



FISKERIDIREKTORATET

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Key figures from aquaculture
industry

2017



Livet i havet – vårt felles ansvar



Tittel (norsk):	Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2017
Ansvarlig avdeling:	Statistikkavdelingen
Utgivelsesår:	2018
Antall sider:	29
ISSN:	1893-6946
Aktuell lenke:	http://www.fiskeridir.no/statistikk/akvakultur/statistiske-publikasjoner/noekkeltall-fra-norsk-havbruksnaering
Emneord:	Akvakultur, havbruk, oppdrett, nøkkeltall, salg, arbeidsinnsats

Forord:

Fiskeridirektoratet presenterer med dette nøkkeltall fra norsk akvakulturnæring for 2017. 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

*Per Sandberg
direktør*

*Anita Kjeilen Steinseide
seksjonssjef*

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 av tillatelser med produksjon	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

8. Eksport

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

9. Økonomiske nøkkeltall

Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg.....	26
Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet	26

10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri	27
Tabell 29. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk.....	27

11. Annet

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

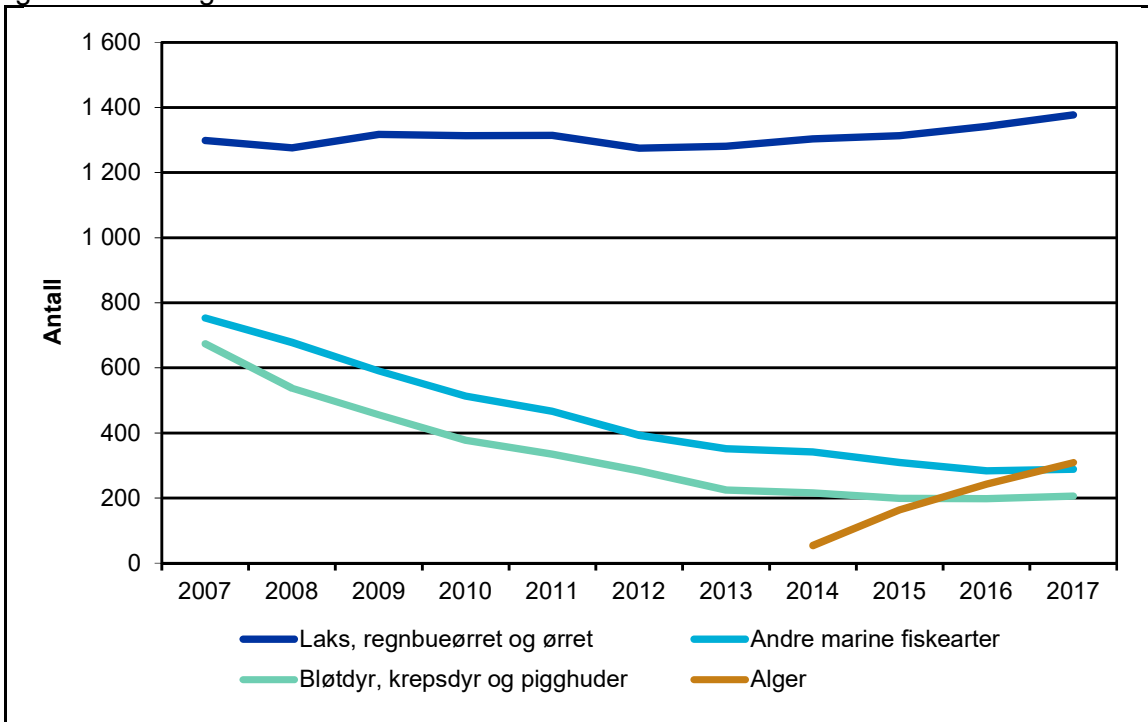
All bruk av data fra Fiskeridirektoratet er underlagt Norsk lisens for bruk av offentlige data (NLOD)

<http://www.fiskeridir.no/statistikk/lisens-for-bruk-av-fiskeridirektoratets-data>

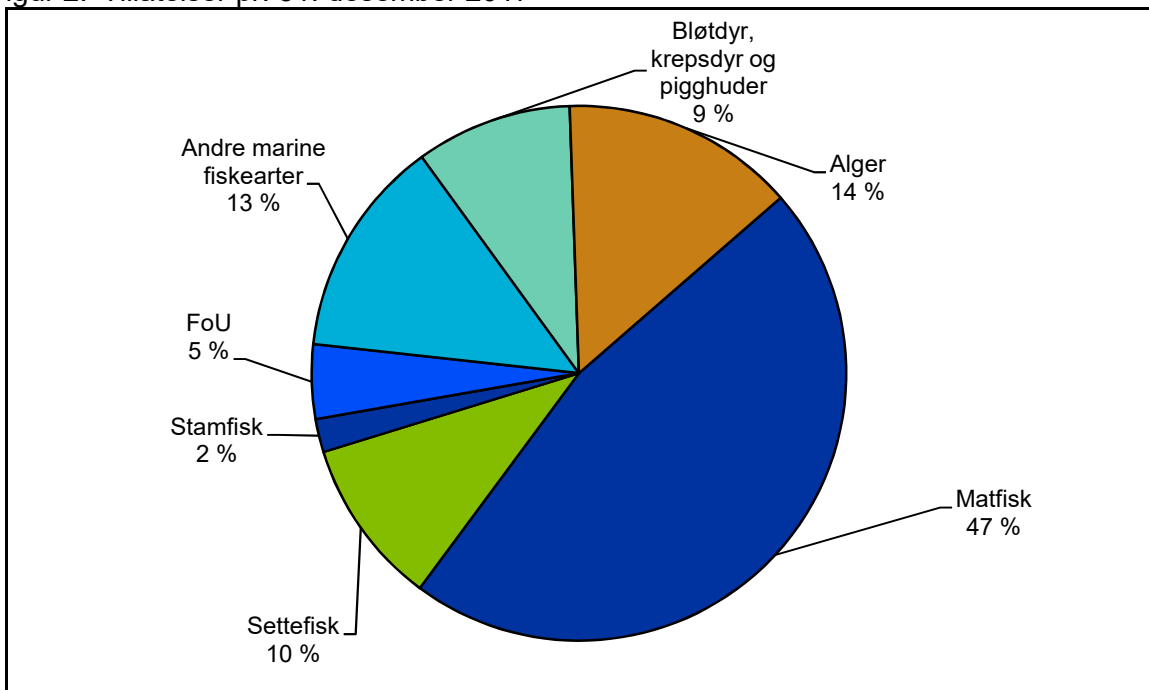
1. Tillatelser

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen

Figur 1. Utvikling i antall tillatelser 2007-2017



Figur 2. Tillatelser pr. 31. desember 2017



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

Tabell 1. Antall tillatelser pr. 31. desember 2017, laks, regnbueørret og ørret

	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU ¹⁾
Fylke	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser	Antall tillatelser
Finnmark	6	98	0	4
Troms	13	104	2	8
Nordland	32	170	9	22
Nord-Trøndelag	16	71	2	11
Sør-Trøndelag	18	96	7	6
Møre og Romsdal	34	116	6	8
Sogn og Fjordane	20	89	4	5
Hordaland	56	164	6	14
Rogaland	17	59	5	17
Vest-Agder	3	18	0	0
Aust-Agder	1	3	1	0
Øvrige Fylker	4	27	2	3
Totalt	220	1 015	44	98

1) Forskning og undervisning (FoU)

Tabell 2. Antall tillatelser pr. 31. desember 2017, 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	16	5	0	0
Troms	17	8	0	1
Nordland	44	34	0	123
Nord-Trøndelag	19	22	0	11
Sør-Trøndelag	20	19	3	8
Møre og Romsdal	29	11	1	3
Sogn og Fjordane	25	8	0	47
Hordaland	62	50	0	106
Rogaland	28	16	4	1
Vest-Agder	6	5	2	9
Aust-Agder	3	19	0	0
Øvrige Fylker	20	9	0	0
Totalt	289	206	10	309

Tabell 3. Antall tillatelser pr. 31. desember 2017, 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	20	Blåskjell	129	Sukkertare	55
Kveite	71	Hummer	28	Fingertare	50
Piggvar	30	Kamskjell	40	Butare	52
Leppefisker	164	Kråkeboller	26	Søl	42
Rognkjeks	71	Østers	52	Andre arter	176
Røye	54	Andre arter	232		
Steinbit	54				
Torsk	100				
Andre arter	376				

