

Status per utgangen av November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2020
Laks	Biomasse	834 000 tonn	-1 %
	Eksportert kvantum	147 000 tonn	19 %
	Eksport verdi	8 000 mill. kr	40 %
	Utsatt fisk	22,8 mill.	0 %
	Fôrforbruk	183 000 tonn	-4 %
	Ørret	Biomasse	37 000 tonn
	Eksportert kvantum	8 000 tonn	6 %
	Eksport verdi	430 mill. kr	31 %
	Utsatt fisk	0,8 mill.	299 %
	Fôrforbruk	9 000 tonn	0 %
	Temperatur	8,9 °C	-0,2



Om Månedssrapporten

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

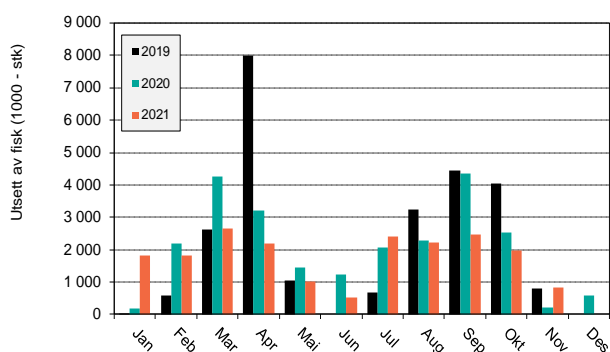
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris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



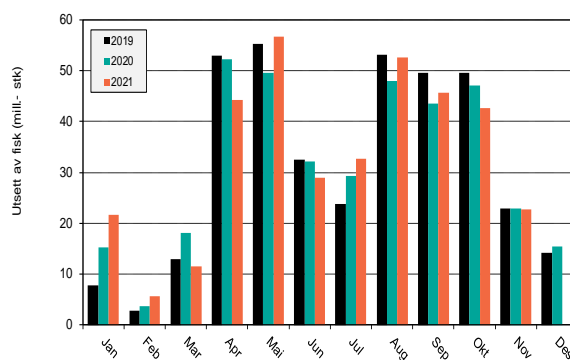
Produksjonsstatus

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	22,8	362,1	22,8	365,4	0 %	1 %
Ørret	0,2	24,0	0,8	19,9	299 %	-17 %

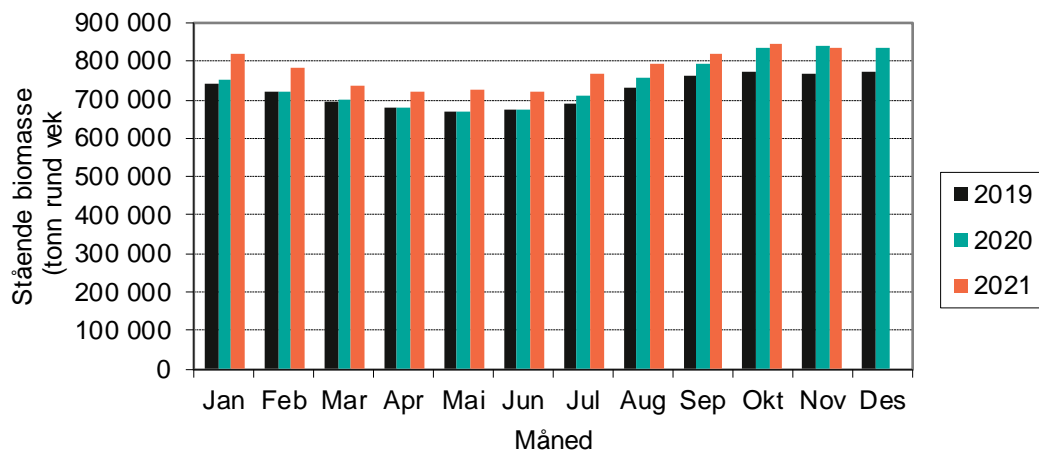


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Okt 2020				siste dag Okt 2021				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	148 000	3,4	501 000	020G	141 000	3,6	501 000	-5 %	5 %	0 %
020G	323 200	1,0	334 000	021G	324 000	1,1	343 400	0 %	3 %	3 %
Total beholdning	472 000	1,8	836 000		464 000	1,8	845 000	-2 %	3 %	1 %

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	412 000	-8 %	3 %	-4 %
020G	337 400	1,2	410 000	021G	343 000	1,2	422 400	2 %	1 %	3 %
Total beholdning	455 000	1,9	843 000		451 000	1,8	834 000	-1 %	0 %	-1 %



