



FISKERIDIREKTORATET

# Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Key figures from aquaculture  
industry

# 2015



Livet i havet – vårt felles ansvar



Tittel (norsk):	Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2015
Ansvarlig avdeling:	Statistikkavdelingen
Utgivelsesår:	2016
Antall sider:	29
ISBN:	
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, oppdrett, nøkkeltall, salg, arbeidsinnsats

### Forord:

Fiskeridirektoratet presenterer med dette nøkkeltall fra norsk akvakulturnæring for 2015. 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.

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, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder en gruppe og alger er en fjerde gruppe.

*Denne brosjyren utgis kun i elektronisk versjon*

*Liv Holmefjord  
fiskeridirektør*

*Per Sandberg  
direktør*

# Innhold

## 1. Tillatelser

Figur 1. Utvikling i antall tillatelser .....	5
Figur 2. Tillatelser pr. 31. desember .....	5
Tabell 1. Antall tillatelser pr. 31. desember, laks, regnbueørret og ørret .....	6
Tabell 2. Antall tillatelser pr. 31. desember, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder, havbeite og alger .....	6
Tabell 3. Antall tillatelser pr. 31. desember, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger fordelt på art .....	7

## 2. Lokalteter

Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø pr. 31. desember .....	8
---	---

## 3. Med produksjon

Figur 3. Prosentvis andel i drift av tillatelser i drift .....	9
Tabell 5. Antall selskap med produksjon av fisk .....	9
Tabell 6. Antall selskap med produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder, samt alger ..	10

## 4. Sysselsetting

Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder .....	11
Figur 5. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype .....	11
Tabell 7. Antall personer sysselsatt i produksjonen av laks, regnbueørret og ørret .....	12
Tabell 8. Antall utførte arbeidstimer ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret .....	12
Tabell 9. Antall personer sysselsatt i produksjonen av andre marine fiskearter .....	12
Tabell 10. Antall utførte arbeidstimer ved produksjon av andre marine fiskearter .....	13
Tabell 11. Sysselsetting ved produksjon av, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder .....	13
Tabell 12. Sysselsetting ved produksjon av alger .....	13

## 5. Salg

Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) .....	14
Tabell 13. Solgt mengde av laks og regnbueørret .....	14
Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) .....	15
Tabell 14. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø .....	15
Figur 8. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene .....	16
Tabell 15. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene ....	16
Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter .....	17
Tabell 16. Solgt mengde av andre marine fiskearter .....	17
Tabell 17. Antall solgte yngel av andre marine fiskearter .....	17
Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder .....	18
Tabell 18. Brutto solgt mengde av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder .....	18

## 6. Tap i produksjonen

Tabell 19. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak .....	19
Tabell 20. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak .....	19
Tabell 21. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak .....	20

## 7. Rensefisk

Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret .....	21
Tabell 22. Totalt antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret .....	21
Tabell 23. Totalt antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret fordelt på art ..	21
Tabell 24. Salg av oppdrettet rensefisk til produsenter av laks og regnbueørret .....	22
Figur 12. Andel av oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret ..	22

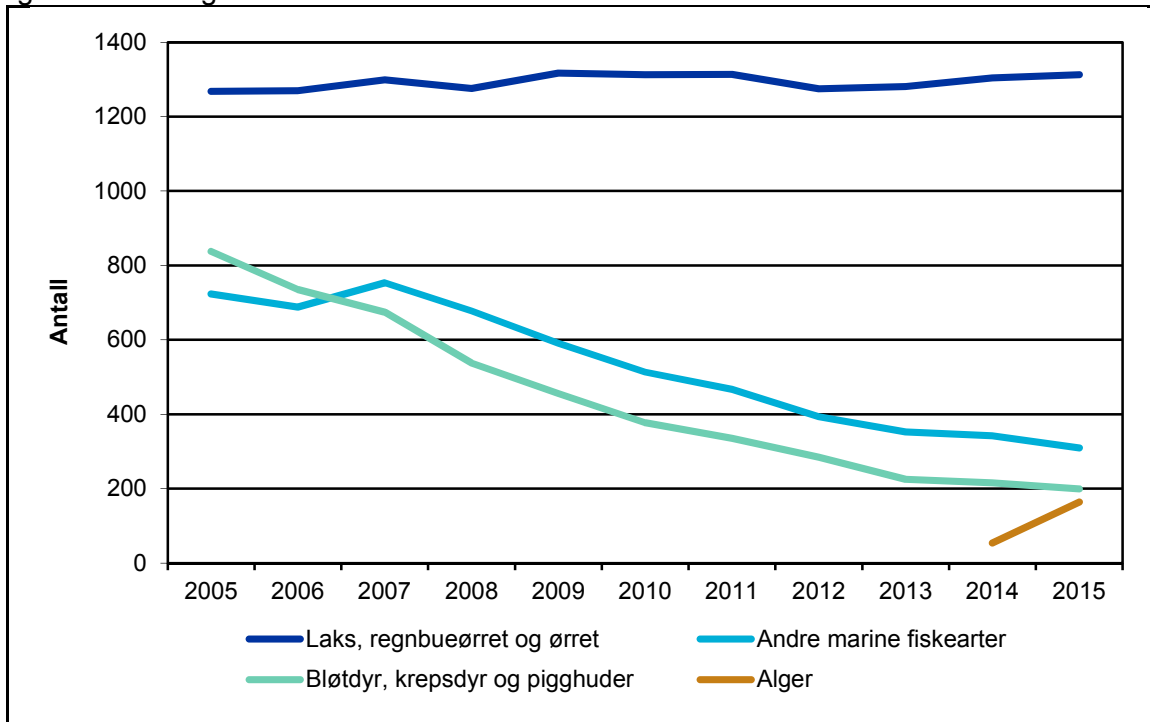
<b>8. Eksport</b>	
Figur 13. Hovedmarkedene for laks .....	23
Figur 14. Hovedmarkedene for regnbueørret.....	23
Tabell 25. Eksport av laks fordelt på land .....	24
Tabell 26. Eksport av laks fordelt på produkt .....	24
Tabell 27. Eksport av regnbueørret fordelt på land .....	25
Tabell 28. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt .....	25
<b>9. Økonomiske nøkkeltall</b>	
Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kilo .....	26
Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet .....	26
<b>10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk</b>	
Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri .....	27
Tabell 29. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk.....	27
<b>11. Annet</b>	
Tabell 30. Forsikring av oppdrettsfisk .....	28
Tabell 31. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen.....	28
Tabell 32. Antall brønnbåter.....	28
Tabell 33. Omsetning av fôr i havbruksnæringen.....	29
Tabell 34. 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>

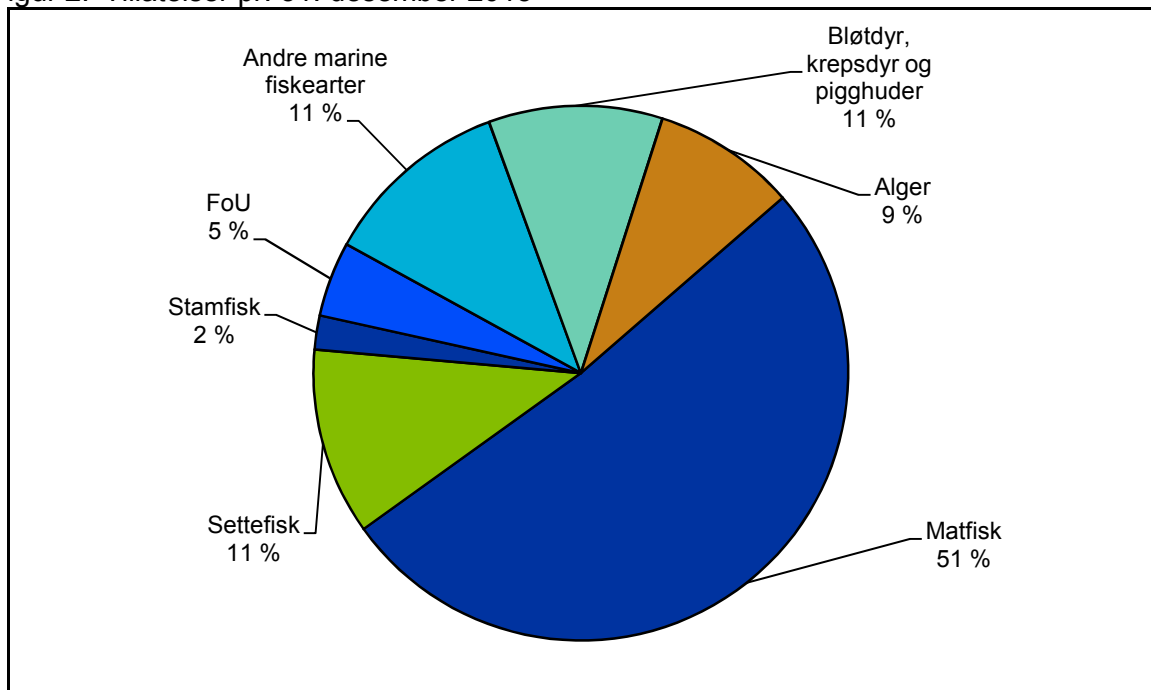
# 1. Tillatelser

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen

Figur 1. Utvikling i antall tillatelser 2005-2015



Figur 2. Tillatelser pr. 31. desember 2015



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

Tabell 1. Antall tillatelser pr. 31. desember 2015, laks, regnbueørret og ørret

	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU <sup>1)</sup>
Fylke	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser
Finnmark	6	91	0	2
Troms	11	96	1	8
Nordland	31	168	7	18
Nord-Trøndelag	16	71	2	11
Sør-Trøndelag	19	96	7	5
Møre og Romsdal	31	114	6	9
Sogn og Fjordane	18	87	3	1
Hordaland	55	157	6	15
Rogaland	17	58	4	12
Vest-Agder	3	16	0	0
Aust-Agder	1	4	1	0
Øvrige Fylker	6	16	2	5
<b>Totalt</b>	<b>214</b>	<b>974</b>	<b>39</b>	<b>86</b>

