

Status per utgangen av

Oktober

Nøkkelparametere

		Oktober	Endring fra 2019
Laks	Biomasse	837 000 tonn	8 %
	Eksportert kvantum	139 000 tonn	4 %
	Eksport verdi	6 500 mill. kr	-2 %
	Utsatt fisk	46,5 mill.	-6 %
	Fôrforbruk	229 000 tonn	15 %
	Ørret	Biomasse	42 000 tonn
	Eksportert kvantum	8 600 tonn	8 %
	Eksport verdi	370 mill. kr	0 %
	Utsatt fisk	2,5 mill.	-37 %
	Fôrforbruk	12 000 tonn	-8 %
	Temperatur	11,2 °C	0,6



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

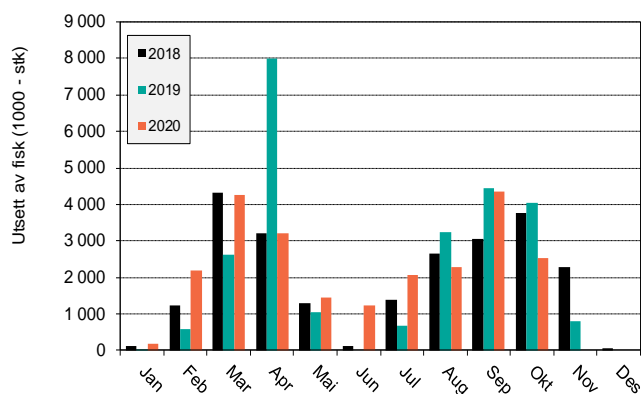
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold.....	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land	12
Prisutvikling.....	13
Pris til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



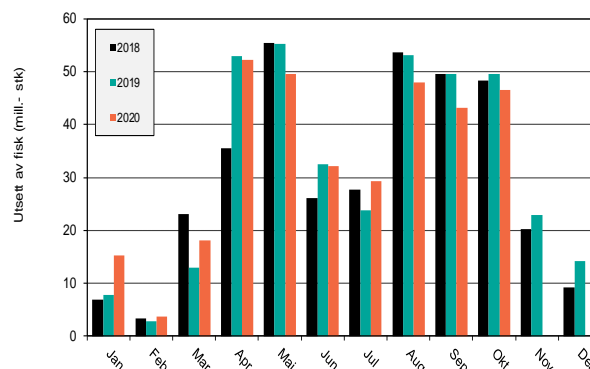
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2019		2019		Endring	
	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt
Laks	49,7	340,5	46,5	338,3	-6 %	-1 %
Ørret	4,0	24,7	2,5	23,8	-37 %	-4 %

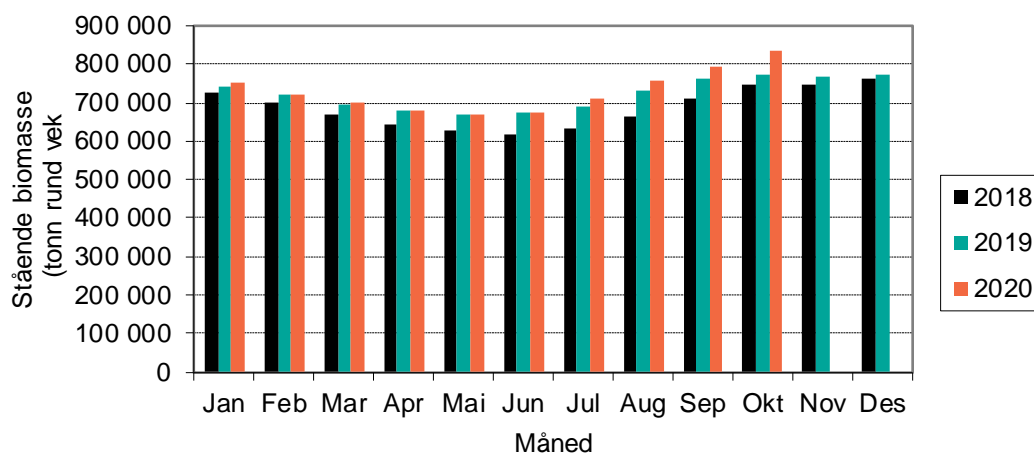


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Sep 2019				siste dag Sep 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
017G	-	7,3	1 000	018G	-	2,9	1 000	235 %	-60 %	32 %
018G	184 000	3,0	557 000	019G	181 000	3,1	552 000	-2 %	1 %	-1 %
019G	271 800	0,8	206 000	020G	279 000	0,9	241 300	2 %	14 %	17 %
Total beholdning	456 000	1,7	764 000	460 000	1,7	795 000	1 %	3 %	4 %	

