

Status per utgangen av

November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2021
Laks	Biomasse	806 000 tonn	-3 %
	Eksportert kvantum	146 000 tonn	-1 %
	Eksport verdi	10 100 mill. kr	28 %
	Utsatt fisk	32,9 mill.	44 %
	Fôrforbruk	187 000 tonn	2 %
	Ørret	Biomasse	35 000 tonn
Eksportert kvantum		6 200 tonn	-23 %
Eksport verdi		450 mill. kr	7 %
Utsatt fisk		2,1 mill.	147 %
Fôrforbruk		8 000 tonn	-11 %
Temperatur		9,1 °C	0,2



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 Akvafakta 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. Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



Innhold

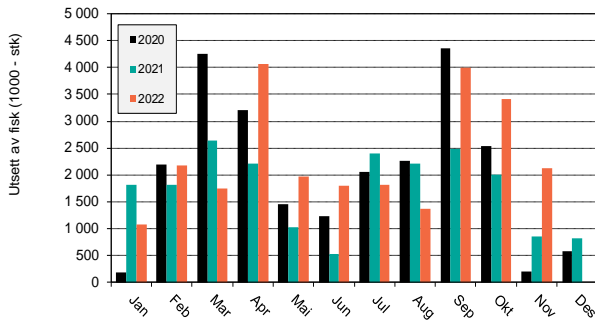
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris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



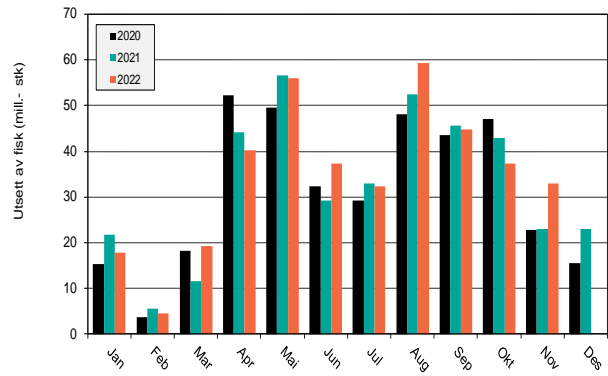
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2020		2021		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	22,9	365,8	32,9	381,5	44 %	4 %
Ørret	0,9	20,0	2,1	25,6	147 %	28 %

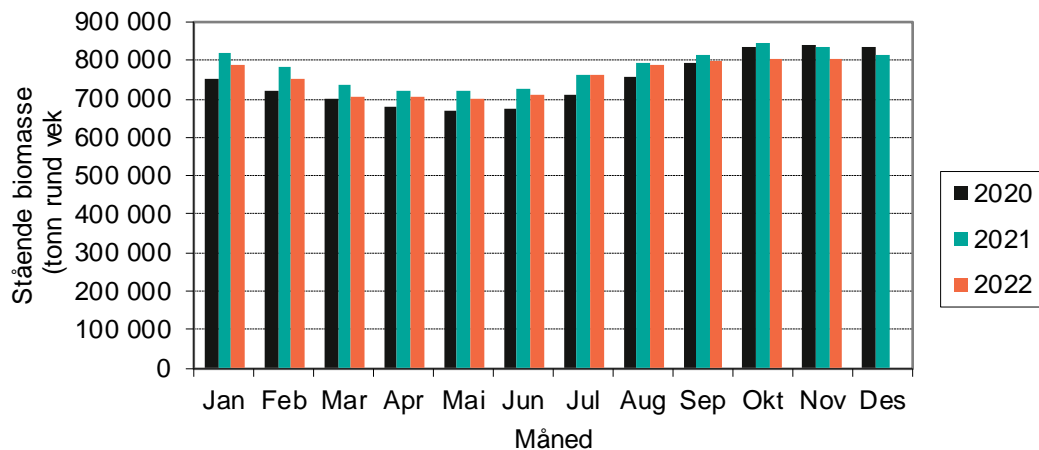


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Okt 2021				siste dag Okt 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	140 000	3,6	501 000	021G	143 000	3,3	478 000	2 %	-6 %	-4 %
021G	324 800	1,1	344 000	022G	321 000	1,0	328 100	-1 %	-4 %	-5 %
Total beholdning	465 000	1,8	845 000		465 000	1,7	807 000	0 %	-4 %	-5 %