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
Beholdning okt 2020	148 000	323 000	Beholdning okt 2021	141 000	324 000	Beholdning	-5 %	0 %
Døde	2 000	2 400	Døde	1 600	2 200	Døde	-20 %	-9 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	200	Annet svinn	-3 %	978 %
Slaktet	27 100	2 000	Slaktet	29 900	2 000	Slaktet	11 %	4 %
Utkast	300	0	Utkast	200	0	Utkast	-49 %	-23 %
Beholdning nov 2020	117 000	337 000	Beholdning nov 2021	108 000	343 000	Beholdning	-8 %	2 %
Slaktekvantum	131 700	4 400	Slaktekvantum	151 300	4 900	Slaktekvantum	15 %	11 %
Snittvekt	4,87	2,24	Snittvekt	5,06	2,40	Snittvekt	4 %	7 %

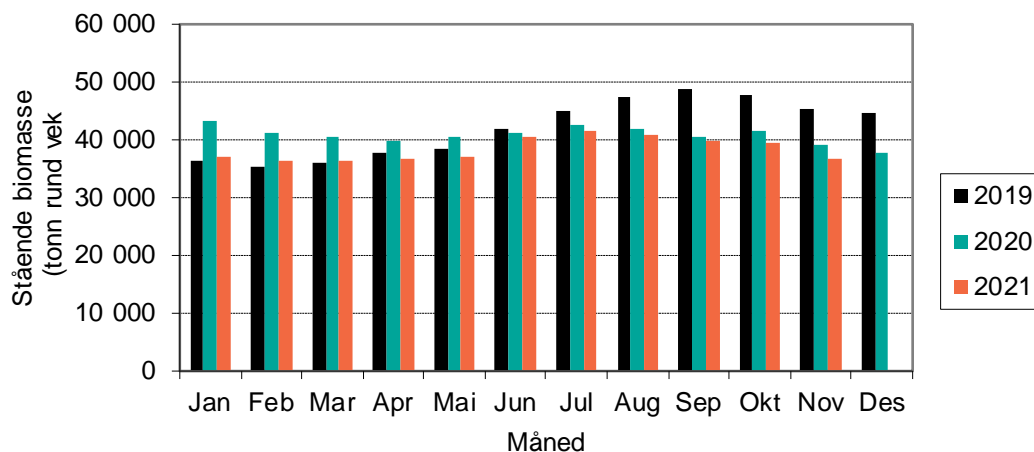


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Okt 2020				siste dag Okt 2021				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	6 000	2,9	16 000	020G	5 000	3,6	17 000	-18 %	24 %	2 %
020G	20 000	1,3	25 000	021G	16 000	1,4	22 100	-19 %	8 %	-12 %
Total beholdning	25 000	1,6	42 000		21 000	1,9	39 000	-18 %	16 %	-5 %

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 %
Total beholdning	23 000	1,7	39 000		19 000	1,9	37 000	-16 %	11 %	-6 %



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
Beholdning okt 2020	6 000	20 000	Beholdning okt 2021	5 000	16 000	Beholdning	-18 %	-19 %
Døde	0	100	Døde	100	100	Døde	155 %	-12 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	2561 %	485 %
Slaktet	1 600	400	Slaktet	1 600	400	Slaktet	-3 %	-8 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-53 %	-37 %
Beholdning nov 2020	4 000	19 000	Beholdning nov 2021	3 000	16 000	Beholdning	-25 %	-16 %
Slaktekvantum	6 800	1 300	Slaktekvantum	7 300	1 200	Slaktekvantum	7 %	-7 %
Snittvekt	4,16	3,45	Snittvekt	4,59	3,48	Snittvekt	10 %	1 %

