



Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2023

Rapport

[Tittel (norsk/engelsk)]

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Årstall	Ansvarlig avdeling:	Emneord:
2023	Statistikkseksjonen	akvakultur, statistikk, oppdrett, havbruk
Arkivsaksnummer:	Dato utgitt:	Totalt antall sider:
	30.05.2024	30
Saksansvarlig:	ISSN/ISSB:	
Merete Fauske	1893-6946	

Sammendrag

Rapporten gir 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 en gruppe.



Innhold

1. Tillatelser

Figur 1	Utvikling i antall tildelte tillatelser	4
Figur 2	Tildelte tillatelser pr. 31. desember.....	4
Tabell 1	Laks, regnbueørret og ørret. Kommersielle tillatelser fordelt på fylke pr. 31. desember	5
Tabell 2	Laks, regnbueørret og ørret. Særtillatelser fordelt på fylke pr. 31. desember	5
Tabell 3	Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelser fordelt på produksjonsområde pr. 31. desember	5
Tabell 4	Andre arter. Tillatelser fordelt på fylke pr. 31. desember	6
Tabell 5	Andre arter. Tillatelser fordelt på art pr. 31. desember	6
Tabell 6	Fisk. Tillatelser med produksjon	7
Tabell 7	Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Tillatelser med produksjon	7
Figur 3	Andel tillatelser med produksjon.....	7

2. Tillatelseskapasitet (MTB)

Tabell 8	Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelseskapasitet (MTB) pr. produksjonsområde.....	9
Figur 4	Tillatelseskapasitet fordelt på produksjonsområde pr. 31. desember	9

3. Lokaliteter

Tabell 9	Lokaliteter i sjø for kommersielle tillatelser pr. 31. desember	10
Tabell 10	Lokaliteter på land for kommersielle tillatelser (laks og regnbueørret) pr. 31. desember	10

4. Selskap

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

5. Sysselsetting

Figur 5	Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2013-2023.....	12
---------	--	----



Figur 6	Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype	12
Tabell 13	Laks, regnbueørret og ørret. Antall personer sysselsatt i produksjonen ...	13
Tabell 14	Laks, regnbueørret og ørret. Antall utførte arbeidstimer ¹⁾ i produksjonen .	13
Tabell 15	Andre fiskearter. Antall personer sysselsatt i produksjonen.....	13
Tabell 16	Andre fiskearter. Antall utførte arbeidstimer ¹⁾ i produksjonen.....	14
Tabell 17	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Sysselsetting i produksjonen.....	14
Tabell 18	Alger. Sysselsetting i produksjonen.....	14

6. Salg

Figur 7	Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon).....	15
Tabell 19	Laks og regnbueørret. Salg av slaktet fisk.	15
Tabell 20	Laks og regnbueørret. Andel av slaktet fisk for de 10 største selskapene	15
Figur 8	Salg av smolt/settefisk for utset i sjø (settefiskproduksjon).....	16
Tabell 21	Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø.....	16
Tabell 22	Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk fordelt på størrelse	16
Figur 9	Solgt mengde av andre fiskearter.....	17
Tabell 23	Andre fiskearter. Salg av slaktet fisk	17
Tabell 24	Andre fiskearter. Salg av yngel	17
Figur 10	Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	18
Tabell 25	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Salg til konsum	18
Figur 11	Salg av alger til fôr og konsum	19
Tabell 26	Alger. Salg av alger til fôr og konsum.....	19

7. Tap i produksjonen

Tabell 27	Laks. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak.....	20
Tabell 28.	Regnbueørret. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak	20
Tabell 29	Andre fiskearter. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak	20

8. Rensefisk

Figur 12	Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret.....	21
Figur 13	Andel oppdrettet og villfanget rensefisk utsatt i merder med laks og regnbueørret	21
Tabell 30	Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke.....	22
Tabell 31	Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på art.....	22
Tabell 32	Oppdrett av rensefisk. Salg av rensefisk fordelt på art	22



9. Eksport

Figur 14	Hovedmarkedene for laks	23
Tabell 33	Laks. Eksport fordelt på land	23
Tabell 34	Laks. Eksport fordelt på produkt.....	23
Figur 15	Hovedmarkedene for regnbueørret	24
Tabell 35	Regnbueørret. Eksport fordelt på land.....	24
Tabell 36	Regnbueørret. Eksport fordelt på produkt	24

10. Økonomi

Figur 16	Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnader.....	25
Figur 17	Utvikling i totalrentabilitet.....	25
Tabell 37	Laks og regnbueørret. Nøkkeltall i gjennomsnitt pr. selskap.....	26
Tabell 38	Laks og regnbueørret. Kostnader pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap.....	26
Tabell 39	Laks og regnbueørret. Kostnader pr. stk. solgt yngel og smolt i gjennomsnitt pr. selskap	26

11. Godkjente slakterier

Figur 18	Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri.....	27
Tabell 40	Godkjente slakterier. Antall anlegg for slakting av laksefisk.....	27

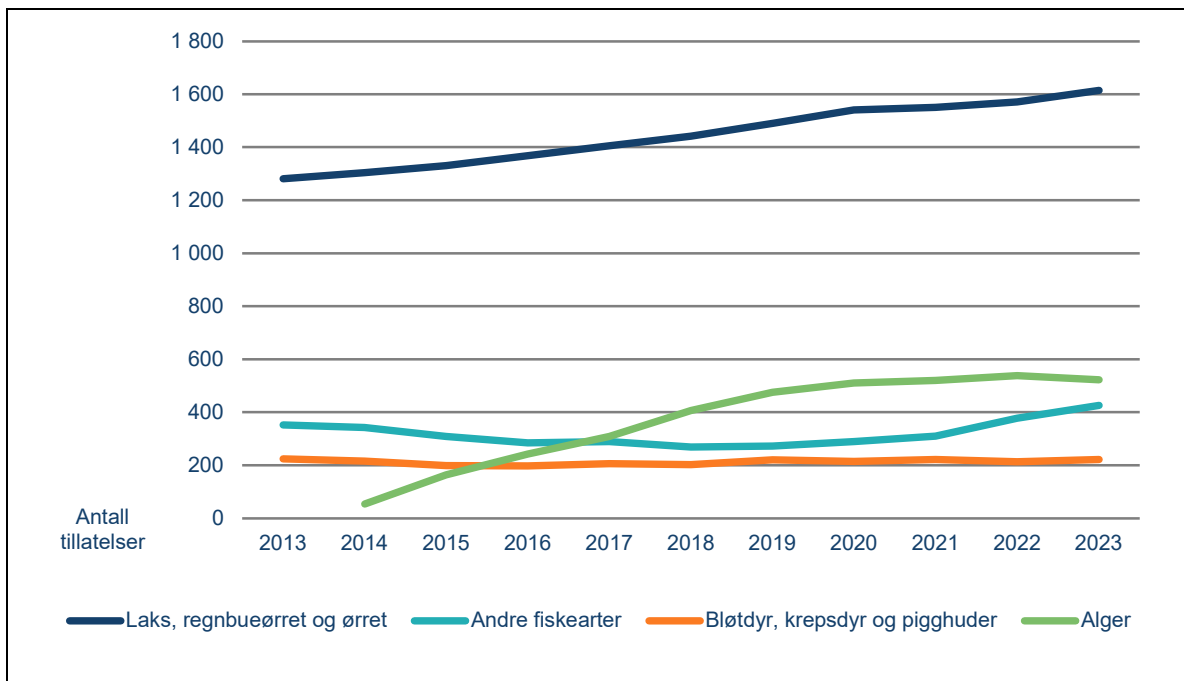
12. Annet

Tabell 41	Forsikring av oppdrettsfisk	28
Tabell 42	Forbruk av legemidler	28
Tabell 43	Omsetning av fôr.....	28
Tabell 44	Antall brønnbåter	29

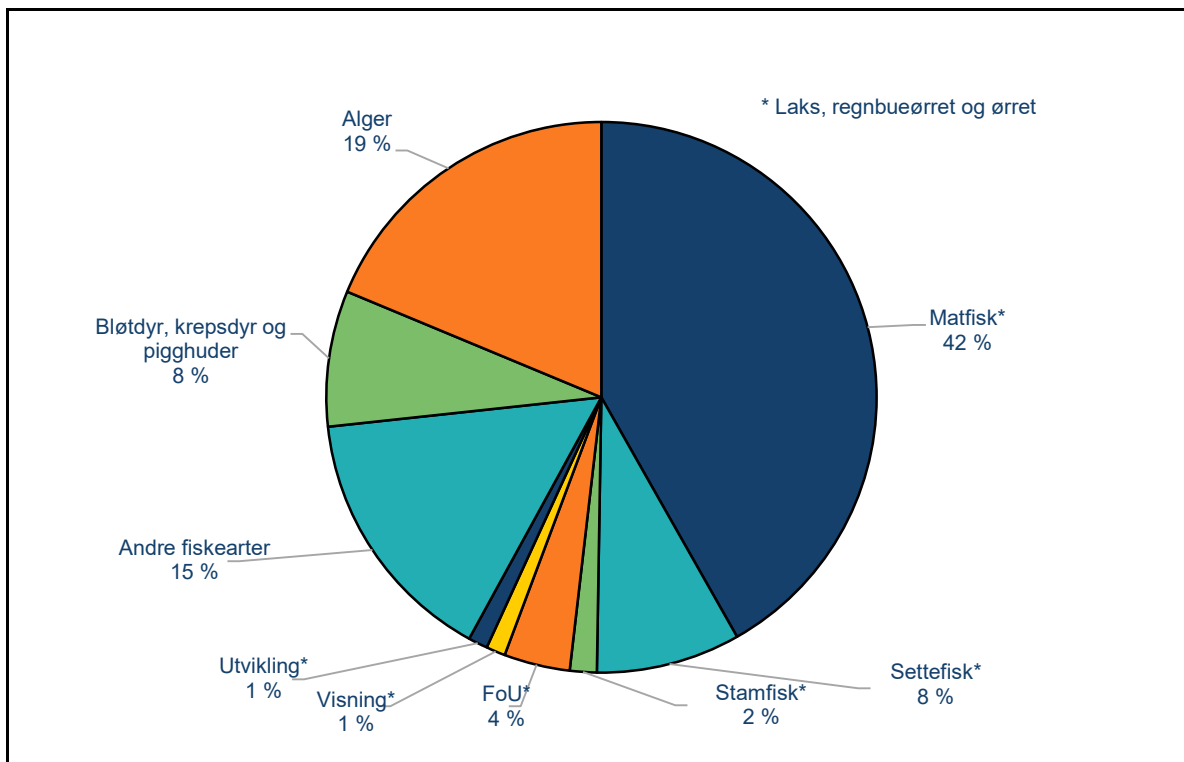
1. Tillatelser

1.1. Tildelte tillatelser

Figur 1. Utvikling i antall tildelte tillatelser 2013-2023



Figur 2. Tildelte tillatelser pr. 31. desember 2023



Tabell 1. Laks, regnbueørret og ørret. Kommersielle tillatelser fordelt på fylke pr. 31. desember 2023

