



FISKERIDIREKTORATET

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

2013

Key figures from aquaculture
industry



Livet i havet – vårt felles ansvar



Tittel (norsk/engelsk):	Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2013/Key figures from aquaculture industry 2013
Ansvarlig avdeling:	Statistikkavdelingen
Utgivelsesår:	2014
Antall sider:	30
ISBN:	82-91065-15-2-
Aktuell lenke:	http://www.fiskeridir.no/statistikk/akvakultur/statistiske-publikasjoner/noekkel-tall-fra-norsk-havbruksnaering
Emneord:	akvakultur, havbruk, nøkkeltall, salg, arbeidsinnsats
<p>Forord:</p> <p>Fiskeridirektoratet presenterer med dette nøkkeltall fra norsk akvakulturnæring for 2013. I heftet er kortfattet informasjon om norsk akvakulturnæring samlet. Det har vært viktig å kunne presentere et så bredt informasjonsinnhold som mulig. Hovedparten av statistikken i denne publikasjonen er basert på tall fra Fiskeridirektoratet, men noen tall er hentet fra eksterne kilder.</p> <p>Informasjon om akvakulturproduksjon av samtlige arter er presentert i heftet. Opplysningene er imidlertid gruppert, der laks og regnbueørret er en gruppe, andre marine fiskearter en gruppe og skalldyr er en tredje gruppe.</p>	
<p>Foreword:</p> <p>In this publication the Norwegian Directorate of Fisheries presents key figures from the Norwegian Aquaculture industry in 2013. The main part of the statistical material in this report is provided by the Directorate of Fisheries, but some statistics have been provided by external sources.</p> <p>The report contains information about all species farmed in the Norwegian Aquaculture industry. The information is sorted in three groups. One group contains information about Atlantic salmon and Rainbow trout. Another group contains information about other marine fish species, and the last group contains information about shellfish.</p>	

Liv Holmefjord
fiskeridirektør

Per Sandberg
direktør

Innhold

1. Tillatelser	
Figur 1. Utvikling i antall tillatelser	7
Figur 2. Tillatelser pr. 31.desember	7
Tabell 1. Antall tillatelser, laks, regnbueørret og ørret	8
Tabell 2. Antall tillatelser, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og havbeite ...	8
Tabell 3. Antall tillatelser fordelt på art, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	9
2. Lokalteter	
Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø	10
3. Med produksjon	
Figur 3. Prosentvis andel av tillatelser med produksjon av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	11
Tabell 5. Antall selskap med produksjon av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	11
4. Sysselsetting	
Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	12
Figur 5. Antall personer sysselsatt prosentvis fordelt på tillatelsestype	12
Tabell 6. Sysselsetting ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret	13
Tabell 7. Sysselsetting ved produksjon av andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	13
Tabell 8. Antall arbeidstimer ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret	14
Tabell 9. Antall arbeidstimer ved produksjon av andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	14
5. Salg	
Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon)	15
Tabell 10. Solgt mengde av laks og regnbueørret	15
Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon)	16
Tabell 11. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø	16
Figur 8. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene	17
Tabell 12. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene	17
Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter	18
Tabell 13. Solgt mengde av andre marine fiskearter	18
Tabell 14. Antall solgte yngel av andre marine fiskearter	18
Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, pigghuder og skalldyr	19
Tabell 15. Brutto solgt mengde av bløtdyr, pigghuder og skalldyr	19
6. Tap i produksjonen	
Tabell 16. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak	20
Tabell 17. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak	20
Tabell 20. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak	21
7. Rensefisk	
Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret	22
Tabell 19. Bruk av rensefisk i merder med laks og regnbueørret	22

8. Eksport

Figur 12. Hovedmarkedene for laks	23
Figur 13. Hovedmarkedene for regnbueørret	23
Tabell 20. Eksport av laks fordelt på land	24
Tabell 21. Eksport av laks fordelt på produkt	24
Tabell 22. Eksport av regnbueørret fordelt på land	25
Tabell 23. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt	25
Figur 14. Hovedmarkedene for torsk	26
Tabell 24. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på land	26
Tabell 25. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på produkt	26

9. Økonomiske nøkkeltall

Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad per kilo	27
Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet	27

10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri	28
Tabell 26. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk	28

11. Annet

Tabell 27. Forsikring av oppdrettsfisk	29
Tabell 28. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen	29
Tabell 29. Antall brønnbåter	29
Tabell 30. Omsetning av fôr i havbruksnæringen	30
Figur 18. Utvikling i råvarebruk i norsk laksefôr	30
Tabell 31. Kystkommuner og kystsoneplaner	31

All bruk av data fra Fiskeridirektoratet er underlagt Norsk lisens for bruk av offentlige data (NLOD)
<http://www.fiskeridir.no/statistikk/lisens-for-bruk-av-fiskeridirektoratets-data>

Content

1. Licenses	
Figure 1. The number of licenses	7
Figure 2. Licenses per 31 December	7
Table 1. The number of licenses, Atlantic salmon, rainbow trout and trout	8
Table 2. The number of licenses, other marine fish species, molluscs, crustaceans, echinoderms and sea ranching	8
Table 3. The number of licenses, other marine fish species, molluscs, crustaceans and echinoderms distributed by species	9
2. Sites	
Table 4. The number of sites in seawater	10
3. With production	
Figure 3. The percentage of licenses with production of fish, molluscs, crustaceans and Echinoderms	11
Table 5. The number of companies with production of fish, mollusks, crustaceans and Echinoderms	11
4. Employment	
Figure 4. Number of employees with production of fish and shellfish	12
Figure 5. Number of employees distributed by type of license	12
Table 6. Employment in the production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout	13
Table 7. Employment in the production of other marine fish species, molluscs, crustaceans and echinoderms	13
Table 8. Man-Hours used in the production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout	14
Table 9. Man-Hours used in the production of other marine fish species, molluscs, crustaceans and echinoderms	14
4. Sale	
Figure 6. Sale of Atlantic salmon and rainbow trout	15
Table 10. Sale of Atlantic salmon and rainbow trout	15
Figure 7. Sale of juvenile fish of Atlantic salmon and rainbow trout	16
Table 11. Sale of juvenile fish of Atlantic salmon and rainbow trout	16
Figure 8. Percentage of sale for the 10 largest companies	17
Table 12. Percentage of sale for the 10 largest companies	17
Figure 9. Sale of other marine fish species	18
Table 13. Sale of other marine fish species	18
Table 14. Sale of juvenile fish of other marine fish species	18
Figure 10. Gross sale of molluscs, crustaceans and echinoderms	19
Table 15. Gross sale of molluscs, crustaceans and echinoderms	19
5. Losses in the production	
Table 16. Losses in the production of Atlantic salmon	20
Table 17. Losses in the production of rainbow trout	20
Table 18. Losses in the production of other marine fish species	21
6. Clean fish	
Figure 11. Number of cleaning fish in the cages with Atlantic salmon and rainbow trout	22
Table 19. The use of cleaning fish in the production of Atlantic salmon and rainbow trout	22

7. Export	
Figure 12. Main markets for Atlantic salmon	23
Figure 13. Main markets for rainbow trout	23
Table 20. Export of Atlantic salmon specified by country	24
Table 21. Export of Atlantic salmon specified by products	24
Table 22. Export of rainbow trout specified by country	25
Table 23. Export of rainbow trout specified by products	25
Figure 14. Main markets for farmed Atlantic cod	26
Table 24. Export of farmed Atlantic cod specified by country	26
Table 25. Export of farmed Atlantic cod specified by products	26
8. Economic results	
Figure 15. Operating margin and production costs per kilo	27
Figure 16. Return on Total Assets	27
9. Approved slaughtering plants for farmed salmonids	
Figure 17. Average slaughter quantity per approved slaughtering plants	28
Table 26. The number of approved slaughtering plants for farmed salmonids	28
10. Related activities	
Table 27. Insurance of farmed fish in Norway	29
Table 28. Figures for use of veterinary drugs in the Norwegian fish farming industry	29
Table 29. The number of well boats	29
Table 30. Figures for use of feed in the Norwegian fish farming industry	30
Figure 18. The commodity usage in Norwegian salmon feed	30
Table 32. The number of coastal municipalities and coastal zone plans	31

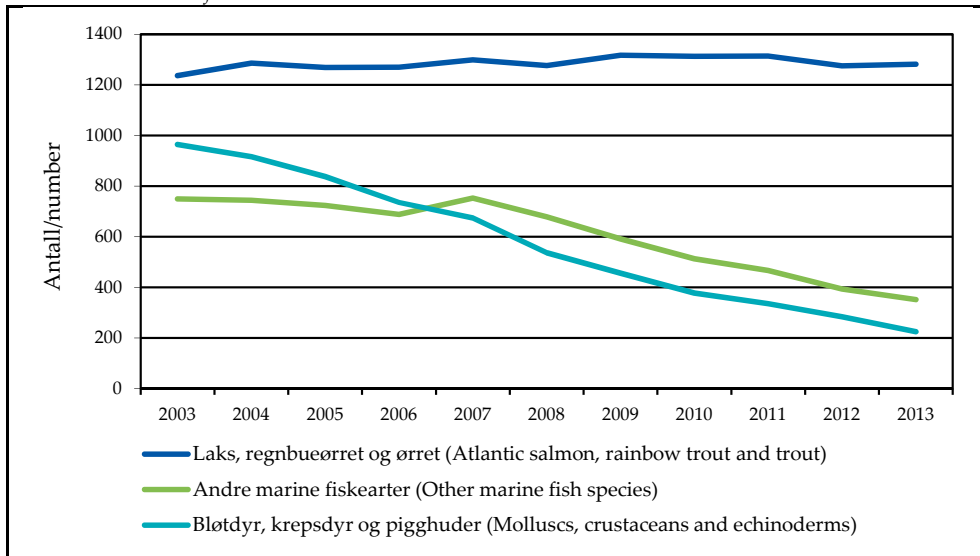
The information in this booklet is free of use if the source is stated. Additional information can be found at www.fiskeridir.no

1. Tillatelser/Licenses

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen
Source: The Directorate of Fisheries

