

## Status per utgangen av

# Desember

### Nøkkelparametere

		Desember	Endring fra 2020
Laks	Biomasse	815 000 tonn	-3 %
	Eksportert kvantum	141 000 tonn	6 %
	Eksport verdi	8 800 mill. kr	45 %
	Utsatt fisk	22,3 mill.	45 %
	Fôrforbruk	143 000 tonn	-11 %
	Ørret	Biomasse	34 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 700 tonn	7 %
	Eksport verdi	450 mill. kr	44 %
	Utsatt fisk	0,8 mill.	37 %
	Fôrforbruk	8 000 tonn	-20 %
	Temperatur	7,2 °C	-0,8



## Om Månedrapporten

Akvafakta Måned er en rapport som publiseres månedlig. Rapporten vil tilgjengeliggjøre data som beskriver produksjonssituasjon til norsk havbruk. Den er ikke tenkt å være en analyse av produksjons- og markedssituasjonen, men være en faktabasert oppsummering av tilgjengelig informasjon. Analyser av produksjons- og markedssituasjonen er ivarettatt av flere andre institusjoner og selskaper.

Som navnet tilsier vil rapporten inneholde primært informasjon som oppdateres månedlig. Informasjon om pris, eksport og fôromsetning som oppdateres ukentlig, publiseres i Akvakakta uke. Rapporten har forsøkt å inkludere mest mulig av verdikjeden. Som en konsekvens av at det både er mer informasjon om laks, og at laks er den klart dominante arten i norsk havbruk, vil laks være hovedfokuset i rapporten.

Rapporten er tenkt holdt i et fast format, hvor det er lett å kjenne seg igjen fra en måned til en annen. Men i en etableringsfase vil vi på bakgrunn av egne erfaringer og innspill fra brukere av rapporten bruke litt tid til å utvikle dette formatet. Dette vil være en avveining mellom hvilke informasjon som er tilgjengelig, hvor relevant informasjonen er og omfanget på rapporten.

Det er et mål å være mest mulig konsekvent i begrepsbruk, og layout for å gjøre det lettest mulig å bruke rapporten. Merk at;

- "Ørret" blir benyttet for arten Regnbue ørret
- Vektangivelse er gitt i Rund Vekt hvis ikke annet er angitt
- Eksportpriser refererer til FOB (Free On Board): For definisjon se:  
<http://www.iccwbo.org/incoterms/preambles/pdf/FOB.pdf>

Er det kommentarer eller innspill til rapporten, så send disse til [jag@sjomatnorge.no](mailto:jag@sjomatnorge.no). Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



## Innhold

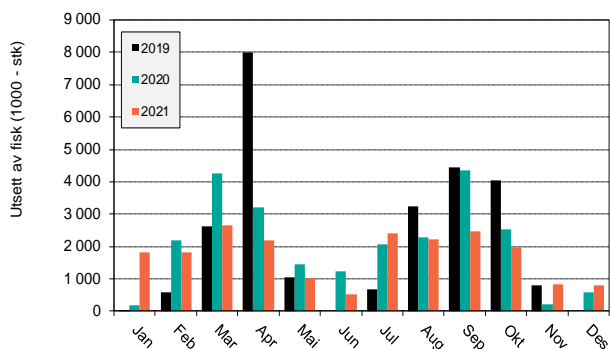
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten .....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus.....	4
Settefisk .....	4
Utsett .....	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret .....	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum .....	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur .....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge .....	10
Laks .....	10
Ørret .....	11
Land.....	12
Prisutvikling .....	13
Pris til oppdretter - laks.....	13
Eksportpris laks .....	14
Eksportpris ørret .....	14
Vektutvikling .....	15



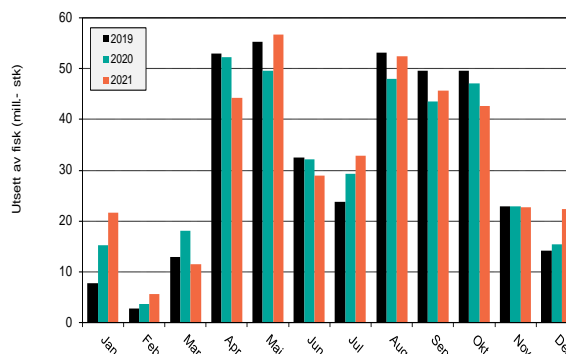
# Produksjonsstatus

## Settefisk

### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2020		2021		Endring	
	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des
<b>Laks</b>	15,5	377,5	22,3	387,6	45 %	3 %
<b>Ørret</b>	0,6	24,6	0,8	20,7	37 %	-16 %