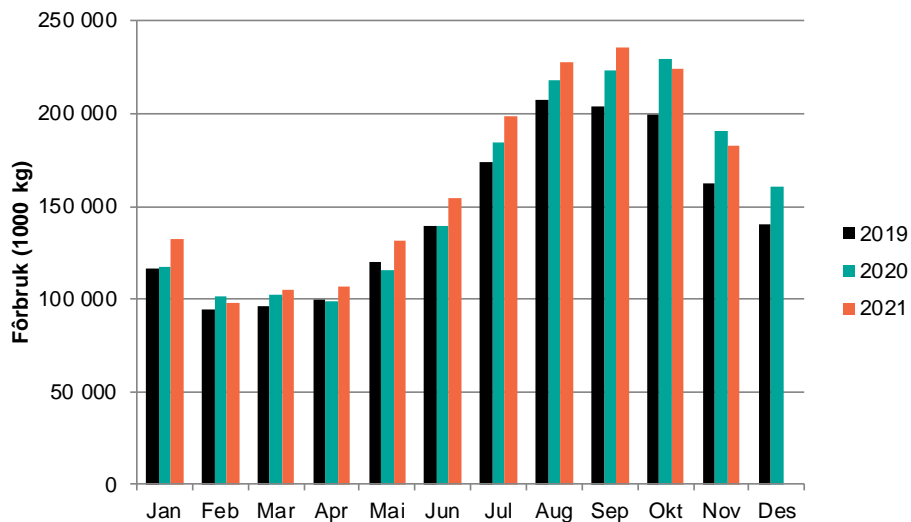


Fôrforbruk

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 Nov	191 000	9 000	200 000	189 000
2021 Nov	183 000	9 000	192 000	180 000
Differanse	-4 %	0 %	-4 %	-5 %
Jan - Nov 2020	1 724 000	119 000	1 843 000	1 773 000
Jan - Nov 2021	1 796 000	110 000	1 906 000	1 851 000
Differanse	4 %	-8 %	3 %	4 %

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.



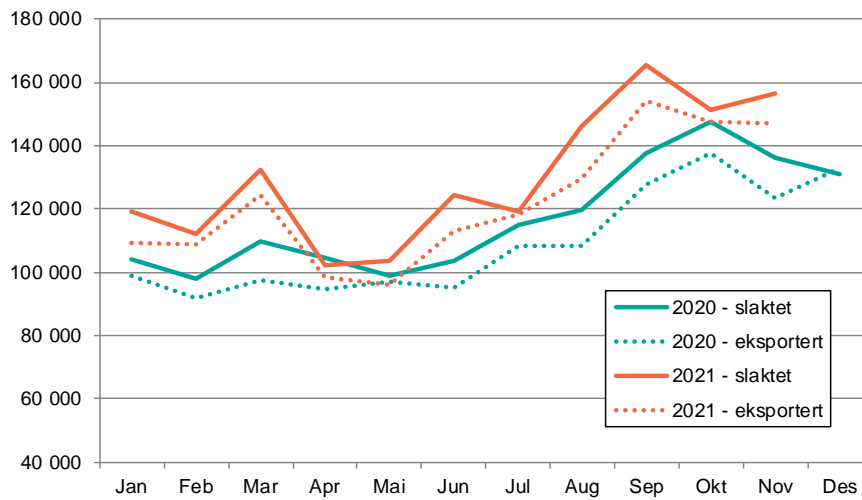
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

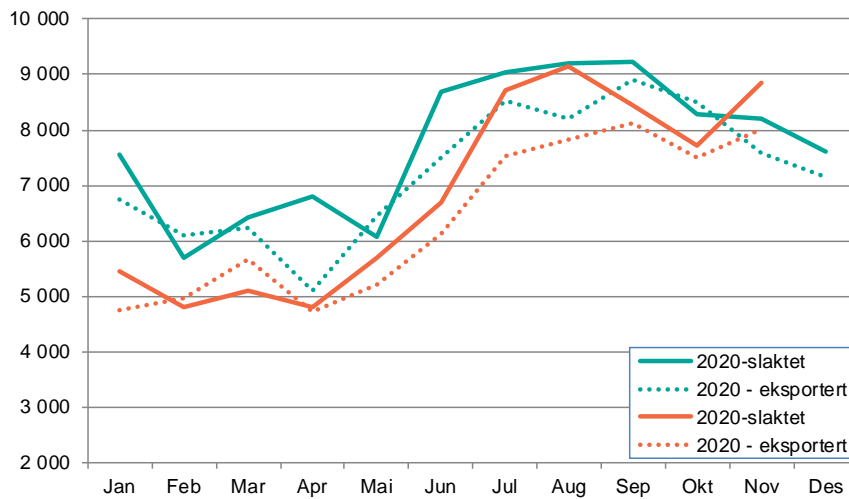
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 500 -14 %	28 900 -13 %	98 600 18 %	131 000 8 %	400 23 %	131 300 8 %
Februar	3 300 -4 %	21 900 -14 %	73 500 4 %	98 800 -1 %	300 17 %	99 100 0 %
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)