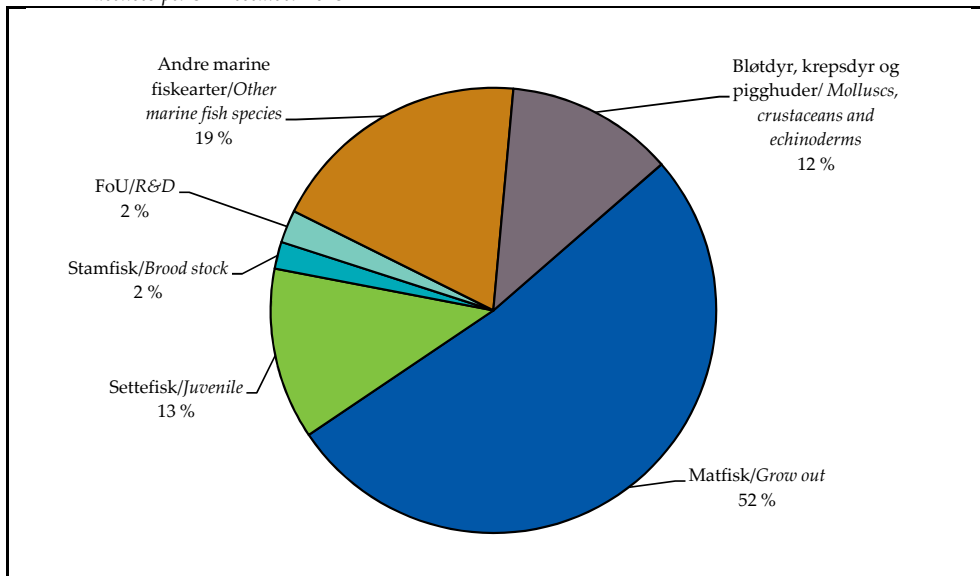
Figur 1. Utvikling i antall tillatelser 2003-2013

The number of licenses 2003-2013



Figur 2. Tillatelser pr. 31. desember 2013

Licences per 31 December 2013



Matfisk, settefisk, stamfisk, forskning og undervisning (FoU) omfatter tillatelser for laks, regnbueørret og ørret.

Grow out production, juvenile, brood stock and research (R&D) are licenses for production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout.

Tabell 1. Antall tillatelser pr. 31. desember 2013, laks, regnbueørret og ørret

The number of licenses per 31 December 2013, Atlantic salmon, rainbow trout and trout

	Laks, regnbueørret og ørret			
	<i>Atlantic salmon, rainbow trout and trout</i>			
	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU ¹⁾
	<i>Juvenile</i>	<i>Grow out</i>	<i>Brood stock</i>	<i>R & D¹⁾</i>
Fylke	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser
<i>County</i>	<i>Number of licenses</i>	<i>Number of licenses</i>	<i>Number of licenses</i>	<i>Number of licenses</i>
Finnmark	5	90	0	1
Troms	11	94	1	6
Nordland	31	161	7	8
Nord-Trøndelag	16	70	0	6
Sør-Trøndelag	21	93	6	5
Møre og Romsdal	34	110	6	6
Sogn og Fjordane	23	88	3	1
Hordaland	62	156	6	10
Rogaland	16	59	4	10
Vest-Agder	3	16	0	0
Aust-Agder	1	3	1	0
Øvrige Fylker	7	19	2	3
Totalt/Total	230	959	36	56

1) Forskning og undervisning (FoU)/Research (R&D)

Tabell 2. Antall tillatelser pr. 31. desember 2013, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og havbeite

The number of licenses per 31 December 2013, other marine fish species, molluscs, crustaceans, echinoderms and sea ranching

	Andre arter		
	<i>Other species</i>		
	Fisk	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite
	<i>Fish</i>	<i>Molluscs, crustaceans and echinoderms</i>	<i>Sea Ranching</i>
Fylke	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser
<i>County</i>	<i>Number of licenses</i>	<i>Number of licenses</i>	<i>Number of licenses</i>
Finnmark	25	6	0
Troms	16	8	0
Nordland	89	35	2
Nord-Trøndelag	22	23	0
Sør-Trøndelag	20	23	3
Møre og Romsdal	39	16	1
Sogn og Fjordane	28	11	0
Hordaland	51	39	1
Rogaland	46	26	4
Vest-Agder	5	8	1
Aust-Agder	6	22	1
Øvrige Fylker	5	8	0
Totalt/Total	352	225	13

Tabell 3. Antall tillatelser pr. 31. desember 2013, andre marine fiskearter og bløtdyr, krepsdyr og pigghuder fordelt på art

The number of licenses per 31 December 2013, other marine fish species and molluscs, crustaceans and echinoderms distributed by species

		Antall			Antall
Art	Species	No.	Art	Species	No.
Hyse	<i>Atlantic haddock</i>	20	Blåskjell	<i>Blue mussel</i>	159
Kveite	<i>Atlantic halibut</i>	87	Hummer	<i>European lobster</i>	27
Piggvar	<i>Turbot</i>	32	Kamskjell	<i>Great Atlantic scallop</i>	53
Leppefisker	<i>Wrasse</i>	115	Kråkeboller	<i>Sea urchin</i>	34
Rognkjeks (felles)	<i>Lumpfish</i>	34	Østers	<i>Flat and cupped oyster</i>	69
Røye	<i>Arctic char</i>	36	Andre arter	<i>Other species</i>	152
Steinbit	<i>Wolf fish</i>	59			
Torsk	<i>Atlantic cod</i>	207			
Ål	<i>European eel</i>	16			
Andre arter	<i>Other species</i>	268			

Både for andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder omfatter en del tillatelser flere arter. I tabell 3 telles derfor disse tillatelser flere ganger. Det betyr at det totale antall tillatelser i tabellen er høyere enn det totale antall tillatelser i tabell 2.

The licenses for marine fish species, molluscs, crustaceans and echinoderms are comprised of several species. In table 3 some licenses are counted several times. The total number of licenses in table 3 is therefore higher than the total number presented in table 2.

2. Lokalteter/Sites

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen

Source: The Directorate of Fisheries

Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø pr. 31. desember 2013

The number of sites in seawater per 31 December 2013

	Laks og regnbueørret <i>Atlantic salmon and rainbow trout</i>	Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder <i>Molluscs, crustaceans and echinoderms</i>
Fylke <i>County</i>	Antall <i>Number</i>	Antall <i>Number</i>	Antall <i>Number</i>
Finnmark	67	9	0
Troms	111	8	3
Nordland	205	31	33
Nord-Trøndelag	63	5	23
Sør-Trøndelag	93	3	21
Møre og Romsdal	88	13	6
Sogn og Fjordane	86	12	11
Hordaland	191	10	36
Rogaland	73	16	14
Vest-Agder	12	1	7
Aust-Agder	2	0	21
Øvrige fylker	0	2	1
Totalt/Total	991	110	176

3. Med produksjon/With production

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

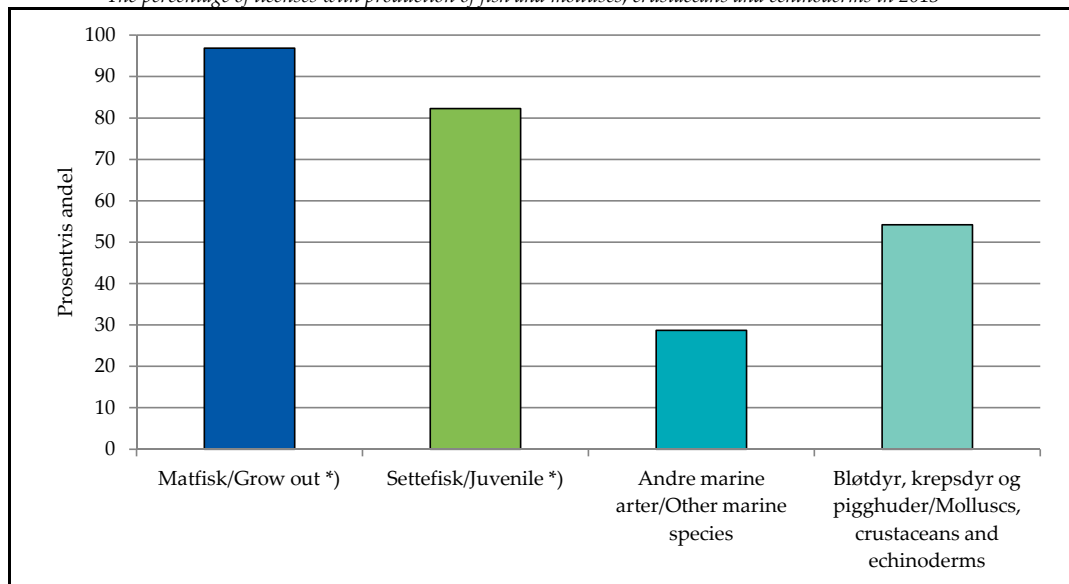
Source: The Directorate of Fisheries

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Figur 3. Prosentvis andel av tillatelser med produksjon av fisk og bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2013

The percentage of licenses with production of fish and molluscs, crustaceans and echinoderms in 2013



* Tillatelser for laks, regnbueørret og ørret/Licenses for production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout

Tabell 5. Antall selskap med produksjon av fisk og bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2013

The number of companies with production of fish and molluscs, crustaceans and echinoderms in 2013

Fylke County	Laks, regnbueørret og ørret Atlantic salmon, rainbow trout and trout			
	Matfisk Grow out	Settefisk Juvenile	Andre marine fiskearter Other marine fish species	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder Molluscs, crustaceans and echinoderms
Finnmark	5	3	1	0
Troms	18	10	3	3
Nordland	31	15	15	7
Nord-Trøndelag	9	10	1	10
Sør-Trøndelag	9	9	1	6
Møre og Romsdal	13	20	8	5
Sogn og Fjordane	15	12	6	5
Hordaland	32	28	4	20
Rogaland	15	10	6	4
Øvrige fylker	11	3	2	5
Totalt/Total	158	120	47	65

