



FISKERIDIREKTORATET

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2021

Livet i havet - vårt felles ansvar

Rapport

Tittel (norsk/engelsk)-
Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Årstall
2021

Ansvarlig avdeling:
Statistikk

Emneord:
Akvakultur, statistikk,
oppdrett, havbruk

Arkivsaksnummer:
[Arkivsaksnummer]

Dato utgitt:
25.05.2022

Totalt antall sider:
28

Saksansvarlig:
Merete Fauske

ISSN/ISSB:
1893-6946

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2021

Sammendrag

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

Innhold

Tabeller

1. Tillatelser

Tabell 1. Laks, regnbueørret og ørret. Kommersielle tillatelser. Antall pr. 31. desember	5
Tabell 2. Laks, regnbueørret og ørret. Særtillatelser. Antall pr. 31. desember	5
Tabell 3. Laks, regnbueørret og ørret. Produksjonsområde. Antall pr. 31. desember	5
Tabell 4. Andre arter. Tillatelser fordelt på fylke. Antall pr. 31. desember	6
Tabell 5. Andre arter. Tillatelser fordelt på art. Antall pr. 31. desember	6
Tabell 6. Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelseskapasitet (MTB) fordelt på produksjonsområde	7
Tabell 7. Fisk. Tillatelser med produksjon	8
Tabell 8. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Tillatelser med produksjon	8

2. Lokalteter

Tabell 9. Lokalteter i sjø. Antall pr. 31. desember. Kommersielle tillatelser	9
Tabell 10. Lokalteter på land. Antall pr. 31. desember. Kommersielle tillatelser for laks og regnbueørret	9

3. Selskap

Tabell 11. Fisk. Antall selskap med produksjon	10
Tabell 12. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Antall selskap med produksjon	10

4. Sysselsetting

Tabell 13. Laks, regnbueørret og ørret. Antall personer sysselsatt i produksjonen	12
Tabell 14. Laks, regnbueørret og ørret. Antall utførte arbeidstimer i produksjonen	12
Tabell 15. Andre fiskearter. Antall personer sysselsatt i produksjonen	12
Tabell 16. Andre fiskearter. Antall utførte arbeidstimer i produksjonen	12
Tabell 17. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Sysselsetting i produksjonen	13
Tabell 18. Alger. Sysselsetting i produksjonen	13

5. Salg

Tabell 19. Laks og regnbueørret. Salg av slaktet fisk	14
Tabell 20. Laks og regnbueørret. Andel slaktet fisk for de 10 største selskapene	14
Tabell 21. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø	15
Tabell 22. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk fordelt på størrelse	15
Tabell 23. Andre fiskearter. Salg av slaktet fisk	16
Tabell 24. Andre fiskearter. Salg av yngel	16
Tabell 25. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Salg til konsum	17
Tabell 26. Alger. Høsting til konsum	18

6. Tap i produksjonen

Tabell 27. Laks. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak	19
Tabell 28. Regnbueørret. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak	19
Tabell 29. Andre fiskearter. Tap av i matfiskproduksjon fordelt på årsak	19

7. Rensefisk

Tabell 30. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke	21
Tabell 31. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på art	21
Tabell 32. Oppdrett av rensefisk. Salg av rensefisk fordelt på art	21

8. Eksport

Tabell 33. Laks. Eksport fordelt på land	22
Tabell 34. Laks. Eksport fordelt på produkt	22
Tabell 35. Regnbueørret. Eksport fordelt på land	23
Tabell 36. Regnbueørret. Eksport fordelt på produkt	23

9. Økonomi

Tabell 37. Laks og regnbueørret. Nøkkeltall i gjennomsnitt pr. selskap	25
Tabell 38. Laks og regnbueørret. Kostnad pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap	25
Tabell 39. Laks og regnbueørret. Kostnad pr. stk. solgt yngel og smolt i gjennomsnitt pr. selskap	25

10. Godkjente slakterier

Tabell 40. Godkjente slakterier. Antall anlegg for slakting av laksefisk	26
--	----

11. Annet

Tabell 41. Forsikring av oppdrettsfisk.....	27
Tabell 42. Forbruk av legemidler.....	27
Tabell 43. Omsetning av fôr	27
Tabell 44. Antall brønnbåter	28

Figurer

Figur 1. Utvikling i antall tildelte tillatelser.....	4
Figur 2. Tildelte tillatelser pr. 31. desember	4
Figur 3. Tillatelseskapasitet fordelt på produksjonsområde pr. 31. desember.....	7
Figur 4. Andel tillatelser i drift	8
Figur 5. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	11
Figur 6. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype	11
Figur 7. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon)	14
Figur 8. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon)	15
Figur 9. Solgt mengde av andre fiskearter	16
Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	17
Figur 11. Høsting av alger	18
Figur 12. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret	20
Figur 13. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret	20
Figur 14. Hovedmarkedene for laks	22
Figur 15. Hovedmarkedene for regnbueørret.....	23
Figur 16. Utviklingen i driftsmargin og produksjonskostnader pr. kg.....	24
Figur 17. Utviklingen i totalrentabilitet	24
Figur 18. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri.....	26

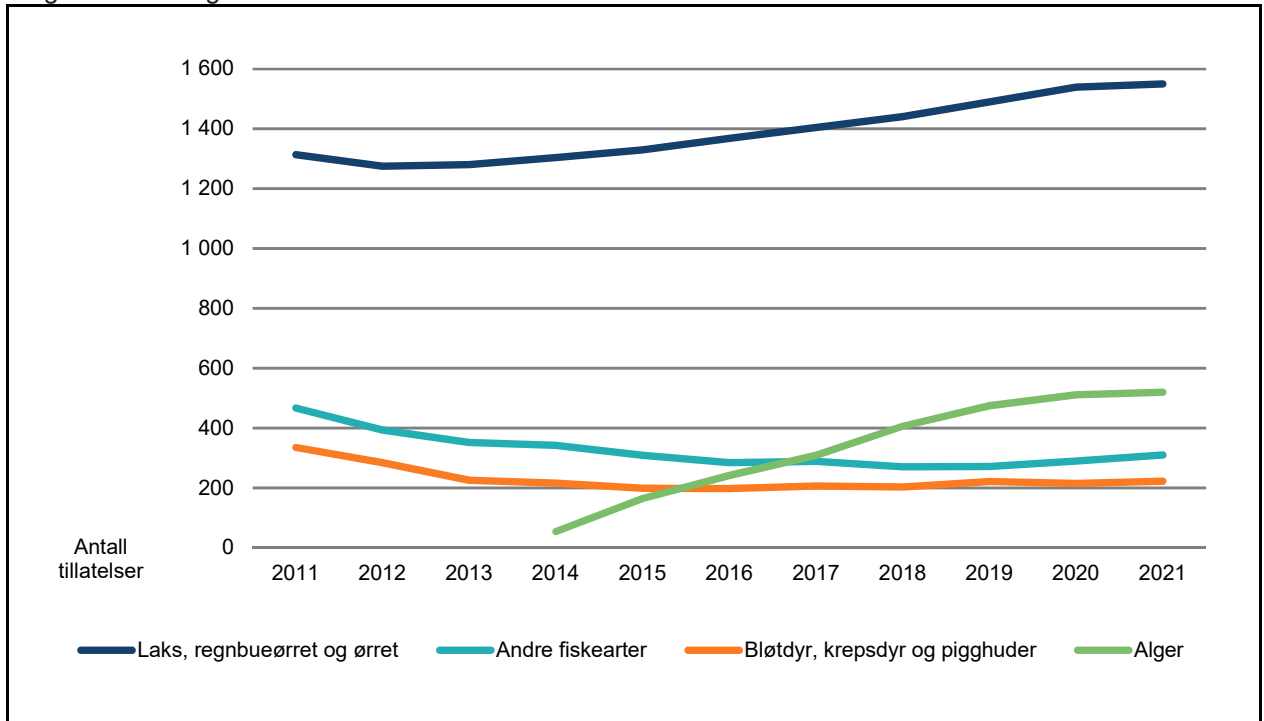
All bruk av data fra Fiskeridirektoratet er underlagt Norsk lisens for bruk av offentlige data (NLOD)
<https://www.fiskeridir.no/Tall-og-analyse/Lisens-for-bruk-av-Fiskeridirektoratets-data>

1. Tillatelser

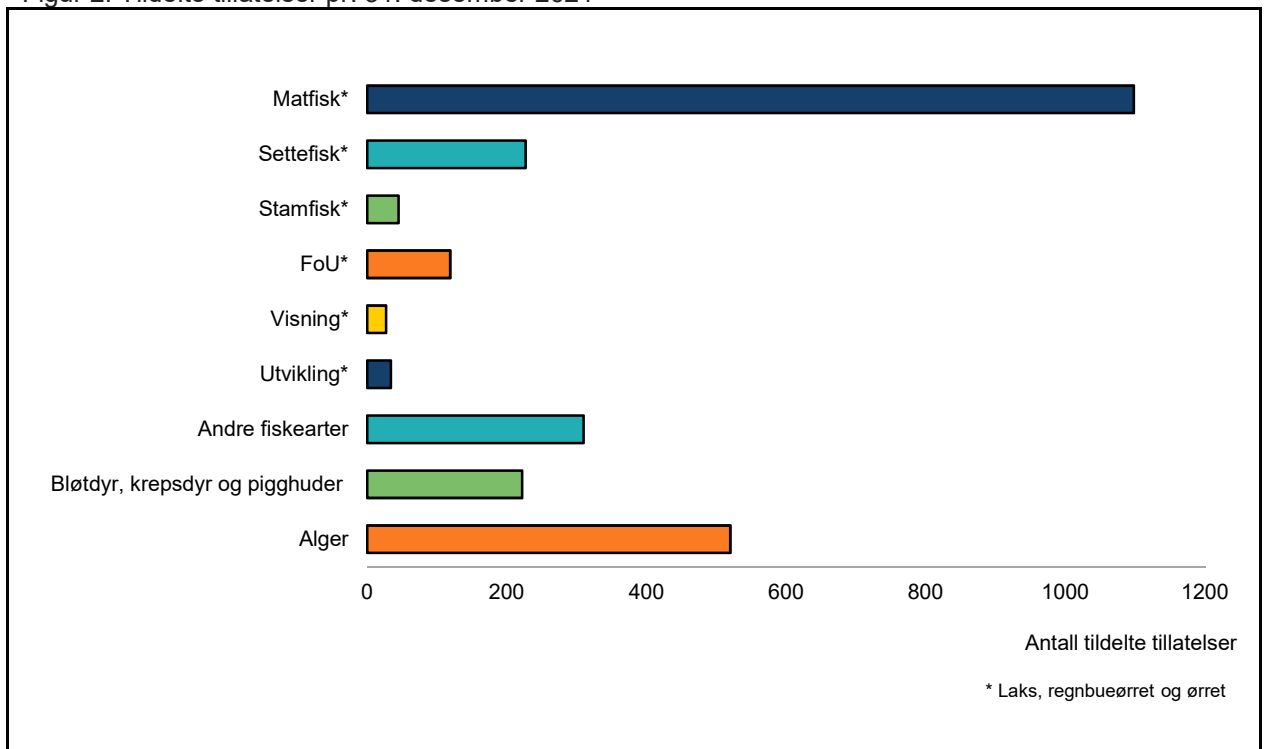
Kilde: Fiskeridirektoratet

Tildelte tillatelser

Figur 1. Utvikling i antall tildelte tillatelser 2011-2021



Figur 2. Tildelte tillatelser pr. 31. desember 2021



Tabell 1. Laks, regnbueørret og ørret. Kommersielle tillatelser. Antall pr. 31. desember 2021

