



FISKERIDIREKTORATET

# Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2020

Livet i havet - vårt felles ansvar

# Rapport

Tittel (norsk/engelsk)-  
Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

Årstall  
2020

Ansvarlig avdeling:  
Statistikk

Emneord:  
Akvakultur, statistikk,  
oppdrett, havbruk

Arkivsaksnummer:  
[Arkivsaksnummer]

Dato utgitt:  
08.07.2021

Totalt antall sider:  
28

Saksansvarlig:  
Merete Fauske

ISSN/ISSB:  
1893-6946

## Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring 2020

### 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 en gruppe, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder en gruppen og alger en fjerde 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

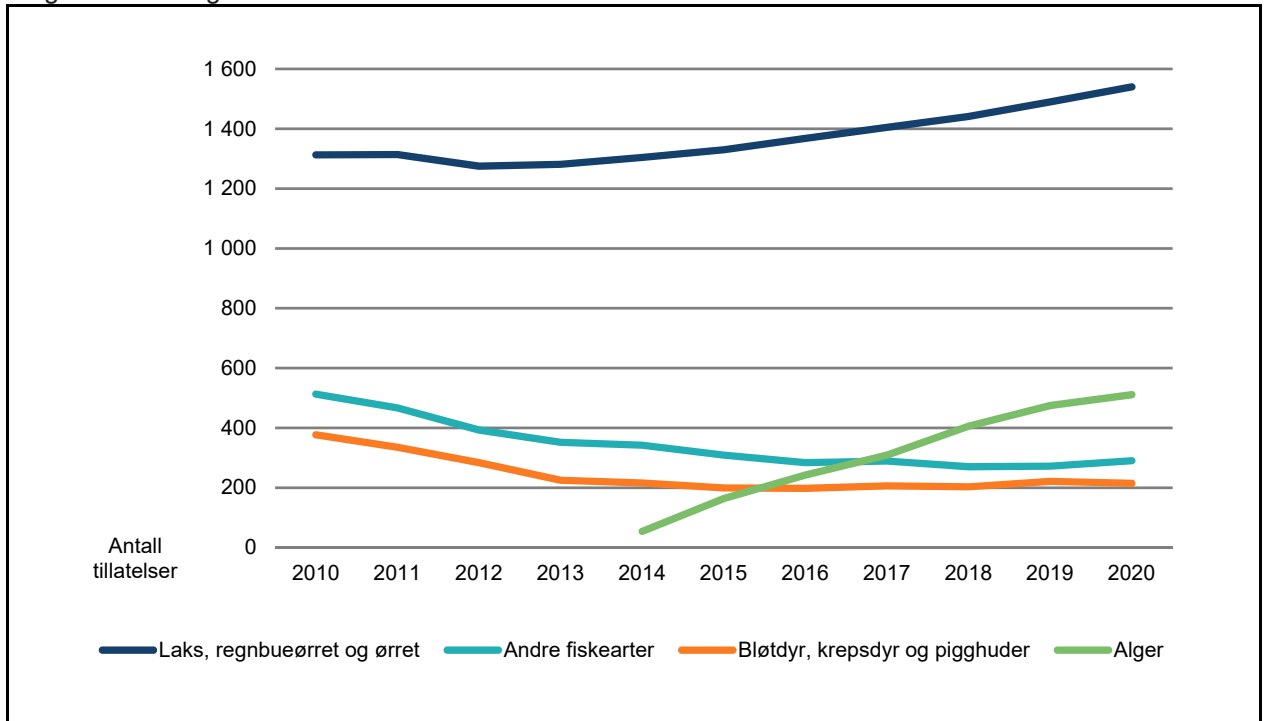
All bruk av data fra Fiskeridirektoratet er underlagt Norsk lisens for bruk av offentlige data (NLOD)  
<http://www.fiskeridir.no/statistikk/lisens-for-bruk-av-fiskeridirektoratets-data>

# 1. Tillatelser

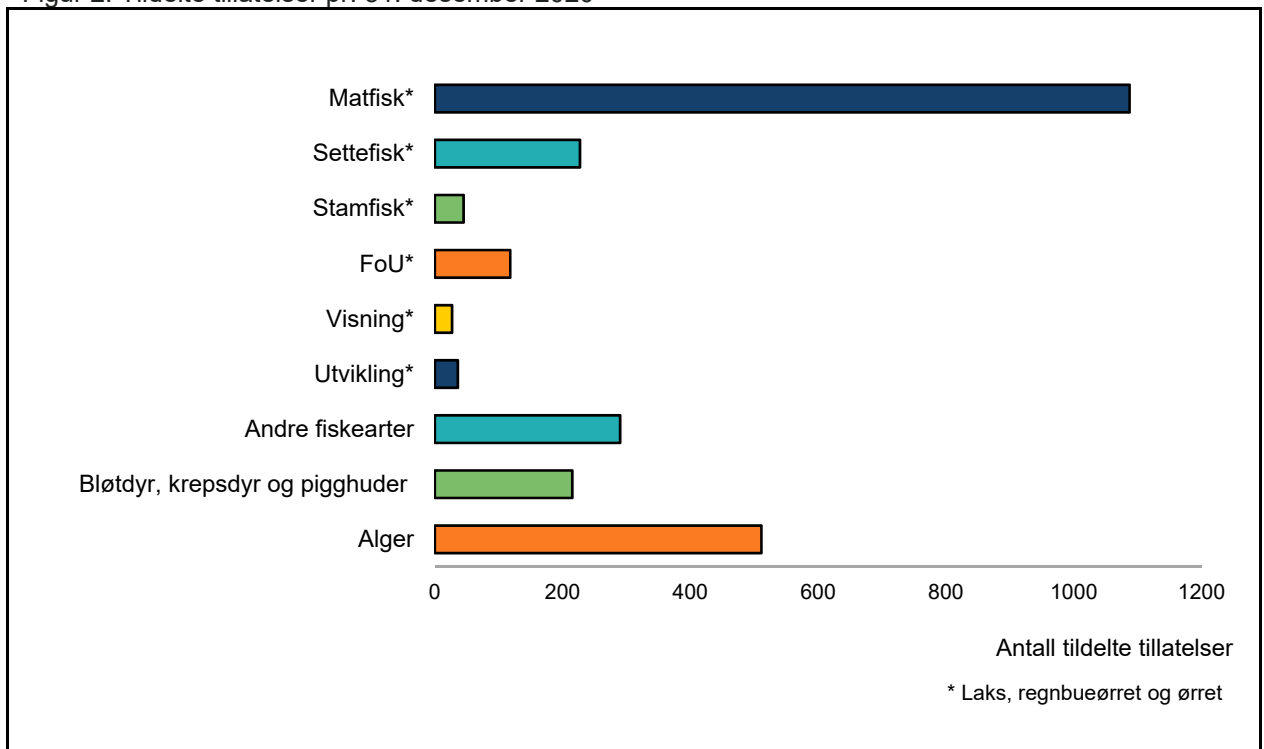
Kilde: Fiskeridirektoratet

## Tildelte tillatelser

Figur 1. Utvikling i antall tildelte tillatelser 2010-2020



Figur 2. Tildelte tillatelser pr. 31. desember 2020



\* Laks, regnbueørret og ørret

Tabell 1. Laks, regnbueørret og ørret. Kommersielle tillatelser. Antall pr. 31. desember 2020

	Settefisk	Matfisk
Fylke	Antall	Antall
Troms og Finnmark	21	215
Nordland	33	197
Trøndelag	37	189
Møre og Romsdal	33	113
Vestland	76	260
Rogaland	18	64
Agder	4	22
Øvrige Fylker	5	27
<b>Totalt</b>	<b>227</b>	<b>1087</b>

Tabell 2. Laks, regnbueørret og ørret. Særtillatelser. Antall pr. 31. desember 2020

	Stamfisk	FoU <sup>1)</sup>	Visning	Utvikling
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	2	16	5	8
Nordland	10	25	9	19
Trøndelag	10	21	4	9
Møre og Romsdal	5	10	1	0
Vestland	10	29	7	0
Rogaland	5	15	1	0
Agder	1	0	0	0
Øvrige Fylker	2	2	0	0
<b>Totalt</b>	<b>45</b>	<b>118</b>	<b>27</b>	<b>36</b>

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

Tabell 3. Laks, regnbueørret og ørret. Produksjonsområde<sup>1)</sup>. Antall pr. 31. desember 2020

Produksjonsområde	Antall
1. Svenskegrense til Jæren	24
2. Ryfylke	56
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	53
12. Vest-Finnmark	89
13. Øst-Finnmark	16
<b>Totalt</b>	<b>1 070</b>

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



Tabell 4. Andre arter. Tillatelser fordelt på fylke. Antall pr. 31. desember 2020

	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Havbeite	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	29	13	0	6
Nordland	41	41	0	173
Trøndelag	48	46	1	23
Møre og Romsdal	29	8	1	12
Vestland	85	72	0	280
Rogaland	26	18	3	3
Agder	14	12	2	14
Øvrige Fylker	18	5	0	0
<b>Totalt</b>	<b>290</b>	<b>215</b>	<b>7</b>	<b>511</b>

Tabell 5. Andre arter. Tillatelser fordelt på art. Antall pr. 31. desember 2020

Andre fiskearter		Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder		Alger	
Art	Antall	Art	Antall	Art	Antall
Kveite	64	Blåskjell	122	Sukkertare	106
Piggvar	31	Hummer	25	Fingertare	93
Leppefisker	182	Kamskjell	38	Butare	98
Rognkjeks	80	Kråkeboller	36	Søl	84
Røye	53	Østers	47	Andre arter	322
Torsk	85	Andre arter	313		
Andre arter	489				

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:

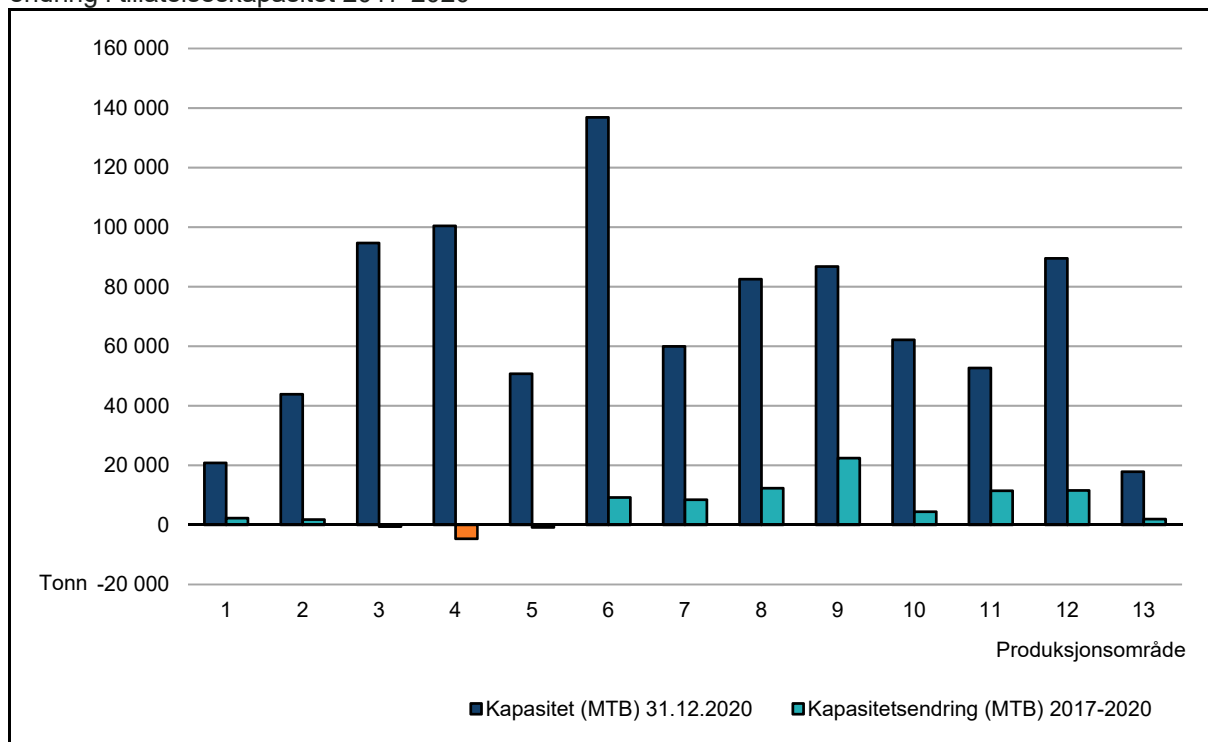
Tillatelseskapasitet, maksimum tillatt biomasse (MTB), måles som den til enhver tid stående mengde av levende fisk. Mengden måles i tonn.

Tabell 6. Laks, regnbueørret og ørret. Tillatelseskapasitet (MTB) pr. produksjonsområde<sup>1)</sup> pr. 31.12.2020

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	82 554
9. Vestfjorden og Vesterålen	86 769
10. Andøya til Kvaløya	62 158
11. Kvaløya til Senja	52 709
12. Vest-Finnmark	89 541
13. Øst-Finnmark	17 851
<b>Totalt</b>	<b>898 980</b>

1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften

Figur 3. Total tillatelseskapasitet (MTB) pr. 31. desember 2020 fordelt på produksjonsområde<sup>1)</sup>, samt endring i tillatelseskapasitet 2017-2020



1) Kun kapasitet for tillatelser omfattet av produksjonsområdeforskriften



## Tillatelser med produksjon

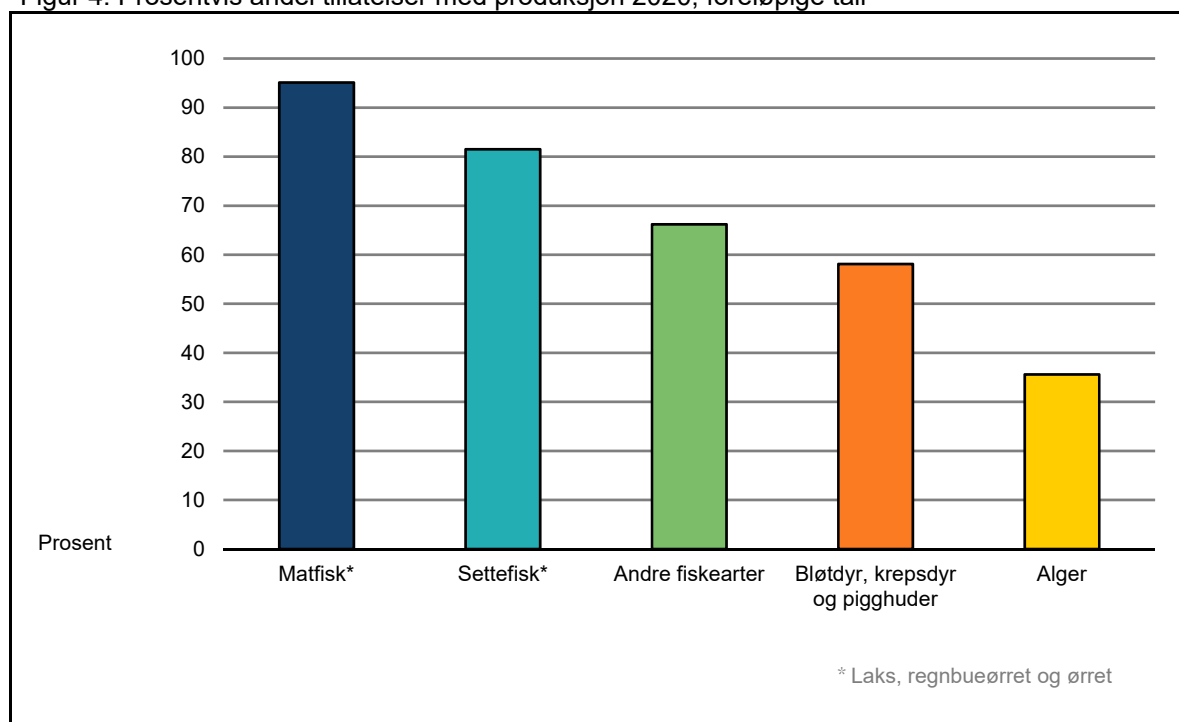
Tabell 7. Fisk. Tillatelser med produksjon i 2020, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Troms og Finnmark	232	15	8	11
Nordland	243	30	15	16
Trøndelag	227	34	26	9
Møre og Romsdal	124	25	13	8
Vestland	289	65	32	21
Rogaland	80	14	8	5
Øvrige Fylker	28	4	9	11
<b>Totalt</b>	<b>1223</b>	<b>187</b>	<b>111</b>	<b>81</b>

Tabell 8. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Tillatelser med produksjon i 2020, foreløpige tall.

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Troms og Finnmark	3	2
Nordland	35	70
Trøndelag	39	5
Møre og Romsdal	6	8
Vestland	25	95
Rogaland	10	0
Øvrige Fylker	7	2
<b>Totalt</b>	<b>125</b>	<b>182</b>

Figur 4. Prosentvis andel tillatelser med produksjon 2020, foreløpige tall



## 2. Lokalteter

Kilde: Fiskeridirektoratet

Tabell 9. Lokalteter i sjø. Antall pr. 31. desember 2020. Kommersielle tillatelser.

	Laks og regnbueørret	Andre fiskearter	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	196	6	3	3
Nordland	203	8	39	19
Trøndelag	163	9	40	10
Møre og Romsdal	80	3	2	8
Vestland	272	8	45	47
Rogaland	62	2	5	3
Agder	10	0	6	3
Øvrige Fylker	0	0	1	0
<b>Totalt</b>	<b>986</b>	<b>36</b>	<b>141</b>	<b>93</b>

Tabell 10. Lokalteter på land. Antall pr. 31. desember 2020. Kommersielle tillatelser for laks og regnbueørret.

Fylke	Matfisktillatelser		Settefisktillatelser	
	Ferskvann	Saltvann	Ferskvann	Saltvann
Fylke	Antall	Antall	Antall	Antall
Troms og Finnmark	0	1	15	0
Nordland	1	4	29	2
Trøndelag	1	0	31	0
Møre og Romsdal	2	4	21	3
Vestland	7	8	51	4
Rogaland	3	1	13	2
Agder	1	0	3	0
Øvrige Fylker	13	1	5	0
<b>Totalt</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>168</b>	<b>11</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 2020, foreløpige tall

Fylke	Laks, regnbueørret og ørret		Andre fiskearter	
	Matfisk	Settefisk	Matfisk	Settefisk
Troms og Finnmark	21	13	4	7
Nordland	33	14	11	11
Trøndelag	19	17	7	6
Møre og Romsdal	14	14	5	6
Vestland	45	37	9	10
Rogaland	16	10	3	5
Øvrige fylker	14	4	8	7
<b>Totalt</b>	<b>162</b>	<b>109</b>	<b>47</b>	<b>52</b>