1) Forskning og undervisning (FoU)

Tabell 2. Antall tillatelser pr. 31. desember 2015, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder, havbeite og alger

	Fisk	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite	Alger
Fylke	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser
Finnmark	22	5	0	0
Troms	18	9	0	0
Nordland	58	34	2	61
Nord-Trøndelag	24	22	0	11
Sør-Trøndelag	19	22	3	6
Møre og Romsdal	32	12	1	1
Sogn og Fjordane	26	10	0	15
Hordaland	56	33	1	69
Rogaland	37	18	4	1
Vest-Agder	5	4	2	0
Aust-Agder	3	22	0	0
Øvrige Fylker	9	8	0	0
<b>Totalt</b>	<b>309</b>	<b>199</b>	<b>13</b>	<b>164</b>

Tabell 27. Eksport av regnbueørret fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt).  
Verdi i mill. kroner

Regnbueørret, rund	2014			2015			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	9 987	358	35,80	14 250	459	32,24	43 %	22 %
Hviterussland	9 284	340	36,65	13 781	470	34,09	48 %	28 %
Japan	8 220	310	37,72	7 254	256	35,34	-12 %	-21 %
Kina	3 242	115	35,57	2 977	95	31,78	-8 %	-22 %
Thailand	2 971	116	39,10	3 040	115	37,85	2 %	-1 %
Ukraina	1 542	56	36,60	3 552	108	30,46	130 %	48 %
Taiwan	917	38	41,14	2 536	94	37,22	177 %	60 %
Andre land	21 874	1 016	46,44	13 216	710	53,71	-40 %	-43 %
<b>Totalt</b>	<b>58 037</b>	<b>2 349</b>	<b>40,48</b>	<b>60 606</b>	<b>2 308</b>	<b>38,08</b>	<b>4 %</b>	<b>-2 %</b>

Tabell 28. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt).  
Verdi i mill. kroner

Produkt	2014			2015			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	37 343	1 423	38,12	37 432	1 289	38,12	0 %	-9 %
Fersk filet	338	13	38,69	1 760	71	38,69	421 %	446 %
Fryst hel	18 772	666	35,47	19 046	624	35,47	1 %	-6 %
Fryst filet	1 586	72	45,57	2 369	103	45,57	49 %	43 %
Andre produkt	-	175	-	-	219	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>58 037</b>	<b>2 349</b>	<b>40,48</b>	<b>60 606</b>	<b>2 308</b>	<b>38,08</b>	<b>4 %</b>	<b>-2 %</b>

Tabell 3. Antall tillatelser pr. 31. desember 2015, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder og alger fordelt på art

Andre marine fiskearter		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder		Alger	
Art	Antall	Art	Antall	Art	Antall
Hyse	19	Blåskjell	134	Sukkertare	30
Kveite	75	Hummer	24	Fingertare	27
Piggvar	27	Kamskjell	42	Butare	28
Leppefisker	111	Kråkeboller	25	Søl	17
Rognkjeks (felles)	58	Østers	53	Andre arter	88
Røye	40	Andre arter	155		
Steinbit	55				
Torsk	135				
Andre arter	306				

Vær oppmerksom på at en del tillatelser omfatter 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.



## 2. Lokalteter

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen

Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø pr. 31. desember 2015

Fylke	Laks og regnbueørret	Andre marine fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder
	Antall	Antall	Antall
Finnmark	72	6	0
Troms	106	7	3
Nordland	214	19	32
Nord-Trøndelag	60	5	21
Sør-Trøndelag	96	3	20
Møre og Romsdal	86	9	3
Sogn og Fjordane	88	8	10
Hordaland	186	9	30
Rogaland	70	10	7
Vest-Agder	10	1	3
Aust-Agder	2	0	21
Øvrige fylker	0	2	1
<b>Totalt</b>	<b>990</b>	<b>79</b>	<b>151</b>

### 3. I drift

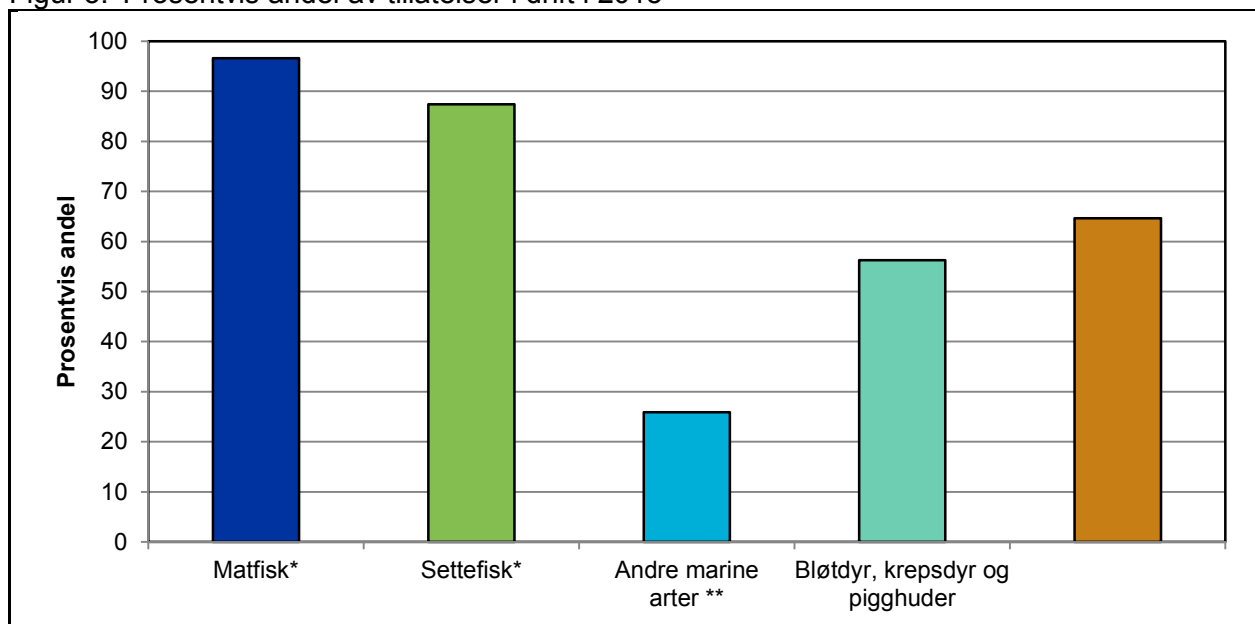
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

#### Definisjon produksjon:

Vi regner et selskap eller tillatelse som i drift dersom det i løpet av undersøkelsesåret har vært levende fisk, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder eller alger i anlegget (under produksjon).

Figur 3. Prosentvis andel av tillatelser i drift i 2015



\* Laks, regnbueørret og ørret

\*\* Matfiskproduksjon

Tabell 5. Antall selskap med produksjon av fisk i 2015

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre marine fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk/ungel
Finnmark	5	3	0	0
Troms	16	7	0	1
Nordland	31	16	13	7
Nord-Trøndelag	11	10	4	3
Sør-Trøndelag	9	9	3	4
Møre og Romsdal	14	19	7	7
Sogn og Fjordane	15	13	3	1
Hordaland	32	25	5	6
Rogaland	16	12	5	2
Øvrige fylker	11	5	4	3
<b>Totalt</b>	<b>160</b>	<b>119</b>	<b>44</b>	<b>34</b>

Tabell 6. Antall selskap med produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder, samt alger i 2015

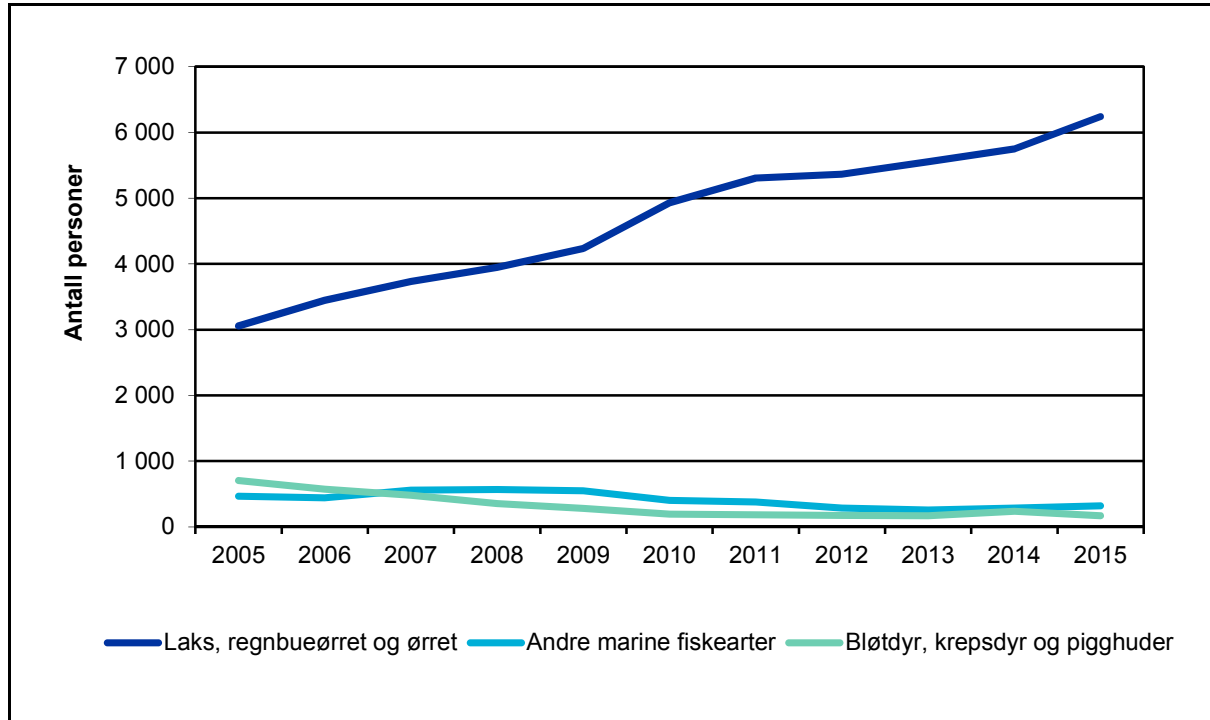
Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Finnmark	0	0
Troms	2	0
Nordland	4	2
Nord-Trøndelag	8	2
Sør-Trøndelag	5	1
Møre og Romsdal	5	0
Sogn og Fjordane	4	1
Hordaland	18	4
Rogaland	6	0
Øvrige fylker	6	0
<b>Totalt</b>	<b>58</b>	<b>10</b>