4. Sysselsetting/*Employment*

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

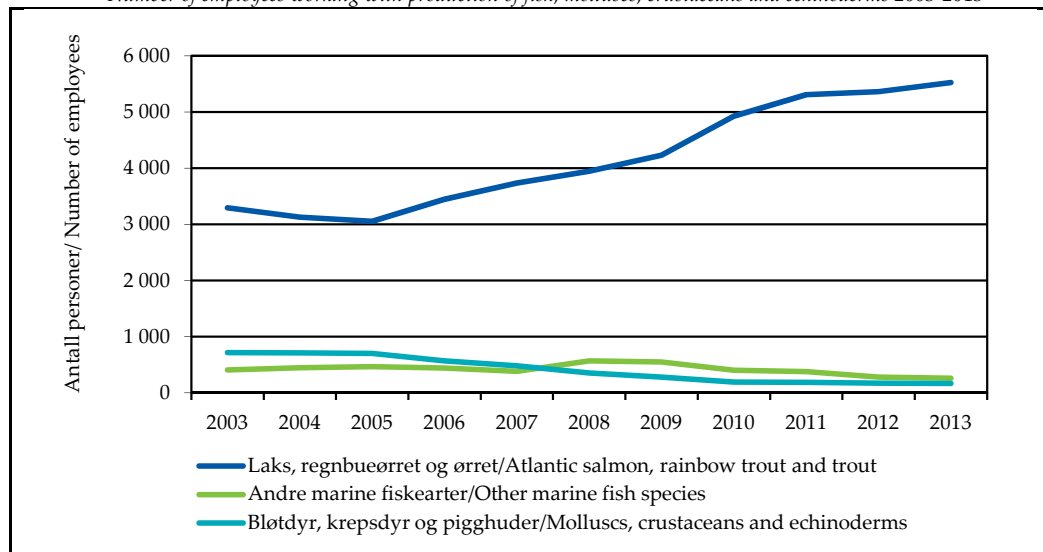
Source: *The Directorate of Fisheries*

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

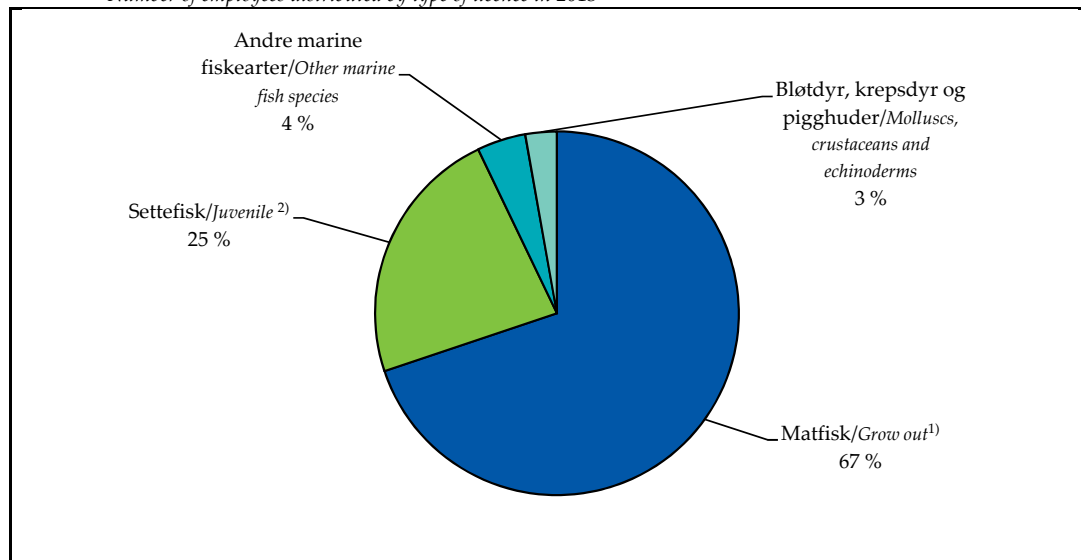
Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder for årene 2003-2013

Number of employees working with production of fish, molluscs, crustaceans and echinoderms 2003-2013



Figur 5. Antall personer sysselsatt prosentvis fordelt på tillatelsestype i 2013

Number of employees distributed by type of licence in 2013



1) Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret/Grow out production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout

2) Settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret/Juvenile production of Atlantic salmon, Rainbow trout and trout

Tabell 6. Sysselsetting ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret i 2013

Employment in the production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout in 2013

Fylke <i>County</i>	Matfisk, stamfisk og FoU <i>Grow out fish, brood stock, R&D</i>		Settefisk <i>Juvenile fish</i>	
	Personer <i>Employees</i>		Personer <i>Employees</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark	372	47	26	9
Troms	470	47	44	10
Nordland	651	74	155	60
Nord-Trøndelag	233	24	96	25
Sør-Trøndelag	360	23	82	60
Møre og Romsdal	370	21	150	66
Sogn og Fjordane	266	39	65	32
Hordaland	725	103	237	139
Rogaland	250	33	75	32
Øvrige fylker	50	0	8	1
Totalt /Total	3 745	411	937	433

Tabell 7. Sysselsetting ved produksjon av andre marine fiskearter og bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2013

Employment in the production of other marine fish species and molluscs, crustaceans and echinoderms in 2013

Fylke <i>County</i>	Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder <i>Molluscs, crustaceans and echinoderms</i>	
	Personer <i>Employees</i>		Personer <i>Employees</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark og Troms	11	1	8	3
Nordland	40	4	13	1
Trøndelag	4	1	50	16
Møre og Romsdal	30	6	12	4
Sogn og Fjordane	11	1	8	2
Hordaland	20	4	28	5
Rogaland og øvrige fylker	34	14	14	3
Totalt /Total	149	31	132	34

Tabell 8. Antall arbeidstimer¹⁾ ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret i 2013

Man-Hours in the production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout in 2013

Fylke <i>County</i>	Matfisk, stamfisk og FoU <i>Grow out fish, brood stock</i>		Klekkeri og settefisk <i>Hatchery and juvenile fish</i>	
	Timer ¹⁾ <i>Hours¹⁾</i>		Timer ¹⁾ <i>Hours¹⁾</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark	527 300	56 377	33 095	9 195
Troms	673 374	55 536	66 752	9 647
Nordland	1 015 623	81 195	239 278	67 504
Nord-Trøndelag	383 489	18 660	142 271	27 670
Sør-Trøndelag	584 678	38 845	129 424	86 121
Møre og Romsdal	575 897	28 954	233 867	82 418
Sogn og Fjordane	372 385	43 117	80 832	32 509
Hordaland	972 803	92 147	310 543	108 595
Rogaland	316 718	32 419	91 785	23 204
Øvrige fylker	63 706	0	12 300	1 500
Totalt / Total	5 485 973	447 250	1 340 147	448 363

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer/*The Directorate of Fisheries defines the number of man-hour per year as 1845 hours*

Tabell 9. Antall arbeidstimer¹⁾ ved produksjon av andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2013

Man-Hours in the production¹⁾ of other marine fish species, molluscs, crustaceans and echinoderms in 2013

Fylke <i>County</i>	Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder <i>Molluscs, crustaceans and echinoderms</i>	
	Timer <i>Hours</i>		Timer <i>Hours</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark og Troms	20 997	900	12 500	2 740
Nordland	53 456	3 086	8 140	45
Trøndelag	5 849	1 333	8 820	1 608
Møre og Romsdal	51 390	7 127	6 680	3 850
Sogn og Fjordane	16 645	1 850	1 290	156
Hordaland	25 736	6 983	5 794	1 595
Rogaland og øvrige fylker	43 720	10 095	2 755	100
Totalt / Total	217 793	31 374	45 979	10 094

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer/*The Directorate of Fisheries defines the number of man-hour per year as 1845 hours*

5. Salg/Sale

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Source: The Directorate of Fisheries

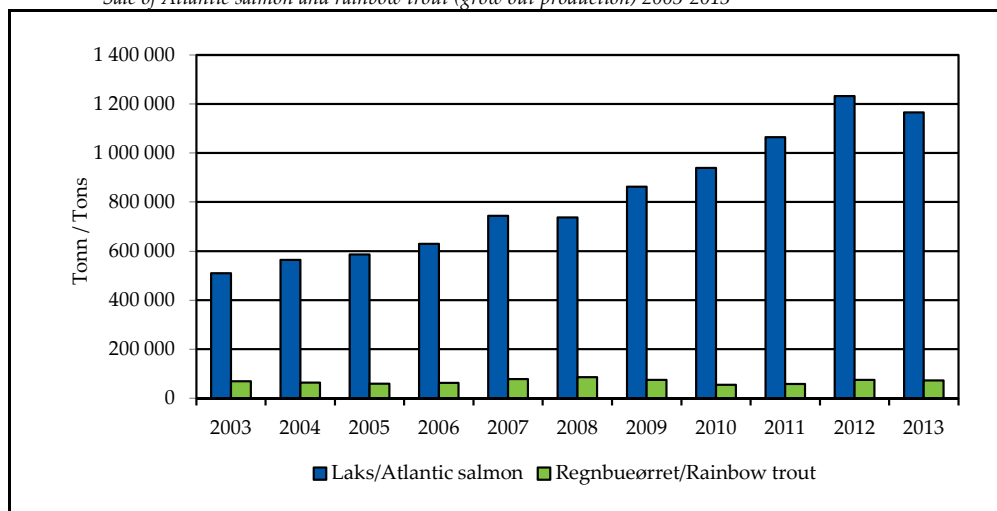
Laks og regnbueørret/*Atlantic salmon and rainbow trout*

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2003-2013

Sale of Atlantic salmon and rainbow trout (grow out production) 2003-2013



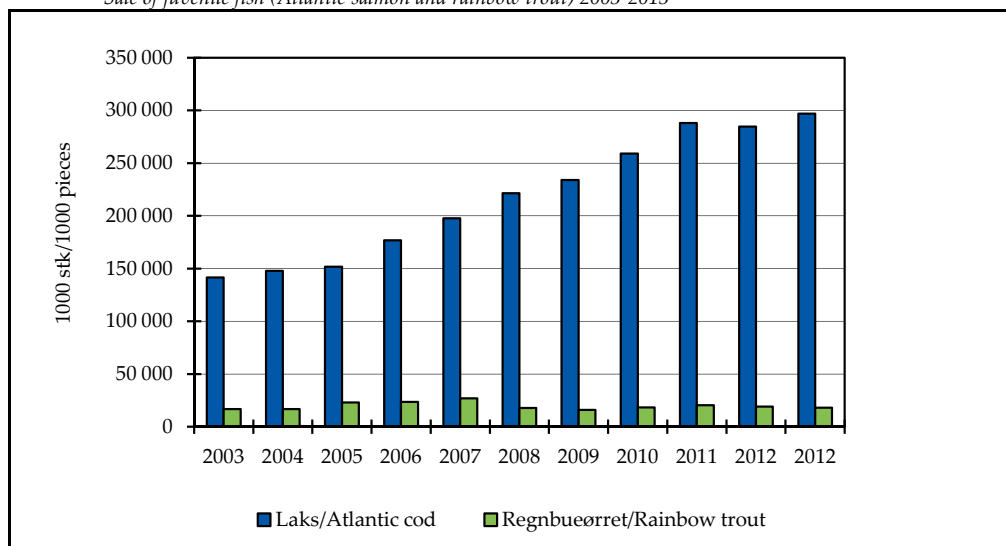
Tabell 10. Solgt mengde av laks og regnbueørret i 2013. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr

Sale of Atlantic salmon and Rainbow trout in 2013, weight in metric tons round weight and value in 1000 NOK

Fylke <i>County</i>	Matfiskproduksjon <i>Grow out production</i>					
	Laks <i>Atlantic salmon</i>			Regnbueørret <i>Rainbow trout</i>		
	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per kg <i>Price per kilo</i>	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per kg <i>Price per kilo</i>
Finnmark	89 734	2 924 908	32,60	2 697	80 423	29,82
Troms	137 862	4 675 633	33,92	2 575	111 661	43,36
Nordland	230 984	7 452 048	32,26	3 462	138 434	39,99
Nord-Trøndelag	92 651	2 909 095	31,40	0	0	-
Sør-Trøndelag	132 460	4 062 147	30,67	0	0	-
Møre og Romsdal	128 337	4 129 500	32,18	12 956	386 322	29,82
Sogn og Fjordane	104 008	3 186 678	30,64	13 242	393 965	29,75
Hordaland	157 621	5 205 903	33,03	37 478	1 206 076	32,18
Rogaland	76 925	2 511 757	32,65	47	1 495	32,01
Øvrige fylker	15 372	479 197	31,17	40	1 940	48,43
Totalt/Total	1 165 954	37 536 867	32,19	72 497	2 320 316	32,01

Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2003-2013

Sale of juvenile fish (Atlantic salmon and rainbow trout) 2003-2013



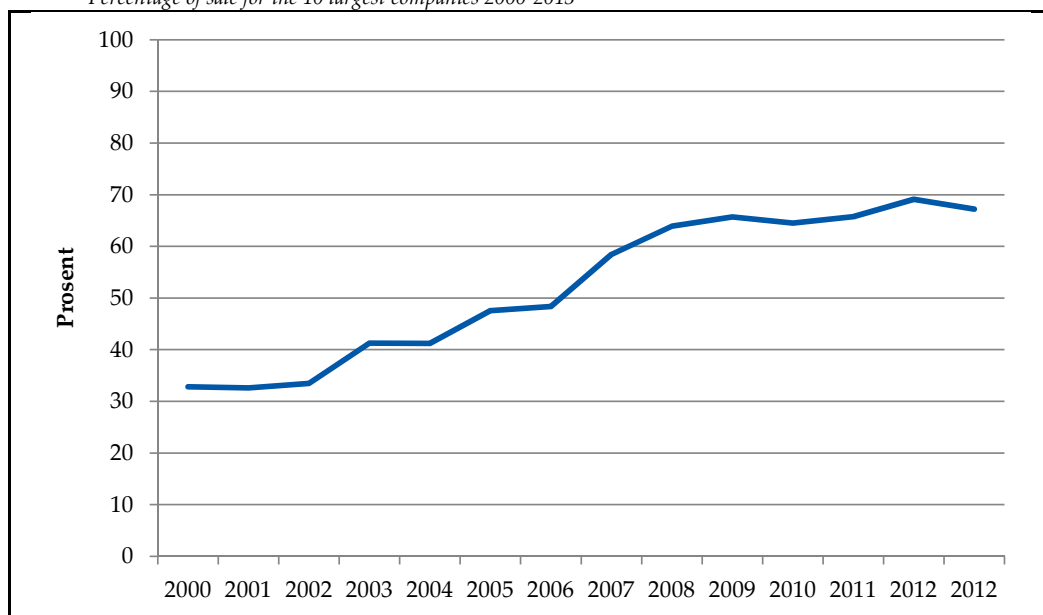
Tabell 11. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø i 2013. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kroner

Sale of juvenile fish of Atlantic salmon and rainbow trout in 2013. Quantity in 1000 pieces and value in 1000 NOK

Fylke <i>County</i>	Smoltproduksjon <i>Juvenile fish</i>					
	Laks <i>Atlantic salmon</i>			Regnbueørret <i>Rainbow trout</i>		
	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per stk <i>Price per no.</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per stk <i>Price per no.</i>
Finnmark og Troms	25 323	251 350	9,93	0	0	-
Nordland	72 816	658 125	9,04	2 070	19 528	9,43
Nord-Trøndelag	38 106	333 459	8,75	0	0	-
Sør-Trøndelag	27 353	239 387	8,75	2 008	20 037	9,98
Møre og Romsdal	44 711	390 719	8,74	1 581	3 347	2,12
Sogn og Fjordane	14 570	138 550	9,51	4 570	36 167	7,91
Hordaland	54 667	577 196	10,56	7 512	74 690	9,94
Rogaland	15 251	147 116	9,65	186	1 280	6,88
Øvrige fylker	4 189	31 809	7,59	0	0	-
Total/Total	296 986	2 767 711	9,32	17 927	155 049	8,65

Figur 8. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene 2000-2013

Percentage of sale for the 10 largest companies 2000-2013



Tabell 12. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene. Mengde i tonn

Percentage of sale for the 10 largest companies in Norway. Weight in tons

År <i>Year</i>	Totalt salg <i>Total sale</i>	De 10 største <i>10 largest</i>	Prosentvis andel <i>Percentage</i>
2003	578 475	238 877	41,3
2004	627 316	258 614	41,2
2005	645 387	307 065	47,6
2006	692 591	335 161	48,4
2007	821 687	480 257	58,4
2008	822 960	525 830	63,9
2009	936 980	615 803	65,7
2010	994 113	641 551	64,5
2011	1 123 340	739 357	65,8
2012	1 306 678	871 660	69,1
2013	1 238 451	832 328	67,2

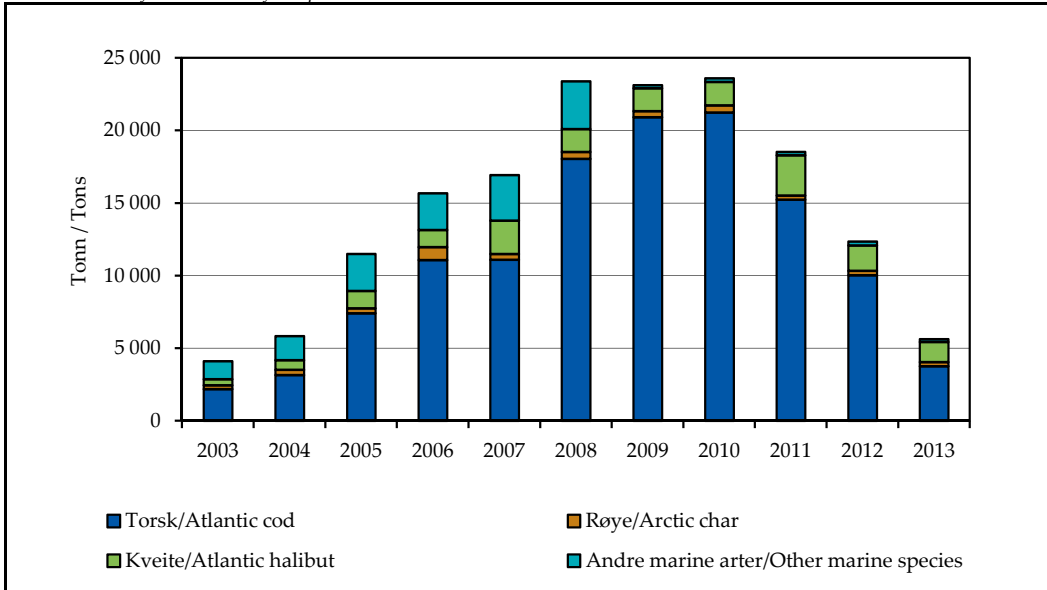
Andre marine fiskearter/Other marine fish species

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter 2003-2013

Sale of other marine fish species 2003-2013



Tabell 13. Solgt mengde av andre marine fiskearter i 2013. Mengde i tonn (rundvekt).

Verdi i 1000 kr

Sale of other marine fish species in 2013. Weight in metric tons round weight and value in 1000 NOK

Fylke County	Mengde Weight	Verdi Value	Art Species	Mengde Weight	Verdi Value
Finnmark og Troms	182	5 258	Torsk/Atlantic cod	3 770	119 990
Nordland	2 225	109 617	Røye/Arctic char	281	15 584
Trøndelag	18	2 763	Kveite/Atlantic halibut	1 385	106 896
Møre og Romsdal	1 299	48 051	Andre arter/Other species	191	12 874
Sogn og Fjordane	812	19 155	Total/Total	5 626	255 343
Hordaland	2	34			
Rogaland/Øvrige fylker	1 088	70 465			
Total/Total	5 626	255 343			

Tabell 14. Antall solgt yngel av andre marine fiskearter i 2013. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Sale of juveniles of other marine fish species in 2013. Quantity in 1000 pieces and value in 1000 NOK

Art Species	Mengde Weight	Verdi Value
Torsk/Atlantic cod	22	44
Røye/Arctic char	413	3 831
Kveite/Atlantic halibut	324	757
Andre arter/Other species	258	3 763
Total/Total	1 017	8 395