	Settefisk	Matfisk
Fylke	Antall	Antall
Finnmark	9	111
Troms	13	114
Nordland	37	228
Trøndelag	39	206
Møre og Romsdal	31	118
Vestland	77	268
Rogaland	18	66
Agder	5	26
Øvrige Fylker	7	27
Totalt	236	1 164

Tabell 2. Laks, regnbueørret og ørret. Særtillatelser fordelt på fylke pr. 31. desember 2023

	Stamfisk	FoU ¹⁾	Visning	Utvikling
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	0	5	1	0
Troms	1	13	4	8
Nordland	10	25	10	4
Trøndelag	10	20	4	4
Møre og Romsdal	5	9	3	3
Vestland	10	20	8	5
Rogaland	5	14	1	0
Agder	1	1	0	0
Øvrige Fylker	2	1	0	0
Havbruk til havs	0	0	0	8
Totalt	44	108	31	32

1) Forskning og undervisning (FoU)

Tabell 3. Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelser fordelt på produksjonsområde¹⁾ pr. 31. desember 2023

Produksjonsområde	Antall
1. Svenskegrense til Jæren	25
2. Ryfylke	54
3. Karmøy til Sotra	114
4. Nordhordland til Stadt	137
5. Stadt til Hustadvika	72
6. Nordmøre og Sør-Trøndelag	177
7. Nord-Trøndelag med Bindal	75
8. Helgeland til Bodø	111
9. Vestfjorden og Vesterålen	119
10. Andøya til Kvaløya	65
11. Kvaløya til Senja	55
12. Vest-Finnmark	94
13. Øst-Finnmark	16
Totalt	1 114

1) Kun tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Tabell 4. Andre arter. Tillatelser fordelt på fylke pr. 31. desember 2023

	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	13	4	0	4
Troms	27	8	0	9
Nordland	55	38	0	146
Trøndelag	59	50	1	28
Møre og Romsdal	71	11	1	15
Vestland	123	69	1	300
Rogaland	33	19	3	2
Agder	15	13	2	16
Øvrige Fylker	30	10	0	2
Totalt	426	222	8	522

Tabell 5. Andre arter. Tillatelser fordelt på art pr. 31. desember 2023

Andre fiskearter		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder		Alger	
Art	Antall	Art	Antall	Art	Antall
Kveite	78	Blåskjell	121	Sukkertare	127
Piggvar	35	Hummer	27	Fingertare	108
Leppefisk	224	Kamskjell	41	Butare	118
Rognkjeks	84	Kråkeboller	59	Søl	101
Røye	55	Østers	47	Andre arter	447
Torsk	195	Andre arter	627		
Andre arter	752				

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.

1.2. Tillatelser med produksjon

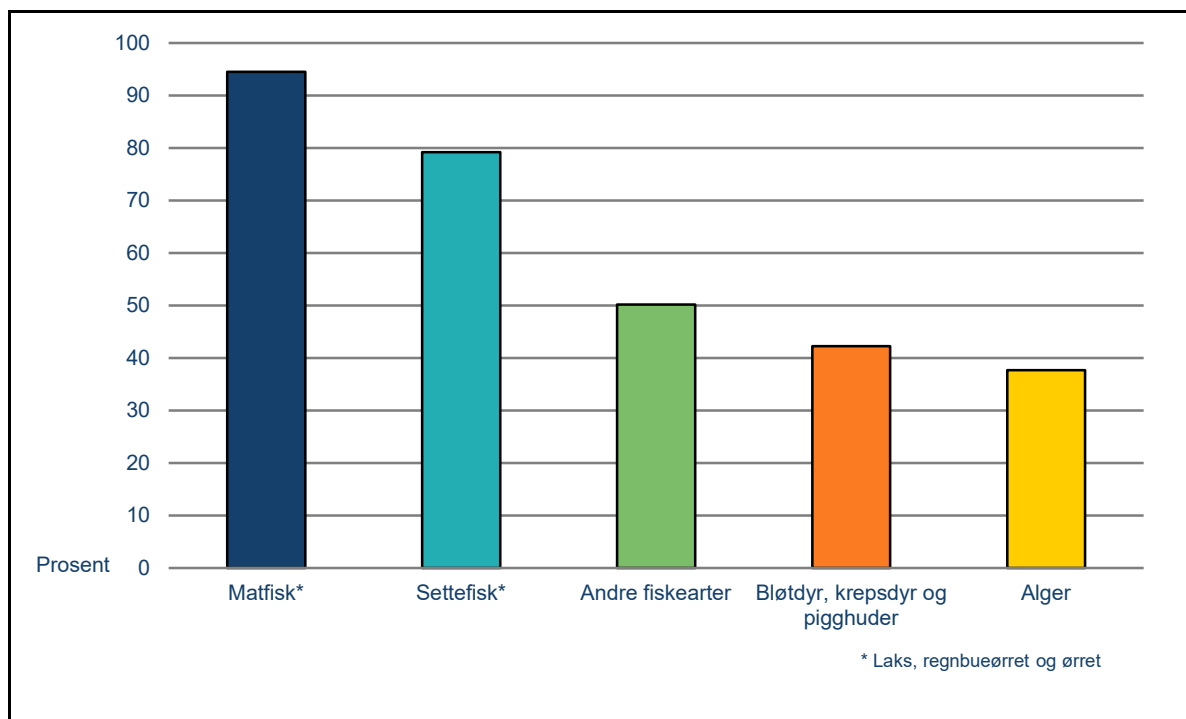
Tabell 6. Fisk. Tillatelser med produksjon i 2023, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Finnmark	115	4	10	1
Troms	134	12	6	3
Nordland	253	29	18	10
Trøndelag	238	36	15	8
Møre og Romsdal	128	21	29	10
Vestland	287	67	45	23
Rogaland	80	13	10	7
Øvrige Fylker	31	5	9	10
Totalt	1 266	187	142	72

Tabell 7. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Tillatelser med produksjon i 2023, foreløpige tall.

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Finnmark og Troms	3	2
Nordland	24	60
Trøndelag	35	9
Møre og Romsdal	4	4
Vestland	13	121
Rogaland	9	1
Øvrige Fylker	6	0
Totalt	94	197

Figur 3. Andel tillatelser med produksjon i 2023, foreløpige tall



2. Tillatelseskapasitet (MTB)

2.1. Trafikklyssystemet

Trafikklyssystemet deler norskekysten inn i 13 områder, og skal sørge for en forutsigbar og bærekraftig vekst i havbruksnæringen.

Trafikklyssystemet ble innført i 2017. Systemet fargelegger produksjonsområdene ut ifra hvordan lakselus påvirker villaks i området. Fargen avgjør om oppdretterne får tillatelser til å vokse, opprettholde eller redusere produksjonskapasiteten.

Grønn fargelegging innebærer akseptabel miljøsituasjon, og området kan tilbys vekst. Gul fargelegging innebærer moderat miljøsituasjon, og kapasiteten i området fryses. Rød fargelegging innebærer uakseptabel miljøsituasjon, og kapasiteten i området må reduseres.

Vurderingen gjøres annet hvert år, og kartet nedenfor viser vurdering av produksjonsområdene i 2024.



2.2. Tillatelseskapasitet

Definisjon tillatelseskapasitet:

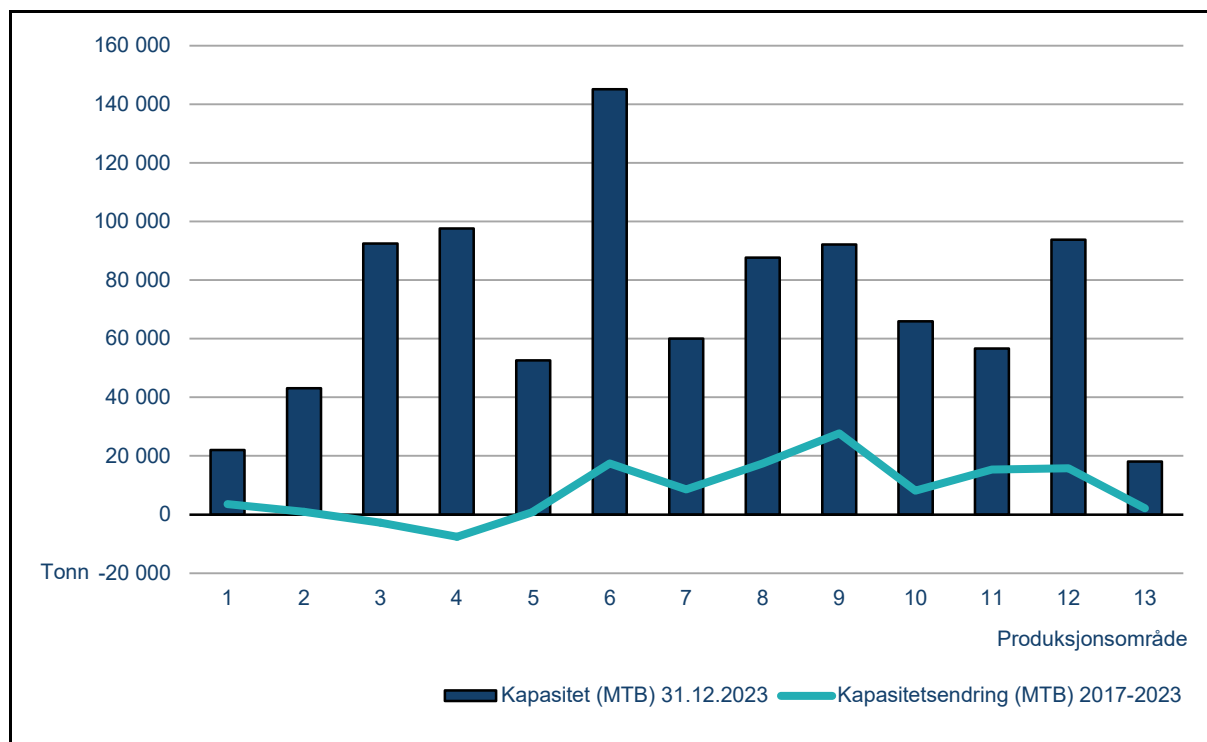
Tillatelseskapasitet, maksimum tillatt biomasse (MTB), måles som den til enhver tid stående mengde av levende fisk. Mengden måles i tonn.