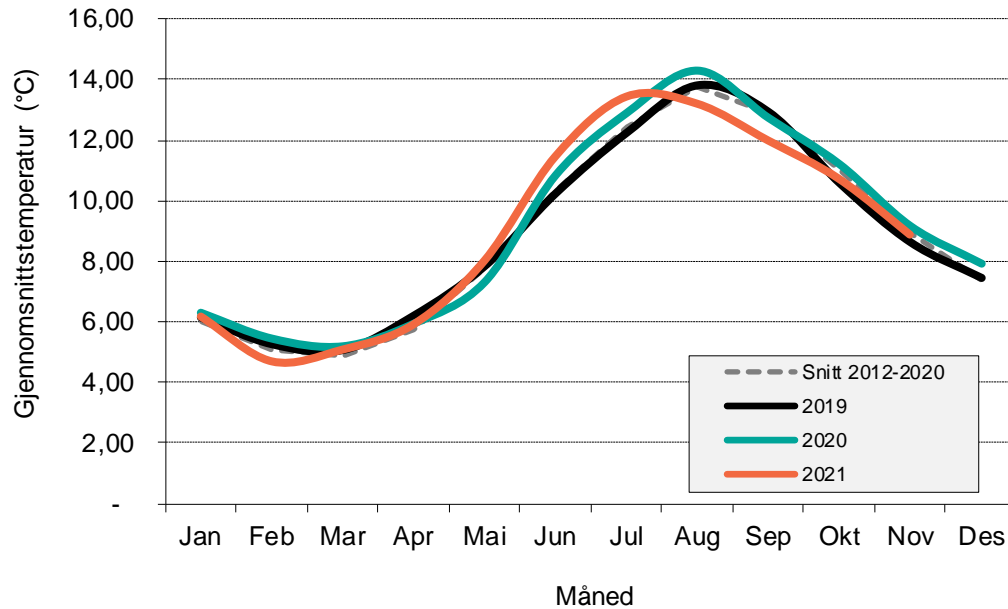


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

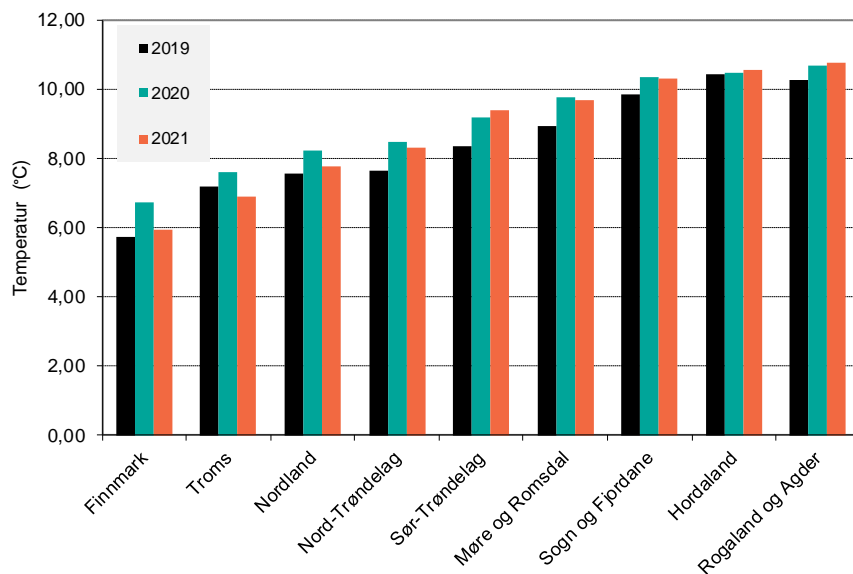
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 8,91 °C, mot et snitt i perioden 2012 - 2020 på 8,95°C

Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

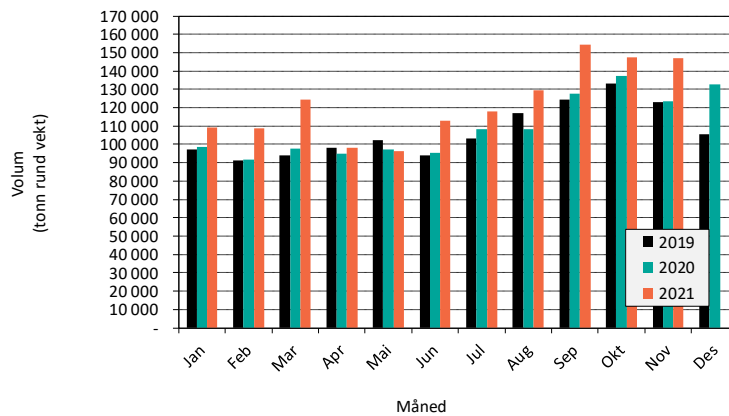
Norge eksporterte sjømat for 12 milliarder kroner i november. Det er en økning på 2,6 milliarder kroner, eller 28 prosent, sammenlignet med november i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 108,8 milliarder kroner. Dermed er årsrekorden fra 2019 på 107,2 milliarder kroner passert. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