siste dag Nov 2021				siste dag Nov 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	108 000	3,8	411 000	021G	110 000	3,6	395 000	1 %	-5 %	-4 %
021G	342 200	1,2	423 000	022G	350 000	1,2	410 300	2 %	-5 %	-3 %
Total beholdning	450 000	1,9	835 000		460 000	1,8	806 000	2 %	-5 %	-3 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2020	2021	Generasjon	2021	2022	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning okt 2021	140 000	325 000	Beholdning okt 2022	143 000	321 000	Beholdning	2 %	-1 %
Døde	1 600	2 200	Døde	2 000	2 900	Døde	24 %	34 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	2207 %
Annet svinn	0	200	Annet svinn	0	500	Annet svinn	72 %	120 %
Slaktet	29 900	1 200	Slaktet	32 000	2 700	Slaktet	7 %	135 %
Utkast	200	0	Utkast	300	0	Utkast	103 %	-1 %
Beholdning nov 2021	108 000	342 000	Beholdning nov 2022	110 000	350 000	Beholdning	2 %	2 %
Slaktekvantum	151 500	4 100	Slaktekvantum	150 600	5 900	Slaktekvantum	-1 %	45 %
Snittvekt	5,06	3,54	Snittvekt	4,70	2,19	Snittvekt	-7 %	-38 %

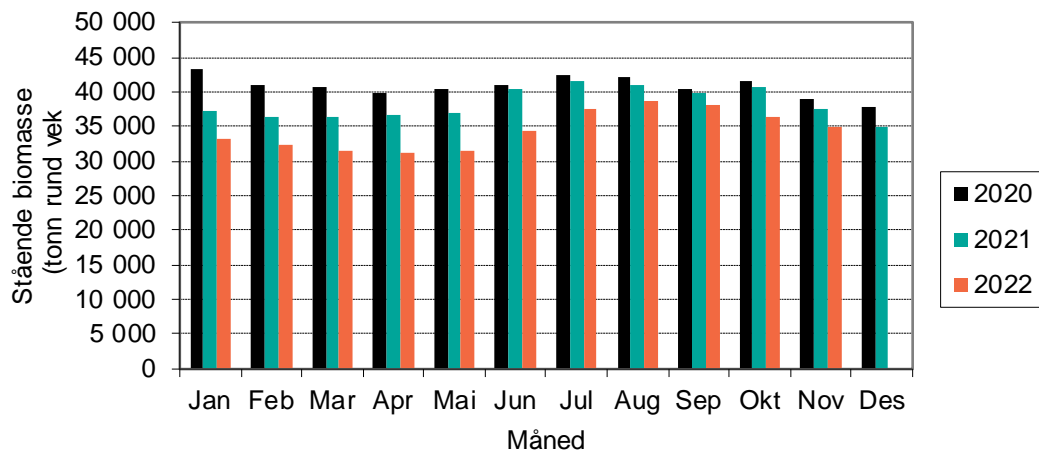


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Okt 2021				siste dag Okt 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	5 000	3,6	17 000	021G	4 000	3,0	13 000	-9 %	-18 %	-26 %
021G	17 000	1,4	23 000	022G	18 000	1,3	23 400	8 %	-7 %	1 %
Total beholdning	21 000	1,9	41 000		22 000	1,6	36 000	4 %	-14 %	-11 %

siste dag Nov 2021				siste dag Nov 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	3 000	3,8	11 000	021G	3 000	2,8	9 000	14 %	-26 %	-16 %
021G	17 000	1,5	26 000	022G	19 000	1,3	25 400	13 %	-14 %	-2 %
Total beholdning	20 000	1,9	37 000		22 000	1,6	35 000	13 %	-18 %	-7 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2020	2021	Generasjon	2021	2022	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning okt 2021	5 000	17 000	Beholdning okt 2022	4 000	18 000	Beholdning	-9 %	8 %
Døde	0	100	Døde	0	300	Døde	17 %	133 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-100 %	-9 %
Slaktet	1 600	400	Slaktet	1 000	700	Slaktet	-38 %	90 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	24 %	839 %
Beholdning nov 2021	3 000	17 000	Beholdning nov 2022	3 000	19 000	Beholdning	0 %	12 %
Slaktekvantum	7 400	1 200	Slaktekvantum	4 400	2 400	Slaktekvantum	-41 %	89 %
Snittvekt	4,59	3,48	Snittvekt	4,39	3,47	Snittvekt	-4 %	0 %