	Settefisk	Matfisk
Fylke	Antall	Antall
Troms og Finnmark	21	217
Nordland	35	200
Trøndelag	37	189
Møre og Romsdal	31	114
Vestland	76	263
Rogaland	17	64
Agder	5	24
Øvrige Fylker	5	27
Totalt	227	1 098

Tabell 2. Laks, regnbueørret og ørret. Særtillatelser. Antall pr. 31. desember 2021

	Stamfisk	FoU ¹⁾	Visning	Utvikling
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	2	19	5	8
Nordland	10	24	9	17
Trøndelag	10	19	4	9
Møre og Romsdal	5	9	1	0
Vestland	10	31	7	0
Rogaland	5	15	1	0
Agder	1	1	0	0
Øvrige Fylker	2	1	0	0
Totalt	45	119	27	34

¹⁾ Forskning og undervisning (FoU)

Tabell 3. Laks, regnbueørret og ørret. Produksjonsområde¹⁾. Antall pr. 31. desember 2021

Produksjonsområde	Antall
1. Svenskegrense til Jæren	24
2. Ryfylke	55
3. Karmøy til Sotra	110
4. Nordhordland til Stadt	135
5. Stadt til Hustadvika	69
6. Nordmøre og Sør-Trøndelag	165
7. Nord-Trøndelag med Bindal	75
8. Helgeland til Bodø	104
9. Vestfjorden og Vesterålen	111
10. Andøya til Kvaløya	64
11. Kvaløya til Senja	54
12. Vest-Finnmark	89
13. Øst-Finnmark	16
Totalt	1 071

¹⁾ Kun tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Tabell 4. Andre arter. Tillatelser fordelt på fylke. Antall pr. 31. desember 2021

	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	28	11	0	9
Nordland	47	41	0	174
Trøndelag	47	49	1	23
Møre og Romsdal	37	9	1	12
Vestland	92	76	1	283
Rogaland	26	19	3	3
Agder	14	12	2	16
Øvrige Fylker	19	5	0	0
Totalt	310	222	8	520

Tabell 5. Andre arter. Tillatelser fordelt på art. Antall pr. 31. desember 2021

Andre fiskearter		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder		Alger	
Art	Antall	Art	Antall	Art	Antall
Kveite	64	Blåskjell	123	Sukkertare	113
Piggvar	31	Hummer	25	Fingertare	101
Leppefisk	188	Kamskjell	36	Butare	106
Rognkjeks	80	Kråkeboller	40	Søl	91
Røye	52	Østers	42	Andre arter	349
Torsk	107	Andre arter	313		
Andre arter	484				

Vær oppmerksom på at en del tillatelser omfatter flere arter. I tabell 5 telles disse tillatelsene flere ganger. Det betyr at det totale antall tillatelser i denne tabellen er høyere enn det totale antall tillatelser i tabell 4.

Tillatelseskapasitet (MTB)

Definisjon tillatelseskapasitet:

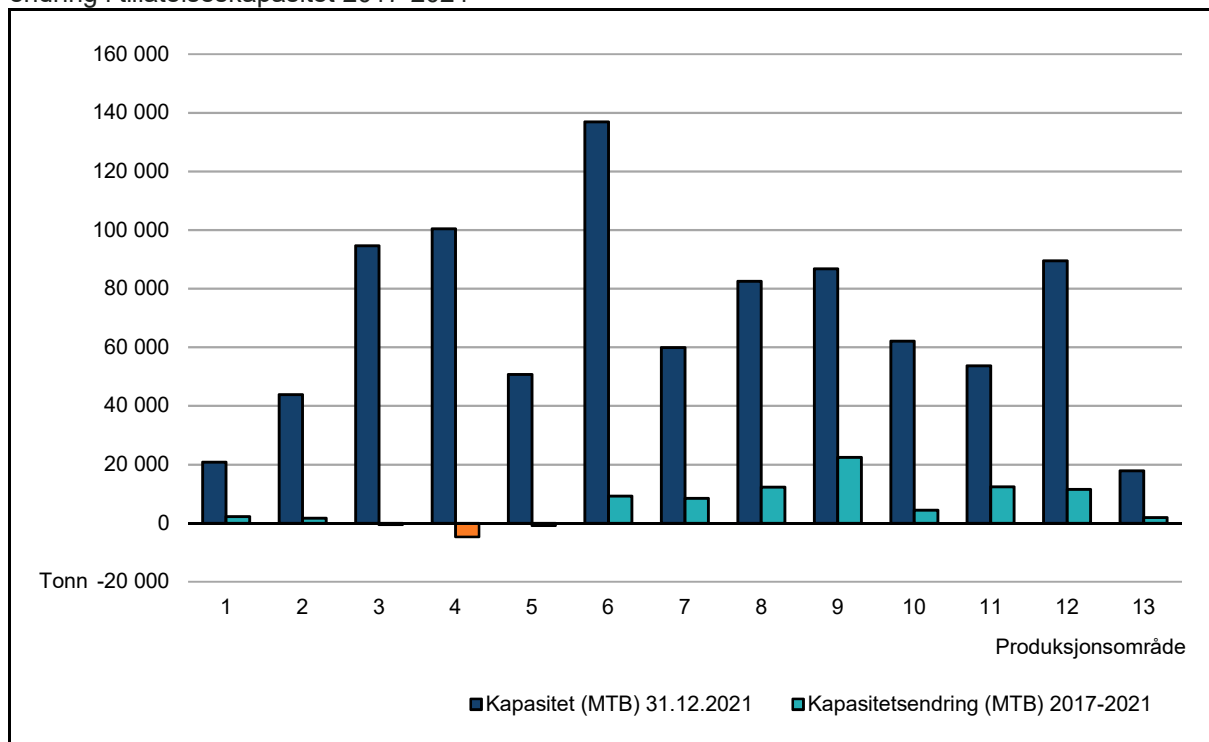
Tillatelseskapasitet, maksimum tillatt biomasse (MTB), måles som den til enhver tid stående mengde av levende fisk. Mengden måles i tonn.

Tabell 6. Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelseskapasitet (MTB) pr. produksjonsområde¹⁾ pr. 31.12.2021

Produksjonsområde	Tonn
1. Svenskegrense til Jæren	20 815
2. Ryfylke	43 888
3. Karmøy til Sotra	94 679
4. Nordhordland til Stadt	100 432
5. Stadt til Hustadvika	50 746
6. Nordmøre og Sør-Trøndelag	136 880
7. Nord-Trøndelag med Bindal	59 958
8. Helgeland til Bodø	82 538
9. Vestfjorden og Vesterålen	86 785
10. Andøya til Kvaløya	62 158
11. Kvaløya til Senja	53 654
12. Vest-Finnmark	89 541
13. Øst-Finnmark	17 851
Totalt	899 925

1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Figur 3. Total tillatelseskapasitet (MTB) pr. 31. desember 2021 fordelt på produksjonsområde¹⁾, samt endring i tillatelseskapasitet 2017-2021



1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Tillatelser med produksjon

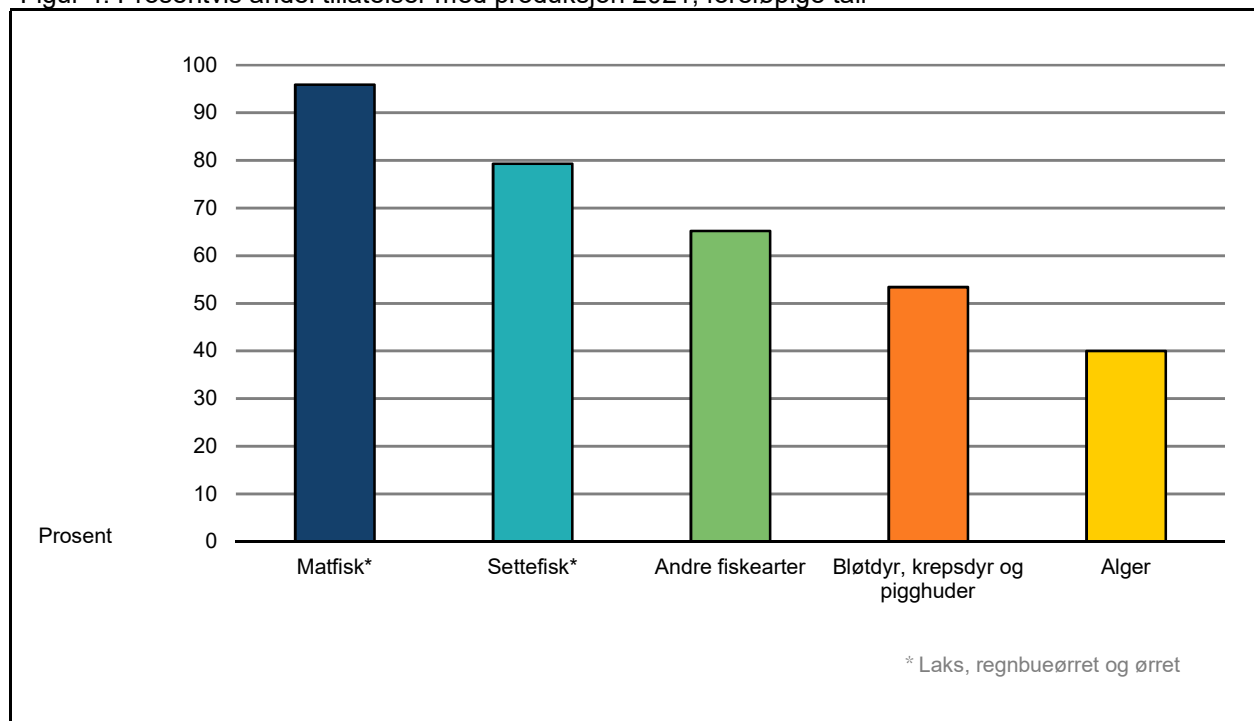
Tabell 7. Fisk. Tillatelser med produksjon i 2021, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Troms og Finnmark	236	16	9	7
Nordland	246	31	26	9
Trøndelag	227	32	31	8
Møre og Romsdal	126	23	13	13
Vestland	298	60	38	18
Rogaland	81	13	8	6
Øvrige Fylker	29	5	8	8
Totalt	1 243	180	133	69

Tabell 8. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Tillatelser med produksjon i 2021, foreløpige tall.