Tabell 8. Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelseskapasitet (MTB) pr. produksjonsområde¹⁾ pr. 31. desember 2023

Produksjonsområde	Tonn
1. Svenskegrense til Jæren	22 064
2. Ryfylke	43 100
3. Karmøy til Sotra	92 513
4. Nordhordland til Stadt	97 587
5. Stadt til Hustadvika	52 626
6. Nordmøre og Sør-Trøndelag	145 093
7. Nord-Trøndelag med Bindal	60 018
8. Helgeland til Bodø	87 692
9. Vestfjorden og Vesterålen	92 129
10. Andøya til Kvaløya	65 897
11. Kvaløya til Senja	56 625
12. Vest-Finnmark	93 803
13. Øst-Finnmark	18 061
Totalt	927 208

1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Figur 4. Total tillatelseskapasitet (MTB) pr. 31. desember 2023 fordelt på produksjonsområde¹⁾, samt endring i tillatelseskapasitet 2017-2023



1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

3. Lokaliteter

Tabell 9. Lokaliteter i sjø for kommersielle tillatelser pr. 31. desember 2023

	Laks og regnbueørret	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	80	2	1	1
Trøms	116	8	3	7
Nordland	215	15	36	18
Trøndelag	159	13	43	13
Møre og Romsdal	81	14	3	10
Vestland	270	20	36	54
Rogaland	59	3	4	2
Agder	10	0	6	5
Øvrige Fylker	0	0	2	1
Totalt	990	75	134	111

Tabell 10. Lokaliteter på land for kommersielle tillatelser (laks og regnbueørret) pr. 31. desember 2023

Fylke	Matfisktillatelser		Settefisktillatelser	
	Ferskvann	Saltvann	Ferskvann	Saltvann
	Antall	Antall	Antall	Antall
Finnmark	0	1	8	0
Trøms	1	1	8	0
Nordland	1	4	28	3
Trøndelag	1	3	30	3
Møre og Romsdal	2	6	21	3
Vestland	8	14	49	6
Rogaland	3	1	12	2
Agder	2	2	3	1
Øvrige Fylker	13	1	7	0
Totalt	31	33	166	18

4. Selskap

Definisjon av selskap med 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 2023, foreløpige tall

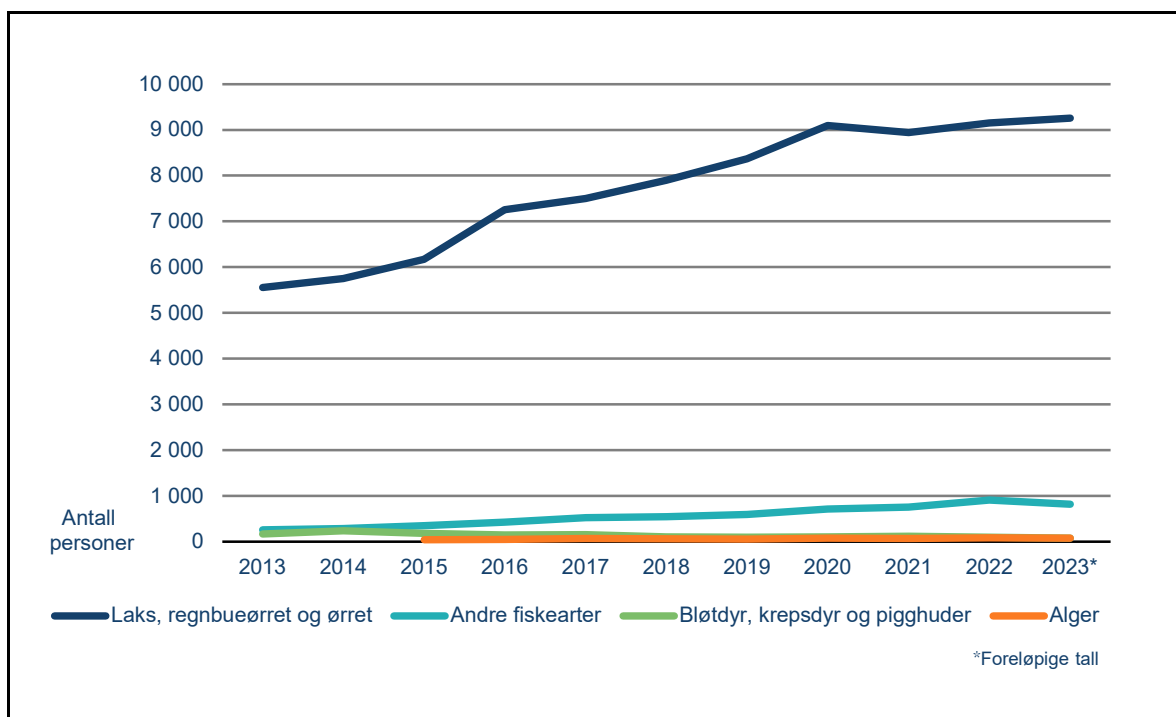
Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Finnmark	5	4	3	1
Troms	21	10	2	2
Nordland	41	14	8	8
Trøndelag	17	16	3	7
Møre og Romsdal	13	12	6	7
Vestland	44	39	11	10
Rogaland	16	10	2	7
Øvrige fylker	15	5	8	6
Totalt	172	110	43	48

Tabell 12. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Antall selskap med produksjon i 2023, foreløpige tall

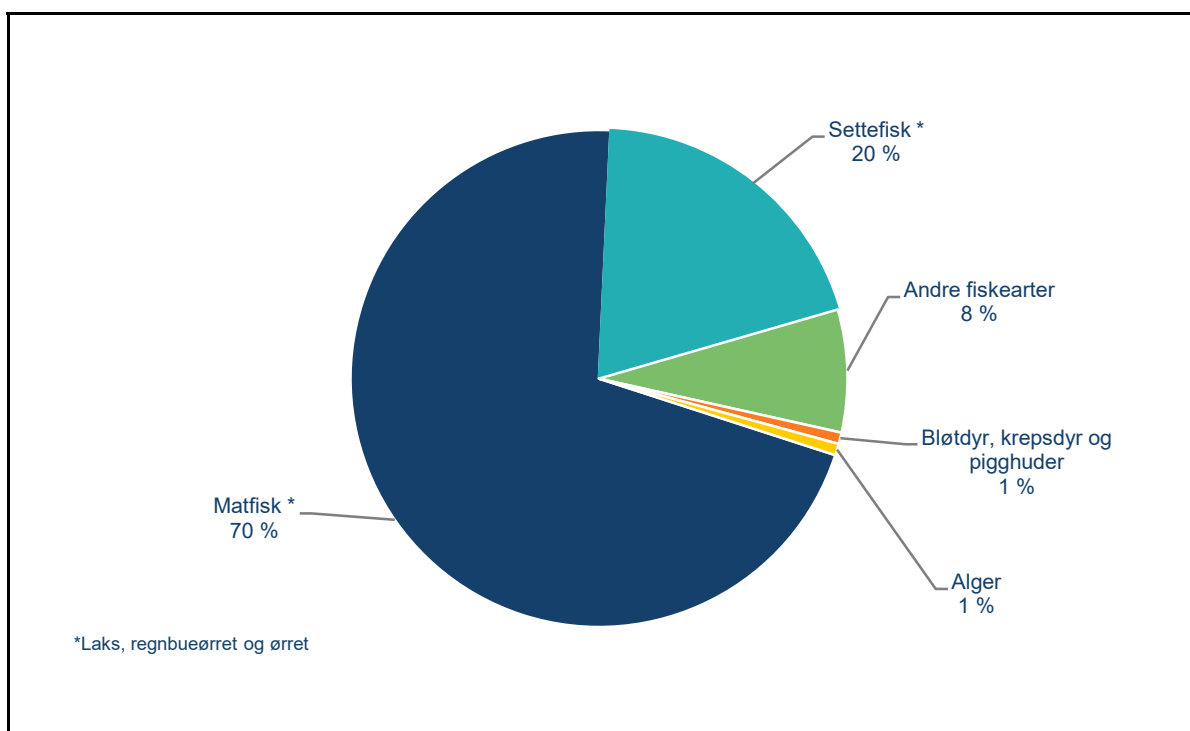
Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Finnmark og Troms	2	2
Nordland	2	6
Trøndelag	6	3
Møre og Romsdal	3	4
Vestland	10	8
Rogaland	5	1
Øvrige fylker	4	0
Totalt	32	24

5. Sysselsetting

Figur 5. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2013-2023



Figur 6. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype i 2023, foreløpige tall



5.1. Laks og regnbueørret

Tabell 13. Laks, regnbueørret og ørret. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2023, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	1 145	249	1 394	212	83	295
Nordland	1 043	278	1 321	244	109	353
Trøndelag	934	183	1 117	224	105	329
Møre og Romsdal	727	157	884	161	76	237
Vestland	1 499	449	1 948	409	227	636
Rogaland	386	87	473	127	25	152
Øvrige fylker	85	11	96	13	8	21
Totalt	5 819	1 414	7 233	1 390	633	2 023

