



FISKERIDIREKTORATET

# Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2022

Livet i havet - vårt felles ansvar

# Rapport

Tittel (norsk/engelsk)-  
Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Årstall  
2022

Ansvarlig avdeling:  
Statistikk

Emneord:  
Akvakultur, statistikk,  
oppdrett og havbruk

Arkivsaksnummer:  
[Arkivsaksnummer]

Dato utgitt:  
25.05.2023

Totalt antall sider:  
28

Saksansvarlig:  
Merete Fauske

ISSN/ISSB:  
1893-6946

## Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2022

### 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 med produksjon .....	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

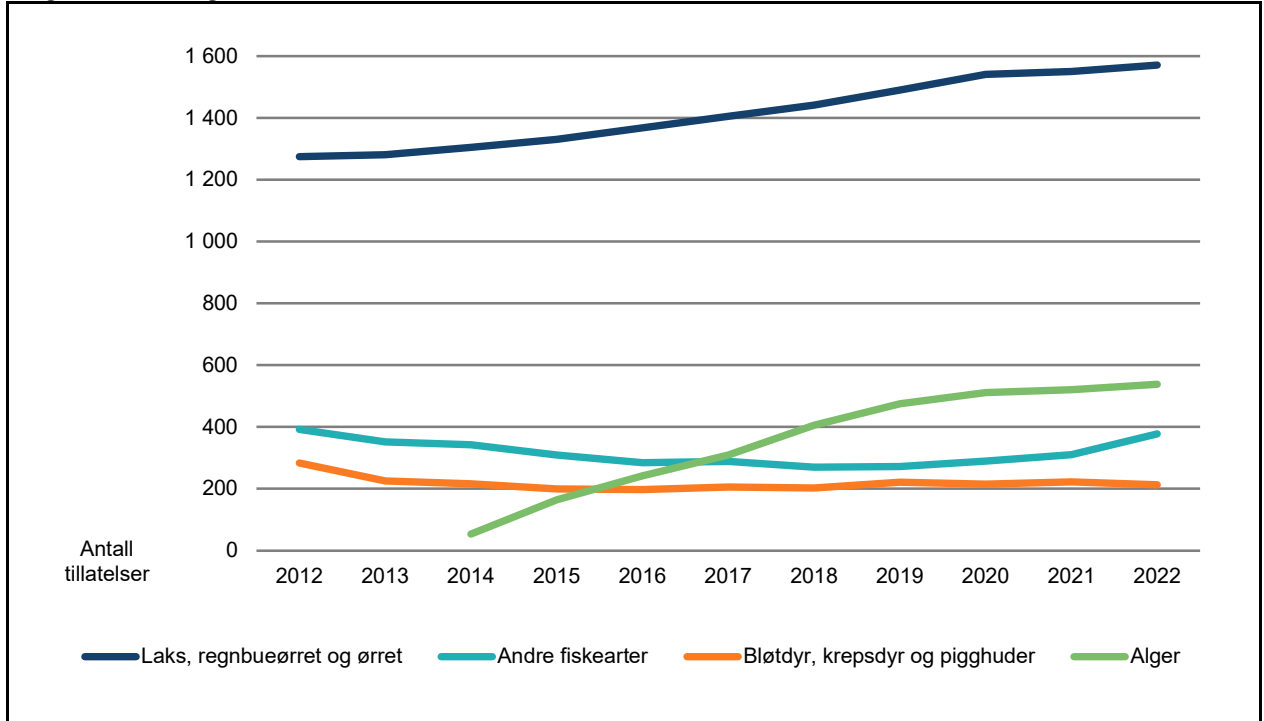
All bruk av data fra Fiskeridirektoratet er underlagt Norsk lisens for bruk av offentlige data (NLOD)  
<https://www.fiskeridir.no/Tall-og-analyse/Lisens-for-bruk-av-Fiskeridirektoratets-data>

# 1. Tillatelser

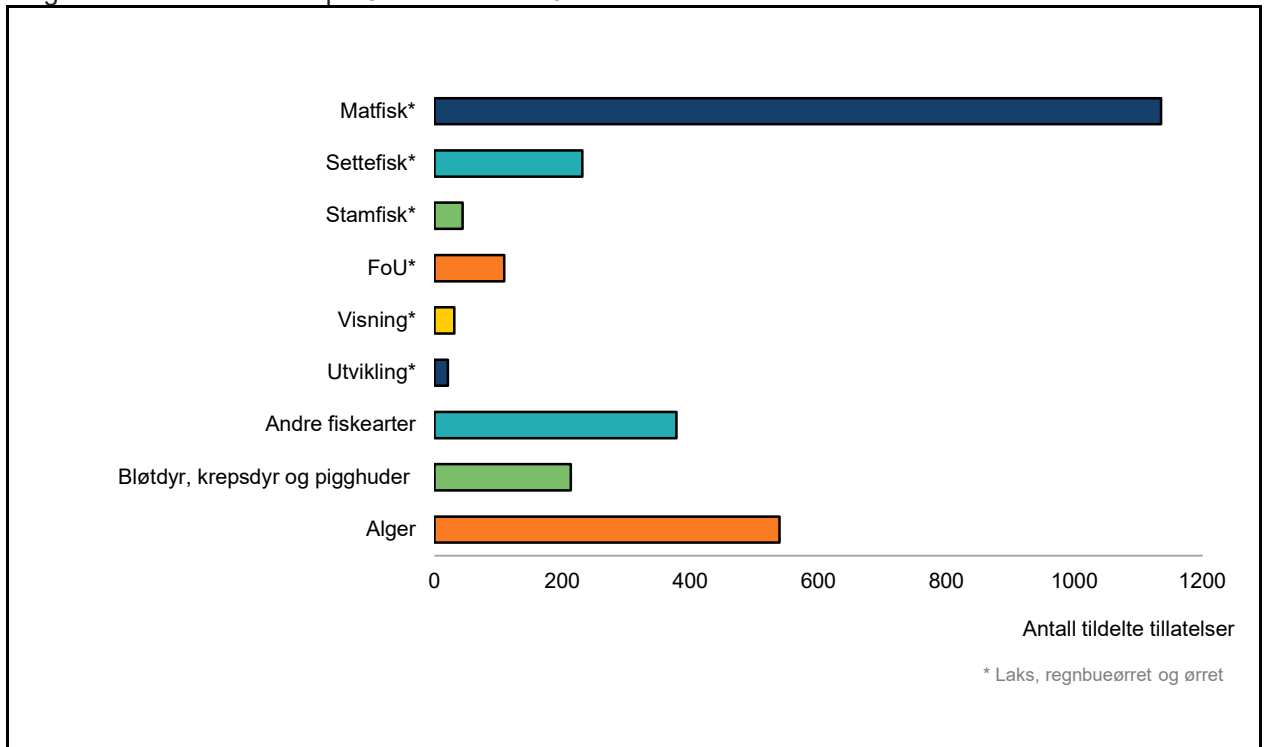
Kilde: Fiskeridirektoratet

## Tildelte tillatelser

Figur 1. Utvikling i antall tildelte tillatelser 2012-2022



Figur 2. Tildelte tillatelser pr. 31. desember 2022



Tabell 1. Laks, regnbueørret og ørret. Kommersielle tillatelser. Antall pr. 31. desember 2022

	Settefisk	Matfisk
Fylke	Antall	Antall
Troms og Finnmark	21	219
Nordland	37	223
Trøndelag	39	199
Møre og Romsdal	30	115
Vestland	76	265
Rogaland	17	63
Agder	5	25
Øvrige Fylker	6	26
<b>Totalt</b>	<b>231</b>	<b>1 135</b>

Tabell 2. Laks, regnbueørret og ørret. Særtillatelser. Antall pr. 31. desember 2022

	Stamfisk	FoU <sup>1)</sup>	Visning	Utvikling
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	1	18	5	8
Nordland	10	24	10	4
Trøndelag	10	16	4	4
Møre og Romsdal	5	9	3	0
Vestland	10	25	8	5
Rogaland	5	15	1	0
Agder	1	1	0	0
Øvrige Fylker	2	1	0	0
<b>Totalt</b>	<b>44</b>	<b>109</b>	<b>31</b>	<b>21</b>

<sup>1)</sup> Forskning og undervisning (FoU)

Tabell 3. Laks, regnbueørret og ørret. Produksjonsområde<sup>1)</sup>. Antall pr. 31. desember 2022

Produksjonsområde	Antall
1. Svenskegrense til Jæren	24
2. Ryfylke	54
3. Karmøy til Sotra	114
4. Nordhordland til Stadt	143
5. Stadt til Hustadvika	69
6. Nordmøre og Sør-Trøndelag	169
7. Nord-Trøndelag med Bindal	75
8. Helgeland til Bodø	108
9. Vestfjorden og Vesterålen	117
10. Andøya til Kvaløya	66
11. Kvaløya til Senja	54
12. Vest-Finnmark	89
13. Øst-Finnmark	16
<b>Totalt</b>	<b>1 098</b>

<sup>1)</sup> Kun tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Tabell 4. Andre arter. Tillatelser fordelt på fylke. Antall pr. 31. desember 2022

	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite	Alger
<b>Fylke</b>	<b>Antall</b>	<b>Antall</b>	<b>Antall</b>	<b>Antall</b>
Troms og Finnmark	34	8	0	11
Nordland	54	42	0	174
Trøndelag	53	48	1	23
Møre og Romsdal	50	10	1	12
Vestland	118	70	1	300
Rogaland	27	17	3	2
Agder	15	12	2	16
Øvrige Fylker	27	6	0	1
<b>Totalt</b>	<b>378</b>	<b>213</b>	<b>8</b>	<b>539</b>