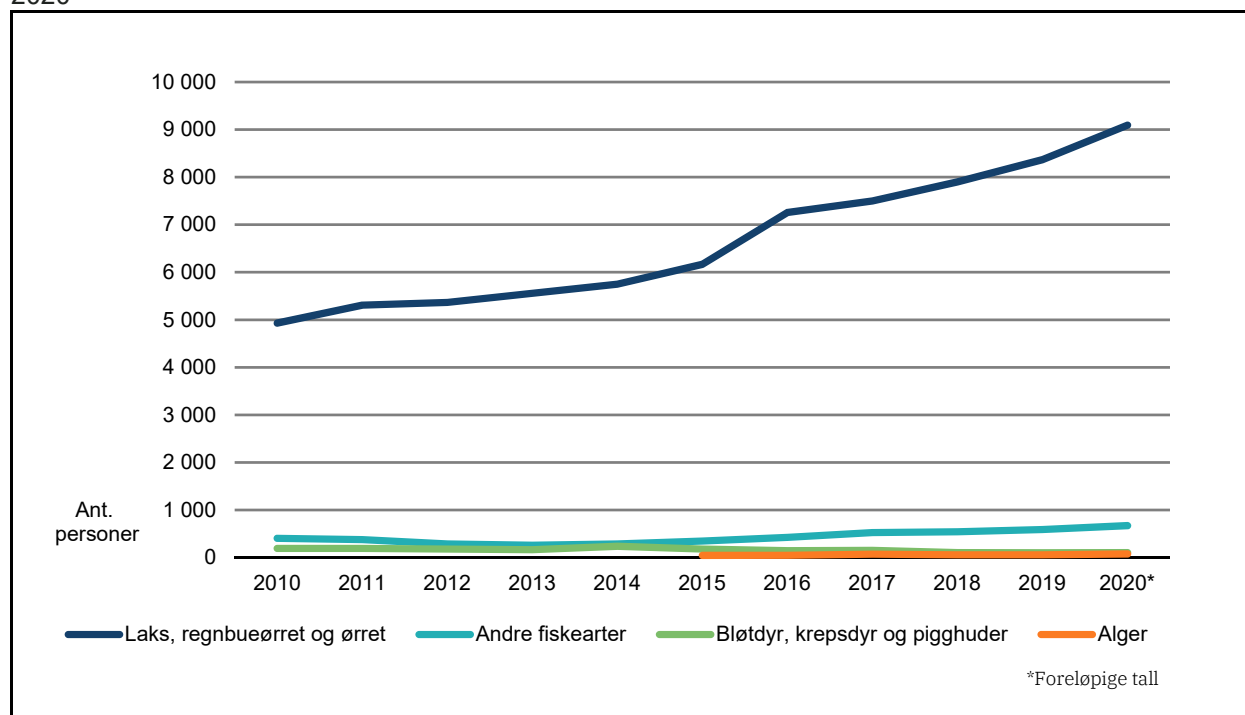
Tabell 12. Bløtdyr, krepsdyr, pigghuder og alger. Antall selskap med produksjon i 2020, foreløpige tall

Fylke	Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder	Alger
Troms og Finnmark	2	2
Nordland	4	5
Trøndelag	8	2
Møre og Romsdal	3	7
Vestland	13	8
Rogaland	5	0
Øvrige fylker	5	1
<b>Totalt</b>	<b>40</b>	<b>25</b>

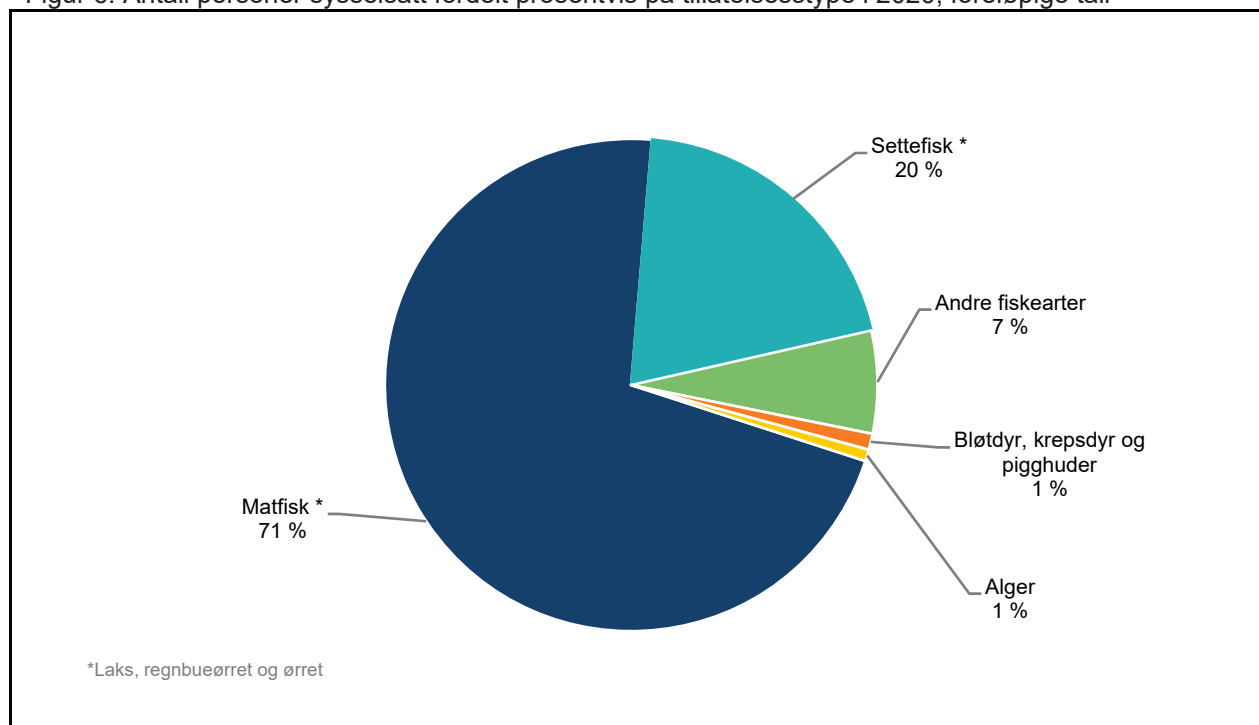
## 4. Sysselsetting

Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 5. Antall personer sysselsatt i produksjonen av fisk, bløtdyr, krepsdyr og pigghuder for årene 2010-2020



Figur 6. Antall personer sysselsatt fordelt prosentvis på tillatelsesstype i 2020, foreløpige tall



## Laks og regnbueørret

Tabell 13. Laks, regnbueørret og ørret. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2020, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	1 183	200	1 383	169	49	218
Nordland	1 119	221	1 340	224	87	311
Trøndelag	1 167	166	1 333	216	325	541
Møre og Romsdal	653	81	734	171	80	251
Vestland	1 468	336	1 804	340	170	510
Rogaland	316	50	366	86	65	151
Øvrige fylker	116	18	134	13	4	17
<b>Totalt</b>	<b>6 022</b>	<b>1072</b>	<b>7 094</b>	<b>1 219</b>	<b>780</b>	<b>1 999</b>

Tabell 14. Laks, regnbueørret og ørret. Antall utførte arbeidstimer<sup>1)</sup> i produksjonen i 2020, foreløpige tall

Fylke	Matfisk, stamfisk og FoU			Settefisk		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	1 760 248	243 807	2 004 055	259 237	62 916	322 153
Nordland	1 639 431	252 074	1 891 505	360 846	125 603	486 449
Trøndelag	1 765 374	207 584	1 972 958	305 553	111 401	416 954
Møre og Romsdal	905 998	104 025	1 010 023	250 006	87 179	337 185
Vestland	2 006 329	381 595	2 387 924	463 347	160 018	623 365
Rogaland	441 226	48 324	489 550	114 087	68 946	183 033
Øvrige fylker	144 421	16 057	160 478	18 351	5 510	23 861
<b>Totalt</b>	<b>8 663 027</b>	<b>1 253 466</b>	<b>9 916 493</b>	<b>1 771 427</b>	<b>621 573</b>	<b>2 393 000</b>

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

## Andre fiskearter

Tabell 15. Andre fiskearter. Antall personer sysselsatt i produksjonen i 2020, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ungel		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	11	0	11	33	19	52
Nordland	19	3	22	60	28	88
Trøndelag	29	9	38	61	30	91
Møre og Romsdal	12	7	19	47	22	69
Vestland	18	13	31	83	61	144
Rogaland og øvrige fylker	33	9	42	37	26	63
<b>Totalt</b>	<b>122</b>	<b>41</b>	<b>163</b>	<b>321</b>	<b>186</b>	<b>507</b>

Tabell 16. Andre fiskearter. Antall utførte arbeidstimer<sup>1)</sup> i produksjonen i 2020, foreløpige tall

Fylke	Matfisk			Settefisk/ungel		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	7 455	0	7 455	43684	21172	64 856
Nordland	28 115	3 790	31 905	74 518	27 591	102 109
Trøndelag	24 900	6 357	31 257	80 804	33 721	114 525
Møre og Romsdal	20 400	11 175	31 575	66 529	31 160	97 689
Vestland	22 060	19 030	41 090	123 663	78 837	202 500
Rogaland og øvrige fylker	42 500	9 250	51 750	64 293	36 887	101 180
<b>Totalt</b>	<b>145 430</b>	<b>49 602</b>	<b>195032</b>	<b>453 491</b>	<b>229 368</b>	<b>682 859</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 2020, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Troms og Finnmark	:	:	:	:	:	:
Nordland	12	1	13	10 900	100	11 000
Trøndelag	27	16	43	32 815	15 040	47 855
Møre og Romsdal	:	:	:	:	:	:
Vestland	18	7	25	5 650	990	6 640
Rogaland	7	1	8	2 500	300	2 800
Øvrige	10	1	11	2 601	100	2 701
	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>105</b>	<b>57 756</b>	<b>16 530</b>	<b>74 286</b>

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

## Alger

Tabell 18. Alger. Sysselsetting i produksjonen i 2020, foreløpige tall

Fylke	Personer			Timer <sup>1)</sup>		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Hele landet	57	19	76	22 751	5 207	27 958