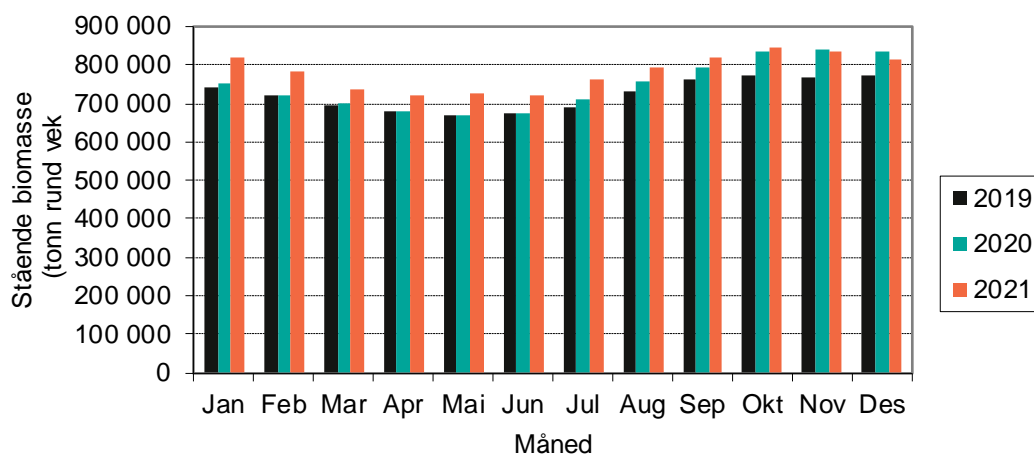


## Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Nov 2020				siste dag Nov 2021				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	117 000	3,7	431 000	020G	108 000	3,8	411 000	-8 %	3 %	-5 %
020G	337 400	1,2	410 000	021G	342 000	1,2	422 600	1 %	2 %	3 %
<b>Total beholdning</b>	<b>455 000</b>	<b>1,9</b>	<b>843 000</b>		<b>450 000</b>	<b>1,9</b>	<b>834 000</b>	<b>-1 %</b>	<b>0 %</b>	<b>-1 %</b>

siste dag Des 2020				siste dag Des 2021				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	90 000	4,0	357 000	020G	81 000	4,0	328 000	-10 %	2 %	-8 %
020G	346 000	1,4	480 000	021G	358 000	1,4	487 200	4 %	-2 %	2 %
<b>Total beholdning</b>	<b>436 000</b>	<b>1,9</b>	<b>838 000</b>		<b>440 000</b>	<b>1,9</b>	<b>815 000</b>	<b>1 %</b>	<b>-3 %</b>	<b>-3 %</b>



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2019	2020	Generasjon	2020	2021	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
<b>Beholdning nov 2020</b>	117 000	337 000	<b>Beholdning nov 2021</b>	108 000	342 000	<b>Beholdning</b>	-8 %	1 %
Døde	1 600	3 000	Døde	1 400	3 200	Døde	-14 %	6 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-58 %	75 %
Slaktet	25 000	1 800	Slaktet	25 300	2 200	Slaktet	1 %	21 %
Utkast	400	0	Utkast	300	0	Utkast	-32 %	45 %
<b>Beholdning des 2020</b>	90 000	346 000	<b>Beholdning des 2021</b>	81 000	358 000	<b>Beholdning</b>	-10 %	3 %
Slaktekvantum	123 800	6 800	Slaktekvantum	127 300	7 600	Slaktekvantum	3 %	12 %
Snittvekt	4,95	3,80	Snittvekt	5,04	3,53	Snittvekt	2 %	-7 %

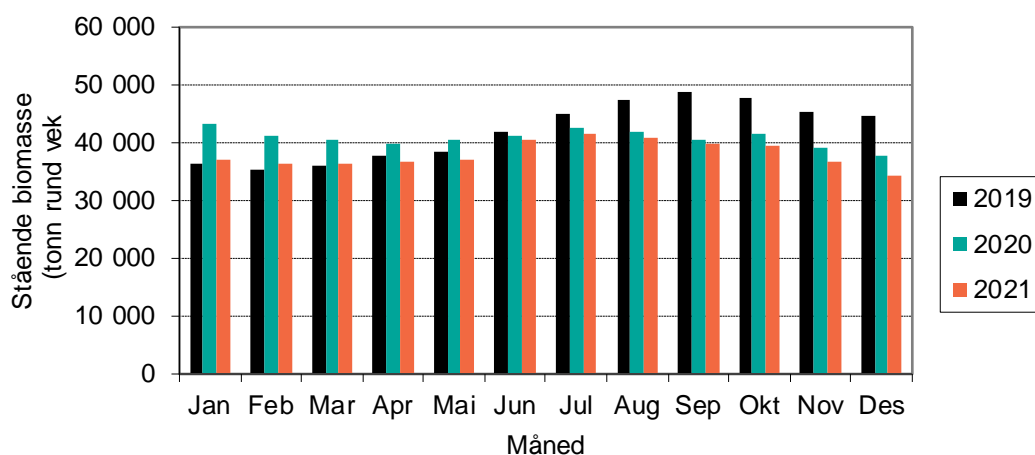


## Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningsstall ørret de siste to måneder

siste dag Nov 2020				siste dag Nov 2021				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	4 000	3,0	11 000	020G	3 000	3,8	11 000	-23 %	26 %	-3 %
020G	19 000	1,4	28 000	021G	16 000	1,5	25 600	-14 %	8 %	-8 %
<b>Total beholdning</b>	<b>23 000</b>	<b>1,7</b>	<b>39 000</b>		<b>19 000</b>	<b>1,9</b>	<b>37 000</b>	<b>-16 %</b>	<b>11 %</b>	<b>-6 %</b>

siste dag Des 2020				siste dag Des 2021				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	2 000	3,0	7 000	020G	2 000	3,9	6 000	-34 %	29 %	-15 %
020G	18 000	1,7	30 000	021G	16 000	1,7	28 000	-11 %	4 %	-7 %
<b>Total beholdning</b>	<b>21 000</b>	<b>1,8</b>	<b>38 000</b>		<b>18 000</b>	<b>1,9</b>	<b>34 000</b>	<b>-13 %</b>	<b>5 %</b>	<b>-9 %</b>



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2019	2020	Generasjon	2020	2021	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning nov 2020</b>	4 000	19 000	<b>Beholdning nov 2021</b>	3 000	16 000	<b>Beholdning</b>	-23 %	-14 %
Døde	0	200	Døde	0	200	Døde	44 %	26 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn	8776 %	977 %
Slaktet	1 300	700	Slaktet	1 200	600	Slaktet	-3 %	-17 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-80 %	-72 %
<b>Beholdning des 2020</b>	2 000	18 000	<b>Beholdning des 2021</b>	2 000	16 000	<b>Beholdning</b>	0 %	-11 %
Slaktekvantum	5 100	2 500	Slaktekvantum	5 700	2 200	Slaktekvantum	11 %	-12 %
Snittvekt	4,04	3,54	Snittvekt	4,62	3,71	Snittvekt	14 %	5 %