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Troms og Finnmark	3	1
Nordland	32	90
Trøndelag	34	8
Møre og Romsdal	5	4
Vestland	31	97
Rogaland	6	0
Øvrige Fylker	7	8
Totalt	118	208

Figur 4. Prosentvis andel tillatelser med produksjon 2021, foreløpige tall



2. Lokalteter

Kilde: Fiskeridirektoratet

Tabell 9. Lokalteter i sjø. Antall pr. 31. desember 2021. Kommerielle tillatelser.

	Laks og regnbueørret	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	195	7	3	6
Nordland	213	9	39	21
Trøndelag	161	10	42	13
Møre og Romsdal	80	4	2	10
Vestland	270	9	38	54
Rogaland	61	2	5	3
Agder	10	0	6	7
Øvrige Fylker	0	0	1	0
Totalt	990	41	136	114

Tabell 10. Lokalteter på land. Antall pr. 31. desember 2021. Kommerielle tillatelser for laks og regnbueørret.

Fylke	Matfisktillatelser		Settefisktillatelser	
	Ferskvann	Saltvann	Ferskvann	Saltvann
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	1	2	15	0
Nordland	2	4	29	2
Trøndelag	1	1	30	1
Møre og Romsdal	3	4	21	3
Vestland	8	12	50	4
Rogaland	2	1	12	1
Agder	2	1	3	1
Øvrige Fylker	13	1	5	0
Totalt	32	26	165	12

3. Selskap

Kilde: Fiskeridirektoratet

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.

Tabell 11. Fisk. Antall selskap med produksjon i 2021, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Troms og Finnmark	21	14	4	5
Nordland	35	15	16	7
Trøndelag	17	16	7	7
Møre og Romsdal	14	13	6	9
Vestland	47	35	11	8
Rogaland	17	10	3	6
Øvrige fylker	15	5	7	6
Totalt	166	108	54	48

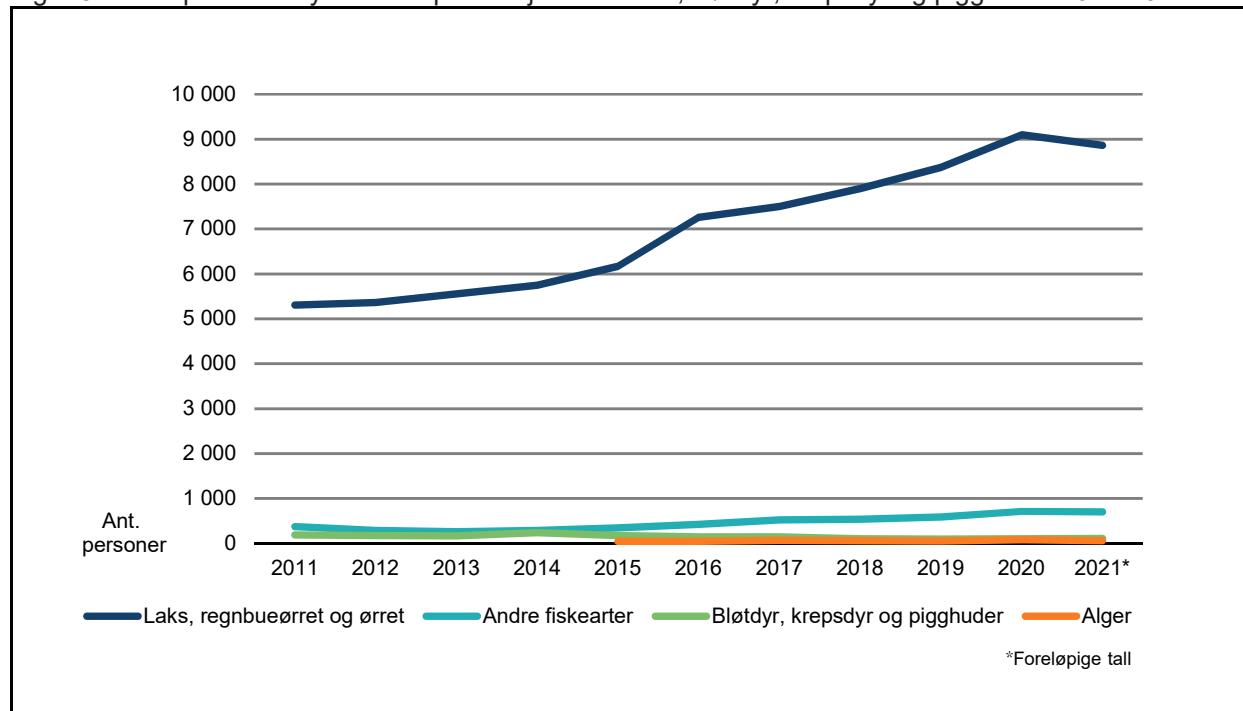
Tabell 12. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Antall selskap med produksjon i 2021, foreløpige tall

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Troms og Finnmark	2	1
Nordland	5	6
Trøndelag	6	2
Møre og Romsdal	3	4
Vestland	17	8
Rogaland	4	0
Øvrige fylker	5	1
Totalt	42	22

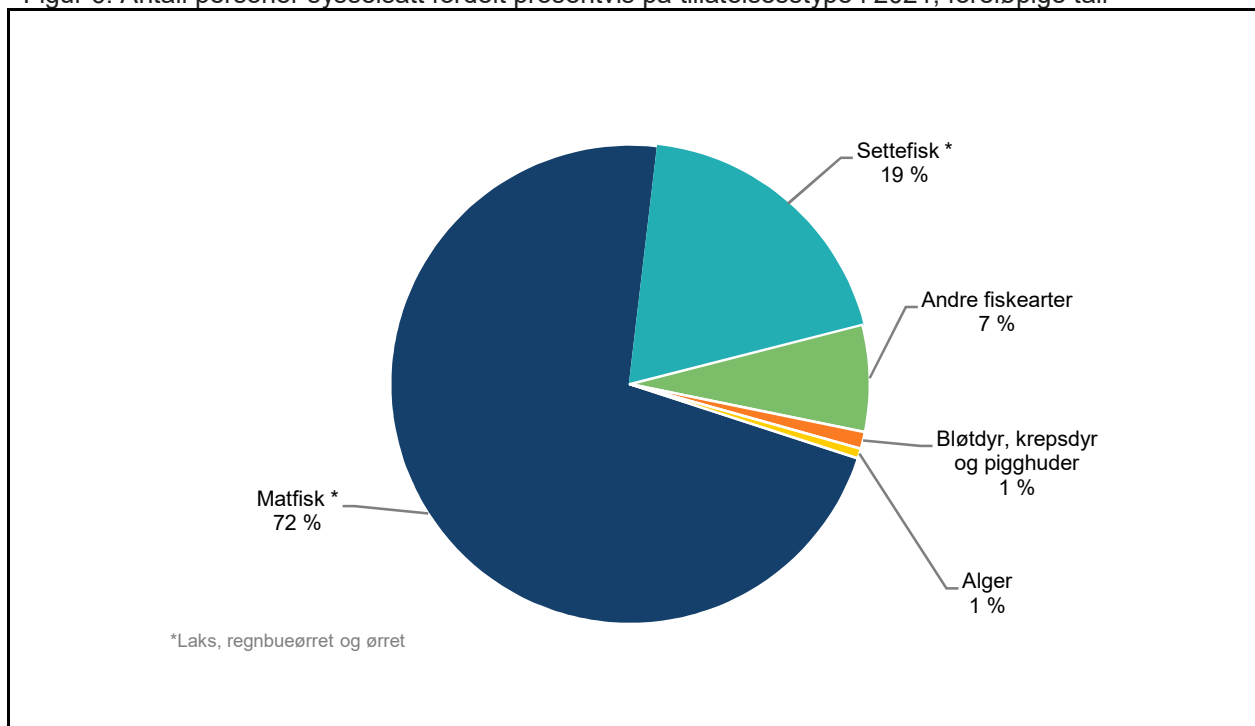
4. Sysselsetting

Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 5. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2011-2021



Figur 6. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsesstype i 2021, foreløpige tall



Laks og regnbueørret

Tabell 13. Laks, regnbueørret og ørret. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2021, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Trøms og Finnmark	1 202	231	1 433	198	83	281
Nordland	1 166	252	1 418	245	102	347
Trøndelag	940	137	1 077	214	105	319
Møre og Romsdal	616	78	694	143	64	207
Vestland	1 501	360	1 861	344	200	544
Rogaland	335	60	395	96	49	145
Øvrige fylker	109	15	124	16	6	22
Totalt	5 869	1 133	7 002	1 256	609	1 865

Tabell 14. Laks, regnbueørret og ørret. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ i produksjonen i 2021, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Trøms og Finnmark	1 789 830	275 135	2 064 965	294 062	94 140	388 202
Nordland	1 846 067	326 425	2 172 492	385 366	142 658	528 024
Trøndelag	1 511 980	194 041	1 706 021	322 376	132 403	454 779
Møre og Romsdal	944 601	109 098	1 053 699	229 253	82 000	311 253
Vestland	1 900 894	393 987	2 294 881	459 959	175 981	635 940
Rogaland	508 569	78 076	586 645	138 818	64 033	202 851
Øvrige fylker	140 849	6 520	147 369	25 646	10 746	36 392
Totalt	8 642 790	1 383 282	10 026 072	1 855 480	701 961	2 557 441

