

Status per utgangen av

Desember

Nøkkelparametere

		Desember	Endring fra 2019
Laks	Biomasse	840 000 tonn	8 %
	Eksportert kvantum	134 000 tonn	27 %
	Eksport verdi	6 200 mill. kr	-9 %
	Utsatt fisk	14,6 mill.	4 %
	Fôrforbruk	161 000 tonn	14 %
	Ørret	Biomasse	38 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 000 tonn	9 %
	Eksport verdi	310 mill. kr	-8 %
	Utsatt fisk	0,6 mill.	
	Fôrforbruk	10 000 tonn	0 %
	Temperatur	8,2 °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 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

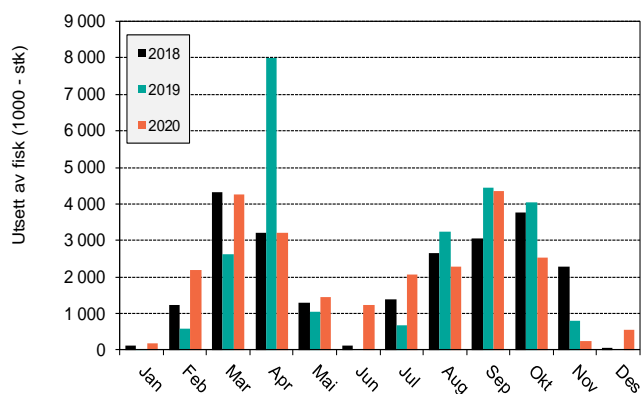
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks	10
Ørret	11
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris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



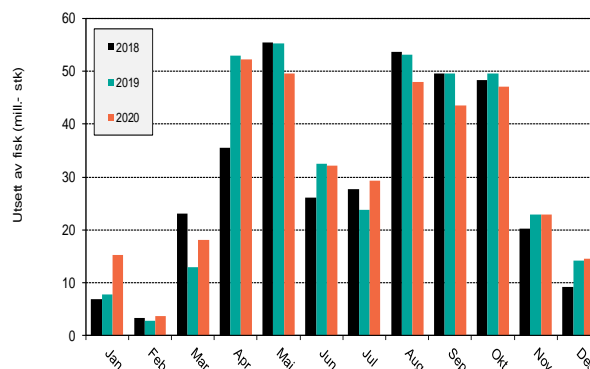
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2019		2020		Endring	
	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des
Laks	14,1	377,6	14,6	376,7	4 %	0 %
Ørret	0,0	25,5	0,6	24,6		-4 %

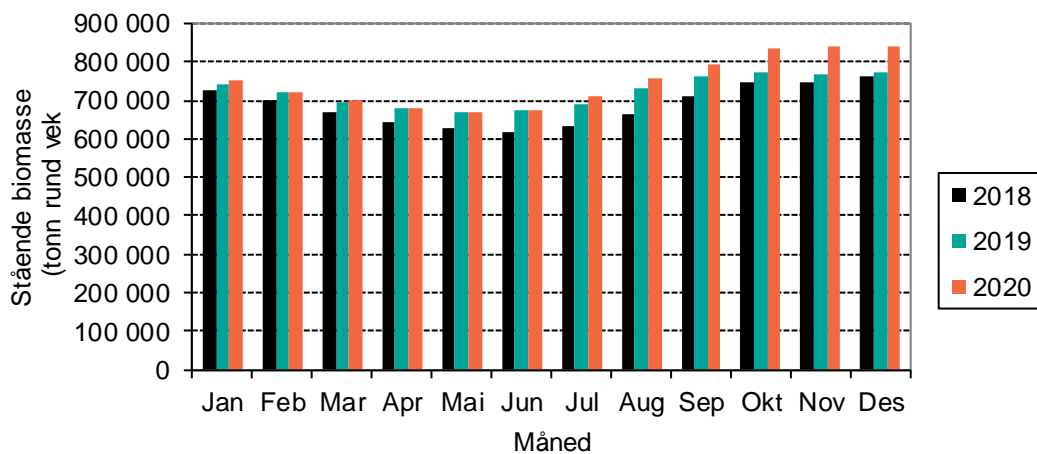


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Nov 2019				siste dag Nov 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	120 000	3,5	420 000	019G	117 000	3,7	431 000	-2 %	5 %	3 %
019G	329 500	1,1	348 000	020G	338 000	1,2	411 200	3 %	15 %	18 %
Total beholdning	449 000	1,7	768 000	456 000	1,9	844 000	1 %	8 %	10 %	