Tabell 14. Laks, regnbueørret og ørret. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ i produksjonen i 2023, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	1 755 392	308 962	2 064 354	332 271	116 429	448 700
Nordland	1 578 371	387 752	1 966 123	387 581	155 889	543 470
Trøndelag	1 534 718	249 520	1 784 238	348 770	134 313	483 083
Møre og Romsdal	1 158 618	221 687	1 380 305	267 097	95 157	362 254
Vestland	1 991 465	437 564	2 429 029	517 993	213 049	731 042
Rogaland	559 102	94 424	653 526	180 493	28 266	208 759
Øvrige fylker	122 869	7 086	129 955	21 530	10 606	32 136
Totalt	8 700 535	1 706 995	10 407 530	2 055 735	753 709	2 809 444

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

5.2. Andre fiskearter

Tabell 15. Andre fiskearter. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2023, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	27	4	31	8	4	12
Nordland	52	23	75	23	10	33
Trøndelag	28	9	37	53	33	86
Møre og Romsdal	47	3	50	47	28	75
Vestland	52	27	79	101	83	184
Rogaland og øvrige fylker	68	19	87	45	22	67
Totalt	274	85	359	277	180	457

Tabell 16. Andre fiskearter. Antall utførte arbeidstimer¹⁾ i produksjonen i 2023, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	33 558	4 874	38 432	11 529	6 780	18 309
Nordland	63 529	20 856	84 385	27 586	12 417	40 003
Trøndelag	29 596	10 118	39 714	74 472	43 037	117 509
Møre og Romsdal	73 274	2 504	75 778	83 557	41 335	124 892
Vestland	76 650	32 261	108 911	139 807	96 681	236 488
Rogaland og øvrige fylker	78 260	16 004	94 264	59 856	31 273	91 129
Totalt	354 867	86 617	441 484	396 807	231 523	628 330

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

5.3. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Tabell 17. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Sysselsetting i produksjonen i 2023, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	:	:	:	:	:	:
Nordland	:	:	:	:	:	:
Trøndelag	11	3	14	7 260	2 100	9 360
Møre og Romsdal	4	1	5	1 140	30	1 170
Vestland	18	4	22	7 234	1 707	8 941
Rogaland	15	4	19	8 845	2 400	11 245
Øvrige	6	0	6	2 318	0	2 318
	63	13	76	37 347	6 437	43 784

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

5.4. Alger

Tabell 18. Alger. Sysselsetting i produksjonen i 2023, foreløpige tall

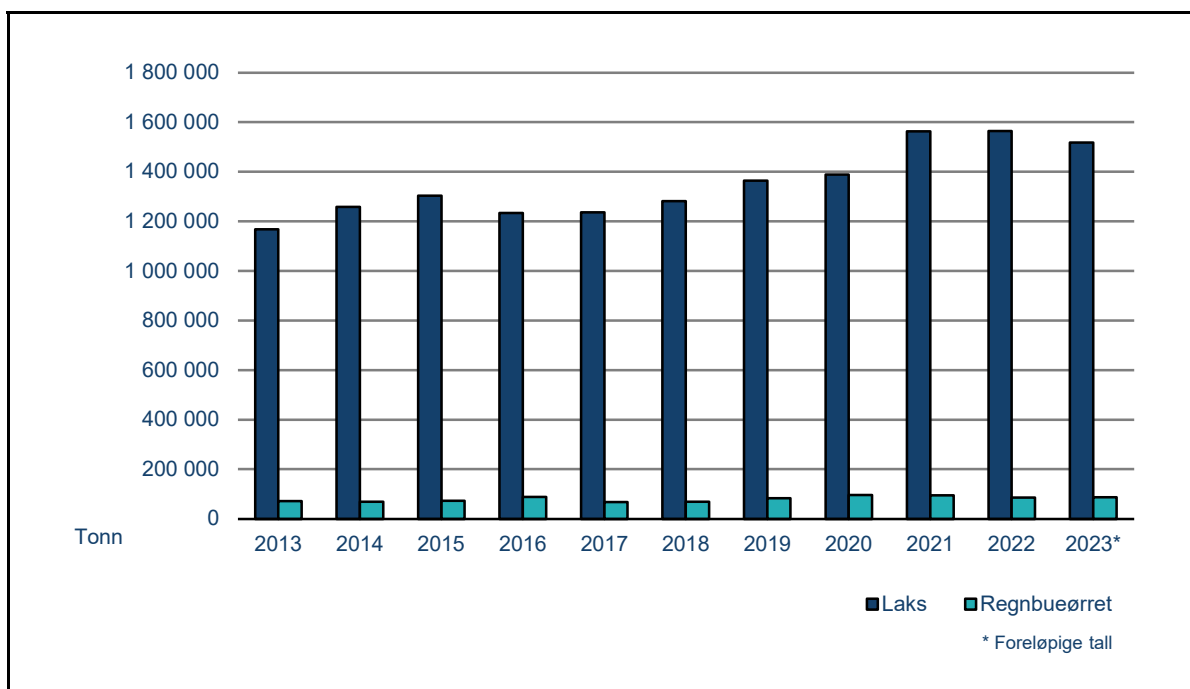
Fylke	Personer			Timer ¹⁾		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Hele landet	62	16	78	47 003	11 355	58 358

¹⁾ Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

6. Salg

6.1. Laks og regnbueørret

Figur 7. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2013-2023



Tabell 19. Laks og regnbueørret. Salg av slaktet fisk i 2023, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

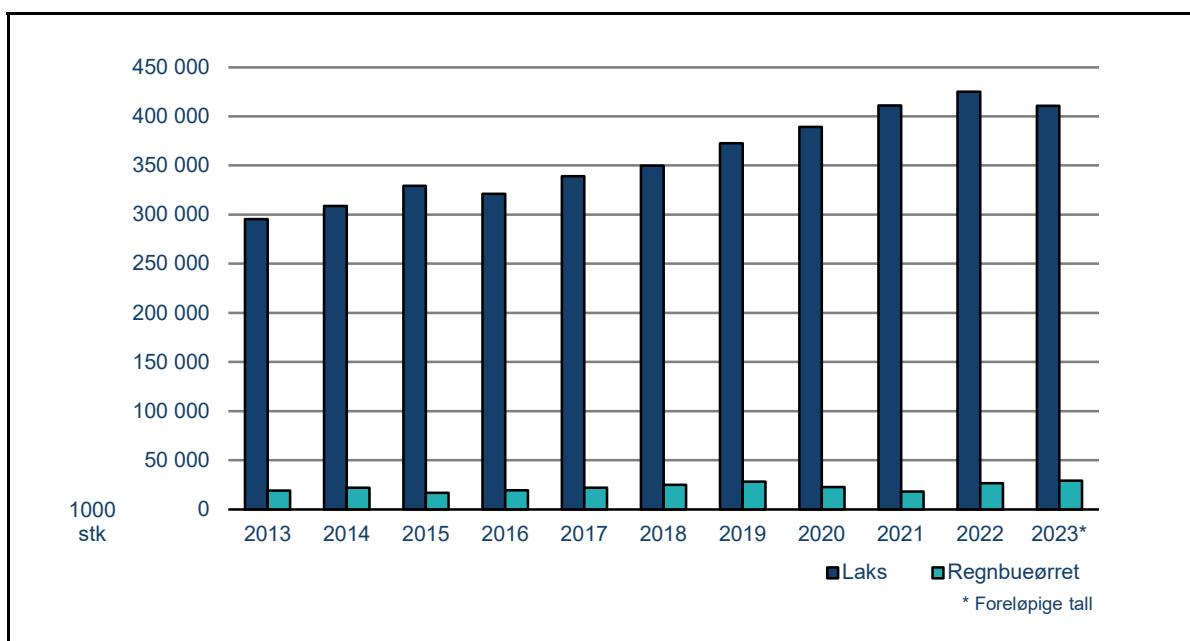
Fylke	Matfiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Mengde	Verdi	Pris pr. kg	Mengde	Verdi	Pris pr. kg
Finnmark	115 990	8 179 123	70,52	0	0	0
Troms	225 617	16 114 344	71,42	0	0	0
Nordland	352 520	25 106 384	71,22	0	0	0
Trøndelag	228 692	16 767 696	73,32	69	2 936	42,34
Møre og Romsdal	206 064	14 027 770	68,07	13 389	942 006	70,36
Vestland	263 847	18 655 831	70,71	71 778	4 428 909	61,70
Rogaland	106 401	6 542 513	61,49	952	54 613	57,35
Øvrige fylker	18 384	1 148 637	62,48	149	9 025	60,44
Totalt	1 517 516	106 542 299	70,21	86 338	5 437 489	62,98

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

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
2019	1 447 332	955 460	66,0
2020	1 484 565	976 858	65,8
2021	1 657 075	1 107 959	66,9
2022 ¹⁾	1 636 900	1 136 437	69,4
2023 ¹⁾	1 604 473	1 106 308	69,0

¹⁾ Foreløpige tall

Figur 8. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2013-2023



Tabell 21. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø i 2023, foreløpige tall. 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	80 082	1 703 048	21,27	0	0	0,00
Nordland	101 940	2 043 197	20,04	0	0	0,00
Trøndelag	83 189	1 760 210	21,16	1 289	26 757	20,76
Møre og Romsdal	39 713	833 981	21,00	4 764	119 891	25,17
Vestland	76 231	2 273 798	29,83	22 702	585 554	25,79
Rogaland	24 489	912 967	37,28	235	5 900	25,11
Øvrige fylker	5 126	88 310	17,23	186	3 401	18,28
Totalt	410 770	9 615 511	23,41	29 176	741 503	25,41

Tabell 22. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk fordelt på størrelse i 2023, foreløpige tall. Antall i 1000 stk.