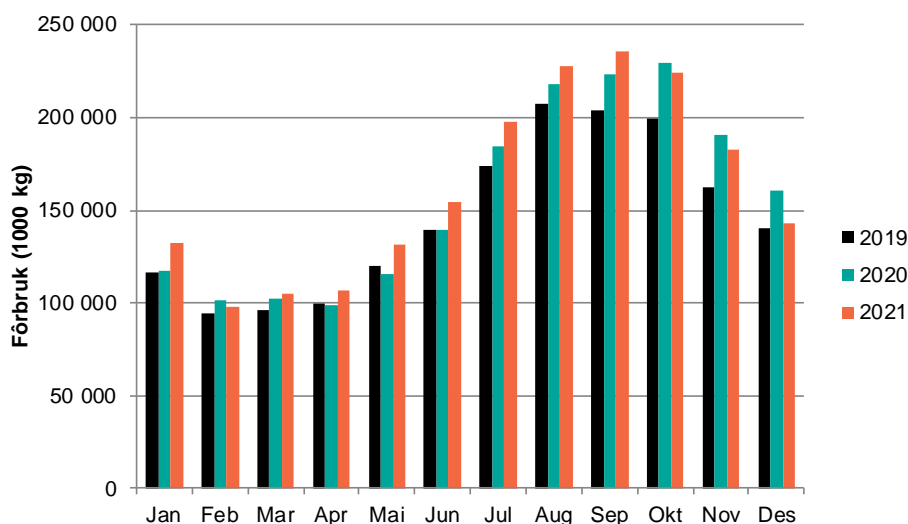


## Fôrforbruk

Tabell 6 Registrert fôrforbruk og omsatt fôr siste måned, samt akkumulert så langt i år. Tall oppgitt i 1 000 kg

	Registrert forbruk			Omsatt
	Laks	Ørret	Totalt	Laks og ørret
2020 Des	161 000	10 000	170 000	161 000
2021 Des	143 000	8 000	152 000	
Differanse	-11 %	-20 %	-11 %	
Jan - Des 2020	1 884 000	129 000	2 013 000	1 933 000
Jan - Des 2021	1 939 000	118 000	2 057 000	
Differanse	3 %	-9 %	2 %	

Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrproducentene på omsatt fôr til produksjon av laks og ørret i sjø. **Oppdaterte omsetningstall mangler**



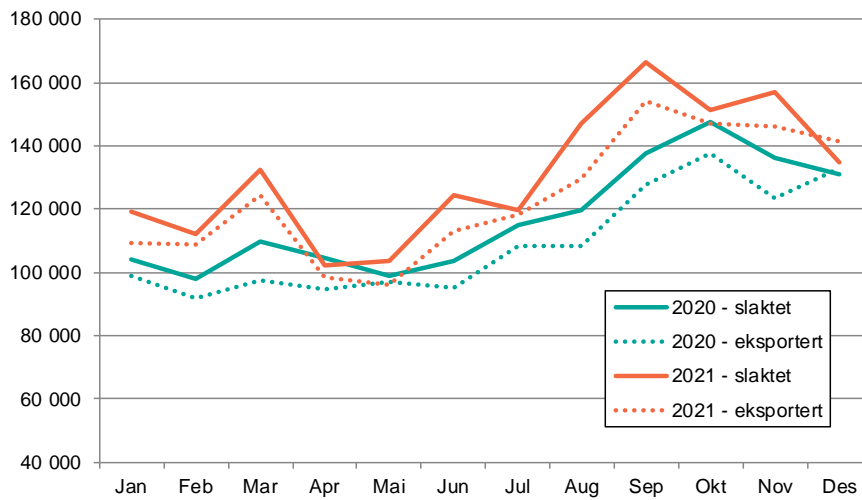
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Tabell 7 Registrert omsatt fôr siste år år. Tall oppgitt i 1 000 kg.

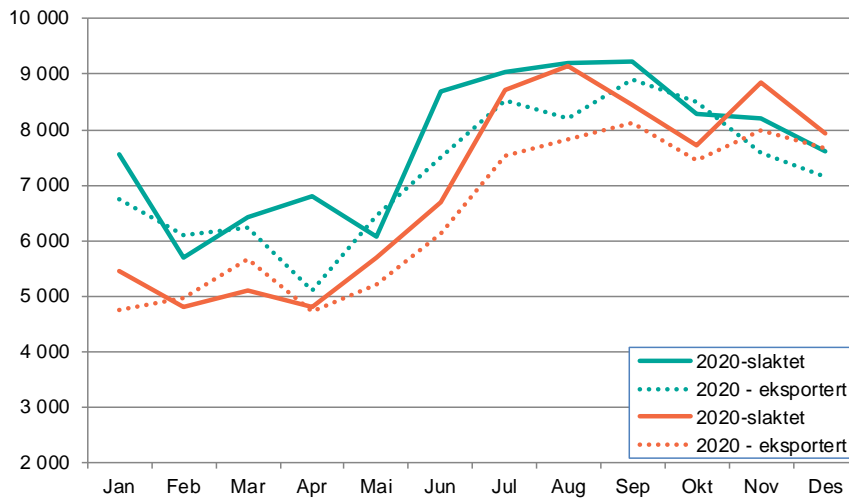
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 500 -14 %	28 900 -13 %	98 600 18 %	131 000 8 %	400 23 %	131 300 8 %
Februar	3 300 -4 %	21 900 -14 %	73 500 4 %	98 800 -1 %	300 17 %	99 100 0 %
Mars	4 700 11 %	25 200 -13 %	80 900 -1 %	110 800 -4 %	500 29 %	111 200 -4 %
April	3 900 7 %	30 400 -7 %	82 700 8 %	117 100 3 %	400 -13 %	117 400 3 %
Mai	3 600 11 %	37 900 4 %	99 300 25 %	140 800 18 %	600 60 %	141 400 18 %
Juni	4 900 18 %	47 100 3 %	126 400 17 %	178 300 13 %	500 24 %	178 900 13 %
Juli	4 800 -8 %	64 300 8 %	145 100 6 %	214 200 7 %	600 15 %	214 700 7 %
August	4 700 -7 %	72 600 0 %	170 600 9 %	247 900 6 %	500 14 %	248 400 6 %
September	4 700 -19 %	63 400 -5 %	173 900 6 %	242 100 2 %	600 6 %	242 700 2 %
Oktober	4 800 19 %	52 800 -9 %	175 400 4 %	233 000 1 %	600 11 %	233 600 1 %
November	4 000 -1 %	41 800 -2 %	138 000 -6 %	183 800 -5 %	700 39 %	184 500 -5 %
Desember						
Sum:	50 600	538 600	1 394 800	1 983 900	5 200	1 989 100
Endring 21/20	0 %	-3 %	7 %	4 %	20 %	4 %