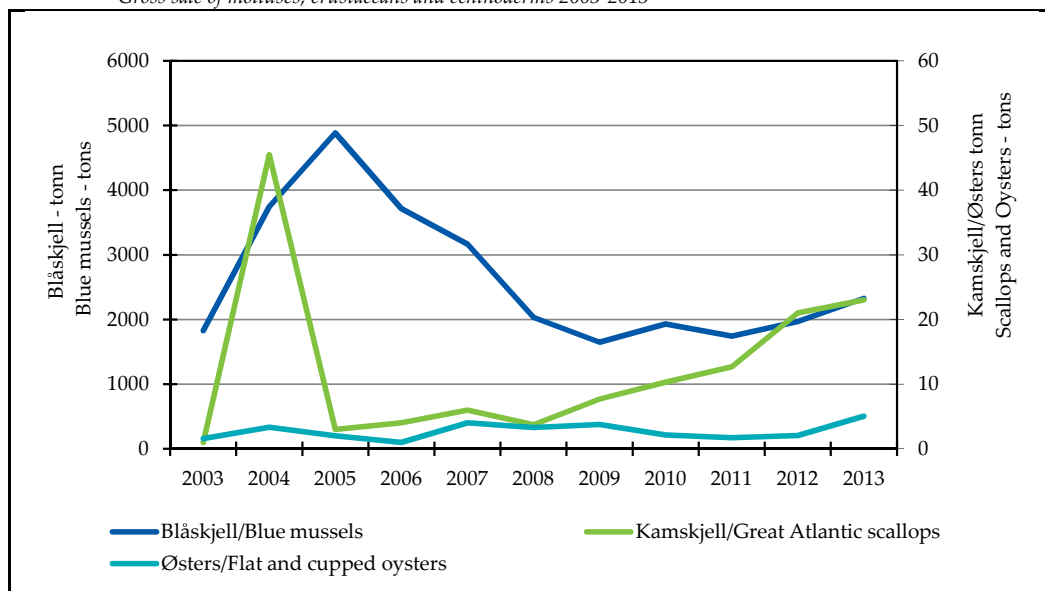
Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder/Molluscs, crustaceans and echinoderms

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2003-2013

Gross sale of molluscs, crustaceans and echinoderms 2003-2013



Tabell 15. Brutto solgt mengde av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2013. Mengde i tonn.

Verdi i 1000 kr

Gross sale of molluscs, crustaceans and echinoderms in 2013. Weight in metric tons and value in 1000 NOK

Fylke County	Kamskjell Great Atlantic scallops		Østers Flat and cupped oysters		Blåskjell Blue mussel		Andre arter ¹⁾ Other species ¹⁾	
	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value
Finnmark og Troms	0	0	0	0	5,0	60	0	0
Nordland	0	0	0	0	619,6	2 582	0	0
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	496,1	2 314	0	0
Sør-Trøndelag	8,0	160	0	0	870,9	3 921	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0,4	65	0	0	5,5	1 369
Sogn og Fjordane	0	0	0	50	306,8	1 305	0	0
Hordaland	15,0	380	3,9	303	30	160	1,2	360
Rogaland	0	0	0,5	63	0	0	0	1
Øvrige fylker	0	0	0	0	0	0	0	10
Total/Total	23,0	540	5,0	481	2 328,4	10 343	6,8	1 739

1) Andre arter: kreps, hummer etc./Other species: Lobster, Crab etc.

6. Tap i produksjonen/Losses in the production

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Source: The Directorate of Fisheries

Laks og regnbueørret/*Atlantic salmon and rainbow trout*

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Tabell 16. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2013. Tall i 1000 stk

Losses in production of Atlantic salmon in 2013. Quantity in 1000 pieces

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapees</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>	Totalt <i>Total</i>
Finnmark	3 368	209	4	2	-123	3 460
Troms	2 792	60	0	2 431	172	5 455
Nordland	4 044	75	0	3 224	3	7 347
Nord-Trøndelag	1 225	15	85	1 728	107	3 160
Sør-Trøndelag	4 640	103	30	461	-205	5 029
Møre og Romsdal	2 169	86	0	301	141	2 697
Sogn og Fjordane	1 234	221	9	987	-173	2 278
Hordaland	4 944	508	70	2 426	-322	7 626
Rogaland	2 896	369	0	579	-20	3 823
Øvrige fylker	262	23	0	128	-19	394
Totalt/Total	27 574	1 669	198	12 267	-439	41 269

Tabell 17. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2013. Tall i 1000 stk

Losses in the production of rainbow trout in 2013. Quantity in 1000 pieces

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapees</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>	Totalt <i>Total</i>
Finnmark	48	2	0	0	78	129
Troms	28	5	0	0	4	36
Nordland	177	7	0	15	20	219
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	179	5	0	0	-53	131
Sogn og Fjordane	258	9	0	365	129	761
Hordaland	1 063	195	0	473	0	1 732
Rogaland	7	0	0	1	0	8
Øvrige fylker	2	2	0	7	0	11
Totalt/Total	1 763	225	0	861	178	3 027

Andre marine fiskearter/Other marine fish species

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Tabell 18. Tap av andre marine fiskearter fordelt på årsak i 2013. Tall i 1000 stk

Losses in the production of other marine fish species in 2013. Quantity in 1000 pieces.

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapees</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>	Totalt <i>Total</i>
Finmark og Troms	15	0	0	27	0	41
Nordland	867	5	0	250	0	1 121
Trøndelag	2	9	0	0	0	11
Møre og Romsdal	284	83	0	420	8	795
Sogn og Fjordane	22	1	0	43	0	66
Hordaland	464	170	0	180	0	814
Rogaland og øvrige fylker	308	101	54	0	2	464
Totalt/Total	1 960	368	54	921	9	3 313

Definisjon av årsaker til tap i produksjonen:

- Dødfisk: Antall døde fisk som er tatt opp av merden.
- Utkast fra slakteri: Antall fisk oppgitt fra slakteri som utkast.
- Rømming: Antall fisk som har rømt fra merdene.
- Annet: Antall fisk som er tapt som følge av predatorer, tyveri og andre uforklarlige årsaker.
- Tellefeil: Justering av antall fisk i henhold til opprinnelig utsett. Dersom det ved fordeling av totalt svinn på årsakene dødfisk, utkast fra slakteri, rømming og annet, gjenstår fisk føres disse under tellefeil. Antallet kan være både positiv og negativt.

Definitions:

- *Dead fish: Number fish physically taken out of the bag-net. Cause of this type of death could be illness, wounds etc. without clearly specifying the cause.*
- *Turn out from slaughterhouse: Number of fish discarded at slaughterhouse. The fish may be discarded due to maturity, defects, blemishes etc.*
- *Escapees: Number of fish that have escaped in conjunction with an accident.*
- *Other losses: Number of fish lost due to predation, theft and other causes.*
- *Counting mistakes: Number fish adjusted according to original outset numbers.*

7. Rensefisk/*Clean fish*

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

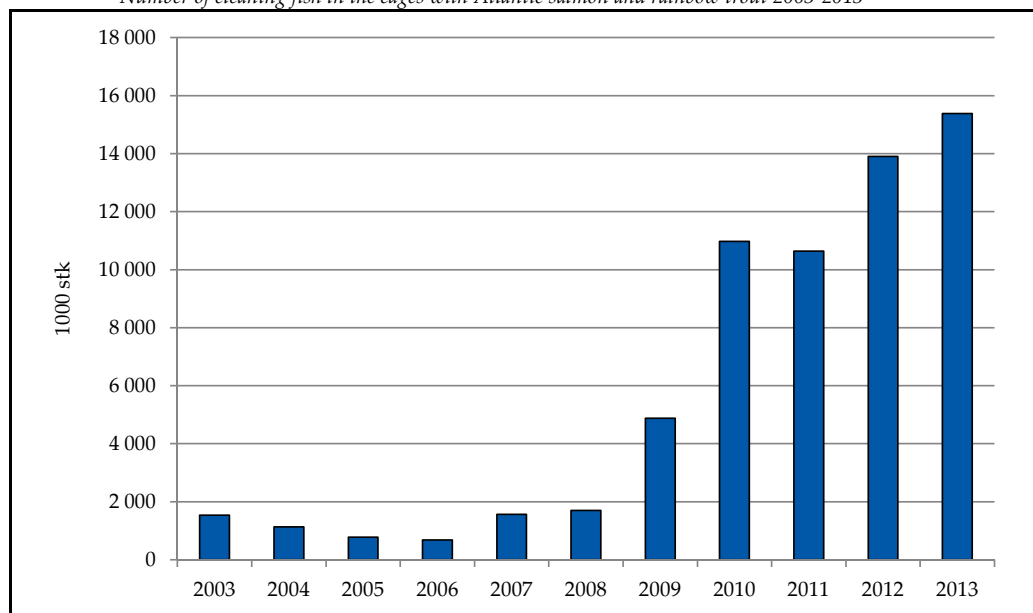
Source: The Directorate of Fisheries

Foreløpige tall for 2013 (pr. juni 2014)

Preliminary figures for 2013 (per June 2014)

Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2003-2013

Number of cleaning fish in the cages with Atlantic salmon and rainbow trout 2003-2013



Tabell 19. Bruk av rensefisk i merder med laks og regnbueørret i 2013

The use of cleaning fish in the production of Atlantic salmon and rainbow trout in 2013