siste dag Okt 2019				siste dag Okt 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	149 000	3,3	491 000	019G	148 000	3,4	501 000	-1 %	3 %	2 %
019G	315 100	0,9	281 000	020G	323 000	1,0	334 100	2 %	16 %	19 %
Total beholdning	464 000	1,7	772 000	471 000	1,8	837 000	1 %	7 %	8 %	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2018	2019	Generasjon	2019	2020	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning sep 2019	184 000	272 000	Beholdning sep 2020	181 000	279 000	Beholdning	-2 %	2 %
Døde	2 200	2 000	Døde	2 500	2 700	Døde	17 %	33 %
Rømt	2	2	Rømt	0	5	Rømt	-100 %	150 %
Annet svinn	100	700	Annet svinn	100	200	Annet svinn	-2 %	-76 %
Slaktet	31 500	300	Slaktet	30 200	1 200	Slaktet	-4 %	331 %
Utkast	400	0	Utkast	300	0	Utkast	-10 %	249 %
Beholdning okt 2019	149 000	315 000	Beholdning okt 2020	148 000	323 000	Beholdning	-1 %	3 %
Slaktekvantum	147 500	1 200	Slaktekvantum	145 100	1 700	Slaktekvantum	-2 %	49 %
Snittvekt	4,68		Snittvekt	4,81	1,48	Snittvekt	3 %	

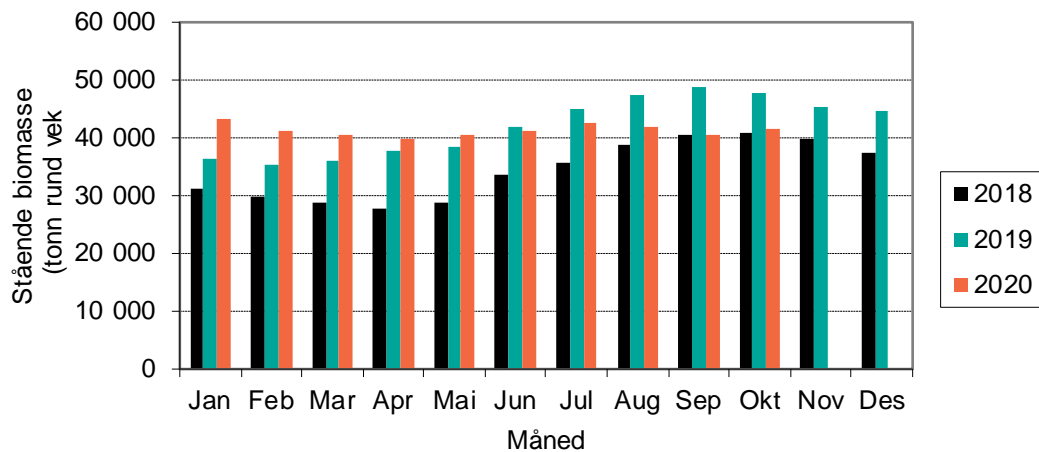


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningsstall ørret de siste to måneder

siste dag Sep 2019				siste dag Sep 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	9 000	3,1	27 000	019G	8 000	2,8	21 000	-13 %	-11 %	-22 %
019G	19 000	1,1	21 000	020G	18 000	1,1	19 400	-7 %	-1 %	-9 %
Total beholdning	28 000	1,7	49 000		25 000	1,6	41 000	-9 %	-8 %	-17 %

siste dag Okt 2019				siste dag Okt 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	6 000	3,3	21 000	019G	6 000	2,9	16 000	-13 %	-11 %	-22 %
019G	22 000	1,2	26 000	020G	20 000	1,3	25 100	-11 %	8 %	-5 %
Total beholdning	29 000	1,7	48 000		25 000	1,6	42 000	-12 %	-1 %	-13 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2018	2019	Generasjon	2019	2020	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning sep 2019	9 000	19 000	Beholdning sep 2020	8 000	18 000	Beholdning	-13 %	-7 %
Døde	100	300	Døde	100	100	Døde	31 %	-48 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-100 %	-94 %
Slaktet	2 100	100	Slaktet	1 900	100	Slaktet	-7 %	90 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-47 %	-70 %
Beholdning okt 2019	6 000	22 000	Beholdning okt 2020	6 000	20 000	Beholdning	0 %	-9 %
Slaktekvantum	8 900	200	Slaktekvantum	7 900	400	Slaktekvantum	-11 %	103 %
Snittvekt	4,32	2,41	Snittvekt	4,15	2,58	Snittvekt	-4 %	7 %