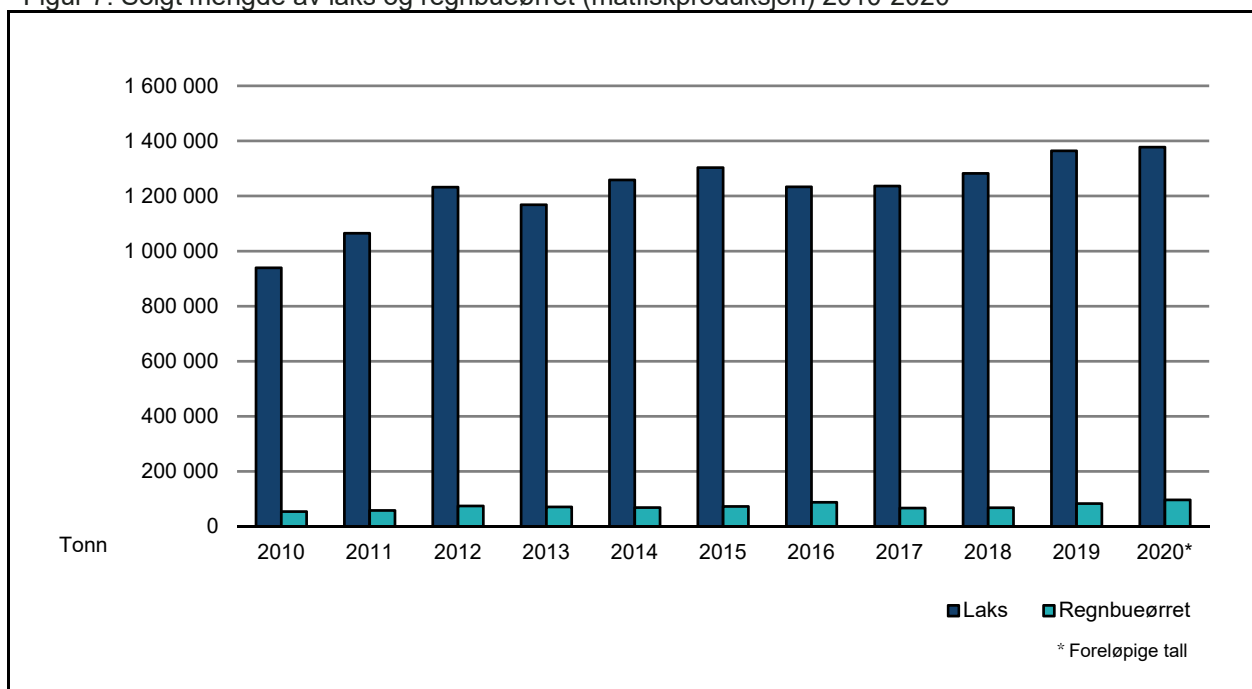
<sup>1)</sup> Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer

## 5. Salg

Kilde: Fiskeridirektoratet

### Laks og regnbueørret

Figur 7. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 2010-2020



Tabell 19. Laks og regnbueørret. Salg av slaktet fisk i 2020, 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	292 550	13 342 475	45,61	1 302	54 143	41,60
Nordland	298 847	14 358 223	48,05	2 479	102 887	41,50
Trøndelag	322 784	15 548 196	48,17	5 302	208 704	39,37
Møre og Romsdal	84 960	4 037 942	47,53	10 248	407 812	39,80
Vestland	282 519	13 165 431	46,60	76 467	2 861 344	37,42
Rogaland	84 341	3 915 402	46,42	760	31 216	41,09
Øvrige fylker	11 184	517 410	46,26	77	4 531	59,05
<b>Totalt</b>	<b>1 377 185</b>	<b>64 885 079</b>	<b>47,11</b>	<b>96 633</b>	<b>3 670 638</b>	<b>37,99</b>

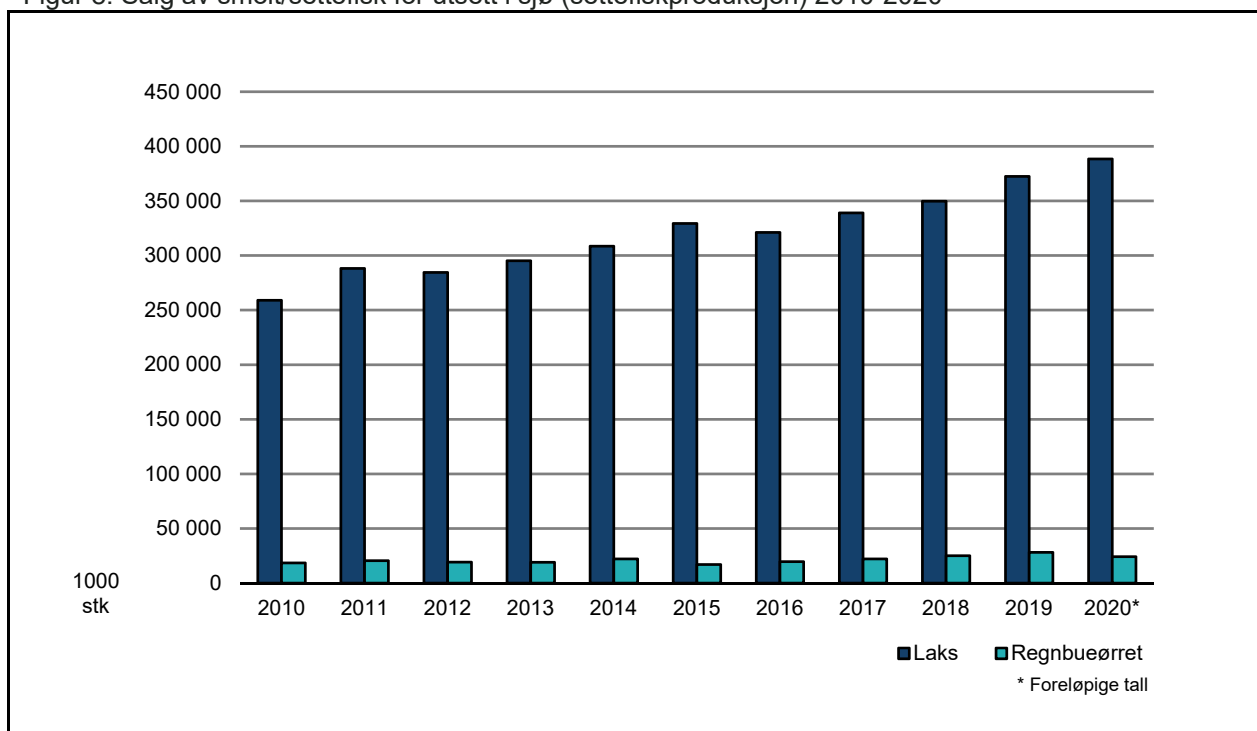
Tabell 20. Laks og regnbueørret. Andel slaktet mengde for de 10 største selskapene. Mengde i tonn.

År	Totalt salg	De 10 største	Prosentvis andel
2016	1 321 471	897 262	67,9
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 <sup>1)</sup>	1 473 950	971 656	65,9

1) Foreløpige tall



Figur 8. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 2010-2020



Tabell 21. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø i 2020, 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	58 028	905 095	15,60	0	0	0
Nordland	99 759	1 515 861	15,20	401	9 147	22,81
Trøndelag	82 429	1 149 377	13,94	1 269	17 056	13,44
Møre og Romsdal	44 316	777 993	17,56	3 053	63 018	20,64
Vestland	79 552	1 594 322	20,04	18 570	251 978	13,57
Rogaland	19 549	503 105	25,74	783	12 310	15,72
Øvrige fylker	4 836	70 183	14,51	136	1 530	11,25
<b>Totalt</b>	<b>388 469</b>	<b>6 515 936</b>	<b>16,77</b>	<b>24 212</b>	<b>355 039</b>	<b>14,66</b>

Tabell 22. Laks og regnbueørret. Salg av smolt/settefisk fordelt på størrelse i 2020, foreløpige tall. Antall i 1000 stk.

Fylke	Settefiskproduksjon					
	Laks			Regnbueørret		
	< 250 gram	> 250 gram	Totalt	< 250 gram	> 250 gram	Totalt
Troms og Finnmark	56 800	1 228	58 028	0	0	0
Nordland	88 172	11 587	99 759	105	296	401
Trøndelag	80 489	1 940	82 429	1 269	0	1 269
Møre og Romsdal	33 772	10 544	44 316	2 687	366	3 053
Vestland	60 655	18 897	79 552	18 125	445	18 570
Rogaland	6 929	12 620	19 549	783	0	783
Øvrige fylker	4 836	0	4 836	136	0	136
<b>Totalt</b>	<b>331 653</b>	<b>56 816</b>	<b>388 469</b>	<b>23 105</b>	<b>1 107</b>	<b>24 212</b>

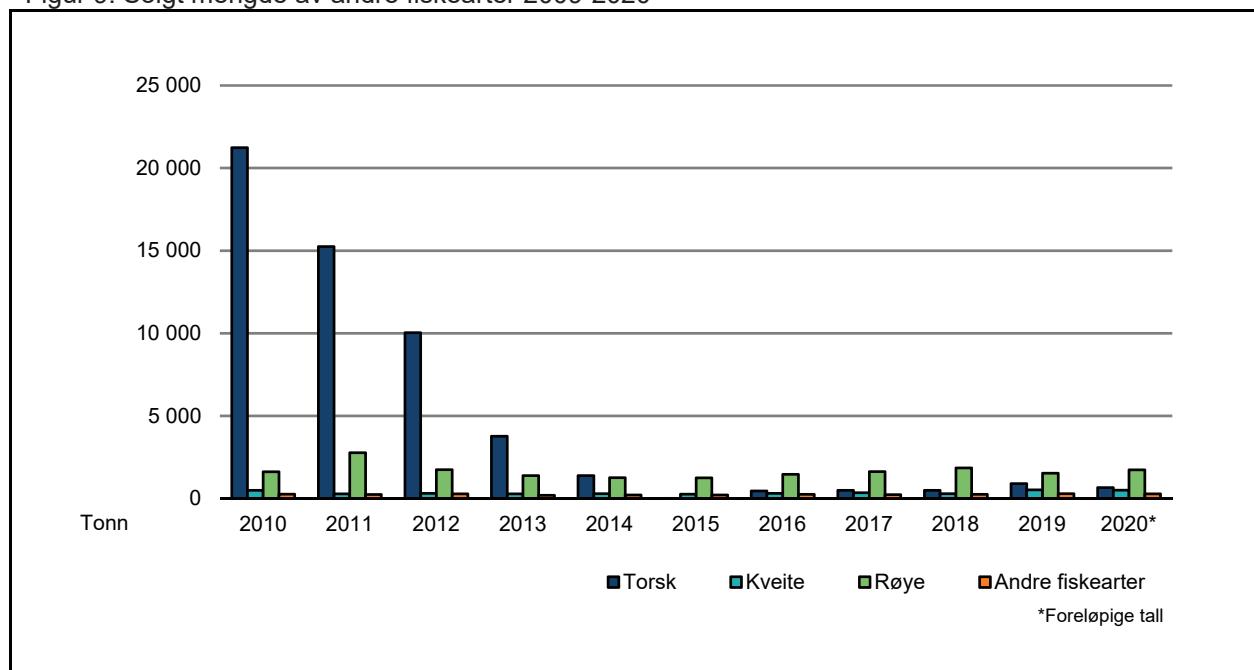
**Størrelse:**

< 250 gram = mindre enn 250 gram

> 250 gram = større enn 250 gram

## Andre fiskearter

Figur 9. Solgt mengde av andre fiskearter 2009-2020



Tabell 23. Andre fiskearter. Salg av slaktet fisk i 2020, foreløpige tall. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

