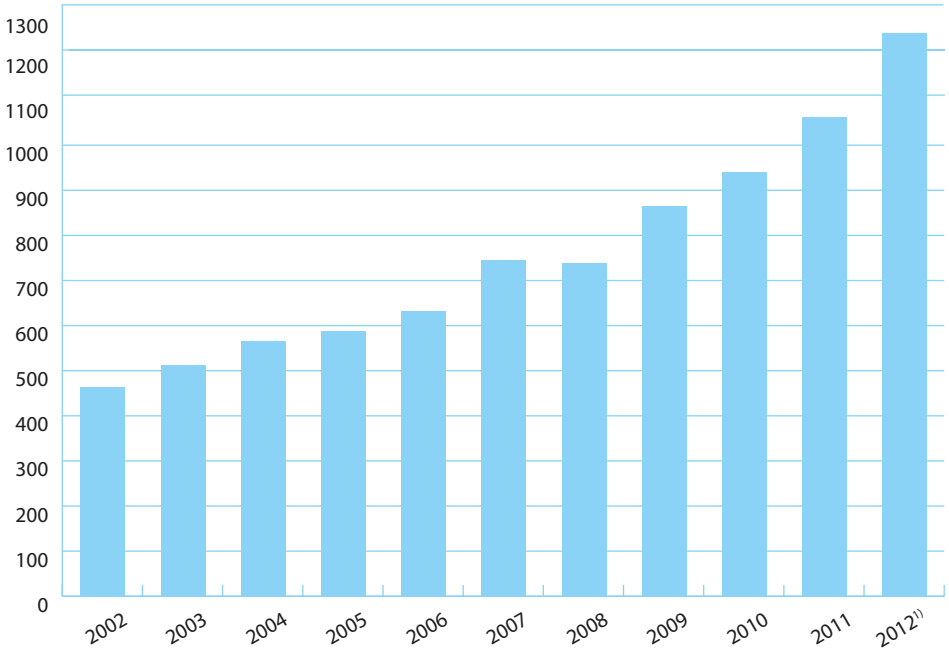
Talet på oppdrettsløyve for skaldyr 2006-2012

Art	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012[1)]
Blåskjel	580	531	417	351	283	247	212
Hummer	22	22	27	29	25	28	29
Kamskjel	104	97	98	90	78	73	61
Kråkebollar	23	21	16	26	7	8	34
Østers	117	108	117	116	95	90	80
Andre arter	98	99	132	117	134	156	148
Totalt	**944**	**878**	**807**	**729**	**622**	**602**	**564**

Kjelde: Fiskeridirektoratet
1) Tala for 2012 er oppdatert per 31.01.2013
Ein del løyve omfattar fleire arter. I tabellen for arter er desse løyva talde fleire gonger, og gir difor eit høgre tal enn summen for løyve i tabellen "Talet på oppdrettsløyve for andre arter 1995 og 2012" fordelt på fylke.