## Slaktet kvantum



Figur 6 Slaktet og eksportert kvantum av laks (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



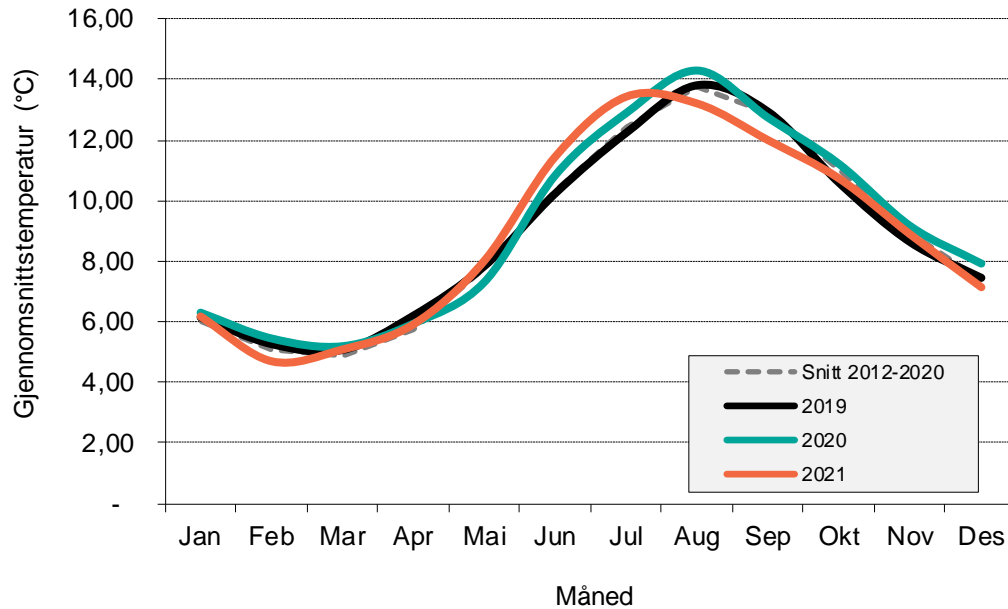
Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)





## Produksjonsforhold

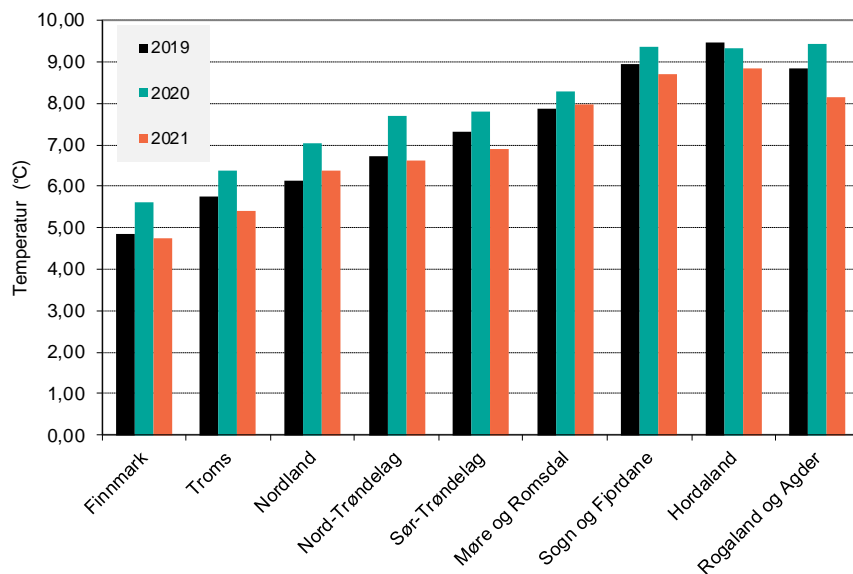
### Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i desember var 7,17 °C, mot et snitt i perioden 2012 - 2020 på 7,4°C

### Temperatur i desember



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



## Eksport

### Eksport fra Norge

2021 ble tidenes beste år for norsk sjømateksport. Totalt eksporterte Norge 3,1 millioner tonn sjømat til en verdi av 120,8 milliarder kroner i fjor. Det er rekord i både volum og verdi og tilsvarer 42 millioner måltider hver eneste dag – året rundt. (Kilde Norges sjømatråd).