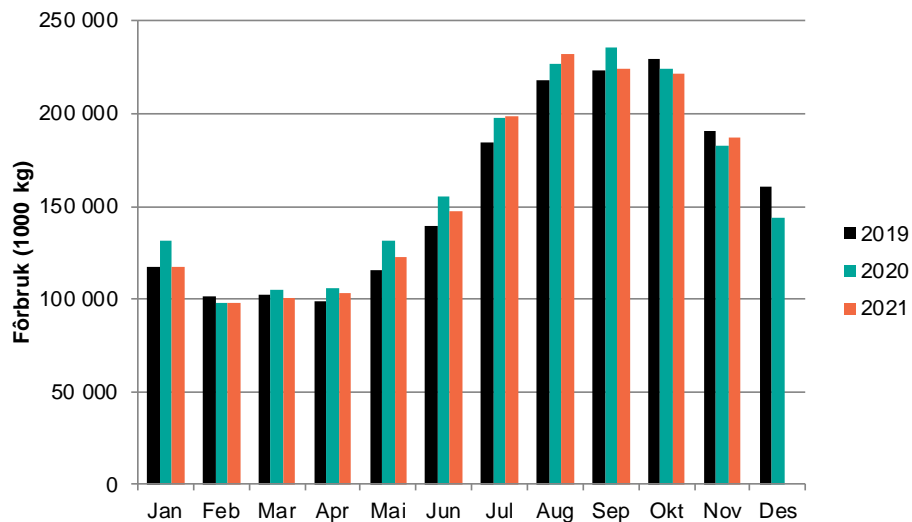


Fôrforbruk

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
2021 Nov	183 000	9 000	192 000	180 000
2022 Nov	187 000	8 000	196 000	
Differanse	2 %	-11 %	2 %	
Jan - Nov 2021	1 795 000	110 000	1 905 000	1 851 000
Jan - Nov 2022	1 754 000	98 000	1 853 000	
Differanse	-2 %	-11 %	-3 %	

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. **(Månedstall på omsetning er ikke oppdatert)**



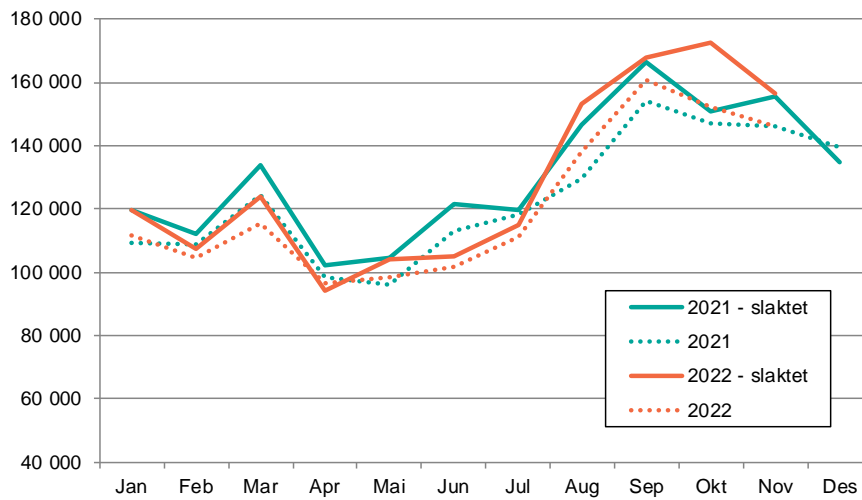
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

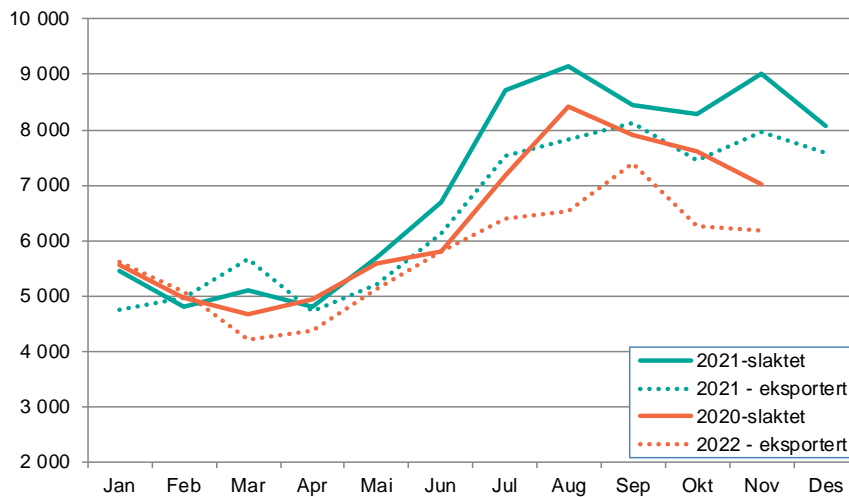
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 400 -1 %	27 200 -6 %	79 100 -20 %	109 700 -16 %	700 94 %	110 400 -16 %
Februar	3 100 -7 %	24 000 9 %	68 900 -6 %	96 000 -3 %	800 134 %	96 800 -2 %
Mars	3 700 -21 %	31 800 26 %	79 100 -2 %	114 600 3 %	1 200 147 %	115 800 4 %
April	3 500 -10 %	30 700 1 %	75 600 -9 %	109 800 -6 %	1 100 196 %	110 900 -6 %
Mai	4 200 18 %	39 200 3 %	96 000 -3 %	139 400 -1 %	1 200 112 %	140 600 -1 %
Juni	4 000 -17 %	47 600 1 %	115 700 -8 %	167 300 -6 %	800 45 %	168 100 -6 %
Juli	4 100 -13 %	59 200 -8 %	138 200 -5 %	201 600 -6 %	900 64 %	202 500 -6 %
August	4 900 3 %	70 400 -3 %	181 300 6 %	256 600 3 %	1 100 120 %	257 600 4 %
September	4 400 -7 %	74 500 17 %	159 200 -8 %	238 200 -2 %	800 36 %	239 000 -2 %
Oktober	4 500 -7 %	63 400 20 %	159 100 -9 %	227 000 -3 %	1 100 90 %	228 100 -2 %
November						
Desember						
Sum:	39 800	468 000	1 152 400	1 660 100	9 800	1 669 900
Endring 21/20	-7 %	5 %	-6 %	-3 %	98 %	-3 %