Sal av norsk oppdrettslaks 2002–2012

rund vekt, 1000 tonn



Kjelde: SSB, Fiskeridirektoratet
1) Førebels tal per juni 2013

Dei viktigaste eksportmarknadene for norsk oppdrettslaks 2012

1000 NOK, tonn

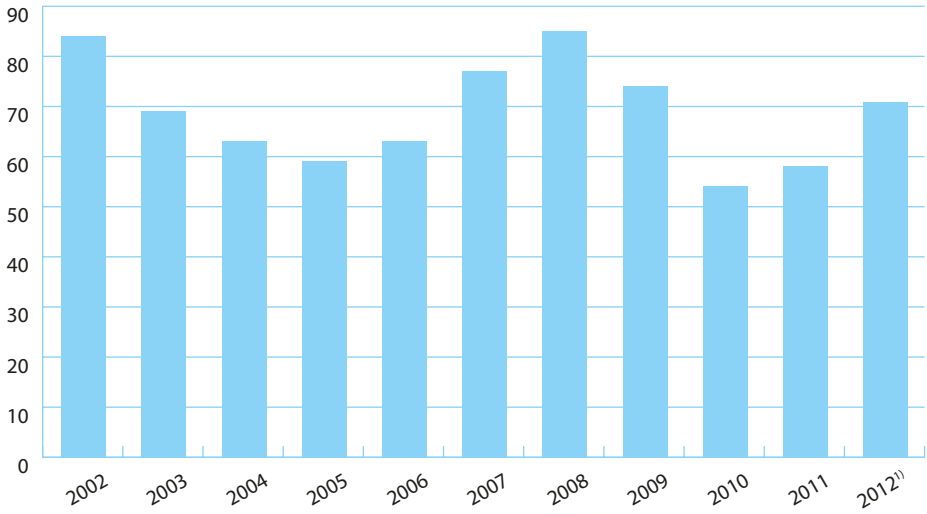
Land	Verdi	Mengd
Frankrike	4 082 252	136 566
Russland	3 577 296	132 700
Polen	3 227 102	116 067
Danmark	1 856 019	70 722
Sverige	1 415 421	38 298
Spania	1 388 099	49 158
Japan	1 312 664	36 079
Storbritannia	1 234 294	40 372
Tyskland	1 055 255	30 779
Nederland	950 831	33 613

Land	Verdi	Mengd
Italia	853 173	29 357
USA	850 364	16 163
Finland	825 529	31 705
Ukraina	668 332	27 372
Litauen	631 065	24 154
Hong Kong	556 424	18 874
Vietnam	423 324	13 777
Kina	384 602	12 720
Israel	355 572	10 563
Taiwan	352 744	11 362

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Sal av norsk oppdretta regnbogeaure 2002-2012

rund vekt , 1000 tonn



Kjelde: SSB, Fiskeridirektoratet
1) Førebels tal per juni 2013

Norsk eksport av oppdrettslaks 2002–2012

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengd
2002	9 540 393	360 656
2003	10 046 042	414 422
2004	11 203 408	441 186
2005	13 573 378	476 516
2006	17 088 537	496 989
2007	17 438 400	606 711
2008	17 906 141	618 107
2009	23 623 729	710 433
2010	31 285 695	783 179
2011	29 183 133	838 307
2012	29 600 698	996 499

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Norsk eksport av oppdrettsaure 2002–2012

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengd
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	1 821 537	73 727
2009	1 934 934	61 123
2010	1 608 106	39 842
2011	1 411 860	38 912
2012	1 695 891	55 781

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Noregs viktigaste eksportmarknader for oppdretta regnbogeaure 2012

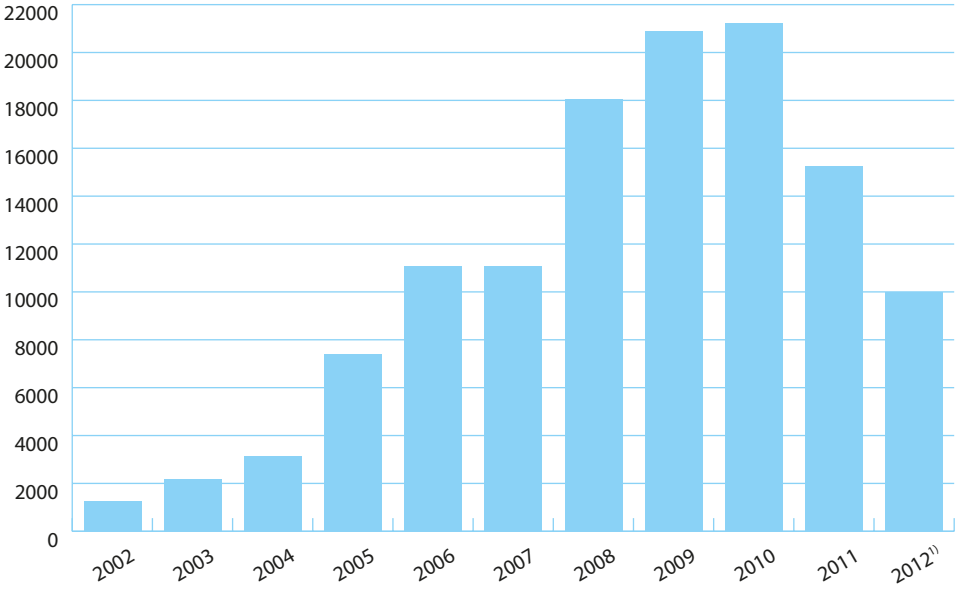
1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengd	Land	Verdi	Mengd
Russland	946 649	31 978	Tyskland	19 036	546
Japan	125 883	3 890	Canada	16 599	212
Kviterussland	117 172	3 751	Danmark	16 037	712
Ukraina	83 645	2 840	Sverige	12 179	236
Thailand	59 927	1 905	Finland	11 647	515
Kina	44 029	1 387	Litauen	11 425	376
Polen	32 791	1 184	Singapore	11 137	332
Taiwan	29 159	933	Estland	10 791	473
Hong Kong	28 083	916	Latvia	9 136	322
Frankrike	22 744	671	Malaysia	8 770	272