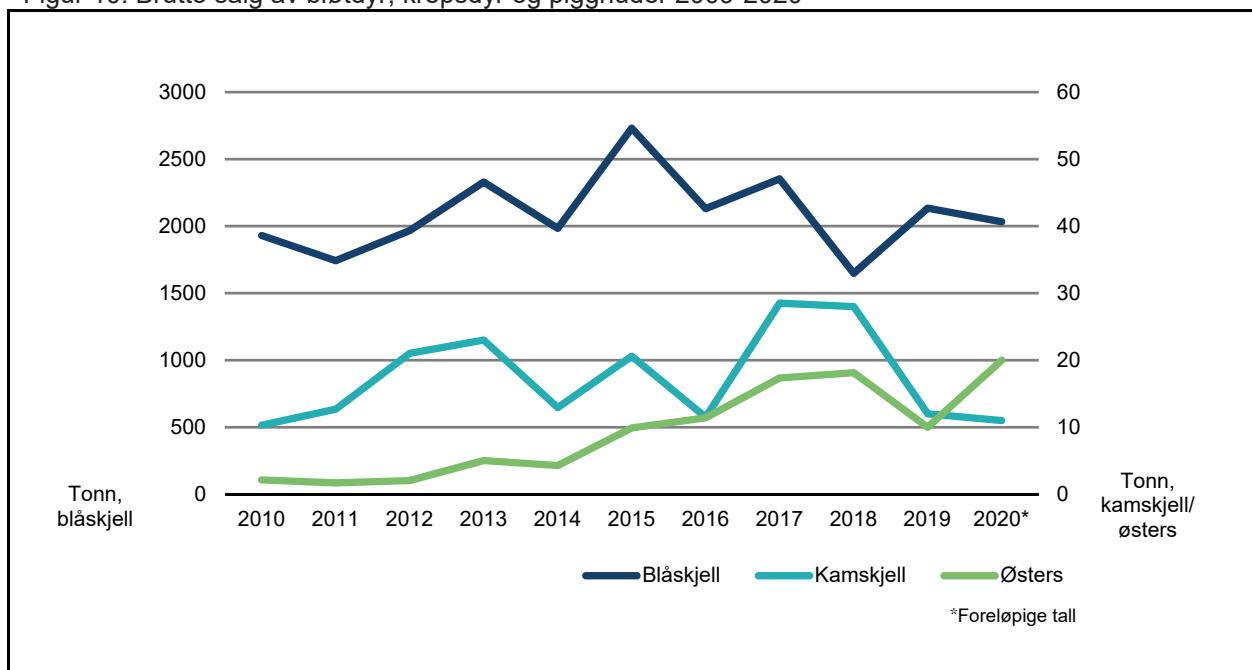
Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Troms og Finnmark	43	2 189	Torsk	652	20 173
Nordland	737	32 108	Røye	501	32 647
Trøndelag	237	13 876	Kveite	1 733	166 041
Møre og Romsdal	246	24 928	Andre arter	274	20 559
Vestland	181	8 890	<b>Totalt</b>	<b>3 160</b>	<b>239 421</b>
Rogaland og øvrige fylker	1 716	157 429			
<b>Totalt</b>	<b>3 160</b>	<b>239 421</b>			

Tabell 24. Andre fiskearter. Salg av yngel i 2020, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr

Art	Antall	Verdi
Torsk	6 240	48 414
Røye	813	7 101
Kveite	502	47 429
Andre arter	140	0
<b>Totalt</b>	<b>7 694</b>	<b>102 944</b>

## Bløtdyr, krepsdyr og pigghuder

Figur 10. Brutto salg av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder 2009-2020

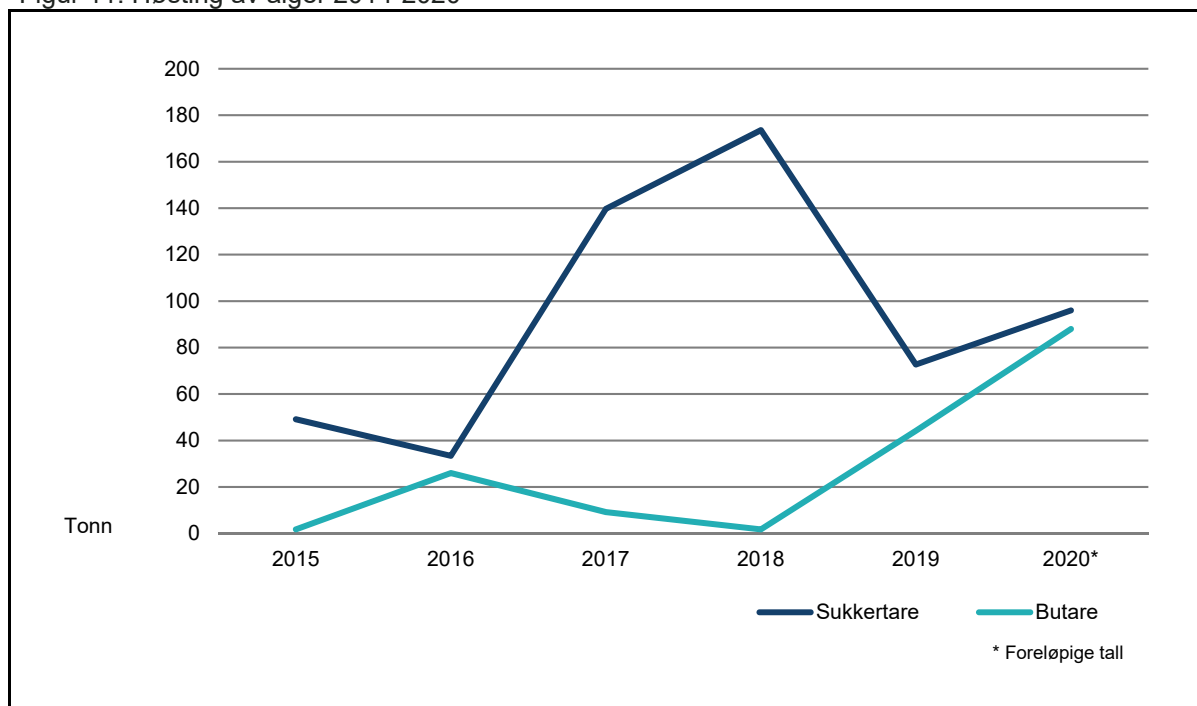


Tabell 25. Salg til konsum av bløtdyr, krepsdyr og pigghuder i 2020, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Mengde	Verdi	Art	Mengde	Verdi
Troms og Finnmark	:	:	Blåskjell	2 033	18 945
Nordland	666	2 803	Kamskjell	11	600
Trøndelag	1 321	15 906	Østers	20	930
Møre og Romsdal	:	:	Andre arter	7	2 936
Vestland	31	1 486	<b>Totalt</b>	<b>2 071</b>	<b>23 411</b>
Rogaland	0	90			
Øvrige fylker	40	254			
<b>Totalt</b>	<b>2 071</b>	<b>23 411</b>			

## Alger

Figur 11. Høsting av alger 2014-2020



Tabell 26. Alger. Høsting til konsum i 2020, foreløpige tall. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Art	Mengde	Verdi
Sukkertare	96	2 631
Butare	88	2 208
Andre	0	9
<b>Totalt</b>	<b>185</b>	<b>4 848</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 2020, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	12 210	602	9	2 593	15 414
Nordland	6 364	133	7	908	7 412
Trøndelag	9 341	340	9	58	9 749
Møre og Romsdal	3 704	154	12	688	4 558
Vestland	13 592	1 159	5	1 926	16 682
Rogaland	4 313	544	0	310	5 167
Øvrige fylker	783	25	0	-12	797
<b>Totalt</b>	<b>50 308</b>	<b>2 957</b>	<b>43</b>	<b>6 471</b>	<b>59 778</b>

Tabell 28. Regnbueørret. Tap i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2020, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	8	0	0	0	8
Nordland	72	0	0	0	72
Trøndelag	38	4	0	26	68
Møre og Romsdal	592	5	0	1	598
Vestland	2 516	291	1	196	3 004
Rogaland	8	6	0	7	20
Øvrige fylker	12	2	0	0	14
<b>Totalt</b>	<b>3 246</b>	<b>308</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	<b>3 785</b>

Tabell 29. Andre fiskearter. Tap av i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2020, foreløpige tall. Tall i 1000 stk.