siste dag Des 2019				siste dag Des 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	97 000	3,7	363 000	019G	90 000	4,0	358 000	-7 %	6 %	-1 %
019G	339 700	1,2	412 000	020G	345 000	1,4	480 600	2 %	15 %	17 %
Total beholdning	436 000	1,8	775 000	436 000	1,9	840 000	0 %	9 %	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 nov 2019	120 000	330 000	Beholdning nov 2020	117 000	338 000	Beholdning	-2 %	3 %
Døde	1 800	2 500	Døde	1 600	3 000	Døde	-11 %	20 %
Rømt	4	3	Rømt	0	0	Rømt	-100 %	-100 %
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	0	Annet svinn	2 %	-77 %
Slaktet	22 300	1 300	Slaktet	25 200	1 800	Slaktet	13 %	43 %
Utkast	300	0	Utkast	400	0	Utkast	46 %	48 %
Beholdning des 2019	97 000	340 000	Beholdning des 2020	90 000	345 000	Beholdning	-7 %	1 %
Slaktekvantum	106 400	4 900	Slaktekvantum	125 100	6 800	Slaktekvantum	18 %	39 %
Snittvekt	4,77	3,91	Snittvekt	4,96	3,80	Snittvekt	4 %	-3 %

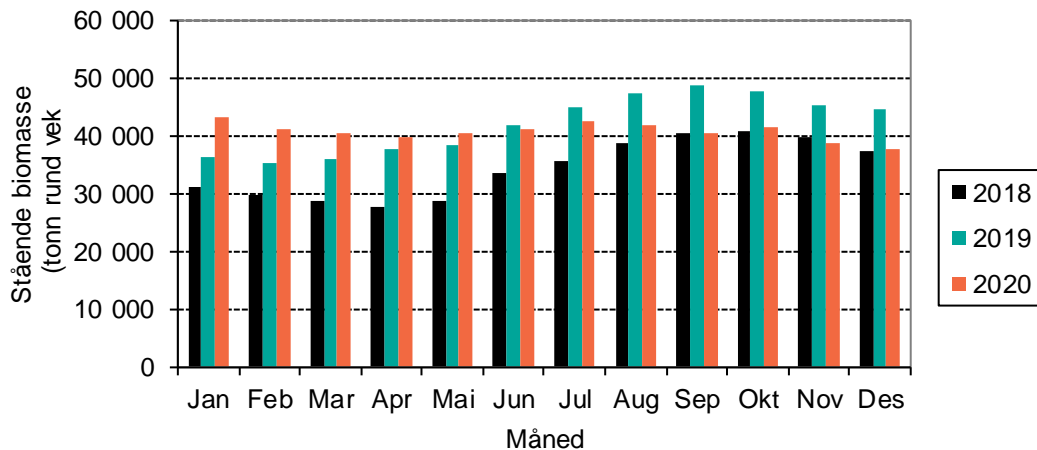


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningsendring ørret de siste to måneder

siste dag Nov 2019				siste dag Nov 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	4 000	3,4	15 000	019G	4 000	3,0	11 000	-12 %	-13 %	-23 %
019G	23 000	1,3	30 000	020G	19 000	1,5	27 300	-18 %	9 %	-10 %
Total beholdning	27 000	1,7	45 000	23 000	1,7	39 000	-17 %	3 %	-15 %	

siste dag Des 2019				siste dag Des 2020				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
018G	3 000	3,5	9 000	019G	2 000	3,0	7 000	-9 %	-13 %	-21 %
019G	23 000	1,6	35 000	020G	19 000	1,6	30 300	-18 %	5 %	-14 %
Total beholdning	25 000	1,8	45 000	21 000	1,8	38 000	-17 %	2 %	-15 %	



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 nov 2019	4 000	23 000	Beholdning nov 2020	4 000	19 000	Beholdning	-12 %	-18 %
Døde	100	200	Døde	0	200	Døde	-62 %	-26 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	47 %	-69 %
Slaktet	1 600	200	Slaktet	1 300	700	Slaktet	-22 %	178 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	117 %	400 %
Beholdning des 2019	3 000	23 000	Beholdning des 2020	2 000	19 000	Beholdning	-33 %	-17 %
Slaktekvantum	6 700	900	Slaktekvantum	5 100	2 400	Slaktekvantum	-24 %	184 %
Snittvekt	4,18	3,46	Snittvekt	4,04	3,54	Snittvekt	-3 %	2 %