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 2017

Fylke	Laks og regnbueørret	Andre marine fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder
	Antall	Antall	Antall
Finnmark	78	4	0
Troms	117	7	3
Nordland	209	13	32
Trøndelag	154	8	37
Møre og Romsdal	87	6	3
Sogn og Fjordane	86	6	10
Hordaland	176	9	38
Rogaland	67	5	6
Vest-Agder	10	0	2
Aust-Agder	2	0	18
Øvrige fylker	0	0	1
Totalt	986	58	150

3. Med produksjon

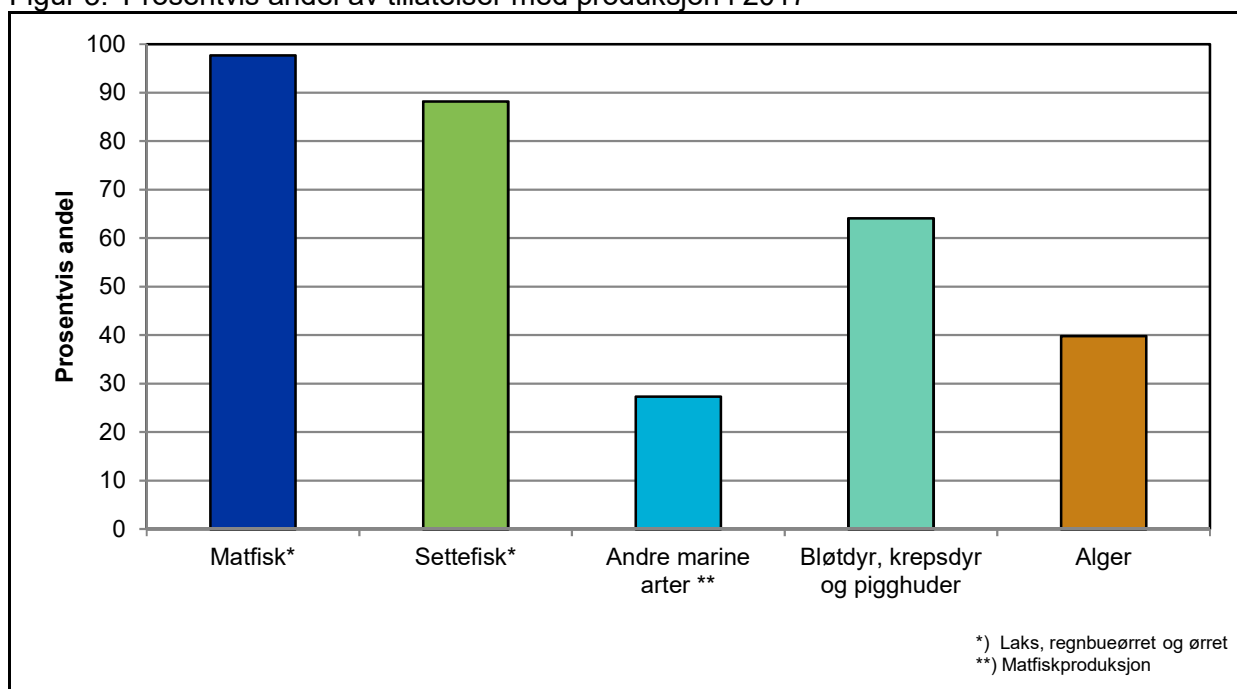
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Definisjon av produksjon:

Dersom det i løpet av undersøkelsesåret har vært levende fisk, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder eller alger i anlegget anser vi at selskapet eller tillatelsen har hatt produksjon i løpet av året.

Figur 3. Prosentvis andel av tillatelser med produksjon i 2017



Tabell 5. Antall selskap med produksjon av fisk i 2017

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre marine fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk/ungel
Finnmark	5	4	2	1
Troms	20	9	2	5
Nordland	37	16	13	11
Nord-Trøndelag	11	10	4	2
Sør-Trøndelag	8	9	2	3
Møre og Romsdal	14	20	5	7
Sogn og Fjordane	16	13	5	3
Hordaland	31	26	5	6
Rogaland	14	12	2	2
Øvrige fylker	17	6	6	5
Totalt	173	125	46	45

Tabell 6. Antall selskap med produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder, samt alger i 2017

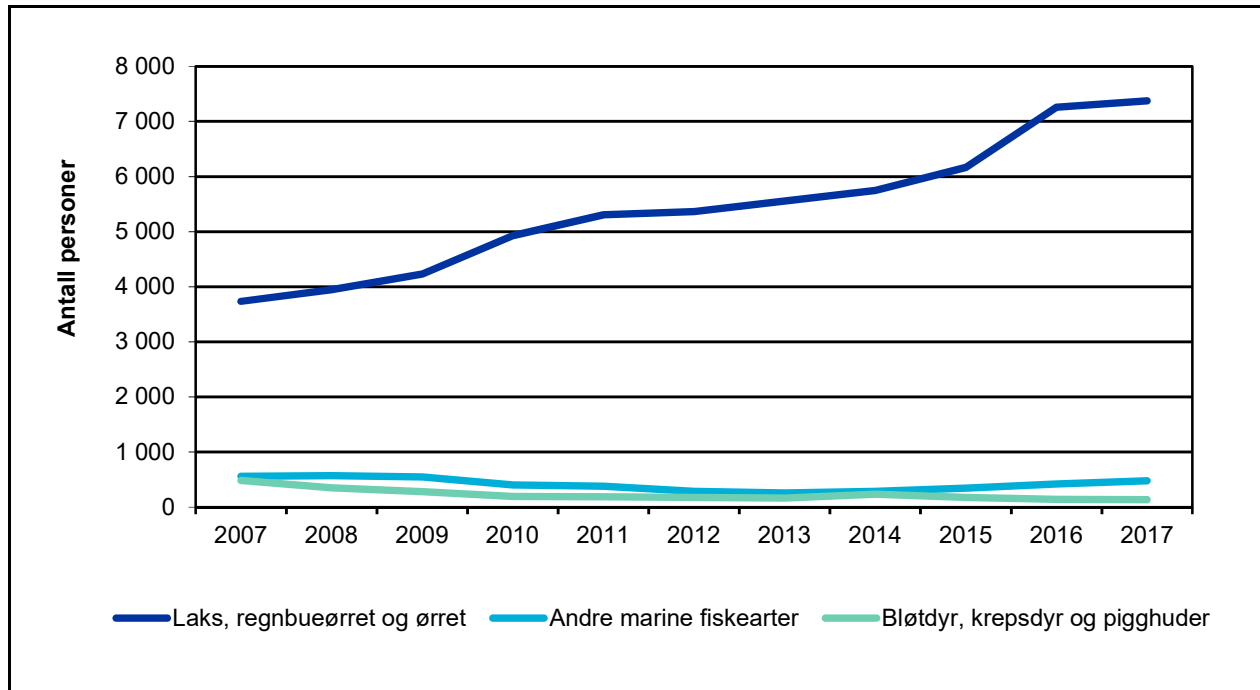
Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Finnmark	0	0
Troms	2	1
Nordland	5	5
Nord-Trøndelag	8	2
Sør-Trøndelag	6	1
Møre og Romsdal	3	1
Sogn og Fjordane	2	0
Hordaland	16	5
Rogaland	3	0
Øvrige fylker	7	0
Totalt	52	15

