



FISKERIDIREKTORATET

## Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

2012

Key figures from aquaculture  
industry



Livet i havet – vårt felles ansvar





Tittel (norsk/engelsk):	Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2012/Key figures from aquaculture industry 2012
Ansvarlig avdeling:	Statistikkavdelingen
Utgivelsesår:	2013
Antall sider:	30
ISBN:	82-91065-15-2-
Aktuell lenke:	<a href="http://www.fiskeridir.no/statistikk/akvakultur/statistiske-publikasjoner/noekkeltall-fra-norsk-havbruksnaering">http://www.fiskeridir.no/statistikk/akvakultur/statistiske-publikasjoner/noekkeltall-fra-norsk-havbruksnaering</a>
Emneord:	akvakultur, havbruk, nøkkeltall, salg, arbeidsinnsats
<p>Forord:</p> <p>Fiskeridirektoratet presenterer med dette nøkkeltall fra norsk akvakulturnæring for 2012. 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 2012. 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	7
Figur 1. Utvikling i antall tillatelser	7
Figur 2. Tillatelser per 31. desember	7
Tabell 1. Antall tillatelser, laks, regnbueørret og ørret	8
Tabell 2. Antall tillatelser, andre marine fiskearter, skalldyr og havbeite	8
Tabell 3. Antall tillatelser, andre marine fiskearter og skalldyr fordelt på art	9
2. Lokalteter	9
Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø	9
3. Med produksjon	10
Figur 3. Prosentvis andel av tillatelser med produksjon av fisk og skalldyr	10
Tabell 5. Antall selskap med produksjon av fisk og skalldyr	10
4. Sysselsetting	11
Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk og skalldyr	11
Figur 5. Antall personer sysselsatt prosentvis fordelt på tillatelsestype	11
Tabell 6. Sysselsetting ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret	12
Tabell 7. Sysselsetting ved produksjon av andre marine fiskearter og skalldyr	12
Tabell 8. Antall arbeidstimer ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret	13
Tabell 9. Antall arbeidstimer ved produksjon av andre marine fiskearter og skalldyr	13
5. Salg	14
Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon)	14
Tabell 10. Solgt mengde av laks og regnbueørret	14
Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon)	15
Tabell 11. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø	15
Figur 8. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene	16
Tabell 12. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene	16
Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter	17
Tabell 13. Solgt mengde av andre marine fiskearter	17
Tabell 14. Antall solgte yngel av andre marine fiskearter	17
Figur 10. Brutto salg av skalldyr	18
Tabell 15. Brutto solgt mengde av skalldyr	18
6. Tap i produksjonen	19
Tabell 16. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak	19
Tabell 17. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak	19
Tabell 18. Tap av torsk i matfiskproduksjon fordelt på årsak	20
Tabell 19. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak	20
7. Rensefisk	21
Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret	21
Tabell 20. Bruk av rensefisk i merder med laks og regnbueørret	21

---

8. Eksport	22
Figur 12. Hovedmarkedene for laks	22
Figur 13. Hovedmarkedene for regnbueørret	22
Tabell 21. Eksport av laks fordelt på land	23
Tabell 22. Eksport av laks fordelt på produkt	23
Tabell 23. Eksport av regnbueørret fordelt på land	24
Tabell 24. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt	24
Figur 14. Hovedmarkedene for torsk	25
Tabell 25. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på land	25
Tabell 26. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på produkt	25
9. Økonomiske nøkkeltall	26
Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad per kilo	26
Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet	26
10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk	27
Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri	27
Tabell 27. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk	27
11. Annet	28
Tabell 28. Forsikring av oppdrettsfisk	28
Tabell 29. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen	28
Tabell 30. Omsetning av fôr i havbruksnæringen	28
Tabell 31. Antall brønnbåter	29
Tabell 32. Kystkommuner og kystsoneplaner	29

---

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

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

The information in this booklet is free of use if the source is stated. Additional information can be found at [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

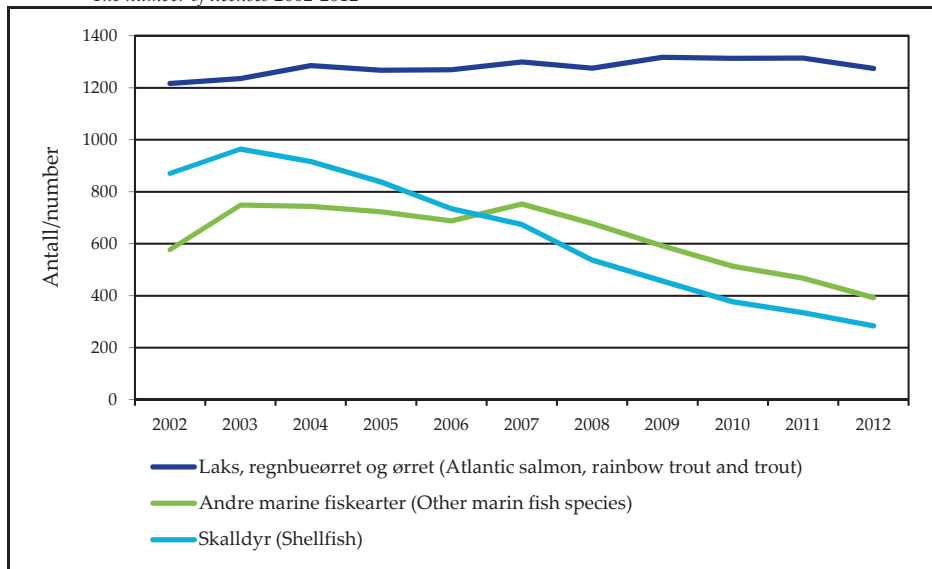


# 1. Tillatelser/*Licenses*

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

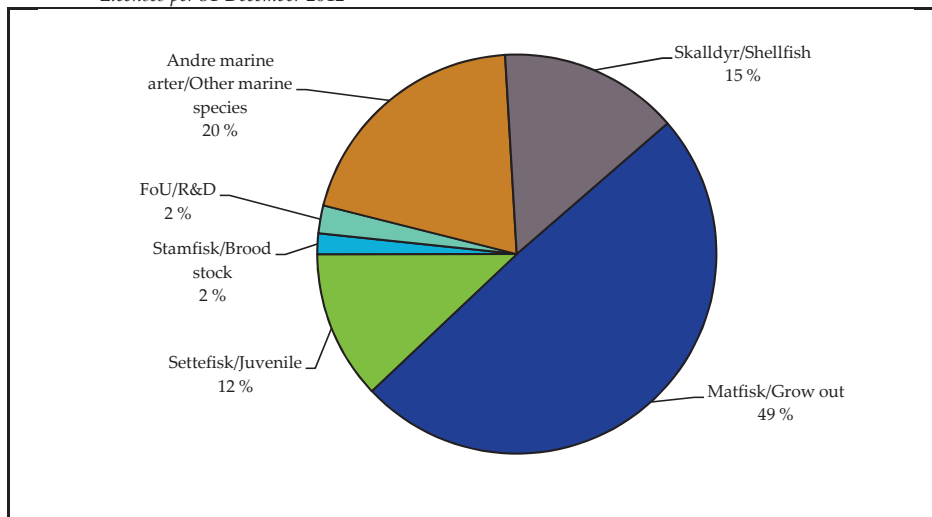
Figur 1. Utvikling i antall tillatelser 2002-2012

*The number of licenses 2002-2012*



Figur 2. Tillatelser per 31. desember 2012

*Licenses per 31 December 2012*



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

*Grow out production, juvenile, brood stock and research are licenses for production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout.*

Tabell 1. Antall tillatelser per 31. desember 2012, laks, regnbueørret og ørret.