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Andre fiskearter

Tabell 15. Andre fiskearter. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2021, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Trøms og Finnmark	7	0	7	18	16	34
Nordland	38	21	59	49	47	96
Trøndelag	20	6	26	47	29	76
Møre og Romsdal	12	2	14	60	34	94
Vestland	35	14	49	80	44	124
Rogaland og øvrige fylker	40	11	51	48	22	70
Totalt	152	54	206	302	192	494

Tabell 16. Andre fiskearter. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ i produksjonen i 2021, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Trøms og Finnmark	8 429	0	8 429	24 940	20 031	44 971
Nordland	48 052	32 242	80 294	46 590	43 370	89 960
Trøndelag	35 827	10 737	46 564	53 227	23 897	77 124
Møre og Romsdal	21 850	3 800	25 650	90 274	42 282	132 556
Vestland	41 498	14 526	56 024	102 771	49 654	152 425
Rogaland og øvrige fylker	46 592	7 090	53 682	69 884	29 562	99 446
Totalt	202 248	68 395	270 643	387 686	208 796	596 482

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Tabell 17. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Sysselsetting i produksjonen i 2021, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	:	:	:	:	:	:
Nordland	16	0	16	12 662	0	12 662
Trøndelag	19	14	33	19 367	19 737	39 104
Møre og Romsdal	:	:	:	:	:	:
Vestland	27	5	32	5 531	2 780	8 311
Rogaland	9	3	12	9 440	2 260	11 700
Øvrige	11	0	11	6 318	0	6 318
	89	23	112	55 043	24 827	79 870

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

Alger

Tabell 18. Alger. Sysselsetting i produksjonen i 2021, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Hele landet	48	16	64	26 263	11 390	37 653

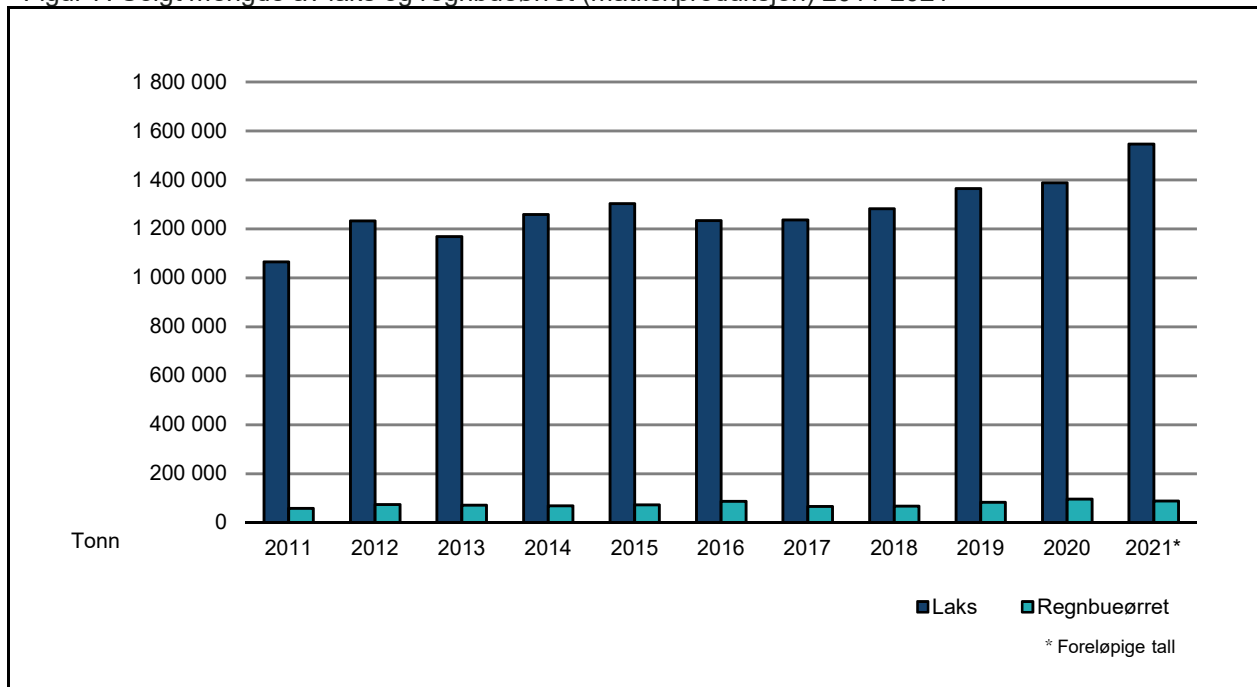
¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

5. Salg

Kilde: Fiskeridirektoratet

Laks og regnbueørret

Figur 7. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2011-2021



Tabell 19. Laks og regnbueørret. Salg av slaktet fisk i 2021, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

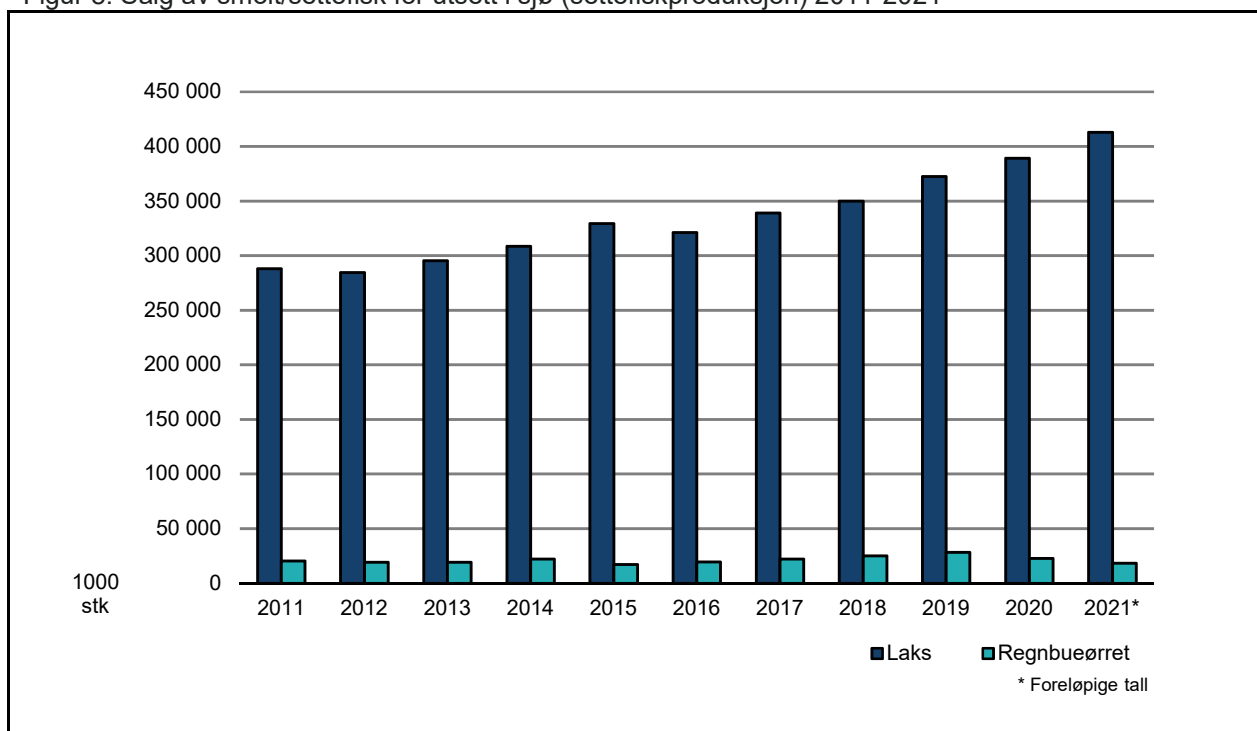
Fylke	Matfiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Mengde	Verdi	Pris pr. kg	Mengde	Verdi	Pris pr. kg
Troms og Finnmark	363 499	17 292 106	47,57	0	0	0,00
Nordland	351 962	17 875 029	50,79	2 473	97 068	39,25
Trøndelag	245 086	12 329 282	50,31	113	5 992	53,09
Møre og Romsdal	206 231	10 301 526	49,95	15 120	647 240	42,81
Vestland	264 351	12 845 504	48,59	69 100	2 931 813	42,43
Rogaland	90 770	4 447 275	48,99	1 890	83 372	44,11
Øvrige fylker	24 221	1 225 634	50,60	135	6 052	44,89
Totalt	1 546 121	76 316 357	49,36	88 831	3 771 537	42,46

Tabell 20. Laks og regnbueørret. Andel slaktet mengde for de 10 største selskapene. Mengde i tonn.

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
2017	1 303 352	874 016	67,1
2018	1 350 348	909 165	67,3
2019	1 447 531	955 460	66,0
2020	1 484 697	976 858	65,8
2021 ¹⁾	1 635 345	1 102 095	67,4

1) Foreløpige tall

Figur 8. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2011-2021



Tabell 21. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø i 2021, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Settefiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Antall	Verdi	Pris pr. stk.	Antall	Verdi	Pris pr. stk.
Troms og Finnmark	63 328	962 434	15,20	0	0	0,00
Nordland	97 667	1 535 233	15,72	0	0	0,00
Trøndelag	91 200	1 355 310	14,86	455	7 505	16,49
Møre og Romsdal	41 359	685 499	16,57	4 279	74 470	17,40
Vestland	86 877	1 800 653	20,73	12 360	185 885	15,04
Rogaland	21 256	527 986	24,84	925	17 658	19,09
Øvrige fylker	11 233	258 207	22,99	138	1 429	10,36
Totalt	412 920	7 125 322	17,26	18 157	286 947	15,80

Tabell 22. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk fordelt på størrelse i 2021, foreløpige tall. Antall i 1000 stk.