Slaktet kvantum



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

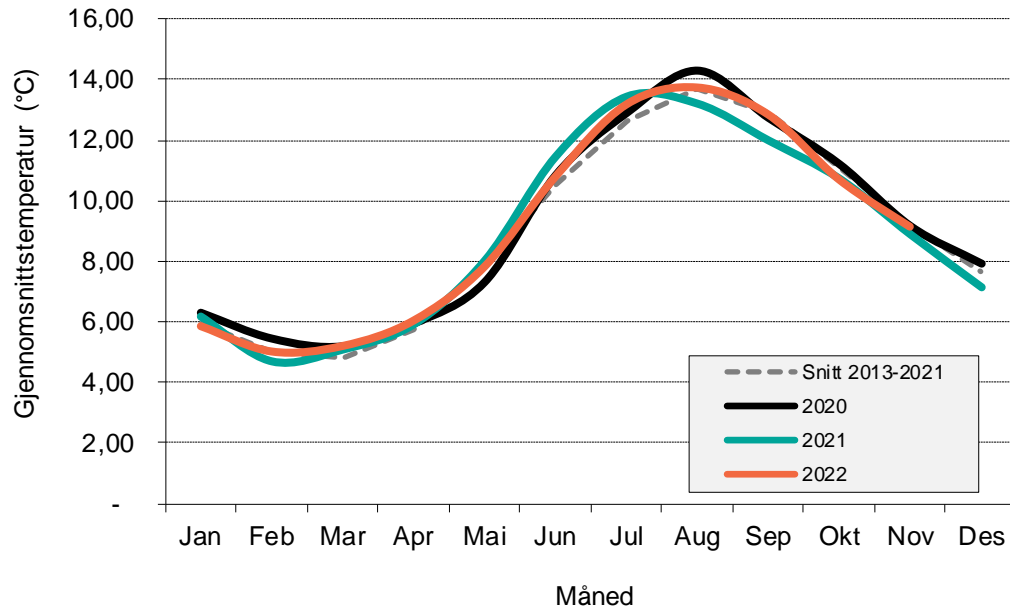


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

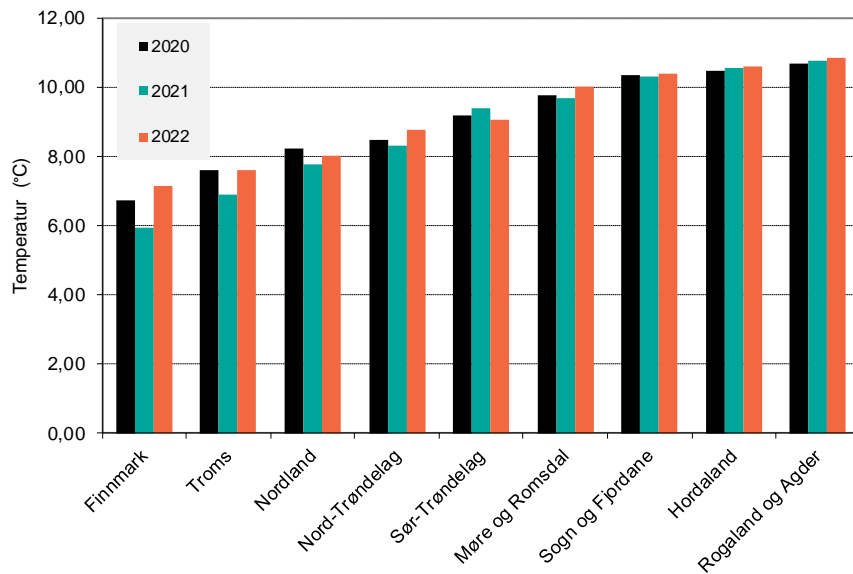
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 9,15 °C, mot et snitt i perioden 2013 - 2021 på 9,17°C

Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

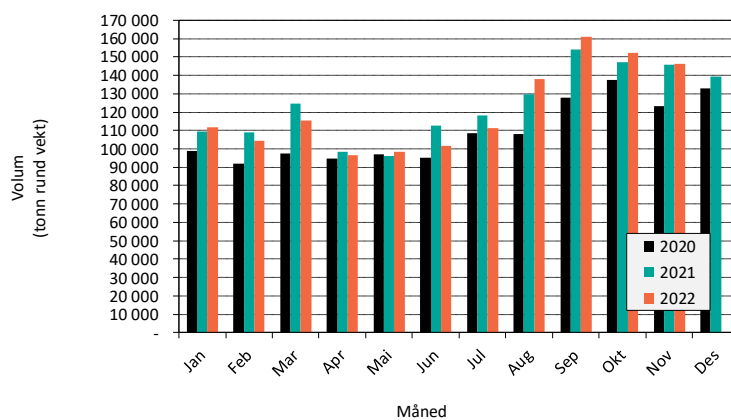
Norge eksporterte sjømat for 14,4 milliarder kroner i november. Det er en økning på 2,3 milliarder kroner, eller 19 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Hittil i år har Norge eksportert sjømat for 138 milliarder kroner. Det er 29,2 milliarder kroner foran samme periode i fjor.. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

- Norge eksporterte 125 234 tonn laks til en verdi av 10,1 milliarder kroner i november.
- Verdien økte med 2,2 milliarder kroner, eller 28 prosent, sammenlignet med november i fjor.
- Volumet falt med 1 prosent.
- Polen, USA og Frankrike var de største markedene for laks i november.

USA hadde størst verdivekst denne måneden, med en økning i eksportverdi på 431 millioner kroner, eller 87 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
EU27	982 660	73 %	973 194	73 %	-1 %
Japan	43 594	3 %	36 633	3 %	-16 %
Kina og Hong Kong	41 041	3 %	39 443	3 %	-4 %
Øvrige Asia	136 529	10 %	139 876	10 %	2 %
Resten	139 843	10 %	146 126	11 %	4 %
Totalt	1 344 831	100 %	1 336 549	100 %	-0,6 %
Totalt minus EU	362 171	27 %	363 355	27 %	0 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
EU27	50 645 947	70 %	66 667 971	70 %	32 %
Japan	2 437 090	3 %	2 333 352	2 %	-4 %
Kina og Hong Kong	2 566 833	4 %	3 776 610	4 %	47 %
Øvrige Asia	8 053 893	11 %	10 820 564	11 %	34 %
Resten	8 675 182	12 %	12 113 379	13 %	40 %
Totalt	72 530 402	100 %	95 891 165	100 %	32,2 %

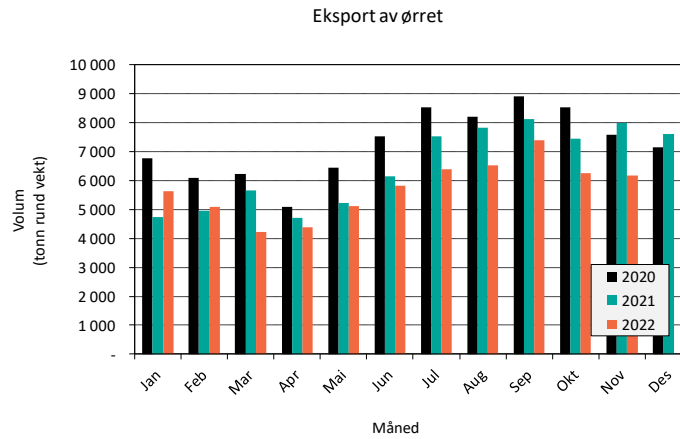
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

- Norge eksporterte 4 897 tonn ørret til en verdi av 454 millioner kroner i november.
- Verdien økte med 32 millioner kroner, eller 7 prosent, sammenlignet med november i fjor.
- Volumet falt med 25 prosent.
- USA, Thailand og Litauen var de største markedene for ørret i november.

