



FISKERIDIREKTORATET

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2018

Livet i havet - vårt felles ansvar

Rapport

Tittel (norsk/engelsk)-
Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Årstall
2018

Ansvarlig avdeling:
Statistikk

Emneord:
Akvakultur, statistikk,
oppdrett, havbruk

Arkivsaksnummer:
[Arkivsaksnummer]

Dato utgitt:
11.07.2019

Totalt antall sider:
26

Saksansvarlig:
Merete Fauske

ISSN/ISSB:
1893-6946

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2018

Sammendrag

Kortfattet informasjon om norsk akvakulturproduksjon. Informasjon om samtlige arter presenteres i heftet. Opplysningene er gruppert, der laks og regnbueørret er en gruppe, andre marine fiskearter en gruppe, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder en gruppen og alger en fjerde gruppe.

Innhold

1. Tillatelser

Figur 1. Utvikling i antall tillatelser	4
Figur 2. Tillatelser pr. 31. desember	4
Tabell 1. Antall tillatelser pr. 31. desember, laks, regnbueørret og ørret	5
Tabell 2. Antall tillatelser pr. 31. desember, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder, havbeite og alger	5
Tabell 3. Antall tillatelser pr. 31. desember, andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger fordelt på art	6

2. Lokalteter

Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø pr. 31. desember	7
Tabell 5. Antall lokaliteter på land pr. 31. desember	7

3. Med produksjon

Tabell 6. Antall selskap med produksjon av fisk	8
Tabell 7. Antall selskap med produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder, samt alger	8

4. Sysselsetting

Figur 3. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	9
Figur 4. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype	9
Tabell 8. Antall personer sysselsatt i produksjonen av laks, regnbueørret og ørret	10
Tabell 9. Antall utførte arbeidstimer ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret	10
Tabell 10. Antall personer sysselsatt i produksjonen av andre marine fiskearter	10
Tabell 11. Antall utførte arbeidstimer ved produksjonen av andre marine fiskearter	11
Tabell 12. Sysselsetting ved produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	11
Tabell 13. Sysselsetting ved produksjon av alger	11

5. Salg

Figur 5. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon)	12
Tabell 14. Solgt mengde av laks og regnbueørret	12
Figur 6. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon)	13
Tabell 15. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø	13
Figur 7. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene	14
Tabell 16. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene	14
Figur 8. Solgt mengde av andre marine fiskearter	15
Tabell 17. Solgt mengde av andre marine fiskearter	15
Tabell 18. Antall solgt yngel av andre marine fiskearter	15
Figur 9. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	16
Tabell 19. Brutto solgt mengde av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	16

6. Tap i produksjonen

Tabell 20. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak	17
Tabell 21. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak	17
Tabell 22. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak	18

7. Rensefisk

Figur 10. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret	19
Tabell 23. Totalt antall utsatt rensefisk (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke	19
Tabell 24. Totalt antall utsatt rensefisk (villfanget og oppdrettet) fordelt på art	19
Tabell 25. Salg av oppdrettet rensefisk til produsenter av laks og regnbueørret	20
Figur 11. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret	20

8. Eksport

Figur 12. Hovedmarkedene for laks	21
Tabell 26. Eksport av laks fordelt på land	21
Tabell 27. Eksport av laks fordelt på produkt	21
Figur 13. Hovedmarkedene for regnbueørret.....	22
Tabell 28. Eksport av regnbueørret fordelt på land	22
Tabell 29. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt.....	22

9. Økonomiske nøkkeltall

Figur 14. Utviklingen i driftsmargin og produksjonskostnader pr. kg	23
Figur 15. Utviklingen i totalrentabilitet.....	23

10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Figur 16. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri.....	24
Tabell 30. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk.....	24

11. Annet

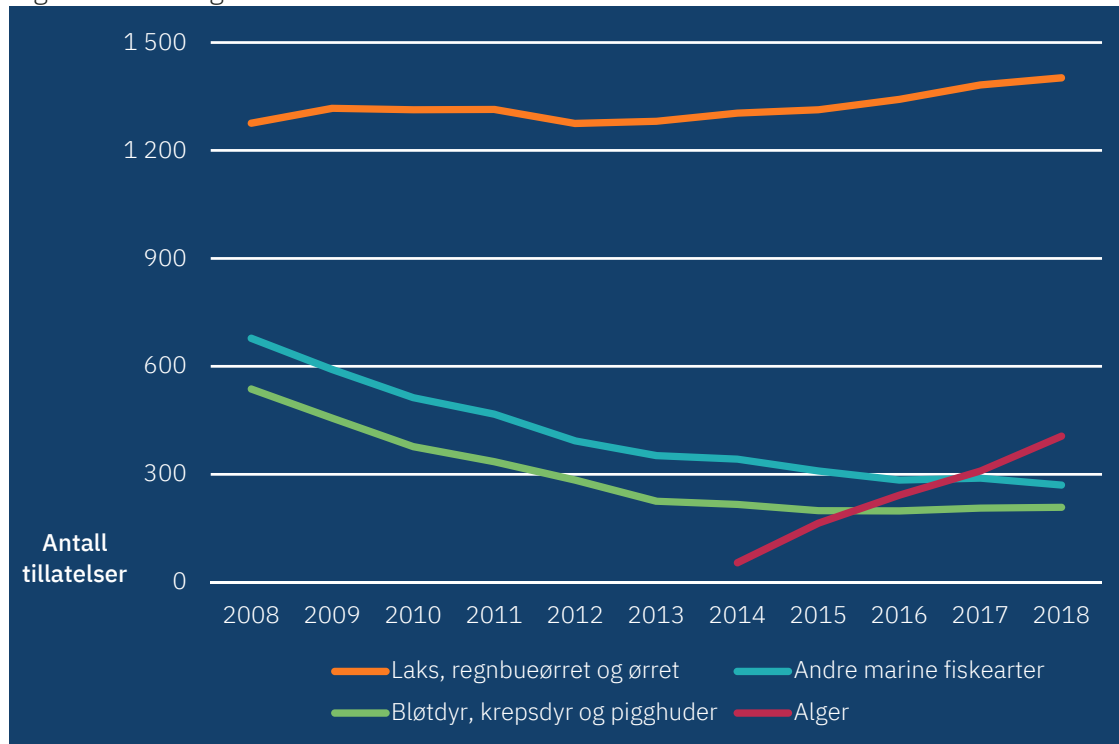
Tabell 31. Forsikring av oppdrettsfisk.....	25
Tabell 32. Forbruk av legemidler	25
Tabell 33. Antall brønnbåter	25
Tabell 34. Omsetning av fôr	26

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>

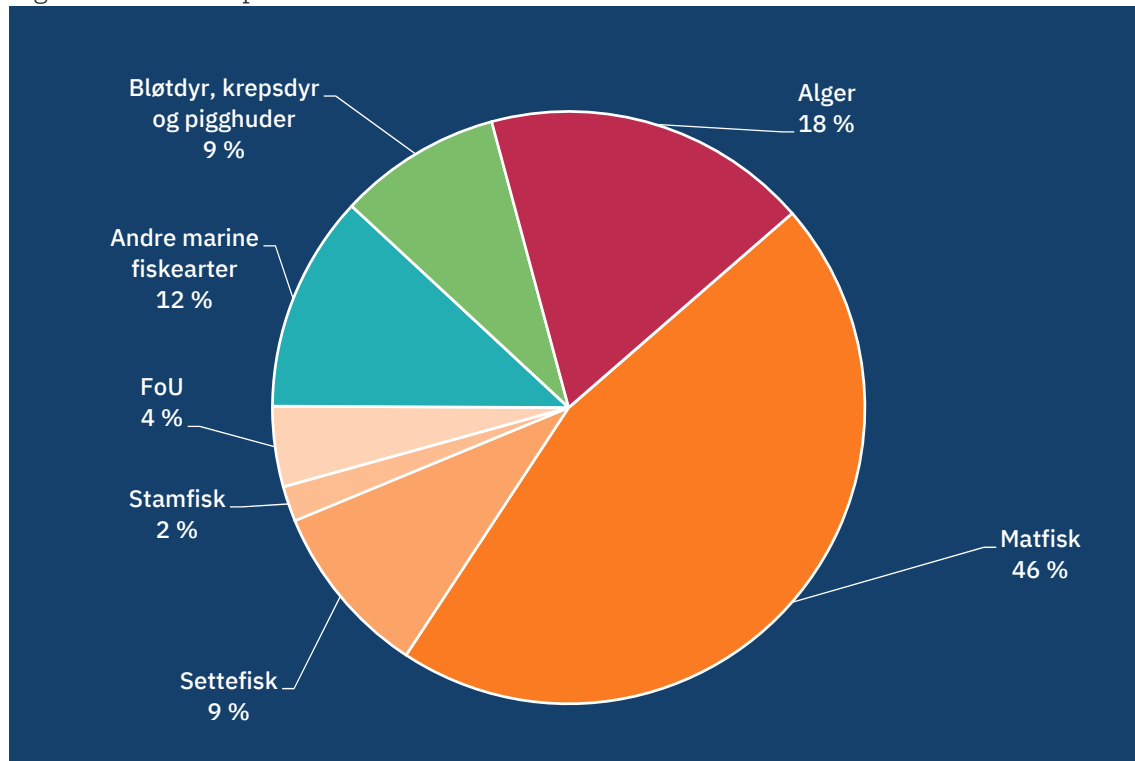
1. Tillatelser

Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 1. Utvikling i antall tillatelser 2008-2018