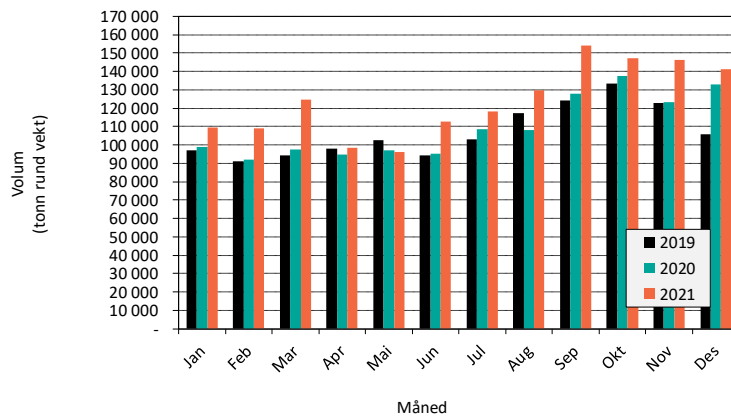
### Laks

Laks var i særklasse den største arten i den norske sjømateksporten i 2021. Det ble et svært sterkt år, med rekord både i volum og verdi.

- Eksporten var på 1,3 millioner tonn.
- Verdien var 81,4 milliarder kroner.
- Volumet økte med 13 prosent sammenlignet med 2020.
- Verdien økte med 11,3 milliarder kroner, eller 16 prosent, sammenlignet med 2020.

Til tross for at koronapandemien fortsatt setter sitt preg på markedene, fikk vi nok et rekordår for norsk lakseeksport. En gjenåpning av samfunnet, økt sosialisering og åpne restauranter løftet etterspørselen i 2021. Laksen har åpenbart tilpasset seg de nye måtene å kjøpe mat på, som hjemlevering og takeaway.

Eksport av laks



Laks	2020		2021		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Desember		Januar - Desember		2018-2019
EU27	992 872	76 %	1 083 036	73 %	9 %
Japan	42 997	3 %	50 407	3 %	17 %
Kina og Hong Kong	32 477	2 %	44 399	3 %	37 %
Øvrige Asia	122 009	9 %	152 323	10 %	25 %
Resten	122 416	9 %	155 279	10 %	27 %
<b>Totalt</b>	<b>1 313 966</b>	<b>100 %</b>	<b>1 486 609</b>	<b>100 %</b>	<b>13,1 %</b>
<b>Totalt minus EU</b>	<b>321 094</b>	<b>24 %</b>	<b>403 573</b>	<b>27 %</b>	<b>26 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2020		2021		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Desember		Januar - Desember		2018-2019
EU27	50 450 074	72 %	56 595 192	70 %	12 %
Japan	2 590 019	4 %	2 866 925	4 %	11 %
Kina og Hong Kong	1 863 639	3 %	2 826 849	3 %	52 %
Øvrige Asia	7 130 265	10 %	9 163 337	11 %	29 %
Resten	7 885 376	11 %	9 765 877	12 %	24 %
<b>Totalt</b>	<b>70 078 633</b>	<b>100 %</b>	<b>81 369 636</b>	<b>100 %</b>	<b>16,1 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

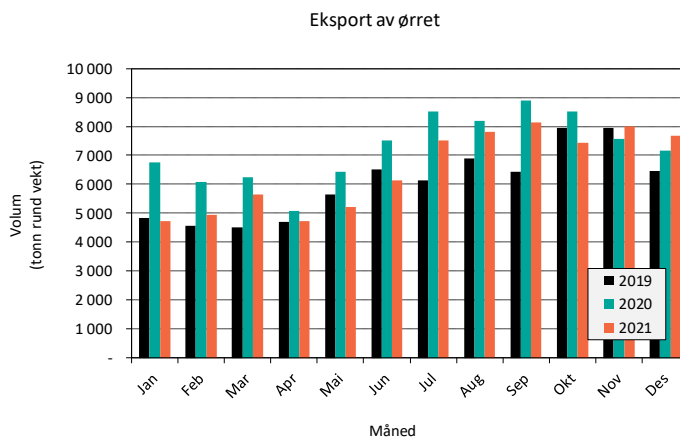


## Ørret

Ørret er den andre store oppdrettsarten.

- I 2021 ble det eksportert 73 300 tonn ørret.
- Verdien var 4 milliarder kroner.
- Volumet falt med 12 prosent.
- Verdien økte med 181 millioner kroner, eller 5 prosent, fra 2020.
- Ørreteksporten var rekordhøy i verdi i 2021. Forrige eksportrekord var i 2016, med 3,9 milliarder kroner.

Ørretproduksjonen ble redusert i 2021, noe som ga en reduksjon i eksportert volum. Prisen for fersk hel ørret økte relativt sett mer enn prisen for fersk hel laks i 2021. Mens prisen for fersk hel laks økte med 4 prosent til 58,70 kroner per kilo, økte ørretprisen med 19 prosent til 59,20 kroner per kilo.



Ørret	2020		2021		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Desember		Januar - Desember		2018-2019
<b>EU27</b>	24 468	28 %	15 113	19 %	-38 %
<b>Japan</b>	6 345	7 %	8 155	10 %	29 %
<b>Kina og Hong Kong</b>	1 344	2 %	1 546	2 %	15 %
<b>Øvrige Asia</b>	18 375	21 %	14 966	19 %	-19 %
<b>Resten</b>	36 204	42 %	37 724	48 %	4 %
<b>Totalt</b>	<b>86 954</b>	<b>100 %</b>	<b>77 942</b>	<b>100 %</b>	<b>-10 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2020		2021		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Desember		Januar - Desember		2018-2019
<b>EU27</b>	991 980	26 %	721 480	18 %	-27 %
<b>Japan</b>	327 567	8 %	449 835	11 %	37 %
<b>Kina og Hong Kong</b>	59 343	2 %	77 558	2 %	31 %
<b>Øvrige Asia</b>	860 772	22 %	832 611	21 %	-3 %
<b>Resten</b>	1 602 351	41 %	1 922 524	47 %	20 %
<b>Totalt</b>	<b>3 866 539</b>	<b>100 %</b>	<b>4 047 734</b>	<b>100 %</b>	<b>5 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Land