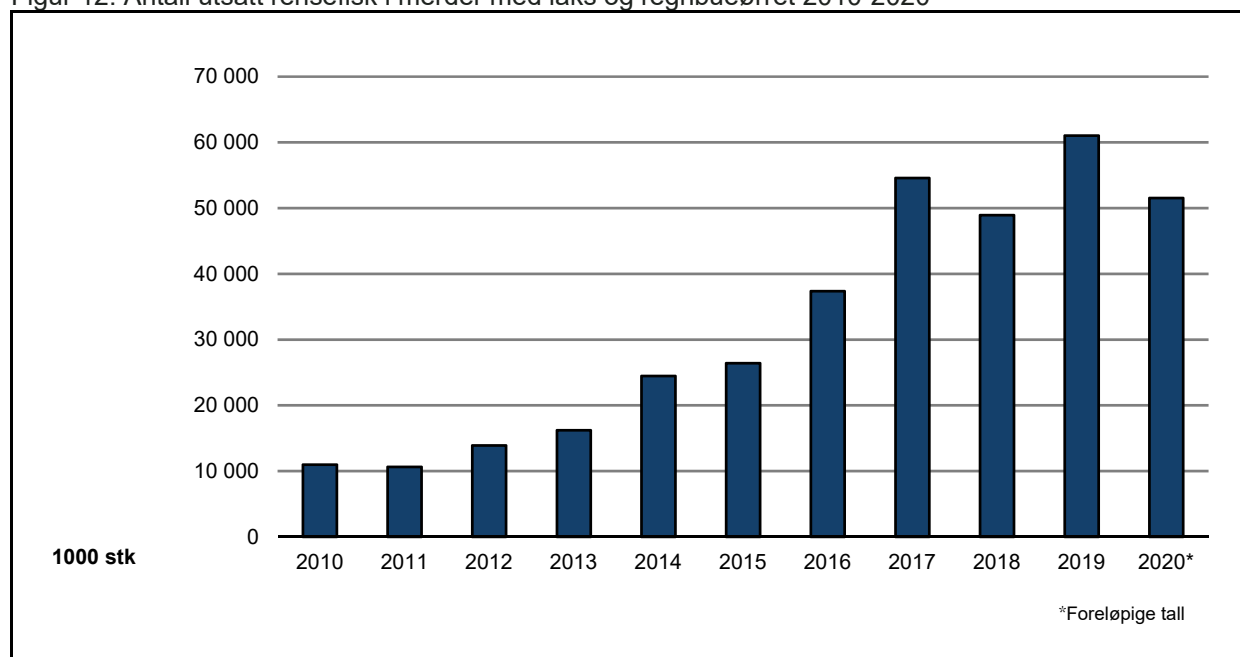
Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Totalt
Troms og Finnmark	2	0	0	9	11
Nordland	76	4	0	0	80
Trøndelag	541	17	0	0	558
Møre og Romsdal	45	0	0	0	45
Vestland	62	0	0	0	62
Rogaland og øvrige fylker	185	8	0	0	193
<b>Totalt</b>	<b>911</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>938</b>

## 7. Rensefisk

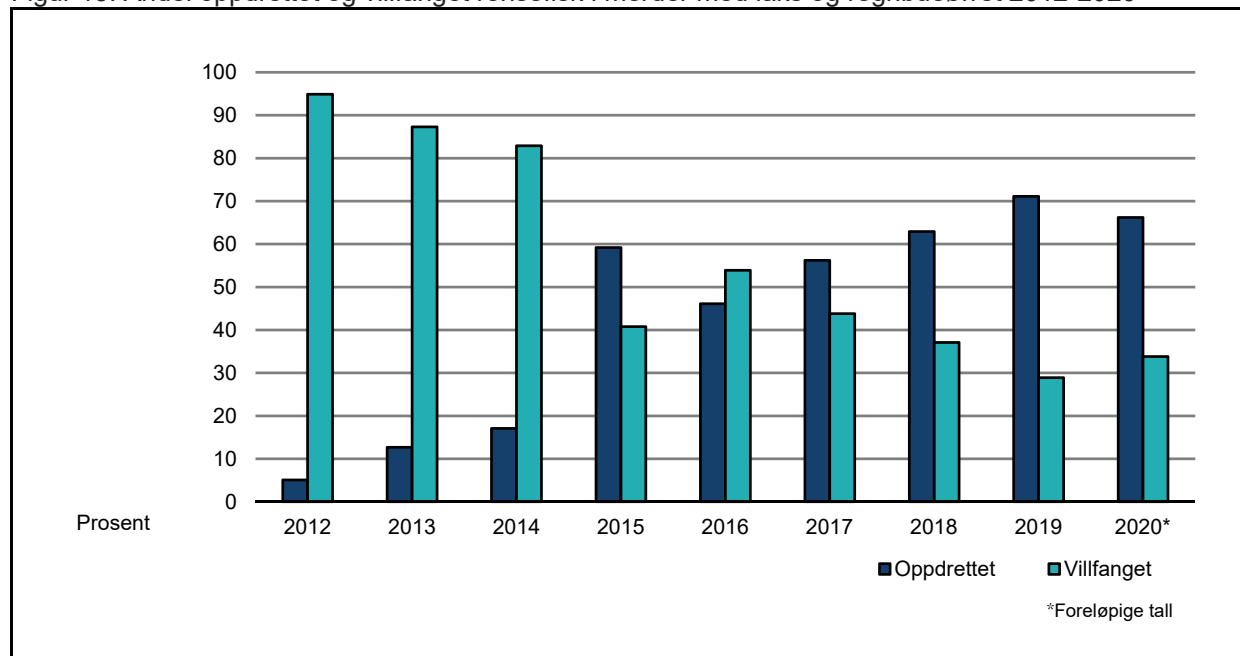
Kilde: Fiskeridirektoratet

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

Figur 12. Antall utsatt rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2010-2020



Figur 13. Andel oppdrettet og villfanget rensefisk i merder med laks og regnbueørret 2012-2020



## Utsett av rensefisk i merder med laks og regnbueørret

Tabell 30. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på fylke i 2020, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Fylke	Antall	Verdi
Troms og Finnmark	4 365	86 447
Nordland	4 434	84 115
Trøndelag	8 588	243 462
Møre og Romsdal	7 559	252 488
Vestland	18 462	381 003
Rogaland	6 976	173 776
Øvrige fylker	1 160	40 170
<b>Totalt</b>	<b>51 543</b>	<b>1 261 461</b>

Tabell 31. Rensefisk. Totalt utsatt (villfanget og oppdrettet) fordelt på art i 2020, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Art	Antall	Verdi
Rognkjeks	34 347	798 085
Berggylt	3 317	194 775
Bergnebb	7 388	154 288
Grøngylt	6 321	111 788
Gressgylt	170	2 526
Uspesifisert	0	0
<b>Totalt</b>	<b>51 543</b>	<b>1 261 461</b>

## Oppdrett av rensefisk

Tabell 32. Oppdrett av rensefisk. Salg av rensefisk fordelt på art i 2020, foreløpige tall. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

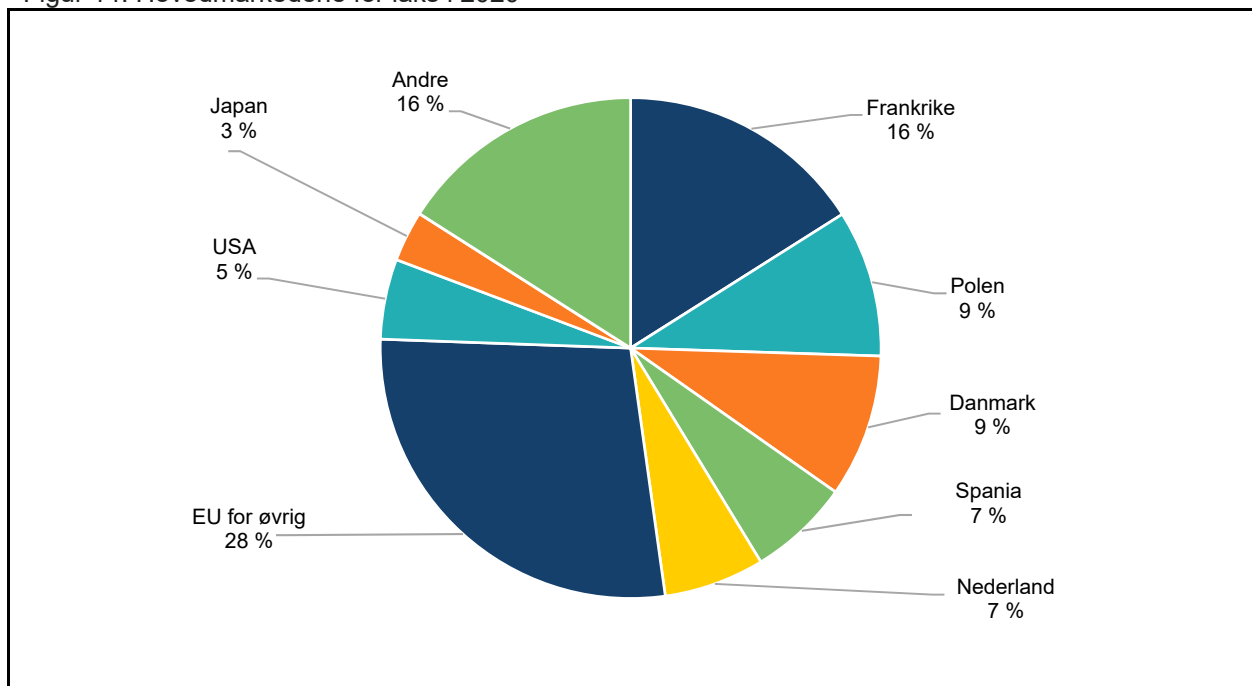
Art	Antall	Verdi
Berggylt	1 301	116 269
Rognkjeks	36 533	695 003
Andre arter	0	0
<b>Totalt</b>	<b>37 834</b>	<b>811 272</b>