Figur 2. Tillatelser pr. 31. desember 2018



Tabell 1. Antall tillatelser pr. 31. desember 2018 for laks, regnbueørret og ørret

	Settefisk	Matfisk	Stamfisk	FoU ¹⁾	Totalt
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	6	99	0	5	110
Troms	12	109	2	8	131
Nordland	32	185	9	21	247
Trøndelag	34	170	9	21	234
Møre og Romsdal	33	116	6	6	161
Sogn og Fjordane	20	90	4	6	120
Hordaland	55	165	6	13	239
Rogaland	17	59	5	17	98
Vest-Agder	2	18	0	0	20
Aust-Agder	1	3	1	0	5
Øvrige Fylker	5	27	2	3	37
Totalt	217	1 041	44	100	1 402

1) Forskning og undervisning (FoU)

Tabell 2. Antall tillatelser pr. 31. desember 2018 for andre marine, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder, havbeite og alger

	Andre marine fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	12	5	0	0
Troms	16	7	0	2
Nordland	44	37	0	124
Trøndelag	35	43	2	27
Møre og Romsdal	27	7	1	7
Sogn og Fjordane	18	10	0	76
Hordaland	64	49	0	159
Rogaland	24	17	4	2
Vest-Agder	7	5	2	9
Aust-Agder	3	19	0	0
Øvrige Fylker	20	8	0	0
Totalt	270	207	9	406

Tabell 3. Antall tillatelser pr. 31. Desember 2018 for andre marine fiskearter, bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger fordelt på art.

Andre marine fiskearter		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder		Alger	
Art	Antall	Art	Antall	Art	Antall
Kveite	70	Blåskjell	134	Sukkertare	78
Piggvar	31	Hummer	24	Fingertare	70
Leppefisker	164	Kamskjell	40	Butare	75
Rognkjeks	72	Kråkeboller	31	Søl	60
Røye	54	Østers	49	Andre arter	223
Torsk	81	Andre arter	247		
Andre arter	446				

Vær oppmerksom på at en del tillatelser omfatter flere arter. I tabell 3 telles disse tillatelsene 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

Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø pr. 31. desember 2018. Kommersielle tillatelser.

	Laks og regnbueørret	Andre marine fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	64	0	0	0
Troms	116	6	3	2
Nordland	219	13	35	10
Trøndelag	165	5	38	11
Møre og Romsdal	89	4	2	7
Sogn og Fjordane	93	3	9	16
Hordaland	188	9	36	25
Rogaland	72	2	6	11
Vest-Agder	7	0	2	1
Aust-Agder	2	0	18	0
Øvrige fylker	0	0	1	0
Totalt	1 015	42	150	83

Tabell 5. Antall lokaliteter på land pr. 31. desember 2018. Kommersielle tillatelser for laks og regnbueørret.

Fylke	Matfisktilletelser		Settefisktilletelser	
	Ferskvann	Saltvann	Ferskvann	Saltvann
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	0	0	6	0
Troms	0	0	9	0
Nordland	1	3	30	0
Trøndelag	2	0	28	0
Møre og Romsdal	2	4	23	2
Sogn og Fjordane	14	2	18	1
Hordaland	4	2	36	2
Rogaland	2	1	11	2
Vest-Agder	0	0	2	0
Aust-Agder	1	0	0	0
Øvrige fylker	12	1	5	0
Totalt	27	13	168	7

3. Med produksjon

Kilde: Fiskeridirektoratet

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Definisjon av produksjon.

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

Tabell 6. Antall selskap med produksjon av fisk i 2018

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre marine fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk/yngel
Finnmark	5	4	2	0
Troms	21	8	2	3
Nordland	37	15	12	12
Trøndelag	21	16	6	6
Møre og Romsdal	12	18	5	6
Sogn og Fjordane	17	11	4	3
Hordaland	31	27	5	5
Rogaland	15	11	2	2
Øvrige fylker	15	3	8	4
Totalt	174	113	46	41

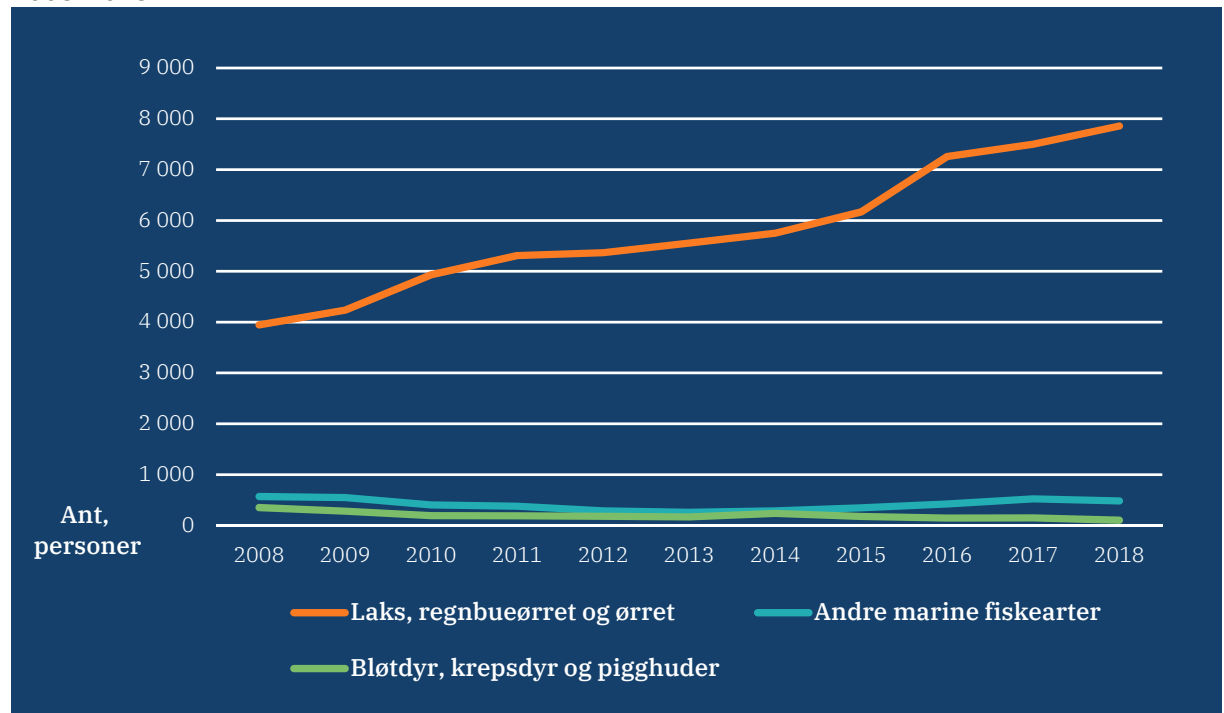
Tabell 7. Antall selskap med produksjon av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder, samt alger i 2018.

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Finnmark	0	0
Troms	1	1
Nordland	4	5
Trøndelag	8	3
Møre og Romsdal	4	2
Sogn og Fjordane	3	1
Hordaland	13	7
Rogaland	5	0
Øvrige fylker	6	1
Totalt	44	20