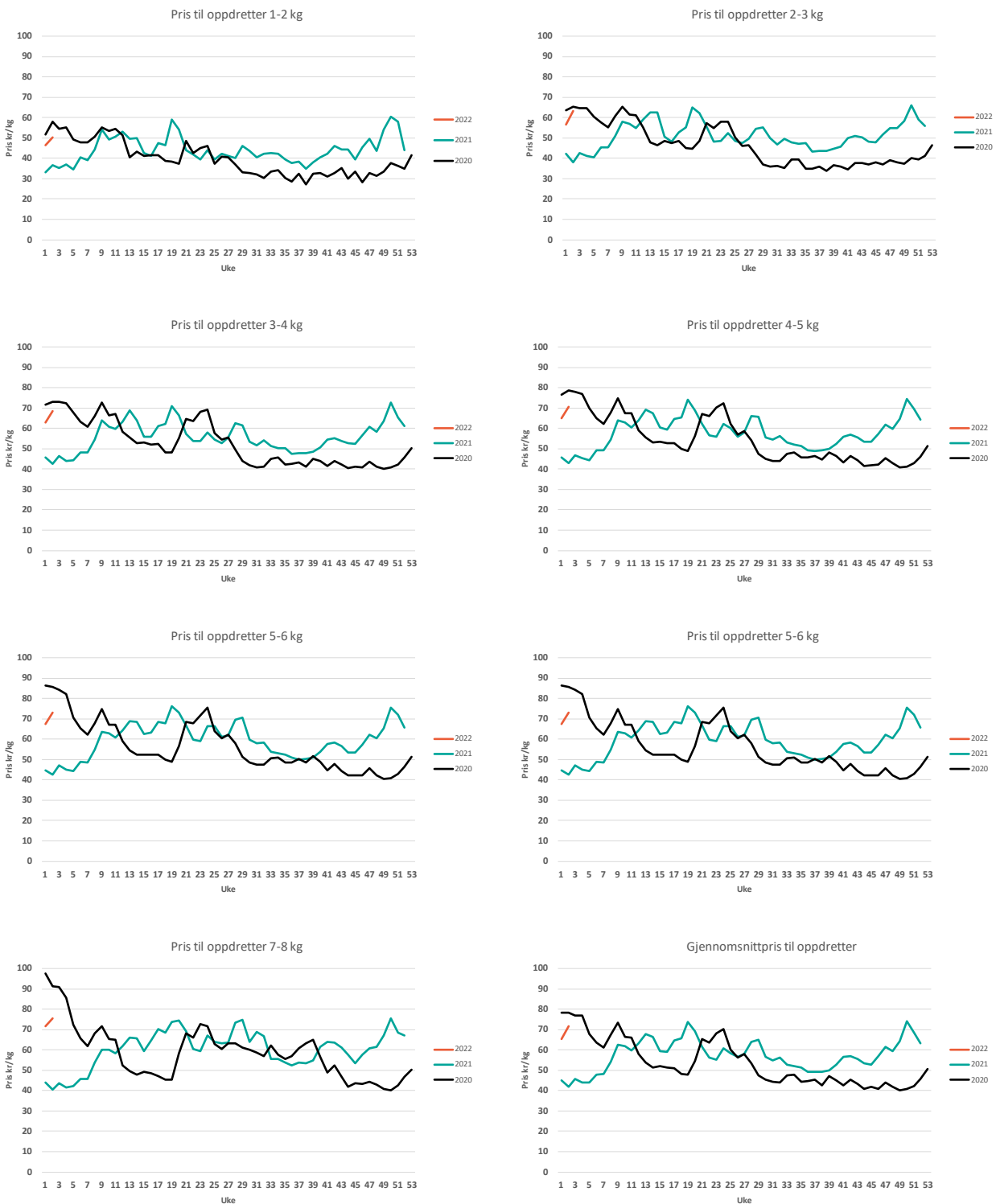
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport desember 2021				Eksport januar - desember 2021			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	18 914	0 %	1 014 165	29 %	225 723	7 %	10 735 291	9 %
	Frankrike	14 948	17 %	906 488	53 %	138 383	14 %	7 512 922	15 %
	Danmark	12 209	-7 %	712 188	43 %	131 121	5 %	6 591 995	14 %
	Nederland	10 170	19 %	602 946	55 %	104 411	24 %	5 558 651	25 %
	Spania	9 125	13 %	555 785	48 %	99 944	16 %	5 494 189	19 %
	Storbritannia	7 954	-7 %	477 450	15 %	69 539	-6 %	3 758 168	-6 %
	Italia	7 064	12 %	454 992	73 %	75 857	25 %	4 195 636	33 %
	Tyskland	4 579	-12 %	292 538	16 %	53 540	3 %	2 948 595	3 %
	Sverige	3 835	9 %	248 653	32 %	46 758	2 %	2 709 175	4 %
	Finland	3 577	-1 %	213 594	54 %	33 668	-1 %	1 708 783	9 %
	Litauen	2 726	-33 %	158 390	-6 %	45 252	6 %	2 264 979	9 %
	Portugal	1 050	-16 %	65 604	15 %	12 786	1 %	711 405	3 %
	Belgia	1 195	14 %	73 142	21 %	12 412	2 %	717 888	-5 %
	Tsjekkia	774	25 %	46 747	92 %	8 860	25 %	462 934	33 %
	Estland	439	-38 %	19 850	-22 %	5 862	0 %	251 602	9 %
	Latvia	427	-20 %	24 763	11 %	4 125	-1 %	214 794	4 %
Irland	530	41 %	30 162	71 %	5 653	8 %	279 804	5 %	
Hellas	261	-41 %	14 528	-26 %	4 750	-11 %	241 379	-12 %	
Romania	212	-44 %	13 319	-12 %	2 104	-4 %	102 910	2 %	
<b>EU27 Totalt</b>		<b>100 240</b>	<b>2 %</b>	<b>5 943 430</b>	<b>37 %</b>	<b>1 083 036</b>	<b>9 %</b>	<b>56 595 192</b>	<b>12 %</b>
Japan	Japan	6 780	13 %	427 908	34 %	50 407	17 %	2 866 925	11 %
<b>Japan Totalt</b>		<b>6 780</b>	<b>13 %</b>	<b>427 908</b>	<b>34 %</b>	<b>50 407</b>	<b>17 %</b>	<b>2 866 925</b>	<b>11 %</b>
Kina og Hong Kong	Kina	2 009	5 %	166 023	93 %	29 028	51 %	1 907 944	79 %
	Hongkong Sar	1 338	37 %	93 363	106 %	15 371	16 %	918 905	15 %