## 8. Eksport

Kilde: Norges sjømatråd

Figur 14. Hovedmarkedene for laks i 2020



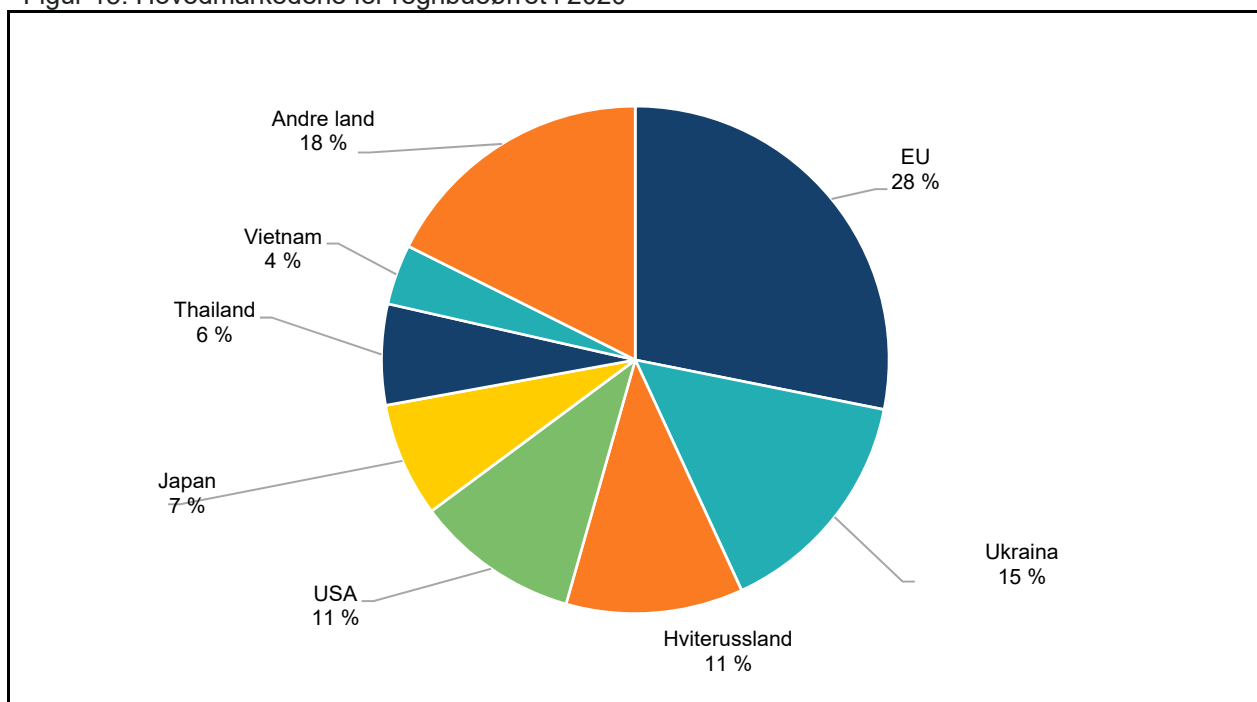
Tabell 33. Laks. Eksport fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill. kroner

Laks, rund	2019			2020			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi
Frankrike	179 836	9 204	51,18	210 588	9 807	46,57	17 %	7 %
Polen	113 558	5 775	50,86	124 648	5 787	46,43	10 %	0 %
Danmark	116 045	6 433	55,43	121 373	6 532	53,82	5 %	2 %
Spania	81 902	4 517	55,15	86 099	4 626	53,73	5 %	2 %
Nederland	75 888	4 153	54,73	85 307	4 489	52,62	12 %	8 %
Storbritannia	72 696	3 986	54,83	73 991	4 005	54,13	2 %	0 %
EU for øvrig	302 190	16 639	55,06	291 133	15 222	52,29	0 %	-5 %
<b>EU</b>	<b>942 115</b>	<b>50 706</b>	<b>53,82</b>	<b>993 138</b>	<b>50 469</b>	<b>50,82</b>	<b>5 %</b>	<b>0 %</b>
USA	67 942	5 075	74,69	68 005	5 075	74,62	0 %	0 %
Japan	43 109	2 806	65,08	43 022	2 592	60,24	0 %	-8 %
Sør-Korea	32 343	2 155	66,62	35 698	2 211	61,92	10 %	3 %
Andre land	197 936	11 659	58,90	174 299	9 724	55,79	-12 %	-17 %
<b>Totalt</b>	<b>1 283 445</b>	<b>72 400</b>	<b>56,41</b>	<b>1 314 163</b>	<b>70 069</b>	<b>53,32</b>	<b>2 %</b>	<b>-3 %</b>

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

Produkt	2019			2020			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	1 043 873	56 532	54,16	1 043 236	52 820	50,63	0 %	-7 %
Fersk filet	130 993	8 865	67,68	155 936	9 782	62,73	19 %	10 %
Fryst hel	23 068	1 222	52,97	17 420	882	50,63	-24 %	-28 %
Fryst filet	72 411	4 852	67,01	83 793	5 701	68,04	16 %	17 %
Andre produkt	13 100	929	70,90	13 778	884	64,18	5 %	-5 %
<b>Totalt</b>	<b>1 283 445</b>	<b>72 400</b>	<b>56,41</b>	<b>1 314 163</b>	<b>70 069</b>	<b>53,32</b>	<b>2 %</b>	<b>-3 %</b>

Figur 15. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2020



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

Regnbueørret, rund	2018			2020			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
EU	12 607	575	45,63	24 468	992	40,54	94 %	72 %
Ukraina	6 192	248	40,10	13 026	486	37,30	110 %	96 %
Hviterussland	14 145	676	47,80	9 807	400	40,80	-31 %	-41 %
USA	9 191	535	58,21	9 080	451	49,65	-1 %	-16 %
Japan	4 997	274	54,82	6 339	328	51,67	27 %	20 %
Thailand	6 379	327	51,19	5 583	272	48,69	-12 %	-17 %
Vietnam	2 208	97	44,02	3 342	139	41,59	51 %	43 %
Andre land	16 870	942	55,81	15 307	799	52,23	-9 %	-15 %
<b>Totalt</b>	<b>72 588</b>	<b>3 674</b>	<b>50,61</b>	<b>86 952</b>	<b>3 867</b>	<b>44,47</b>	<b>20 %</b>	<b>5 %</b>

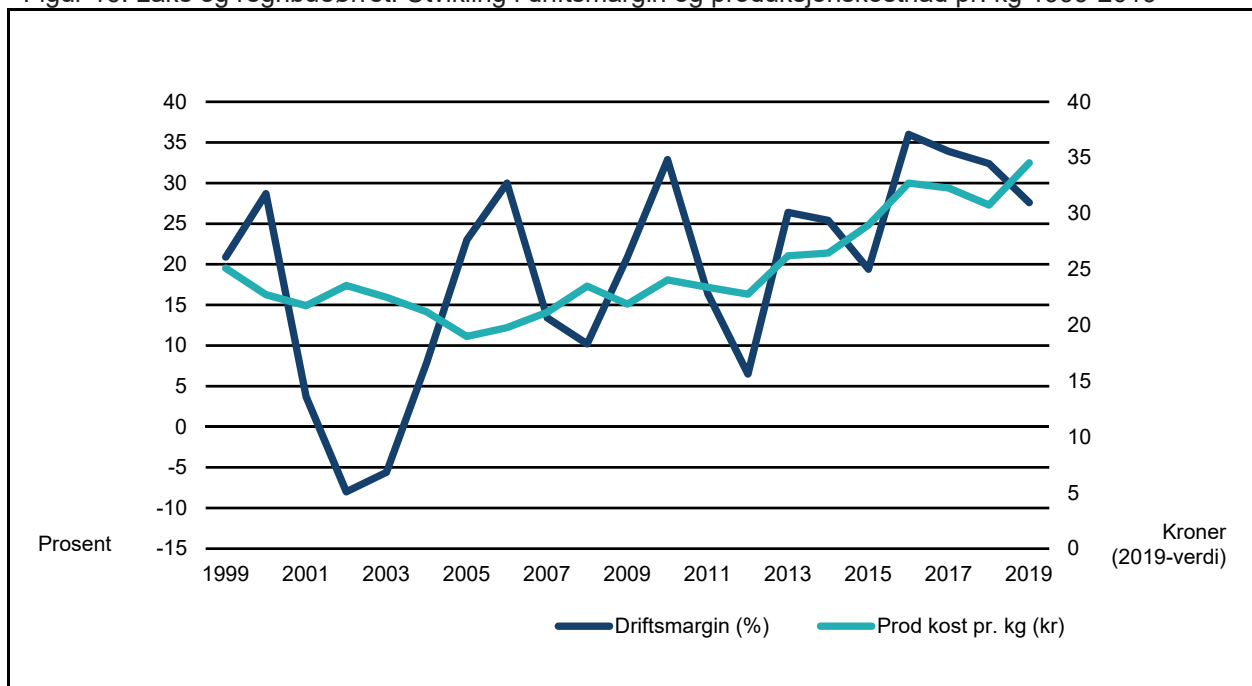
Tabell 36. Regnbueørret. Eksport fordelt på produkt. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill. kroner

Produkt	2018			2020			% -vis endring	
	Mengde	Verdi	Pris/ kg	Mengde	Verdi	Pris/kg	Mengde	Verdi
Fersk hel	45 025	2 208	49,04	59 029	2 573	43,60	31 %	17 %
Fersk filet	7 297	458	62,75	5 910	329	55,67	-19 %	-28 %
Fryst hel	13 975	620	44,39	14 803	550	37,18	6 %	-11 %
Fryst filet	3 598	139	38,69	5 217	229	43,86	45 %	64 %
Andre produkt	2 692	248	92,27	1 993	185	92,94	-26 %	-25 %
<b>Totalt</b>	<b>72 588</b>	<b>3 674</b>	<b>50,61</b>	<b>86 952</b>	<b>3 867</b>	<b>44,47</b>	<b>20 %</b>	<b>5 %</b>