Fylke	Settefiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	< 250 gram	> 250 gram	Totalt	< 250 gram	> 250 gram	Totalt
Troms og Finnmark	49 271	14 057	63 328	0	0	0
Nordland	87 410	10 257	97 667	0	0	0
Trøndelag	89 685	1 515	91 200	455	0	455
Møre og Romsdal	37 986	3 373	41 359	4 210	69	4 279
Vestland	67 514	19 363	86 877	7 948	4 412	12 360
Rogaland	15 047	6 209	21 256	925	0	925
Øvrige fylker	8 883	2 350	11 233	138	0	138
Totalt	355 796	57 124	412 920	13 676	4 481	18 157

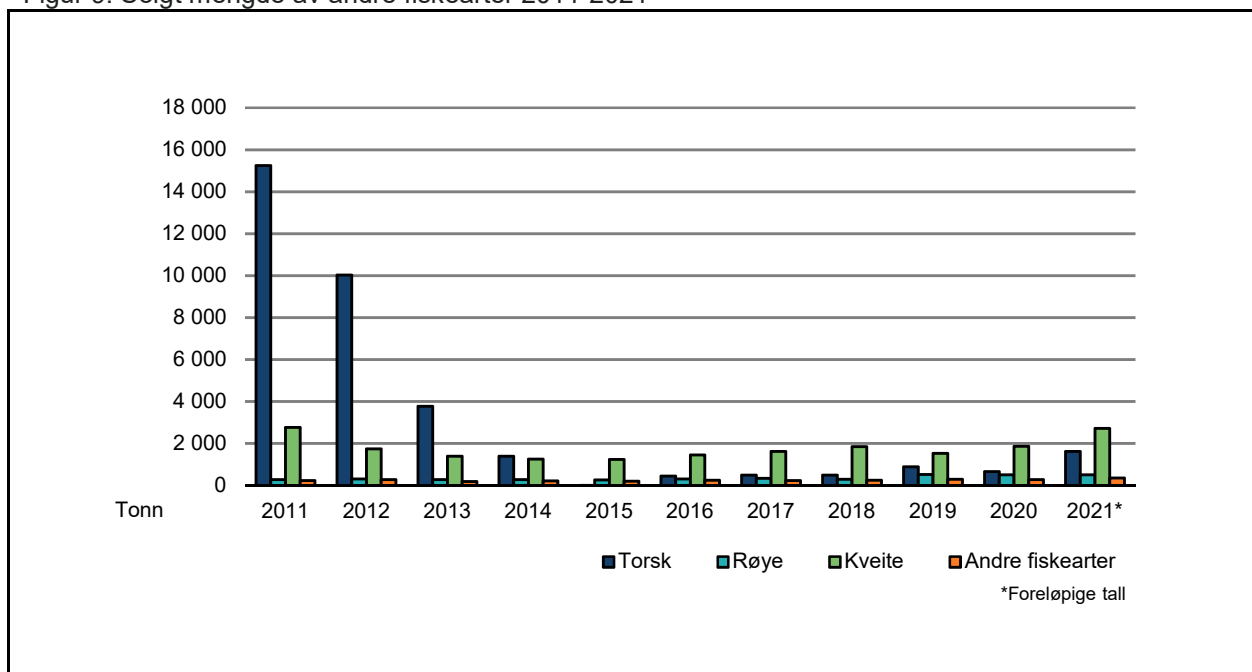
Størrelse:

< 250 gram = mindre enn 250 gram

> 250 gram = større enn 250 gram

Andre fiskearter

Figur 9. Solgt mengde av andre fiskearter 2011-2021



Tabell 23. Andre fiskearter. Salg av slaktet fisk i 2021, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

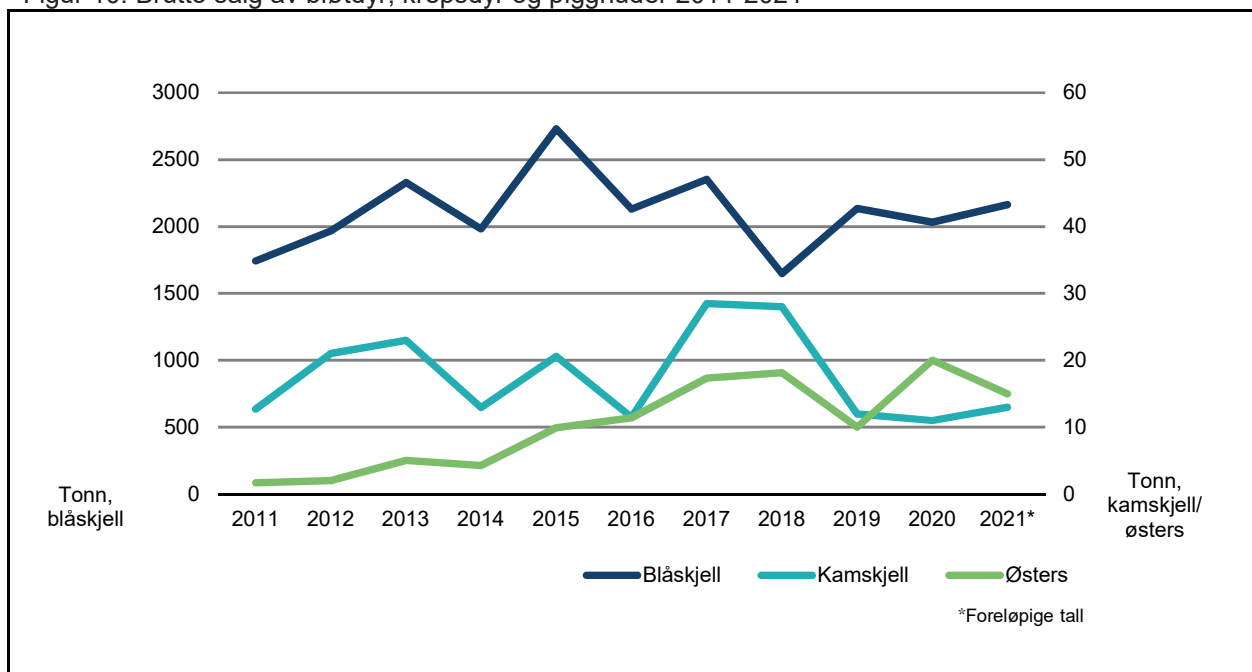
Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Troms og Finnmark	85	3 368	Torsk	1 622	66 885
Nordland	313	15 605	Røye	505	30 726
Trøndelag	1 511	72 594	Kveite	2 716	267 074
Møre og Romsdal	637	70 413	Andre arter	350	29 108
Vestland	586	33 540	Totalt	5 193	393 793
Rogaland og øvrige fylker	2 061	198 273			
Totalt	5 193	393 793			

Tabell 24. Andre fiskearter. Salg av yngel i 2021, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Art	Antall	Verdi
Torsk	7 119	49 823
Røye	1 070	3 604
Kveite	504	33 997
Andre arter	162	0
Totalt	8 855	87 424

Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2011-2021

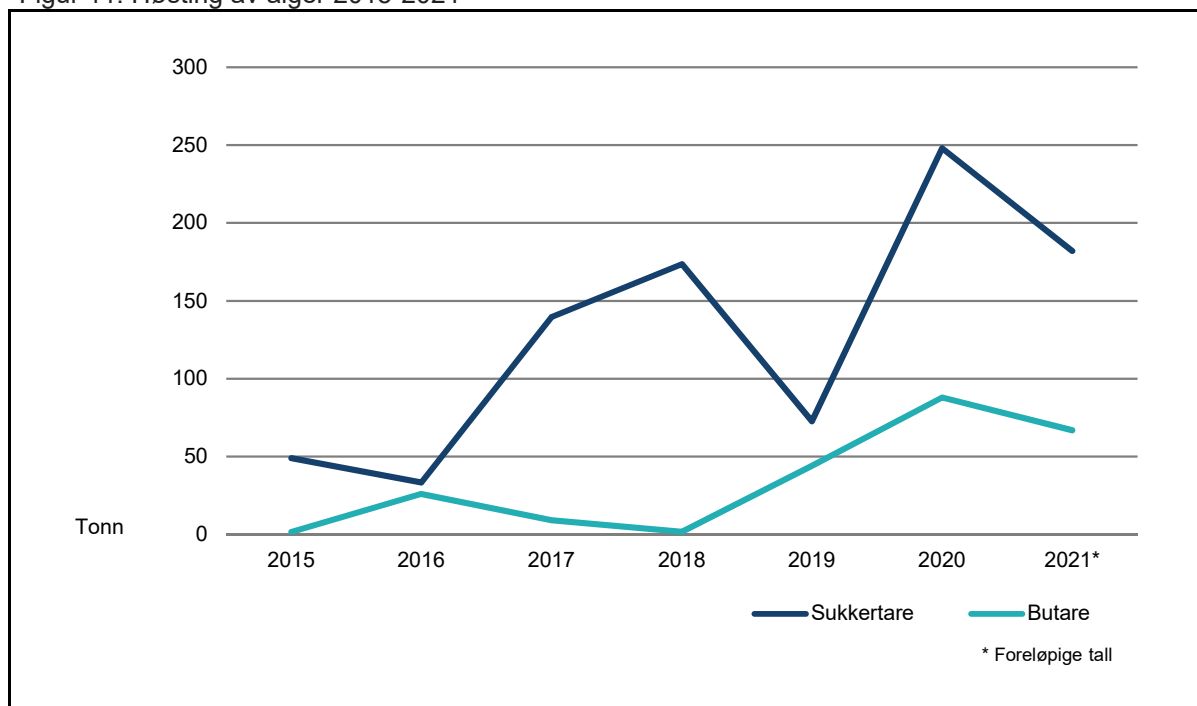


Tabell 25. Salg til konsum av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2021, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Troms og Finnmark	:	:	Blåskjell	2 163	24 474
Nordland	859	7 971	Kamskjell	13	780
Trøndelag	1 192	15 887	Østers	15	906
Møre og Romsdal	:	:	Andre arter	73	4 147
Vestland	91	1 690	Totalt	2 263	30 307
Rogaland	1	199			
Øvrige fylker	110	600			
Totalt	2 263	30 307			

Alger

Figur 11. Høsting av alger 2015-2021



Tabell 26. Alger. Høsting til konsum i 2021, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Art	Mengde	Verdi
Sukkertare	182	3 739
Butare	67	2 535
Andre	0	0
Totalt	249	6 274

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.