## 4. Sysselsetting

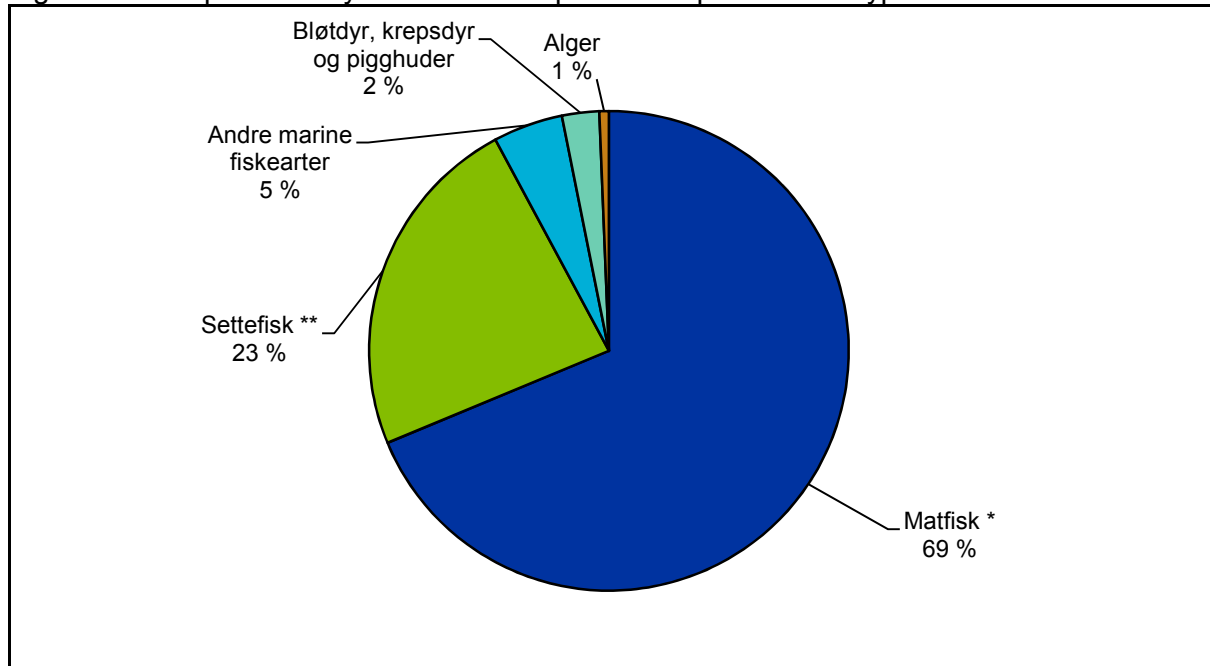
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder for årene 2005-2015



Figur 5. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype i 2015



\* Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

\*\* Settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

## Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Tabell 7. Antall personer sysselsatt i produksjonen av laks, regnbueørret og ørret i 2015

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU		Settefisk	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark	313	44	37	19
Troms	463	69	55	12
Nordland	654	77	183	69
Nord-Trøndelag	253	33	96	20
Sør-Trøndelag	434	41	96	62
Møre og Romsdal	411	29	181	67
Sogn og Fjordane	310	60	83	45
Hordaland	938	151	254	152
Rogaland	276	34	90	52
Øvrige fylker	60	6	12	1
<b>Totalt</b>	<b>4 111</b>	<b>544</b>	<b>1 087</b>	<b>499</b>

Tabell 8. Antall utførte arbeidstimer<sup>1)</sup> ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret i 2015

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU		Klekkeri og settefisk	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark	515 939	53 793	53676	20525
Troms	682 427	71 426	95 362	11 271
Nordland	947 889	94 628	264 013	80 978
Nord-Trøndelag	420 418	33 761	155 092	28 721
Sør-Trøndelag	740 604	64 954	155 963	91 198
Møre og Romsdal	648 554	36 840	248 975	62 566
Sogn og Fjordane	436 764	63 397	90 469	31 876
Hordaland	1 196 638	136 357	317 521	111 203
Rogaland	367 985	42 053	109 759	34 514
Øvrige fylker	73 416	1 330	15 291	1 800
<b>Totalt</b>	<b>6 030 634</b>	<b>598 539</b>	<b>1 506 121</b>	<b>474 652</b>

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Tabell 9. Antall personer sysselsatt i produksjonen av andre marine fiskearter i 2015

Fylke	Matfisk		Settefisk/yngel	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark og Troms	0	0	:	:
Nordland	23	4	23	6
Trøndelag	5	0	23	8
Møre og Romsdal	7	3	35	16
Sogn og Fjordane	2	1	:	:
Hordaland	11	7	40	13
Rogaland og øvrige fylker	28	6	17	17
<b>Totalt</b>	<b>76</b>	<b>21</b>	<b>150</b>	<b>71</b>

Tabell 10. Antall utførte arbeidstimer<sup>1)</sup> ved produksjon av andre marine fiskearter i 2015

Fylke	Matfisk		Settefisk/yngel	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark og Troms	0	0	:	:
Nordland	22 425	3 472	28 550	4 425
Trøndelag	5 276	0	38 773	12 326
Møre og Romsdal	9 345	2 770	39 710	10 375
Sogn og Fjordane	3 000	500	:	:
Hordaland	8 517	8 500	63 646	18 510
Rogaland og øvrige fylker	38 750	5 565	20 862	23 680
<b>Totalt</b>	<b>87 313</b>	<b>20 807</b>	<b>207 191</b>	<b>82 696</b>

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer/

## Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Tabell 11. Sysselsetting ved produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2015

Fylke	Personer		Timer <sup>1)</sup>	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark og Troms	:	:	:	:
Nordland	4	1	2 106	60
Trøndelag	70	17	11 388	20 579
Møre og Romsdal	7	4	720	625
Sogn og Fjordane	:	:	:	:
Hordaland	28	4	7 285	1 130
Rogaland og øvrige fylker	18	5	7 195	1 350
<b>Totalt</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>36 221</b>	<b>24 254</b>

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## Alger

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Tabell 12. Sysselsetting ved produksjon av alger

	Personer		Timer <sup>1)</sup>	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
<b>Totalt</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>6 746</b>	<b>3 551</b>