4. Sysselsetting

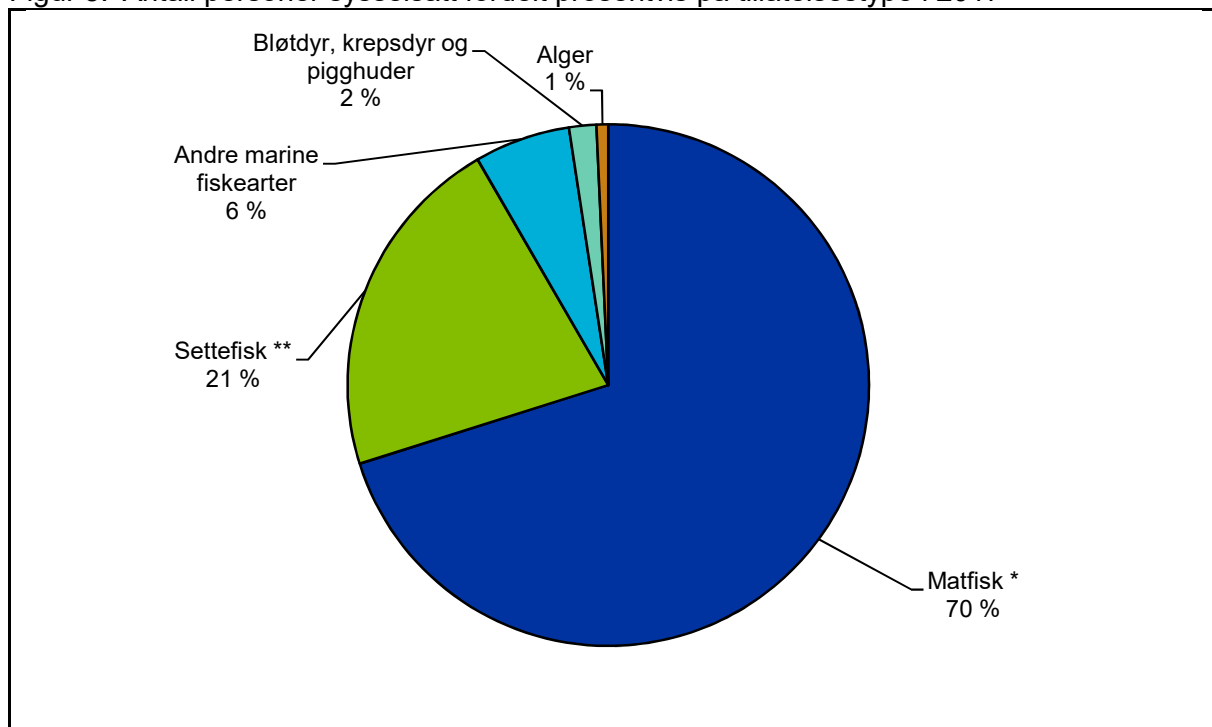
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Figur 4. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder for årene 2007-2017



Figur 5. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype i 2017



* Matfiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

** Settefiskproduksjon av laks, regnbueørret og ørret

Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Tabell 7. Antall personer sysselsatt i produksjonen av laks, regnbueørret og ørret i 2017

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU		Settefisk	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark	496	88	45	20
Troms	598	89	71	14
Nordland	791	118	232	97
Nord-Trøndelag	307	38	98	23
Sør-Trøndelag	499	47	96	47
Møre og Romsdal	494	40	179	77
Sogn og Fjordane	362	64	79	39
Hordaland	1042	178	272	162
Rogaland	266	44	109	54
Øvrige fylker	72	10	14	3
Totalt	4 927	716	1 195	536

Tabell 8. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret i 2017

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU		Klekkeri og settefisk	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark	699 550	76 419	70 364	24 830
Troms	749 132	83 520	109 137	15 616
Nordland	1 199 989	149 204	334 274	117 851
Nord-Trøndelag	488 464	37 313	145 007	32 106
Sør-Trøndelag	763 225	56 465	128 550	49 419
Møre og Romsdal	713 857	50 422	252 158	76 486
Sogn og Fjordane	509 556	77 613	95 517	34 296
Hordaland	1 370 964	192 415	324 746	123 971
Rogaland	344 685	42 283	126 173	43 273
Øvrige fylker	72 563	4 890	15 625	4 210
Totalt	6 911 985	770 544	1 601 551	522 058

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Tabell 9. Antall personer sysselsatt i produksjonen av andre marine fiskearter i 2017

Fylke	Matfisk		Settefisk/ungel	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark og Troms	7	0	27	20
Nordland	15	7	50	17
Trøndelag	16	0	27	22
Møre og Romsdal	8	3	34	13
Sogn og Fjordane	15	1	19	4
Hordaland	15	11	38	19
Rogaland og øvrige fylker	34	4	32	19
Totalt	110	26	227	114

Tabell 10. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ ved produksjon av andre marine fiskearter i 2017

Fylke	Matfisk		Settefisk/yngel	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark og Troms	8 845	0	37 087	26 634
Nordland	10 100	5 000	59 035	21 115
Trøndelag	13 737	0	41 895	31 694
Møre og Romsdal	11 200	1 925	59 370	20 565
Sogn og Fjordane	20 088	1 850	27 824	5 152
Hordaland	17 320	15 400	64 959	23 682
Rogaland og øvrige fylker	49 548	6 817	40 429	14 993
Totalt	130 838	30 992	330 599	143 835

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer/

Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Tabell 11. Sysselsetting ved produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2017

Fylke	Personer		Timer ¹⁾	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Finnmark og Troms	:	:	:	:
Nordland	15	2	4 967	880
Trøndelag	49	15	15 376	1 670
Møre og Romsdal	4	1	1 360	100
Sogn og Fjordane	:	:	:	:
Hordaland	22	5	7 054	2 525
Rogaland og øvrige fylker	17	1	2 165	100
Totalt	111	26	32 167	6 235

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Alger

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Tabell 12. Sysselsetting ved produksjon av alger i 2017

	Personer		Timer ¹⁾	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Totalt	45	13	10 990	2 025

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

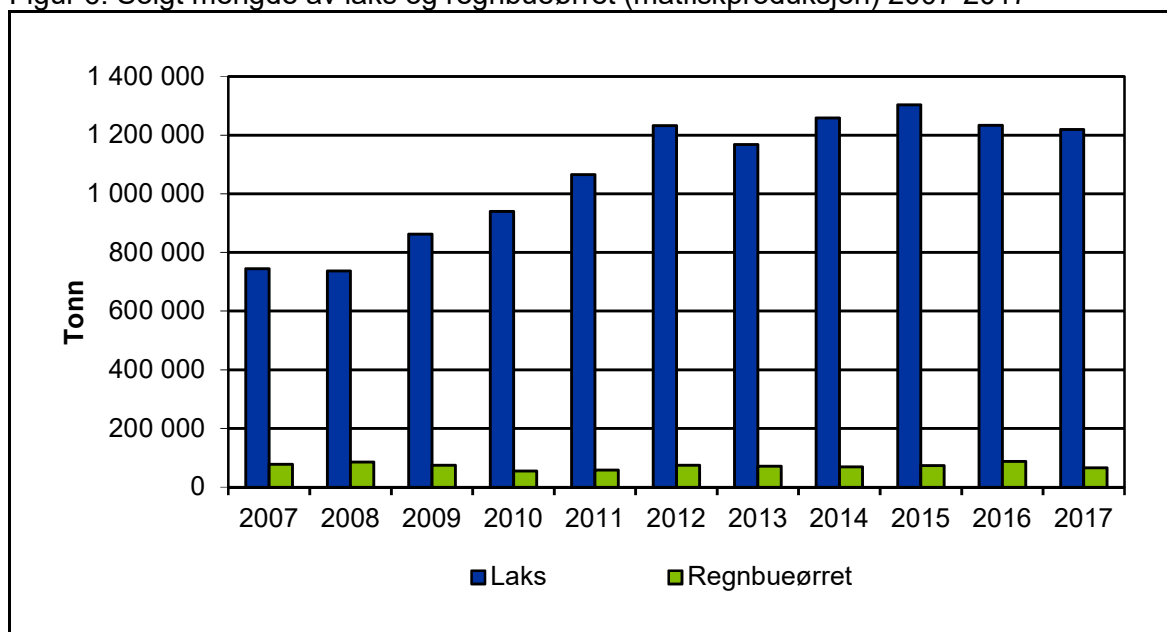
5. Salg

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

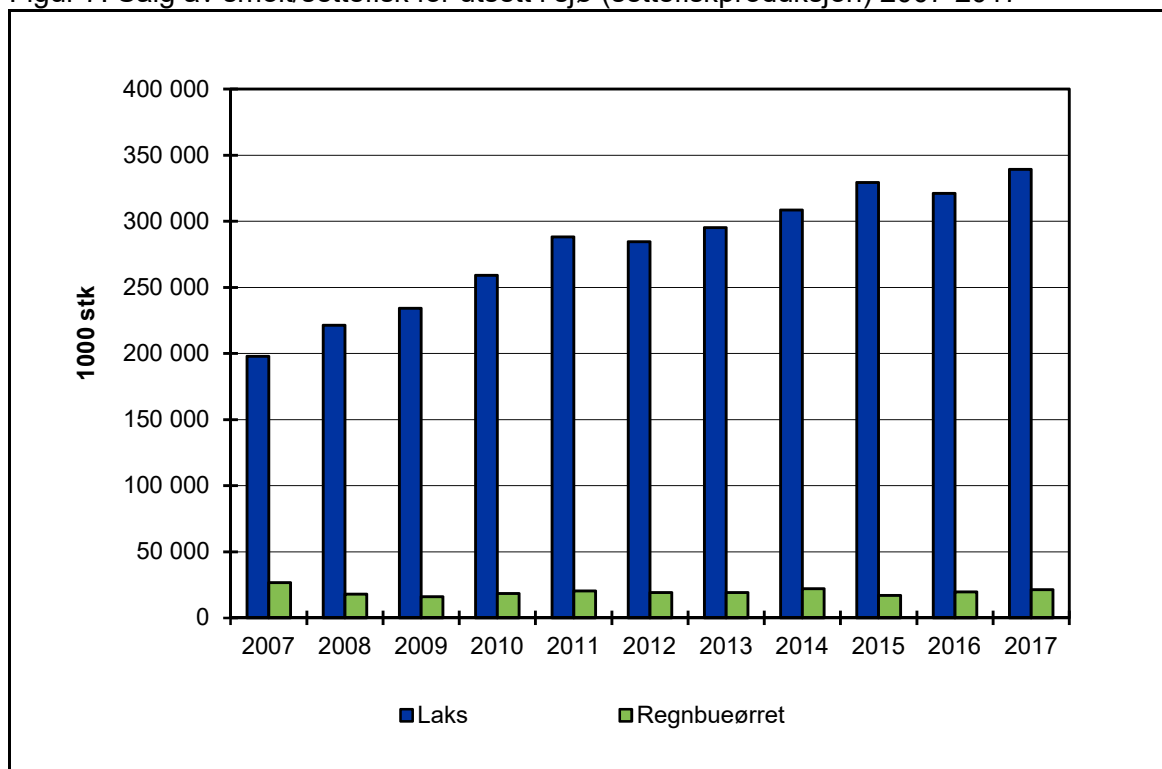
Figur 6. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2007-2017