Tabell 5. Andre arter. Tillatelser fordelt på art. Antall pr. 31. desember 2022

Andre fiskearter		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder		Alger	
<b>Art</b>	<b>Antall</b>	<b>Art</b>	<b>Antall</b>	<b>Art</b>	<b>Antall</b>
Kveite	70	Blåskjell	123	Sukkertare	119
Piggvar	35	Hummer	26	Fingertare	106
Leppefisk	232	Kamskjell	43	Butare	112
Rognkjeks	86	Kråkeboller	41	Søl	96
Røye	55	Østers	42	Andre arter	460
Torsk	147	Andre arter	639		
Andre arter	736				

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:

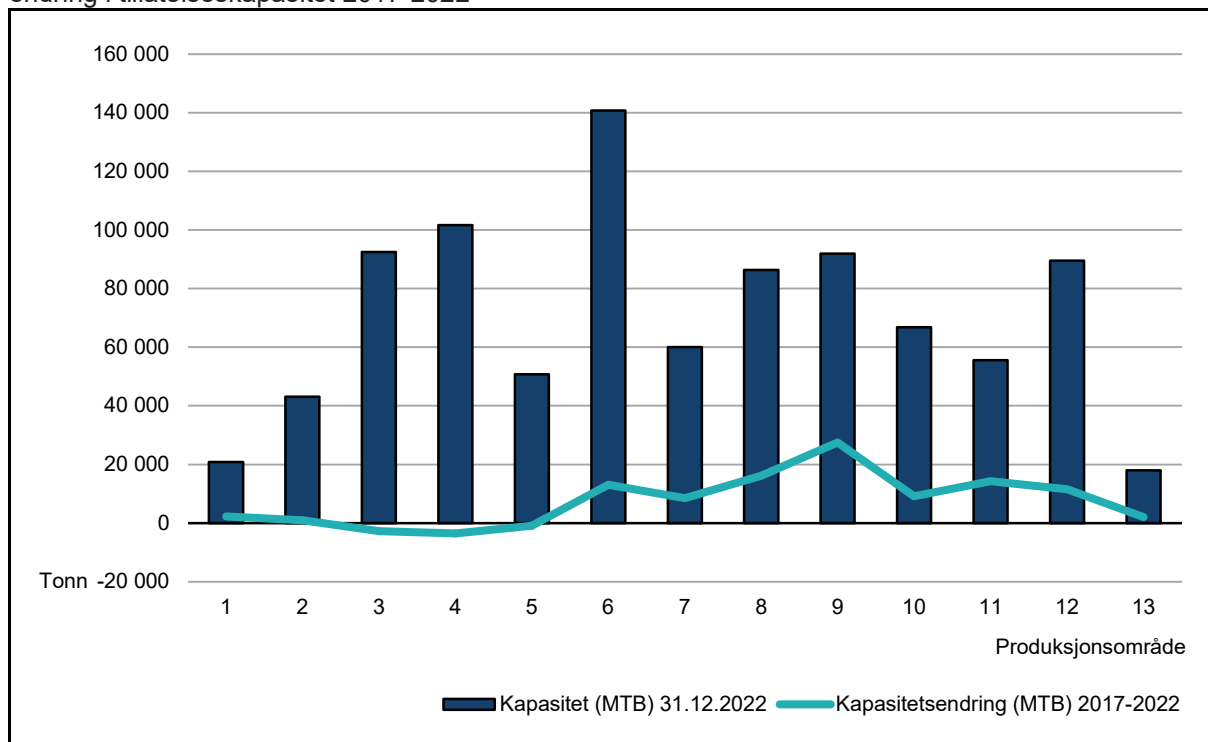
Tillatelseskapasitet, maksimum tillatt biomasse (MTB), måles som den til enhver tid stående mengde av levende fisk. Mengden måles i tonn.

Tabell 6. Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelseskapasitet (MTB) pr. produksjonsområde<sup>1)</sup> pr. 31.12.2022

Produksjonsområde	Tonn
1. Svenskegrense til Jæren	20 815
2. Ryfylke	43 100
3. Karmøy til Sotra	92 513
4. Nordhordland til Stadt	101 665
5. Stadt til Hustadvika	50 746
6. Nordmøre og Sør-Trøndelag	140 704
7. Nord-Trøndelag med Bindal	60 018
8. Helgeland til Bodø	86 339
9. Vestfjorden og Vesterålen	91 899
10. Andøya til Kvaløya	66 842
11. Kvaløya til Senja	55 525
12. Vest-Finnmark	89 541
13. Øst-Finnmark	17 972
<b>Totalt</b>	<b>917 679</b>

1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Figur 3. Total tillatelseskapasitet (MTB) pr. 31. desember 2022 fordelt på produksjonsområde<sup>1)</sup>, samt endring i tillatelseskapasitet 2017-2022



1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften



## Tillatelser med produksjon

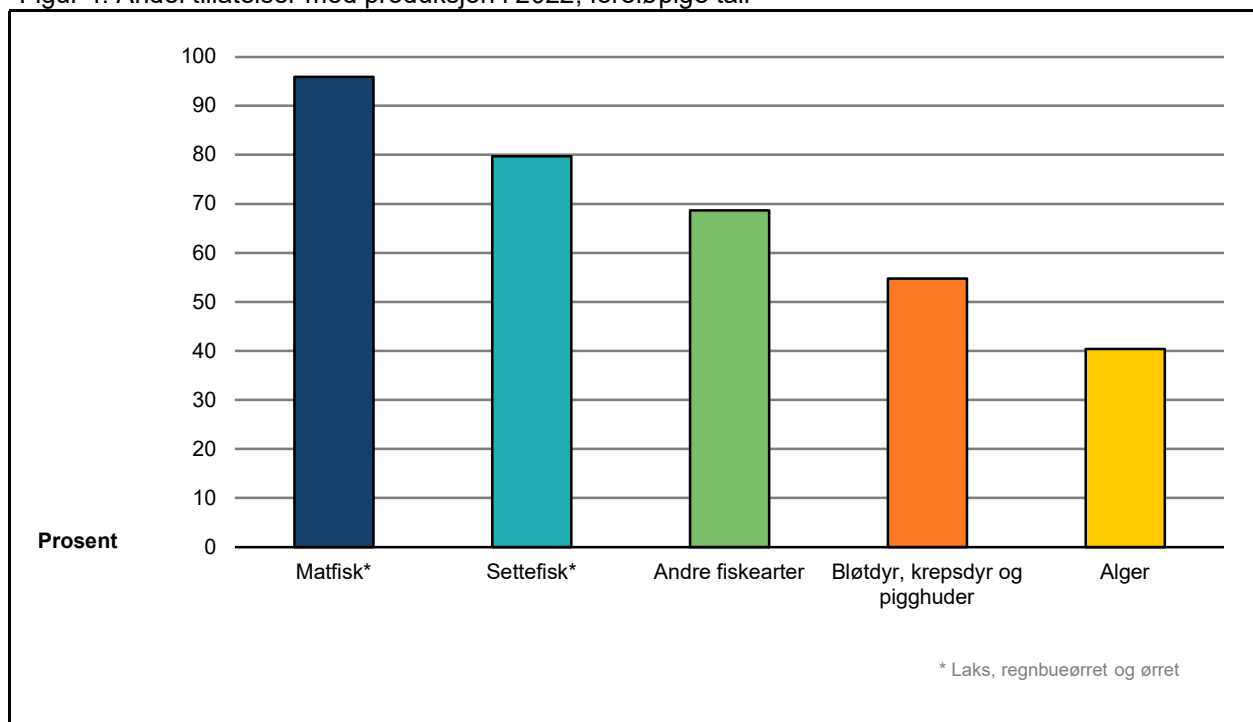
Tabell 7. Fisk. Tillatelser med produksjon i 2022, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Troms og Finnmark	235	16	13	8
Nordland	259	31	26	11
Trøndelag	234	36	19	7
Møre og Romsdal	126	21	24	12
Vestland	287	64	43	32
Rogaland	78	14	8	6
Øvrige Fylker	30	6	8	13
<b>Totalt</b>	<b>1 249</b>	<b>188</b>	<b>141</b>	<b>89</b>

Tabell 8. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Tillatelser med produksjon i 2022, foreløpige tall.

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Troms og Finnmark	3	1
Nordland	30	50
Trøndelag	39	14
Møre og Romsdal	1	4
Vestland	27	140
Rogaland	6	0
Øvrige Fylker	9	12
<b>Totalt</b>	<b>115</b>	<b>221</b>

Figur 4. Andel tillatelser med produksjon i 2022, foreløpige tall



## 2. Lokalteter

Kilde: Fiskeridirektoratet

Tabell 9. Lokalteter i sjø. Antall pr. 31. desember 2022. Kommersielle tillatelser.

	Laks og regnbueørret	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	195	8	3	7
Nordland	212	10	40	19
Trøndelag	161	11	43	10
Møre og Romsdal	80	7	3	8
Vestland	271	10	38	54
Rogaland	60	2	4	2
Agder	10	0	6	5
Øvrige Fylker	0	0	1	0
<b>Totalt</b>	<b>989</b>	<b>48</b>	<b>138</b>	<b>105</b>

Tabell 10. Lokalteter på land. Antall pr. 31. desember 2022. Kommersielle 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	1	4	30	3
Trøndelag	1	2	31	2
Møre og Romsdal	2	5	20	3
Vestland	8	12	49	5
Rogaland	2	1	11	2
Agder	2	2	3	1
Øvrige Fylker	12	1	6	0
<b>Totalt</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>165</b>	<b>16</b>

### 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 2022, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Troms og Finnmark	22	14	6	6
Nordland	39	14	13	8
Trøndelag	13	19	6	6
Møre og Romsdal	14	12	8	9
Vestland	46	39	11	10
Rogaland	16	11	3	5
Øvrige fylker	15	6	6	8
<b>Totalt</b>	<b>165</b>	<b>115</b>	<b>53</b>	<b>52</b>