*The number of licenses per 31 December 2012, Atlantic salmon, rainbow trout and trout*

	Laks, regnbueørret og ørret <i>Atlantic salmon, rainbow trout and trout</i>			
	Settefisk <i>Juvenile</i>	Matfisk <i>Grow out</i>	Stamfisk <i>Brood stock</i>	FoU <sup>1)</sup> <i>R &amp; D<sup>1)</sup></i>
Fylke <i>County</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>
Finnmark	4	90	0	1
Troms	11	95	1	3
Nordland	32	161	4	8
Nord-Trøndelag	16	70	0	4
Sør-Trøndelag	21	93	6	5
Møre og Romsdal	35	110	6	4
Sogn og Fjordane	23	88	3	1
Hordaland	62	156	5	6
Rogaland	18	59	4	10
Vest-Agder	3	16	0	0
Aust-Agder	1	3	1	0
Øvrige Fylker	9	22	3	2
<b>Total/Total</b>	<b>235</b>	<b>963</b>	<b>33</b>	<b>44</b>

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

Tabell 2. Antall tillatelser per 31. desember 2012, andre marine fiskearter, skalldyr og havbeite

*The number of licenses per 31 December 2012, other marine fish species, shellfish and sea ranching*

	Andre arter/ <i>Other species</i>		
	Fisk <i>Fish</i>	Skalldyr <i>Shellfish</i>	Havbeite <i>Sea Ranching</i>
Fylke <i>County</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>	Antall tillatelser <i>Number of licenses</i>
Finnmark	25	6	0
Troms	16	8	0
Nordland	118	39	2
Nord-Trøndelag	20	28	0
Sør-Trøndelag	17	23	2
Møre og Romsdal	41	15	1
Sogn og Fjordane	31	28	0
Hordaland	59	61	1
Rogaland	48	26	4
Vest-Agder	5	8	1
Aust-Agder	6	23	1
Øvrige Fylker	7	19	0
<b>Total/Total</b>	<b>393</b>	<b>284</b>	<b>12</b>

Tabell 3. Antall tillatelser per 31. desember 2012, andre marine fiskearter og skalldyr fordelt på art.

*The number of licenses per 31 December 2012, other marine fish species and shellfish distributed by species*

		Antall			Antall
Art	Species	No.	Art	Species	No.
Hyse	<i>Atlantic haddock</i>	19	Blåskjell	<i>Blue mussel</i>	212
Kveite	<i>Atlantic halibut</i>	83	Hummer	<i>European lobster</i>	29
Piggvar	<i>Turbot</i>	32	Kamskjell	<i>Great Atlantic scallop</i>	61
Leppefisker	<i>Wrasse</i>	114	Kråkeboller	<i>Sea urchin</i>	34
Rognkjeks (felles)	<i>Lumpfish</i>	27	Østers	<i>Flat and cupped oyster</i>	80
Røye	<i>Arctic char</i>	39	Andre arter	<i>Other species</i>	148
Steinbit	<i>Wolf fish</i>	58			
Torsk	<i>Atlantic cod</i>	249			
Ål	<i>European eel</i>	16			
Andre arter	<i>Other species</i>	259			

Både for andre marine fiskearter og skalldyr 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 and shellfish 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 per 31. desember 2012

*The number of sites in seawater per 31 December 2012*

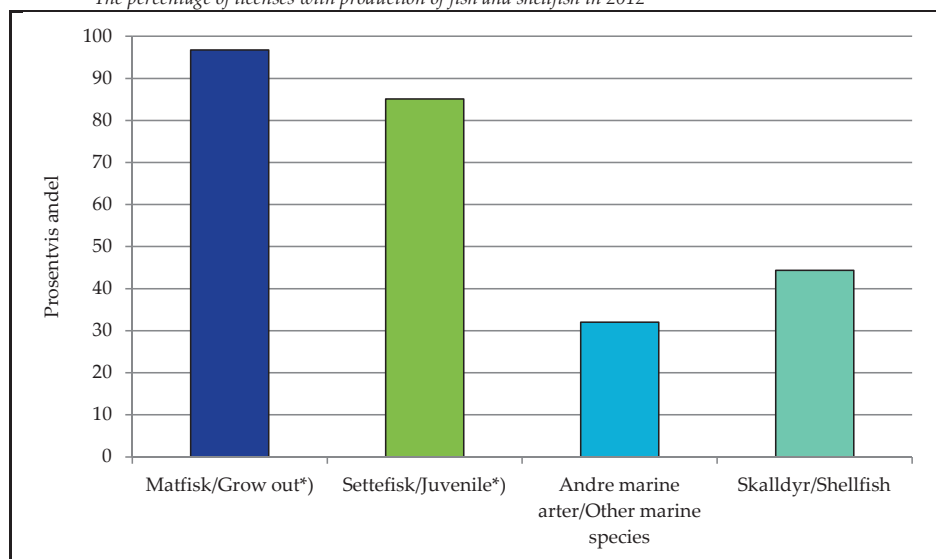
	Laks og regnbueørret	Andre marine fiskearter	Skalldyr
	<i>Atlantic salmon and rainbow trout</i>	<i>Other marine fish species</i>	<i>Shellfish</i>
Fylke	Antall	Antall	Antall
<i>County</i>	<i>Number</i>	<i>Number</i>	<i>Number</i>
Finnmark	69	9	0
Troms	117	8	3
Nordland	206	41	37
Nord-Trøndelag	66	4	28
Sør-Trøndelag	91	3	21
Møre og Romsdal	90	13	7
Sogn og Fjordane	82	14	27
Hordaland	196	13	56
Rogaland	71	16	11
Vest-Agder	11	1	7
Aust-Agder	2	0	21
Øvrige fylker	0	0	14
Total/Total	1 001	122	232

### 3. Med produksjon/*With production*

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen  
 Source: *The Directorate of Fisheries*

Foreløpige tall for 2012 (per juni 2013)  
*Preliminary figures for 2012 (per June 2013)*

Figur 3. Prosentvis andel av tillatelser med produksjon av fisk og skalldyr i 2012  
*The percentage of licenses with production of fish and shellfish in 2012*



\* 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 skalldyr i 2012  
*The number of companies with production of fish and shellfish in 2012*

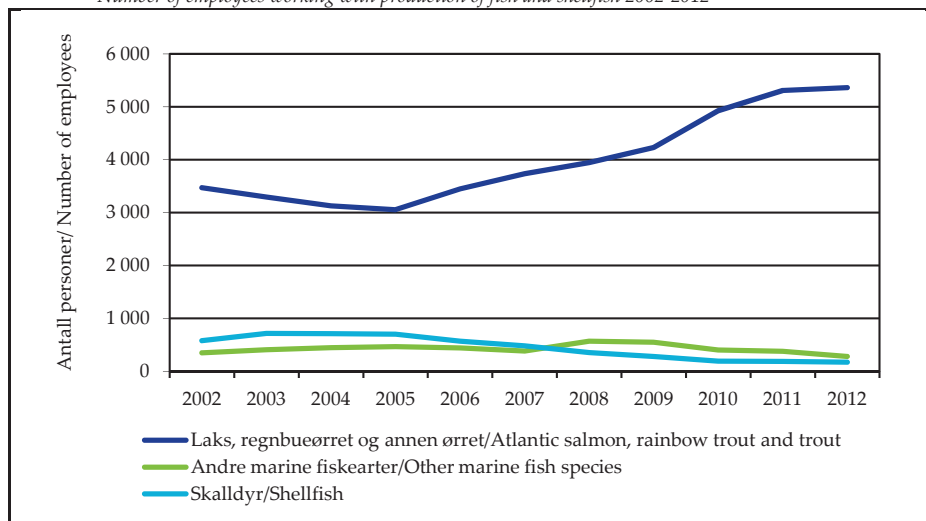
Fylke <i>County</i>	Laks, regnbueørret og ørret <i>Atlantic salmon, rainbow trout and trout</i>			
	Matfisk <i>Grow out</i>	Settefisk <i>Juvenile</i>	Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>	Skalldyr <i>Shellfish</i>
Finnmark	5	3	1	2
Troms	18	10	3	2
Nordland	30	15	15	5
Nord-Trøndelag	9	9	2	9
Sør-Trøndelag	11	10	2	7
Møre og Romsdal	13	22	10	9
Sogn og Fjordane	15	15	9	8
Hordaland	32	29	5	23
Rogaland	16	11	3	2
Øvrige fylker	15	5	3	6
<b>Total/Total</b>	<b>164</b>	<b>129</b>	<b>53</b>	<b>73</b>

## 4. Sysselsetting/*Employment*

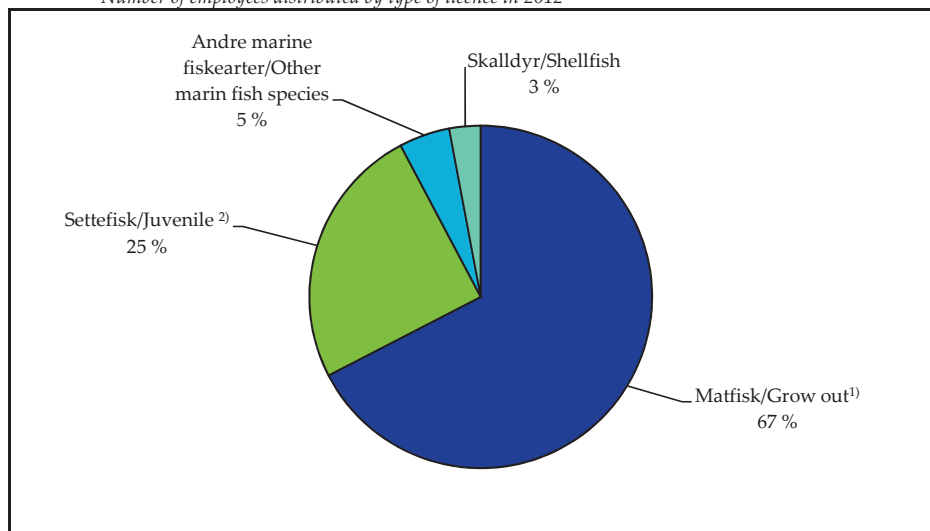
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen  
Source: *The Directorate of Fisheries*