Tabell 13. Solgt mengde av laks og regnbueørret i 2017. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

Fylke	Matfiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Mengde	Verdi	Pris pr. kg	Mengde	Verdi	Pris pr. kg
Finnmark	86 659	4 246 984	49,01	0	0	-
Troms	179 943	8 993 032	49,98	0	0	-
Nordland	262 955	12 966 383	49,31	4 553	243 059	53,38
Nord-Trøndelag	84 740	4 111 911	48,52	0	0	-
Sør-Trøndelag	94 827	5 045 159	53,20	0	0	-
Møre og Romsdal	162 548	8 581 198	52,79	8 268	406 776	49,20
Sogn og Fjordane	93 529	4 648 168	49,70	14 394	692 222	48,09
Hordaland	160 851	8 100 258	50,36	37 997	1 669 452	43,94
Rogaland	78 758	3 991 621	50,68	1	28	23,84
Øvrige fylker	14 426	704 385	48,83	137	10 066	73,44
Totalt	1 219 235	61 389 100	50,35	65 350	3 021 604	46,24

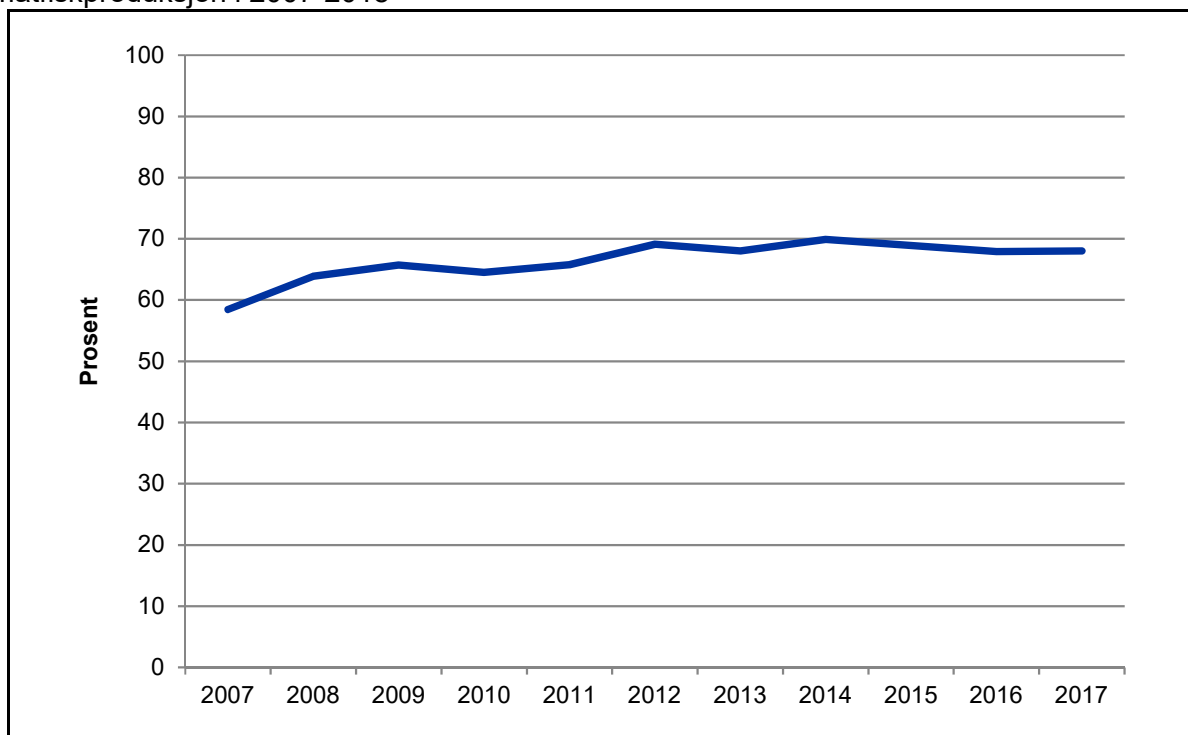
Figur 7. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2007-2017



Tabell 14. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø i 2017. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kroner.

Fylke	Smoltproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Antall	Verdi	Pris pr. stk.	Antall	Verdi	Pris pr. stk.
Finnmark og Troms	34 212	393 500	11,50	0	0	-
Nordland	92 539	1 117 118	12,07	950	11 160	11,75
Nord-Trøndelag	39 493	420 261	10,64	0	0	-
Sør-Trøndelag	35 327	388 610	11,00	2 880	27 114	9,41
Møre og Romsdal	45 268	528 621	11,68	244	3 050	12,50
Sogn og Fjordane	17 226	230 732	13,39	5 260	58 401	11,10
Hordaland	55 826	737 927	13,22	9 346	120 368	12,88
Rogaland	14 382	190 071	13,22	2 532	27 608	10,90
Øvrige fylker	4 929	58 989	11,97	170	1 700	10,00
Totalt	339 202	4 065 829	11,99	21 382	249 401	11,66

Figur 8. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene med matfiskproduksjon i 2007-2018



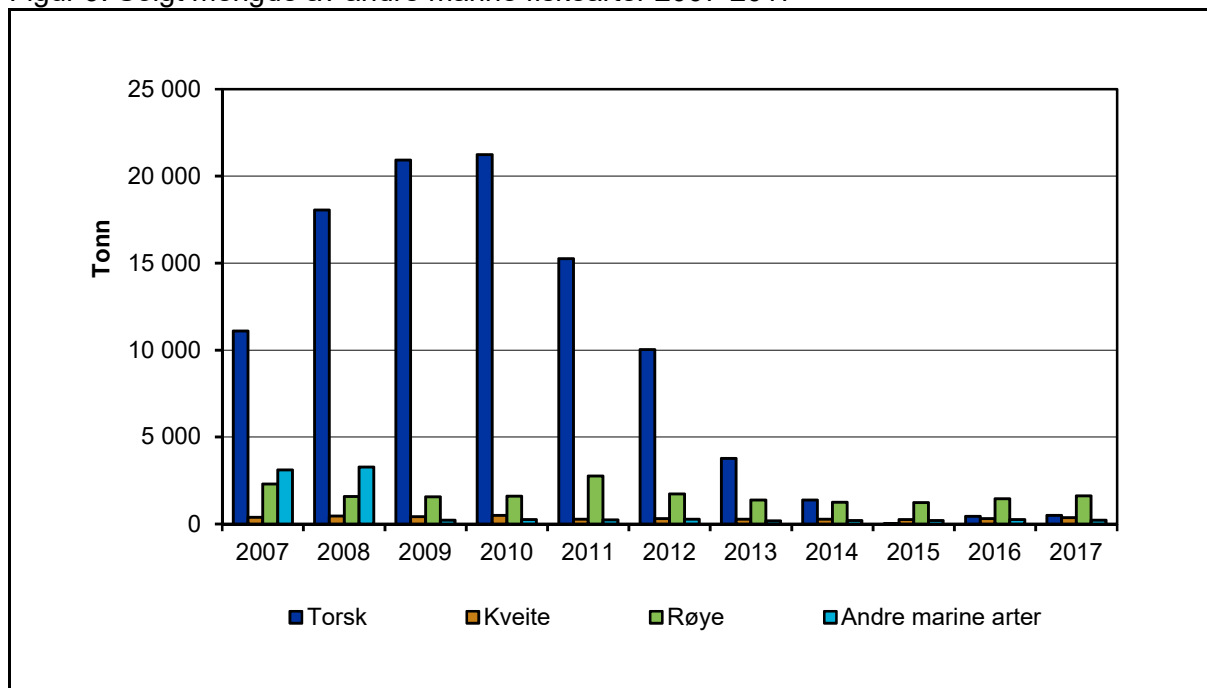
Tabell 15. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene. Mengde i tonn