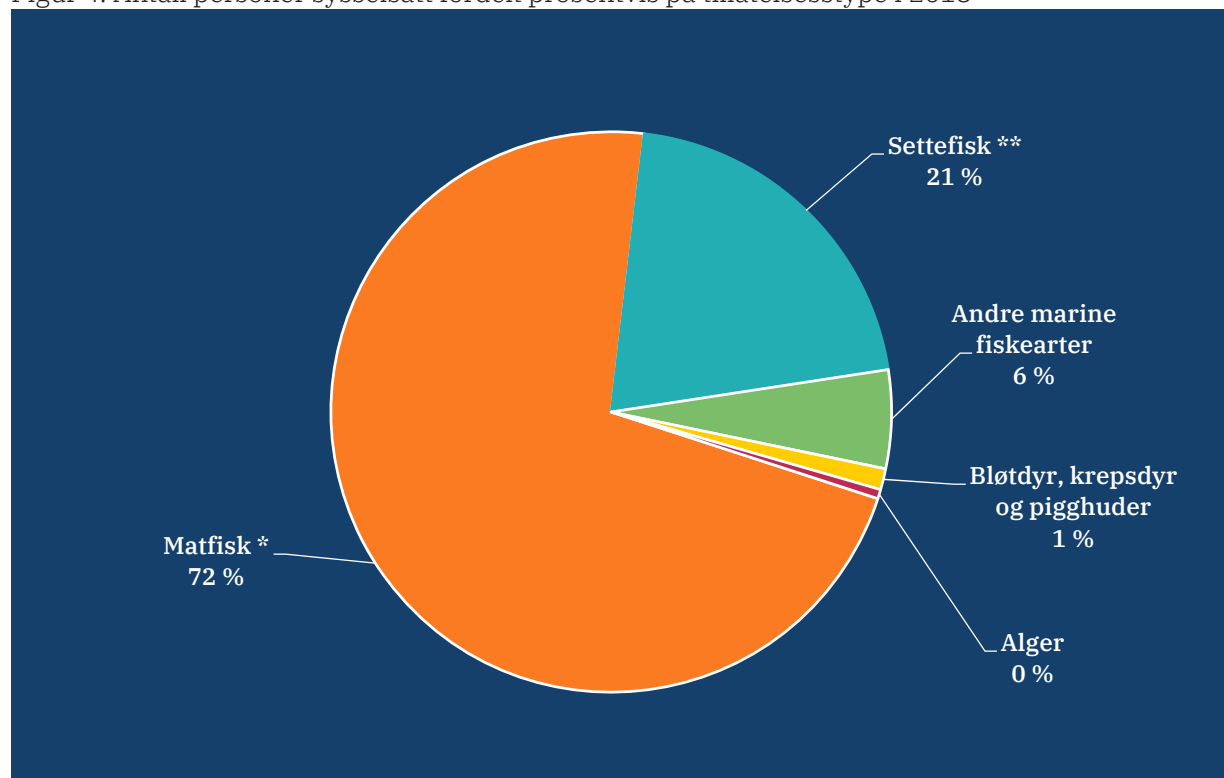
4. Sysselsetting

Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 3. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder for årene 2008-2018



Figur 4. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsesstype i 2018



*) Matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

**) Settefiskproduksjon av laks og regnbueørret

Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Tabell 8. Antall personer sysselsatt i produksjonen av laks, regnbueørret og ørret i 2018

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	450	73	523	51	23	74
Troms	767	120	887	84	20	104
Nordland	958	144	1 102	221	91	312
Trøndelag	1 043	166	1 209	228	104	332
Møre og Romsdal	454	51	505	149	76	225
Sogn og Fjordane	335	62	397	90	31	121
Hordaland	948	169	1 117	279	135	414
Rogaland	247	47	294	110	54	164
Øvrige fylker	62	6	68	8	3	11
Totalt	5 263	838	6 101	1 220	537	1 757

Tabell 9. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ ved produksjon av laks, regnbueørret og ørret i 2018

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark	649 782	86 670	736 452	79 331	32 410	111 741
Troms	909 868	121 856	1 031 724	131 731	23 096	154 827
Nordland	1 429 020	159 737	1 588 757	342 778	119 733	462 511
Trøndelag	1 562 042	196 960	1 759 002	314 698	108 243	422 941
Møre og Romsdal	690 748	64 486	755 234	210 624	71 561	282 185
Sogn og Fjordane	459 676	86 241	545 917	107 189	31 906	139 095
Hordaland	1 290 178	175 724	1 465 902	353 065	126 811	479 876
Rogaland	322 628	35 082	357 710	133 208	58 679	191 887
Øvrige fylker	75 136	4 845	79 981	11 150	4 500	15 650
Totalt	7 389 078	931 601	8 320 679	1 683 774	576 939	2 260 713

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Tabell 10. Antall personer sysselsatt i produksjonen av andre marine fiskearter i 2018

Fylke	Matfisk			Settefisk/yngel		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	7	0	7	13	14	27
Nordland	14	7	21	50	24	74
Trøndelag	16	4	20	34	22	56
Møre og Romsdal	9	3	12	24	12	36
Sogn og Fjordane	16	2	18	21	6	27
Hordaland	12	5	17	54	29	83
Rogaland og øvrige fylker	35	10	45	22	17	39
Totalt	109	31	140	218	124	342

Tabell 11. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ ved produksjonen av andre marine fiskearter i 2018

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	7 410	0	7 410	18 118	17 010	35 128
Nordland	20 575	7 350	27 925	68 783	28 471	97 254
Trøndelag	10 668	3 000	13 668	43 749	29 658	73 407
Møre og Romsdal	15 083	5 090	20 173	39 274	19 999	59 273
Sogn og Fjordane	22 500	2 000	24 500	30 214	5 087	35 301
Hordaland	12 045	2 900	14 945	68 029	33 246	101 275
Rogaland og øvrige fylker	49 095	8 063	57 158	26 433	17 438	43 871
Totalt	137 376	28 403	165 779	294 600	150 909	445 509

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Tabell 12. Sysselsetting ved produksjonen av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2018

Fylke	Personer			Timer ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	:	:	:	:	:	:
Nordland	12	2	14	11 954	400	12 354
Trøndelag	29	9	38	24 304	13 760	38 064
Møre og Romsdal	5	3	8	1 000	200	1 200
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	:	:
Hordaland	17	3	20	5 649	270	5 919
Rogaland og øvrige fylker	16	2	18	4 695	225	4 920
Totalt	83	20	103	47 962	15 005	62 967

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Alger

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Tabell 13. Sysselsetting ved produksjonen av alger i 2018

Fylke	Personer			Timer ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Totalt	36	9	45	20 639	8 810	29 449

1) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

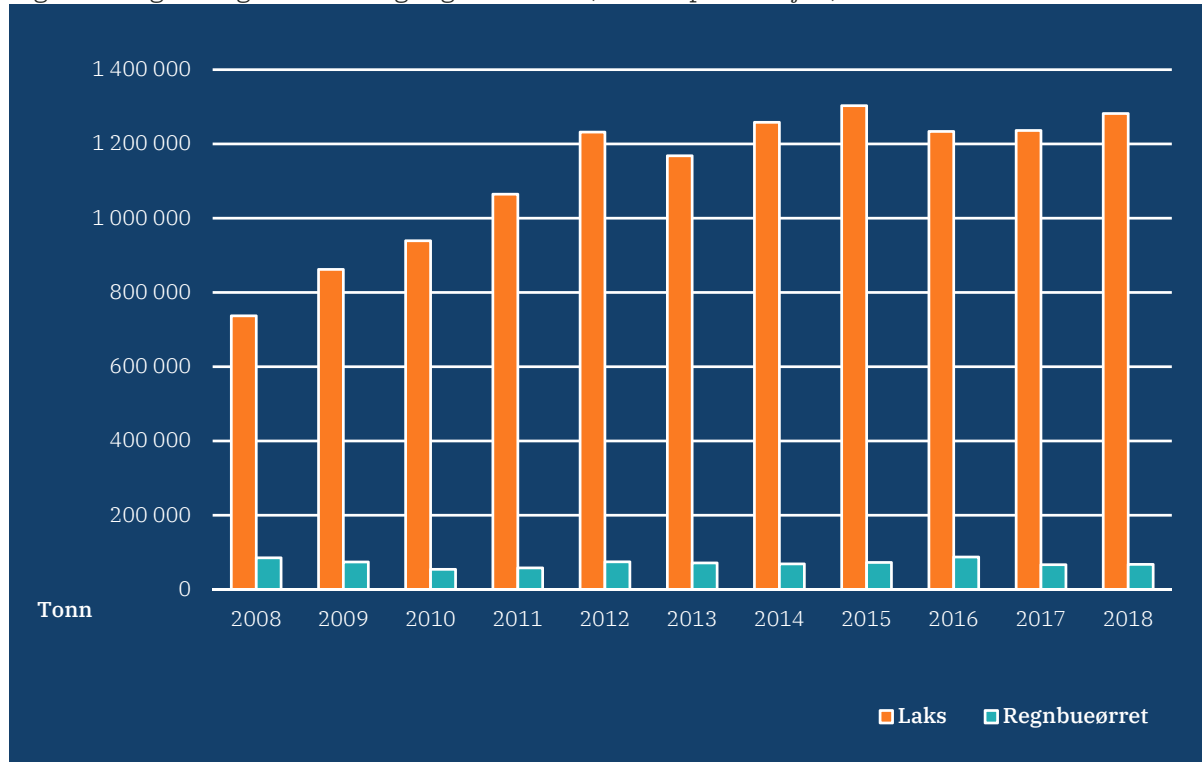
5. Salg

Kilde: Fiskeridirektoratet

Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

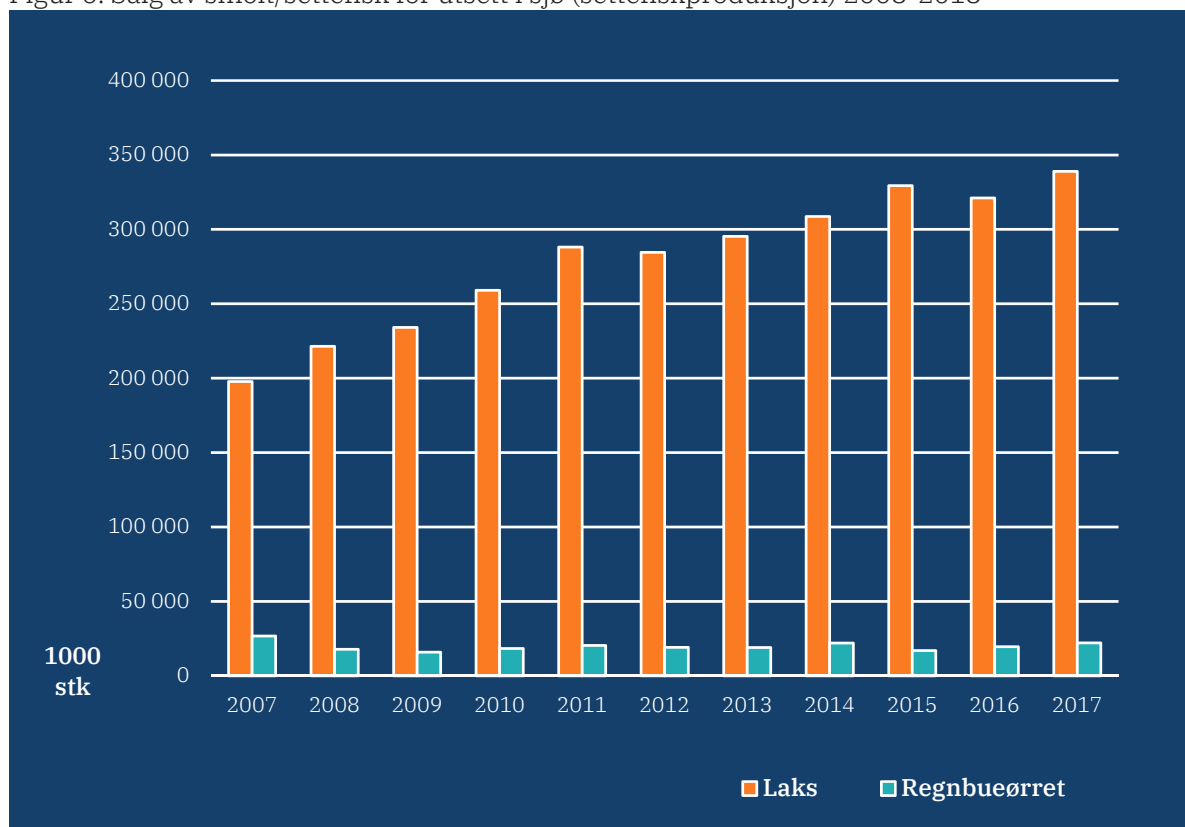
Figur 5. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2008-2018



Tabell 14. Solgt mengde av laks og regnbueørret i 2018. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

Fylke	Matfiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Mengde	Verdi	Pris pr. kg	Mengde	Verdi	Pris pr. kg
Finnmark	113 476	5 740 770	50,59	0	0	-
Troms	188 499	9 826 886	52,13	0	0	-
Nordland	249 771	12 693 960	50,82	4 102	216 216	52,71
Trøndelag	320 846	15 956 319	49,73	3 077	131 193	42,64
Møre og Romsdal	78 306	4 171 467	53,27	11 460	516 071	45,03
Sogn og Fjordane	81 688	3 847 037	47,09	14 272	616 801	43,22
Hordaland	171 856	8 509 680	49,52	34 839	1 527 734	43,85
Rogaland	64 019	3 185 060	49,75	0	0	-
Øvrige fylker	13 411	651 422	48,57	136	6 225	45,67
Totalt	1 281 872	64 582 599	50,38	67 886	3 014 240	44,40

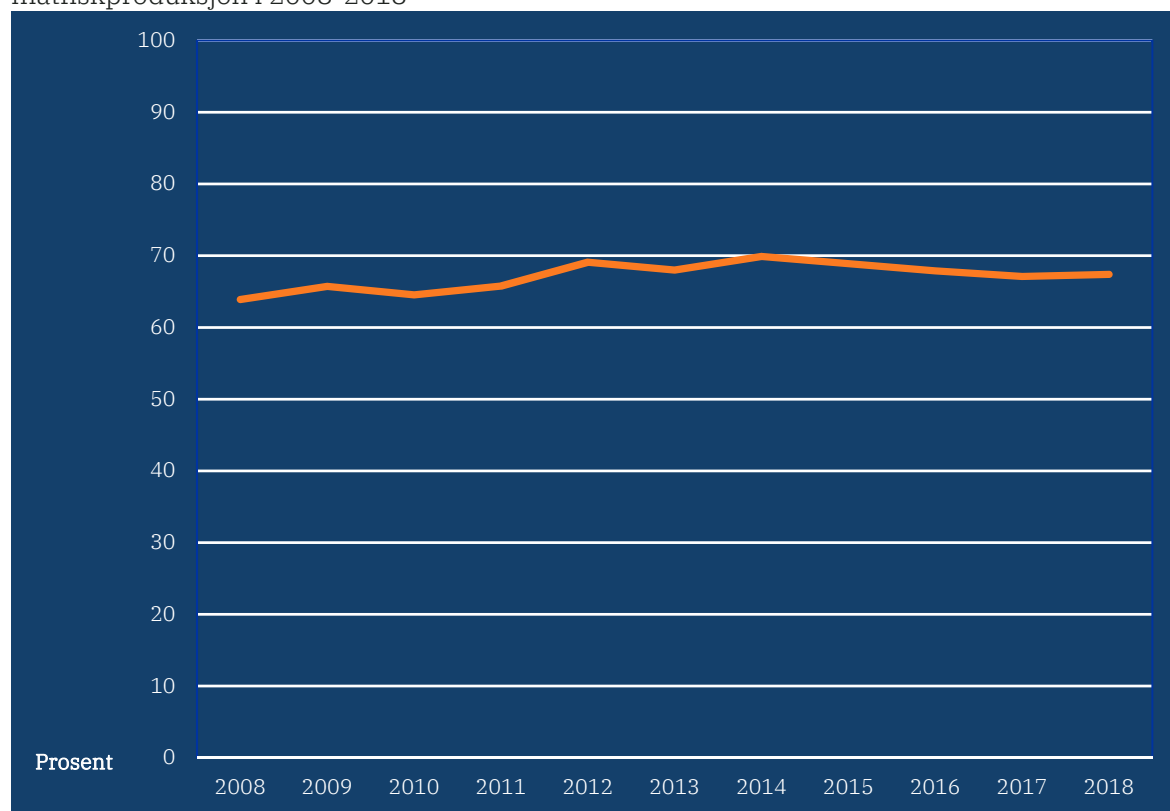
Figur 6. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2008-2018



Tabell 15. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø i 2018. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Settefiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Antall	Verdi	Pris pr. stk	Antall	Verdi	Pris pr. stk
Finnmark og Troms	38 168	508 058	13,31	0	0	-
Nordland	96 418	1 213 430	12,59	927	11 333	12,23
Trøndelag	76 820	861 059	11,21	2 268	23 460	10,34
Møre og Romsdal	48 430	602 001	12,43	1 560	26 380	16,91
Sogn og Fjordane	14 897	209 643	14,07	5 813	69 044	11,88
Hordaland	57 085	893 194	15,65	12 386	137 689	11,12
Rogaland	14 680	209 777	14,29	3 068	43 282	14,11
Øvrige fylker	2 366	27 000	11,41	328	3 140	9,57
Totalt	348 864	4 524 162	12,97	26 350	314 328	11,93

Figur 7. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene med matfiskproduksjon i 2008-2018