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

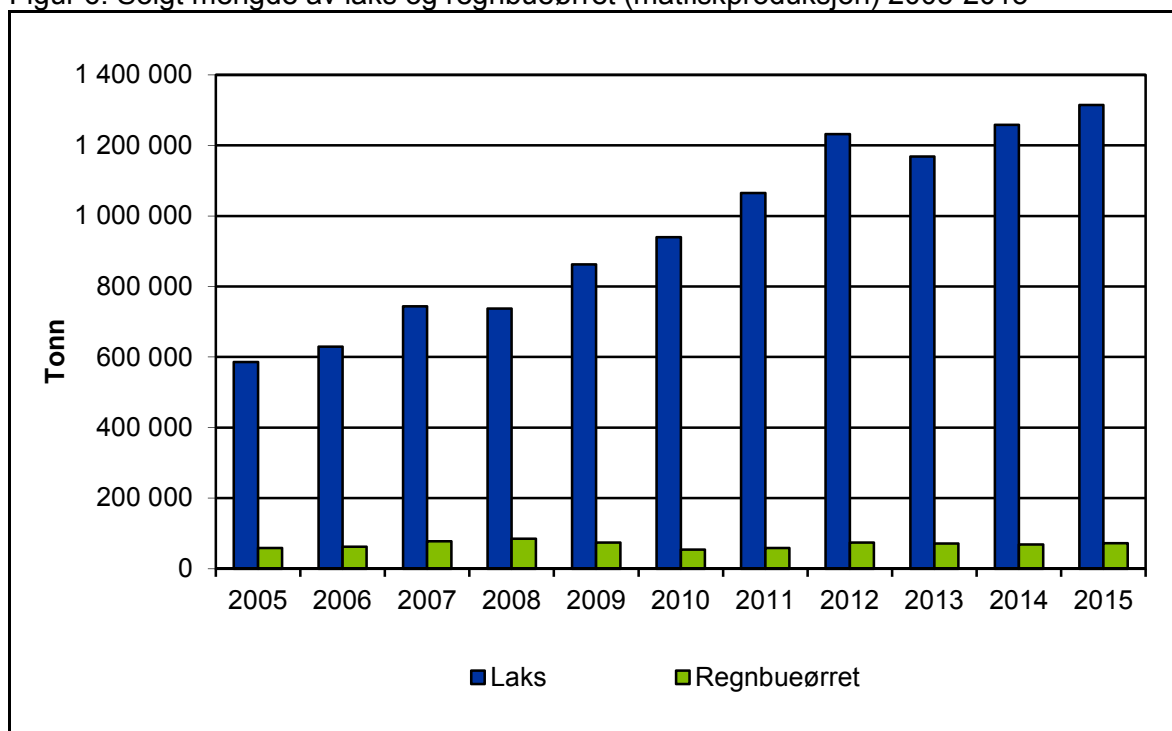
## 5. Salg

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

### Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2005-2015

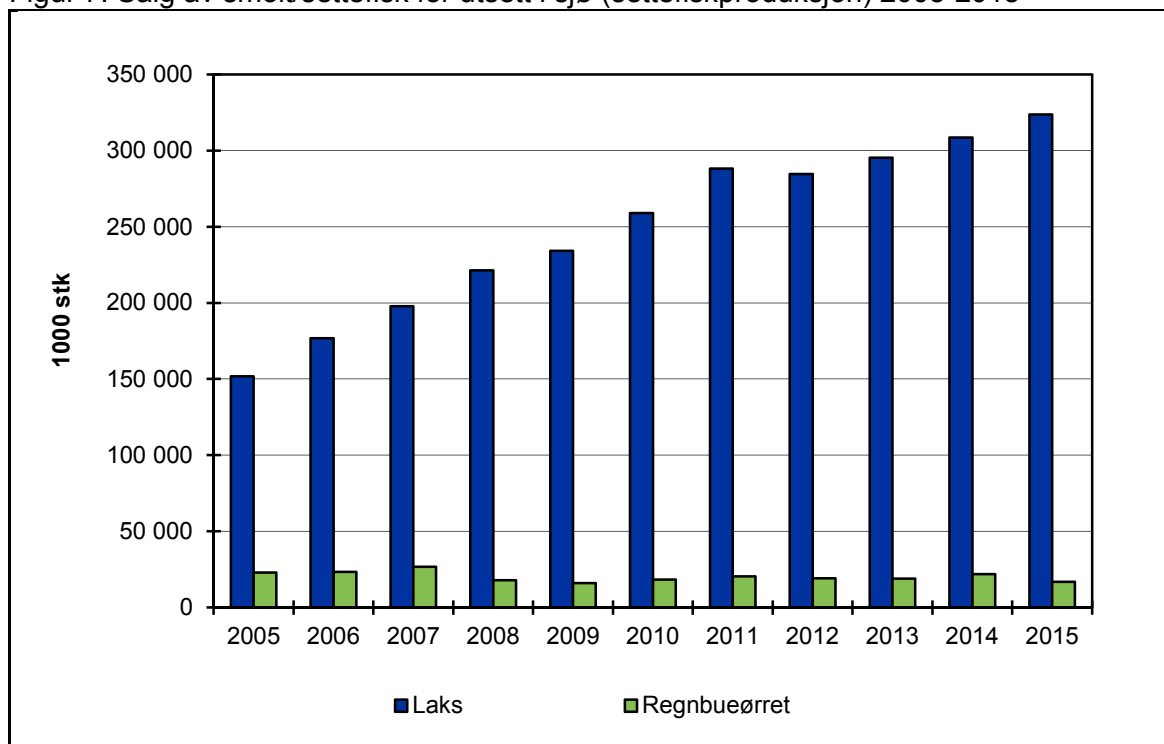


Tabell 13. Solgt mengde av laks og regnbueørret i 2015.

Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr

Fylke	Matfiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Mengde	Verdi	Pris per kg	Mengde	Verdi	Pris per kg
Finnmark	91 224	3 068 014	33,63	0	0	-
Troms	175 965	5 966 918	33,91	4 276	133 209	31,15
Nordland	263 670	9 308 502	35,30	4 769	147 680	30,97
Nord-Trøndelag	105 781	3 499 225	33,08	0	0	-
Sør-Trøndelag	142 527	4 617 923	32,40	553	14 369	26,00
Møre og Romsdal	171 091	5 660 827	33,09	8 070	279 348	34,62
Sogn og Fjordane	102 249	3 441 494	33,66	18 642	468 019	25,11
Hordaland	163 437	5 378 152	32,91	35 448	1 135 606	32,04
Rogaland	82 309	2 827 306	34,35	48	1 300	27,09
Øvrige fylker	16 332	554 664	33,96	100	4 928	49,38
<b>Totalt</b>	<b>1 314 584</b>	<b>44 323 026</b>	<b>33,72</b>	<b>71 905</b>	<b>2 184 460</b>	<b>30,38</b>

Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2005-2015

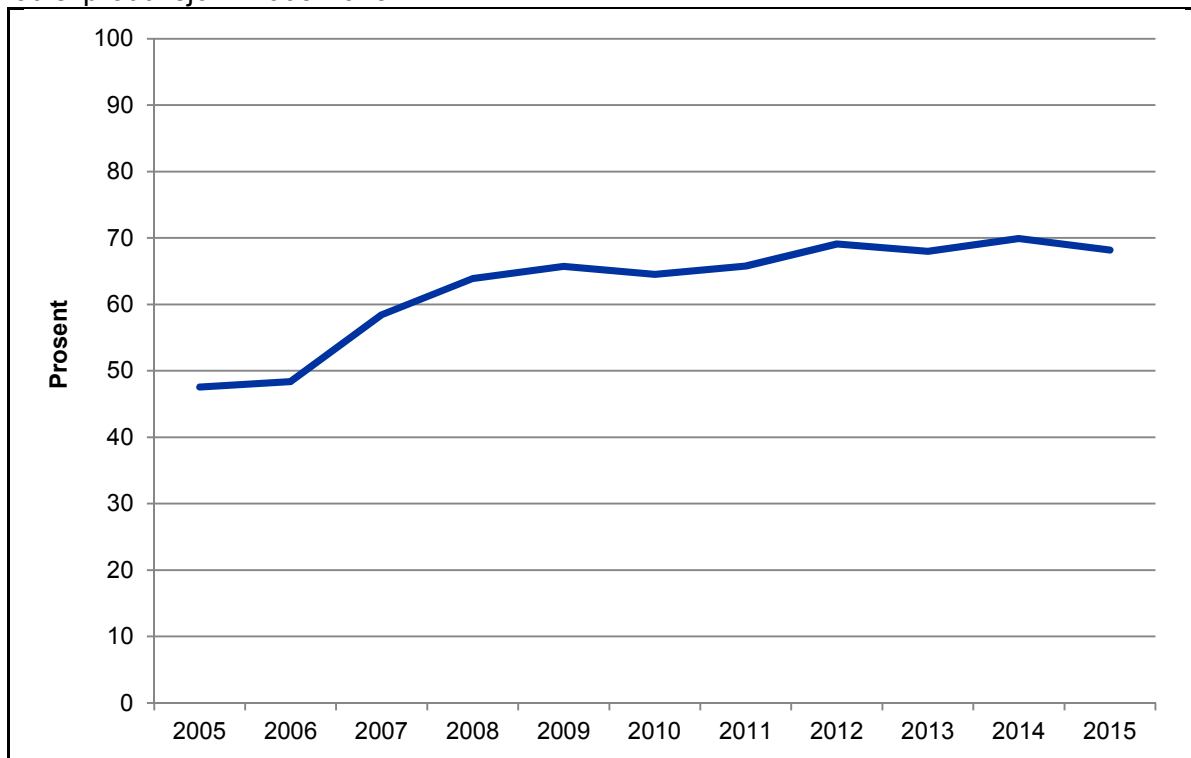


Tabell 14. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø i 2015. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kroner

Fylke	Smoltproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Antall	Verdi	Pris per stk.	Antall	Verdi	Pris per stk.
Finnmark og Troms	23 784	242 552	10,20	0	0	-
Nordland	81 714	787 244	9,63	1 316	13 911	10,57
Nord-Trøndelag	39 127	378 630	9,68	388	4 350	11,21
Sør-Trøndelag	33 758	321 270	9,52	490	5 771	11,78
Møre og Romsdal	55 326	493 718	8,92	501	5 010	10,00
Sogn og Fjordane	15 816	170 112	10,76	3 842	35 913	9,35
Hordaland	55 240	628 841	11,38	7 072	72 797	10,29
Rogaland	14 657	136 366	9,30	3 205	35 323	11,02
Øvrige fylker	4 267	43 047	10,09	158	1 325	8,39
<b>Totalt</b>	<b>323 689</b>	<b>3 201 780</b>	<b>9,89</b>	<b>16 972</b>	<b>174 400</b>	<b>10,28</b>



Figur 8. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene med matfiskproduksjon i 2005-2015