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
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	1 376 267	948 319	68,9
2016	1 321 269	897 262	67,9
2017	1 284 585	872 965	68,0

Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Figur 9. Solgt mengde av andre marine fiskearter 2007-2017



Tabell 16. Solgt mengde av andre marine fiskearter i 2017. Mengde i tonn (rundvekt).
Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	422	10 981	Torsk	492	12 492
Nordland	296	17 156	Røye	365	21 816
Trøndelag	115	4 414	Kveite	1 623	172 871
Møre og Romsdal	598	67 605	Andre arter	227	21 116
Sogn og Fjordane	28	3 267	Totalt	2 706	228 296
Hordaland	0	0			
Rogaland og øvrige fylker	1 247	124 873			
Totalt	2 706	228 296			

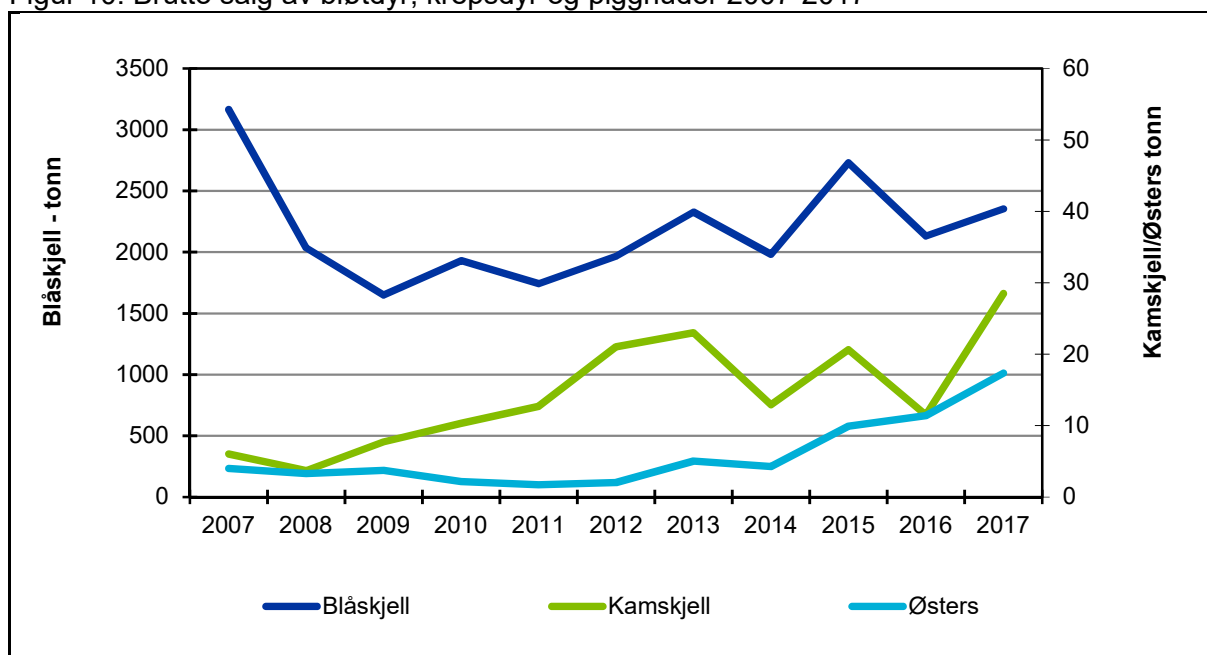
Tabell 17. Antall solgt yngel av andre marine fiskearter i 2017. Antall i 1000 stk.
Verdi i 1000 kr.

Art	Mengde	Verdi
Torsk	6	30
Røye	593	2 673
Kveite	610	16 877
Andre arter	19	579
Totalt	1 228	20 159

Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2007-2017



Tabell 18. Brutto solgt mengde av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2017. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	:	:	Blåskjell	2 353	25 862
Nordland	791	6 152	Kamskjell	29	1 629
Nord-Trøndelag	611	7 398	Østers	17	1 215
Sør-Trøndelag	869	11 894	Andre arter	21	3 814
Møre og Romsdal	10	3 291	Totalt	2 420	32 521
Sogn og Fjordane	:	:			
Hordaland	45	2 764			
Rogaland	12	566			
Øvrige fylker	80	406			
Totalt	2 420	32 521			

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 2017 (pr. mai 2018)

Tabell 19. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2017. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil	Totalt
Finnmark	2 905	206	0	1 886	56	5 054
Troms	5 147	119	3	734	84	6 087
Nordland	5 645	130	0	144	272	6 191
Nord-Trøndelag	3 373	33	0	6	110	3 522
Sør-Trøndelag	5 593	79	1	0	13	5 686
Møre og Romsdal	6 012	180	2	69	103	6 366
Sogn og Fjordane	4 974	350	0	338	-126	5 535
Hordaland	10 429	931	8	19	453	11 841
Rogaland	3 400	744	0	0	26	4 170
Øvrige fylker	422	50	0	0	-40	431
Totalt	47 900	2 820	15	3 196	952	54 882

Tabell 20. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2017. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil	Totalt
Finnmark	0	0	0	0	0	0
Troms	0	0	0	0	0	0
Nordland	127	10	5	0	0	142
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	19	0	0	0	0	19
Møre og Romsdal	283	4	0	0	-5	282
Sogn og Fjordane	406	38	0	228	148	820
Hordaland	1 511	147	0	0	-273	1 385
Rogaland	0	1	0	0	0	2
Øvrige fylker	18	11	0	0	0	29
Totalt	2 365	210	6	228	-130	2 679

Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Tabell 21. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2017.
Tall i 1000 stk.

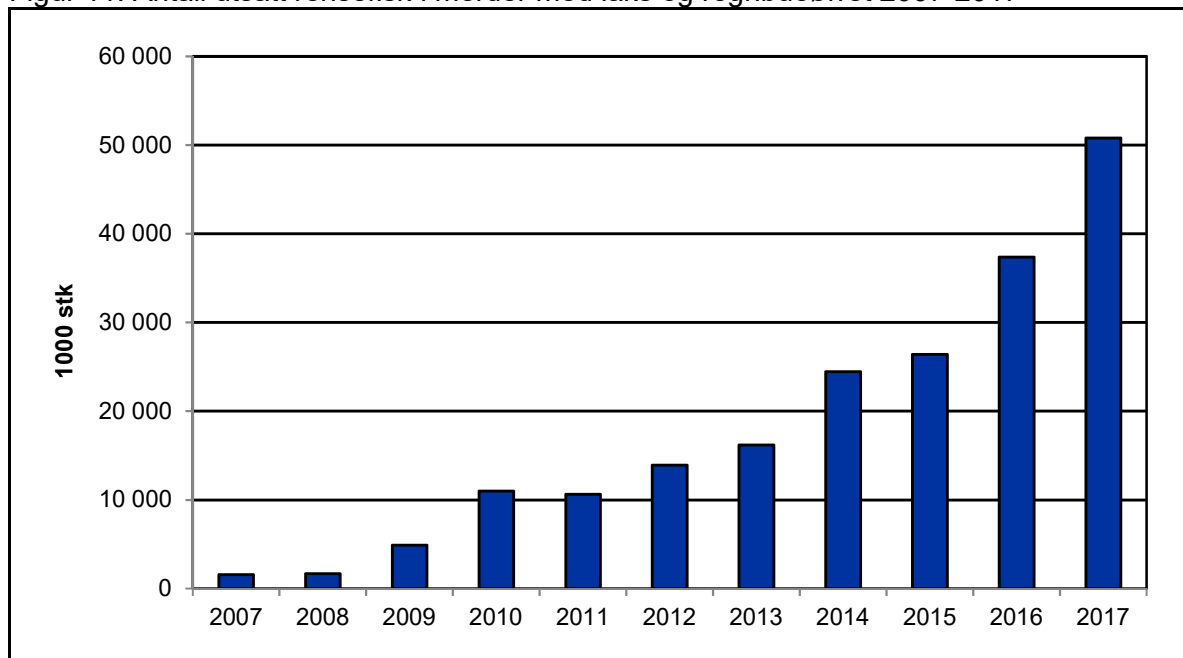
Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil	Totalt
Finnmark og Troms	22	0	0	0	0	22
Nordland	30	3	0	0	0	33
Trøndelag	38	1	0	0	16	55
Møre og Romsdal	29	7	0	11	0	46
Sogn og Fjordane	25	30	0	0	0	56
Hordaland	41	0	50	0	0	91
Rogaland og øvrige fylker	143	6	4	1	6	160
Totalt	328	48	54	12	21	441