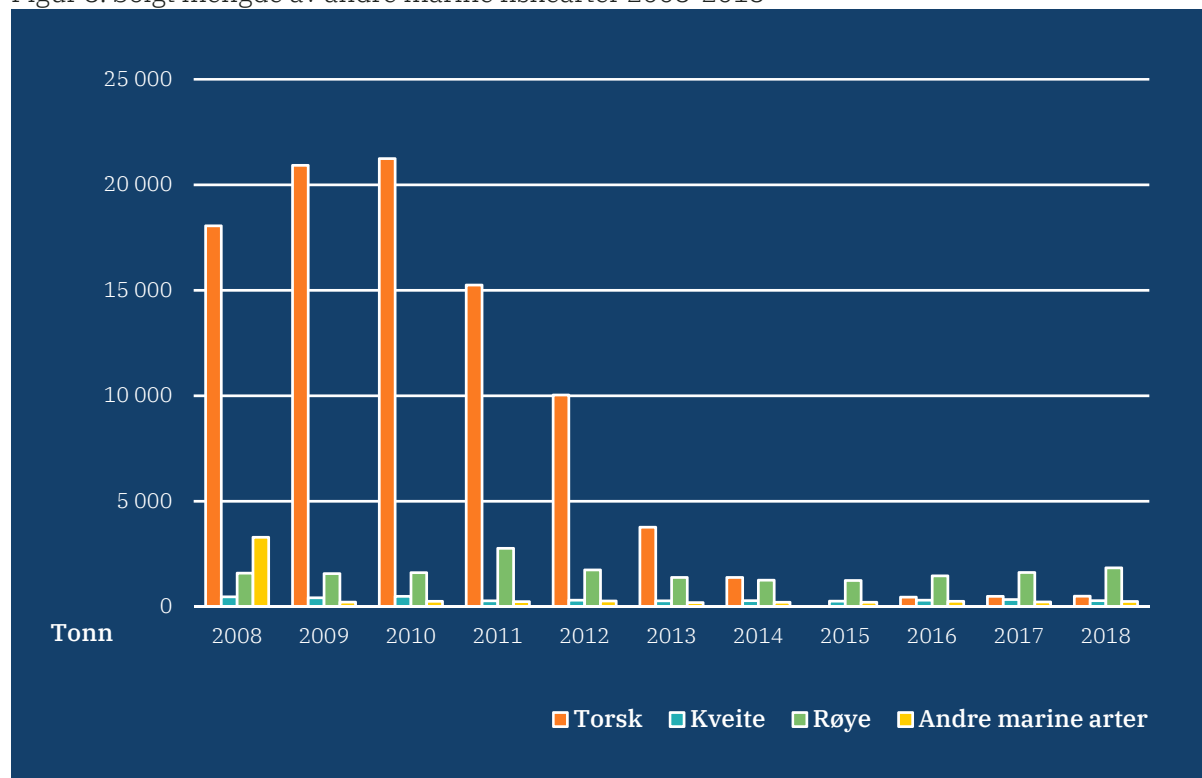
Tabell 16. Andel av solgt mengde laks og regnbueørret for de 10 største selskapene . Mengde i tonn.

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
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	1 321 471	897 262	67,9
2017	1 303 352	874 016	67,1
2018	1 349 887	909 165	67,4

Andre marine fiskearter

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Figur 8. Solgt mengde av andre marine fiskearter 2008-2018



Tabell 17. Solgt mengde av andre marine fiskearter i 2018. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	51	2 582	Torsk	495	13 107
Nordland	419	22 424	Røye	288	20 148
Trøndelag	137	3 750	Kveite	1 843	181 540
Møre og Romsdal	597	64 642	Andre arter	246	24 402
Sogn og Fjordane	230	9 695	Totalt	2 872	239 198
Hordaland	1	103			
Rogaland og øvrige fylker	1 437	136 002			
Totalt	2 872	239 198			

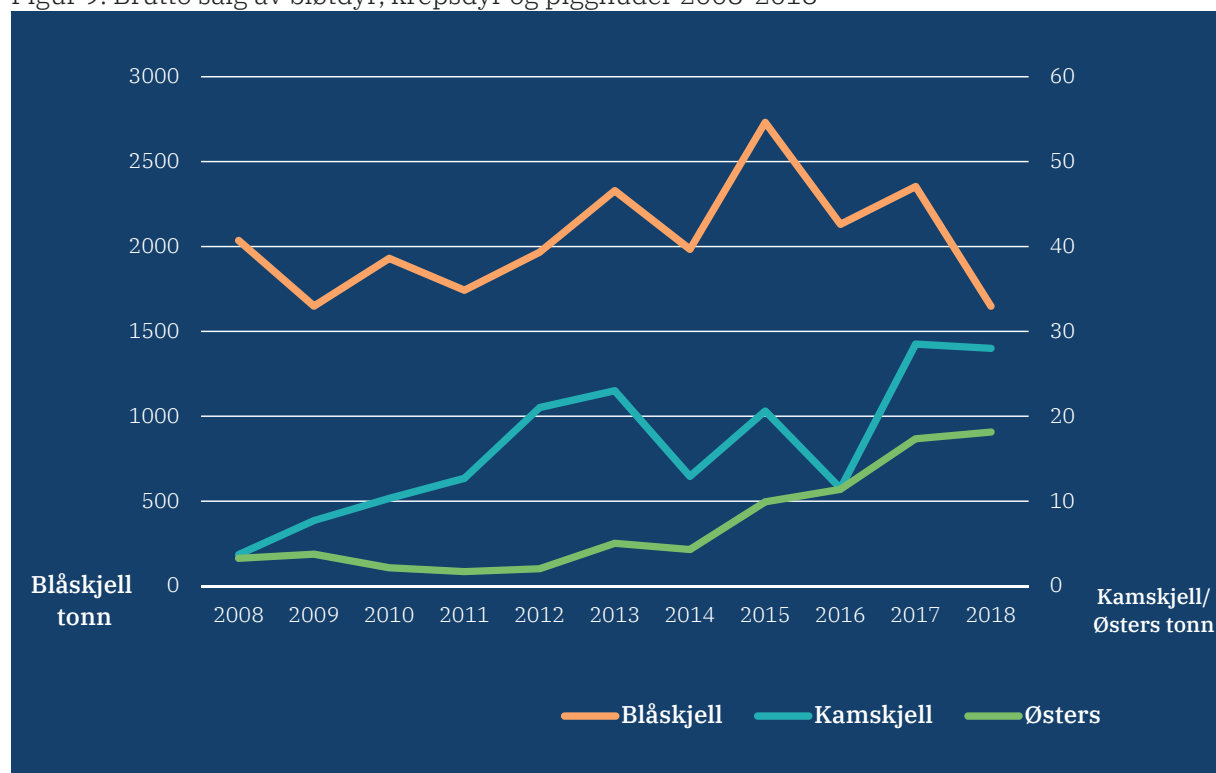
Tabell 18. Antall solgt yngel av andre marine fiskearter i 2018. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Art	Antall	Verdi
Torsk	0	0
Røye	1 183	5 910
Kveite	909	41 122
Andre arter	195	1 232
Totalt	2 287	48 264

Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Figur 9. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2008-2018



Tabell 19. Brutto solgt mengde av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2018. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	:	:	Blåskjell	1 649	28 522
Nordland	555	8 472	Kamskjell	28	1 850
Trøndelag	1 083	20 366	Østers	18	3 038
Møre og Romsdal	7	2 263	Andre arter	27	4 321
Sogn og Fjordane	:	:	Totalt	1 721	37 731
Hordaland	47	5 689			
Rogaland og øvrige fylker	30	937			
Totalt	1 721	37 731			

6. Tap i produksjonen

Kilde: Fiskeridirektoratet

Definisjon av årsaker til tap i produksjonen:

- Dødfisk: Antall døde fisk som er tatt opp av merden
- Utkast fra slakteri: Antall fisk oppgitt fra slakteriet som utkast
- Rømming: Antall fisk som er rapportert rømt fra merdene
- Annet: Antall fisk som er tapt som følge av andre årsaker, f.eks. predatorer, tyveri, tellefeil etc.

Laks og regnbueørret

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Tabell 20. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2018. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Finnmark	3 414	202	7	575	4 198
Troms	5 973	129	0	210	6 312
Nordland	6 996	117	0	172	7 285
Trøndelag	7 204	163	124	450	7 941
Møre og Romsdal	5 135	195	0	232	5 562
Sogn og Fjordane	5 544	409	0	388	6 342
Hordaland	9 989	808	7	184	10 988
Rogaland	4 221	378	0	104	4 704
Øvrige fylker	606	23	0	-56	572
Totalt	49 082	2 424	138	2 259	53 903

Tabell 21. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2018. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Finnmark	0	0	0	0	0
Troms	0	0	0	0	0
Nordland	0	0	0	-267	-267
Trøndelag	72	0	0	38	111
Møre og Romsdal	466	9	0	35	511
Sogn og Fjordane	771	5	0	129	905
Hordaland	2 299	77	2	-79	2 300
Rogaland	3	0	0	0	3
Øvrige fylker	8	2	0	0	9
Totalt	3 619	93	3	-143	3 571

Andre marine fiskearter
Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Tabell 22. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2018. Tall i 1000 stk.