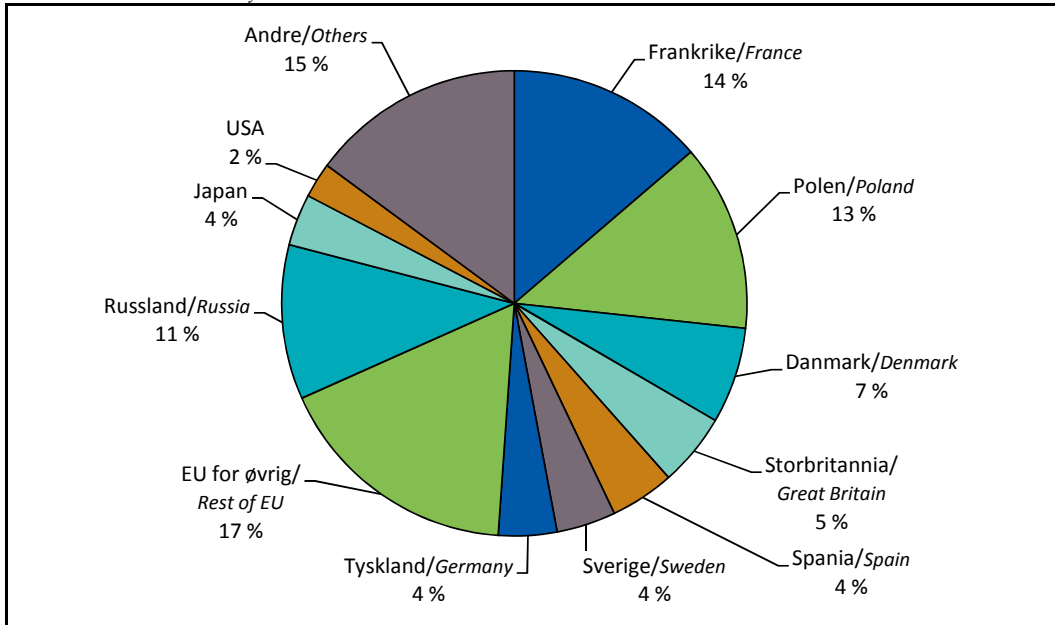
Fylke <i>County</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>
Finnmark og Troms	0	0
Nordland	1 051	16 596
Nord-Trøndelag	1 183	13 962
Sør-Trøndelag	3 847	42 472
Møre og Romsdal	1 658	21 443
Sogn og Fjordane	921	10 382
Hordaland	4 697	31 035
Rogaland og øvrige fylker	2 023	17 724
Totalt / Total	15 381	153 613

8. Eksport/Export

Kilde: Norges sjømatråd
Source: Norwegian Seafood Council

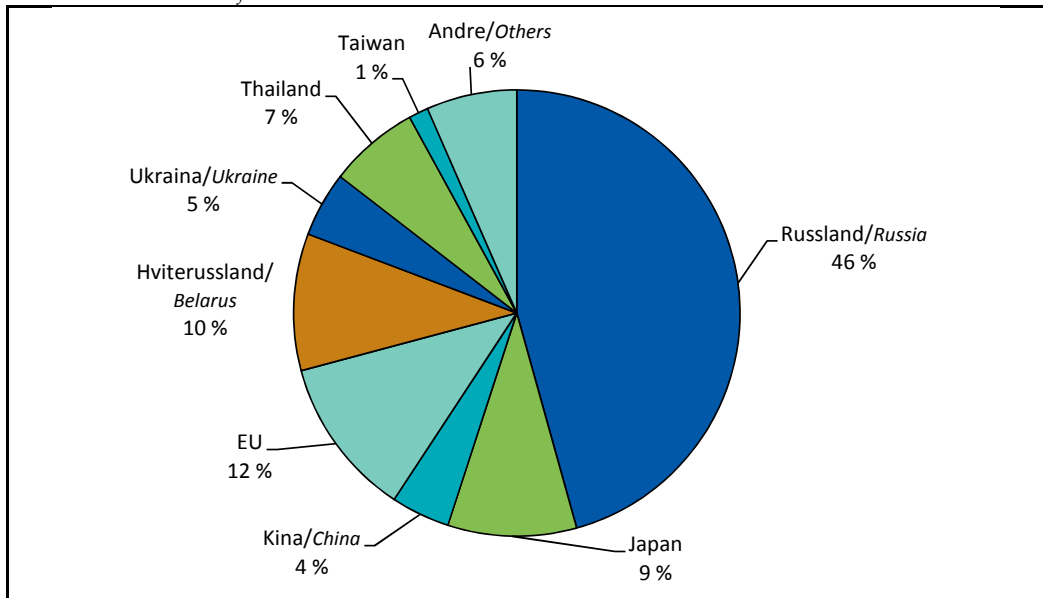
Figur 12. Hovedmarkedene for laks i 2013

Main markets for Atlantic salmon 2013



Figur 13. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2013

Main markets for rainbow trout 2013



Tabell 20. Eksport av laks fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill. kroner

Export of farmed Atlantic salmon specified by county. Weight in metric tons (round weight) and value in mill NOK

	2012			2013			% -vis endring %- changes	
	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/ kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value
Laks, rund Salmon, round								
Frankrike/France	160 977	4 078	25,33	150 731	5 315	35,26	-6 %	30 %
Polen/Poland	132 906	3 220	24,23	142 962	4 979	34,83	8 %	55 %
Danmark/Denmark	79 717	1 855	23,27	73 492	2 535	34,49	-8 %	37 %
Storbritannia/Great Britain	46 964	1 234	26,27	55 648	1 834	32,96	18 %	49 %
Spania/Spain	55 573	1 386	24,94	48 991	1 721	35,13	-12 %	24 %
Sverige/Sweden	48 541	1 414	29,13	45 327	1 745	38,49	-7 %	23 %
Tyskland/Germany	36 944	1 055	28,56	44 540	1 619	36,34	21 %	53 %
EU for øvrig/Rest of EU	193 803	4 737	24,44	189 358	6 716	35,47	-2 %	42 %
EU	755 425	18 980	25,12	751 049	26 463	35,23	-1 %	39 %
Russland/Russia	145 345	3 573	24,58	117 969	4 228	35,84	-19 %	18 %
Japan	43 136	1 311	30,38	39 608	1 490	37,63	-8 %	14 %
USA	23 458	850	36,24	26 849	1 165	43,38	14 %	37 %
Andre land/Other countries	171 290	4 849	28,31	163 679	6 420	39,22	-4 %	32 %
Totalt/Total	1 138 653	29 563	25,96	1 099 154	39 766	36,18	-3 %	35 %

Tabell 21. Eksport av laks fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt). Verdi i mill. kroner

Export of Atlantic salmon specified by product. Weight in metric tons and value in million NOK

	2012			2013			% -vis endring %-changes	
	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value
Fersk hel/Fresh fish	829 027	22 905	27,63	798 029	31 709	39,73	-4 %	38 %
Fersk filet/Fresh filet	66 832	2 879	43,08	69 300	3 831	55,28	4 %	33 %
Fryst hel/Frozen fish	50 329	1 208	24,00	44 494	1 396	31,37	-12 %	16 %
Fryst filet/Frozen filet	36 985	2 160	58,40	35 731	2 386	66,77	-3 %	10 %
Fryst fiskekjøtt/ Frozen fishmeat	9 617	191	19,81	8 903	173	19,42	-7 %	-9 %
Røykt/Smoked	1 965	176	89,79	1 962	192	97,75	0 %	9 %
Andre produkt/ Other products	503	43	85,33	924	80	86,54	84 %	86 %
Totalt/Total	995 258	29 563	29,70	959 342	39 766	41,45	-4 %	35 %

Tabell 22. Eksport av regnbueørret fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill. kroner
Export of rainbow trout specified by country. Weight in metric tons and value in million NOK

	2012			2013			% -vis endring %-changes	
	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris/kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris/kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>
Regnbueørret, rund <i>Rainbow trout, round</i>								
Russland/ <i>Russia</i>	36 720	947	25,78	29 353	1 054	35,91	-20 %	10 %
Japan	4 898	126	25,68	5 995	192	32,00	22 %	34 %
Kina	1 772	45	25,30	2 736	78	28,40	54 %	42 %
EU	6 546	166	25,32	7 449	248	33,32	14 %	33 %
Hviterussland/ <i>Belarus</i>	4 385	117	26,72	6 370	237	37,23	45 %	51 %
Ukraina/ <i>Ukraine</i>	3 276	84	25,53	3 033	105	34,51	-7 %	20 %
Taiwan	2 173	60	27,57	4 213	152	36,17	94 %	61 %
Thailand	1 057	29	27,58	908	40	43,99	-14 %	27 %
Andre land/ <i>Other countries</i>	4 284	221	51,54	4 212	266	63,13	-2 %	17 %
Totalt/ <i>Total</i>	65 112	1 794	27,55	64 268	2 372	36,91	-1 %	24 %

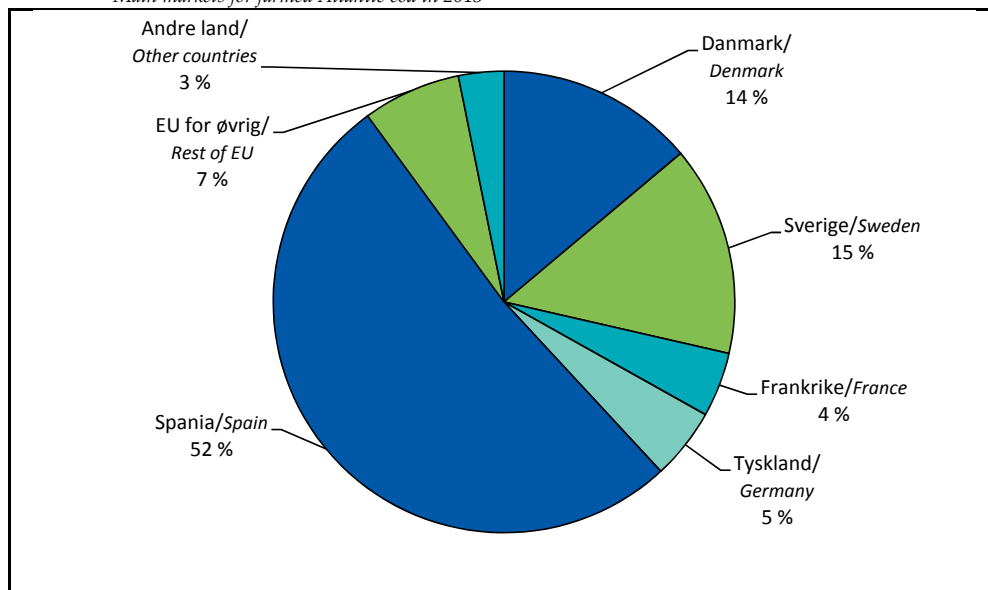
Tabell 23. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt).
Verdi i mill. kroner

Export of rainbow trout specified by product. Weight in metric tons and value in million NOK

	2012			2013			% -vis endring %-changes	
	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris/ kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris/kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>
Produkt <i>Product</i>								
Fersk hel/ <i>Fresh fish</i>	41 046	1 218	29,66	37 482	1 557	41,53	-9 %	28 %
Fersk filet/ <i>Fresh filet</i>	565	27	48,12	329	18	54,98	-42 %	-34 %
Fryst hel/ <i>Frozen</i>	13 321	402	30,20	15 869	602	37,97	19 %	50 %
Fryst filet/ <i>Frozen filet</i>	701	39	55,62	835	48	58,01	19 %	24 %
Andre produkt/ <i>Other products</i>	1 197	108	89,90	1 573	146	92,86	-	-
Totalt/ <i>Total</i>	56 830	1 794	31,56	56 088	2 372	42,29	-1 %	32 %

Figur 14. Hovedmarkedene for oppdrettet torsk i 2013

Main markets for farmed Atlantic cod in 2013



Tabell 24. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt).