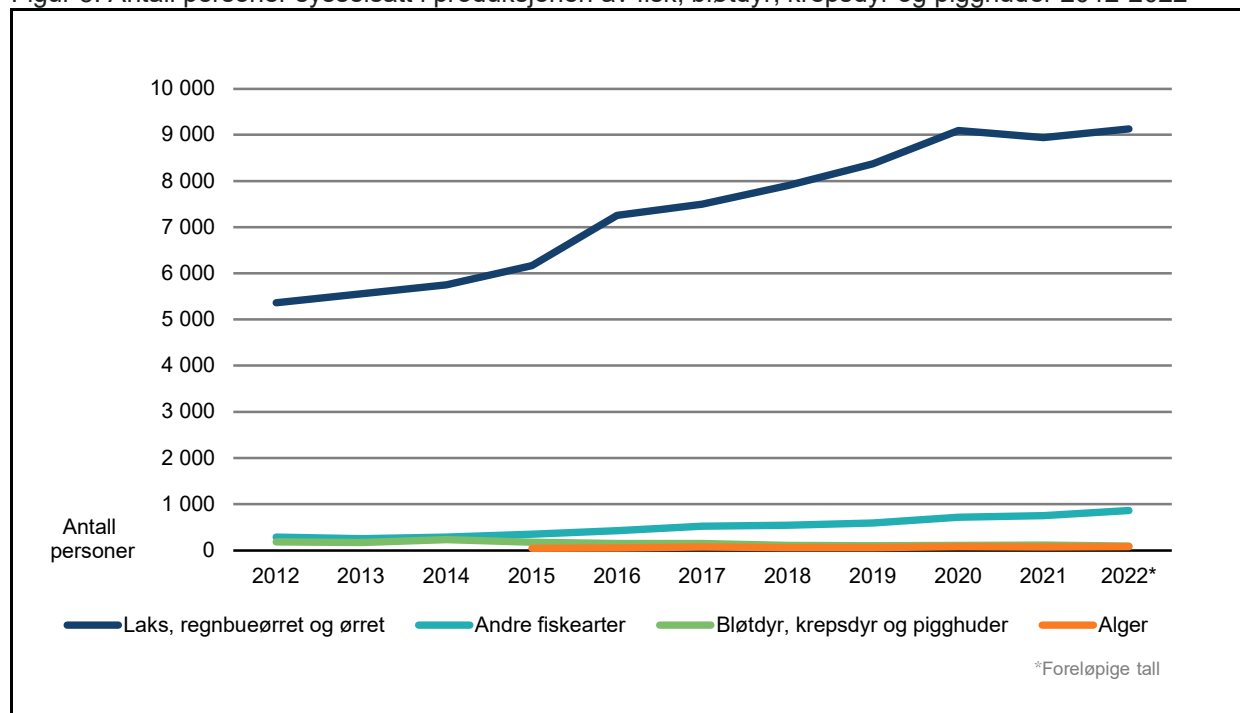
Tabell 12. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Antall selskap med produksjon i 2022, foreløpige tall

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Troms og Finnmark	2	1
Nordland	4	5
Trøndelag	8	2
Møre og Romsdal	1	2
Vestland	13	11
Rogaland	4	0
Øvrige fylker	6	3
<b>Totalt</b>	<b>38</b>	<b>24</b>

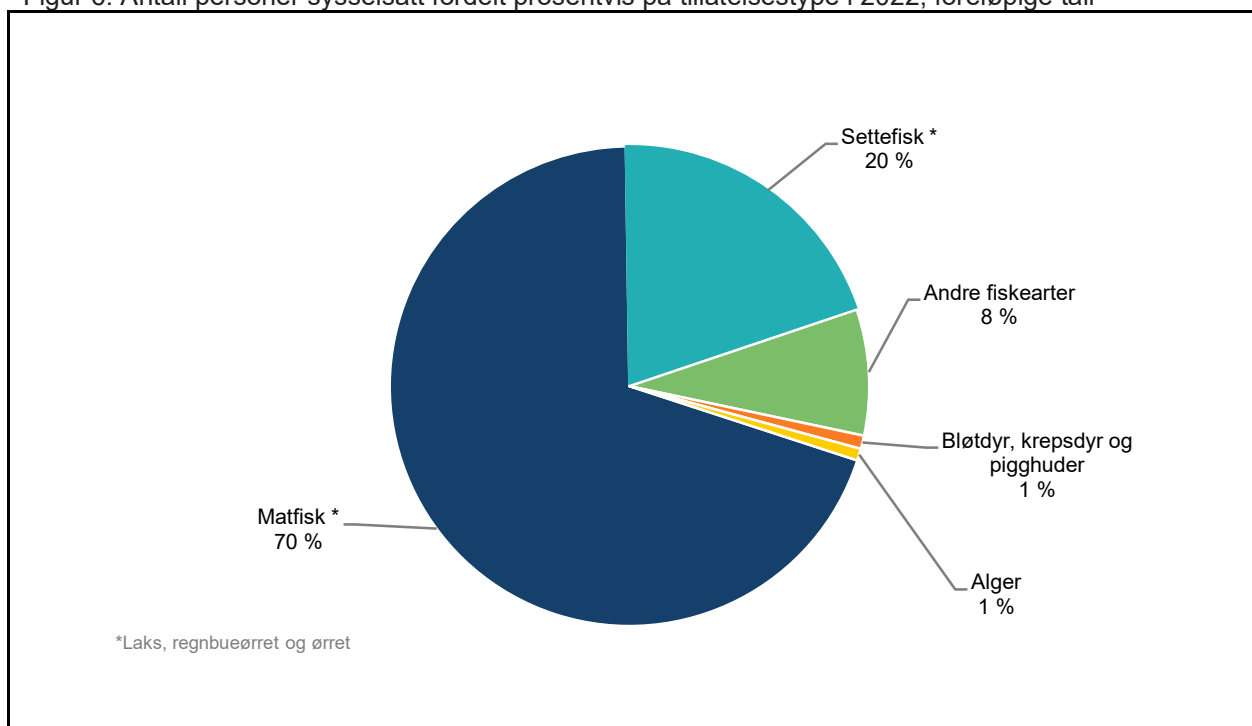
## 4. Sysselsetting

Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 5. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2012-2022



Figur 6. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsestype i 2022, foreløpige tall



## Laks og regnbueørret

Tabell 13. Laks, regnbueørret og ørret. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2022, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	1 275	269	1 544	232	88	320
Nordland	1 136	336	1 472	253	116	369
Trøndelag	962	171	1 133	247	136	383
Møre og Romsdal	541	81	622	133	53	186
Vestland	1 398	339	1 737	388	210	598
Rogaland	391	68	459	117	42	159
Øvrige fylker	105	19	124	16	8	24
<b>Totalt</b>	<b>5 808</b>	<b>1283</b>	<b>7 091</b>	<b>1 386</b>	<b>653</b>	<b>2 039</b>

Tabell 14. Laks, regnbueørret og ørret. Antall utførte arbeidstimer<sup>1)</sup> i produksjonen i 2022, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	1 752 514	303 550	2 056 064	318 814	102 746	421 560
Nordland	1 728 851	410 204	2 139 055	367 387	155 486	522 873
Trøndelag	1 515 013	224 765	1 739 778	342 920	157 968	500 888
Møre og Romsdal	880 569	118 148	998 717	215 058	70 631	285 689
Vestland	1 962 529	341 709	2 304 238	522 922	194 388	717 310
Rogaland	507 406	65 980	573 386	159 057	51 246	210 303
Øvrige fylker	140 304	12 287	152 591	26 193	12 937	39 130
<b>Totalt</b>	<b>8 487 186</b>	<b>1 476 643</b>	<b>9 963 829</b>	<b>1 952 351</b>	<b>745 402</b>	<b>2 697 753</b>

<sup>1)</sup> Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## Andre fiskearter

Tabell 15. Andre fiskearter. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2022, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	24	3	27	22	17	39
Nordland	38	15	53	42	22	64
Trøndelag	37	12	49	69	38	107
Møre og Romsdal	39	4	43	86	56	142
Vestland	58	23	81	76	58	134
Rogaland og øvrige fylker	39	9	48	53	23	76
<b>Totalt</b>	<b>235</b>	<b>66</b>	<b>301</b>	<b>348</b>	<b>214</b>	<b>562</b>

Tabell 16. Andre fiskearter. Antall utførte arbeidstimer<sup>1)</sup> i produksjonen i 2022, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ynge		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	24 810	2 320	27 130	27 295	17 503	44 798
Nordland	53 132	22 707	75 839	41 775	24 631	66 406
Trøndelag	37 241	14 957	52 198	74 994	35 339	110 333
Møre og Romsdal	36 626	1 735	38 361	123 929	57 548	181 477
Vestland	67 802	29 812	97 614	112 923	69 798	182 721
Rogaland og øvrige fylker	48 968	10 448	59 416	74 206	33 010	107 216
<b>Totalt</b>	<b>268 579</b>	<b>81 979</b>	<b>350 558</b>	<b>455 122</b>	<b>237 829</b>	<b>692 951</b>

<sup>1)</sup> Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Tabell 17. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Sysselsetting i produksjonen i 2022, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	:	:	:	:	:	:
Nordland	9	0	9	12 825	0	12 825
Trøndelag	18	3	21	12 650	2 460	15 110
Møre og Romsdal	:	:	:	:	:	:
Vestland	20	5	25	8 659	652	9 311
Rogaland	16	2	18	12 800	2 500	15 300
Øvrige	15	1	16	5 498	200	5 698
	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>92</b>	<b>53 877</b>	<b>5 812</b>	<b>59 689</b>

<sup>1)</sup> Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## Alger

Tabell 18. Alger. Sysselsetting i produksjonen i 2022, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Hele landet	61	19	80	30 266	7 780	38 046