Foreløpige tall for 2012 (per juni 2013)  
*Preliminary figures for 2012 (per June 2013)*

Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk og skalldyr for årene 2002-2012  
*Number of employees working with production of fish and shellfish 2002-2012*



Figur 5. Antall personer sysselsatt i 2012 prosentvis fordelt på tillatelsestype  
*Number of employees distributed by type of licence in 2012*



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 2012

*Employment in the production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout in 2012*

Fylke <i>County</i>	Matfisk, stamfisk og FoU <i>Grow out fish, brood stock, R&amp;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	296	32	26	9
Troms	326	30	56	14
Nordland	660	70	163	59
Nord-Trøndelag	233	26	110	38
Sør-Trøndelag	393	39	82	60
Møre og Romsdal	419	36	167	75
Sogn og Fjordane	246	40	81	40
Hordaland	696	82	233	120
Rogaland	228	25	72	30
Øvrige fylker	44	2	11	1
<b>Totalt /Total</b>	<b>3 539</b>	<b>381</b>	<b>1 000</b>	<b>445</b>

Tabell 7. Sysselsetting ved produksjon av andre marine fiskearter og skalldyr i 2012

*Employment in the production of other marine fish species and shellfish in 2012*

Fylke <i>County</i>	Andre marine fiskearter, matfiskproduksjon <i>Other marine fish species, grow out production</i>				Skalldyr <i>Shellfish</i>	
	Personer, totalt <i>Employees, total</i>		Personer, hvor av torsk <i>Employees, where of Atlantic cod</i>		Personer <i>Employees</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark og Troms	9	3	7	3	11	2
Nordland	41	7	28	5	24	3
Trøndelag	6	2	:	:	29	13
Møre og Romsdal	35	10	13	4	14	4
Sogn og Fjordane	20	0	17	0	8	4
Hordaland	12	9	:	:	37	8
Rogaland og øvrige fylker	31	8	:	:	14	1
<b>Totalt /Total</b>	<b>153</b>	<b>39</b>	<b>76</b>	<b>17</b>	<b>137</b>	<b>35</b>

Tabell 8. Antall arbeidstimer<sup>1)</sup> ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret i 2012

*Man-Hours in the production of Atlantic salmon, rainbow trout and trout in 2012*

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 <sup>1)</sup> <i>Hours<sup>1)</sup></i>		Timer <sup>1)</sup> <i>Hours<sup>1)</sup></i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark	428 523	33 446	33 095	9 195
Troms	545 319	36 682	93 574	11 825
Nordland	975 720	80 187	245 250	68 606
Nord-Trøndelag	368 861	21 602	160 459	48 065
Sør-Trøndelag	542 122	39 388	114 852	69 325
Møre og Romsdal	572 993	39 710	244 630	80 925
Sogn og Fjordane	335 486	34 635	77 284	37 668
Hordaland	906 907	68 823	298 886	107 483
Rogaland	277 740	21 396	88 416	18 495
Øvrige fylker	52 639	300	13 920	1 200
<b>Totalt / Total</b>	<b>5 006 310</b>	<b>376 169</b>	<b>1 370 366</b>	<b>452 787</b>

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 arbeidstimer<sup>1)</sup> ved produksjon av andre marine fiskearter og skalldyr i 2012

*Man-Hours in the production<sup>1)</sup> of other marine fish species and shellfish in 2012*

Fylke <i>County</i>	Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>				Skalldyr <i>Shellfish</i>	
	Timer, totalt <i>Hours, total</i>		Timer, hvor av torsk <i>Hours, where of Atlantic cod</i>		Timer <i>Timer</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark og Troms	13 113	1 060	10 113	1 060	8 960	100
Nordland	55 778	7 380	39 690	4 260	5 390	170
Trøndelag	5 832	3 148	:	:	9 310	2 950
Møre og Romsdal	53 700	8 080	19 600	3 200	9 055	5 300
Sogn og Fjordane	31 041	0	28 041	0	616	412
Hordaland	17 043	13 100	:	:	11 376	3 200
Rogaland og øvrige fylker	45 929	8 675	:	:	3 480	50
<b>Totalt / Total</b>	<b>222 436</b>	<b>41 443</b>	<b>111 045</b>	<b>17 835</b>	<b>48 187</b>	<b>12 182</b>

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

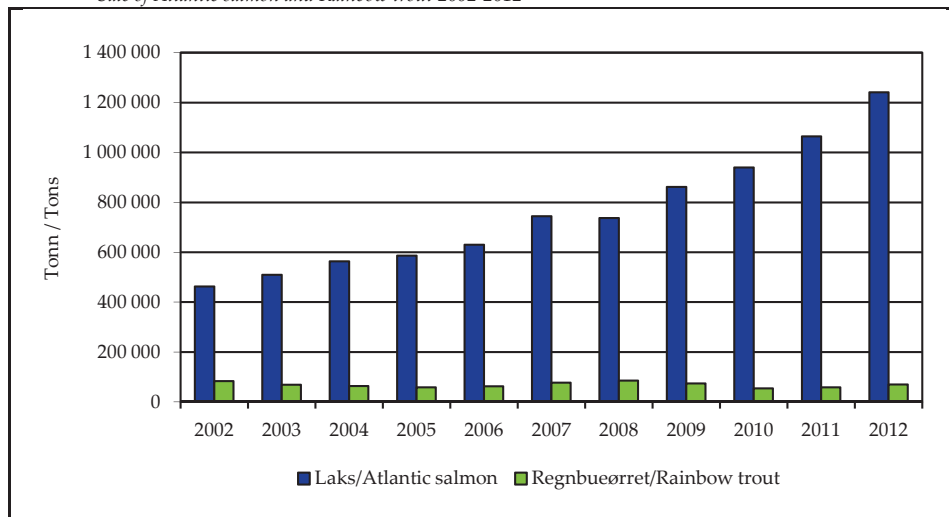
### Laks og regnbueørret/*Atlantic salmon and rainbow trout*

Foreløpige tall for 2012 (per juni 2013)

*Preliminary figures for 2012 (per June 2013)*

Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2002-2012

*Sale of Atlantic salmon and Rainbow trout 2002-2012*



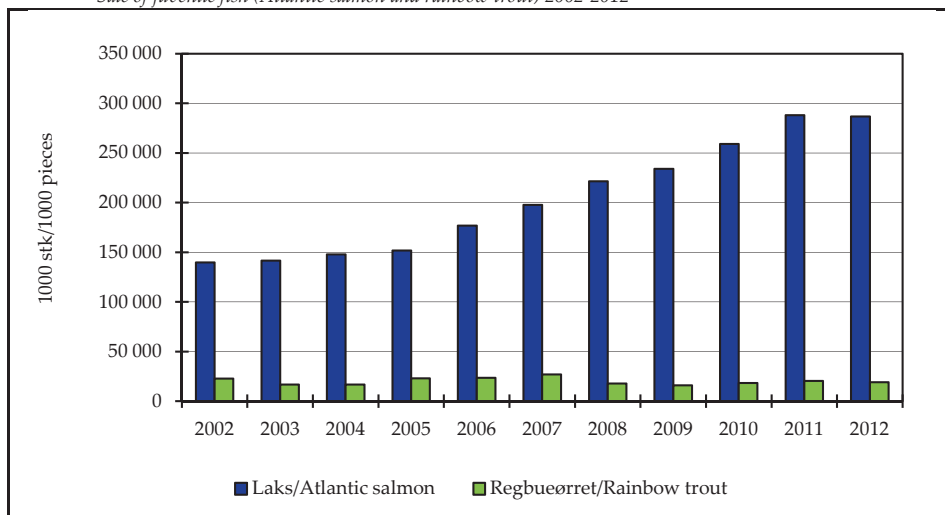
Tabell 10. Solgt mengde av laks og regnbueørret i 2012. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr

*Sale of Atlantic salmon and Rainbow trout in 2012, 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	89 630	2 041 642	22,78	641	12 709	19,82
Troms	138 786	3 126 708	22,53	5 125	121 776	23,76
Nordland	230 379	5 457 321	23,69	2 955	72 933	24,68
Nord-Trøndelag	121 526	2 921 862	24,04	0	0	-
Sør-Trøndelag	141 316	3 132 941	22,17	1	0	-
Møre og Romsdal	118 000	2 664 504	22,58	11 870	262 049	22,08
Sogn og Fjordane	96 088	2 104 279	21,90	15 714	348 938	22,21
Hordaland	212 130	5 014 542	23,64	33 925	874 744	25,78
Rogaland	79 647	1 802 381	22,63	15	190	12,42
Øvrige fylker	13 980	304 676	21,79	118	6 650	56,54
<b>Totalt/Total</b>	<b>1 241 482</b>	<b>28 570 859</b>	<b>23,01</b>	<b>70 364</b>	<b>1 699 989</b>	<b>24,16</b>



Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2002-2012  
*Sale of juvenile fish (Atlantic salmon and rainbow trout) 2002-2012*



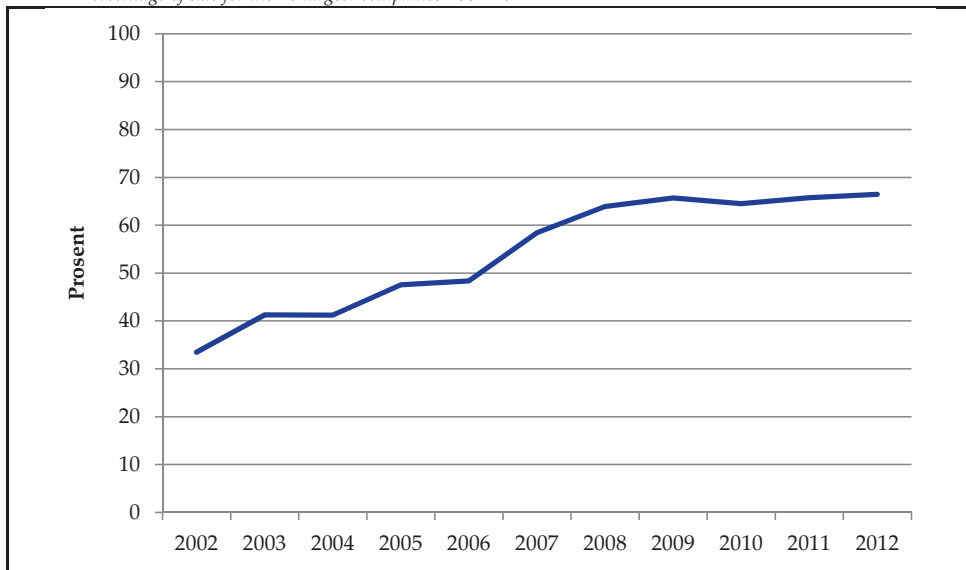
Tabell 11. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø i 2012. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kroner

*Sale of juvenile fish of Atlantic salmon and rainbow trout in 2012. 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	24 560	238 857	9,73	0	0	0
Nordland	68 480	640 808	9,36	1 223	12 472	10,20
Nord-Trøndelag	31 891	285 633	8,96	0	0	0
Sør-Trøndelag	24 495	201 705	8,23	2 914	27 537	9,45
Møre og Romsdal	45 754	390 348	8,53	1 519	1 672	1,10
Sogn og Fjordane	17 263	158 942	9,21	4 789	33 907	7,08
Hordaland	57 118	565 480	9,90	7 672	67 401	8,79
Rogaland	13 607	125 506	9,22	1 070	16 590	15,50
Øvrige fylker	3 519	30 089	8,55	0	0	0
<b>Totalt/Total</b>	<b>286 687</b>	<b>2 637 368</b>	<b>9,20</b>	<b>19 187</b>	<b>159 579</b>	<b>8,32</b>

Figur 8. Andel av solgt mengde for de 10 største selskapene 2002-2012

*Percentage of sale for the 10 largest companies 2002-2012*



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>
2002	546 054	182 616	33,4
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	1 124 339	739 357	65,8
2012	1 311 976	871 660	66,4

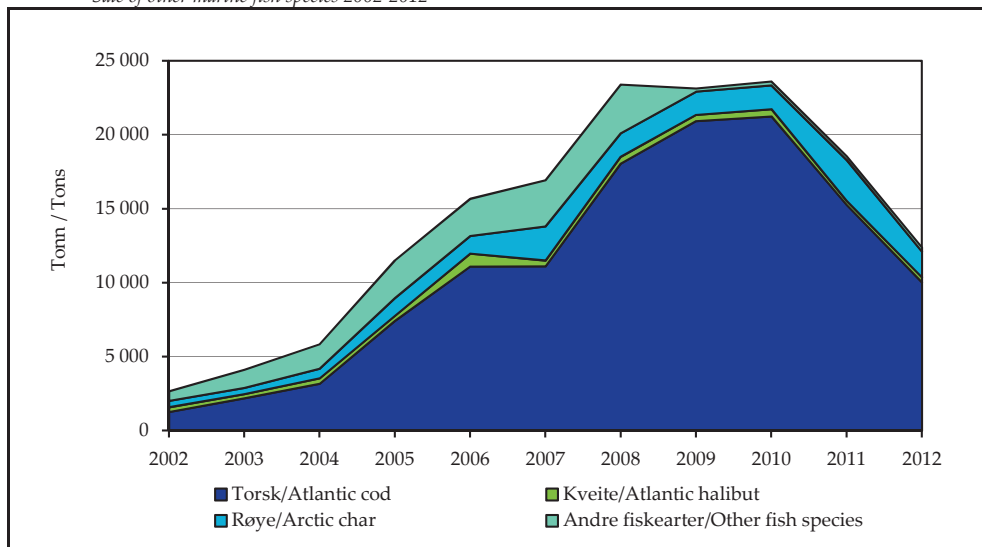
## Andre marine fiskearter/Other marine fish species

Foreløpige tall for 2012 (per juni 2013)

Preliminary figures for 2012 (per June 2013)

Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter 2002-2012

*Sale of other marine fish species 2002-2012*



Tabell 13. Solgt mengde av andre marine fiskearter i 2012. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

*Sale of other marine fish species in 2012. Weight in metric tons round weight and value in 1000 NOK*

Fylke County	Torsk Atlantic cod		Røye Arctic char		Kveite Atlantic halibut		Andre arter Other species	
	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value
Finnmark og Troms	259	2 902	:	:	:	:	:	:
Nordland	5 621	134 691	253	12 708	274	16 865	0	0
Trøndelag	:	:	14	1 350	0	0	0	0
Møre og Romsdal	1 357	23 763	0	0	493	30 918	0	0
Sogn og Fjordane	2 458	40 295	:	:	:	:	:	:
Hordaland	:	:	0	0	0	0	0	0
Rogaland/Øvrige fylker	:	:	1	102	961	84 324	273	18 386
<b>Totalt/Total</b>	<b>10 016</b>	<b>209 335</b>	<b>343</b>	<b>19 035</b>	<b>1 741</b>	<b>132 857</b>	<b>273</b>	<b>18 386</b>

Tabell 14. Antall solgt yngel av andre marine fiskearter i 2012. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

*Sale of juveniles of other marine fish species in 2012. Quantity in 1000 pieces and value in 1000 NOK*

Fylke County	Torsk Atlantic cod		Kveite Atlantic halibut		Andre arter Other species		Totalt Total	
	Antall No.	Verdi Value	Antall No.	Verdi Value	Antall No.	Verdi Value	Antall No.	Verdi Value
<b>Totalt/Total</b>	<b>2 635</b>	<b>14 511</b>	<b>536</b>	<b>7 188</b>	<b>1 429</b>	<b>6 268</b>	<b>4 600</b>	<b>27 967</b>