7. Rensefisk

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Foreløpige tall for 2017 (pr. mai 2018)

Figur 11. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2007-2017



Tabell 22. Totalt antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret i 2017. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Finnmark og Troms	1 728	43 058
Nordland	3 870	81 441
Nord-Trøndelag	2 363	65 206
Sør-Trøndelag	10 436	212 032
Møre og Romsdal	6 497	135 475
Sogn og Fjordane	3 898	68 450
Hordaland	18 228	292 819
Rogaland	3 240	59 168
Øvrige fylker	544	10 122
Totalt	50 805	967 771

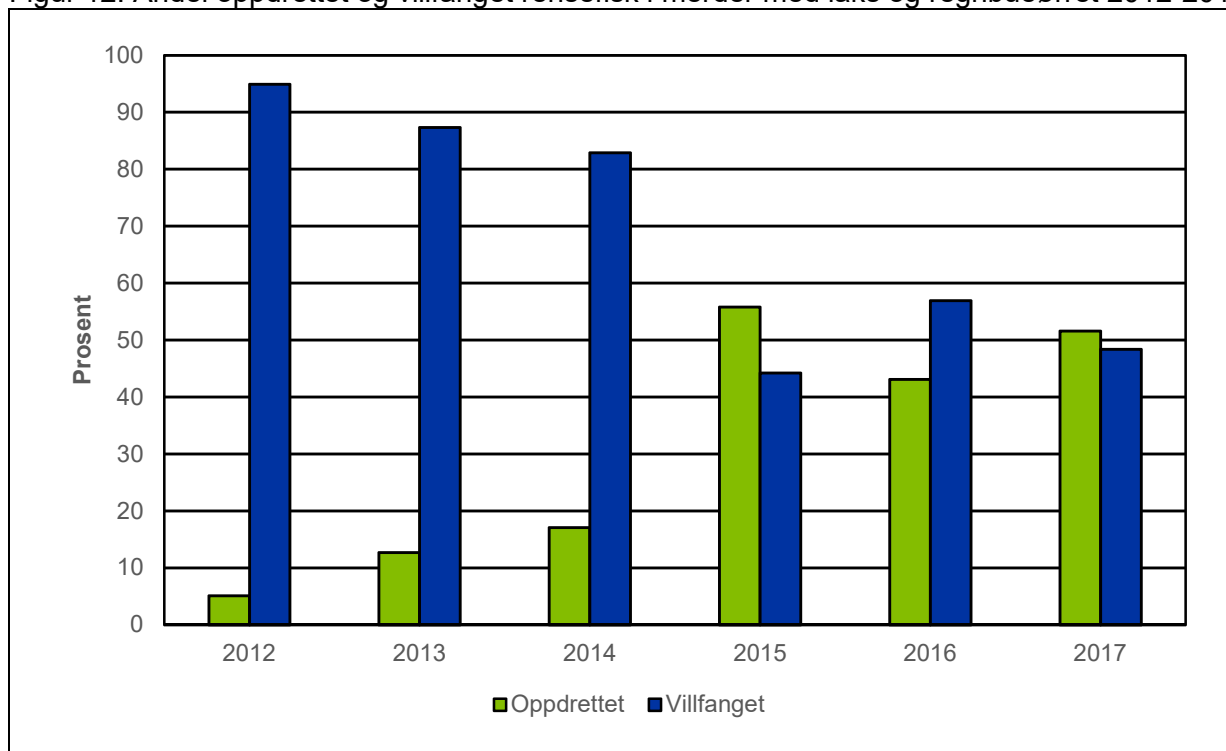
Tabell 23. Totalt antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret fordelt på art i 2017. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	27 038	584 226
Berggylt	2 321	72 921
Bergnebb	10 184	152 031
Grønngylt	6 338	87 656
Uspesifisert	4 924	70 938
Totalt	50 805	967 771

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

Art	2017		2016		2015	
	Antall	Verdi	Antall	Verdi	Antall	Verdi
Berggylt	200	10 000	524	15 111	1 348	30 304
Rognkjeks	25 993	469 412	15 858	289 169	13 385	237 468
Andre arter	0	0	0	0	0	0
Totalt	26 193	479 412	16 382	304 280	14 733	267 771

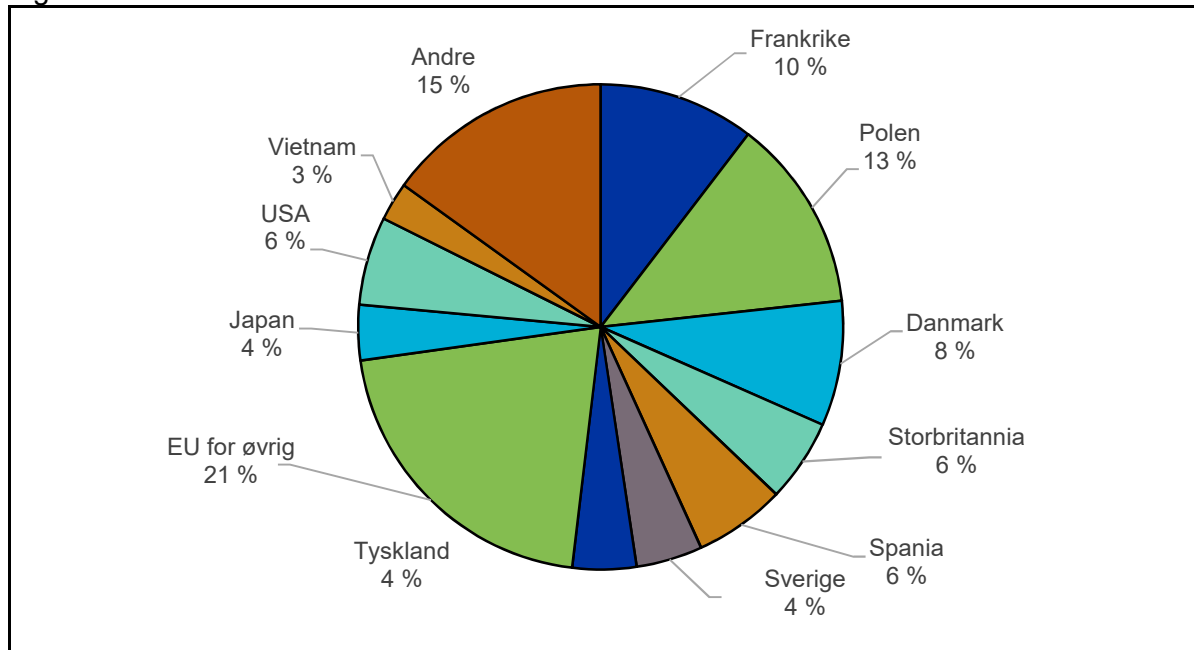
Figur 12. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2017