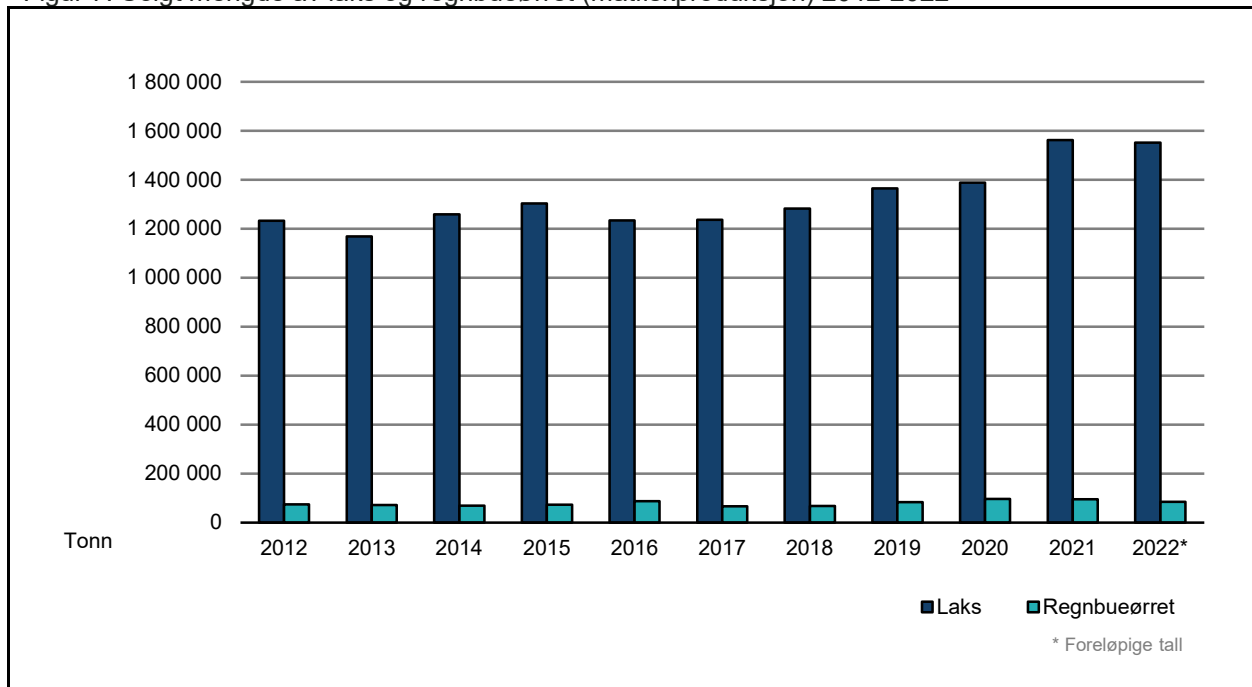
<sup>1)</sup> Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## 5. Salg

Kilde: Fiskeridirektoratet

### Laks og regnbueørret

Figur 7. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2012-2022



Tabell 19. Laks og regnbueørret. Salg av slaktet fisk i 2022, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

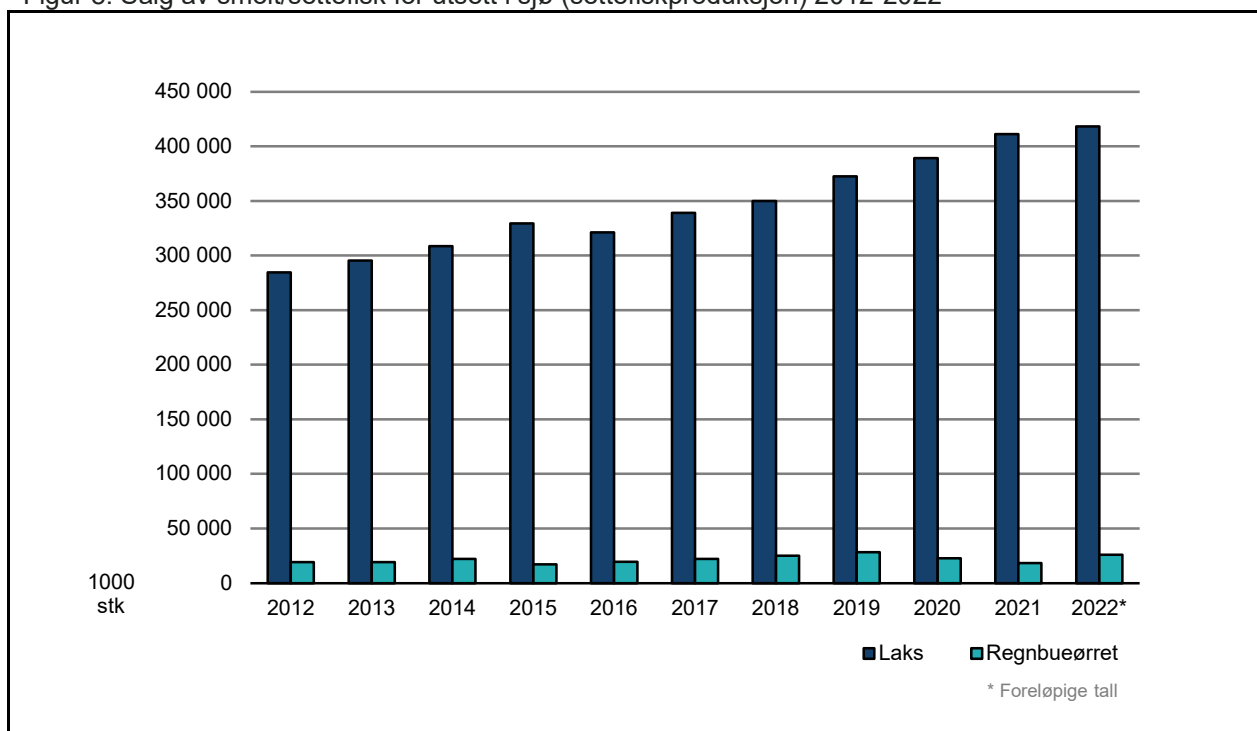
Fylke	Matfiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	Mengde	Verdi	Pris pr. kg	Mengde	Verdi	Pris pr. kg
Troms og Finnmark	355 324	21 909 987	61,66	0	0	0,00
Nordland	365 713	24 100 635	65,90	420	18 666	44,45
Trøndelag	311 492	19 257 408	61,82	111	5 551	49,92
Møre og Romsdal	99 738	7 291 777	73,11	17 125	898 304	52,46
Vestland	302 314	20 061 597	66,36	66 542	4 172 279	62,70
Rogaland	100 852	7 076 665	70,17	625	35 802	57,30
Øvrige fylker	16 538	1 105 049	66,82	106	5 554	52,55
<b>Totalt</b>	<b>1 551 972</b>	<b>100 803 117</b>	<b>64,95</b>	<b>84 928</b>	<b>5 136 156</b>	<b>60,48</b>

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

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
2018	1 350 219	909 165	67,3
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 <sup>1)</sup>	1 636 900	1 136 437	69,4

1) Foreløpige tall

Figur 8. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2012-2022



Tabell 21. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø i 2022, 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	64 393	1 130 959	17,56	0	0	0,00
Nordland	103 211	1 603 155	15,53	0	0	0,00
Trøndelag	93 349	1 542 520	16,52	457	7 471	16,35
Møre og Romsdal	45 409	773 148	17,03	4 483	72 652	16,21
Vestland	81 955	1 825 917	22,28	19 991	322 759	16,15
Rogaland	24 302	835 728	34,39	751	20 183	26,87
Øvrige fylker	5 495	97 548	17,75	202	2 087	10,33
<b>Totalt</b>	<b>418 114</b>	<b>7 808 975</b>	<b>18,68</b>	<b>25 884</b>	<b>425 152</b>	<b>16,43</b>

Tabell 22. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk fordelt på størrelse i 2022, foreløpige tall. Antall i 1000 stk.

Fylke	Settefiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	< 250 gram	> 250 gram	Totalt	< 250 gram	> 250 gram	Totalt
Troms og Finnmark	52 860	11 533	64 393	0	0	0
Nordland	92 021	11 190	103 211	0	0	0
Trøndelag	88 377	4 972	93 349	457	0	457
Møre og Romsdal	39 764	5 645	45 409	4 081	402	4 483
Vestland	62 164	19 791	81 955	19 227	764	19 991
Rogaland	12 656	11 646	24 302	497	254	751
Øvrige fylker	4 797	698	5 495	202	0	202
<b>Totalt</b>	<b>352 639</b>	<b>65 475</b>	<b>418 114</b>	<b>24 464</b>	<b>1 420</b>	<b>25 884</b>

**Størrelse:**

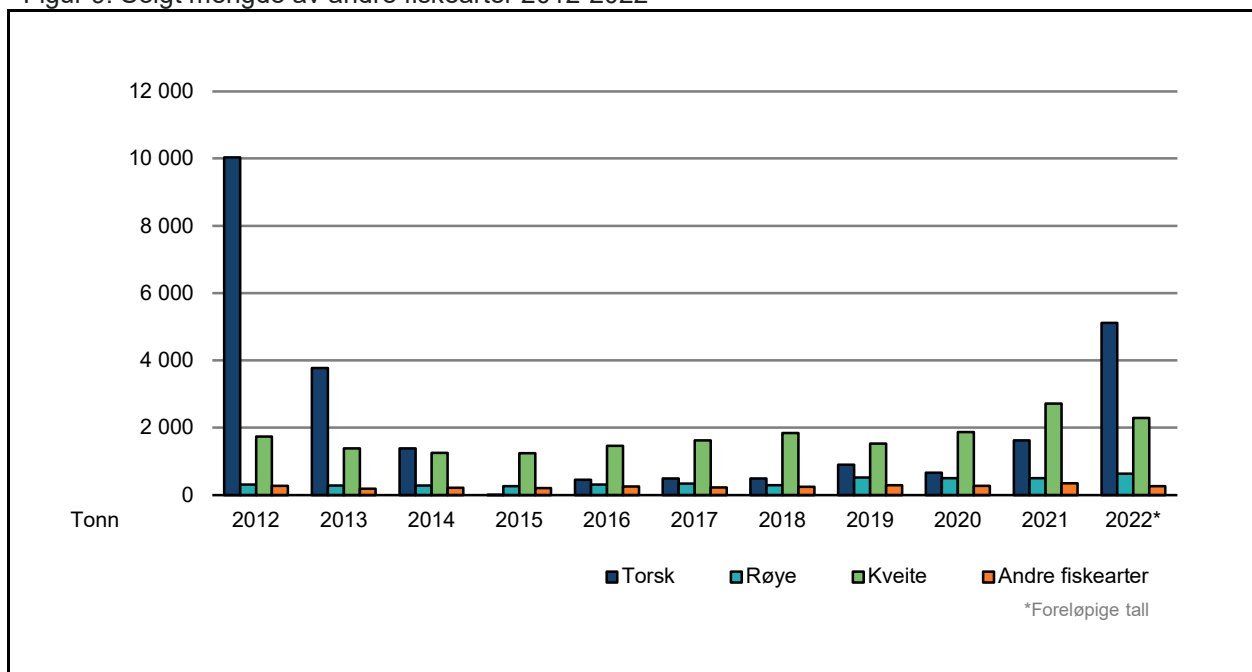
< 250 gram = mindre enn 250 gram

> 250 gram = større enn 250 gram



## Andre fiskearter

Figur 9. Solgt mengde av andre fiskearter 2012-2022



Tabell 23. Andre fiskearter. Salg av slaktet fisk i 2022, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