- Det ble eksportert 127 000 tonn laks til en verdi av 8 milliarder kroner i november.
- Volumet økte med 19 prosent.
- Verdien økte med 2,3 milliarder kroner, eller 40 prosent, sammenlignet med november i fjor.
- Polen, Frankrike og Danmark var de største markedene for norsk laks i november.

Den sterke utviklingen som vi har sett for lakseeksporten i høst fortsetter i november med ny månedsrekord i verdi. I eksportvolum er dette den tredje høyeste noensinne, kun slått av september og oktober i år,

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2020		2021		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
EU27	894 530	76 %	983 606	73 %	10 %
Japan	36 988	3 %	43 721	3 %	18 %
Kina og Hong Kong	29 594	3 %	41 043	3 %	39 %
Øvrige Asia	109 333	9 %	136 644	10 %	25 %
Resten	109 603	9 %	140 110	10 %	28 %
Totalt	1 181 242	100 %	1 346 287	100 %	14,0 %
Totalt minus EU	286 712	24 %	362 681	27 %	26 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2020		2021		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
EU27	46 126 725	72 %	50 719 626	70 %	10 %
Japan	2 269 706	4 %	2 442 273	3 %	8 %
Kina og Hong Kong	1 732 494	3 %	2 580 248	4 %	49 %
Øvrige Asia	6 510 742	10 %	8 065 245	11 %	24 %
Resten	7 187 246	11 %	8 693 453	12 %	21 %
Totalt	63 986 172	100 %	72 652 302	100 %	13,5 %

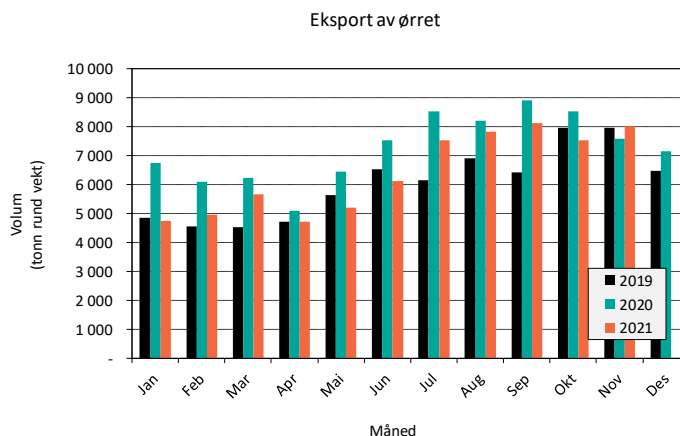
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

- Det ble eksportert 6 600 tonn ørret til en verdi av 427 millioner kroner i november.
- Volumet økte med 6 prosent.
- Verdien økte med 102 millioner kroner, eller 31 prosent, sammenlignet med november i fjor.
- Hviterussland, Japan og USA var de største markedene for norsk ørret i november.

Eksportverdien for ørret i november er den høyeste som er registrert. Den er 2 prosent høyere enn i forrige rekordmåned som var i september i år.



Ørret	2020		2021		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
Tonn rund vekt					
EU27	22 603	28 %	13 826	20 %	-39 %
Japan	5 539	7 %	7 205	10 %	30 %
Kina og Hong Kong	1 287	2 %	1 430	2 %	11 %
Øvrige Asia	17 004	21 %	13 449	19 %	-21 %
Resten	33 153	42 %	34 018	48 %	3 %
Totalt	79 805	100 %	70 366	100 %	-12 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2020		2021		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	911 066	26 %	653 105	18 %	-28 %
Japan	288 806	8 %	391 678	11 %	36 %
Kina og Hong Kong	56 927	2 %	70 989	2 %	25 %
Øvrige Asia	795 367	22 %	734 028	20 %	-8 %
Resten	1 476 236	42 %	1 711 149	47 %	16 %
Totalt	3 552 929	100 %	3 604 676	100 %	1 %