Tabell 27. Laks. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2021, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	9 867	801	20	2 230	12 918
Nordland	6 466	180	1	2 453	9 101
Trøndelag	8 744	290	40	1 765	10 838
Møre og Romsdal	5 362	593	0	187	6 141
Vestland	13 481	1 190	0	348	15 019
Rogaland	4 747	501	0	623	5 871
Øvrige fylker	433	43	0	100	576
Totalt	49 100	3 597	61	7 706	60 464

Tabell 28. Regnbueørret. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2021, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	0	0	0	0	0
Nordland	11	1	0	130	142
Trøndelag	5	0	0	7	12
Møre og Romsdal	506	1	0	0	507
Vestland	1 923	187	8	233	2 350
Rogaland	32	6	0	15	53
Øvrige fylker	9	0	0	0	9
Totalt	2 485	195	8	385	3 073

Tabell 29. Andre fiskearter. Tap av i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2021, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

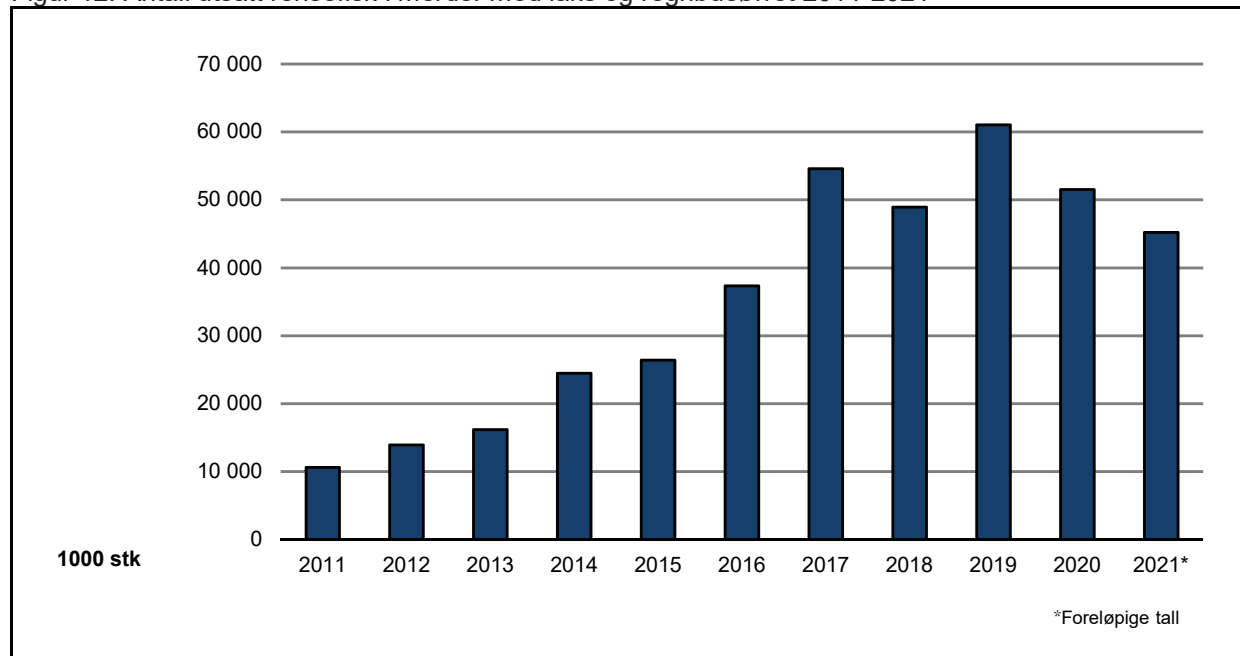
Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	9	0	1	0	10
Nordland	168	14	0	0	183
Trøndelag	579	21	0	0	600
Møre og Romsdal	52	0	0	15	67
Vestland	195	23	0	64	281
Rogaland og øvrige fylker	142	13	0	0	155
Totalt	1 145	70	1	79	1 296

7. Rensefisk

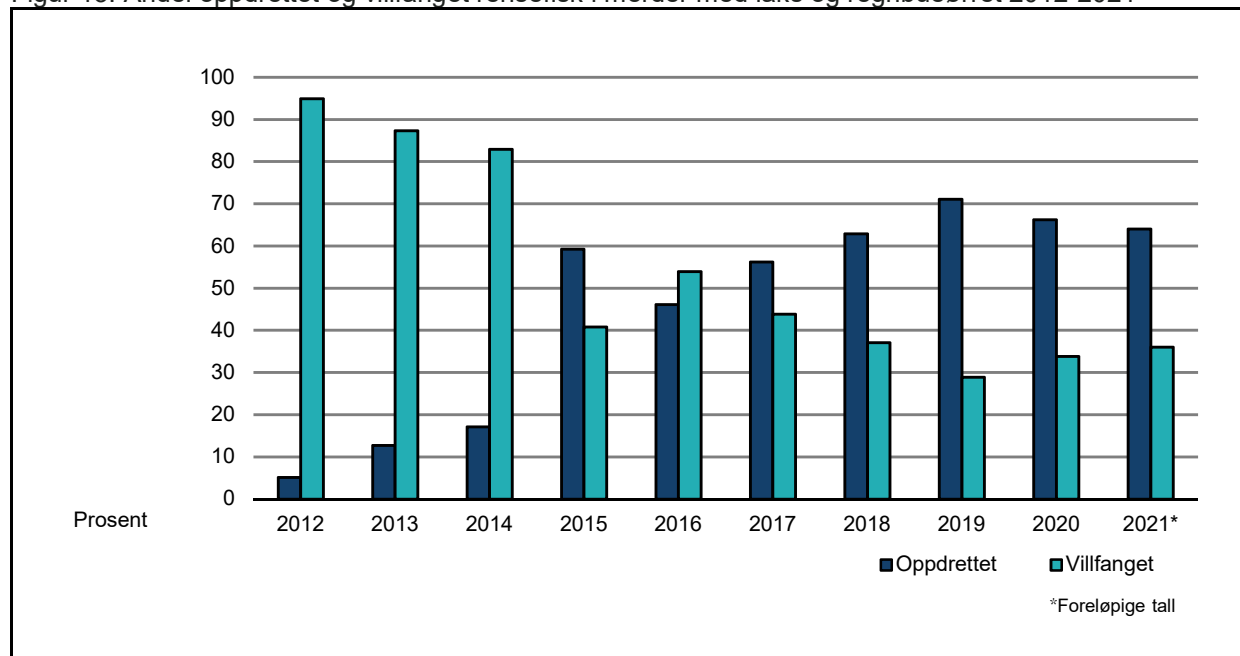
Kilde: Fiskeridirektoratet

Utsett av rensefisk i merder med laks og regnbueørret

Figur 12. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2011-2021



Figur 13. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2021



Utsett av rensefisk i merder med laks og regnbueørret

Tabell 30. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke i 2021, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Troms og Finnmark	3 081	58 892
Nordland	3 494	73 691
Trøndelag	10 143	252 245
Møre og Romsdal	3 844	116 166
Vestland	17 740	381 239
Rogaland	6 211	128 728
Øvrige fylker	713	14 294
Totalt	45 225	1 025 254

Tabell 31. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på art i 2021, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	27 341	557 160
Berggylt	4 599	227 171
Bergnebb	6 256	124 008
Grøngylt	6 908	114 989
Gressgylt	120	1 927
Uspesifisert	0	0
Totalt	45 225	1 025 254

Oppdrett av rensefisk

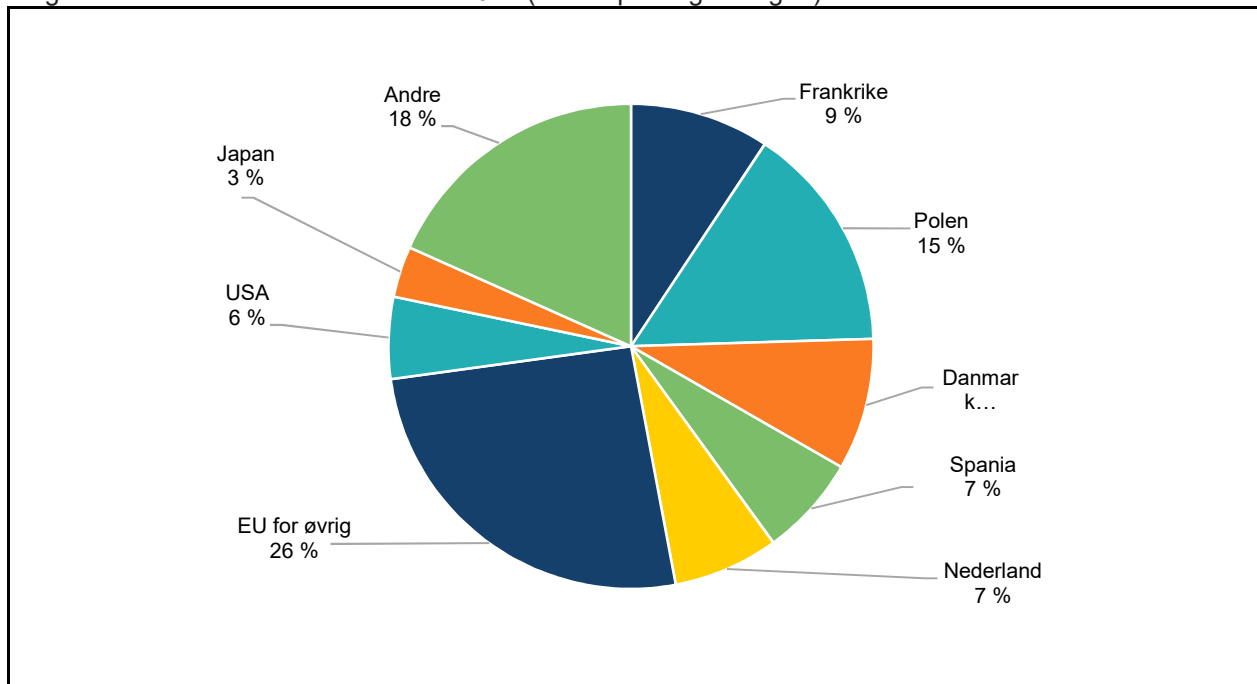
Tabell 32. Oppdrett av rensefisk. Salg av rensefisk fordelt på art i 2021, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Berggylt	2 640	181 524
Rognkjeks	21 688	407 766
Andre arter	0	0
Totalt	24 327	589 290