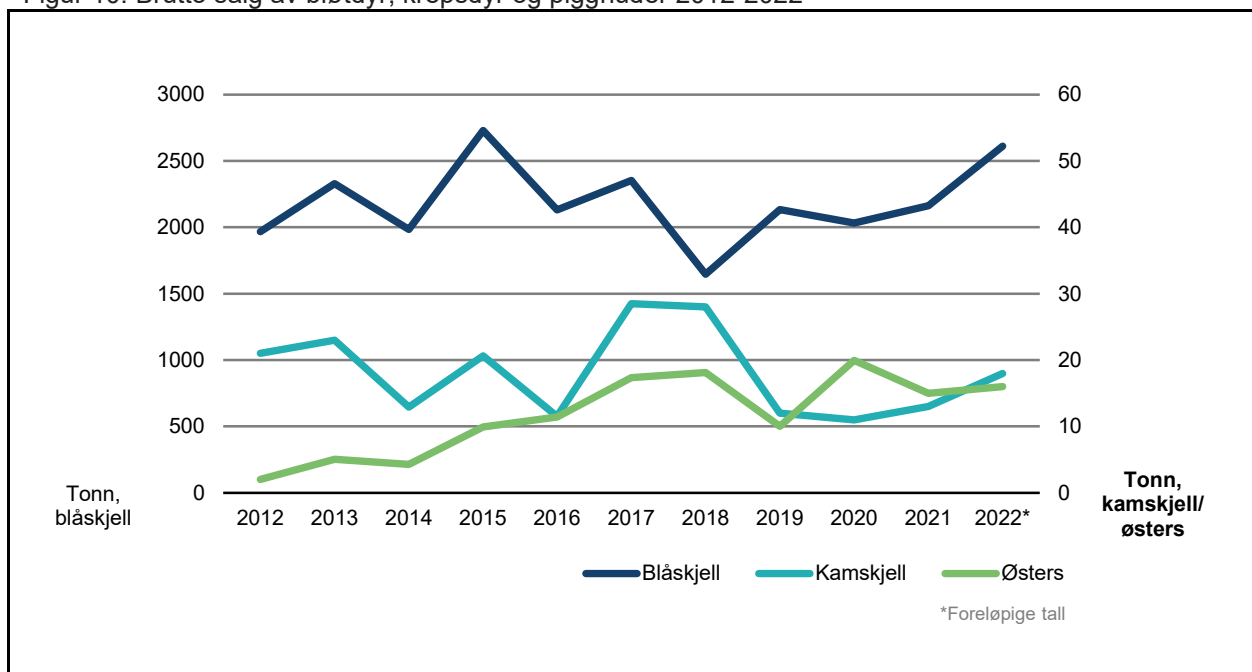
Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Troms og Finnmark	36	2 912	Torsk	5 116	189 400
Nordland	1 323	72 766	Røye	638	40 929
Trøndelag	3 225	109 792	Kveite	2 291	277 671
Møre og Romsdal	596	80 037	Andre arter	266	33 440
Vestland	1 394	73 365	<b>Totalt</b>	<b>8 310</b>	<b>541 439</b>
Rogaland og øvrige fylker	1 735	202 568			
<b>Totalt</b>	<b>8 310</b>	<b>541 439</b>			

Tabell 24. Andre fiskearter. Salg av yngel i 2022, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Art	Antall	Verdi
Torsk	4 781	62 548
Røye	904	3 159
Kveite	2 214	76 779
Andre arter	209	0
<b>Totalt</b>	<b>8 109</b>	<b>142 486</b>

## Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2012-2022

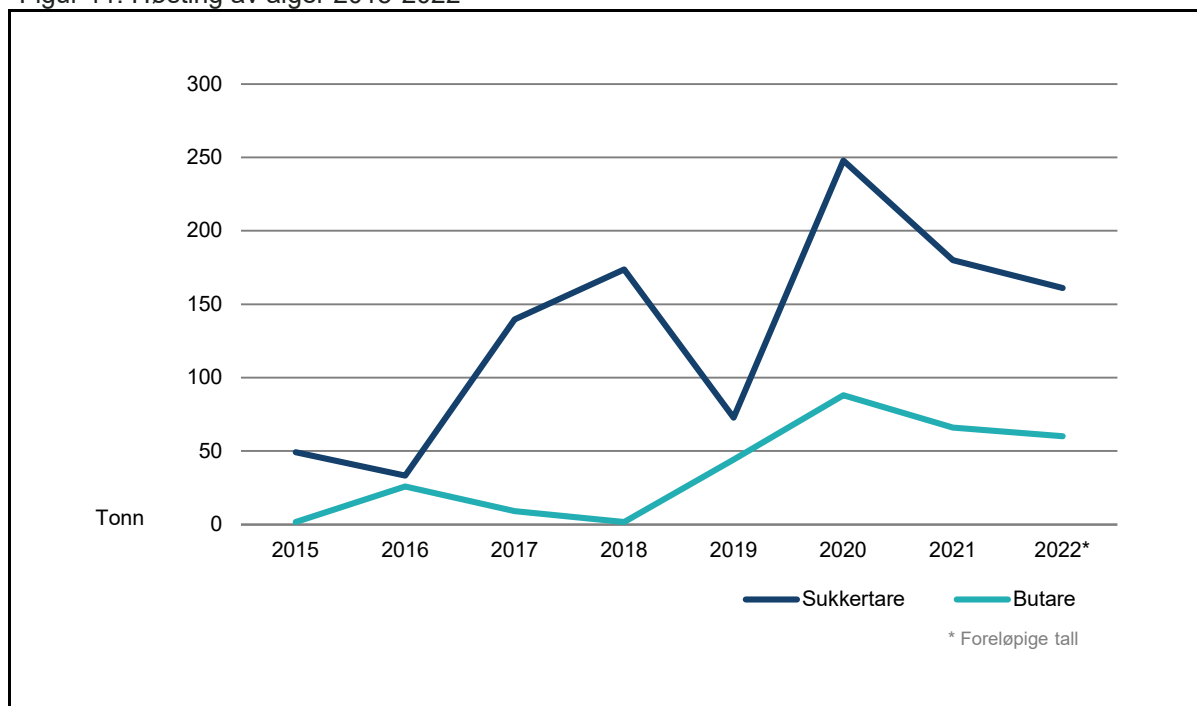


Tabell 25. Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder. Salg til konsum i 2022, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Troms og Finnmark	:	:	Blåskjell	2 612	14 644
Nordland	1 169	5 679	Kamskjell	18	1 203
Trøndelag	1 422	8 851	Østers	16	995
Møre og Romsdal	:	:	Andre arter	1	25
Vestland	53	2 095	<b>Totalt</b>	<b>2 647</b>	<b>16 866</b>
Rogaland	1	28			
Øvrige fylker	2	200			
<b>Totalt</b>	<b>2 647</b>	<b>16 866</b>			

## Alger

Figur 11. Høsting av alger 2015-2022



Tabell 26. Alger. Høsting til fôr og konsum i 2022, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Art	Mengde	Verdi
Sukkertare	161	2 985
Butare	60	1 242
Andre	0	0
<b>Totalt</b>	<b>221</b>	<b>4 227</b>

## 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 2022, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	11 088	460	10	3 503	15 061
Nordland	7 485	239	0	1 601	9 325
Trøndelag	7 693	263	0	37	7 993
Møre og Romsdal	4 805	290	9	820	5 924
Vestland	12 761	839	37	1 483	15 120
Rogaland	4 786	394	0	605	5 785
Øvrige fylker	907	34	0	252	1 193
<b>Totalt</b>	<b>49 526</b>	<b>2 519</b>	<b>56</b>	<b>8 301</b>	<b>60 402</b>

Tabell 28. Regnbueørret. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2022, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	0	0	0	0	0
Nordland	1	0	0	7	8
Trøndelag	23	0	0	-2	21
Møre og Romsdal	643	0	0	46	689
Vestland	2 022	363	3	444	2 833
Rogaland	5	2	0	13	19
Øvrige fylker	22	0	0	1	23
<b>Totalt</b>	<b>2 715</b>	<b>366</b>	<b>3</b>	<b>509</b>	<b>3 594</b>

Tabell 29. Andre fiskearter. Tap av i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2022, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