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 2021				Eksport januar - november 2021			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	22 701	14 %	1 101 804	31 %	184 256	7 %	8 628 058	5 %
	Frankrike	15 316	31 %	813 529	51 %	108 254	12 %	5 799 150	7 %
	Danmark	13 329	13 %	675 494	48 %	105 683	6 %	5 211 676	8 %
	Spania	9 890	10 %	533 286	25 %	80 954	17 %	4 406 185	15 %
	Nederland	9 957	30 %	537 432	53 %	84 291	24 %	4 433 680	20 %
	Storbritannia	7 351	6 %	412 765	21 %	54 300	-7 %	2 884 739	-11 %
	Italia	7 021	49 %	377 603	86 %	61 837	25 %	3 366 886	25 %
	Tyskland	5 407	24 %	293 923	38 %	43 575	3 %	2 363 215	-1 %
	Litauen	4 926	14 %	245 401	37 %	37 806	11 %	1 866 976	8 %
	Sverige	3 461	-9 %	201 321	3 %	39 473	2 %	2 259 805	2 %
	Finland	3 087	5 %	152 942	37 %	27 042	-2 %	1 342 561	2 %
	Belgia	1 114	8 %	63 428	10 %	10 111	0 %	581 775	-9 %
	Portugal	923	-2 %	49 946	15 %	10 813	3 %	595 887	1 %
EU27 Totalt		107 710	17 %	5 618 968	37 %	875 895	9 %	45 100 658	7 %
Japan	Japan	4 866	29 %	264 311	29 %	38 855	17 %	2 177 962	5 %
Japan Totalt		4 866	29 %	264 311	29 %	38 855	17 %	2 177 962	5 %
Kina og Hong Kong	Kina	1 914	8 %	137 153	92 %	25 143	62 %	1 610 558	78 %
	Hongkong Sar	1 186	10 %	78 059	48 %	12 800	14 %	754 478	8 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 100	9 %	215 212	74 %	37 943	42 %	2 365 036	47 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	3 791	16 %	230 792	42 %	36 584	30 %	2 309 218	26 %
	Israel	3 146	32 %	195 835	58 %	20 054	13 %	1 218 708	15 %
	Thailand	2 622	52 %	145 225	92 %	17 042	45 %	971 570	39 %
	Taiwan	1 697	65 %	96 600	99 %	14 400	39 %	817 481	30 %
	De Forente Arabiske Emirater	1 008	34 %	54 494	72 %	6 719	9 %	359 508	8 %
	Singapore	930	38 %	52 399	84 %	7 051	9 %	397 565	8 %
	Saudi-Arabia	749	-12 %	47 683	14 %	5 818	14 %	330 283	11 %
	Vietnam	651	24 %	36 996	20 %	6 216	9 %	379 028	-4 %
	Malaysia	232	157 %	12 466	194 %	901	39 %	51 004	41 %
	Filippinene	208	98 %	7 893	117 %	1 936	61 %	67 883	42 %
	Kuwait	147	16 %	10 033	51 %	988	7 %	61 589	3 %
	Qatar	134	-2 %	7 017	29 %	1 098	9 %	57 769	10 %
Øvrige Asia Totalt		15 545	30 %	910 859	57 %	121 099	24 %	7 154 386	21 %
Resten	Usa	7 065	13 %	504 608	19 %	66 200	19 %	4 591 190	8 %
	Ukraina	3 393	53 %	167 631	94 %	22 628	59 %	1 078 902	68 %
	Kasakhstan	1 088	82 %	58 874	103 %	6 299	57 %	331 260	53 %
	Hviterussland	649	-36 %	33 295	-18 %	2 699	-19 %	130 146	-9 %
	Tyrkia	880	135 %	39 186	175 %	5 531	59 %	266 192	57 %
	Canada	714	182 %	57 402	189 %	3 494	66 %	278 664	53 %
	Sør-Afrika	406	1 %	22 058	18 %	3 298	18 %	178 624	14 %
	Australia	221	-53 %	14 861	-53 %	3 539	1 %	232 077	-5 %
	Egypt	378	71 %	22 033	104 %	2 083	57 %	118 050	64 %
	Sveits	273	54 %	19 239	68 %	2 647	18 %	182 320	15 %
	Serbia	185	4 %	10 024	21 %	1 660	7 %	85 634	7 %
	Marokko	188	127 %	9 837	196 %	1 688	48 %	89 522	53 %
	Resten Totalt		15 672	26 %	973 808	37 %	124 438	28 %	7 719 645
Totalsum		146 893	19 %	7 983 159	40 %	1 199 393	13 %	64 669 143	11 %