Litauen hadde størst verdivekst i november, med en økning i eksportverdi på 50 millioner kroner, eller 1 886 prosent, sammenlignet med samme måned i fjor. Eksportvolumet til Litauen endte på 622 tonn, noe som er 977 prosent høyere enn i samme måned i fjor.



Ørret	2021		2022		Endring
Tonn rund vekt	Januar - November		Januar - November		2018-2019
EU27	13 800	20 %	15 997	25 %	16 %
Japan	7 128	10 %	4 790	8 %	-33 %
Kina og Hong Kong	1 430	2 %	737	1 %	-48 %
Øvrige Asia	13 417	19 %	15 547	25 %	16 %
Resten	34 048	48 %	25 490	41 %	-25 %
Totalt	70 261	100 %	62 939	100 %	-10 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2021		2022		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - November		Januar - November		2018-2019
EU27	652 068	18 %	1 079 275	24 %	66 %
Japan	387 091	11 %	311 904	7 %	-19 %
Kina og Hong Kong	70 989	2 %	50 598	1 %	-29 %
Øvrige Asia	732 291	20 %	1 182 559	26 %	61 %
Resten	1 709 979	48 %	1 869 628	41 %	9 %
Totalt	3 596 144	100 %	4 541 762	100 %	26 %

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 november 2022				Eksport januar - november 2022			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	21 665	-4 %	1 342 620	23 %	167 401	-7 %	10 855 137	27 %
	Frankrike	13 804	-9 %	925 391	14 %	111 311	2 %	8 002 824	35 %
	Danmark	14 663	11 %	915 892	37 %	97 504	-5 %	6 850 467	34 %
	Nederland	11 044	11 %	717 869	38 %	91 586	10 %	6 453 086	46 %
	Spania	9 635	-2 %	609 156	14 %	79 267	-3 %	5 585 963	25 %
	Storbritannia	6 737	-8 %	441 178	11 %	59 924	10 %	4 094 143	40 %
	Italia	6 560	-6 %	467 206	24 %	60 360	-2 %	4 840 085	43 %
	Tyskland	5 683	6 %	381 379	30 %	42 866	-2 %	3 058 397	28 %
	Litauen	5 741	22 %	367 085	54 %	37 066	0 %	2 444 283	31 %
	Sverige	4 187	21 %	312 655	56 %	36 677	-5 %	2 744 242	24 %
	Finland	2 728	-11 %	163 054	6 %	21 979	-17 %	1 568 031	17 %
	Belgia	1 032	-7 %	72 193	15 %	9 983	-3 %	713 761	20 %
	Portugal	1 011	10 %	68 304	37 %	9 265	-11 %	709 673	22 %
	Tsjekkia	962	16 %	62 593	50 %	7 219	-1 %	542 153	43 %
	Estland	727	14 %	41 182	43 %	4 721	1 %	267 655	32 %
	Irland	864	110 %	51 751	157 %	4 212	-9 %	273 345	21 %
Hellas	524	-17 %	33 420	5 %	4 359	12 %	285 916	44 %	
Latvia	449	9 %	29 401	49 %	3 506	8 %	246 791	45 %	
EU27 Totalt		108 616	1 %	7 044 283	27 %	853 221	-2 %	59 847 485	33 %
Japan	Japan	3 777	-21 %	266 734	2 %	33 008	-16 %	2 122 952	-3 %
Japan Totalt		3 777	-21 %	266 734	2 %	33 008	-16 %	2 122 952	-3 %
Kina og Hong Kong	Kina	2 295	21 %	213 933	58 %	23 451	-6 %	2 414 809	52 %
	Hongkong Sar	1 262	2 %	100 886	42 %	11 585	-9 %	1 005 567	33 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 557	13 %	314 819	53 %	35 036	-7 %	3 420 376	46 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	3 281	-13 %	282 445	23 %	30 006	-17 %	2 700 717	18 %
	Israel	2 689	-15 %	215 039	9 %	19 836	-5 %	1 628 130	28 %
	Thailand	2 191	-16 %	154 789	8 %	18 149	4 %	1 438 280	43 %
	Taiwan	1 137	-32 %	91 111	-4 %	12 020	-17 %	971 518	18 %
	De Forente Arabiske Emirater	975	-2 %	69 455	29 %	7 006	2 %	547 128	47 %
	Saudi-Arabia	1 155	46 %	95 420	102 %	6 418	11 %	526 858	58 %
	Vietnam	981	51 %	52 437	43 %	14 608	134 %	777 171	105 %
	Singapore	682	-26 %	49 514	-4 %	6 718	-5 %	558 681	38 %
	Filippinene	298	46 %	18 141	136 %	3 589	82 %	138 733	107 %
	Øvrige Asia Totalt		14 233	-8 %	1 092 256	21 %	124 493	2 %	9 778 670
Resten	Usa	9 283	31 %	928 038	87 %	76 270	15 %	7 045 640	53 %
	Ukraina	2 112	-36 %	114 905	-31 %	16 417	-25 %	856 568	-19 %
	Kasakhstan	916	-13 %	68 743	19 %	7 288	16 %	535 114	63 %
	Tyrkia	894	3 %	52 172	35 %	5 790	6 %	386 257	47 %
	Canada	607	-15 %	59 233	3 %	4 625	21 %	457 745	51 %
	Sør-Afrika	351	-13 %	26 621	21 %	3 350	1 %	269 217	49 %
	Egypt	368	-3 %	29 257	33 %	2 197	3 %	177 158	46 %
	Belarus		-100 %		-100 %	289	-90 %	18 904	-87 %
	Sveits	356	30 %	28 440	48 %	2 979	12 %	253 483	38 %
	Australia	395	79 %	34 158	130 %	3 752	13 %	298 438	37 %
Serbia	149	-19 %	10 695	7 %	1 600	-3 %	120 416	40 %	
Resten Totalt		15 970	3 %	1 387 339	44 %	128 776	4 %	10 738 065	39 %
Totalsum		146 153	0 %	10 105 431	28 %	1 175 811	-1 %	86 086 837	33 %