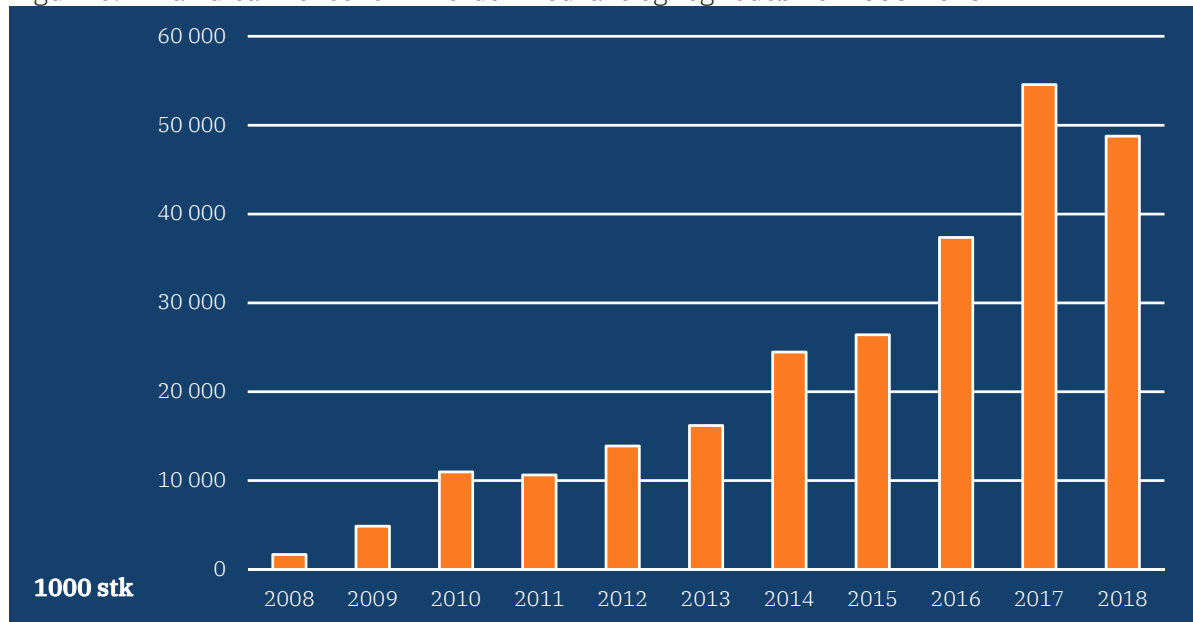
Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Finnmark og Troms	18	0	0	0	18
Nordland	27	12	0	1	40
Trøndelag	13	1	0	0	14
Møre og Romsdal	8	11	0	44	63
Sogn og Fjordane	72	0	0	69	141
Hordaland	57	0	0	0	57
Rogaland og øvrige fylker	144	2	0	1	148
Totalt	339	26	0	115	462

7. Rensefisk

Kilde: Fiskeridirektoratet

Foreløpige tall for 2018 (pr. mai 2019)

Figur 10. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2008-2018



Tabell 23. Totalt antall utsatt rensefisk (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke i 2018. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Finnmark og Troms	1 569	33 023
Nordland	3 556	92 335
Trøndelag	10 050	236 862
Møre og Romsdal	8 952	202 228
Sogn og Fjordane	3 029	67 227
Hordaland	16 381	327 242
Rogaland	3 372	68 517
Øvrige fylker	1 865	21 600
Totalt	48 775	1 049 034

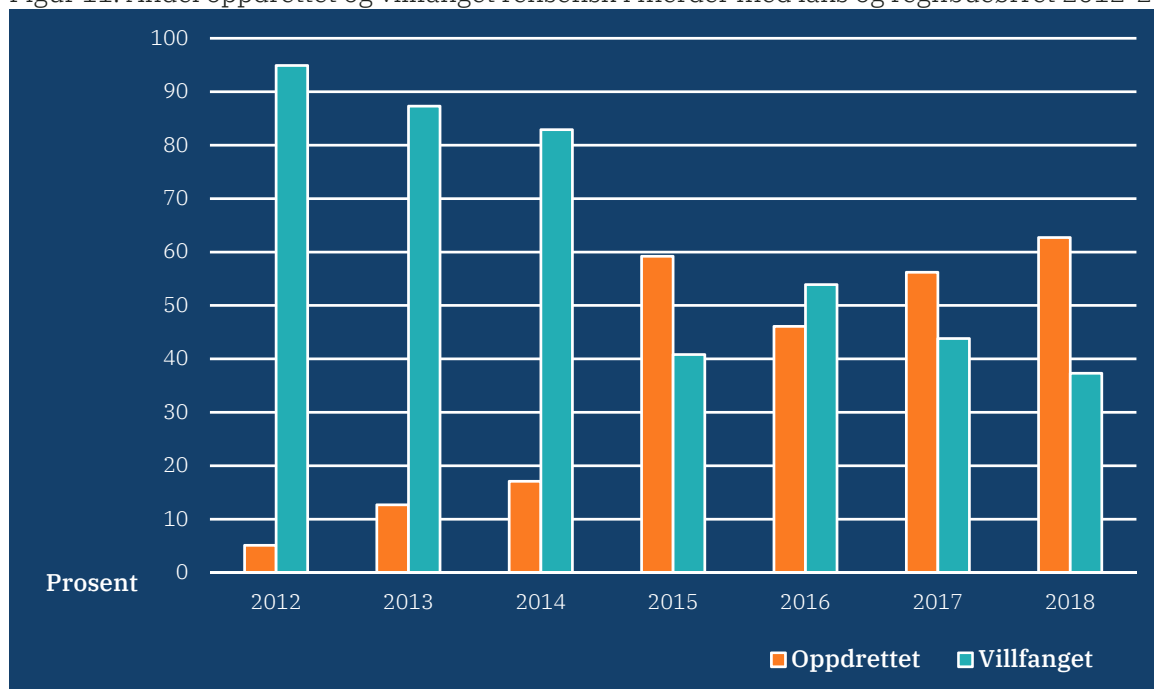
Tabell 24. Totalt antall utsatt rensefisk (villfanget og oppdrettet) fordelt på art i 2018. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	30 945	694 893
Berggylt	3 558	96 449
Bergnebb	7 929	147 858
Grøngylt	5 942	103 165
Gressgylt	400	6 669
Uspesifisert	0	0
Totalt	48 775	1 049 034

Tabell 25. Salg av oppdrettet rensefisk til produsenter av laks og regnbueørret. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Rognkjeks	1 692	95 218
Berggylt	21 486	454 513
Andre arter	0	0
Totalt	23 179	549 731

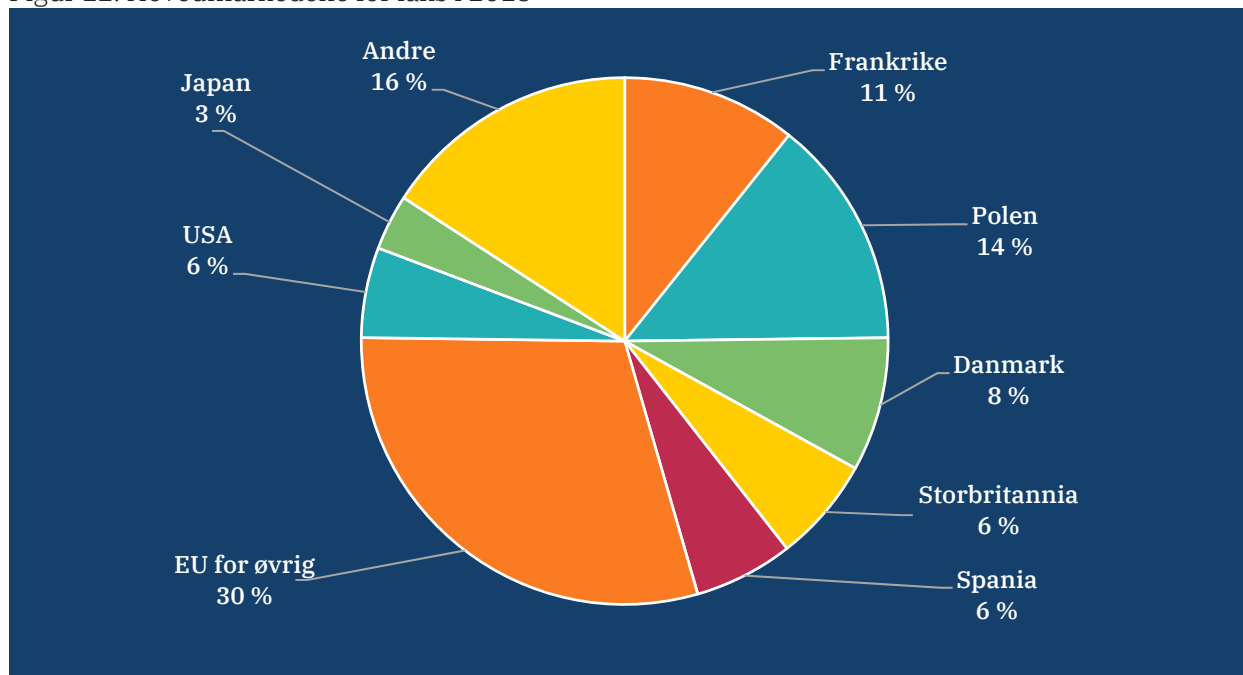
Figur 11. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2018