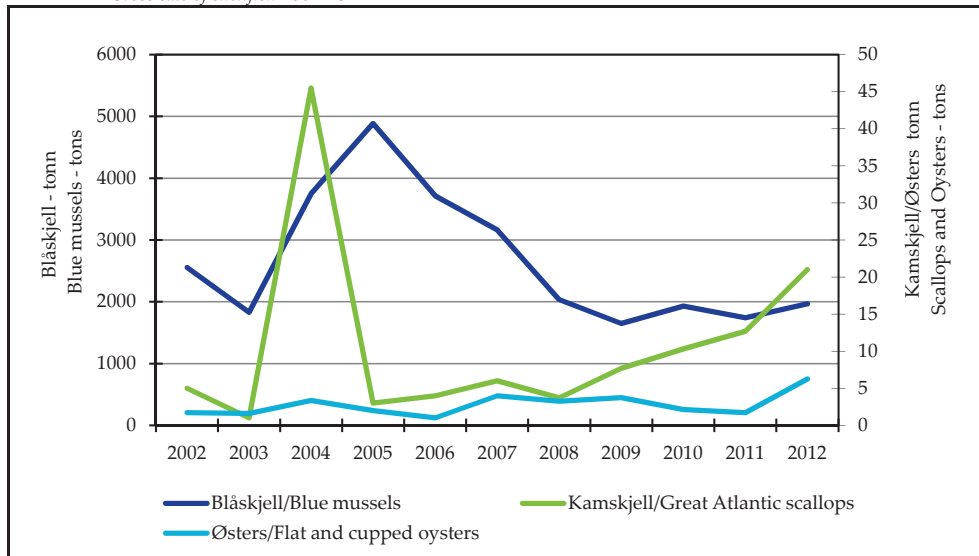
## Skalldyr/Shellfish

Foreløpige tall for 2012 (per juni 2013)

Preliminary figures for 2012 (per June 2013)

Figur 10. Brutto salg av skalldyr 2002-2012

Gross sale of shellfish 2002-2012



Tabell 15. Brutto solgt mengde av skalldyr i 2012. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Gross sale of shellfish in 2012. 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 <sup>1)</sup> Other species <sup>1)</sup>	
	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value
Finnmark og Troms	0	0	0	0	1,2	18	0	0
Nordland	0	0	0	0	600,8	2 002	0	0
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	451,6	1 637	0	0
Sør-Trøndelag	8,0	162	0	0	803,0	3 675	0	0
Møre og Romsdal	0,6	12	0	2	0	0	8,8	2 072
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	25,3	111	0	0
Hordaland	12,1	296	6,0	115	0	0	1,5	435
Rogaland	0,3	49	0,3	63	0	0	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	85,0	285	0	12
<b>Totalt/Total</b>	<b>21,0</b>	<b>519</b>	<b>6,3</b>	<b>179</b>	<b>1 966,9</b>	<b>7 728</b>	<b>10,3</b>	<b>2 519</b>

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

Foreløpige tall for 2012 (per juni 2013).  
Preliminary figures for 2012 (per June 2013)

Tabell 16. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2012. Tall i 1000 stk  
*Losses in production of Atlantic salmon in 2012. 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	1 809	13	0	1 832	464	4 118
Troms	3 190	62	9	2 047	-14	5 294
Nordland	4 375	98	27	627	182	5 309
Nord-Trøndelag	1 496	24	0	1 313	147	2 980
Sør-Trøndelag	4 105	145	0	143	-299	4 093
Møre og Romsdal	2 903	159	0	768	-145	3 686
Sogn og Fjordane	2 410	452	0	342	-296	2 908
Hordaland	4 830	259	0	964	-148	5 904
Rogaland	2 099	205	3	524	-307	2 524
Øvrige fylker	196	28	0	66	-89	200
Totalt/Total	27 412	1 445	38	8 626	-505	37 016

Tabell 17. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2012. Tall i 1000 stk  
*Losses in the production of rainbow trout in 2012. 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	57	0	0	0	-11	46
Troms	136	1	0	0	-26	111
Nordland	107	1	0	11	6	125
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	195	3	0	658	158	1 014
Sogn og Fjordane	432	67	123	74	94	791
Hordaland	1 053	17	10	147	0	1 227
Rogaland	14	0	0	0	0	14
Øvrige fylker	4	1	0	2	0	7
Totalt/Total	1 999	90	133	891	222	3 335

Tabell 18. Tap av torsk i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2012. Tall i 1000 stk.

*Losses in the production of Atlantic cod in 2012. Quantity in 1000 pieces.*

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapes</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>	Totalt <i>Total</i>
Finnmark og Troms	0	0	0	70	0	70
Nordland	309	21	0	113	0	443
Trøndelag	:	:	:	:	:	:
Møre og Romsdal	323	18	57	0	47	445
Sogn og Fjordane	190	35	0	52	60	337
Hordaland	:	:	:	:	:	:
Rogaland og øvrige fylker	:	:	:	:	:	:
<b>Totalt/Total</b>	<b>892</b>	<b>96</b>	<b>57</b>	<b>247</b>	<b>107</b>	<b>1 399</b>

Tabell 19. Tap av andre marine fiskearter<sup>1)</sup> i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2012.

Tall i 1000 stk.

*Losses in the production of other marine fish species<sup>1)</sup> in 2012. Quantity in 1000 pieces.*

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapes</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>	Totalt <i>Total</i>
Finnmark og Troms	:	:	:	:	:	:
Nordland	102	53	0	2	0	156
Trøndelag	8	1	0	2	0	11
Møre og Romsdal	113	46	0	2	0	160
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	:	:
Hordaland	280	0	0	0	0	280
Rogaland og øvrige fylker	150	12	0	4	0	166
<b>Totalt/Total</b>	<b>653</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>798</b>

1) Andre marine fiskearter er kveite, røye, piggyvar etc./Other marine fish species is Atlantic halibut, Arctic char, Turbot etc.

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:

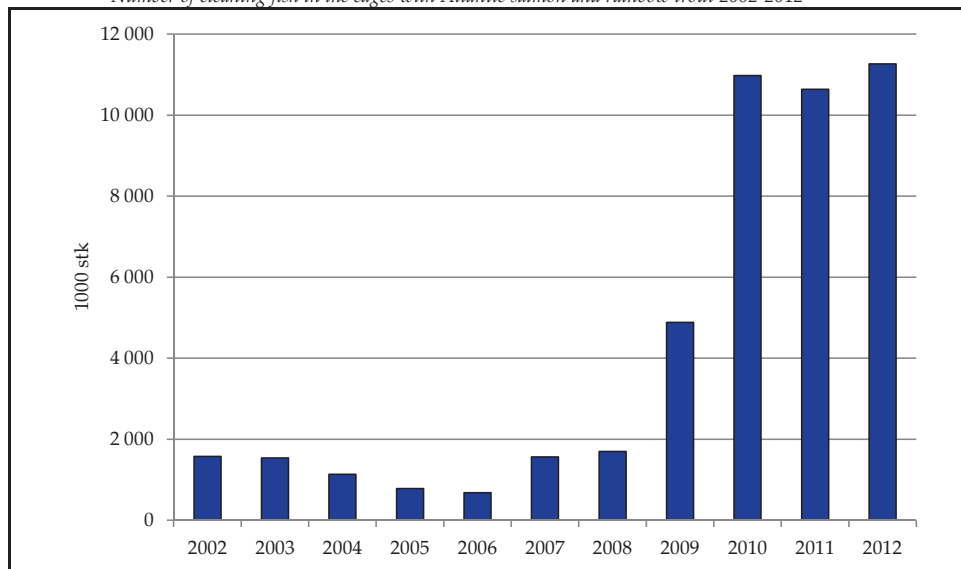
- *Dead fish: Number fish physically taken out of the bag-net. Cause of this type of death could be illness, wounds etc. without clearly specifying the cause.*
- *Turn out from slaughterhouse: Number of fish discarded at slaughterhouse. The fish may be discarded due to maturity, defects, blemishes etc.*
- *Escapes: 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 2012 (per juni 2013)  
*Preliminary figures for 2012 (per June 2013)*

Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2002-2012  
*Number of cleaning fish in the cages with Atlantic salmon and rainbow trout 2002-2012*



Tabell 20. Bruk av rensefisk i merder med laks og regnbueørret i 2012  
*The use of cleaning fish in the production of Atlantic salmon and rainbow trout in 2012*