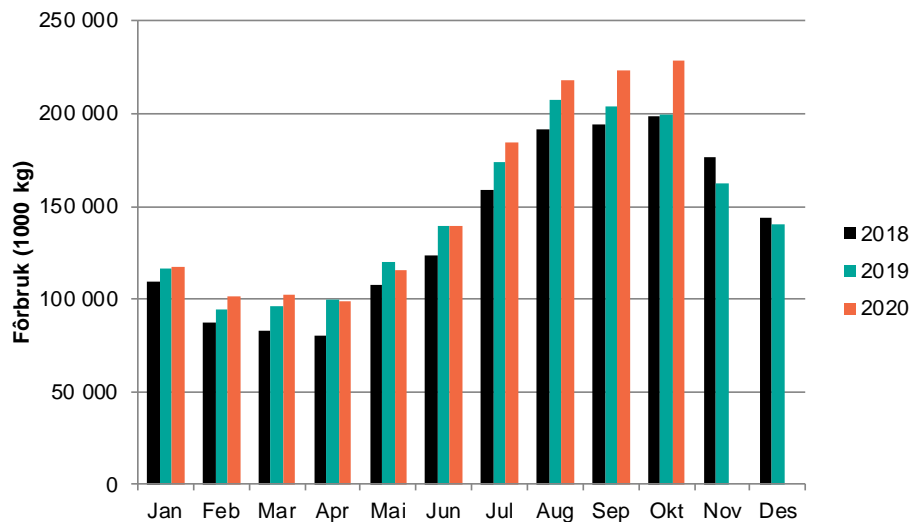


Fôrforbruk

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
2019 Okt	199 000	13 000	212 000	200 000
2020 Okt	229 000	12 000	241 000	226 000
Differanse	15 %	-8 %	14 %	13 %
Jan - Okt 2019	1 451 000	109 000	1 561 000	1 529 000
Jan - Okt 2020	1 533 000	110 000	1 643 000	1 584 000
Differanse	6 %	1 %	5 %	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.



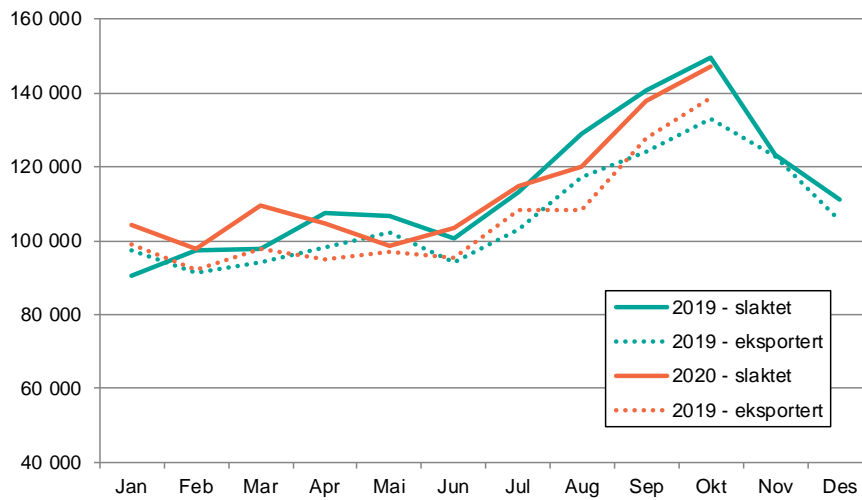
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

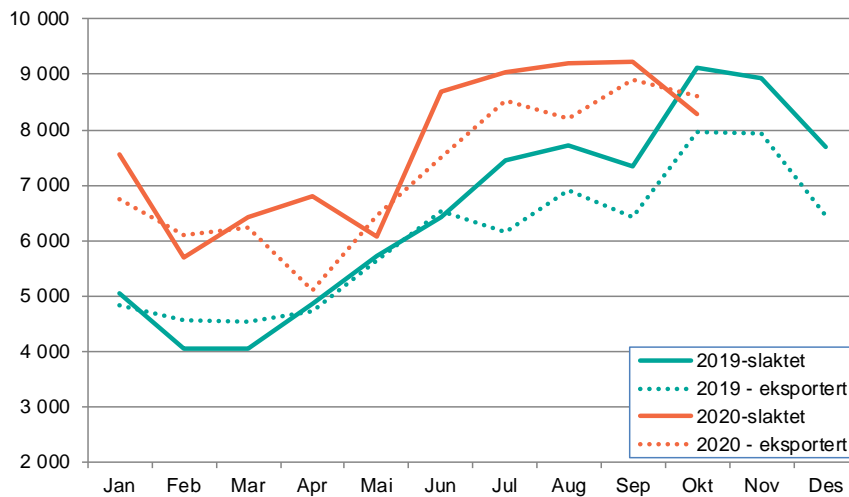
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	4 100 25 %	33 200 13 %	83 600 -3 %	120 800 2 %	300 -10 %	121 100 2 %
Februar	3 400 4 %	25 500 28 %	70 400 0 %	99 300 6 %	300 25 %	99 600 6 %
Mars	4 200 33 %	29 100 32 %	81 700 14 %	115 000 19 %	400 21 %	115 300 19 %
April	3 600 0 %	32 700 5 %	76 900 -6 %	113 200 -3 %	400 18 %	113 600 -3 %
Mai	3 200 -15 %	36 500 4 %	79 200 -19 %	119 000 -13 %	400 -21 %	119 300 -13 %
Juni	4 100 -8 %	45 500 5 %	107 900 1 %	157 500 2 %	400 3 %	158 000 2 %
Juli	5 200 -16 %	59 400 5 %	136 400 -1 %	201 000 1 %	500 -21 %	201 500 1 %
August	5 100 -18 %	72 400 12 %	156 500 0 %	234 000 3 %	400 -1 %	234 400 3 %
September	5 800 2 %	66 700 7 %	163 900 5 %	236 400 5 %	600 34 %	237 000 5 %
Oktober	4 000 -18 %	58 000 6 %	168 300 16 %	230 400 12 %	500 1 %	230 900 12 %
November						
Desember						
Sum:	42 800	458 900	1 124 800	1 626 600	4 200	1 630 800
Endring 18/17	-4 %	9 %	1 %	3 %	2 %	3 %