Prisutvikling

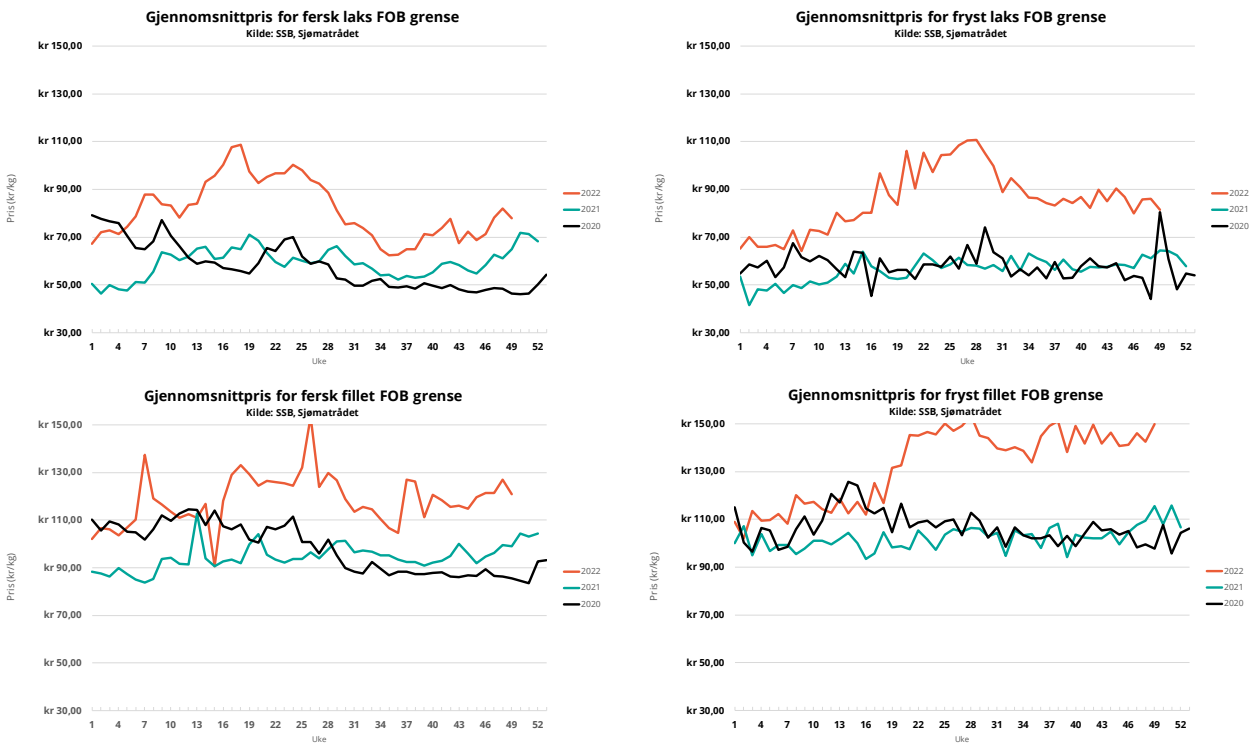
Pris til oppdretter - laks



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)