8. Eksport

Kilde: Norges sjømatråd

Figur 12. Hovedmarkedene for laks i 2018



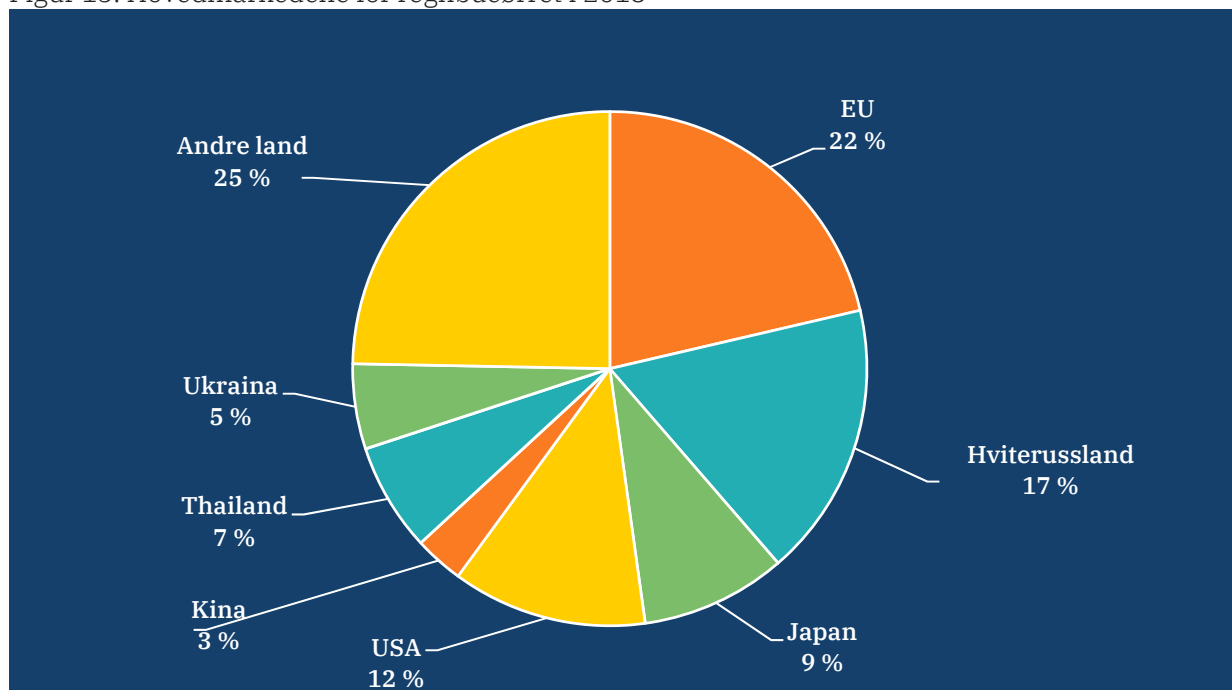
Tabell 26. Eksport av laks fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill. kroner

Laks, rund	2017			2018			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Frankrike	120 005	6 455	53,79	129 500	7 123	55,01	8 %	10 %
Polen	148 554	7 653	51,52	170 063	8 774	51,59	14 %	15 %
Danmark	96 196	5 018	52,16	99 462	5 210	52,38	3 %	4 %
Storbritannia	63 615	3 546	55,74	77 426	4 290	55,40	22 %	21 %
Spania	70 229	3 905	55,61	73 479	4 045	55,05	5 %	4 %
EU for øvrig	341 320	19 098	55,95	358 589	20 009	55,80	5 %	5 %
EU	839 919	45 676	54,38	908 519	49 451	54,43	8 %	8 %
USA	68 168	4 426	64,93	66 841	4 508	67,45	-2 %	2 %
Japan	42 456	2 516	59,26	41 251	2 454	59,48	-3 %	-2 %
Sør-Korea	24 305	1 553	63,88	29 750	1 927	64,79	22 %	24 %
Andre land	179 049	10 409	58,14	161 571	9 442	58,44	-10 %	-9 %
Totalt	1 153 897	64 580	55,97	1 207 933	67 782	56,11	5 %	5 %

Tabell 27. Eksport av laks fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt)

Produkt	2017			2018			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	932 325	50 623	54,30	990 873	54 156	54,65	6 %	7 %
Fersk filet	115 537	7 049	61,01	119 815	7 477	62,41	4 %	6 %
Fryst hel	24 755	1 403	56,68	19 852	1 056	53,21	-20 %	-25 %
Fryst filet	69 464	4 772	68,70	65 001	4 275	65,76	-6 %	-10 %
Andre produkt	11 816	733	62,05	12 393	818	66,04	5 %	12 %
Totalt	1 153 897	64 580	55,97	1 207 933	67 782	56,11	5 %	5 %

Figur 13. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2018



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

Regnbueørret, rund	2017			2018			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	10 697	570	53,31	12 052	552	45,79	13 %	-3 %
Hviterussland	6 963	381	54,68	9 759	502	51,49	40 %	32 %
Japan	8 127	480	59,04	5 166	265	51,35	-36 %	-45 %
USA	5 090	317	62,32	6 916	422	61,01	36 %	33 %
Kina	1 737	97	55,60	1 744	84	48,05	0 %	-13 %
Thailand	3 584	219	61,03	3 840	201	52,38	7 %	-8 %
Ukraina	1 693	88	51,95	3 022	147	48,55	78 %	67 %
Andre land	10 953	705	64,35	13 936	808	58,01	27 %	15 %
Totalt	48 845	2 856	58,47	56 435	2 982	52,83	16 %	4 %

Tabell 29. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt. Mengde i tonn (produktvekt). Verdi i mill. kroner

Produkt	2017			2018			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	25 477	1 441	56,54	34 594	1 778	51,39	36 %	23 %
Fersk filet	4 145	261	62,93	5 162	319	61,74	25 %	22 %
Fryst hel	13 942	788	56,55	11 477	534	46,51	-18 %	-32 %
Fryst filet	2 463	113	45,92	2 501	112	44,76	2 %	-1 %
Andre produkt	2 817	253	89,84	2 702	239	88,60	-4 %	-5 %
Totalt	48 845	2 856	58,47	56 435	2 982	52,83	16 %	4 %

9. Økonomiske nøkkeltall

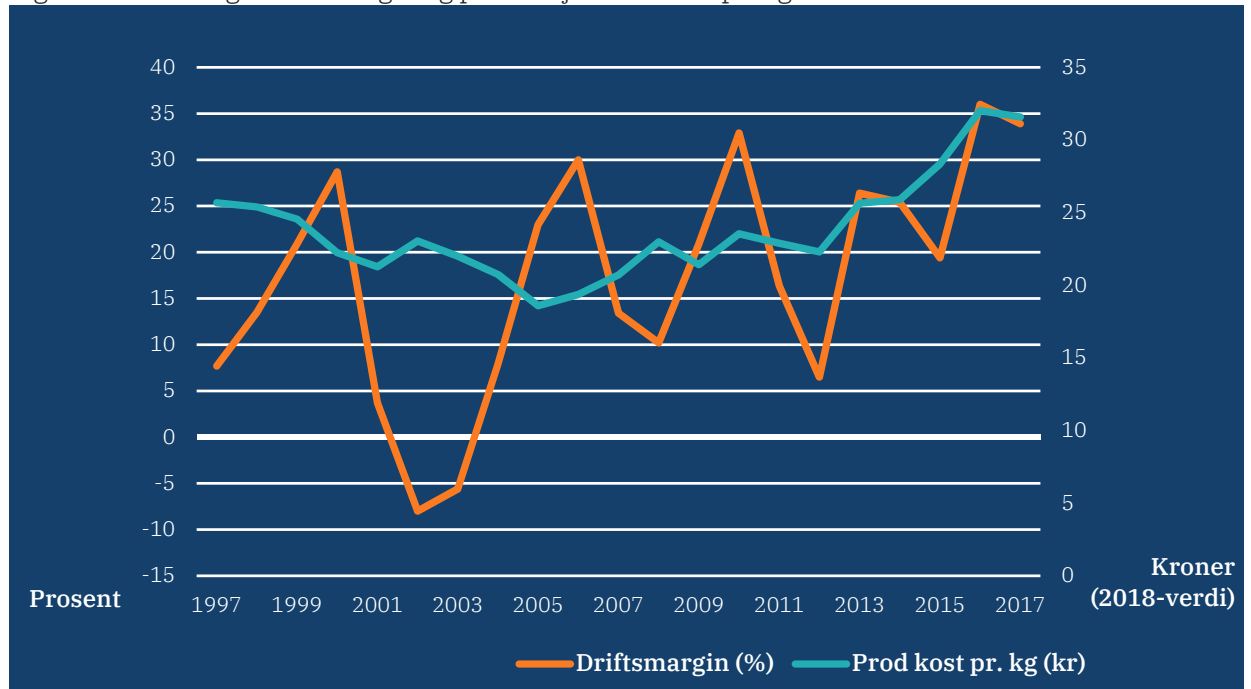
Kilde: Fiskeridirektoratet

Definisjoner:

Driftsmargin = (driftsresultat/sum driftsinntekter)*100

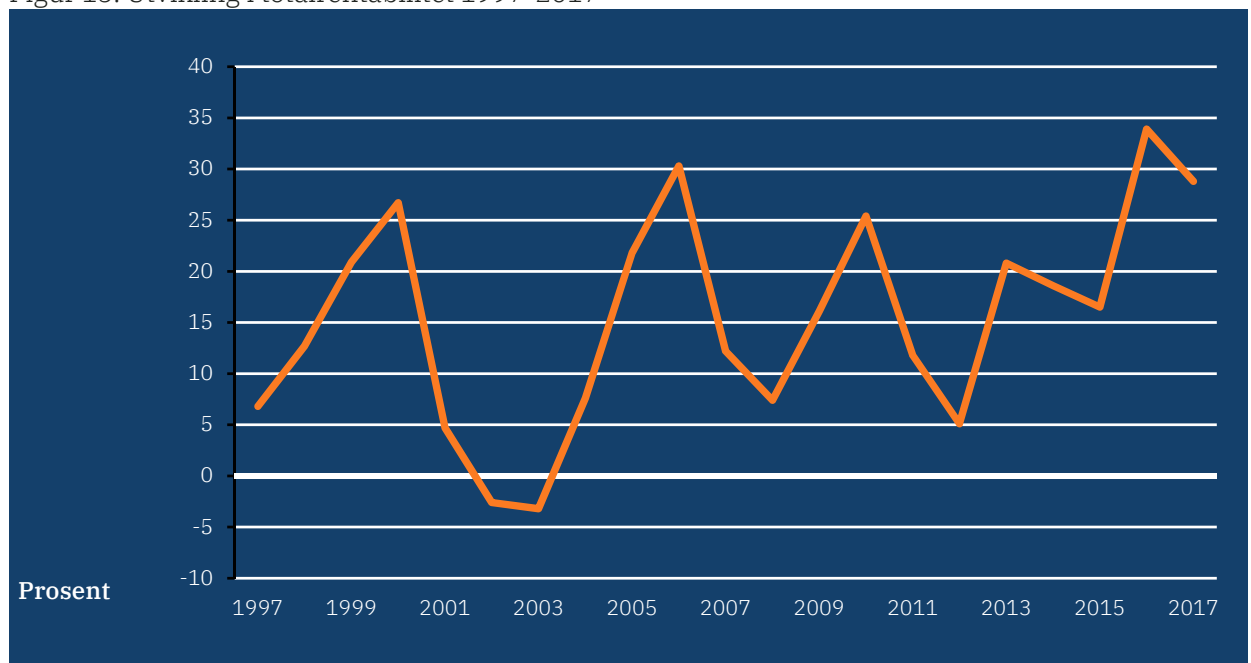
Totalrentabilitet = ((driftsresultat + finansinntekter)/sum eiendeler)*100

Figur 14. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 1997-2017¹⁾



1) Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

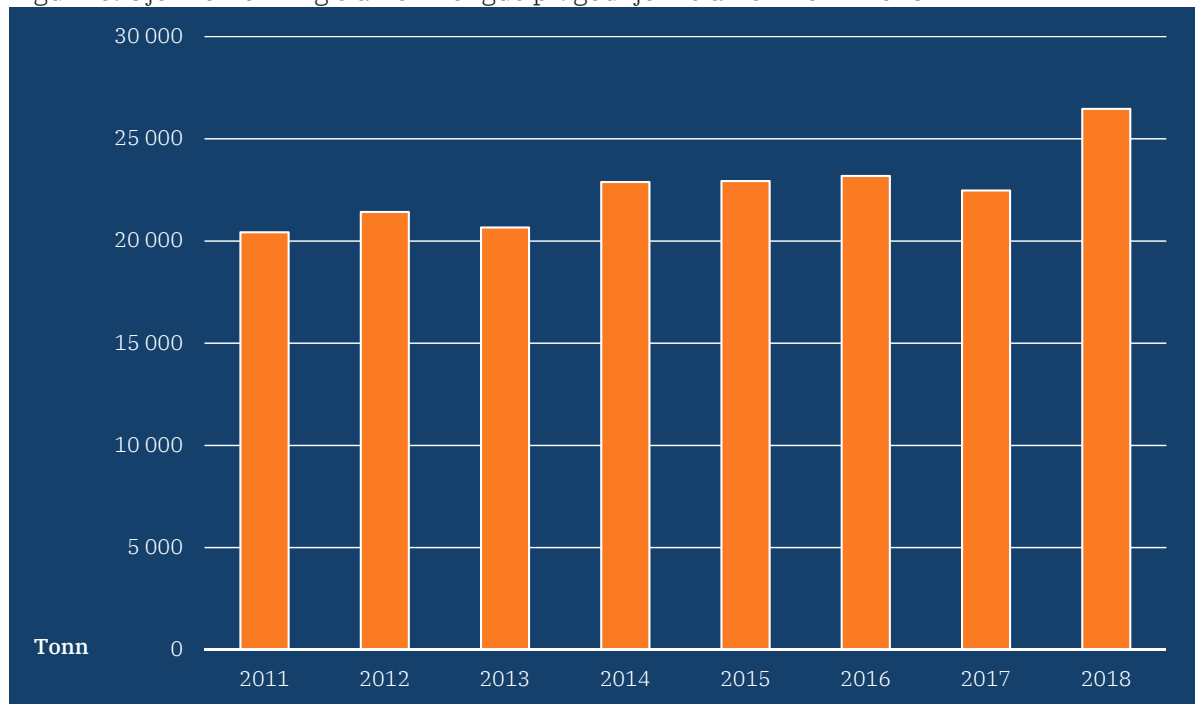
Figur 15. Utvikling i totalrentabilitet 1997-2017



10. Godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Kilde: Mattilsynet

Figur 16. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2011-2018



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 30. Antall godkjente anlegg for slakting av laksefisk

Fylke	2014	2015	2016	2017	2018
Finnmark	4	4	4	4	4
Troms	9	9	8	8	8
Nordland	15	15	14	14	13
Trøndelag	8	9	9	9	10
Møre og Romsdal	5	5	5	5	5
Sogn og Fjordane	3	3	3	4	4
Hordaland	10	10	9	9	13
Rogaland	4	4	4	4	3
Øvrige fylker	0	1	1	1	1
Totalt	58	60	57	58	61

11. Annet

Forsikring

Kilde: Finans Norge (FNO)

Tabell 31. Forsikring av oppdrettsfisk. Tall i millioner kroner.

	2014	2015	2016	2017	2018
Bestandspremie	202,6	196,9	203,6	220,7	222,2
Anslått erstatning	238,1	239,9	144,3	211,0	178,4
Skadeprosent	118 %	122 %	71 %	96 %	80 %

Forbruk av legemidler

Kilde: Folkehelseinstituttet

Tabell 32. Forbruk av legemidler¹⁾ i havbruksnæringen. Tall i kg aktiv substans.

	2014	2015	2016	2017	2018
Antibakterielle midler	511	301	212	626	933
Bedøvelsesmidler	10 614	22 082	17 057	15 422	13 670
Midler mot innvollsorm	625	942	518	380	171
Midler mot overflateinfeksjoner	1 320	1 733	41 472	48 040	42 714
Midler mot lakselus	12 812	12 768	10 625	2 450	779
Hydrogenperoksid	31 577 000	43 246 000	26 597 000	9 277 000	6 735 000

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

Brønnbåter

Kilde: Kystrederiene

Tabell 33. Antall brønnbåter¹⁾

Fylke	2014	2015	2016	2017	2018
Finnmark	2	1	0	0	3
Troms	2	2	3	5	1
Nordland	13	13	12	11	7
Trøndelag	6	7	0	6	0
Møre og Romsdal	26	25	31	36	51
Sogn og Fjordane	0	0	1	0	0
Hordaland	9	10	13	8	7
Rogaland	0	0	0	0	0
Øvrige fylker	0	0	0	0	0
Totalt	58	58	60	66	69

1) Basert på antall medlemmer i Kystrederiene

Omsetning av fôr

Kilde: Sjømat Norge

Tabell 34. Omsetning av fôr i havbruksnæringen. Tall i tonn.

Måned	2014	2015	2016	2017	2018
Januar	109 885	115 335	107 609	117 177	111 245
Februar	90 542	88 250	86 263	89 099	91 459
Mars	85 068	99 155	87 864	91 738	85 777
April	89 763	96 633	88 279	93 215	84 004
Mai	110 168	102 581	111 960	111 428	127 722
Juni	146 910	135 984	137 601	146 339	150 674
Juli	193 382	180 168	178 012	185 712	186 799
August	204 455	212 812	221 308	235 135	225 058
September	208 674	211 163	210 611	215 768	209 187
Oktober	195 899	195 379	177 491	223 144	221 382
November	165 074	169 670	164 829	175 905	195 630
Desember	142 597	139 321	137 085	144 577	152 454
Totalt	1 742 417	1 746 451	1 708 912	1 829 236	1 841 391



FISKERIDIREKTORATET

Telefon: **55 23 80 00**

E-post: **postmottak@fiskedir.no**

Internett: **www.fiskerdir.no**

Livet i havet - vårt felles ansvar