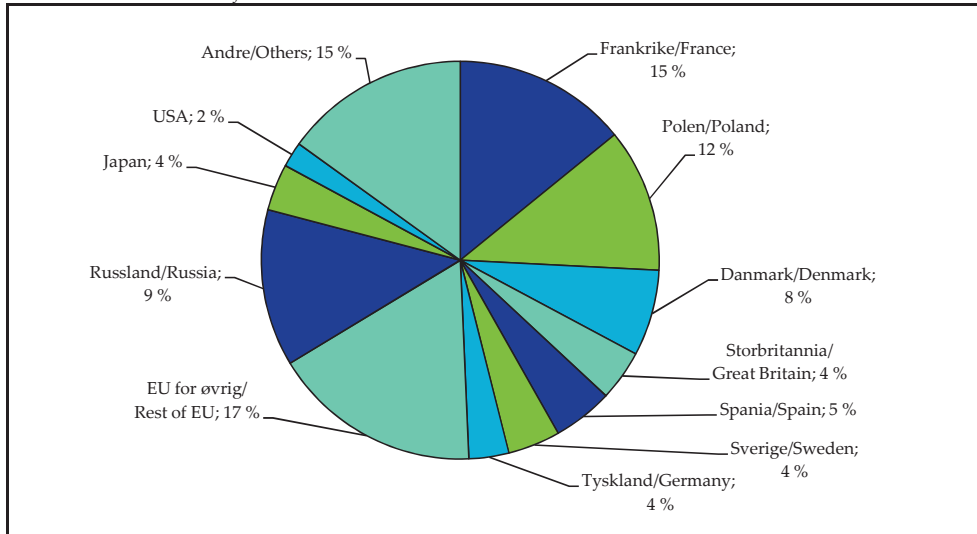
Fylke <i>County</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>
Finnmark og Troms	42	495
Nordland	1 441	21 631
Nord-Trøndelag	1 386	18 187
Sør-Trøndelag	1 731	21 578
Møre og Romsdal	2 368	27 233
Sogn og Fjordane	548	5 281
Hordaland	2 368	20 475
Rogaland og øvrige fylker	1 381	13 195
<b>Totalt / Total</b>	<b>11 265</b>	<b>128 074</b>

## 8. Eksport/Export

Kilde: Norges sjømatråd  
Source: Norwegian Seafood Council

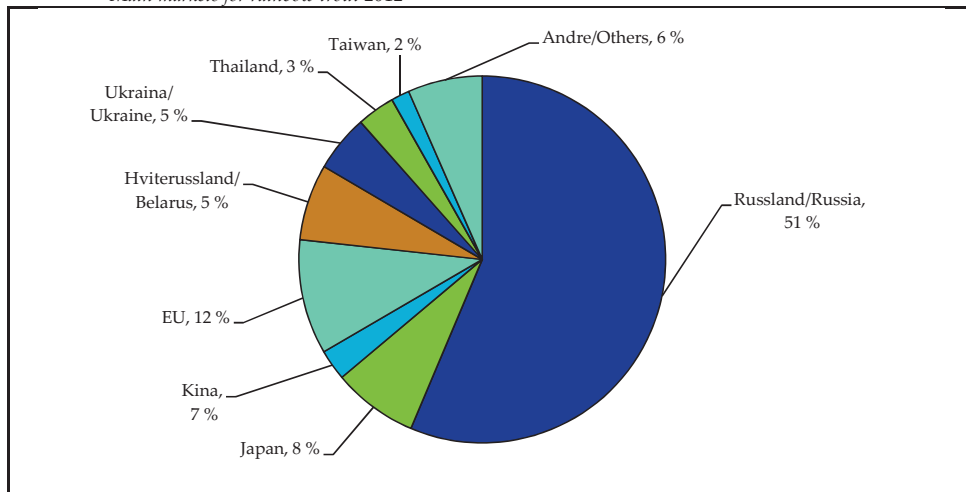
Figur 12. Hovedmarkedene for laks i 2012

*Main markets for Atlantic salmon 2012*



Figur 13. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2012

*Main markets for rainbow trout 2012*





Tabell 21. 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*

	2011			2012			% -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>
Laks, rund <i>Salmon, round</i>								
Frankrike/ <i>France</i>	143 395	4 357	30,39	161 109	4 082	25,34	12 %	-6 %
Polen/ <i>Poland</i>	100 226	2 857	28,51	133 180	3 227	24,23	33 %	13 %
Danmark/ <i>Denmark</i>	75 356	2 071	27,48	79 747	1 856	23,27	6 %	-10 %
Storbritannia/ <i>Great Britain</i>	36 514	1 144	31,32	46 992	1 234	26,27	29 %	8 %
Spania/ <i>Spain</i>	50 628	1 514	29,91	55 636	1 388	24,95	10 %	-8 %
Sverige/ <i>Sweden</i>	42 499	1 416	33,32	48 568	1 415	29,14	14 %	0 %
Tyskland/ <i>Germany</i>	35 621	1 199	33,67	36 923	1 055	28,58	4 %	-12 %
EU for øvrig/ <i>Rest of EU</i>	161 090	4 664	28,95	194 079	4 744	24,44	20 %	2 %
EU	645 328	19 223	29,79	756 233	19 003	25,13	17 %	-1 %
Russland/ <i>Russia</i>	114 742	3 060	26,67	145 521	3 577	24,58	27 %	17 %
Japan	33 918	1 236	36,45	43 245	1 313	30,35	27 %	6 %
USA	28 510	1 173	41,15	23 461	850	36,25	-18 %	-28 %
Andre land/ <i>Other countries</i>	144 222	4 490	31,14	171 586	4 858	28,31	19 %	8 %
Total/ <i>Total</i>	966 720	29 183	30,19	1 140 046	29 601	25,96	18 %	1 %

Tabell 22. 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*

	2011			2012			% -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>	685 472	21 900	31,95	830 167	22 940	27,63	21 %	5 %
Fersk filet/ <i>Fresh filet</i>	55 200	2 950	53,44	66 823	2 879	43,09	21 %	-2 %
Fryst hel/ <i>Frozen fish</i>	51 018	1 558	30,53	50 434	1 212	24,04	-1 %	-22 %
Fryst filet/ <i>Frozen filet</i>	33 658	2 356	70,01	36 978	2 158	58,37	10 %	-8 %
Fryst fiskekjøtt/ <i>Frozen fishmeat</i>	10 318	146	14,19	9 627	191	19,83	-7 %	30 %
Røykt/ <i>Smoked</i>	2 062	212	102,81	1 943	175	90,01	-6 %	-17 %
Andre produkt/ <i>Other products</i>	578	60	104,21	526	45	85,28	-9 %	-26 %
Total/ <i>Total</i>	838 307	29 183	34,81	996 499	29 601	29,70	19 %	1 %

Tabell 23. 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*

Regnbueørret, rund <i>Rainbow trout, round</i>	2011			2012			% -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>
Russland/ <i>Russia</i>	22 800	680	29,85	36 720	947	25,78	61 %	28 %
Japan	4 052	135	33,22	4 902	126	25,68	21 %	-7 %
Kina	3 414	109	31,92	1 772	44	24,85	-48 %	-147 %
EU	5 682	182	32,00	6 592	167	25,31	16 %	-9 %
Hviterussland/ <i>Belarus</i>	2 308	75	32,39	4 385	117	26,72	90 %	36 %
Ukraina/ <i>Ukraine</i>	2 082	64	30,58	3 276	84	25,53	57 %	24 %
Taiwan	1 499	47	31,56	2 173	60	27,57	45 %	21 %
Thailand	824	27	33,31	1 057	29	27,58	28 %	6 %
Andre land/ <i>Other countries</i>	3 073	93	30,22	4 276	123	28,67	39 %	24 %
<b>Totalt/<i>Total</i></b>	<b>45 732</b>	<b>1 412</b>	<b>30,87</b>	<b>65 154</b>	<b>1 696</b>	<b>26,03</b>	<b>42 %</b>	<b>17 %</b>

Tabell 24. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt).

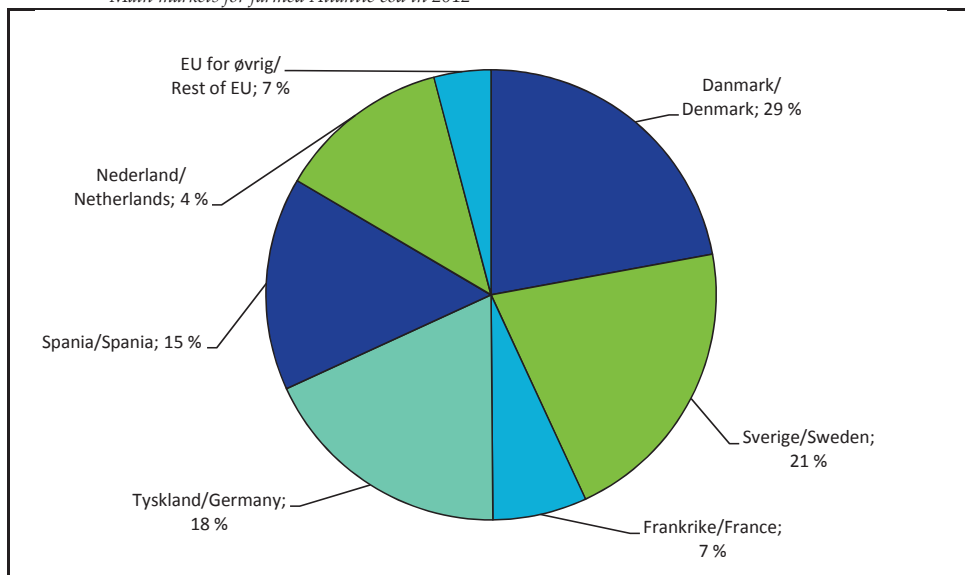
Verdi i mill. kroner

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

Produkt <i>Product</i>	2011			2012			% -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>
Fersk hel/ <i>Fresh fish</i>	27 130	948	34,93	41 094	1 219	29,66	51 %	29 %
Fersk filet/ <i>Fresh filet</i>	206	12	60,30	565	27	48,12	175 %	119 %
Fryst hel/ <i>Frozen</i>	11 031	418	37,90	13 321	402	30,20	21 %	-4 %
Fryst filet/ <i>Frozen filet</i>	544	34	62,07	694	38	55,28	28 %	14 %
Andre produkt/ <i>Other products</i>	0	0	60,70	108	9	84,60	-	-
<b>Totalt/<i>Total</i></b>	<b>38 912</b>	<b>1 412</b>	<b>36,28</b>	<b>55 781</b>	<b>1 696</b>	<b>30,40</b>	<b>43 %</b>	<b>20 %</b>