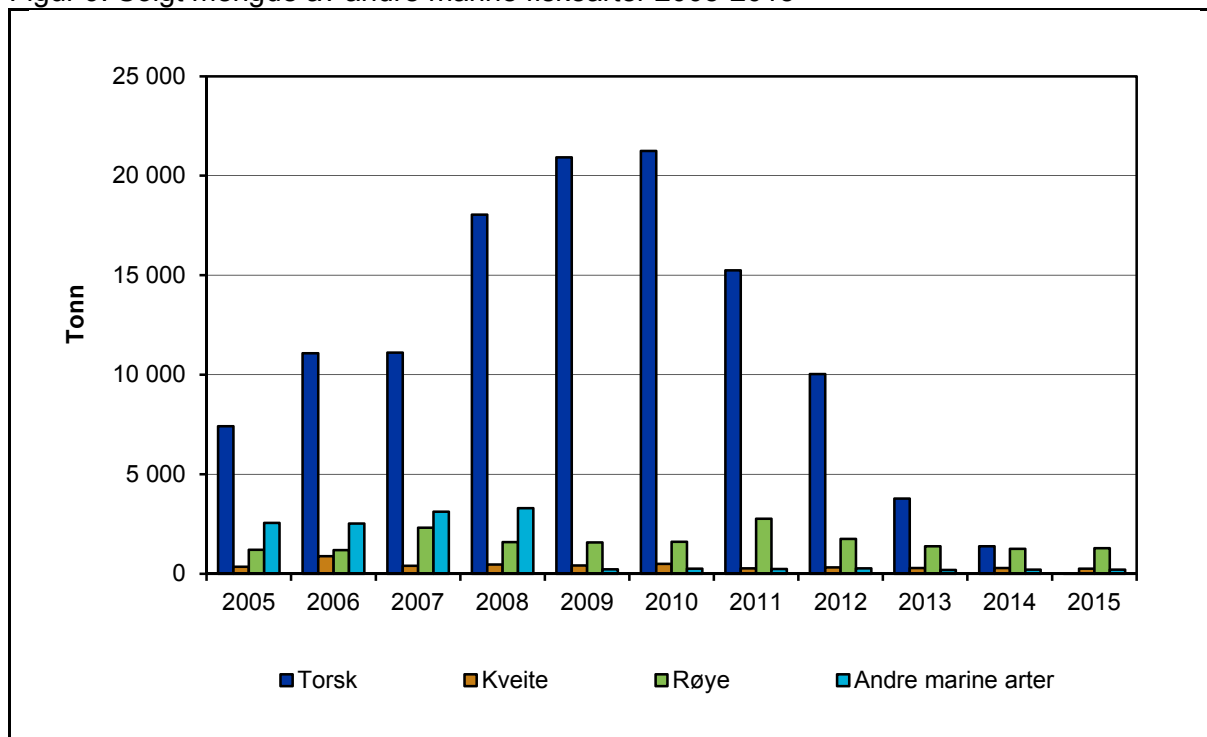
Tabell 15. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene. Mengde i tonn

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
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	1 239 762	843 165	68,0
2014	1 327 266	927 983	69,9
2015	1 386 489	945 399	68,2

## Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter 2005-2015



Tabell 16. Solgt mengde av andre marine fiskearter i 2015.

Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	0	0	Torsk	5	174
Nordland	456	29 707	Røye	257	15 762
Trøndelag	14	1 235	Kveite	1 277	145 293
Møre og Romsdal	525	68 727	Andre arter	206	16 344
Sogn og Fjordane	66	6 028	<b>Totalt</b>	<b>1 745</b>	<b>177 573</b>
Hordaland	0	0			
Rogaland og øvrige fylker	684	71 877			
<b>Totalt</b>	<b>1 745</b>	<b>177 573</b>			

Tabell 17. Antall solgt yngel av andre marine fiskearter i 2015.

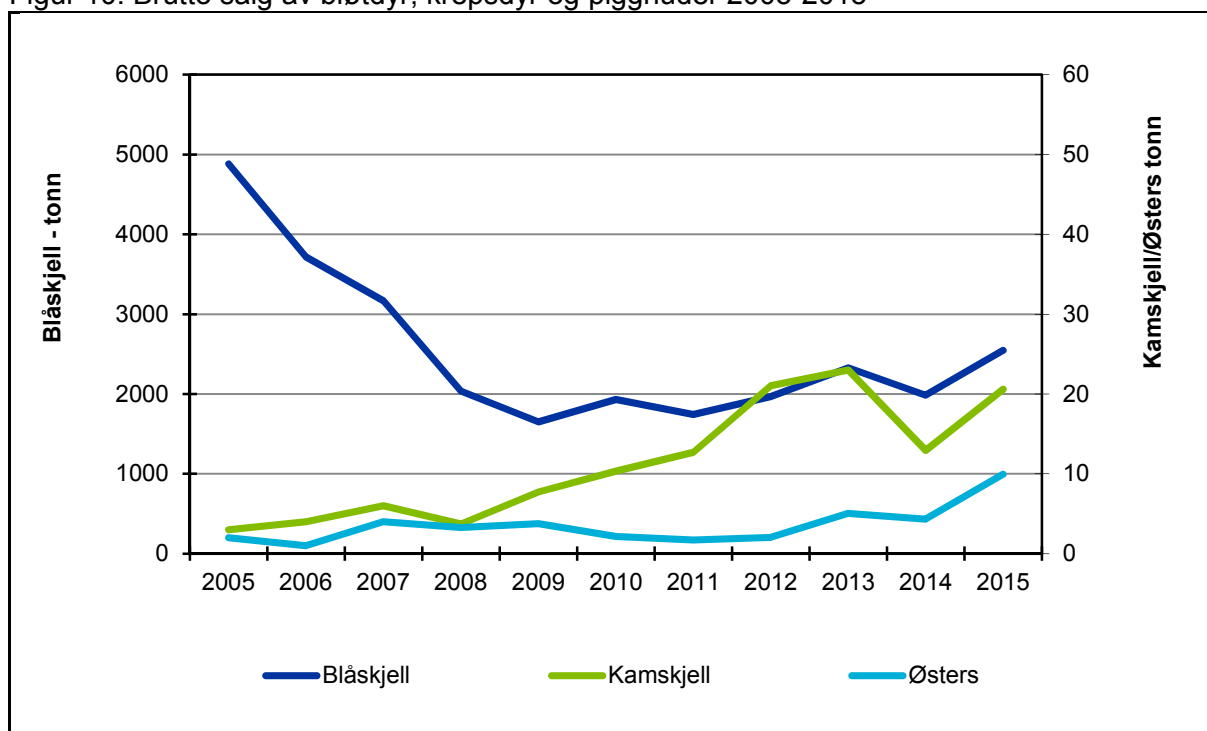
Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Art	Mengde	Verdi
Torsk	260	1 300
Røye	543	333
Kveite	240	36 992
Andre arter	30	600
<b>Totalt</b>	<b>1 073</b>	<b>39 226</b>

## Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2005-2015



Tabell 18. Brutto solgt mengde av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2015. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	:	:	Blåskjell	2 545	24 246
Nordland	1	4	Kamskjell	21	501
Nord-Trøndelag	1 286	11 289	Østers	10	576
Sør-Trøndelag	1 131	12 417	Andre arter	11	3 124
Møre og Romsdal	9	2 502	<b>Totalt</b>	<b>2 587</b>	<b>28 446</b>
Sogn og Fjordane	:	:			
Hordaland	29	1 211			
Rogaland	7	271			
Øvrige fylker	2	141			
<b>Totalt</b>	<b>2 587</b>	<b>28 446</b>			

## 6. Tap i produksjonen

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

### 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 er rapportert 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.

### Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Tabell 19. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2015. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil	Totalt
Finnmark	5 435	349	0	181	381	6 345
Troms	4 963	243	2	105	306	5 619
Nordland	7 555	134	19	836	325	8 870
Nord-Trøndelag	2 095	121	15	37	25	2 291
Sør-Trøndelag	5 199	97	1	119	-202	5 215
Møre og Romsdal	4 620	210	2	106	323	5 261
Sogn og Fjordane	3 543	204	37	156	-191	3 749
Hordaland	7 587	1 107	67	200	200	9 160
Rogaland	3 044	1 032	0	60	52	4 188
Øvrige fylker	1 005	138	0	21	-66	1 098
Totalt	45 046	3 634	143	1 820	1 152	51 795

Tabell 20. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2015. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil	Totalt
Finnmark	0	0	0	0	0	0
Troms	55	0	0	0	28	83
Nordland	312	8	0	5	52	377
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	348	4	0	0	1	353
Sogn og Fjordane	586	35	0	167	-26	762
Hordaland	1 466	170	69	350	-385	1 671
Rogaland	5	0	0	4	0	9
Øvrige fylker	4	1	0	0	0	5
Totalt	2 776	218	69	527	-330	3 259

## Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Tabell 21. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2015.  
Tall i 1000 stk.