Slaktet kvantum



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

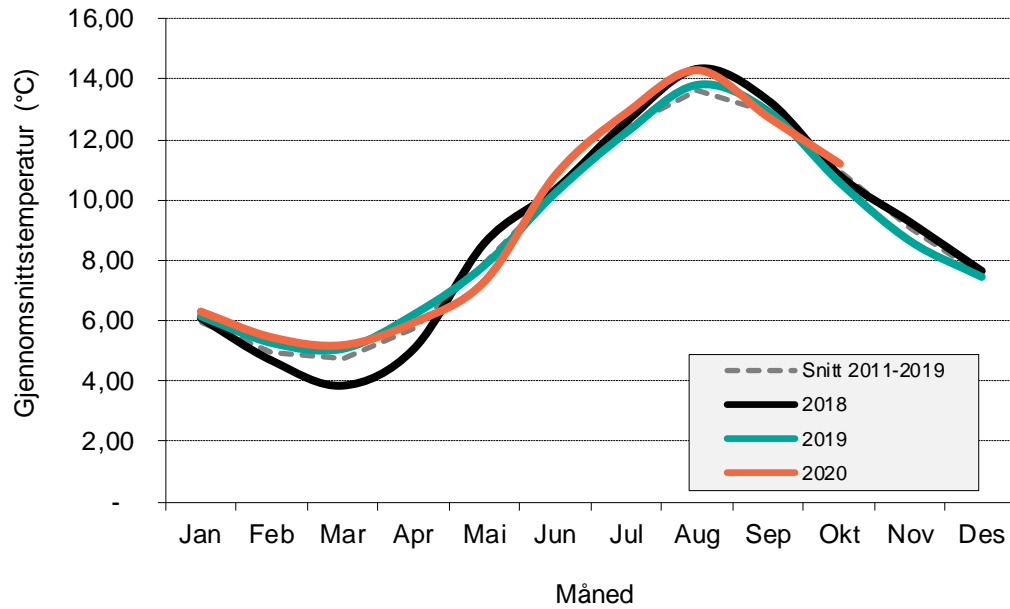


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

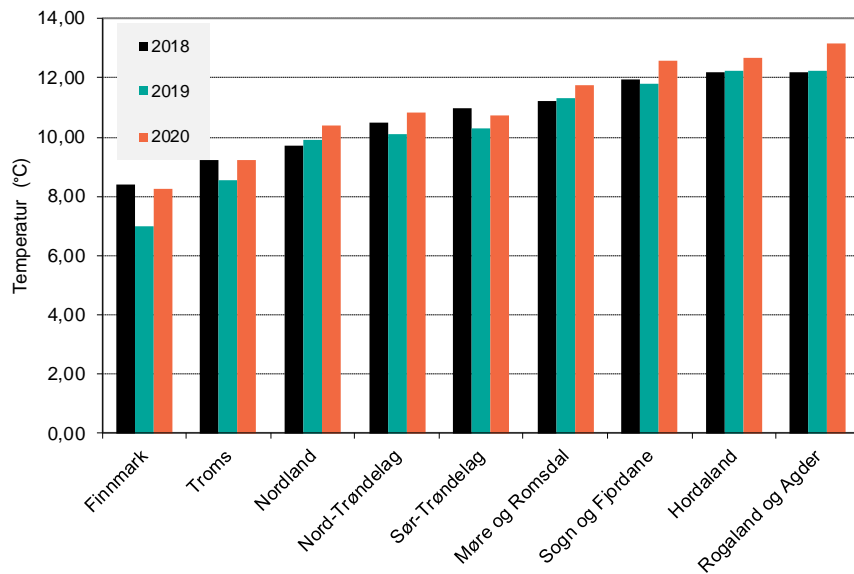
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 11,19 °C, mot et snitt i perioden 2011 - 2019 på 10,99°C

Temperatur i oktober



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

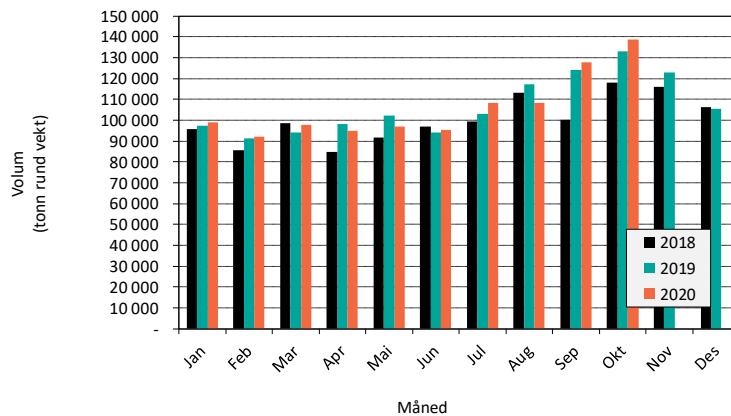
Eksport fra Norge

Til tross for en meget utfordrende måned med oppblussing av koronapandemien i mange markeder, holder sjømateksporten seg på et høyt nivå. I oktober ble det eksportert sjømat for 10,4 milliarder kroner. Det er en nedgang i verdi på 5 prosent, eller 573 millioner kroner, sammenlignet med oktober i fjor. Likevel er dette den tredje høyeste eksportverdien i en enkeltmåned noensinne. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