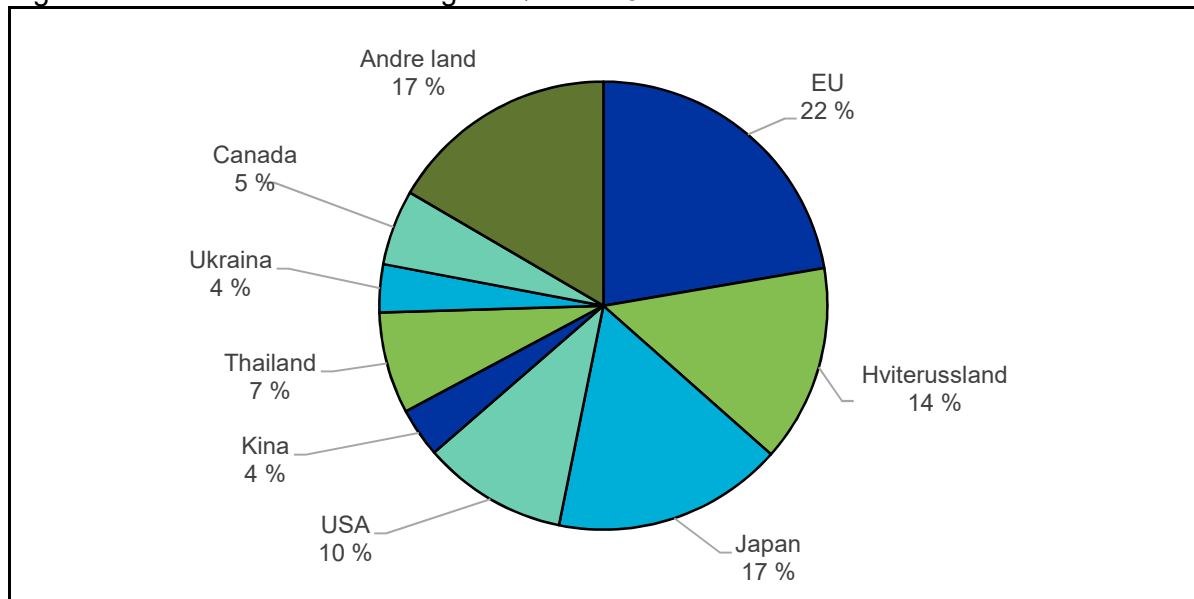
8. Eksport

Kilde: Norges sjømatråd

Figur 13. Hovedmarkedene for laks i 2017



Figur 14. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2017



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

Laks, rund	2016			2017			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi
Frankrike	134 194	7 198	53,64	120 024	6 456	53,79	-11 %	-10 %
Polen	160 396	8 130	50,69	148 589	7 655	51,52	-7 %	-6 %
Danmark	84 522	4 475	52,95	96 250	5 020	52,15	14 %	12 %
Storbritannia	81 325	3 821	46,99	63 660	3 549	55,75	-22 %	-7 %
Spania	64 738	3 585	55,38	70 229	3 905	55,61	8 %	9 %
Sverige	50 215	2 859	56,94	50 955	3 101	60,85	1 %	8 %
Tyskland	49 681	2 693	54,20	49 145	2 821	57,41	-1 %	5 %
EU for øvrig	233 562	12 457	53,34	241 280	13 179	54,62	3 %	6 %
EU	858 634	45 220	52,66	840 131	45 687	54,38	-2 %	1 %
Russland	43 690	2 542	58,18	42 493	2 518	59,26	-3 %	-1 %
Japan	55 232	3 372	61,05	68 183	4 427	64,93	23 %	31 %
USA	22 411	1 435	64,03	29 633	1 816	61,27	32 %	27 %
Andre land	146 870	8 772	59,73	173 881	10 154	58,40	18 %	16 %
Totalt	1 126 836	61 341	54,44	1 154 321	64 602	55,97	2 %	5 %

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

Produkt	2016			2017			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	904 878	48 914	54,06	932 671	50 640	54,30	3 %	4 %
Fersk filet	128 171	7 002	54,63	115 567	7 052	61,02	-10 %	1 %
Fryst hel	22 892	1 203	52,56	24 811	1 406	56,66	8 %	17 %
Fryst filet	59 482	3 599	60,50	69 448	4 771	68,70	17 %	33 %
Fryst fiskekjøtt	2 528	199	78,74	2 176	212	97,60	-14 %	7 %
Røyskt	3 259	291	89,28	3 749	339	90,43	15 %	16 %
Andre produkt	5 625	133	22,36	5 898	182	30,90	5 %	37 %
Totalt	1 126 836	61 341	54,44	1 154 321	64 602	55,97	2 %	5 %

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

Regnbueørret, rund	2016			2017			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	19 661	861	43,78	10 901	582	53,37	-45 %	-32 %
Hviterussland	10 368	518	49,94	6 963	381	54,68	-33 %	-26 %
Japan	10 974	503	45,86	8 126	480	59,05	-26 %	-5 %
USA	7 801	368	47,15	5 101	318	62,32	-35 %	-14 %
Kina	3 636	143	39,38	1 737	97	55,60	-52 %	-33 %
Thailand	5 454	263	48,17	3 585	219	61,02	-34 %	-17 %
Ukraina	5 017	200	39,92	1 693	88	51,95	-66 %	-56 %
Canada	3 048	197	64,68	2 661	214	80,48	-13 %	9 %
Andre land	17 416	847	48,64	8 102	481	59,38	-53 %	-43 %
Totalt	83 374	3 900	46,78	48 871	2 859	58,50	-41 %	-27 %

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

Produkt	2016			2017			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	45 309	2 204	48,65	25 469	1 440	56,54	-44 %	-35 %
Fersk filet	5 201	267	51,43	4 186	263	62,92	-20 %	-2 %
Fryst hel	26 272	1 046	39,82	13 942	788	56,55	-47 %	-25 %
Fryst filet	3 683	174	47,31	2 428	111	45,76	-34 %	-36 %
Andre produkt	2 909	208	71,49	2 846	256	89,95	-2 %	23 %
Totalt	83 374	3 900	46,78	48 871	2 859	58,50	-41 %	-27 %

9. Økonomiske nøkkeltall

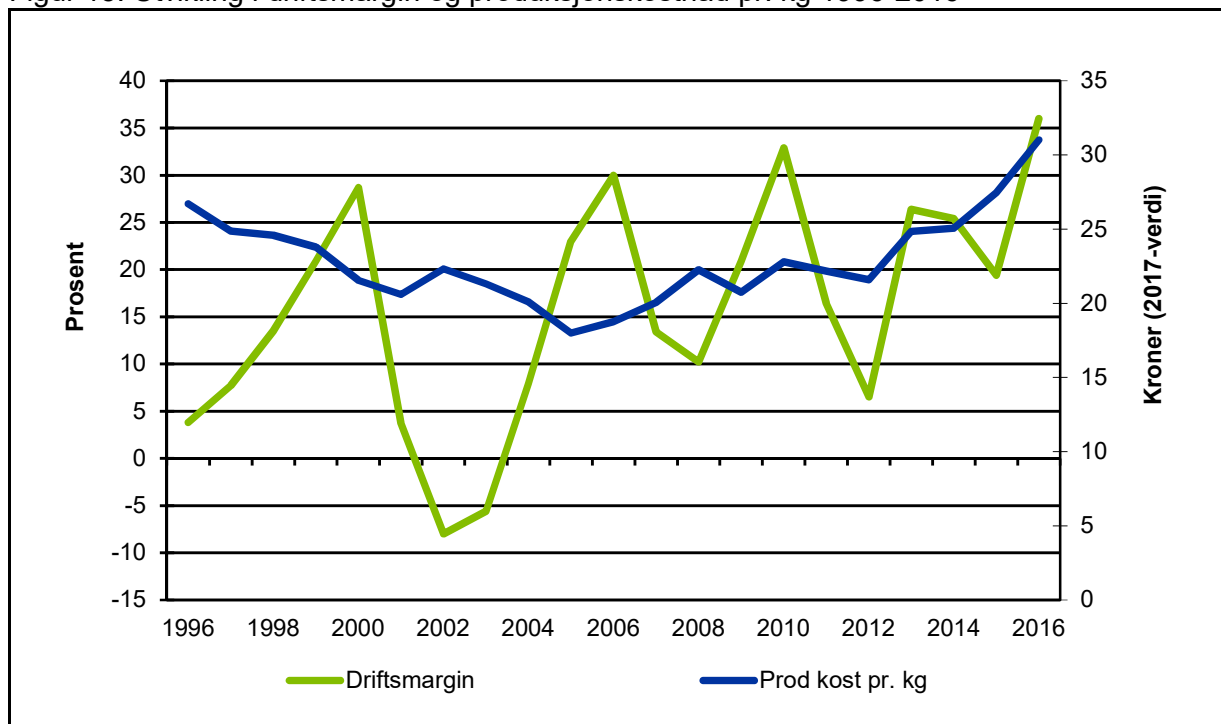
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Definisjoner:

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

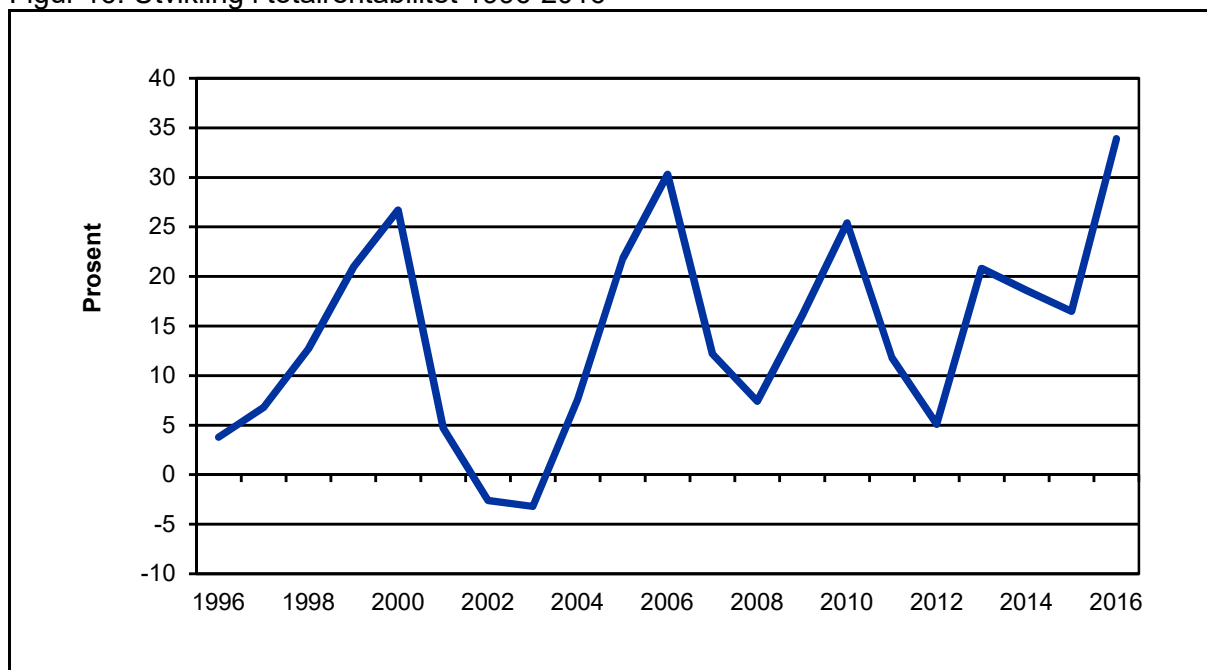
Totalrentabilitet = $((\text{Driftsresultat} + \text{finansinntekt}) / \text{Sum eiendeler}) * 100$

Figur 15. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 1996-2016¹⁾



1.) Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

Figur 16. Utvikling i totalrentabilitet 1996-2016¹⁾

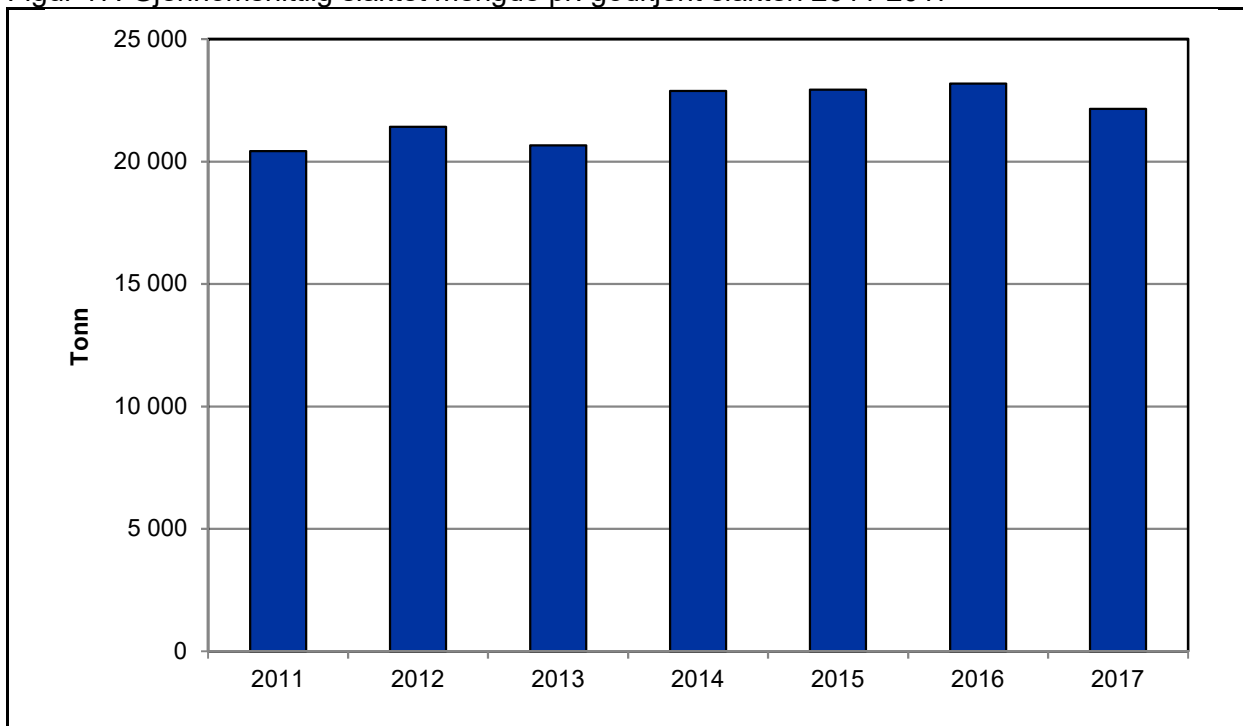


1.) Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Kilde: Mattilsynet

Figur 17. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2011-2017



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	2013	2014	2015	2016	2017
Finnmark	4	4	4	4	4
Troms	9	9	9	8	8
Nordland	15	15	15	14	14
Nord-Trøndelag	3	3	3	3	3
Sør-Trøndelag	6	5	6	6	6
Møre og Romsdal	5	5	5	5	5
Sogn og Fjordane	3	3	3	3	4
Hordaland	11	10	10	9	9
Rogaland	4	4	4	4	4
Øvrige fylker	0	0	1	1	1
Totalt	60	58	60	57	58

11. Annet

Forsikring

Kilde: Finansnæringens Fellesorganisasjon (FNO)

Tabell 30. Forsikring av oppdrettsfisk. Tall i millioner kroner.

	2013	2014	2015	2016	2017
Bestandspremie	191,3	202,6	196,9	203,6	220,7
Anslått erstatning	134,6	238,1	239,9	144,3	211,0
Skadeprosent	70 %	118 %	122 %	71 %	96 %

Forbruk av legemidler

Kilde: Folkehelseinstituttet

Tabell 31. Forbruk av legemidler¹⁾ i havbruksnæringen. Tall i kg.

	2013	2014	2015	2016	2017
Antibakterielle midler	972	511	301	212	641
Bedøvelsesmidler	5 685	10 623	22 110	17 056	15 391
Midler mot innvollsorm	460	625	942	518	380
Midler mot overflateinfeksjoner	1 418	1 320	1 733	41 472	48 040
Midler mot lakselus	8 403	12 812	12 768	10 625	2 450
Hydrogenperoksid	8 262 000	31 577 000	43 246 000	26 597 000	9 277 000

1) De forskjellige legemidlene brukes og doseres forskjellig, og totalt antall kg kan derfor ikke summeres

Brønnbåter

Kilde: Fraktestøyenes Rederiforening

Tabell 32. Antall brønnbåter¹⁾

Fylke	2013	2014	2015	2016	2017
Finnmark	2	2	1	0	0
Troms	3	2	2	3	5
Nordland	12	13	13	12	11
Sør-Trøndelag	6	6	7	0	6
Møre og Romsdal	25	26	25	31	36
Sogn og Fjordane	0	0	0	1	0
Hordaland	8	9	10	13	8
Rogaland	0	0	0	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	0
Totalt	56	58	58	60	66

1) Basert på antall medlemmer i Fraktestøyenes Rederiforening

Omsetning av fôr

Kilde: Sjømat Norge

Tabell 33. Omsetning av fôr i havbruksnæringen. Tall i tonn.

Måned	2013	2014	2015	2016	2017
Januar	92 974	109 885	115 335	107 609	117 177
Februar	60 216	90 542	88 250	86 263	89 099
Mars	59 661	85 068	99 155	87 864	91 738
April	67 433	89 763	96 633	88 279	93 215
Mai	95 302	110 168	102 581	111 960	111 428
Juni	130 308	146 910	135 984	137 601	146 339
Juli	196 456	193 382	180 168	178 012	185 712
August	218 152	204 455	212 812	221 308	235 135
September	218 150	208 674	211 163	210 611	215 768
Oktober	198 517	195 899	195 379	177 491	223 144
November	155 447	165 074	169 670	164 829	175 905
Desember	131 794	142 597	139 321	137 085	144 577
Totalt	1 624 410	1 742 417	1 746 451	1 708 912	1 829 236



Telefon: 03495

Faks: 55 23 80 90

Adresse: Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen

Besøksadresse: Strandgaten 229, Bergen

E-post: postmottak@fiskeridir.no

www.fiskeridir.no

Livet i havet – vårt felles ansvar