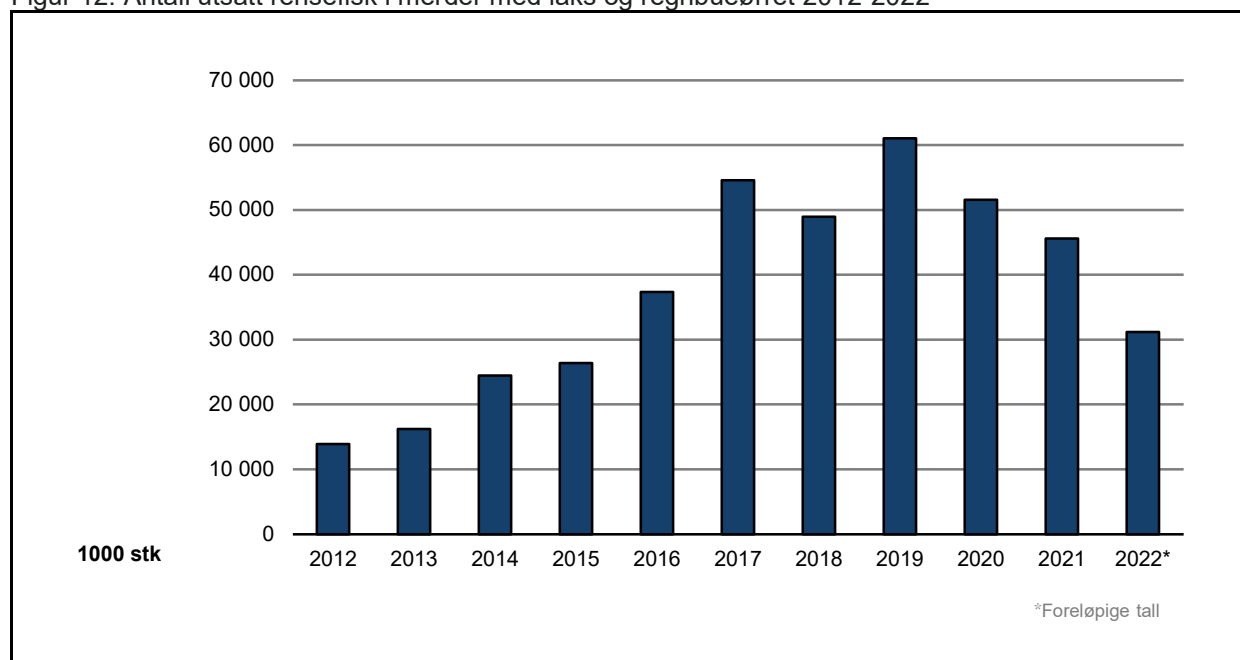
Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	337	10	0	0	347
Nordland	257	13	0	5	275
Trøndelag	491	32	0	38	560
Møre og Romsdal	115	1	98	30	243
Vestland	233	28	0	45	306
Rogaland og øvrige fylker	179	7	0	1	187
<b>Totalt</b>	<b>1 612</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>119</b>	<b>1 919</b>

## 7. Rensefisk

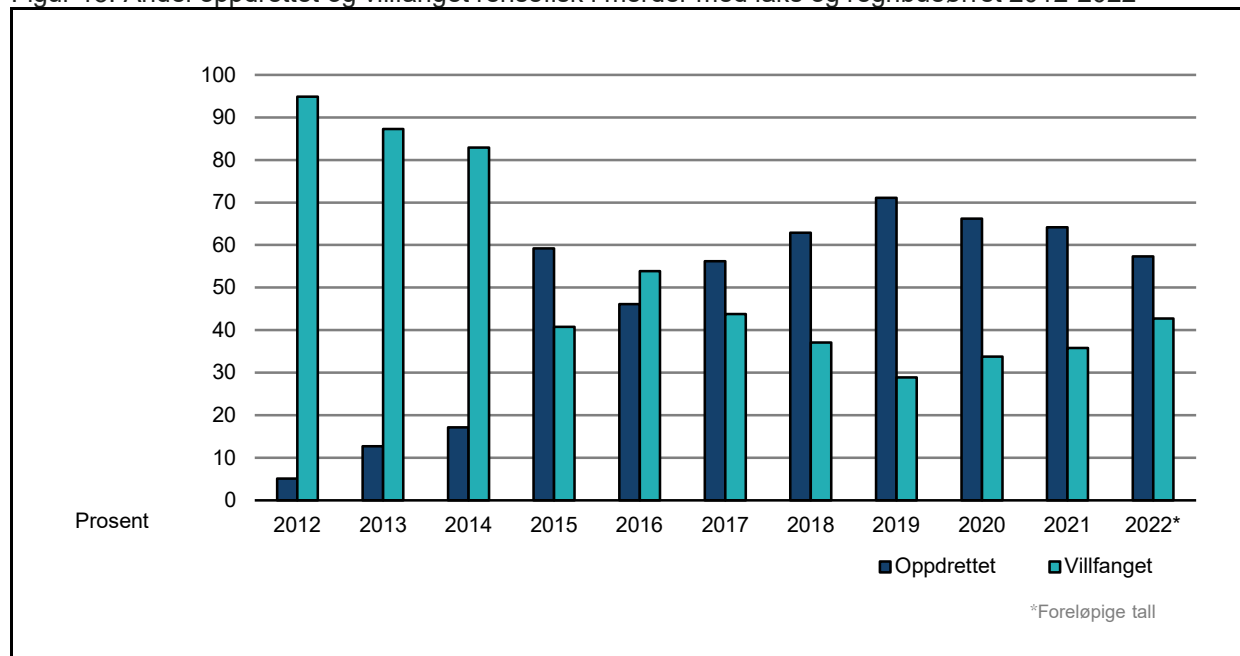
Kilde: Fiskeridirektoratet

### Utsett av rensefisk i merder med laks og regnbueørret

Figur 12. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2022



Figur 13. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2022



## Utsett av rensefisk i merder med laks og regnbueørret

Tabell 30. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke i 2022, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Troms og Finnmark	1 176	21 686
Nordland	928	19 741
Trøndelag	4 497	104 687
Møre og Romsdal	5 480	151 156
Vestland	11 639	232 878
Rogaland	6 496	161 602
Øvrige fylker	959	28 914
<b>Totalt</b>	<b>31 174</b>	<b>720 663</b>

Tabell 31. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på art i 2022, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	16 465	324 150
Berggylt	2 150	148 566
Bergnebb	4 824	91 915
Grøngylt	7 648	154 522
Gressgylt	87	1 507
Uspesifisert	0	3
<b>Totalt</b>	<b>31 174</b>	<b>720 663</b>

## Oppdrett av rensefisk

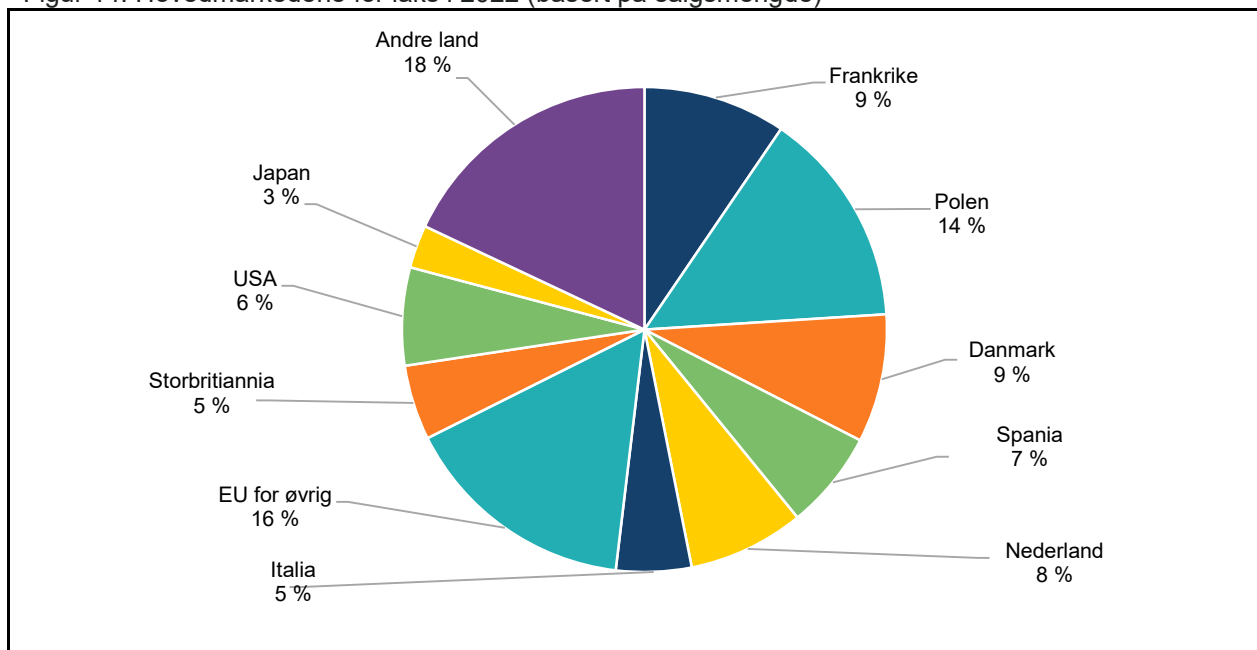
Tabell 32. Oppdrett av rensefisk. Salg av rensefisk fordelt på art i 2022, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Berggylt	1 474	119 612
Rognkjeks	20 276	366 303
Andre arter	0	0
<b>Totalt</b>	<b>21 751</b>	<b>485 915</b>

## 8. Eksport

Kilde: Norges sjømatråd

Figur 14. Hovedmarkedene for laks i 2022 (basert på salgsmengde)