- Det ble eksportert 120 000 tonn laks til en verdi av 6,5 milliarder kroner i oktober.
- Volumet økte med 4 prosent.
- Omregnet i hel fisk var volumet 138 674 tonn. Dette er det høyeste eksportvolumet for en enkeltmåned.
- Verdien falt 124 millioner kroner, eller 2 prosent, sammenlignet med oktober i fjor.
- Polen, Danmark og Frankrike var de største markedene for norsk laks i oktober.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	773 916	73 %	803 082	76 %	4 %
Japan	34 126	3 %	33 257	3 %	-3 %
Kina og Hong Kong	37 349	4 %	26 703	3 %	-29 %
Øvrige Asia	104 855	10 %	97 497	9 %	-7 %
Resten	103 999	10 %	97 240	9 %	-6 %
Totalt	1 054 800	100 %	1 058 669	100 %	0,4 %
Totalt minus EU	280 884	27 %	255 587	24 %	-9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

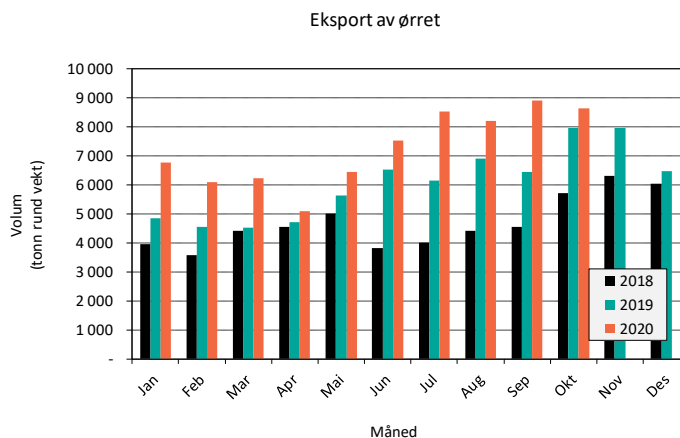
Laks Verdi i 1.000 nok	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
EU27	41 122 653	70 %	42 078 412	72 %	2 %
Japan	2 185 918	4 %	2 068 275	4 %	-5 %
Kina og Hong Kong	2 280 853	4 %	1 610 038	3 %	-29 %
Øvrige Asia	6 319 705	11 %	5 937 075	10 %	-6 %
Resten	6 830 165	12 %	6 488 083	11 %	-5 %
Totalt	58 808 122	100 %	58 285 216	100 %	-0,9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

- Det ble eksportert 7 100 tonn ørret til en verdi av 371 millioner kroner i oktober.
- Volumet økte med 6 prosent.
- Verdien er på samme nivå som i fjor.
- Hviterussland, Japan og Ukraina var de største markedene for norsk ørret i oktober.
- Hittil i år er det eksportert 60 000 tonn ørret for 3,2 milliarder kroner.
- Det er en økning i volum på 27 prosent, mens verdien økte med 275 millioner kroner, eller 9 prosent.



Ørret	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
Tonn rund vekt					
EU27	10 244	18 %	21 002	29 %	105 %
Japan	4 062	7 %	4 973	7 %	22 %
Kina og Hong Kong	1 011	2 %	1 140	2 %	13 %
Øvrige Asia	15 831	27 %	15 223	21 %	-4 %
Resten	26 862	46 %	29 787	41 %	11 %
Totalt	58 189	100 %	72 343	100 %	24 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	470 461	16 %	844 031	26 %	79 %
Japan	221 763	8 %	261 960	8 %	18 %
Kina og Hong Kong	48 838	2 %	50 493	2 %	3 %
Øvrige Asia	800 763	27 %	717 483	22 %	-10 %
Resten	1 394 317	47 %	1 332 914	41 %	-4 %
Totalt	2 956 174	100 %	3 231 407	100 %	9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