8. Eksport

Kilde: Norges sjømatråd

Figur 14. Hovedmarkedene for laks i 2021 (basert på salgsmengde)



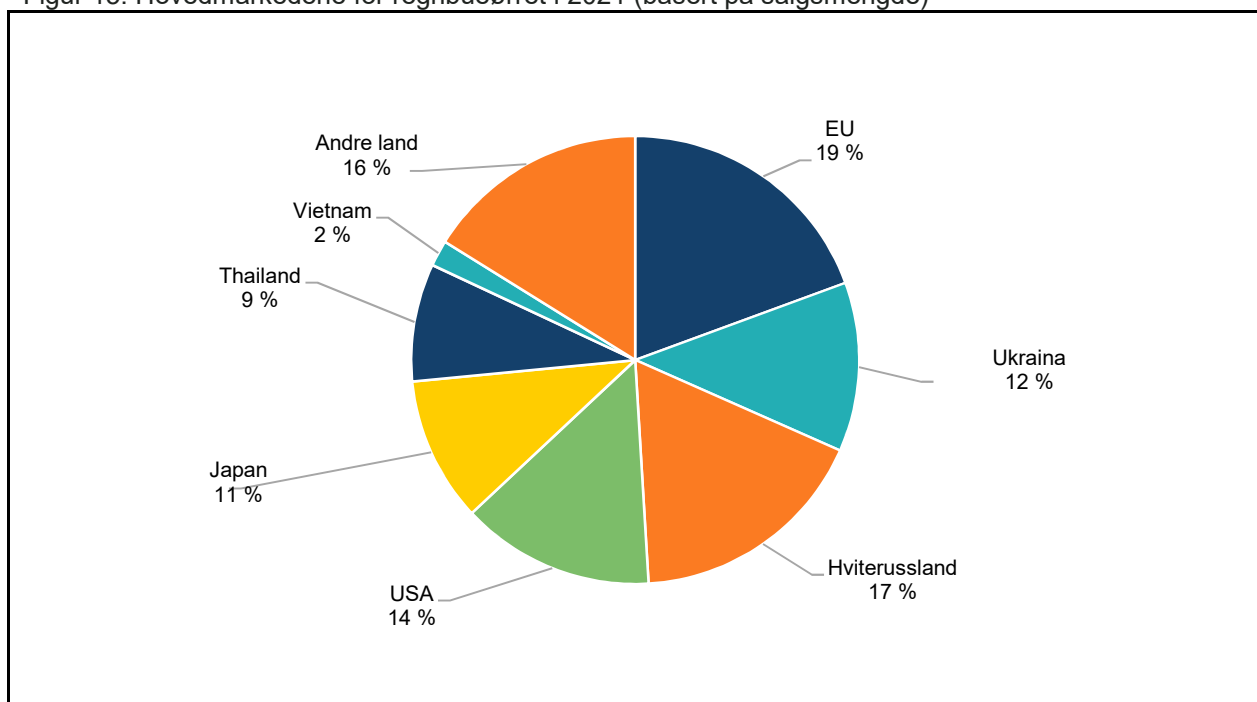
Tabell 33. Laks. Eksport fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kroner

Laks, rund	2020			2021			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Frankrike	121 370	6 532 083	53,82	138 255	7 505 255	54,29	14 %	15 %
Polen	210 588	9 807 377	46,57	225 612	10 729 031	47,56	7 %	9 %
Danmark	124 502	5 777 596	46,41	130 375	6 547 030	50,22	5 %	13 %
Spania	86 099	4 625 968	53,73	99 930	5 493 221	54,97	16 %	19 %
Nederland	84 341	4 442 175	52,67	104 315	5 554 224	53,24	24 %	25 %
Storbritannia	73 960	4 001 686	54,11	69 475	3 754 349	54,04	-6 %	-6 %
EU for øvrig	292 100	15 267 897	52,27	313 643	16 934 148	53,99	7 %	11 %
EU	992 959	50 454 781	50,81	1 081 605	56 517 258	52,25	9 %	12 %
USA	67 799	5 061 459	74,65	80 907	5 692 876	70,36	19 %	12 %
Japan	42 997	2 590 019	60,24	50 315	2 863 084	56,90	17 %	11 %
Sør-Korea	35 648	2 207 997	61,94	44 494	2 845 071	63,94	25 %	29 %
Andre land	174 562	9 764 375	55,94	227 520	13 350 707	58,68	30 %	37 %
Totalt	1 313 966	70 078 633	53,33	1 484 841	81 268 996	54,73	13 %	16 %

Tabell 34. Laks. Eksport fordelt på produkt. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kroner

Produkt	2020			2021			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	1 042 930	52 801 789	50,63	1 156 886	61 099 944	52,81	11 %	16 %
Fersk filet	155 833	9 775 279	62,73	189 723	11 585 509	61,07	22 %	19 %
Fryst hel	17 450	882 993	50,60	26 531	1 346 181	50,74	52 %	52 %
Fryst filet	83 668	5 679 617	67,88	96 456	6 273 065	65,04	15 %	10 %
Andre produkt	14 085	938 955	66,67	15 245	964 297	63,25	8 %	3 %
Totalt	1 313 966	70 078 633	53,33	1 484 841	81 268 996	54,73	13 %	16 %

Figur 15. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2021 (basert på salgsmengde)



Tabell 35. Regnbueørret. Eksport fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kroner.

Regnbueørret, rund	2020			2021			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	24 468	991 980	40,54	15 103	721 173	47,75	-38 %	-27 %
Ukraina	13 026	485 909	37,30	9 520	417 677	43,87	-27 %	-14 %
Hviterusland	9 807	400 146	40,80	13 571	700 625	51,63	38 %	75 %
USA	9 079	450 787	49,65	10 877	550 650	50,63	20 %	22 %
Japan	6 345	327 567	51,62	8 137	448 923	55,17	28 %	37 %
Thailand	5 583	271 848	48,69	6 620	372 263	56,23	19 %	37 %
Vietnam	3 342	138 987	41,59	1 468	72 999	49,74	-56 %	-47 %
Andre land	15 304	799 315	52,23	12 572	759 351	60,40	-18 %	-5 %
Totalt	86 954	3 866 539	44,47	77 868	4 043 661	51,93	-10 %	5 %

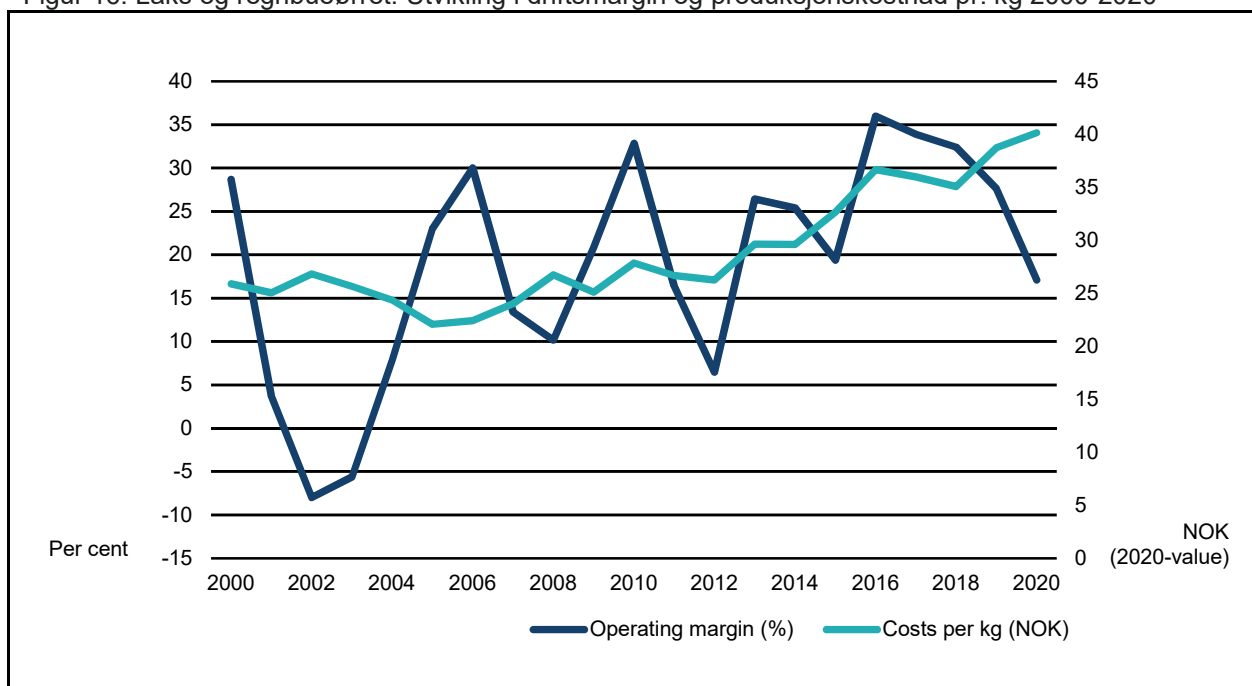
Tabell 36. Regnbueørret. Eksport fordelt på produkt. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kroner

Produkt	2020			2021			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	59 025	2 573 171	43,59	48 905	2 546 300	52,07	-17 %	-1 %
Fersk filet	5 910	328 968	55,67	7 065	401 902	56,89	20 %	22 %
Fryst hel	14 809	550 295	37,16	12 600	546 554	43,38	-15 %	-1 %
Fryst filet	5 217	228 854	43,86	6 778	317 252	46,80	30 %	39 %
Andre produkt	1 993	185 250	92,94	2 520	231 654	91,93	26 %	25 %
Totalt	86 954	3 866 539	44,47	77 868	4 043 661	51,93	-10 %	5 %