<b>Kina og Hong Kong Totalt</b>		<b>3 347</b>	<b>16 %</b>	<b>259 386</b>	<b>98 %</b>	<b>44 399</b>	<b>37 %</b>	<b>2 826 849</b>	<b>52 %</b>
Øvrige Asia	Sør-Korea	4 147	0 %	314 774	47 %	44 505	25 %	2 852 935	29 %
	Israel	2 846	38 %	199 577	83 %	26 098	17 %	1 617 199	25 %
	Thailand	2 689	60 %	180 604	139 %	22 332	47 %	1 296 076	52 %
	Taiwan	1 758	46 %	120 002	107 %	17 825	41 %	1 032 291	41 %
	De Forente Arabiske Emirater	875	17 %	57 353	75 %	8 601	13 %	471 218	18 %
	Singapore	854	12 %	58 738	69 %	8 823	12 %	508 017	18 %
	Saudi-Arabia	839	25 %	62 877	102 %	7 453	12 %	440 809	19 %
	Vietnam	697	58 %	42 830	77 %	7 554	14 %	458 002	2 %
<b>Øvrige Asia Totalt</b>		<b>15 671</b>	<b>24 %</b>	<b>1 101 784</b>	<b>78 %</b>	<b>152 323</b>	<b>25 %</b>	<b>9 163 337</b>	<b>29 %</b>
Resten	Usa	7 457	28 %	593 530	52 %	80 812	19 %	5 690 156	12 %
	Ukraina	3 679	15 %	214 051	72 %	29 606	51 %	1 459 817	71 %
	Tyrkia	455	-35 %	27 309	-4 %	6 853	51 %	332 017	56 %
	Hviterussland	283	-65 %	15 853	-51 %	3 614	-30 %	179 278	-17 %
	Sør-Afrika	542	19 %	33 925	68 %	4 246	16 %	234 607	20 %
	Kasakhstan	727	173 %	41 245	218 %	8 104	66 %	431 378	67 %
	Egypt	450	147 %	28 430	234 %	2 911	68 %	168 513	85 %
	Canada	372	65 %	34 160	103 %	4 582	77 %	370 140	70 %
	Sveits	365	59 %	27 526	71 %	3 282	24 %	228 908	23 %
	Australia	167	-45 %	12 298	-40 %	3 928	-8 %	259 236	-13 %
	Serbia	189	1 %	11 627	35 %	2 034	6 %	107 284	10 %
Marokko	165	0 %	10 358	55 %	2 022	45 %	108 685	58 %	
<b>Resten Totalt</b>		<b>15 227</b>	<b>19 %</b>	<b>1 074 104</b>	<b>54 %</b>	<b>155 279</b>	<b>27 %</b>	<b>9 765 877</b>	<b>24 %</b>
<b>Totalsum</b>		<b>141 266</b>	<b>6 %</b>	<b>8 806 612</b>	<b>45 %</b>	<b>1 486 609</b>	<b>13 %</b>	<b>81 369 636</b>	<b>16 %</b>