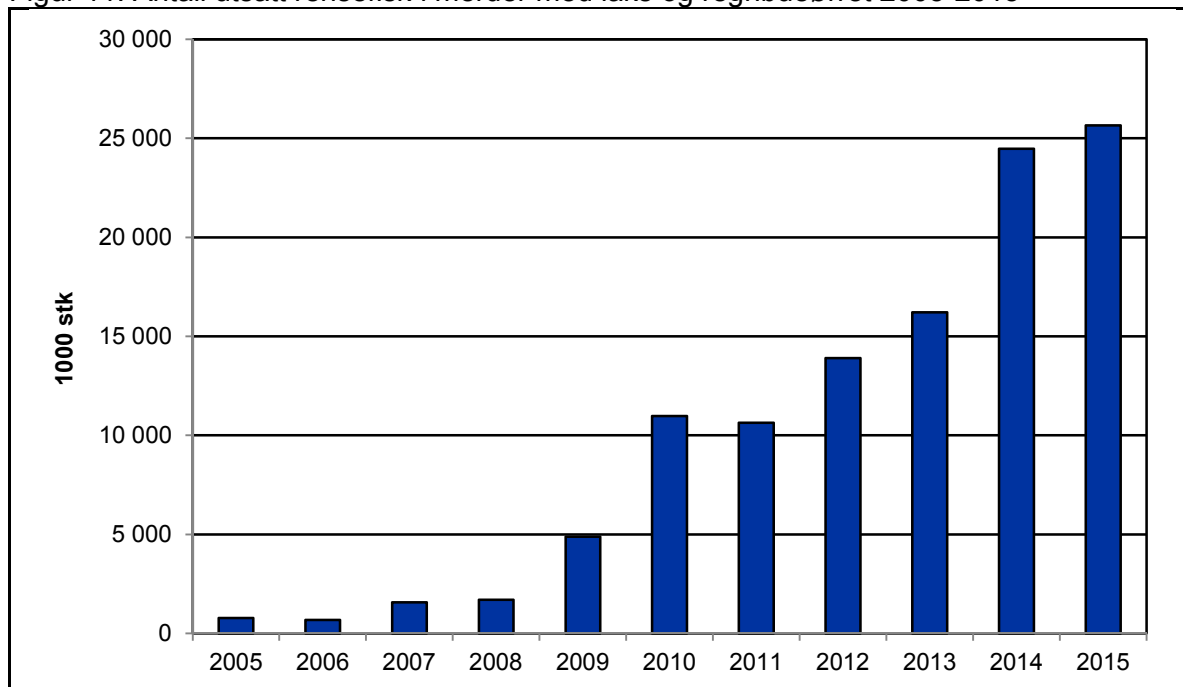
Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil	Totalt
Finnmark og Troms	0	0	0	0	0	0
Nordland	41	2	0	0	34	76
Trøndelag	8	169	0	0	0	176
Møre og Romsdal	40	17	0	0	-4	53
Sogn og Fjordane	6	0	0	0	0	6
Hordaland	30	1	0	0	0	31
Rogaland og øvrige fylker	87	13	0	0	1	101
<b>Totalt</b>	<b>211</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>444</b>

## 7. Rensefisk

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Foreløpige tall for 2015 (pr. juni 2016)

Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2005-2015



Tabell 22. Totalt antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret i 2015. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Finnmark	40	770
Troms	492	8 676
Nordland	2 270	35 881
Nord-Trøndelag	1 763	30 467
Sør-Trøndelag	4 722	76 080
Møre og Romsdal	2 637	44 446
Sogn og Fjordane	1 772	27 997
Hordaland	9 157	104 718
Rogaland	2 554	27 784
Øvrige fylker	252	3 401
<b>Totalt</b>	<b>25 657</b>	<b>360 220</b>

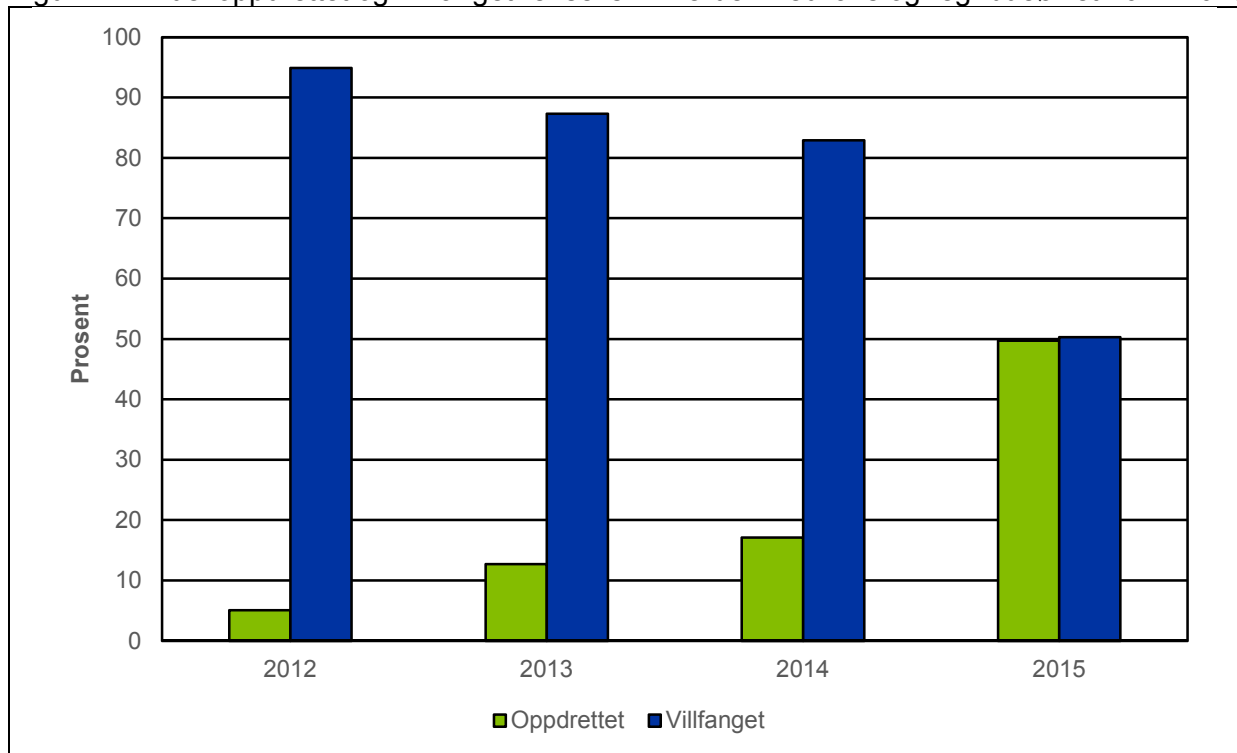
Tabell 23. Totalt antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret fordelt på art i 2015. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	10 075	172 855
Berggylt	837	18 421
Bergnebb	2 059	20 998
Grønngylt	2 685	31 169
Uspesifisert	10 001	116 777
<b>Totalt</b>	<b>25 657</b>	<b>360 220</b>

Tabell 24. Salg av oppdrettet rensefisk til produsenter av laks og regnbueørret.  
Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kroner

Art	2015		2014		2013	
	Antall	Verdi	Antall	Verdi	Antall	Verdi
Berggyllt	948	21 804	379	6 740	98	1 769
Rognkjeks	11 812	210 648	3 457	52 858	1 954	27 717
Andre arter	0	0	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>12 760</b>	<b>232 451</b>	<b>3 836</b>	<b>59 598</b>	<b>2 052</b>	<b>29 486</b>

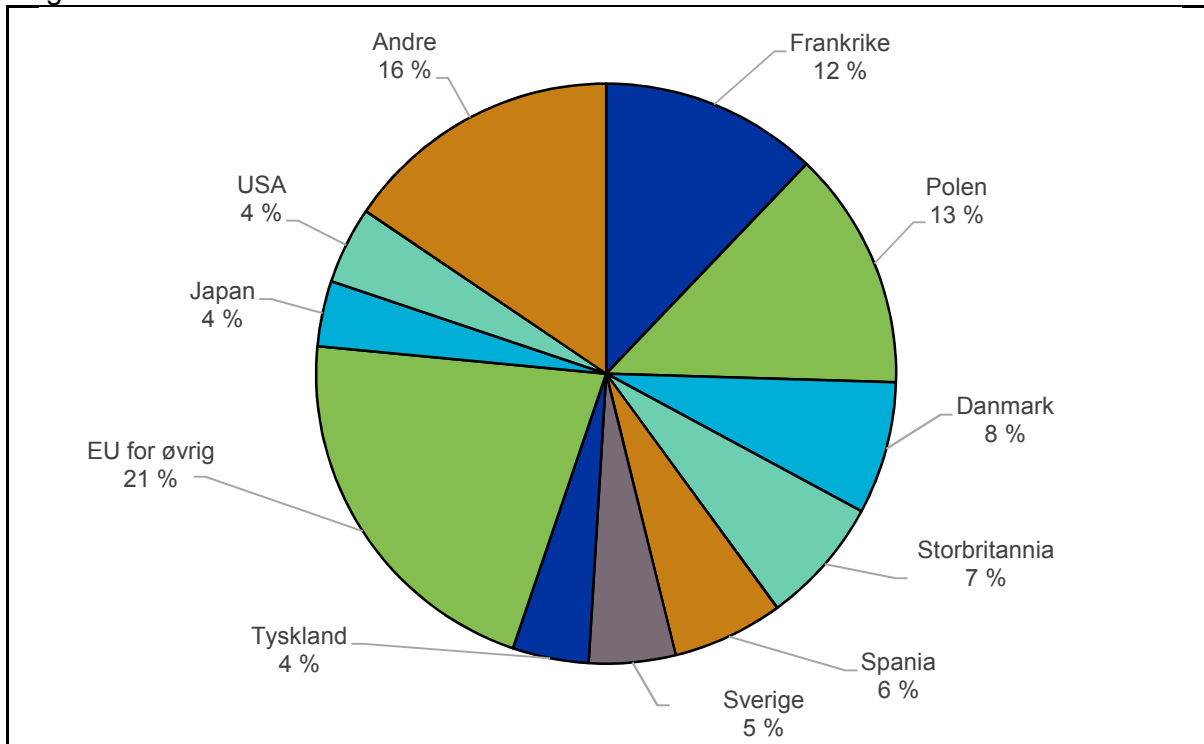
Figur 12. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2015