Prisutvikling

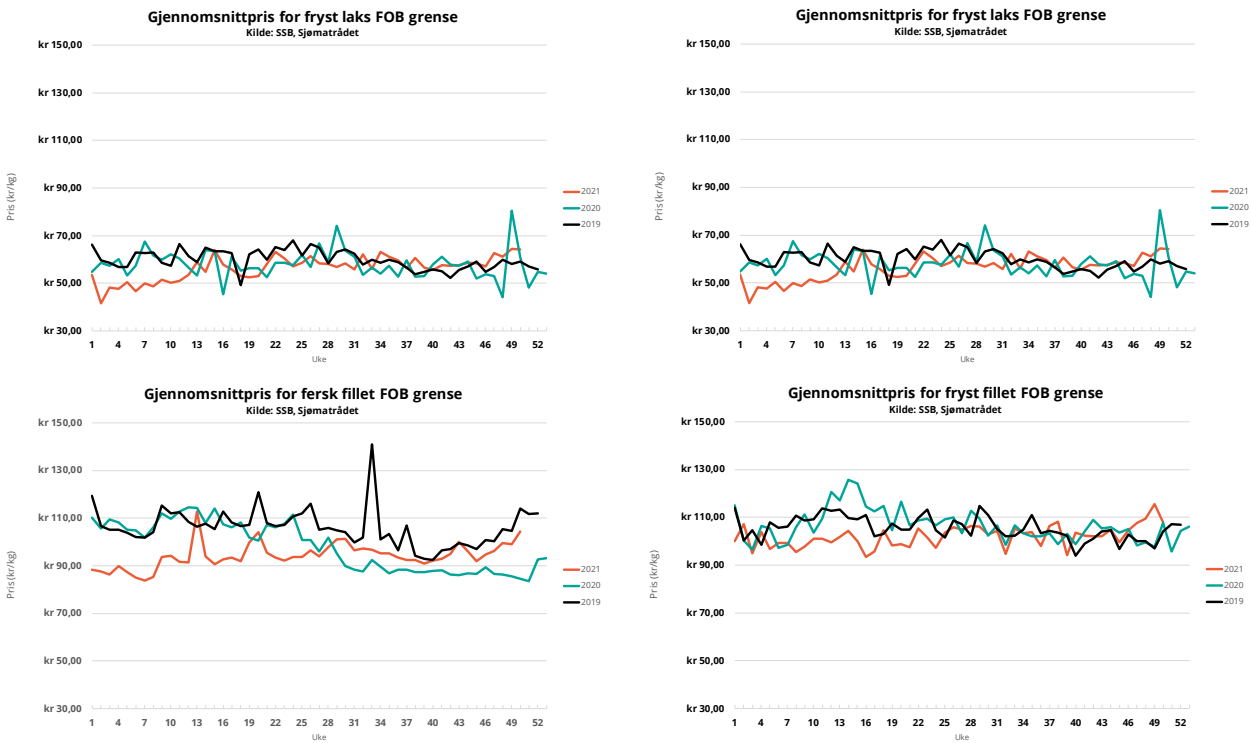
Pris til oppdretter - laks



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

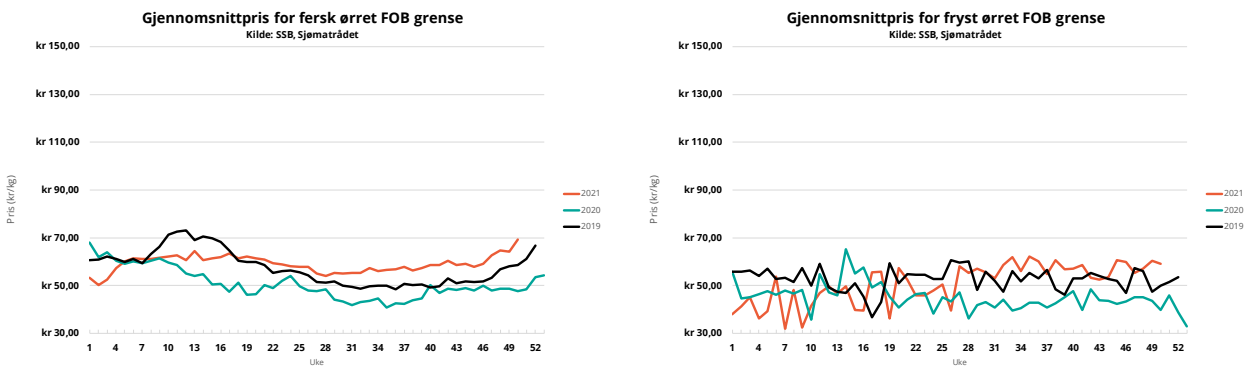


Eksportpris laks



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