Verdi i mill. kroner

Export of farmed Atlantic cod specified by country. Weight in metric tons and value in million NOK

	2012			2013			%vis endring %-changes	
	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value
Torsk, rund Atlantic cod, round								
Danmark/Denmark	996	27	26,96	392	10	24,59	-61 %	-179 %
Sverige/Sweden	945	23	24,05	416	10	23,13	-56 %	-136 %
Frankrike/France	305	10	33,79	128	3	27,16	-58 %	-196 %
Tyskland/Germany	823	22	26,45	141	5	38,02	-83 %	-306 %
Spania/Spain	690	19	26,96	1 464	39	26,58	112 %	52 %
EU for øvrig/Rest of EU	560	15	26,46	195	4	22,85	-65 %	-233 %
Andre land/Other countries	184	7	39,59	90	3	37,04	-51 %	-119 %
Totalt/Total	4 503	122	27,17	2 825	75	26,47	-37 %	-64 %

Tabell 25. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt).

Verdi i mill. kroner

Export of farmed Atlantic cod specified by product. Weight in metric tons and value in million NOK

Produkt Product	2012			2013			%vis endring %-changes	
	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value
Fersk/Fresh	4 386	115	26,21	2 703	68	24,99	-38 %	-70 %
Fersk filet/Fresh filet	117	7	63,25	123	7	59,00	-	-
Totalt/Total	4 503	122	27,17	2 825	75	26,47	-37 %	-64 %

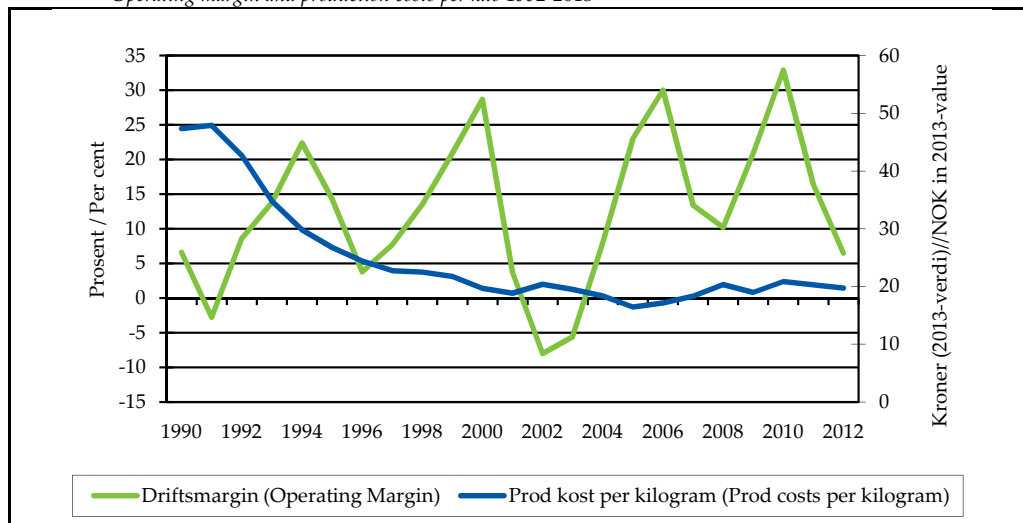
9. Økonomiske nøkkeltall/*Economic results*

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Source: *The Directorate of Fisheries*

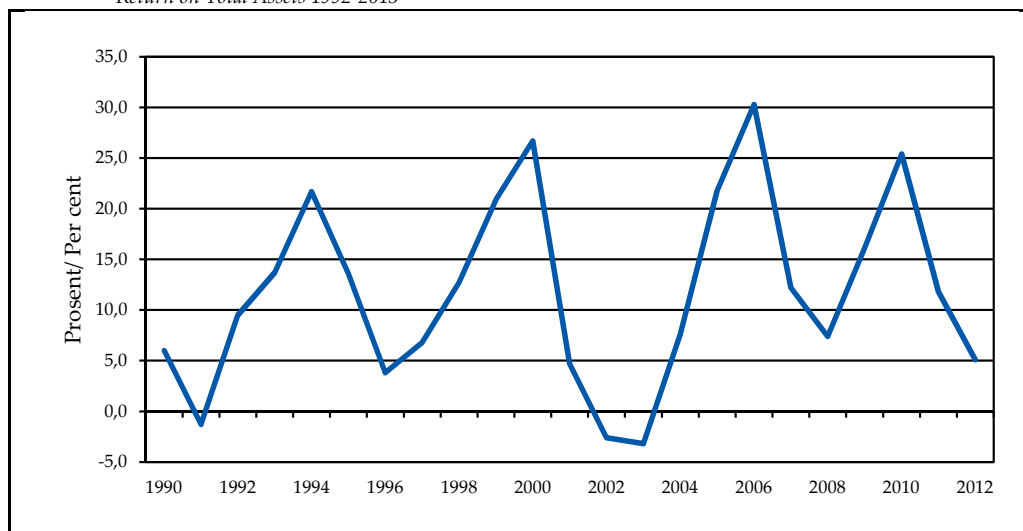
Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad per kilo 1992-2013¹⁾

Operating margin and production costs per kilo 1992-2013¹⁾



Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet 1992-2013¹⁾

Return on Total Assets 1992-2013¹⁾



1) Gjennomsnittlig tall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret/*Average figures for companies with grow out production of Atlantic salmon and rainbow trout*

Definisjoner/*Definition:*

Driftsmargin = (Driftsresultat / Sum driftsinntekt)*100

*Operating Margin = (Operating Profit / Operating Revenues) * 100*

Totalrentabilitet = ((Driftsresultat + finansinntekt) / Sum eiendeler) * 100

*Return on Total Assets = ((Operating Profit + Financial Revenues) / Total Assets) * 100*

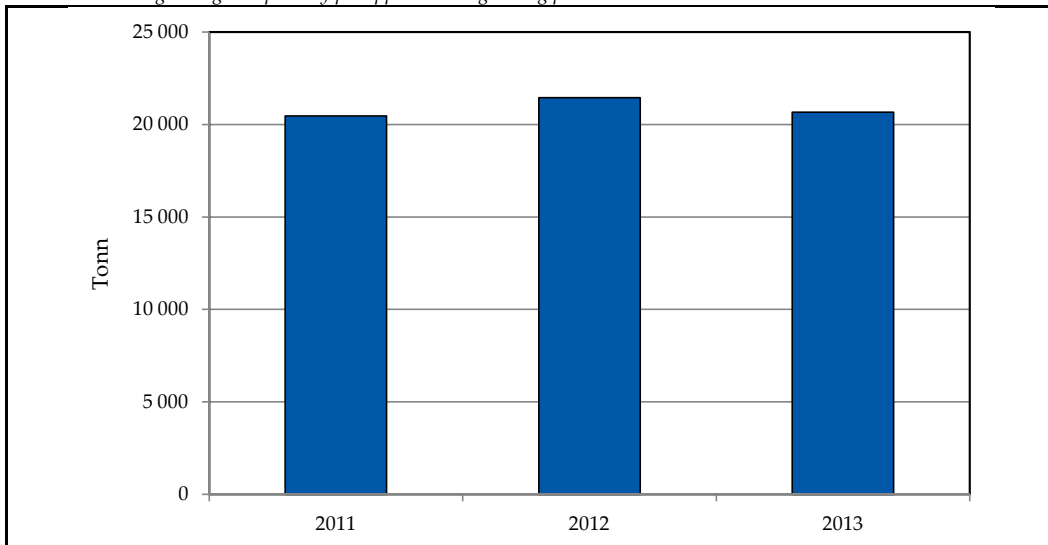
10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk/ *Approved slaughtering plants for salmonids*

Kilde: Mattilsynet

Source: The Norwegian Food Safety Authority

Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri 2011-2013

Average slaughter quantity per approved slaughtering plants 2011-2013



Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri er definert som totalt slaktet mengde dividert på antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk i perioden. Antall slakteri som er i drift er ikke kjent.

Average slaughtered quantity per approved slaughtering plant is defined as total slaughtered quantity divided by the number of slaughtering plants for salmonids. The number of slaughtering plants in operation is unknown.

Tabell 26. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk

The number of approved slaughtering plants for farmed salmonids

Fylke/County	2011	2012	2013
Finnmark	4	5	4
Troms	8	9	9
Nordland	14	16	15
Nord-Trøndelag	3	3	3
Sør-Trøndelag	5	6	6
Møre og Romsdal	7	5	5
Sogn og Fjordane	4	3	3
Hordaland	7	11	11
Rogaland	3	3	4
Øvrige fylker	0	0	0
Total/Total	55	61	60

11. Annet/Related activities

Forsikring/Insurance

Kilde: Finansnæringens Fellesorganisasjon (FNO)

Source: Finance Norway (FNO)

Tabell 27. Forsikring av oppdrettsfisk 2009-2013. Tall i millioner kroner

Insurance of farmed fish in Norway. Amount in mill NOK

	2009	2010	2011	2012	2013
Bestandspremie/Premium	247,8	202,9	211,4	207,4	191,3
Anslått erstatning/Compensation	181,2	116,6	109,5	99,1	134,6
Skadeprosent/Accident index	73 %	57 %	52 %	48 %	70 %

Forbruk av legemidler/Use of veterinary drugs

Kilde: Nasjonalt folkehelseinstitutt

Source: Norwegian Institute of Public Health

Tabell 28. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen 2009-2013. Tall i kilo

Figures for use of veterinary drugs in the Norwegian fish farming industry. Quantity in kilo

	2009	2010	2011	2012	2013
Antibakterielle midler/Antibacterial agents	1 313	662	544	1 591	972
Anestesimidler/Anaesthetic agents	3 213	3 683	4 545	4 415	5 685
Endo- og ectoparasittmidler/ Endo- og ectoparasitic agents	6 053	7 485	4 514	8 323	10 281
Totalt/Total	10 579	11 830	9 603	14 329	16 938
Hydrogenperoksid/Hydrogenperoksid	308 000	3 071 000	3 144 000	2 538 000	8 262 000