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Sal av norsk oppdrettstorsk 2002–2012

rund vekt, tonn



Kjelde: SSB og Fiskeridirektoratet
1) Førebels tal per juni 2013

Norsk eksport av oppdrettstorsk 2005–2012

1000 NOK, tonn

År	Verdi	Mengd
2005	89 655	2 543
2006	137 256	3 684
2007	165 243	4 056
2008	218 283	6 189
2009	275 400	9 464
2010	297 005	11 059
2011	233 763	8 117
2012	122 344	4 503

Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Noregs viktigaste eksportmarknader for oppdrettstorsk 2012

1000 NOK, tonn

Land	Verdi	Mengd
Danmark	26 844	996
Sverige	22 735	945
Tyskland	21 766	823
Spania	18 600	690
Frankrike	10 293	305
Belgia	6 740	215
Portugal	4 074	175
Abu Dhabi	2 623	56
Ukraina	2 065	61
Storbritannia	1 800	71
Polen	1 392	58
Israel	1 214	33
Latvia	475	30
Japan	433	6
Totalt	**122 344**	**4 503**

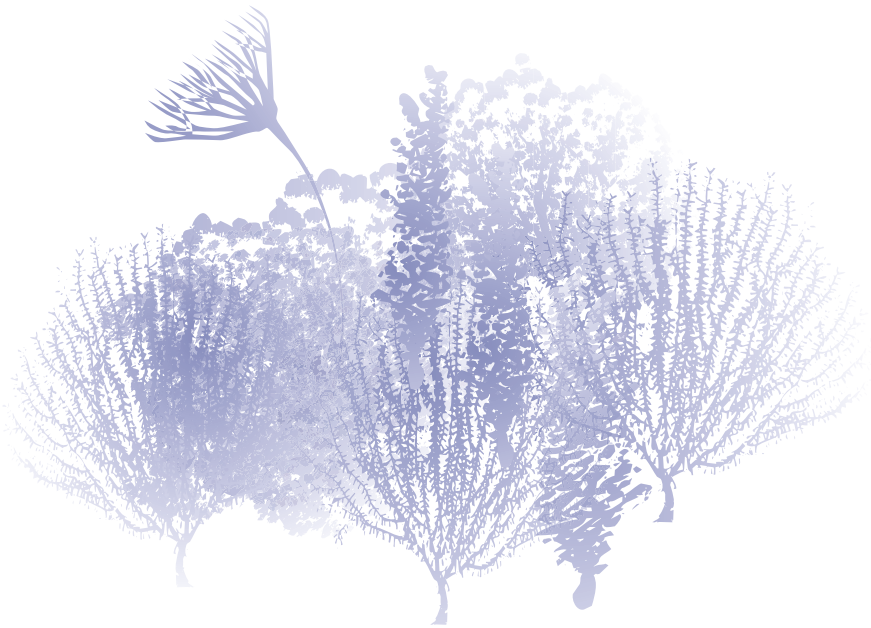
Kjelde: SSB, Noregs sjømatråd

Forsking og innovasjon

Noreg er internasjonalt leiande når det gjeld forvaltningsretta forsking. Denne forskinga er eit viktig grunnlag når kvotane for dei ulike fiskeslaga skal fastsetjast og i spørsmål knytt til mattryggleik og ernæring.