Figur 14. Hovedmarkedene for oppdrettet torsk i 2012

Main markets for farmed Atlantic cod in 2012



Tabell 25. 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

	2011			2012			% -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	1 165	36	31,28	996	27	26,96	-15 %	-36 %
Sverige/Sweden	1 582	38	23,72	945	23	24,05	-40 %	-65 %
Frankrike/France	1 065	36	34,13	305	10	33,79	-71 %	-253 %
Tyskland/Germany	1 311	36	27,77	823	22	26,45	-37 %	-67 %
Spania/Spainia	2 085	55	26,42	690	19	26,96	-67 %	-196 %
EU for øvrig/Rest of EU	674	23	34,08	560	15	26,46	-17 %	-55 %
Andre land/Other countries	234	9	38,30	184	7	39,59	-22 %	-23 %
Totalt/Total	8 117	23	28,80	4 503	122	27,17	-45 %	81 %

Tabell 26. 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

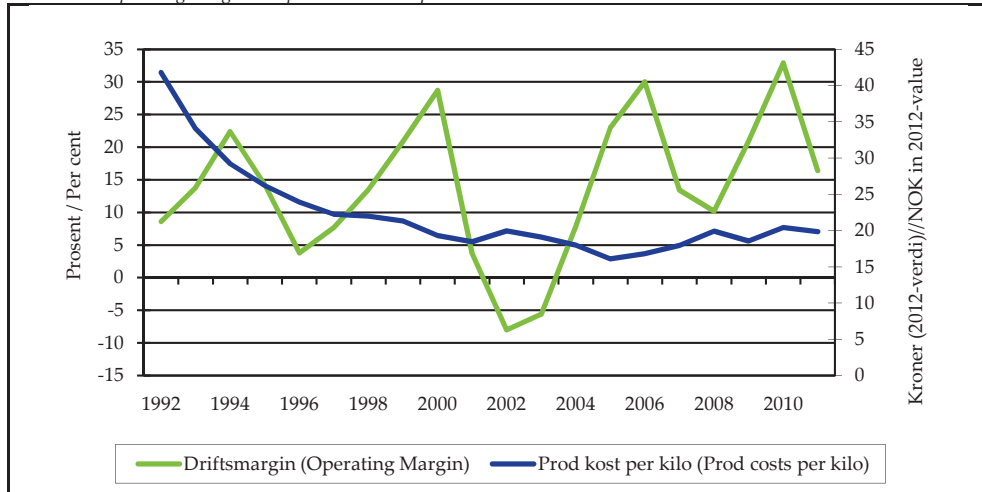
Produkt Product	2010			2011			% -vis endring %-changes	
	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value	Pris/kg NOK/kg	Mengde Quantity	Verdi Value
Fersk/Fresh	7 752	208	26,77	4 386	115	26,21	-43 %	-80 %
Fersk filet/Fresh filet	.	.	-	117	7	63,24	-	-
Totalt/Total	8 117	234	28,80	4 503	122	27,17	-45 %	-91 %

## 9. Økonomiske nøkkeltall/*Economic results*

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen  
 Source: *The Directorate of Fisheries*

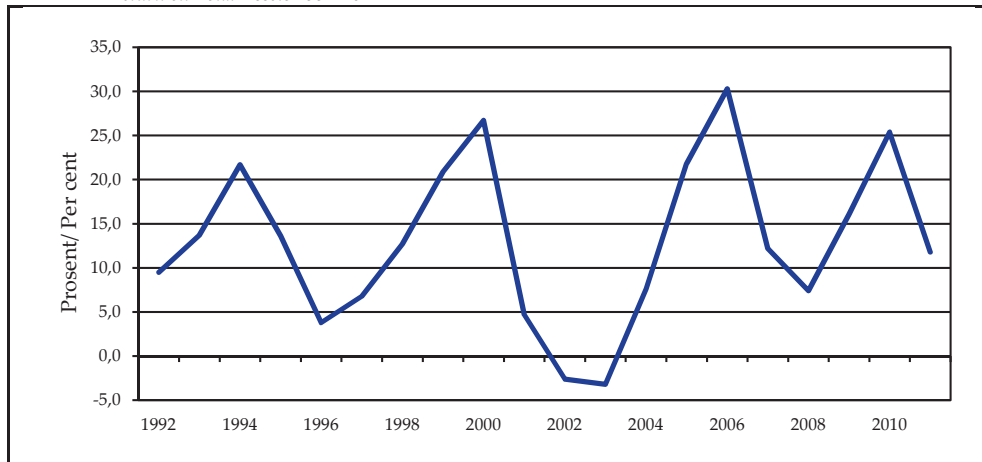
Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad per kilo 1992-2011<sup>1)</sup>

*Operating margin and production costs per kilo 1992-2011<sup>1)</sup>*



Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet 1992-2011<sup>1)</sup>

*Return on Total Assets 1992-2011<sup>1)</sup>*



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 =  $(\text{Driftsresultat} / \text{Sum driftsinntekt}) * 100$

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

Totalrentabilitet =  $((\text{Driftsresultat} + \text{finansinntekt}) / \text{Sum eiendeler}) * 100$

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

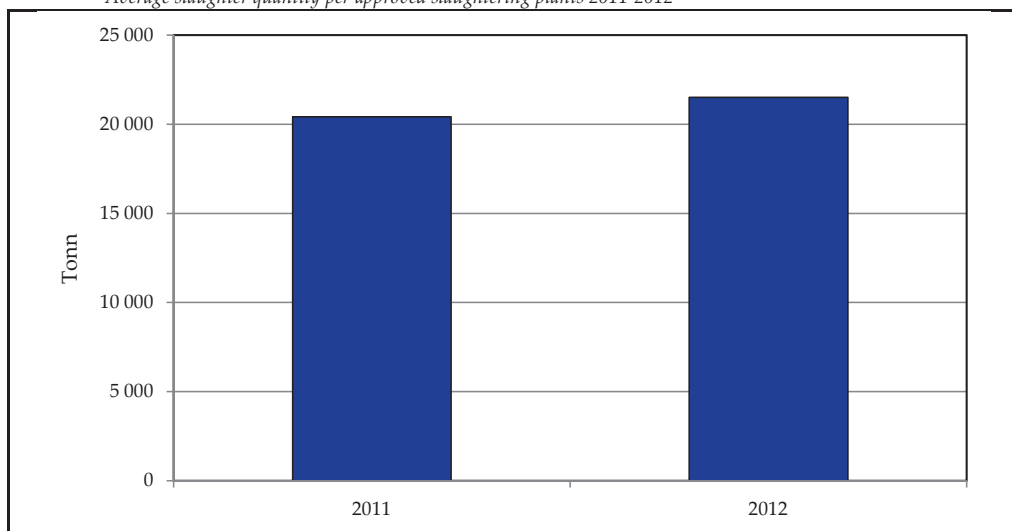
## 10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk/ *Approved slaughtering plants for salmonids*

Kilde: Mattilsynet

Source: The Norwegian Food Safety Authority

Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri 2011-2012

*Average slaughter quantity per approved slaughtering plants 2011-2012*



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 27. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk.

*The number of approved slaughtering plants for farmed salmonids*

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

# 11. Annet/Related activities

## Forsikring/Insurance

Kilde: Finansnæringens Fellesorganisasjon (FNO)

Source: Finance Norway (FNO)

Tabell 28. Forsikring av oppdrettsfisk 2008-2012. Tall i millioner kroner.