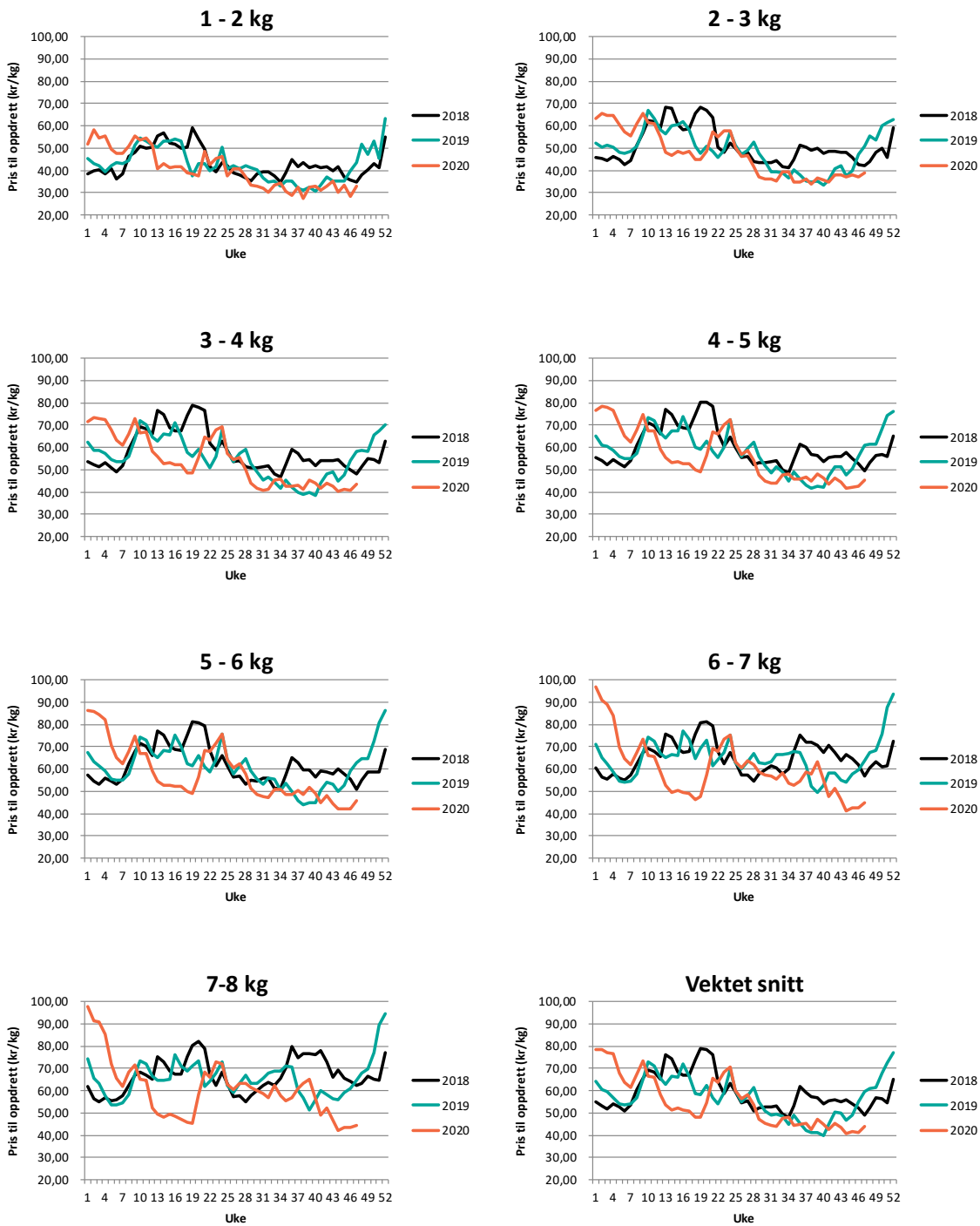
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport oktober 2020				Eksport januar - oktober 2020			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	24 947	22 %	1 029 229	11 %	171 895	15 %	8 186 433	9 %
	Danmark	15 558	37 %	619 874	25 %	99 693	7 %	4 828 326	3 %
	Frankrike	12 349	4 %	596 028	4 %	96 894	5 %	5 407 403	7 %
	Spania	8 967	3 %	430 703	1 %	69 116	2 %	3 829 059	4 %
	Nederland	9 133	14 %	437 381	15 %	69 005	12 %	3 744 719	12 %
	Storbritannia	6 872	0 %	338 980	4 %	58 569	1 %	3 249 757	3 %
	Italia	5 885	-9 %	259 309	-14 %	49 542	-14 %	2 689 016	-14 %
	Litauen	4 746	-15 %	200 066	-22 %	34 276	-12 %	1 734 259	-13 %
	Tyskland	5 278	7 %	260 193	4 %	42 285	5 %	2 391 684	6 %
	Sverige	4 621	-9 %	240 785	-13 %	38 709	-3 %	2 220 450	-5 %
	Finland	3 686	9 %	139 240	-1 %	27 598	4 %	1 316 688	1 %
	Portugal	1 149	-3 %	53 140	-9 %	10 542	1 %	589 179	-1 %
	Belgia	1 159	-1 %	67 946	1 %	10 164	-13 %	640 878	-9 %
	EU27 Totalt		107 343	10 %	4 791 423	4 %	803 082	4 %	42 078 412
Japan	Japan	3 671	3 %	202 142	-11 %	33 257	-3 %	2 068 275	-5 %
Japan Totalt		3 671	3 %	202 142	-11 %	33 257	-3 %	2 068 275	-5 %
Kina og Hong Kong	Kina	1 478	-42 %	67 636	-50 %	15 517	-33 %	907 841	-36 %
	Hongkong	1 075	-37 %	57 534	-38 %	11 186	-21 %	702 198	-19 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 554	-40 %	125 169	-45 %	26 703	-29 %	1 610 038	-29 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	3 324	0 %	183 788	-7 %	28 208	8 %	1 832 185	7 %