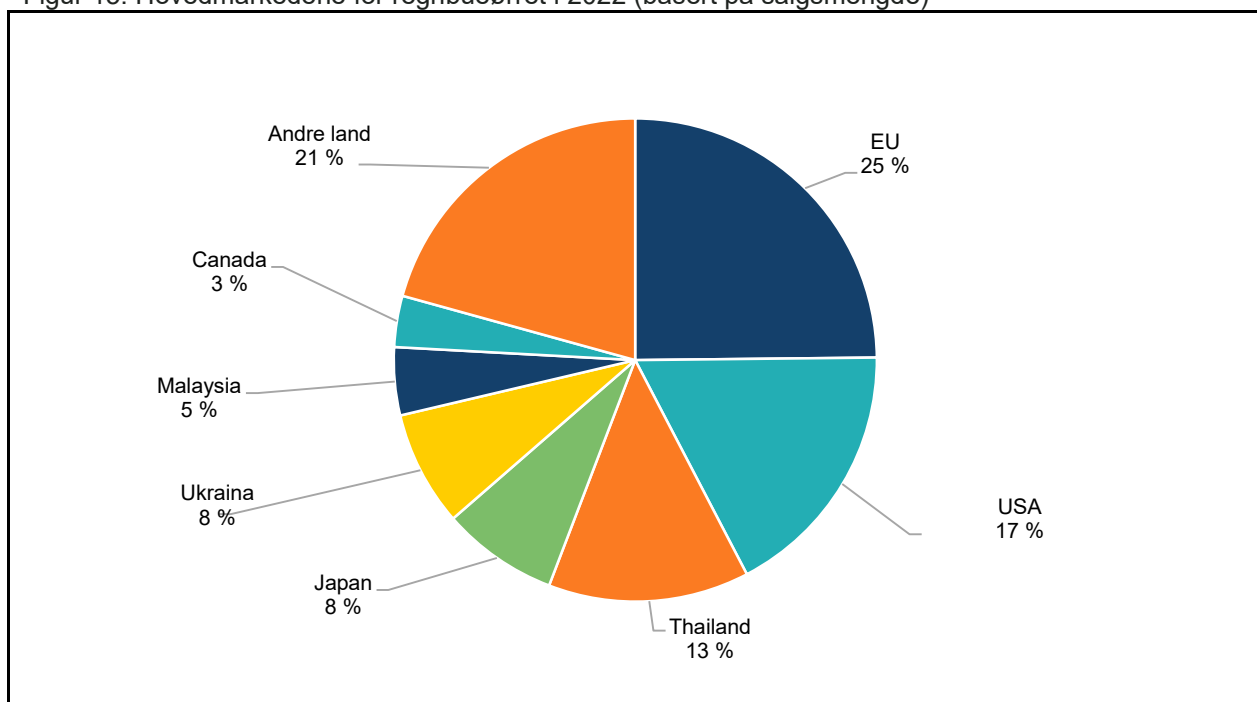
Tabell 33. Laks. Eksport fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kroner

Laks, rund	2021			2022			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Polen	225 650	10 730 675	47,55	213 171	13 552 779	63,58	-6 %	26 %
Frankrike	138 255	7 505 255	54,29	140 046	9 866 216	70,45	1 %	31 %
Danmark	130 307	6 543 359	50,22	126 031	8 541 412	67,77	-3 %	31 %
Nederland	104 315	5 554 225	53,24	113 876	7 866 111	69,08	9 %	42 %
Spania	99 930	5 493 221	54,97	96 650	6 667 928	68,99	-3 %	21 %
Italia	75 867	4 195 870	55,31	74 027	5 755 466	77,75	-2 %	37 %
EU for øvrig	237 728	12 736 757	53,58	231 294	16 026 305	69,29	-3 %	26 %
<b>EU totalt</b>	<b>1 012 052</b>	<b>52 759 362</b>	<b>52,13</b>	<b>995 095</b>	<b>68 276 218</b>	<b>68,61</b>	<b>-2 %</b>	<b>29 %</b>
Storbritannia	69 475	3 754 349	54,04	73 448	4 965 125	67,60	6 %	32 %
USA	80 679	5 668 626	70,26	96 112	8 895 922	92,56	19 %	57 %
Japan	50 272	2 860 361	56,90	42 149	2 676 439	63,50	-16 %	-6 %
Sør-Korea	44 484	2 844 302	63,94	36 305	3 215 755	88,58	-18 %	13 %
Andre land	227 354	17 094 233	75,19	228 636	22 600 202	98,85	1 %	32 %
<b>Totalt</b>	<b>1 484 316</b>	<b>81 226 883</b>	<b>54,72</b>	<b>1 471 745</b>	<b>105 664 535</b>	<b>71,80</b>	<b>-1 %</b>	<b>30 %</b>

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

Produkt	2021			2022			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	1 156 737	61 091 226	52,81	1 106 402	78 314 182	70,78	-4 %	28 %
Fersk filet	189 453	11 558 190	61,01	201 349	15 358 158	76,28	6 %	33 %
Fryst hel	26 489	1 343 773	50,73	24 368	1 792 854	73,57	-8 %	33 %
Fryst filet	96 380	6 268 699	65,04	102 789	8 758 365	85,21	7 %	40 %
Andre produkt	15 256	964 994	63,25	36 837	1 440 976	39,12	141 %	49 %
<b>Totalt</b>	<b>1 484 316</b>	<b>81 226 883</b>	<b>54,72</b>	<b>1 471 745</b>	<b>105 664 535</b>	<b>71,80</b>	<b>-1 %</b>	<b>30 %</b>

Figur 15. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2022 (basert på salgsmengde)



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

Regnbueørret	2021			2022			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	14 430	681 508	47,23	17 170	1 161 104	67,62	19 %	70 %
USA	10 878	550 650	50,62	12 108	905 061	74,75	11 %	64 %
Thailand	6 603	371 078	56,20	9 313	706 755	75,89	41 %	90 %
Japan	8 137	448 923	55,17	5 390	353 545	65,59	-34 %	-21 %
Ukraina	9 520	417 677	43,87	5 329	307 798	57,76	-44 %	-26 %
Malaysia	2 804	158 792	56,63	3 143	238 522	75,88	12 %	50 %
Canada	2 333	174 530	74,82	2 373	194 922	82,13	2 %	12 %
Andre land	23 150	1 239 306	53,53	14 319	1 138 154	79,48	-38 %	-8 %
<b>Totalt</b>	<b>77 854</b>	<b>4 042 464</b>	<b>51,92</b>	<b>69 146</b>	<b>5 005 860</b>	<b>72,40</b>	<b>-11 %</b>	<b>24 %</b>

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

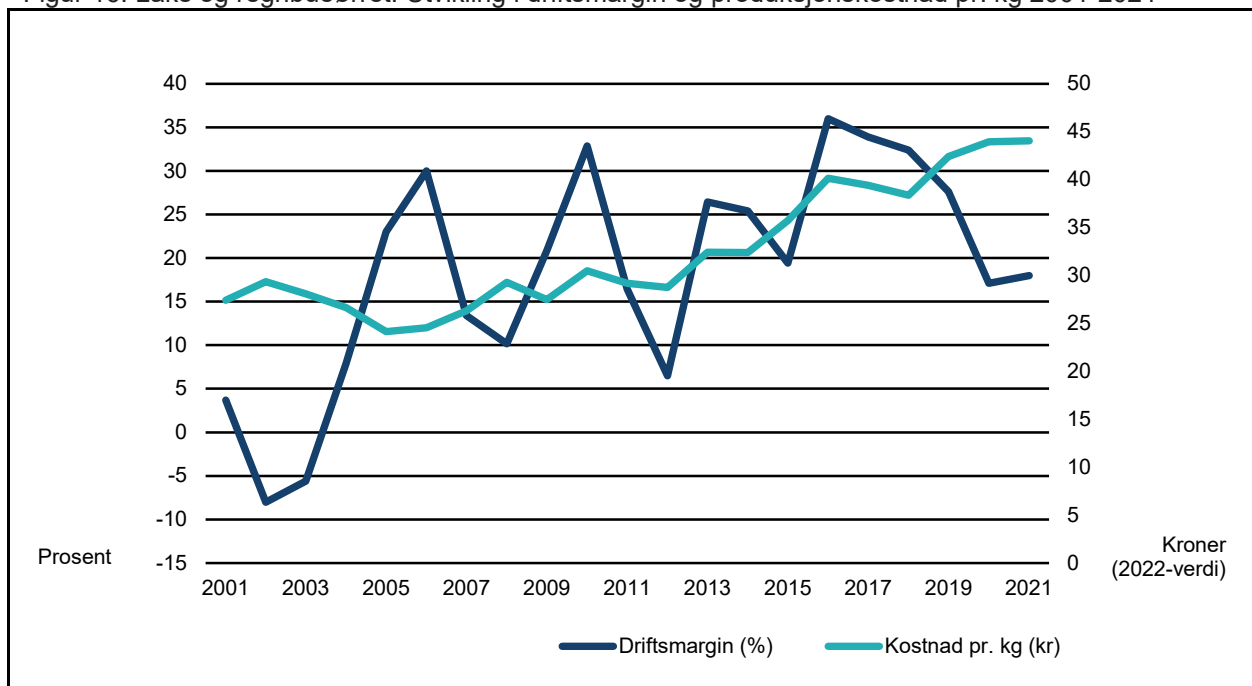
Produkt	2021			2022			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	48 891	2 545 416	52,06	39 879	3 018 565	75,69	-18 %	19 %
Fersk filet	7 062	401 557	56,86	11 707	814 421	69,57	66 %	103 %
Fryst hel	12 602	546 554	43,37	9 692	560 901	57,87	-23 %	3 %
Fryst filet	6 778	317 252	46,80	4 994	314 649	63,00	-26 %	-1 %
Andre produkt	2 520	231 686	91,93	2 874	297 324	103,46	14 %	28 %
<b>Totalt</b>	<b>77 854</b>	<b>4 042 464</b>	<b>51,92</b>	<b>69 146</b>	<b>5 005 860</b>	<b>72,40</b>	<b>-11 %</b>	<b>24 %</b>