*Insurance of farmed fish in Norway. Amount in mill NOK*

	2008	2009	2010	2011	2012
Bestandspremie/Premium	294,6	247,8	202,9	211,4	207,4
Anslått erstatning/Compensation	239,9	181,2	116,6	109,5	99,1
Skadeprosent/Accident index	81 %	73 %	57 %	52 %	48 %

## Forbruk av legemidler/Use of veterinary drugs

Kilde: Nasjonalt folkehelseinstitutt

Source: Norwegian Institute of Public Health

Tabell 29. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen 2008-2012. Tall i kilo.

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

	2008	2009	2010	2011	2012
Antibakterielle midler/Antibacterial agents	941	1 313	662	544	1 591
Anestesimidler/Anaesthetic agents	2 990	3 213	3 683	4 545	4 415
Endo- og ectoparasittmidler/ Endo- og ectoparasitic agents	1 061	6 053	7 485	4 514	8 323
Totalt/Total	4 992	10 579	11 830	9 603	14 329
Hydrogenperoksid/Hydrogenperoksid	-	308 000	3 071 000	3 144 000	2 538 000

## Omsetning av fôr/Use of feed

Kilde: FHL - fiskefôr

Source: Norwegian Seafood Federation

Tabell 30. Omsetning av fôr i havbruksnæringen 2008-2012. Tall i tonn.

*Figures for use of feed in the Norwegian fish farming industry. Quantity in metric tons*

	2008	2009	2010	2011	2012
Januar/January	63 771	71 187	69 217	71 016	101 609
Februar/February	54 593	57 957	56 411	55 813	86 132
Mars/March	57 086	54 132	61 866	60 999	88 032
April/April	59 340	65 719	62 697	62 255	87 422
Mai/May	76 243	87 114	89 258	101 677	102 588
Juni/June	97 485	120 336	117 765	122 091	130 181
Juli/July	130 026	159 212	153 803	167 310	181 941
August/August	147 796	175 355	184 414	205 439	218 438
September/September	157 023	172 479	178 536	212 596	203 039
Oktober/October	147 853	159 110	161 363	178 643	194 323
November/November	113 087	135 820	132 399	150 963	151 273
Desember/December	96 270	111 189	97 494	120 409	118 916
Totalt/Total	1 200 574	1 369 609	1 365 225	1 509 211	1 663 894

## Brønnbåter/Well boats

Kilde: Fraktfartøyenes Rederiforening

Source: Association of cargo freighters

Tabell 31. Antall brønnbåter 2008–2012<sup>1)</sup>

*The number of well boats 2008–2012<sup>1)</sup>*

Fylke County	2008	2009	2010	2011	2012
Finnmark	3	1	2	2	2
Troms	2	2	2	2	4
Nordland	9	9	10	12	12
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	5	7	7	6	6
Møre og Romsdal	28	32	31	28	27
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	0
Hordaland	9	9	10	8	9
Rogaland	0	0	0	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	0
<b>Totalt/Total</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>60</b>

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

## Kystsonerplaner/Coastal zone planning

Kilde: Fiskeridirektoratet

Source: The Directorate of Fisheries

Oversikten for 2012 viser at tolv av 276 kommuner mangler kystsonerplan. 40 kommuner har en kystsonerplan som gikk ut før 2009. Blant de 12 som mangler kystsonerplan er hele 7 av kommunene fra Møre og Romsdal.

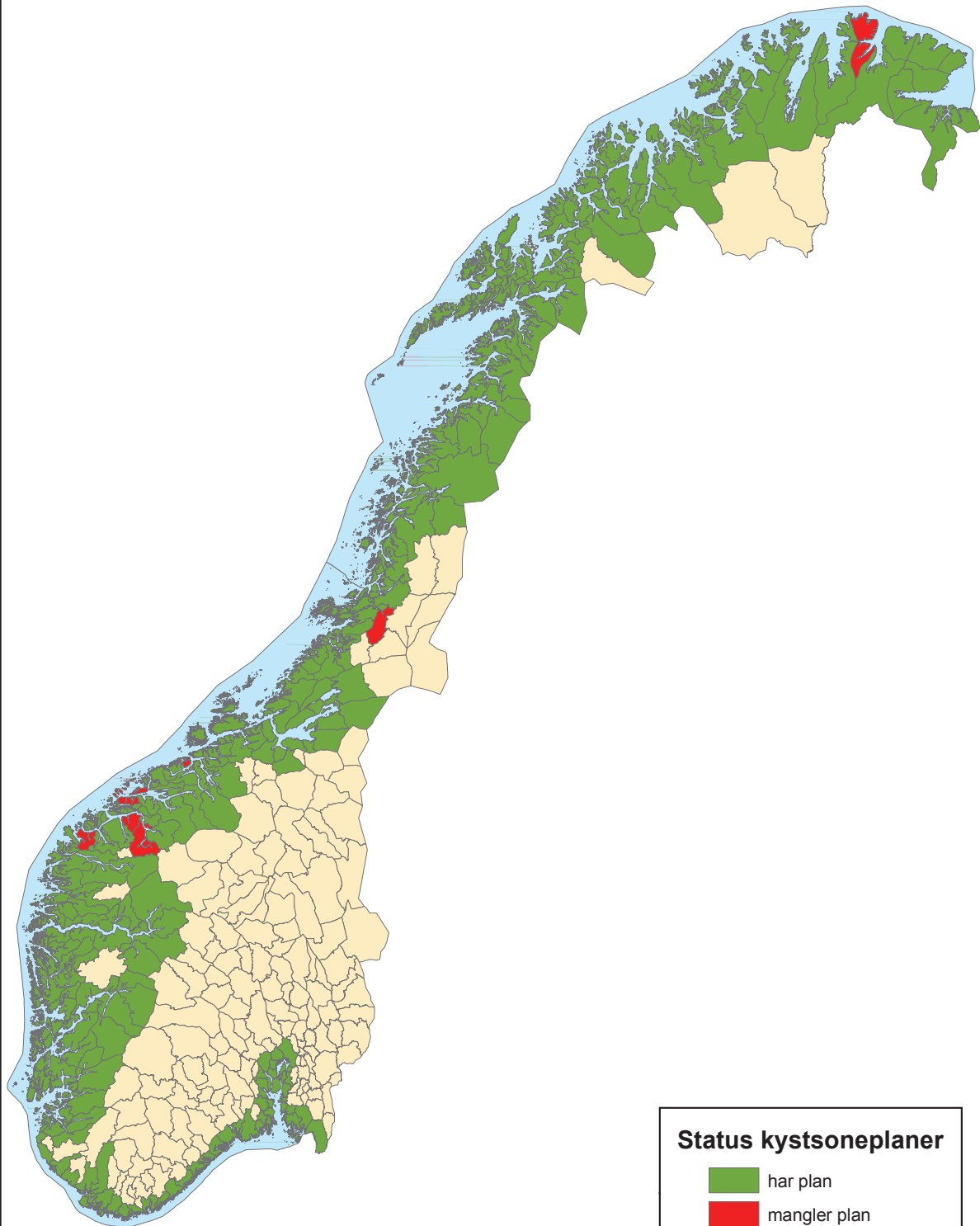
*Twelve of the 276 municipalities was missing coastal zone plan. 40 municipalities have a coastal zone plan that went out before 2009. Among the 12 missing coastal zone plans are 7 from municipalities of Møre og Romsdal.*

Tabell 32. Kystkommuner og kystsonerplaner 2012

*The number of coastal municipalities and coastal zone plans 2012*

Fylke County	Kystkommuner Coastal municipalities	Kystsonerplaner/Coastal zone plan	
		Har plan. Have plans	Mangler Lacking
Finnmark	17	16	1
Troms	23	23	0
Nordland	42	41	1
Nord-Trøndelag	17	16	1
Sør-Trøndelag	16	16	0
Møre og Romsdal	35	28	7
Sogn og Fjordane	24	24	0
Hordaland	32	30	2
Rogaland	23	23	0
Øvrige fylker	47	47	0
<b>Totalt/Total</b>	<b>276</b>	<b>264</b>	<b>12</b>

# Status kystsoneplaner per 31.12.2012



## Status kystsoneplaner

- har plan
- mangler plan
- innlandskommune











Telefon: 03495

Faks: 55 23 80 90

Adresse: Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen

Besøksadresse: Strandgaten 229, Bergen

E-post: [postmottak@fiskeridir.no](mailto:postmottak@fiskeridir.no)

ISBN 82-91065-15-2

[www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

**Livet i havet – vårt felles ansvar**