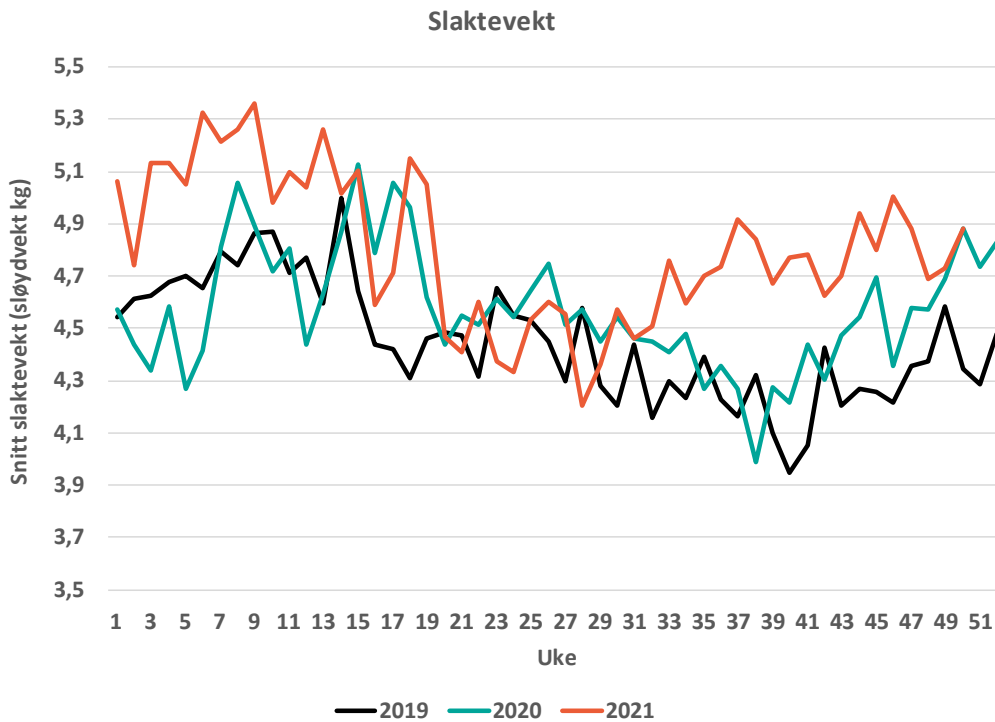
Eksportpris ørret



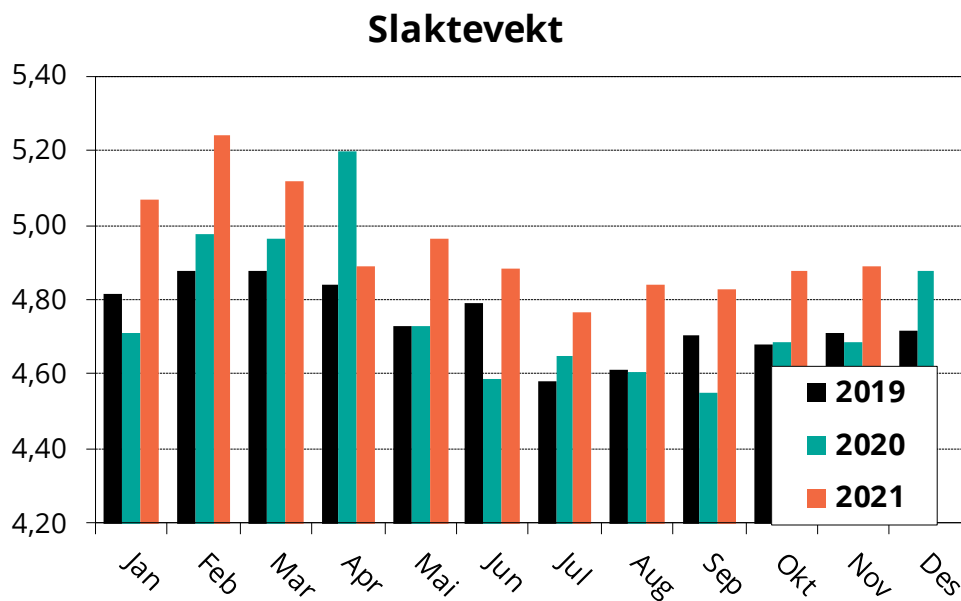
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



Vektutvikling



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



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