## 9. Økonomi

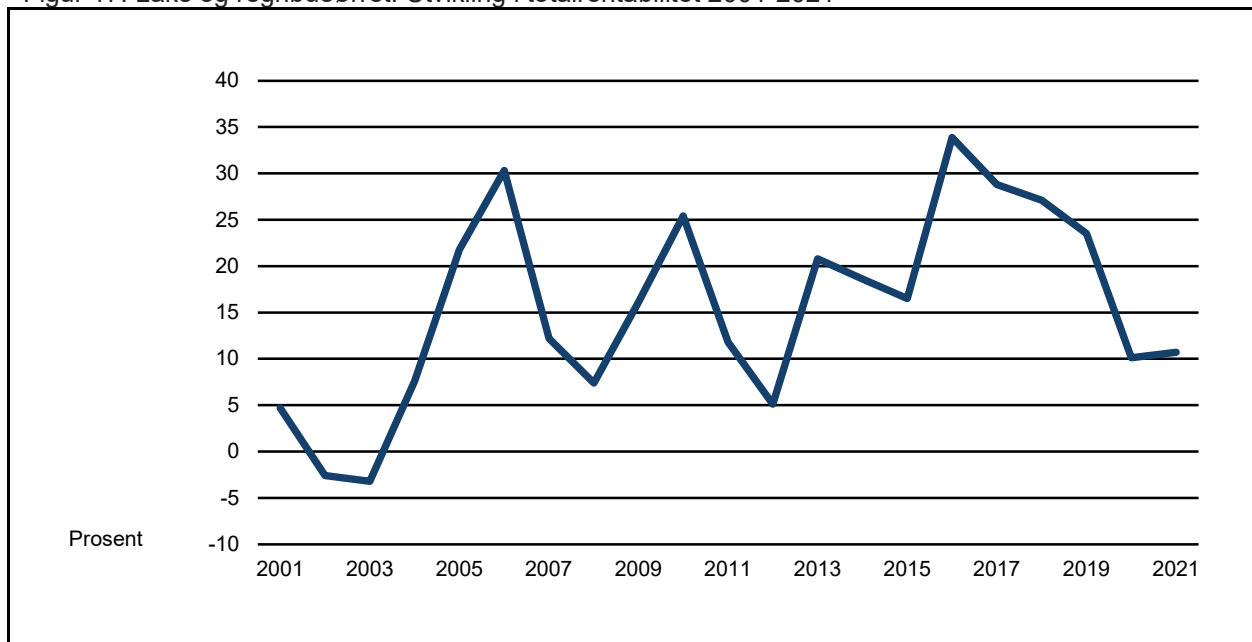
Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 16. Laks og regnbueørret. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 2001-2021<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Gjennomsnittstall for selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret

Figur 17. Laks og regnbueørret. Utvikling i totalrentabilitet 2001-2021



## 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 2021. Tall i prosent

	Matfiskproduksjon	Settefiskproduksjon
Totalrentabilitet	10,7	5,0
Driftsmargin	18,0	10,4
Likviditetsgrad 1	180,6	190,4
Egenkapitalandel	50,0	36,3

## Kostnader

Tabell 38. Laks og regnbueørret. Kostnad pr. kg produsert fisk (rundvekt) i gjennomsnitt pr. selskap i 2021. Tall i kroner

	Matfiskproduksjon
Smoltkostnad pr. kg	4,45
Førkostnad pr. kg	16,79
Forsikringskostnad pr. kg	0,17
Lønnskostnad pr. kg	3,12
Avskrivninger pr. kg	2,46
Annen driftskostnader pr. kg	10,31
Netto finanskostnader pr. kg	-0,23
Slaktekostnader pr. kg	4,57
<b>Sum kostnad pr. kg</b>	<b>41,65</b>

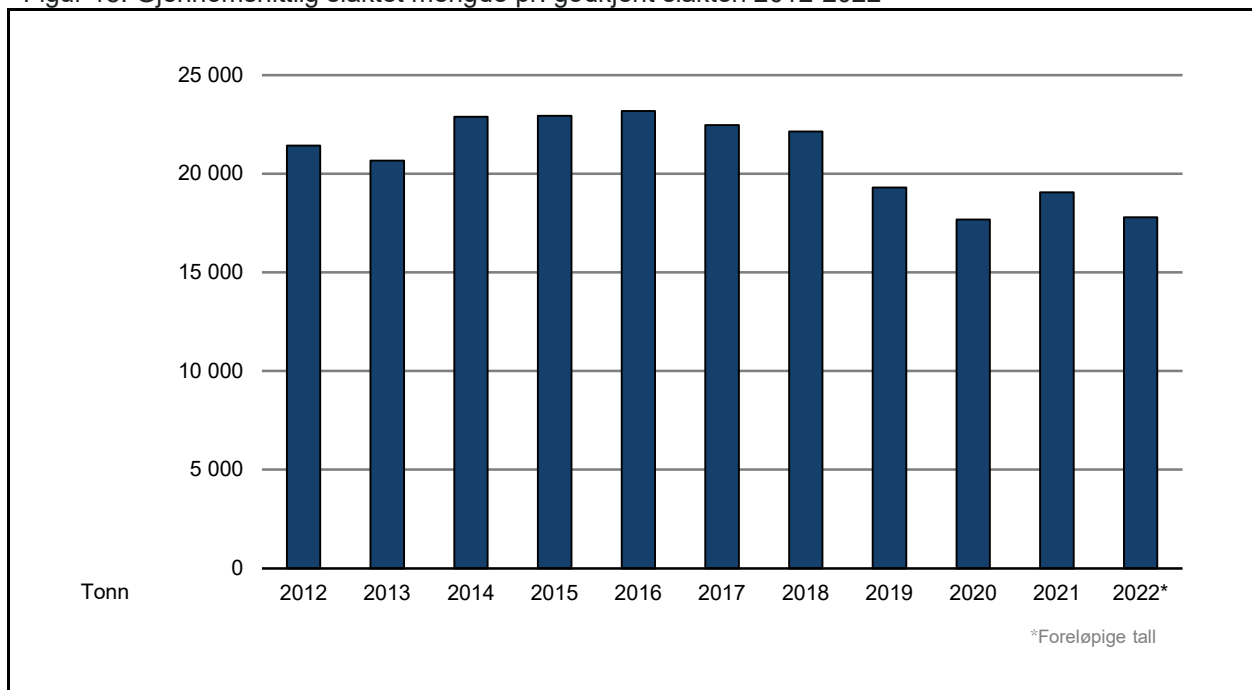
Tabell 39. Laks og regnbueørret. Kostnader pr. stk. solgt yngel og smolt i gjennomsnitt pr. selskap i 2021. Tall i kroner

	Settefiskproduksjon
Rogn- og yngelkostnad pr. stk.	2,27
Førkostnad pr. stk.	2,50
Forsikringskostnad pr. stk.	0,16
Vaksinasjonskostnad pr. stk.	2,32
Lønnskostnad pr. stk.	2,53
Avskrivninger pr. stk.	1,82
Elektrisitetskostnad pr. stk.	0,93
Annen driftskostnad pr. stk.	2,79
Netto finanskostnad pr. stk.	0,19
<b>Sum kostnader pr. stk.</b>	<b>15,52</b>

## 10. Godkjente slakterier

Kilde: Mattilsynet

Figur 18. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2012-2022



### 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	2018	2019	2020	2021	2022
Troms og Finnmark	12	12	14	13	13
Nordland	13	13	13	14	15
Trøndelag	10	11	10	9	9
Møre og Romsdal	5	6	8	11	11
Vestland	17	28	29	32	36
Rogaland	3	3	4	4	3
Øvrige fylker	1	2	6	4	5
<b>Totalt</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>92</b>

# 11. Annet

## Forsikring

Kilde: Finans Norge (FNO)

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Bestandspremie	222,2	226,0	238,1	254,0	285,6
Anslått erstatning	178,4	271,7	143,7	189,0	141,6
<b>Skadeprosent</b>	<b>80 %</b>	<b>120 %</b>	<b>60 %</b>	<b>74 %</b>	<b>50 %</b>

## Forbruk av legemidler

Kilde: Folkehelseinstituttet

Tabell 42. Forbruk av legemidler<sup>1)</sup> i havbruksnæringen. Tall i kg aktiv substans.

	2018	2019	2020	2021	2022
Antibakterielle midler	933	213	229	605	396
Midler mot lakselus	779	1 757	3 014	4 359	7 291
Hydrogenperoksid	6 735 000	4 523 000	5 084 000	4 060 000	3 004 000
Midler mot innvollsorm	171	50	123	40	62
Midler mot overflateinfeksjoner	42 714	43 049	52 923	47 772	49 833
Bedøvelsesmidler	13 670	16 536	18 665	18 263	15 379

<sup>1)</sup> 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	2018	2019	2020	2021	2022
Januar	111 245	119 328	121 137	134 373	119 379
Februar	91 459	94 181	99 580	103 544	101 639
Mars	85 777	96 932	115 336	120 938	124 651
April	84 004	116 947	113 603	125 735	116 821
Mai	127 722	137 246	119 340	148 043	151 453
Juni	150 674	155 564	157 964	191 123	184 079
Juli	186 799	200 457	201 533	233 677	220 672
August	225 058	227 255	234 384	263 619	273 904
September	209 187	224 865	236 961	261 558	257 347
Oktober	221 382	205 478	230 930	250 724	250 241
November	195 630	168 718	193 564	201 839	213 616
Desember	152 454	147 794	164 770	157 880	166 010
<b>Totalt</b>	<b>1 841 391</b>	<b>1 894 766</b>	<b>1 989 103</b>	<b>2 193 053</b>	<b>2 179 812</b>

## Brønnbåter

Kilde: Kystrederiene

Tabell 44. Antall brønnbåter<sup>1)</sup>

Måned	2018	2019	2020	2021	2022
Troms og Finnmark	4	1	1	2	5
Nordland	7	10	2	3	3
Trøndelag	0	7	15	16	16
Møre og Romsdal	51	40	55	64	65
Vestland	7	15	14	19	19
Rogaland	0	9	0	1	1
Øvrige fylker	0	4	8	0	0
<b>Totalt</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>95</b>	<b>105</b>	<b>109</b>

1) Basert på antall medlemmer i Kystrederiene



## FISKERIDIREKTORATET

Telefon: 55 23 80 00

E-post: [postmottak@fiskedir.no](mailto:postmottak@fiskedir.no)

Internett: [www.fiskerdir.no](http://www.fiskerdir.no)

Livet i havet - vårt felles ansvar