Også den næringsretta forskinga i fiskeri- og havbrukssektoren ligg på eit høgt nivå internasjonalt. Det er krav til stadig meir kunnskap og innsikt. Auka kompetanse bidreg til betre konkurranseevne og til nye arbeidsplassar i eksisterande og ny industri. Det er mykje å hente ved å utnytte biprodukta betre og ved å satse på bioteknologi og på marine ressursar som hittil ikkje har vore utnytta.

Den norske innsatsen i marin næringsutvikling gjennom forsking og utdanning er langsiktig. Det vert årleg løyvd over ein milliard kroner i statsbudsjettet til marin forsking. Gjennom det nye marine innovasjonsprogrammet er målet at norske bedrifter meir enn før skal kunne tilby den sjømaten marknadene ønskjer.



Toktoversikt 2012

Fartøy	Toktdøgn
G.O. Sars	280
Johan Hjort	208
G.M. Dannevig	178
Håkon Mosby	256
Dr. Fridtjof Nansen	278
Hans Brattström	212
Fangst	186
Helmer Hansen	61
Leigefartøy	555
Sum	**2 214**

Kjelde: Havforskingsinstituttet

Totale utgifter til marin forsking og utvikling etter sektor og hovudfinansieringskjelde i 2011

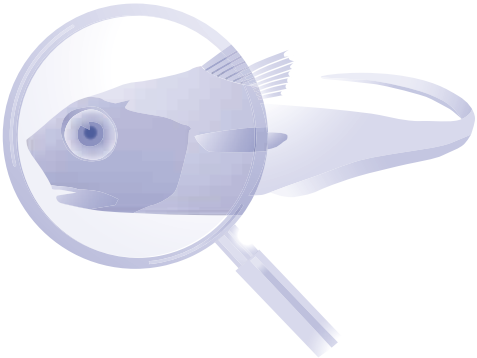
Mill. kr, del i prosent

Finansiering	Universitets- og høgskulesektoren	Institutt-sektoren	Næringslivet	Totalt	%
Offentleg finansiert	543	1 431	53	2 027	64
Privat finansiert	52	425	685	1 162	36
Totalt	**595**	**1 856**	**738**	**3 189**	**100**

Kjelde: NIFU, SSB

Utgifter til marin forsking og utvikling i 2011 etter utførande sektor og område

mill NOK, prosent

Marine FoU-område	Universitets- og høgskule-sektoren	Institutt-sektoren	Nærings-livet	Totalt	%
Grunnleggjande marin biologi	129	220	24	372	12
Marint biologisk mangfald	43	164	10	216	7
Oseanografi, klimaforsking, økologi, miljøtoksikologi, miljøgifter, eutrofiering	126	381	8	515	16
Teknologi for overvaking og estimering av bestandar for marine ressursar	8	123	1	132	4
Matematiske og numeriske modellar for marin forsking	23	103	0	127	4
Bioøkonomi, bioøkonomiske modellar	13	8	0	20	1
Akvakultur, inkludert kombinasjon av fangst og havbruk	69	472	446	988	31
Marin og maritim teknologi knytt til fangst og hausting, akvakultur og integrerte transportløysingar	13	102	41	155	5
Marin bioteknologi	112	49	99	260	8
Næringsmiddelindustri og annan for-edlingsindustri basert på marine ressursar (foredling, kvalitetsstyring, ernæring)	18	155	104	277	9
Marknad, organisasjon, rammevilkår, samfunn og politikk, kystsoneforvaltning	41	79	6	126	4
Totalt	**595**	**1 856**	**738**	**3 189**	**100**

Kjelde: NIFU