	Israel	1 985	-35 %	105 739	-35 %	17 857	-3 %	1 063 886	0 %
	Thailand	1 539	-19 %	70 994	-26 %	11 735	-17 %	698 949	-14 %
	Taiwan	838	-11 %	41 711	-22 %	10 396	0 %	626 437	-3 %
	De Forente Arabiske Emirater	734	-27 %	31 269	-31 %	6 142	-9 %	334 342	-7 %
	Singapore	731	-18 %	32 454	-24 %	6 465	-20 %	367 760	-18 %
	Saudi-Arabia	694	-7 %	34 165	-12 %	5 110	7 %	297 926	5 %
	Vietnam	651	-12 %	28 532	-41 %	5 784	-14 %	394 781	-17 %
	Indonesia	32	-89 %	1 368	-90 %	248	-86 %	15 777	-85 %
	Filippinene	132	-27 %	4 658	-37 %	1 206	-28 %	47 842	-35 %
Qatar	133	-9 %	5 505	-23 %	1 008	-20 %	52 737	-24 %	
Øvrige Asia Totalt		11 252	-18 %	563 451	-24 %	97 497	-7 %	5 937 075	-6 %
Resten	Usa	7 046	8 %	487 794	6 %	55 743	0 %	4 259 810	2 %
	Ukraina	2 473	13 %	97 057	8 %	14 245	-3 %	642 937	-7 %
	Hviterussland	954	9 %	39 307	5 %	3 375	-31 %	144 103	-38 %
	Tyrkia	496	-43 %	20 516	-42 %	3 479	-33 %	169 768	-32 %
	Kasakhstan	697	39 %	35 567	30 %	3 999	6 %	214 799	-1 %
	Australia	456	15 %	31 411	15 %	3 511	-14 %	245 135	-17 %
	Sør-Afrika	405	4 %	18 191	-8 %	2 806	-25 %	156 777	-25 %
	Egypt	225	-45 %	12 026	-40 %	1 319	-20 %	71 960	-23 %
	Sveits	272	-2 %	17 075	-5 %	2 246	-1 %	159 195	4 %
	Canada	171	-48 %	15 704	-40 %	2 084	-13 %	181 709	-10 %
	Serbia	214	3 %	9 952	5 %	1 548	-5 %	80 327	-6 %
Marokko	191	9 %	7 971	7 %	1 154	-17 %	59 314	-16 %	
Resten Totalt		13 838	2 %	804 767	0 %	97 240	-6 %	6 488 083	-5 %
Totalsum		138 659	4 %	6 486 953	-2 %	1 058 669	0 %	58 285 216	-1 %