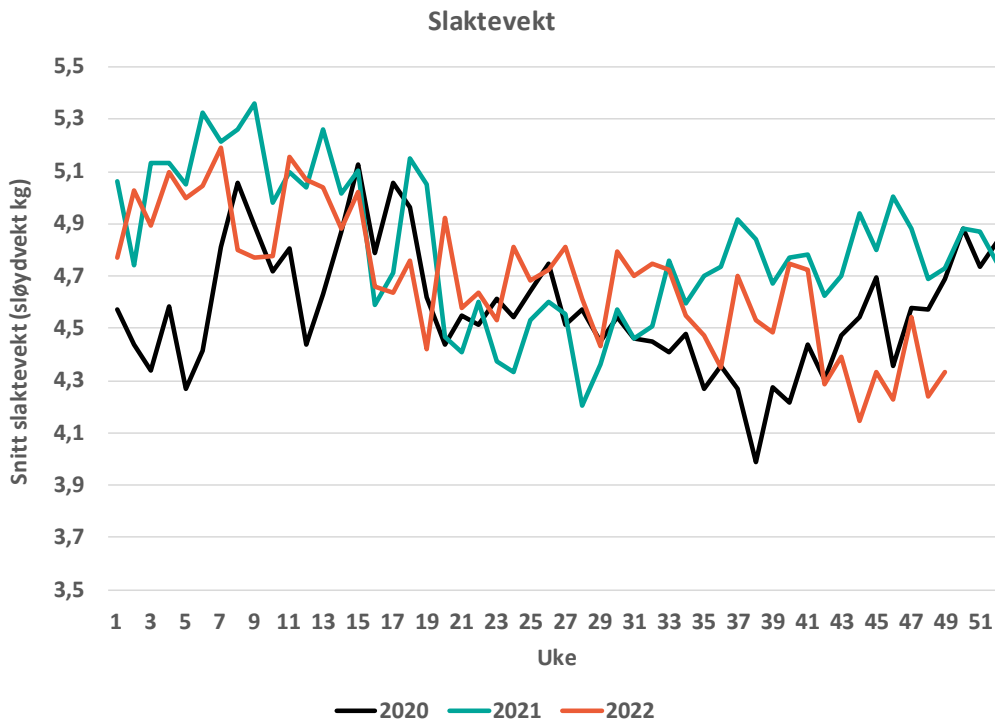
Eksportpris ørret



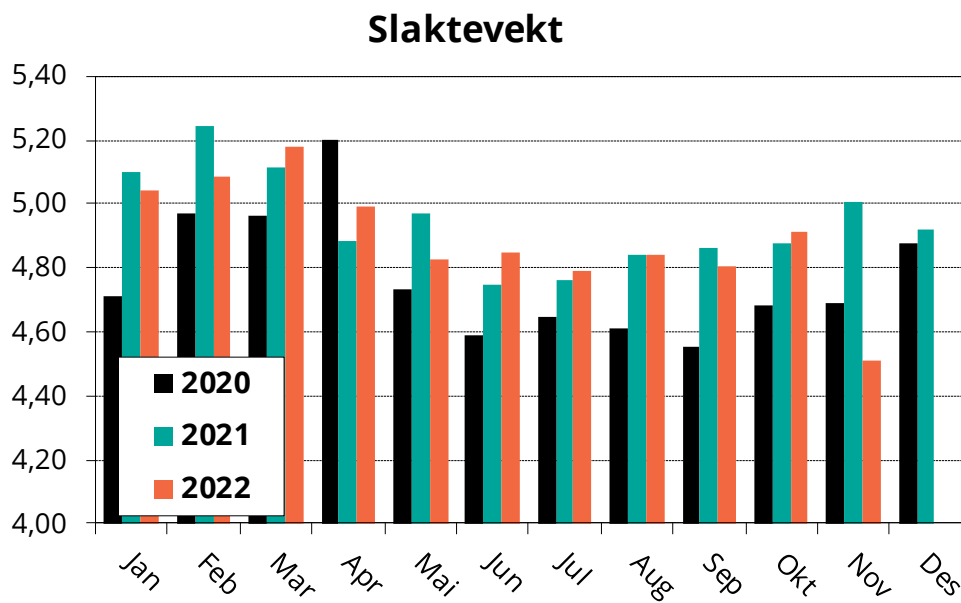
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



Vektutvikling



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



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