Fylke	Settefiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	< 250 gram	> 250 gram	Totalt	< 250 gram	> 250 gram	Totalt
Finnmark og Troms	71 947	8 135	80 082	0	0	0
Nordland	92 916	9 024	101 940	0	0	0
Trøndelag	70 914	12 275	83 189	1 289	0	1 289
Møre og Romsdal	30 451	9 262	39 713	3 355	1 409	4 764
Vestland	55 815	20 416	76 231	19 295	3 407	22 702
Rogaland	9 716	14 773	24 489	235	0	235
Øvrige fylker	5 126	0	5 126	123	63	186
Totalt	336 885	73 885	410 770	24 297	4 879	29 176

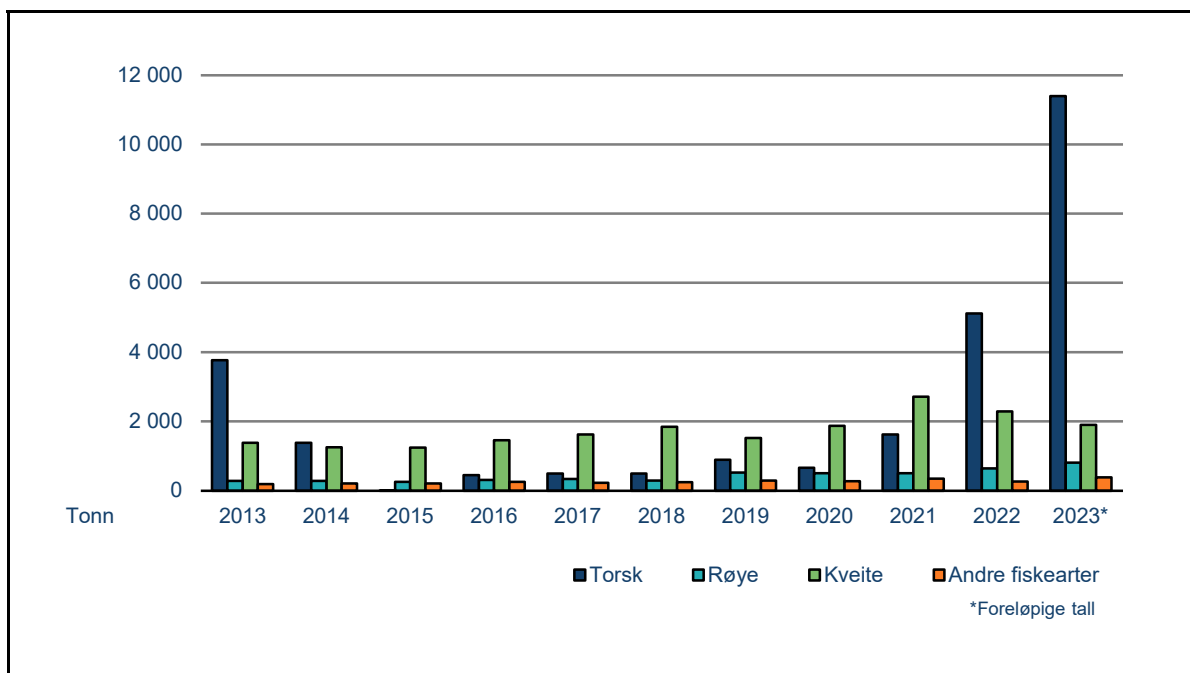
Størrelse:

< 250 gram = under 250 gram

> 250 gram = over 250 gram

6.2. Andre fiskearter

Figur 9. Solgt mengde av andre fiskearter 2013-2023



Tabell 23. Andre fiskearter. Salg av slaktet fisk i 2023, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

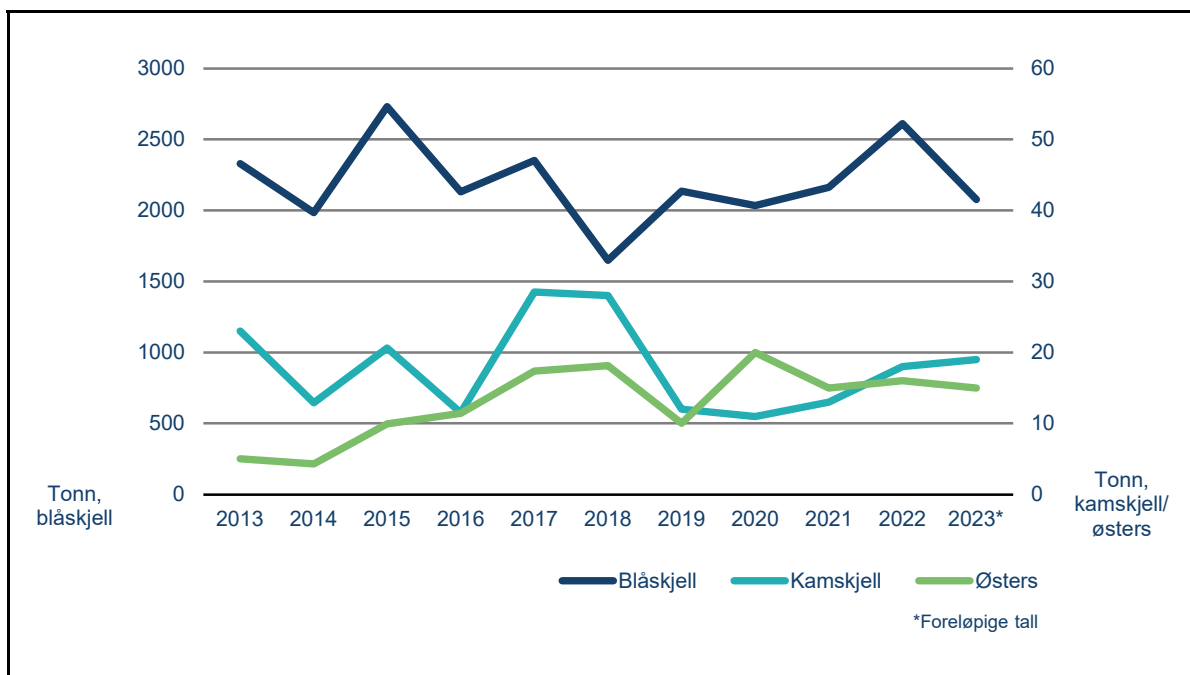
Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finmark og Troms	287	14 737	Torsk	11 389	449 573
Nordland	2 883	97 077	Røye	814	58 695
Trøndelag	3 301	119 219	Kveite	1 903	259 360
Møre og Romsdal	2 869	218 751	Andre arter	386	41 512
Vestland	3 631	182 049	Totalt	14 492	809 139
Rogaland og øvrige fylker	1 521	177 307			
Totalt	14 492	809 139			

Tabell 24. Andre fiskearter. Salg av yngel i 2023, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Art	Antall	Verdi
Torsk	13 002	225 242
Røye	1 181	8 317
Kveite	1 450	40 452
Andre arter	174	0
Totalt	15 807	274 012

6.3. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2013-2023

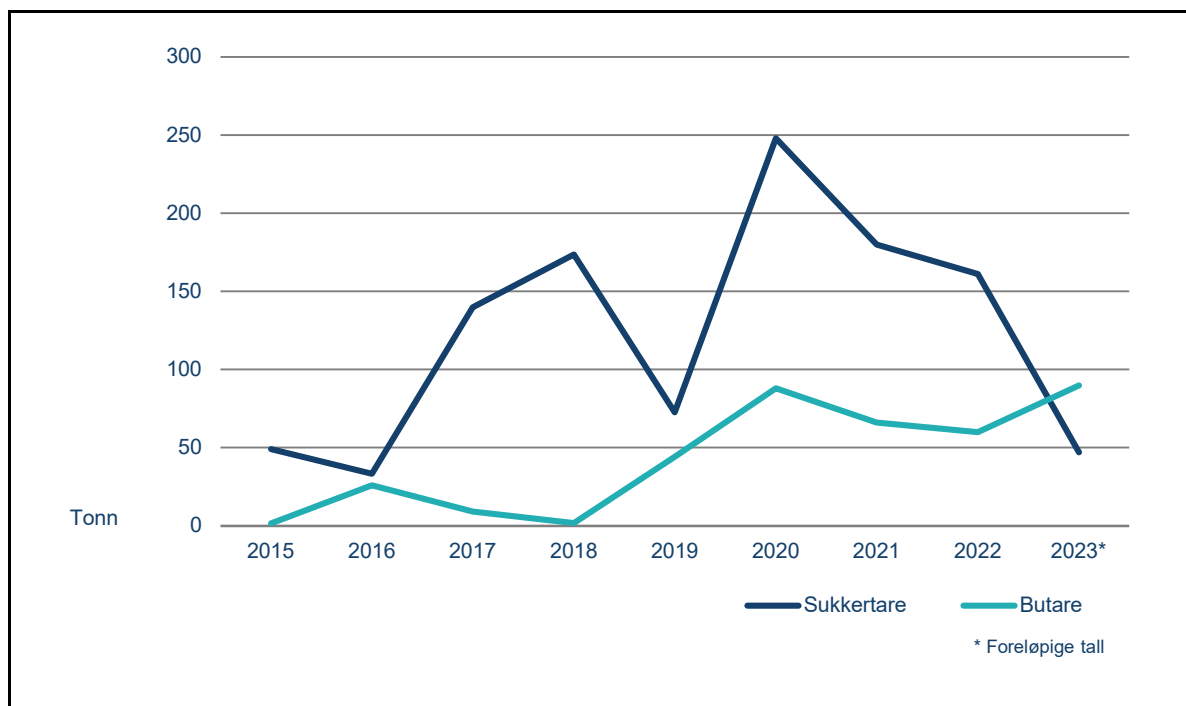


Tabell 25. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Salg til konsum i 2023, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Finnmark og Troms	:	:	Blåskjell	2 077	35 282
Nordland	:	:	Kamskjell	19	1 210
Trøndelag	1 266	22 812	Østers	15	1 086
Møre og Romsdal	0	0	Andre arter	0	78
Vestland	34	2 281	Totalt	2 112	37 656
Rogaland	0	10			
Øvrige fylker	33	385			
Totalt	2 112	37 656			