Prisutvikling

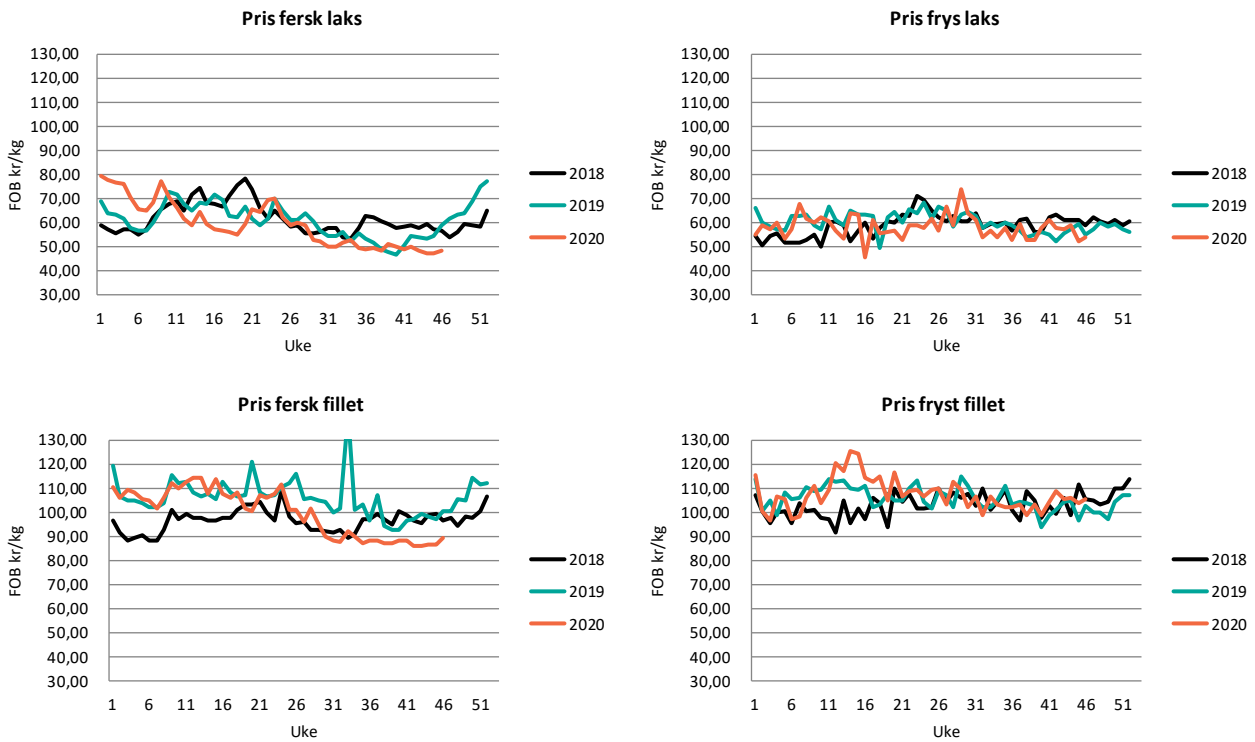
Pris til oppdretter - laks



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

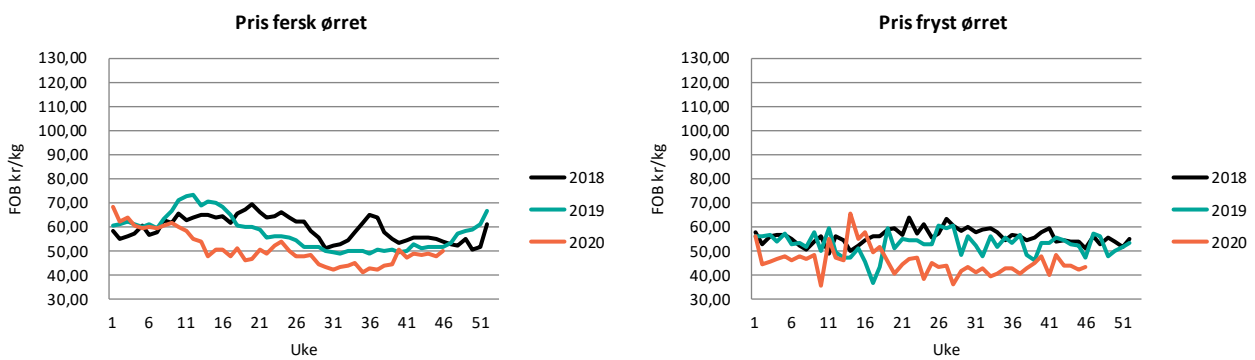


Eksportpris laks



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

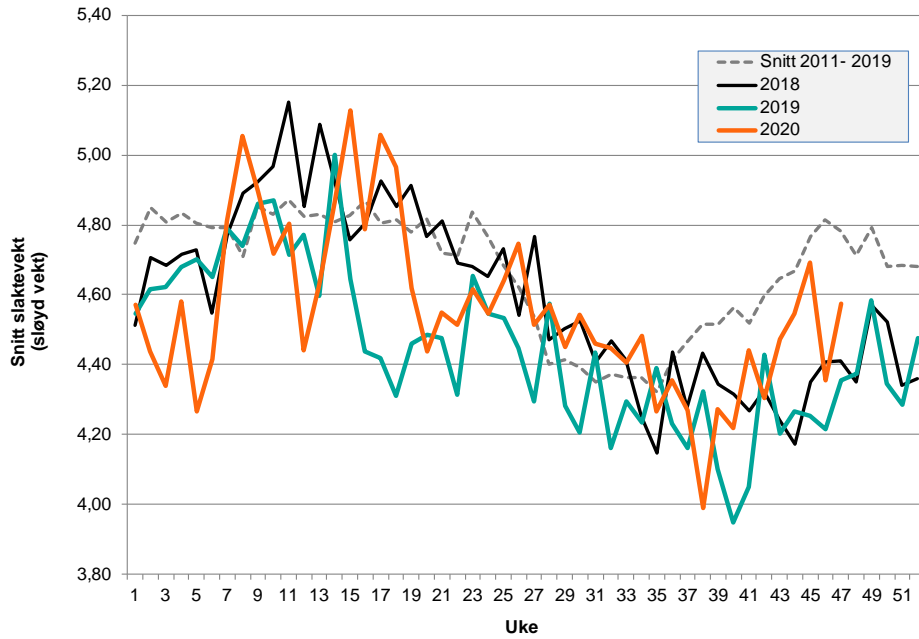
Eksportpris ørret



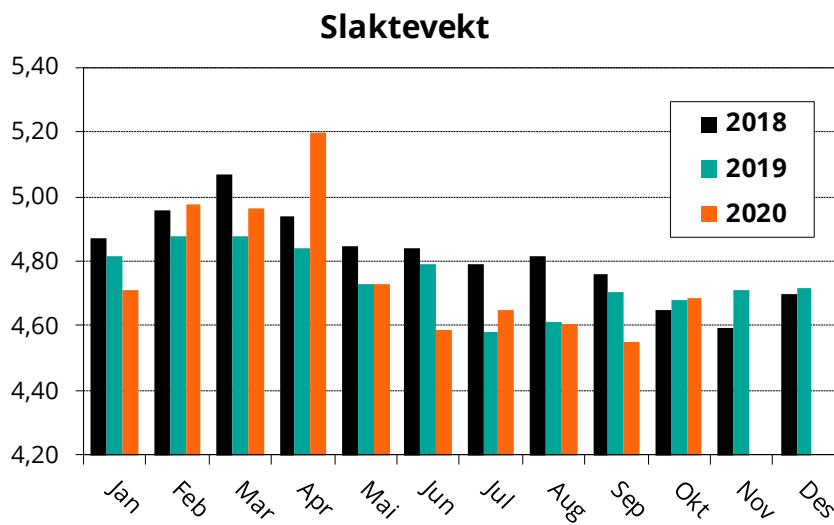
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



Vektutvikling



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



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