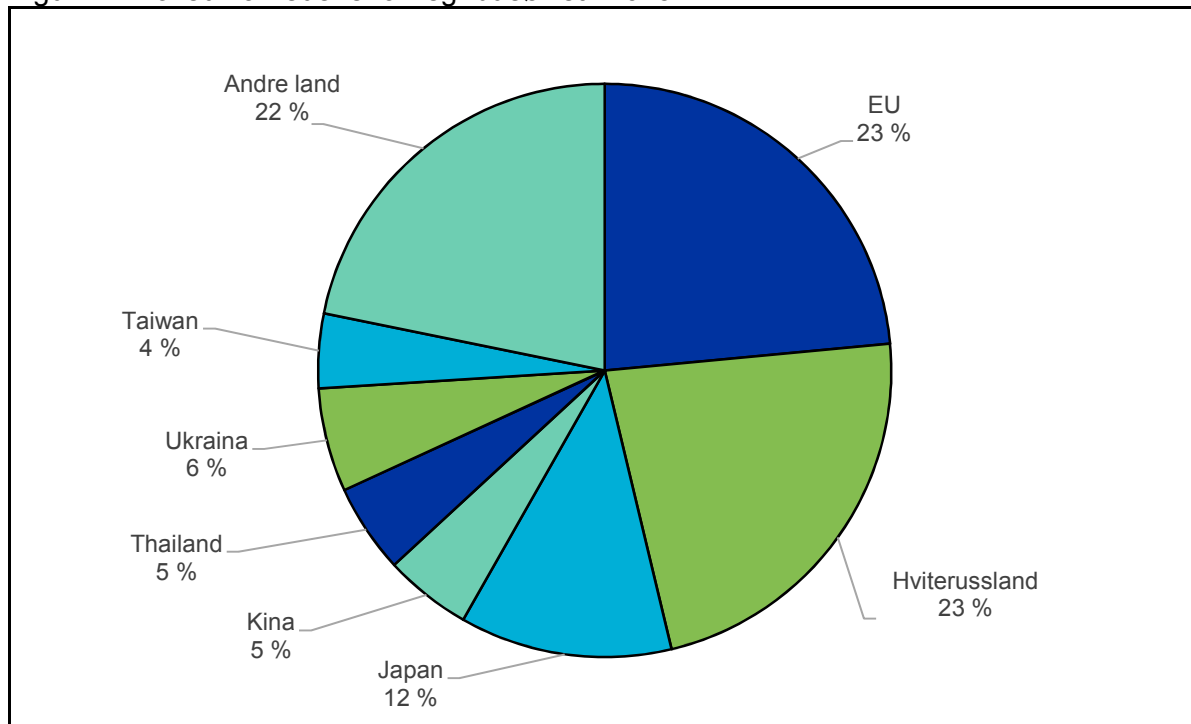
## 8. Eksport

Kilde: Norges sjømatråd

Figur 13. Hovedmarkedene for laks i 2015



Figur 14. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2015





Tabell 25. Eksport av laks fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill. kroner

Laks, rund	2014			2015			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi
Frankrike	137 776	5 093	36,97	144 450	5 622	38,92	5 %	10 %
Polen	153 146	5 470	35,71	158 419	5 865	37,02	3 %	7 %
Danmark	81 372	2 879	35,38	88 042	3 264	37,07	8 %	13 %
Storbritannia	68 388	2 619	38,29	84 243	3 445	40,89	23 %	32 %
Spania	60 158	2 204	36,63	73 562	2 823	38,37	22 %	28 %
Sverige	52 430	2 197	41,90	57 446	2 495	43,44	10 %	14 %
Tyskland	48 926	1 869	38,20	50 324	2 000	39,75	3 %	7 %
EU for øvrig	226 737	8 249	36,38	253 355	9 697	38,27	12 %	18 %
EU	828 933	30 579	36,89	909 841	35 210	38,70	10 %	15 %
Russland	57 129	2 211	38,71	486	56	116,13	-99 %	-97 %
Japan	40 631	1 660	40,85	43 512	1 952	44,86	7 %	18 %
USA	39 658	1 893	47,73	51 123	2 508	49,06	29 %	32 %
Andre land	181 386	7 401	40,80	184 729	7 902	42,78	2 %	7 %
<b>Totalt</b>	<b>1 147 737</b>	<b>43 744</b>	<b>38,11</b>	<b>1 189 691</b>	<b>47 629</b>	<b>40,03</b>	<b>4 %</b>	<b>9 %</b>

Tabell 26. Eksport av laks fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt). Verdi i mill. kroner

Produkt	2014			2015			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	916 810	33 840	36,91	965 755	37 250	38,57	5 %	10 %
Fersk filet	118 514	4 709	39,73	124 828	5 546	44,43	5 %	18 %
Fryst hel	40 902	1 467	35,87	31 462	1 161	36,89	-23 %	-21 %
Fryst filet	64 199	3 206	49,94	60 388	3 117	51,61	-6 %	-3 %
Fryst fiskekjøtt	2 484	195	78,62	2 656	221	83,31	7 %	13 %
Røykt	3 652	244	66,89	3 642	254	69,62	0 %	4 %
Andre produkt	1 175	82	85,75	962	80	96,14	-13 %	-2 %
<b>Totalt</b>	<b>1 147 737</b>	<b>43 744</b>	<b>38,11</b>	<b>1 189 693</b>	<b>47 629</b>	<b>40,03</b>	<b>4 %</b>	<b>9 %</b>

Tabell 27. Eksport av regnbueørret fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt).  
Verdi i mill. kroner

Regnbueørret, rund	2014			2015			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	9 987	358	35,80	14 250	459	32,24	43 %	22 %
Hviterussland	9 284	340	36,65	13 781	470	34,09	48 %	28 %
Japan	8 220	310	37,72	7 254	256	35,34	-12 %	-21 %
Kina	3 242	115	35,57	2 977	95	31,78	-8 %	-22 %
Thailand	2 971	116	39,10	3 040	115	37,85	2 %	-1 %
Ukraina	1 542	56	36,60	3 552	108	30,46	130 %	48 %
Taiwan	917	38	41,14	2 536	94	37,22	177 %	60 %
Andre land	21 874	1 016	46,44	13 216	710	53,71	-40 %	-43 %
<b>Totalt</b>	<b>58 037</b>	<b>2 349</b>	<b>40,48</b>	<b>60 606</b>	<b>2 308</b>	<b>38,08</b>	<b>4 %</b>	<b>-2 %</b>

Tabell 28. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt).  
Verdi i mill. kroner

Produkt	2014			2015			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	37 343	1 423	38,12	37 432	1 289	38,12	0 %	-9 %
Fersk filet	338	13	38,69	1 760	71	38,69	421 %	446 %
Fryst hel	18 772	666	35,47	19 046	624	35,47	1 %	-6 %
Fryst filet	1 586	72	45,57	2 369	103	45,57	49 %	43 %
Andre produkt	-	175	-	-	219	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>58 037</b>	<b>2 349</b>	<b>40,48</b>	<b>60 606</b>	<b>2 308</b>	<b>38,08</b>	<b>4 %</b>	<b>-2 %</b>

## 9. Økonomiske nøkkeltall

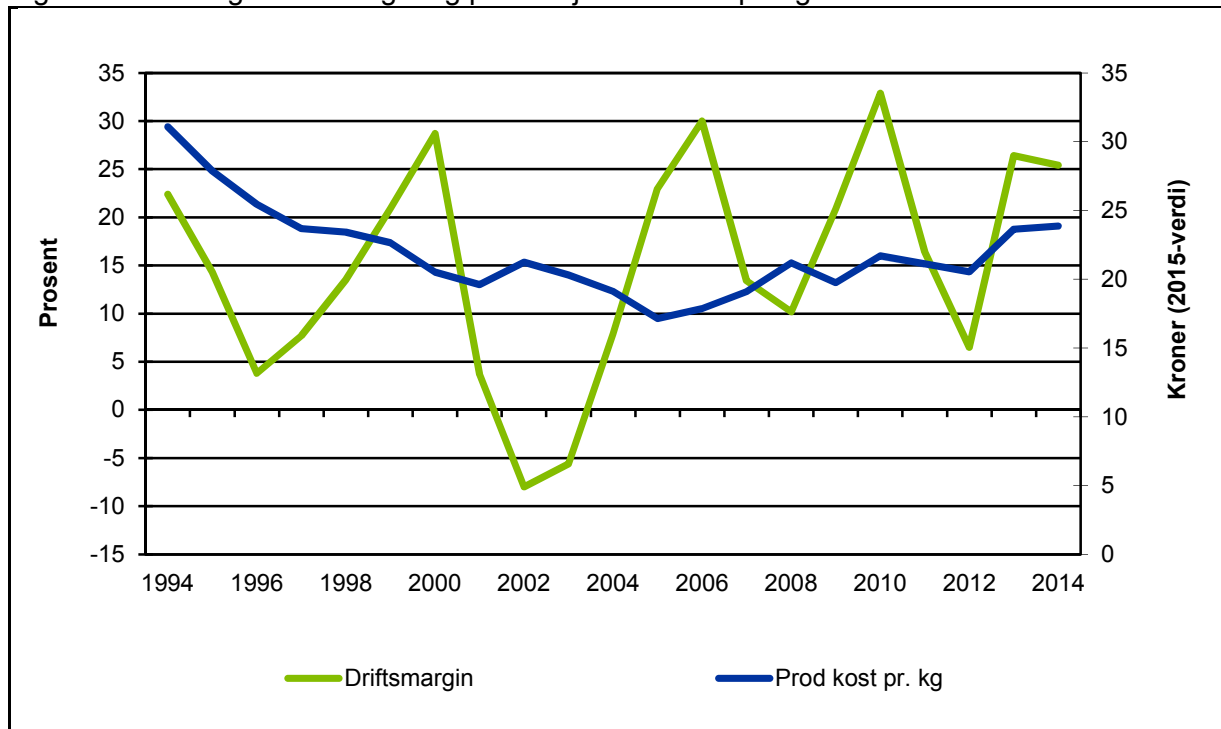
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