6.4. Alger

Figur 11. Salg av alger til fôr og konsum 2015-2023



Tabell 26. Alger. Salg av alger til fôr og konsum i 2023, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Art	Mengde	Verdi
Sukkertare	47	1 014
Butare	90	3 548
Andre	0	0
Totalt	137	4 561

7. Tap i produksjonen

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 2023, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Finnmark	4 886	329	0	649	5 865
Troms	7 368	186	0	1 886	9 441
Nordland	11 186	600	0	487	12 273
Trøndelag	9 438	292	0	231	9 961
Møre og Romsdal	7 126	473	0	207	7 806
Vestland	15 035	1 027	1	1 428	17 491
Rogaland	4 512	378	0	180	5 070
Øvrige fylker	236	31	0	78	345
Totalt	59 786	3 317	1	5 147	68 251

Tabell 28. Regnbueørret. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2023, foreløpige tall. 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	0	0
Trøndelag	7	1	0	1	9
Møre og Romsdal	304	0	0	-22	283
Vestland	2 103	124	15	257	2 500
Rogaland	18	1	0	0	19
Øvrige fylker	12	0	0	1	13
Totalt	2 444	127	15	237	2 823

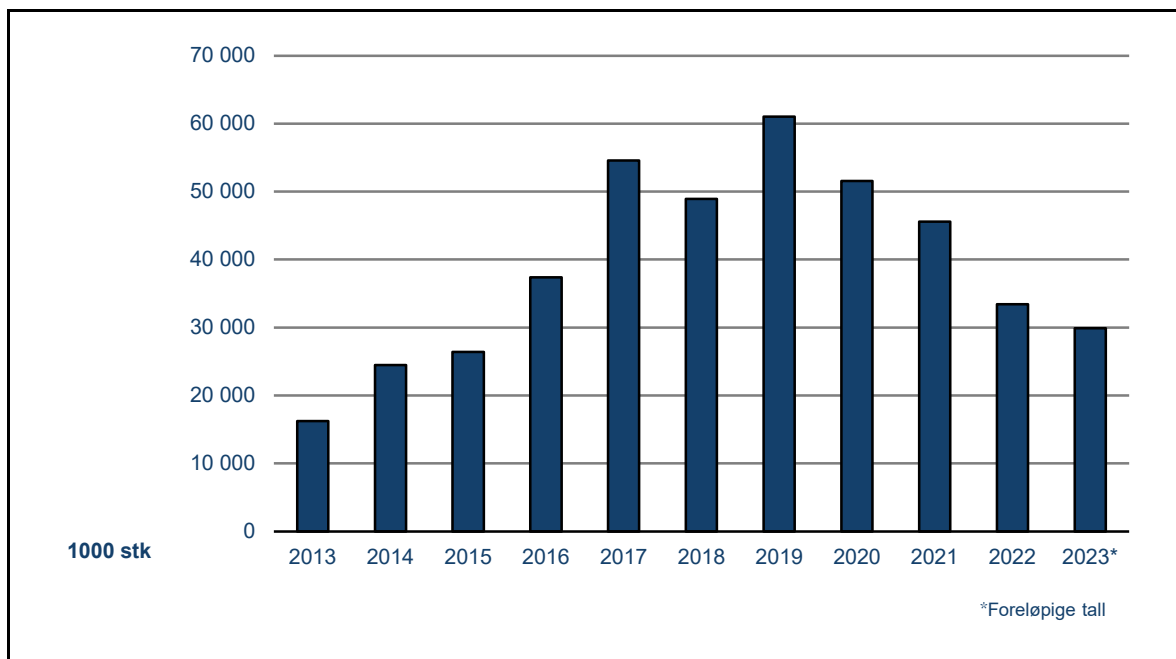
Tabell 29. Andre fiskearter. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2023, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Finnmark og Troms	193	0	0	3	196
Nordland	235	32	1	122	390
Trøndelag	619	19	0	23	660
Møre og Romsdal	108	83	0	308	499
Vestland	201	34	0	57	292
Rogaland og øvrige fylker	122	19	0	7	149
Totalt	1 479	187	1	519	2 186

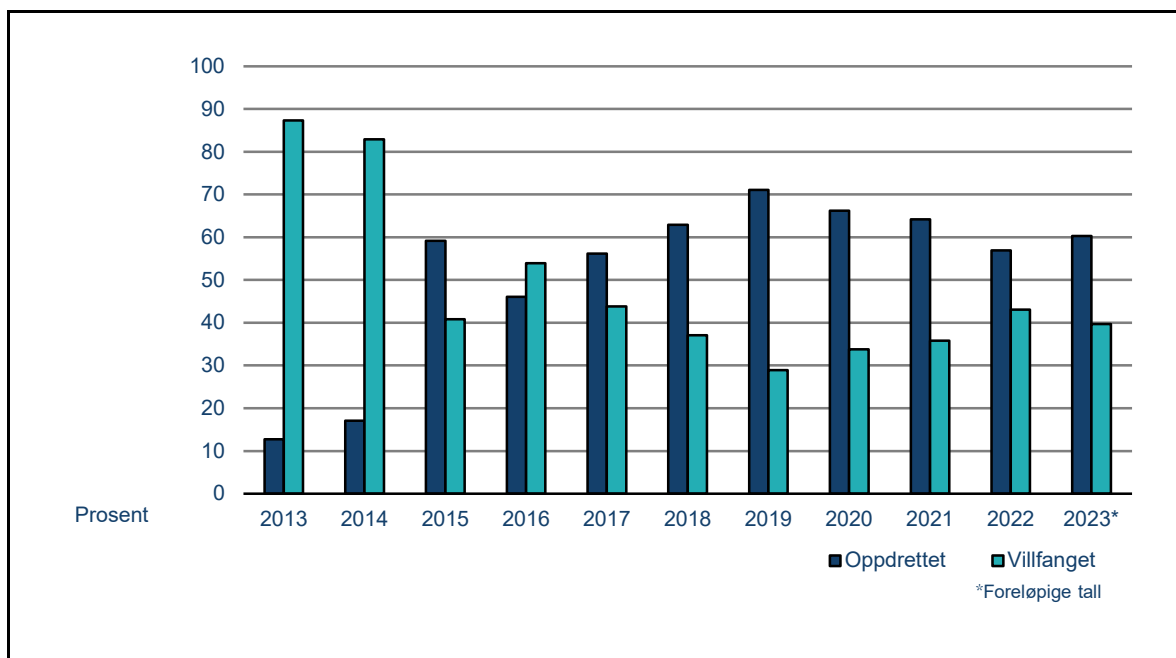
8. Rensefisk

8.1. Utsett av rensefisk i merder med laks og regnbueørret

Figur 12. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2013-2023



Figur 13. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2013-2023



Tabell 30. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke i 2023, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Finnmark og Troms	838	15 209
Nordland	470	9 956
Trøndelag	5 950	183 012
Møre og Romsdal	2 471	93 872
Vestland	12 218	327 025
Rogaland	7 192	154 528
Øvrige fylker	756	22 255
Totalt	29 894	805 859

Tabell 31. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på art i 2023, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	15 020	330 262
Berggyllt	3 682	268 395
Bergnebb	4 282	89 549
Grøngyllt	6 800	115 894
Gressgyllt	110	1 759
Uspesifisert	0	0
Totalt	29 894	805 859

8.2. Oppdrett av rensefisk

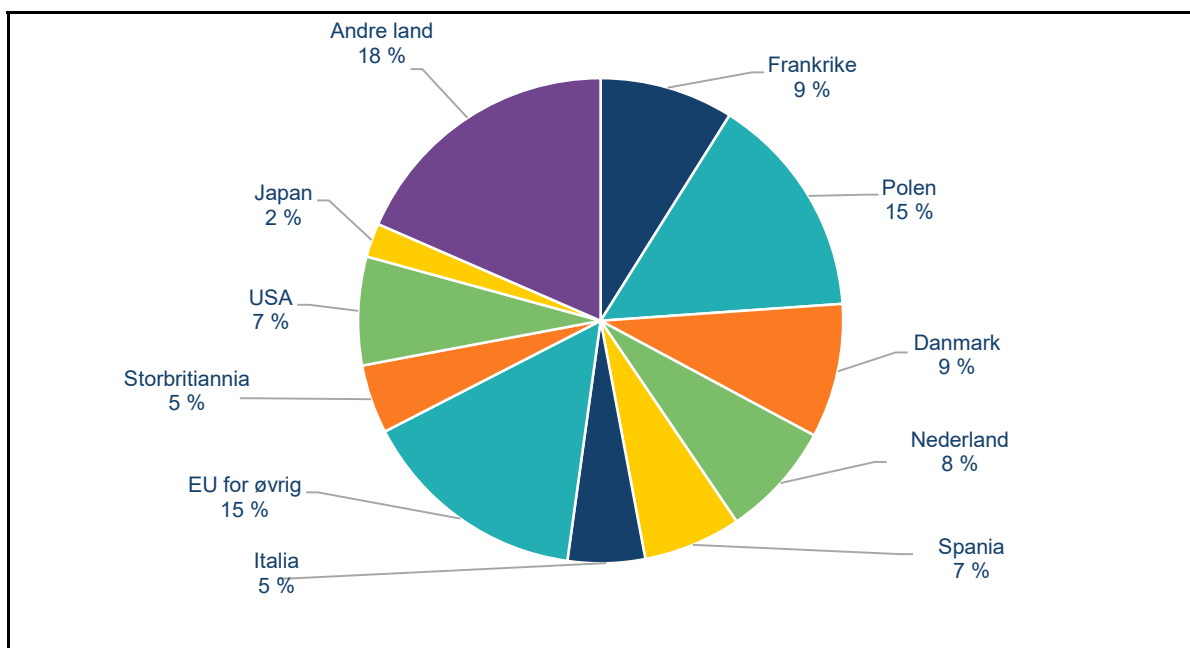
Tabell 32. Oppdrett av rensefisk. Salg av rensefisk fordelt på art i 2023, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Berggyllt	3 505	227 253
Rognkjeks	13 968	291 362
Andre arter	0	0
Totalt	17 473	518 615