# Prisutvikling

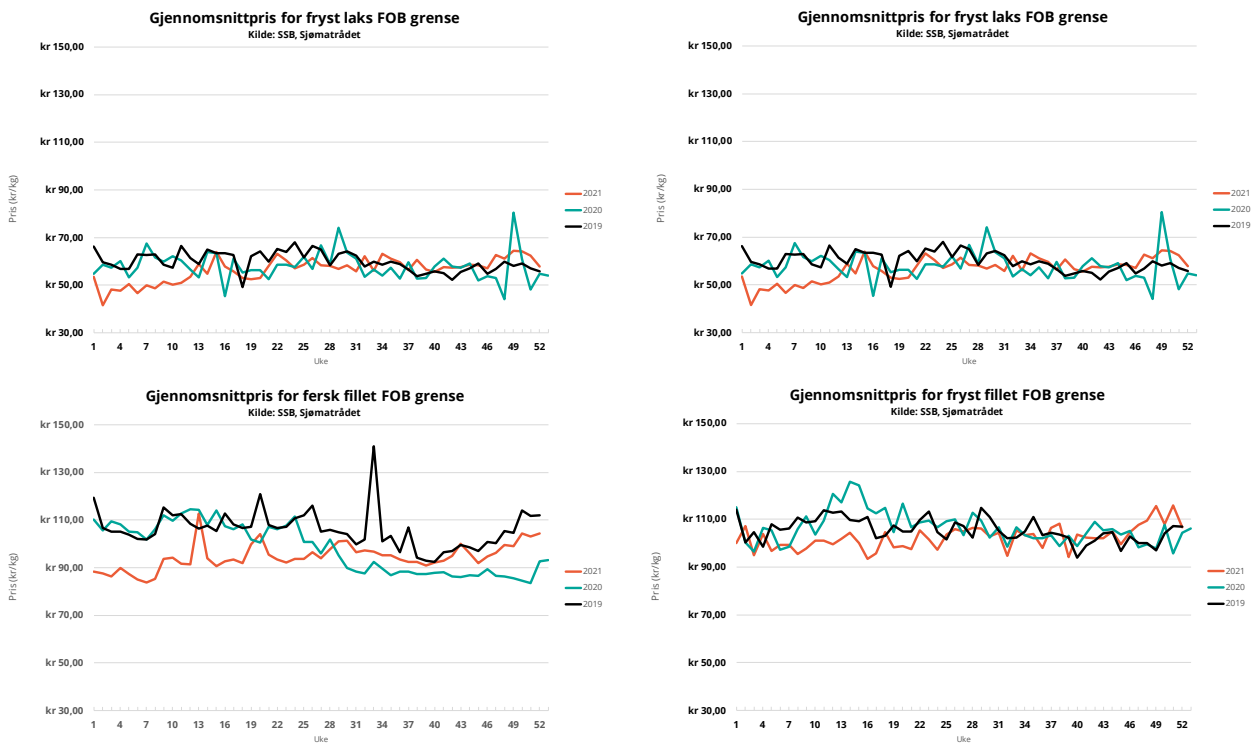
## Pris til oppdretter - laks



Figur 10 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: Nasdaq, Sjømat Norge)



## Eksportpris laks



Figur 11 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)

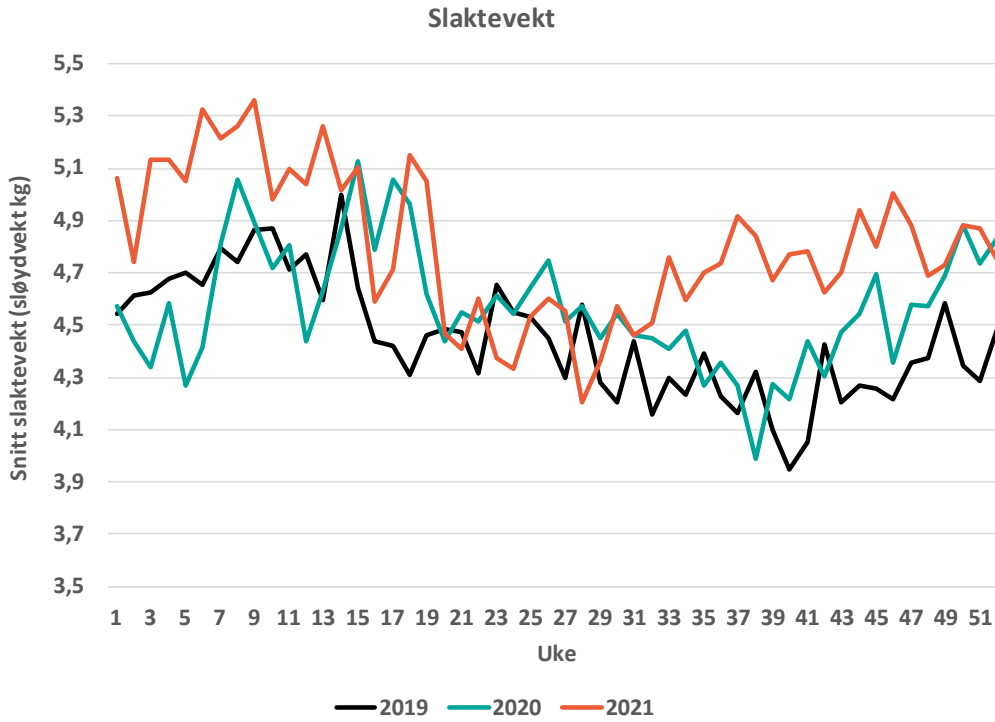
## Eksportpris ørret



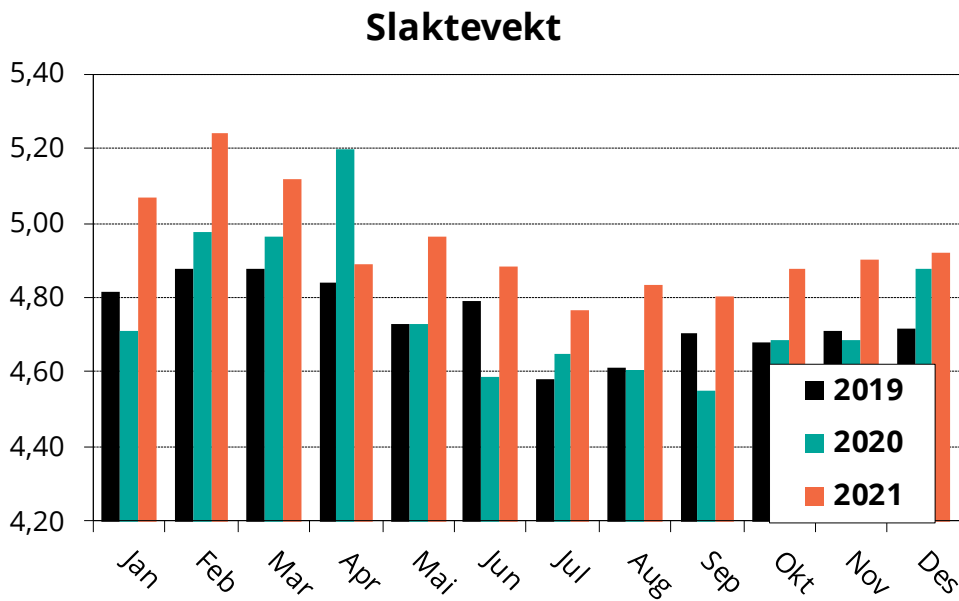
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



## Vektutvikling



Figur 13 Slaktevekt (Sløyd vekt i kg) Kilde: SjømatNorge / Nasdaq



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: Sjømat Norge