## 9. Økonomi

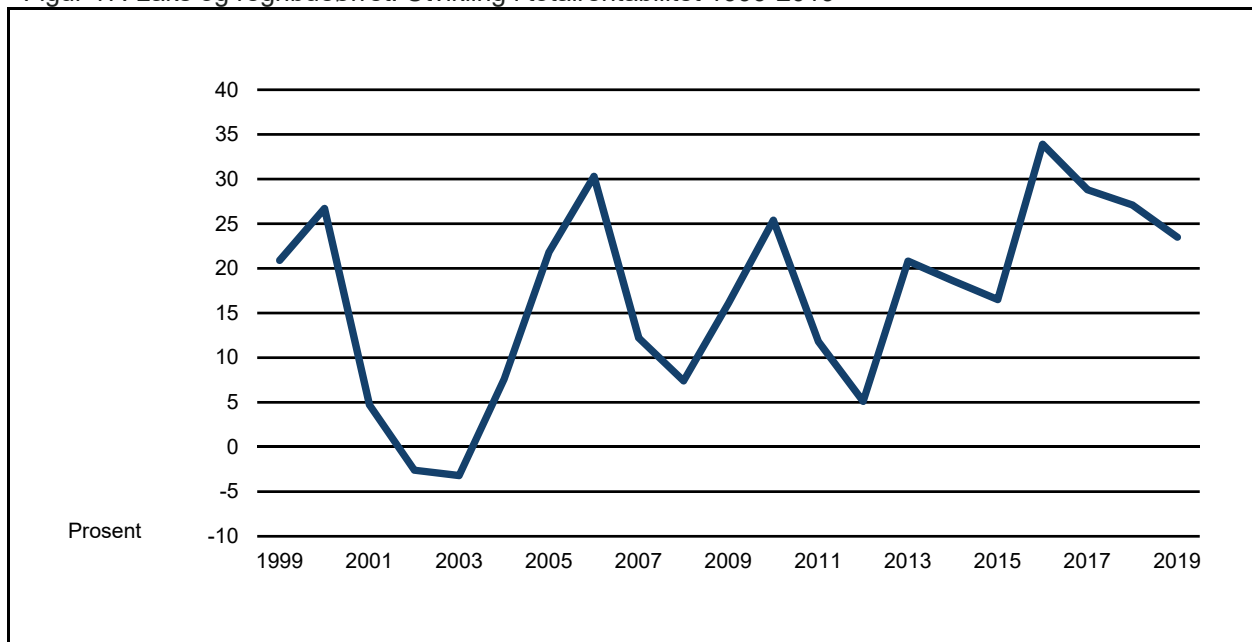
Kilde: Fiskeridirektoratet

Figur 16. Laks og regnbueørret. Utvikling i driftsmargin og produksjonskostnad pr. kg 1999-2019<sup>1)</sup>



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

Figur 17. Laks og regnbueørret. Utvikling i totalrentabilitet 1999-2019



## 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 2019. Tall i prosent

	Matfiskproduksjon	Settefiskproduksjon
Totalrentabilitet	23,5	6,8
Driftsmargin	27,6	15,6
Likviditetsgrad 1	193,1	160,2
Egenkapitalandel	49,4	34,2

## Kostnader

Tabell 38. Laks og regnbueørret. Kostnad pr. kg produsert fisk (rundvekt) i gjennomsnitt pr. selskap i 2019. Tall i kroner

	Matfiskproduksjon
Smoltkostnad pr. kg	4,10
Førkostnad pr. kg	15,63
Forsikringskostnad pr. kg	0,15
Lønnskostnad pr. kg	3,19
Avskrivninger pr. kg	2,58
Annen driftskostnader pr. kg	8,98
Netto finanskostnader pr. kg	-0,10
Slaktekostnader pr. kg	3,72
<b>Sum kostnad pr. kg</b>	<b>38,26</b>

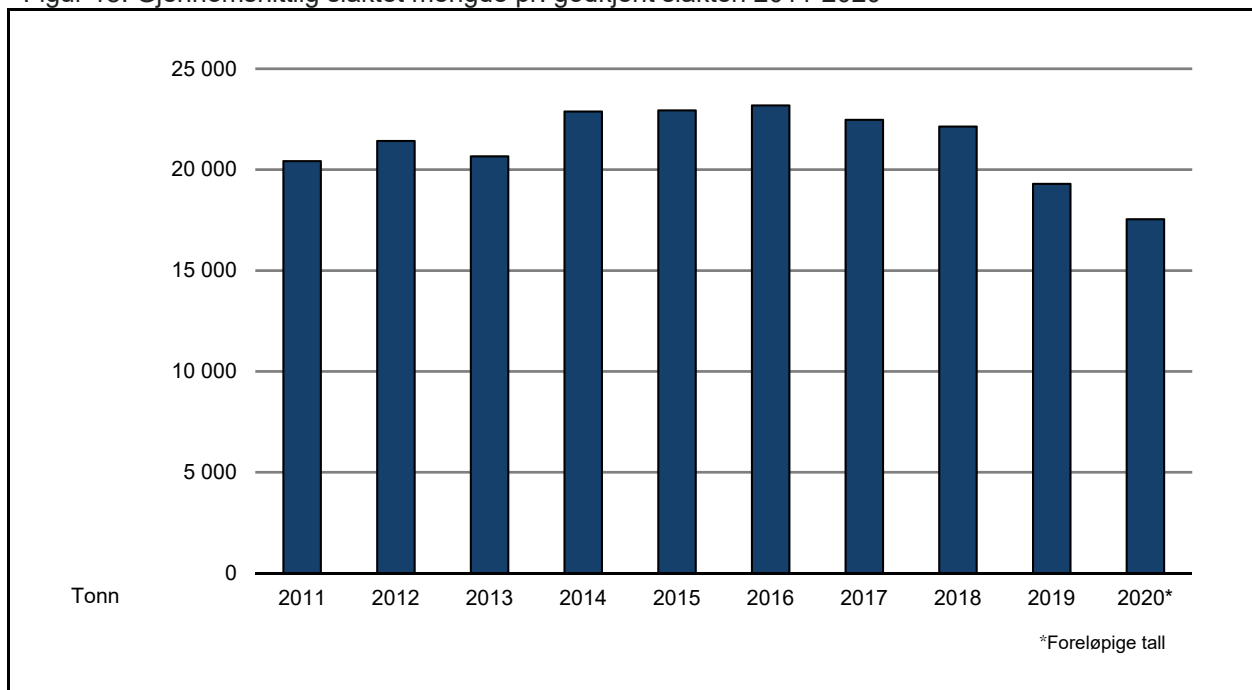
Tabell 39. Laks og regnbueørret. Kostnader pr. stk solgt yngel og smolt i gjennomsnitt pr. selskap i 2019. Tall i kroner

	Settefiskproduksjon
Rogn- og yngelkostnad pr. stk.	2,11
Førkostnad pr. stk.	2,13
Forsikringskostnad pr. stk.	0,13
Vaksinasjonskostnad pr. stk.	1,60
Lønnskostnad pr. stk.	2,28
Avskrivninger pr. stk.	1,50
Elektrisitetskostnad pr. stk.	0,81
Annen driftskostnad pr. stk.	2,74
Netto finanskostnad pr. stk.	0,61
<b>Sum kostnader pr. stk.</b>	<b>13,90</b>

## 10. Godkjente slakterier

Kilde: Mattilsynet

Figur 18. Gjennomsnittlig slaktet mengde pr. godkjent slakteri 2011-2020



### 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	2016	2017	2018	2019	2020
Troms og Finnmark	12	12	12	12	14
Nordland	14	14	13	13	13
Trøndelag	9	9	10	11	10
Møre og Romsdal	5	5	5	6	8
Vestland	12	13	17	28	29
Rogaland	4	4	3	3	4
Øvrige fylker	1	1	1	2	6
<b>Totalt</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>84</b>

# 11. Annet

## Forsikring

Kilde: Finans Norge (FNO)

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Bestandspremie	203,6	220,7	222,2	226,0	238,1
Anslått erstatning	144,3	211,0	178,4	271,7	143,7
<b>Skadeprosent</b>	<b>71 %</b>	<b>96 %</b>	<b>80 %</b>	<b>120 %</b>	<b>60 %</b>

## Forbruk av legemidler

Kilde: Folkehelseinstituttet

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Antibakterielle midler	212	626	933	213	229
Bedøvelsesmidler	17 057	15 422	13 670	16 536	18 665
Midler mot innvollsorm	518	380	171	50	123
Midler mot overflateinfeksjoner	41 472	48 040	42 714	43 049	52 923
Midler mot lakselus	10 625	2 450	779	1 757	3 014
Hydrogenperoksid	26 597 000	9 277 000	6 735 000	4 523 000	5 084 000

<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	2016	2017	2018	2019	2020
Januar	107 609	117 177	111 245	119 328	121 137
Februar	86 263	89 099	91 459	94 181	99 580
Mars	87 864	91 738	85 777	96 932	115 336
April	88 279	93 215	84 004	116 947	113 603
Mai	111 960	111 428	127 722	137 246	119 340
Juni	137 601	146 339	150 674	155 564	157 964
Juli	178 012	185 712	186 799	200 457	201 533
August	221 308	235 135	225 058	227 255	234 384
September	210 611	215 768	209 187	224 865	236 961
Oktober	177 491	223 144	221 382	205 478	230 930
November	164 829	175 905	195 630	168 718	193 564
Desember	137 085	144 577	152 454	147 794	164 770
<b>Totalt</b>	<b>1 708 912</b>	<b>1 829 236</b>	<b>1 841 391</b>	<b>1 894 766</b>	<b>1 989 103</b>

## Brønnbåter

Kilde: Kystrederiene

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

Måned	2016	2017	2018	2019	2020
Troms og Finnmark	3	5	4	1	1
Nordland	12	11	7	10	2
Trøndelag	0	6	0	7	15
Møre og Romsdal	31	36	51	40	55
Vestland	14	8	7	15	14
Rogaland	0	0	0	9	0
Øvrige fylker	0	0	0	4	8
<b>Totalt</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>95</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**