### Definisjoner:

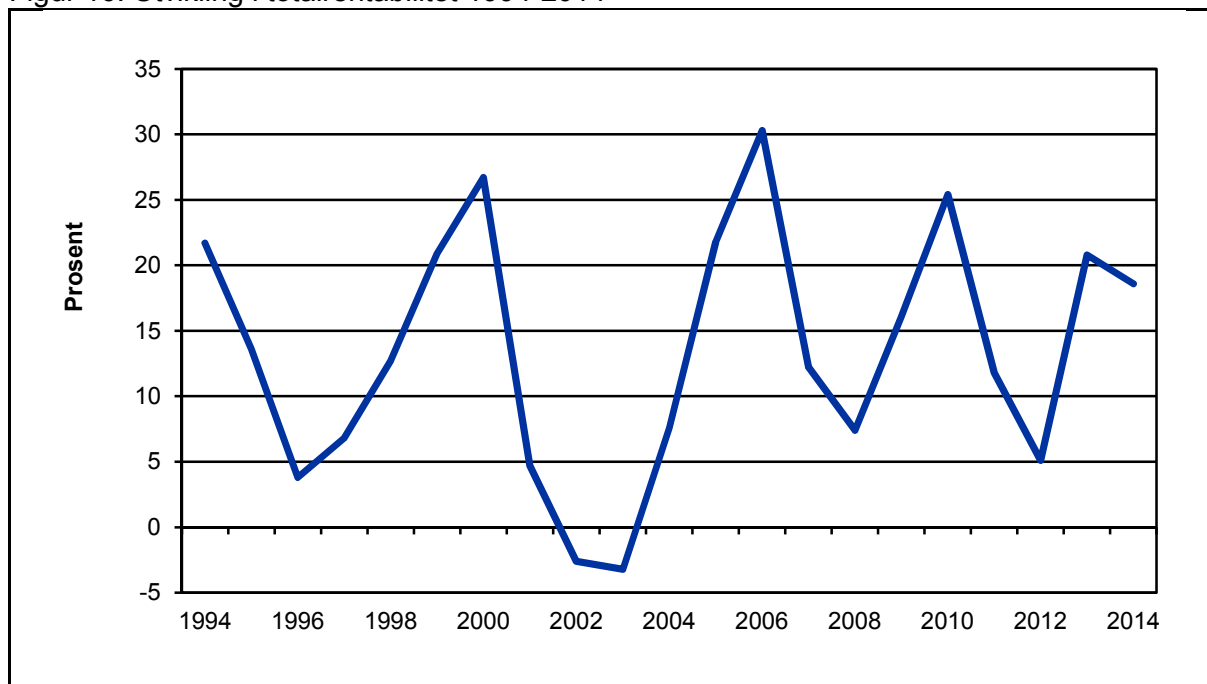
Driftsmargin =  $(\text{Driftsresultat} / \text{Sum driftsinntekt}) * 100$

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

Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 1994-2014<sup>1)</sup>



Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet 1994-2014<sup>1)</sup>

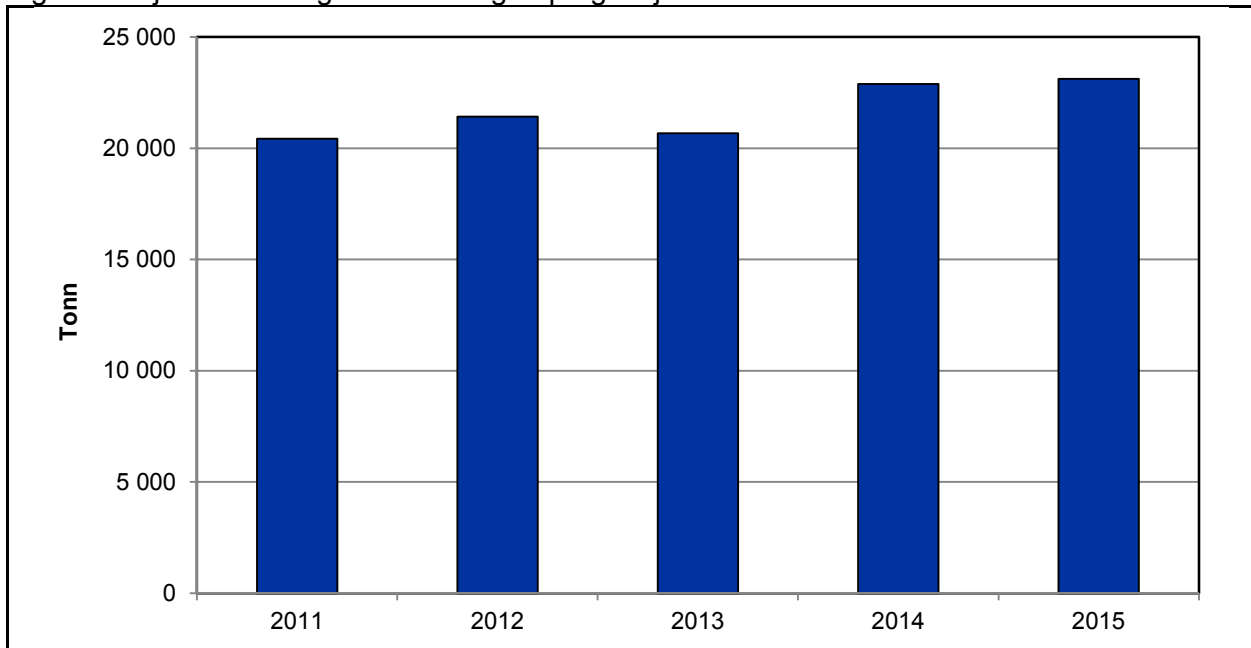


1) Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

# 10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Kilde: Mattilsynet

Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2011-2015



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

Tabell 29. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Fylke	2011	2012	2013	2014	2015
Finnmark	4	5	4	4	4
Troms	8	9	9	9	9
Nordland	14	16	15	15	15
Nord-Trøndelag	3	3	3	3	3
Sør-Trøndelag	5	6	6	5	6
Møre og Romsdal	7	5	5	5	5
Sogn og Fjordane	4	3	3	3	3
Hordaland	7	11	11	10	10
Rogaland	3	3	4	4	4
Øvrige fylker	0	0	0	0	1
<b>Totalt</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>60</b>

# 11. Annet

## Forsikring

Kilde: Finansnæringens Fellesorganisasjon (FNO)

Tabell 30. Forsikring av oppdrettsfisk 2011-2015. Tall i millioner kroner

	2011	2012	2013	2014	2015
Bestandspremie	211,4	207,4	191,3	202,6	196,9
Anslått erstatning	109,5	99,1	134,6	238,1	239,9
Skadeprosent	52 %	48 %	70 %	118 %	122 %

## Forbruk av legemidler

Kilde: Folkehelseinstituttet

Tabell 31. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen 2011-2015. Tall i kilo

	2011	2012	2013	2014	2015
Antibakterielle midler	544	1 591	972	511	301
Anestesimidler	4 545	4 415	5 685	10 623	22 110
Endo- og ectoparasittmidler	4 514	8 323	10 281	14 757	15 443
<b>Totalt</b>	<b>9 603</b>	<b>14 329</b>	<b>16 938</b>	<b>25 891</b>	<b>37 854</b>
Hydrogenperoksid	3 144 000	2 538 000	8 262 000	31 577 000	43 246 000

## Brønnbåter

Kilde: Fraktefartøyenes Rederiforening

Tabell 32. Antall brønnbåter 2011–2015<sup>1)</sup>

Fylke	2011	2012	2013	2014	2015
Finnmark	2	2	2	2	1
Troms	2	4	3	2	2
Nordland	12	12	12	13	13
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	6	6	6	6	7
Møre og Romsdal	28	27	25	26	25
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0
Hordaland	8	9	8	9	10
Rogaland	0	0	0	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>58</b>

1) Basert på antall medlemmer i Fraktefartøyenes Rederiforening

## Omsetning av fôr

Kilde: Sjømat Norge

Tabell 33. Omsetning av fôr i havbruksnæringen 2011–2015. Tall i tonn

Måned	2011	2012	2013	2014	2015
Januar	71 016	101 609	92 974	109 885	115 335
Februar	55 813	86 132	60 216	90 542	88 250
Mars	60 999	88 032	59 661	85 068	99 155
April	62 255	87 422	67 433	89 763	96 633
Mai	101 677	102 588	95 302	110 168	102 581
Juni	122 091	130 181	130 308	146 910	135 984
Juli	167 310	181 941	196 456	193 382	180 168
August	205 439	218 438	218 152	204 455	212 812
September	212 596	203 039	218 150	208 674	211 163
Oktober	178 643	194 323	198 517	195 899	195 379
November	150 963	151 273	155 447	165 074	169 670
Desember	120 409	118 916	131 794	142 597	139 321
<b>Totalt</b>	<b>1 509 211</b>	<b>1 663 894</b>	<b>1 624 410</b>	<b>1 742 417</b>	<b>1 746 451</b>

## Kystzoneplaner

Kilde: Fiskeridirektoratet

Oversikten for 2015 viser at 6 av 275 kommuner mangler kystzoneplan. Blant de 6 som mangler kystzoneplan er 3 av kommunene fra Møre og Romsdal. .

Tabell 34. Kystkommuner og kystzoneplaner 2015

Fylke	Kystkommuner	Kystzoneplaner	
		Har plan	Mangler
Finnmark	17	16	1
Troms	23	23	0
Nordland	42	42	0
Trøndelag	32	32	0
Møre og Romsdal	35	32	3
Sogn og Fjordane	24	22	2
Hordaland	32	32	0
Rogaland	23	23	0
Øvrige fylker	47	47	0
<b>Totalt</b>	<b>275</b>	<b>269</b>	<b>6</b>