9. Økonomi

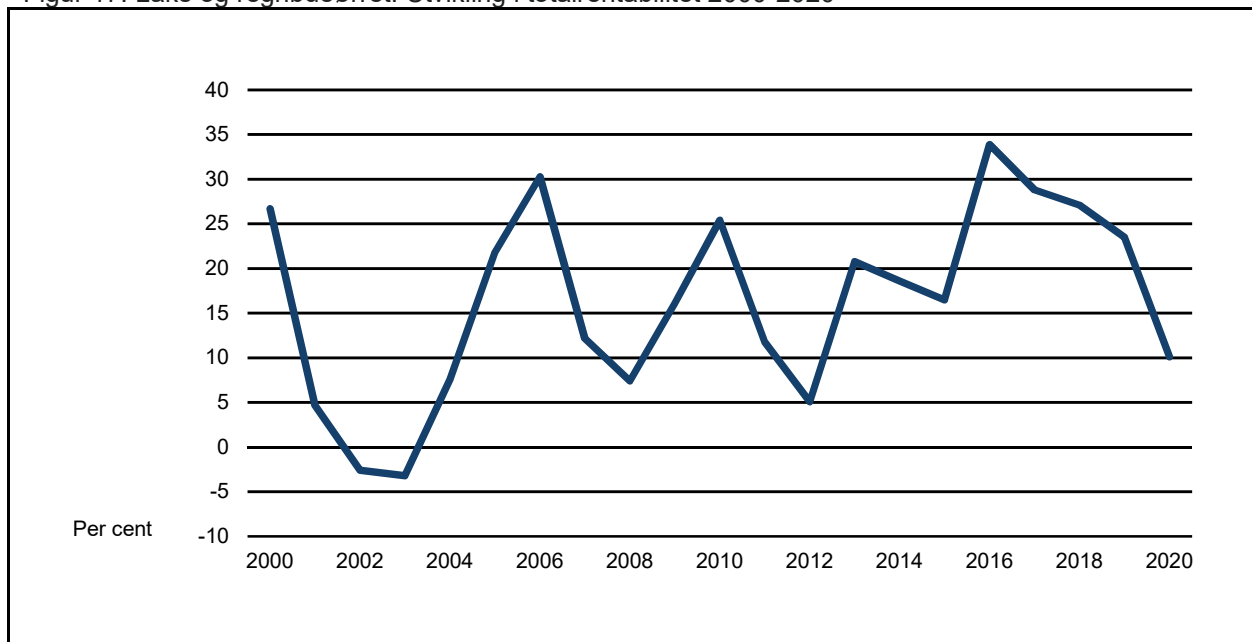
Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 16. Laks og regnbueørret. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 2000-2020¹⁾



¹⁾ Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

Figur 17. Laks og regnbueørret. Utvikling i totalrentabilitet 2000-2020



Nøkkeltall

Definisjoner:

- Totalrentabilitet er ((driftsresultat + finansinntekter)/sum eiendeler)*100
- Driftsmargin er (driftsresultat/sum driftsinntekter)*100
- Likviditetsgrad 1 er (omløpsmidler/kortsiktig gjeld)*100
- Egenkapitalandel er (egenkapital/sum eiendeler)*100

Tabell 37. Laks og regnbueørret. Nøkkeltall i gjennomsnitt pr. selskap i 2020. Tall i prosent

	Matfiskproduksjon	Settefiskproduksjon
Totalrentabilitet	10,1	6,8
Driftsmargin	17,1	14,1
Likviditetsgrad 1	224,5	157,1
Egenkapitalandel	46,1	36,6

Kostnader

Tabell 38. Laks og regnbueørret. Kostnad pr. kg produsert fisk (rundvekt) i gjennomsnitt pr. selskap i 2020. Tall i kroner

	Matfiskproduksjon
Smoltkostnad pr. kg	4,14
Fôrkostnad pr. kg	16,62
Forsikringskostnad pr. kg	0,16
Lønnskostnad pr. kg	3,22
Avskrivninger pr. kg	2,64
Annen driftskostnader pr. kg	9,71
Netto finanskostnader pr. kg	-0,39
Slaktekostnader pr. kg	4,05
Sum kostnad pr. kg	40,15

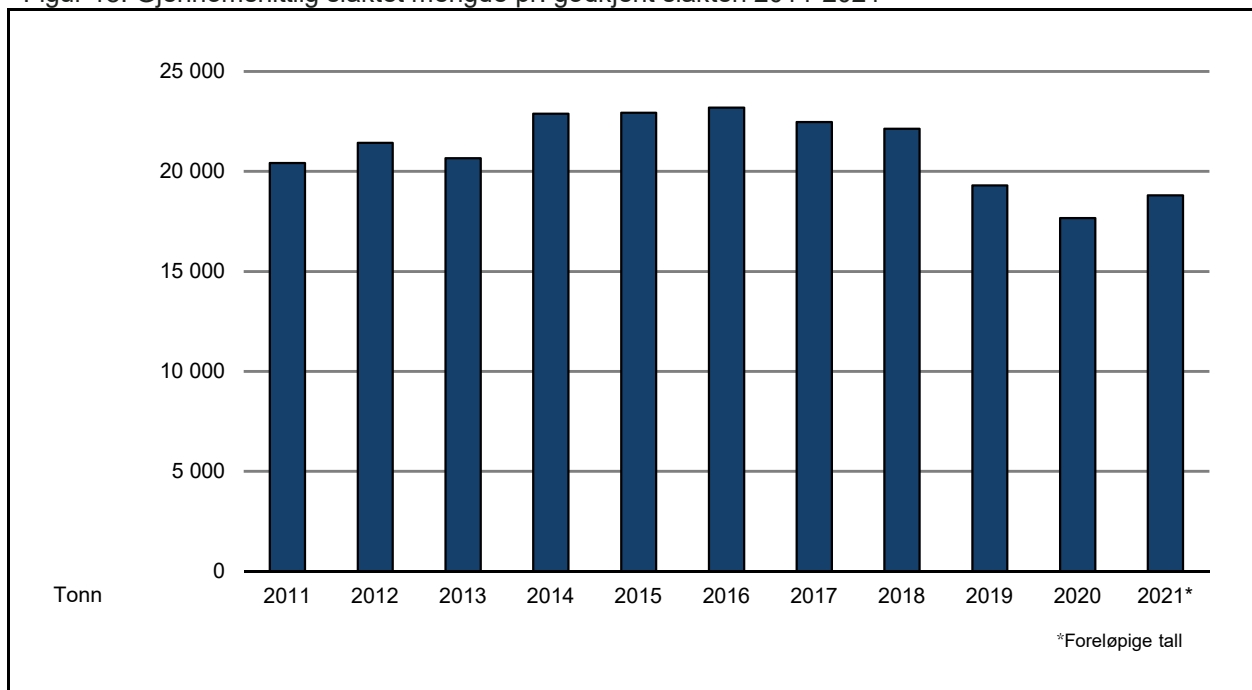
Tabell 39. Laks og regnbueørret. Kostnader pr. stk solgt yngel og smolt i gjennomsnitt pr. selskap i 2020. Tall i kroner

	Settefiskproduksjon
Rogn- og yngelkostnad pr. stk.	2,07
Fôrkostnad pr. stk.	2,54
Forsikringskostnad pr. stk.	0,15
Vaksinasjonskostnad pr. stk.	2,05
Lønnskostnad pr. stk.	2,25
Avskrivninger pr. stk.	1,86
Elektrisitetskostnad pr. stk.	0,67
Annen driftskostnad pr. stk.	2,81
Netto finanskostnad pr. stk.	0,40
Sum kostnader pr. stk.	14,81

10. Godkjente slakterier

Kilde: Mattilsynet

Figur 18. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2011-2021



Definisjon:

Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri er 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 40. Godkjente slakterier. Antall anlegg for slakting av laksefisk

Fylke	2017	2018	2019	2020	2021
Troms og Finnmark	12	12	12	14	13
Nordland	14	13	13	13	14
Trøndelag	9	10	11	10	9
Møre og Romsdal	5	5	6	8	11
Vestland	13	17	28	29	32
Rogaland	4	3	3	4	4
Øvrige fylker	1	1	2	6	4
Totalt	58	61	75	84	87

11. Annet

Forsikring

Kilde: Finans Norge (FNO)

Tabell 41. Forsikring av oppdrettsfisk. Tall i millioner kroner.

	2017	2018	2019	2020	2021
Bestandspremie	220,7	222,2	226,0	238,1	254,0
Anslått erstatning	211,0	178,4	271,7	143,7	189,0
Skadeprosent	96 %	80 %	120 %	60 %	74 %

Forbruk av legemidler

Kilde: Folkehelseinstituttet

Tabell 42. Forbruk av legemidler¹⁾ i havbruksnæringen. Tall i kg aktiv substans.

	2017	2018	2019	2020	2021
Antibakterielle midler	626	933	213	229	605
Midler mot lakselus	2 450	779	1 757	3 014	4 359
Hydrogenperoksid	9 277 000	6 735 000	4 523 000	5 084 000	4 060 000
Midler mot innvollsorm	380	171	50	123	40
Midler mot overflateinfeksjoner	48 040	42 714	43 049	52 923	47 772
Bedøvelsesmidler	15 422	13 670	16 536	18 665	18 263

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

Omsetning av fôr

Kilde: Sjømat Norge

Tabell 43. Omsetning av fôr i oppdrettsnæringen. Tall i tonn.

Måned	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	117 177	111 245	119 328	121 137	134 373
Februar	89 099	91 459	94 181	99 580	103 544
Mars	91 738	85 777	96 932	115 336	120 938
April	93 215	84 004	116 947	113 603	125 735
Mai	111 428	127 722	137 246	119 340	148 043
Juni	146 339	150 674	155 564	157 964	191 123
Juli	185 712	186 799	200 457	201 533	233 677
August	235 135	225 058	227 255	234 384	263 619
September	215 768	209 187	224 865	236 961	261 558
Oktober	223 144	221 382	205 478	230 930	250 724
November	175 905	195 630	168 718	193 564	201 839
Desember	144 577	152 454	147 794	164 770	157 880
Totalt	1 829 236	1 841 391	1 894 766	1 989 103	2 193 053

Brønnbåter

Kilde: Kystrederiene

Tabell 44. Antall brønnbåter¹⁾

Måned	2017	2018	2019	2020	2021
Troms og Finnmark	5	4	1	1	2
Nordland	11	7	10	2	3
Trøndelag	6	0	7	15	16
Møre og Romsdal	36	51	40	55	64
Vestland	8	7	15	14	19
Rogaland	0	0	9	0	1
Øvrige fylker	0	0	4	8	0
Totalt	66	69	86	95	105

1) Basert på antall medlemmer i Kystrederiene



FISKERIDIREKTORATET

Telefon: 55 23 80 00

E-post: postmottak@fiskedir.no

Internett: www.fiskerdir.no

Livet i havet - vårt felles ansvar