9. Eksport

9.1. Eksport av laks

Figur 14. Hovedmarkedene for laks i 2023 (basert på salgsmengde)



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

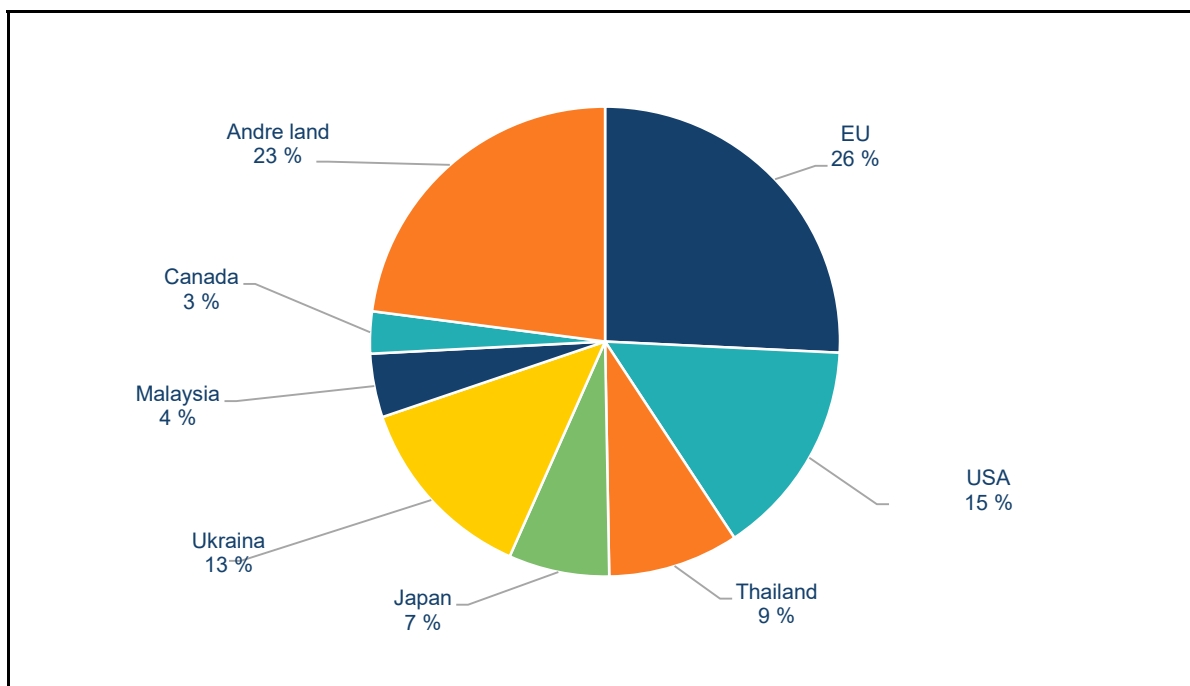
Laks	2022			2023			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Polen	213 868	13 547 022	63,34	216 296	16 413 229	75,88	1 %	21 %
Frankrike	140 887	9 865 779	70,03	128 988	10 897 716	84,49	-8 %	10 %
Danmark	126 255	8 536 136	67,61	129 458	10 045 766	77,60	3 %	18 %
Nederland	114 013	7 864 575	68,98	111 124	9 072 380	81,64	-3 %	15 %
Spania	97 095	6 667 928	68,67	94 186	7 931 776	84,21	-3 %	19 %
Øvrige EU	306 894	21 774 013	70,95	295 087	24 292 975	82,32	-4 %	12 %
EU totalt	999 013	68 255 453	68,32	975 139	78 653 841	80,66	-2 %	15 %
Storbritannia	73 635	4 965 125	67,43	66 542	5 596 491	84,11	-10 %	13 %
USA	99 033	8 892 073	89,79	104 317	10 737 322	102,93	5 %	21 %
Japan	41 024	2 673 042	65,16	32 663	2 947 361	90,24	-20 %	10 %
Sør-Korea	36 648	3 215 259	87,73	33 964	3 539 320	104,21	-7 %	10 %
Andre land	226 341	17 619 520	77,84	233 187	20 832 073	89,34	3 %	18 %
Totalt	1 475 694	105 620 472	71,57	1 445 812	122 306 408	84,59	-2 %	16 %

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

Produkt	2022			2023			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	1 106 100	78 292 642	70,78	1 093 503	91 071 915	83,28	-1 %	16 %
Fersk filet	207 666	15 353 169	73,93	192 301	17 875 764	92,96	-7 %	16 %
Fryst hel	24 311	1 789 754	73,62	24 135	1 995 364	82,68	-1 %	11 %
Fryst filet	107 733	8 745 218	81,17	104 629	9 807 337	93,73	-3 %	12 %
Andre produkt	29 884	1 439 689	48,18	31 244	1 556 028	49,80	5 %	8 %
Totalt	1 475 694	105 620 472	71,57	1 445 812	122 306 408	84,59	-2 %	16 %

9.2. Eksport av regnbueørret

Figur 15. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2023 (basert på salgsmengde)



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

Kilde: Norges sjømatråd

Regnbueørret	2022			2023			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	17 170	1 161 104	67,62	18 124	1 270 205	70,08	6 %	9 %
USA	12 108	905 061	74,75	10 532	955 678	90,74	-13 %	6 %
Thailand	9 313	706 818	75,90	6 344	529 460	83,45	-32 %	-25 %
Japan	5 366	352 082	65,61	4 877	384 577	78,85	-9 %	9 %
Ukraina	5 329	307 798	57,76	9 260	590 918	63,81	74 %	92 %
Malaysia	3 143	238 522	75,88	3 080	246 806	80,14	-2 %	3 %
Canada	2 373	194 922	82,13	2 045	248 767	121,65	-14 %	28 %
Andre land	13 570	1 138 091	83,87	16 138	1 258 860	83,87	19 %	11 %
Totalt	68 373	5 004 398	73,19	70 401	5 485 272	77,91	3 %	10 %

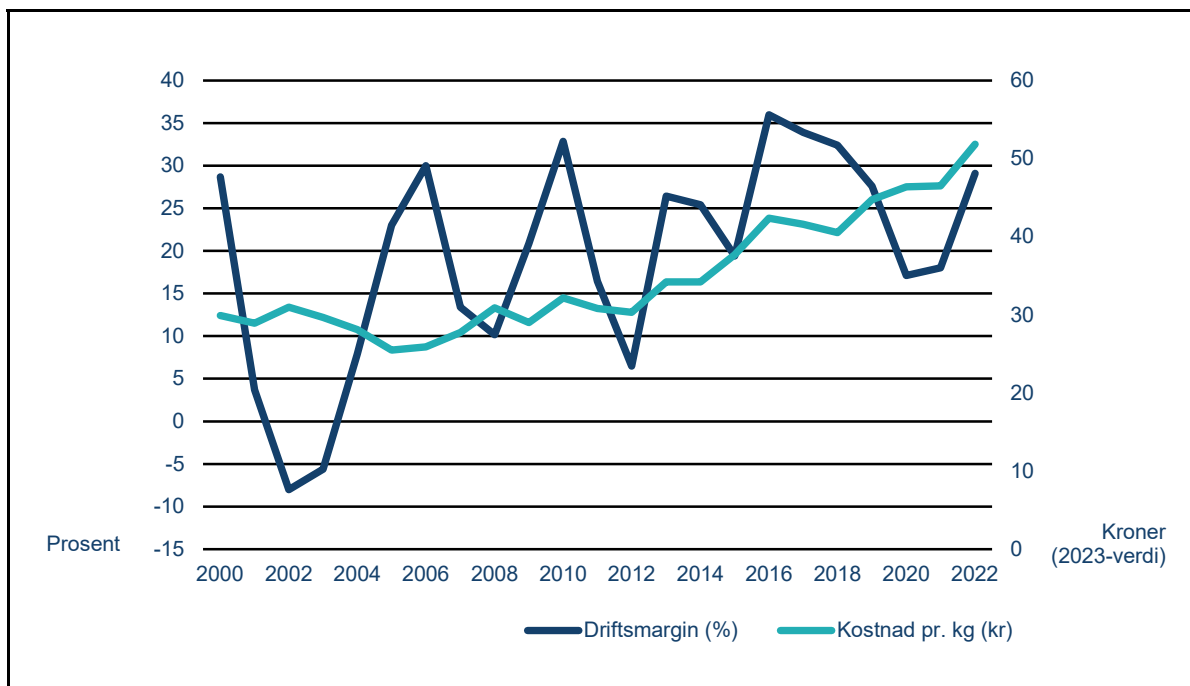
Tabell 36. Regnbueørret. Eksport fordelt på produkt. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kroner.