Brønnbåter/Well boats

Kilde: Fraktestartøyenes Rederiforening

Source: Association of cargo freighters

Tabell 29. Antall brønnbåter 2009–2013¹⁾

The number of well boats in 2009–2013¹⁾

Fylke County	2009	2010	2011	2012	2013
Finnmark	1	2	2	2	2
Troms	2	2	2	4	3
Nordland	9	10	12	12	12
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	7	7	6	6	6
Møre og Romsdal	32	31	28	27	25
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0
Hordaland	9	10	8	9	8
Rogaland	0	0	0	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	0
Totalt/Total	60	62	58	60	56

1) Basert på antall medlemmer i Fraktestartøyenes Rederiforening/Based on members in Association of cargo freighters

Omsetning av fôr/Use of feed

Kilde: FHL

Source: Norwegian Seafood Federation

Tabell 30. Omsetning av fôr i havbruksnæringen 2009–2013. Tall i tonn

Figures for use of feed in the Norwegian fish farming industry in 2009-2013. Quantity in metric tons

	2009	2010	2011	2012	2013
Januar/January	71 187	69 217	71 016	101 609	92 974
Februar/February	57 957	56 411	55 813	86 132	60 216
Mars/March	54 132	61 866	60 999	88 032	59 661
April/April	65 719	62 697	62 255	87 422	67 433
Mai/May	87 114	89 258	101 677	102 588	95 302
Juni/June	120 336	117 765	122 091	130 181	130 308
Juli/July	159 212	153 803	167 310	181 941	196 456
August/August	175 355	184 414	205 439	218 438	218 152
September/September	172 479	178 536	212 596	203 039	218 150
Oktober/October	159 110	161 363	178 643	194 323	198 517
November/November	135 820	132 399	150 963	151 273	155 447
Desember/December	111 189	97 494	120 409	118 916	131 794
Totalt/Total	1 369 609	1 365 225	1 509 211	1 663 894	1 624 410

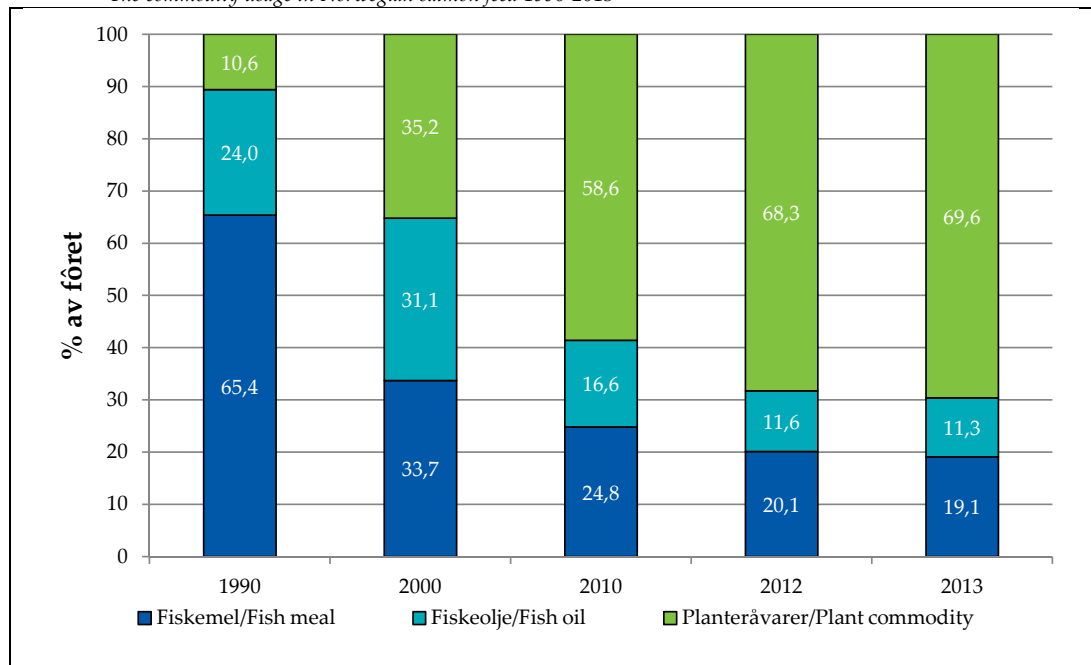
Råvarebruk i norsk laksefôr/Commodity usage in Norwegian salmon feed

Kilde: Nofima

Source: Nofima the food research institute

Figur 18. Utvikling i råvarebruk i norsk laksefôr 1990-2013

The commodity usage in Norwegian salmon feed 1990-2013



Kystsoneplaner/Coastal zone planning

Kilde: Fiskeridirektoratet

Source: The Directorate of Fisheries

Oversikten for 2013 viser at 8 av 272 kommuner mangler kystsoneplan. Blant de 8 som mangler kystsoneplan er hele 6 av kommunene fra Møre og Romsdal.

Eight of the 275 municipalities was missing coastal zone plan. Among the 8 missing coastal zone plans are 6 from municipalities of Møre og Romsdal.

Tabell 31. Kystkommuner og kystsoneplaner 2013

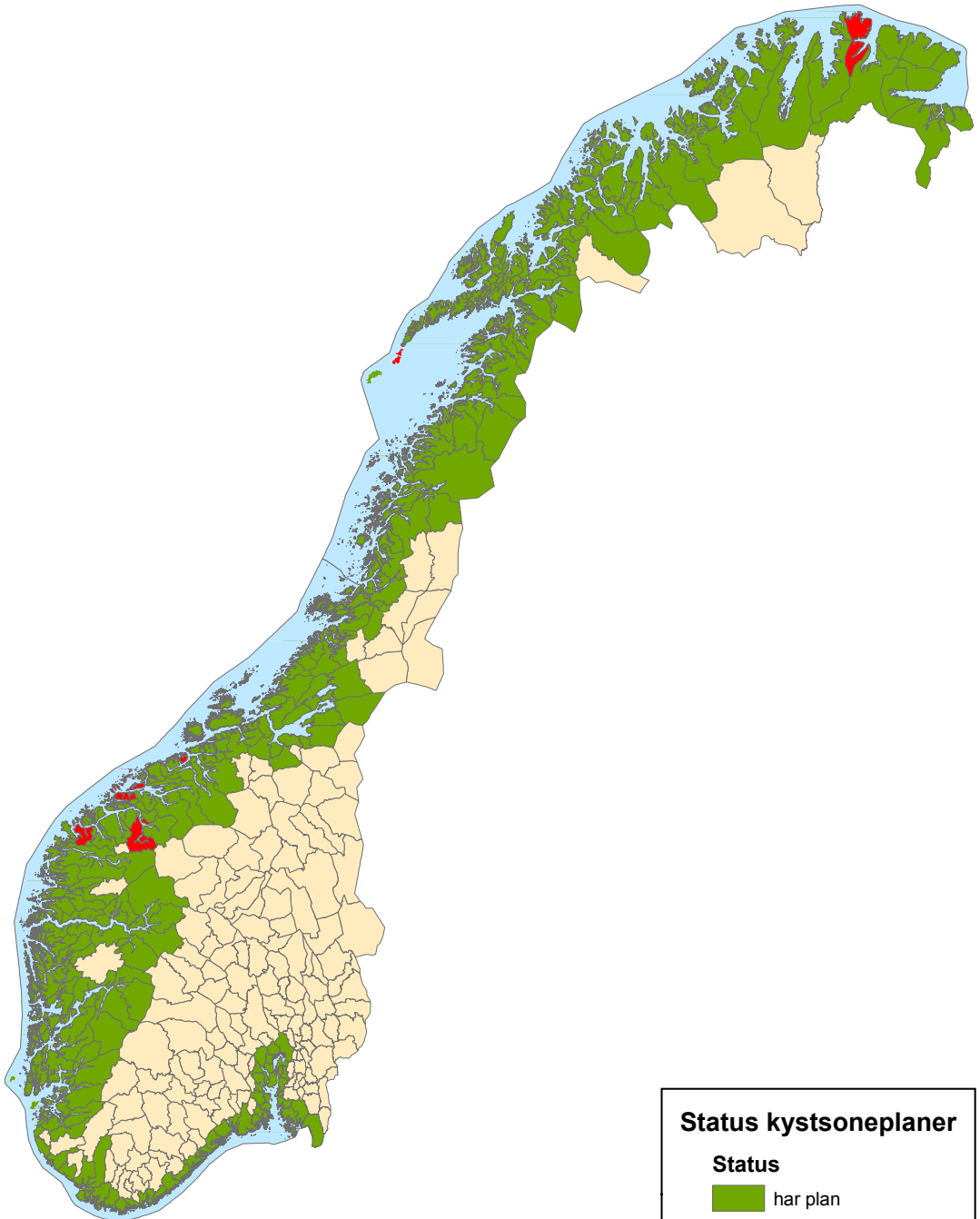
The number of coastal municipalities and coastal zone plans 2013

Fylke <i>County</i>	Kystkommuner <i>Coastal municipalities</i>	Kystsoneplaner/Coastal zone plan	
		Har plan. <i>Have plans</i>	Mangler <i>Lacking</i>
Finnmark	17	16	1
Troms	23	23	0
Nordland	42	41	1
Nord-Trøndelag	16	16	0
Sør-Trøndelag	16	16	0
Møre og Romsdal	35	29	6
Sogn og Fjordane	24	24	0
Hordaland	32	32	0
Rogaland	23	23	0
Øvrige fylker	47	47	0
Totalt/Total	275	267	8






FISKERIDIREKTORATET
Region Vest

Status kystsoneplaner per 31.12.2013



Status kystsoneplaner

Status

-  har plan
-  mangler plan
-  innlandskommune



FISKERIDIREKTORATET

Telefon: 03495

Faks: 55 23 80 90

Adresse: Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen

Besøksadresse: Strandgaten 229, Bergen

E-post: postmottak@fiskeridir.no

ISBN 82-91065-15-2

www.fiskeridir.no

Livet i havet – vårt felles ansvar