Kilde: Norges sjømatråd

Produkt	2022			2023			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	39 873	3 018 174	75,69	45 720	3 493 334	76,41	15 %	16 %
Fersk filet	11 689	813 366	69,58	9 109	802 121	88,06	-22 %	-1 %
Fryst hel	9 692	560 901	57,87	7 816	486 832	62,29	-19 %	-13 %
Fryst filet	4 994	314 649	63,00	4 457	295 043	66,20	-11 %	-6 %
Andre produkt	2 125	297 307	139,93	3 299	407 941	123,64	55 %	37 %
Totalt	68 373	5 004 398	73,19	70 401	5 485 272	77,91	3 %	10 %

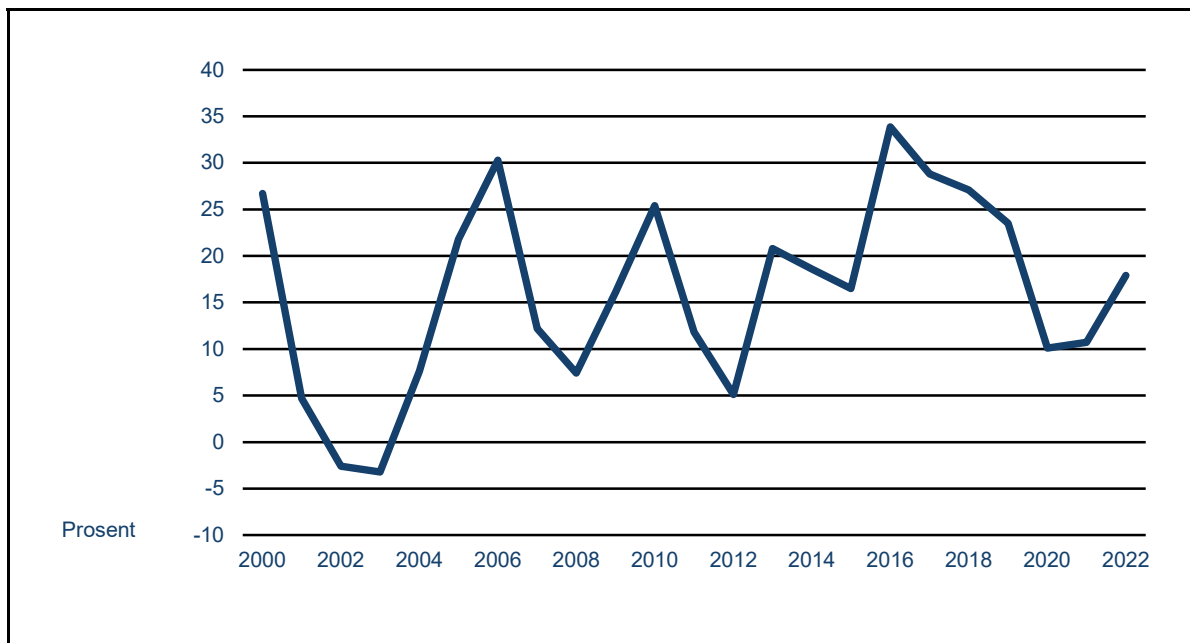
10. Økonomi

Figur 16. Laks og regnbueørret. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 2000-2022¹⁾



¹⁾ Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

Figur 17. Laks og regnbueørret. Utvikling i totalrentabilitet 2000-2022



10.1. 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 2022. Tall i prosent

Nøkkeltall	Matfiskproduksjon	Settefiskproduksjon
Totalrentabilitet	17,9	5,3
Driftsmargin	29,1	11,4
Likviditetsgrad 1	177,1	188,5
Egenkapitalandel	54,5	35,0

10.2. Kostnader

Tabell 38. Laks og regnbueørret. Kostnad pr. kg produsert fisk (rundvekt) i gjennomsnitt pr. selskap i 2022. Tall i kroner

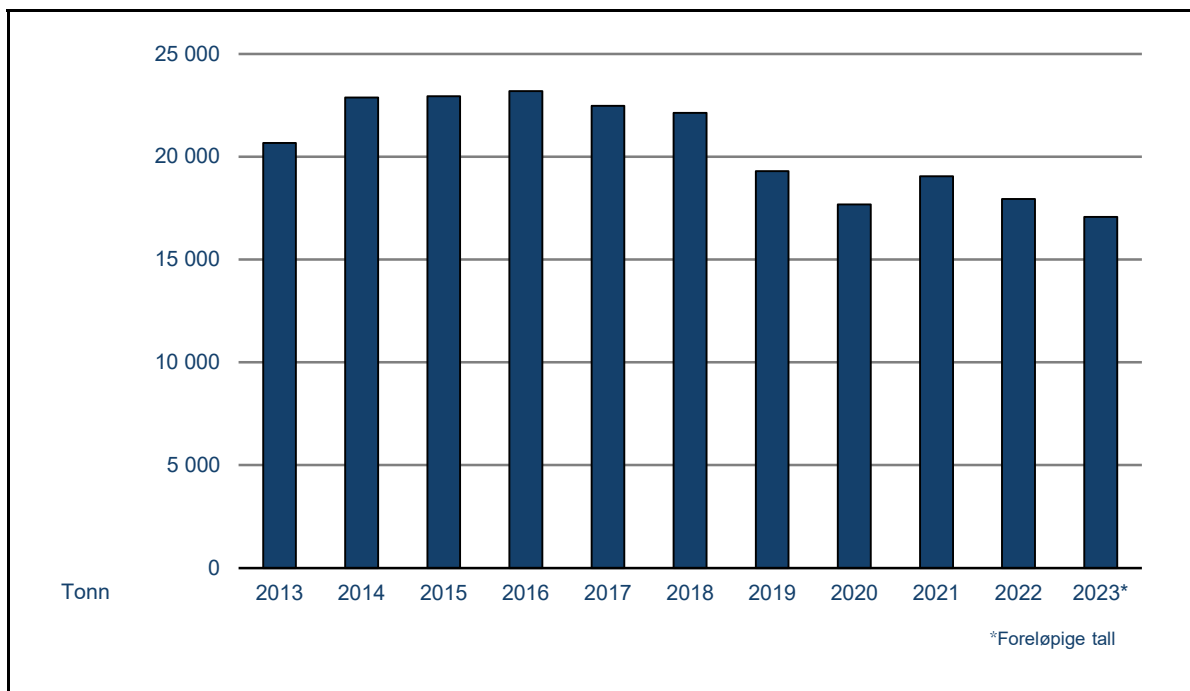
Kostnader	Matfiskproduksjon
Smoltkostnad pr. kg	5,09
Førkostnad pr. kg	21,63
Forsikringskostnad pr. kg	0,21
Lønnskostnad pr. kg	3,54
Avskrivninger pr. kg	3,06
Annen driftskostnader pr. kg	11,56
Netto finanskostnader pr. kg	-0,64
Slaktekostnader pr. kg	4,67
Sum kostnad pr. kg	49,12

Tabell 39. Laks og regnbueørret. Kostnader pr. stk. solgt yngel og smolt i gjennomsnitt pr. selskap i 2022. Tall i kroner

Kostnader	Settefiskproduksjon
Rogn- og yngelkostnad pr. stk.	2,29
Førkostnad pr. stk.	2,99
Forsikringskostnad pr. stk.	0,17
Vaksinasjonskostnad pr. stk.	2,29
Lønnskostnad pr. stk.	2,45
Avskrivninger pr. stk.	1,84
Elektrisitetskostnad pr. stk.	1,28
Annen driftskostnad pr. stk.	3,09
Netto finanskostnad pr. stk.	0,56
Sum kostnader pr. stk.	16,97

11. Godkjente slakterier

Figur 18. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2013-2023



Definisjon:

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

Tabell 40. Godkjente slakterier. Antall anlegg for slaktning av laksefisk. Kilde: Mattilsynet

Fylke	2019	2020	2021	2022	2023
Troms og Finnmark	-	14	13	13	-
Finnmark	4	-	-	-	4
Troms	8	-	-	-	9
Nordland	13	13	14	15	14
Trøndelag	11	10	9	9	10
Møre og Romsdal	6	8	11	11	12
Vestland	28	29	32	36	36
Rogaland	3	4	4	3	4
Øvrige fylker	2	6	4	5	5
Totalt	75	84	87	92	94

12. Annet

12.1. Forsikring

Tabell 41. Forsikring av oppdrettsfisk. Tall i millioner kroner. Kilde: Finans Norge (FNO)

	2019	2020	2021	2022	2023
Bestandspremie	226,0	238,1	254,0	285,3	305,5
Anslått erstatning	271,7	143,7	189,0	141,6	207,5
Skadeprosent	120 %	60 %	74 %	50 %	68 %

12.2. Forbruk av legemidler

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

Legemiddel	2019	2020	2021	2022	2023
Antibakterielle midler	213	229	605	396	523
Midler mot lakselus	1 757	3 014	4 359	7 291	8 135
Hydrogenperoksid	4 523 000	5 084 000	4 060 000	3 004 000	1 571 000
Midler mot innvollsorm	50	123	40	62	131
Midler mot overflateinfeksjoner	43 049	52 923	47 772	49 833	54 205
Bedøvelsesmidler	16 536	18 665	18 263	15 379	14 931

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

12.3. Omsetning av fôr

Tabell 43. Omsetning av fôr i oppdrettsnæringen. Tall i tonn. Kilde: Sjømat Norge.

Måned	2019	2020	2021	2022	2023
Januar	119 328	121 137	134 373	119 379	126 060
Februar	94 181	99 580	103 544	101 639	113 697
Mars	96 932	115 336	120 938	124 651	132 673
April	116 947	113 603	125 735	116 821	124 269
Mai	137 246	119 340	148 043	151 453	168 869
Juni	155 564	157 964	191 123	184 079	185 758
Juli	200 457	201 533	233 677	220 672	234 663
August	227 255	234 384	263 619	273 904	278 614
September	224 865	236 961	261 558	257 347	263 542
Oktober	205 478	230 930	250 724	250 241	249 059
November	168 718	193 564	201 839	213 616	196 652
Desember	147 794	164 770	157 880	166 010	136 923
Totalt	1 894 766	1 989 103	2 193 053	2 179 812	2 210 779

12.4. Brønnbåter

Tabell 44. Antall brønnbåter, basert på antall medlemmer. Kilde: Kystrederiene

<i>Fylke</i>	2019	2020	2021	2022	2023
Troms og Finnmark	-	1	2	5	-
Finnmark	0	-	-	-	0
Troms	1	-	-	-	7
Nordland	10	2	3	3	3
Trøndelag	7	15	16	16	18
Møre og Romsdal	40	55	64	65	69
Vestland	15	14	19	19	8
Rogaland	9	0	1	1	0
Øvrige fylker	4	8	0	0	0
Totalt	86	95	105	109	105

Kildeliste

Norges Sjømatråd	Eksport av laks og regnbueørret
Mattilsynet	Antall slakterier
Finans Norge	Forsikring av oppdrettsfisk
Folkehelseinstituttet	Forbruk av legemidler i havbruksnæringen
SjømatNorge:	Omsetning av fôr
Kystrederiene:	Antall brønnbåter
Fiskeridirektoratet	Akvakulturregisteret og statistikkundersøkelsen for akvakultur



FISKERIDIREKTORATET

Telefon: 55 23 80 00

E-post: postmottak@fiskedir.no

Internett: www.fiskeridir.no

Livet i havet - vårt felles ansvar