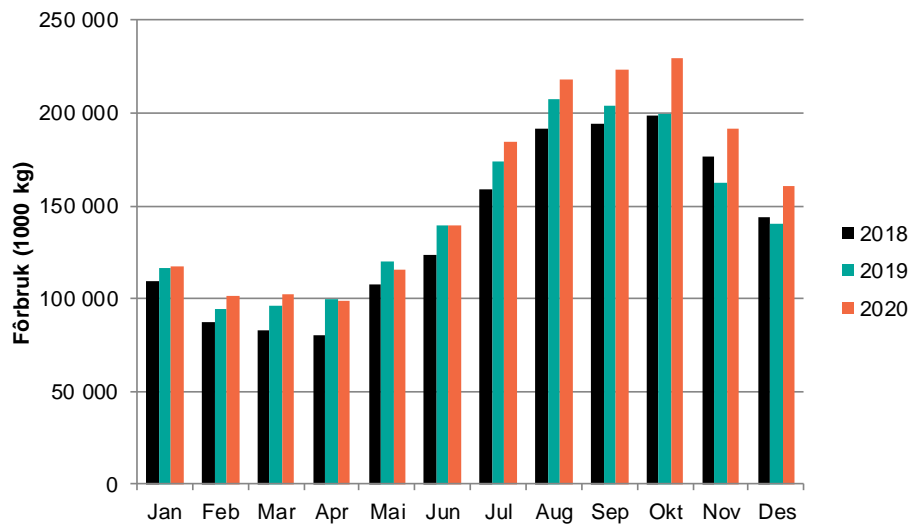


Fôrforbruk

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 Des	141 000	10 000	151 000	144 000
2020 Des	161 000	10 000	171 000	161 000
Differanse	14 %	0 %	13 %	12 %
Jan - Des 2019	1 754 000	131 000	1 885 000	1 839 000
Jan - Des 2020	1 885 000	129 000	2 014 000	1 933 000
Differanse	7 %	-2 %	7 %	5 %

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.



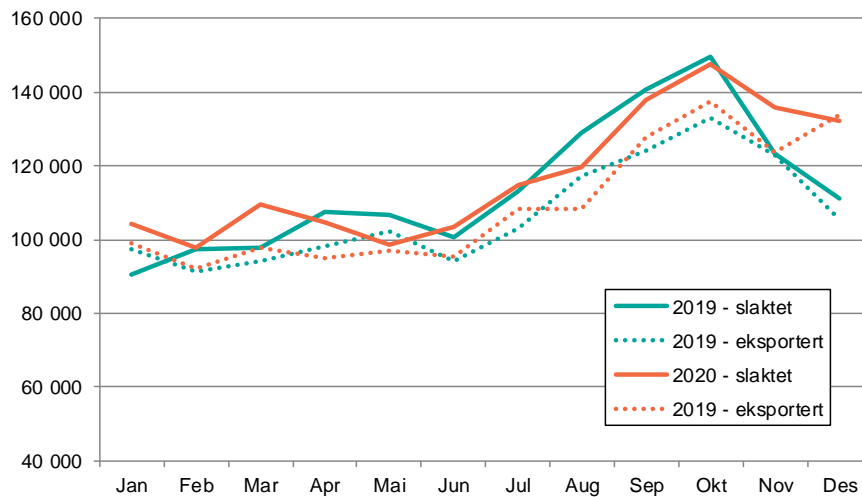
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

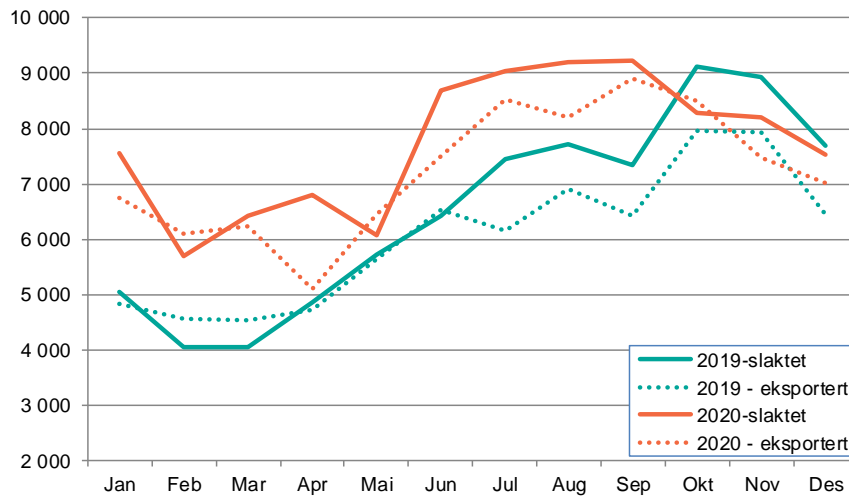
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	4 100 25 %	33 200 13 %	83 600 -3 %	120 800 2 %	300 -10 %	121 100 2 %
Februar	3 400 4 %	25 500 28 %	70 400 0 %	99 300 6 %	300 25 %	99 600 6 %
Mars	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	4 000 24 %	42 800 -5 %	146 200 22 %	193 100 15 %	500 31 %	193 600 15 %
Desember	3 700 12 %	36 800 -7 %	123 800 18 %	164 300 11 %	500 10 %	164 800 11 %
Sum:	50 600	538 600	1 394 800	1 983 900	5 200	1 989 100
Endring 18/17	-1 %	7 %	5 %	5 %	5 %	5 %



Slaktet kvantum



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

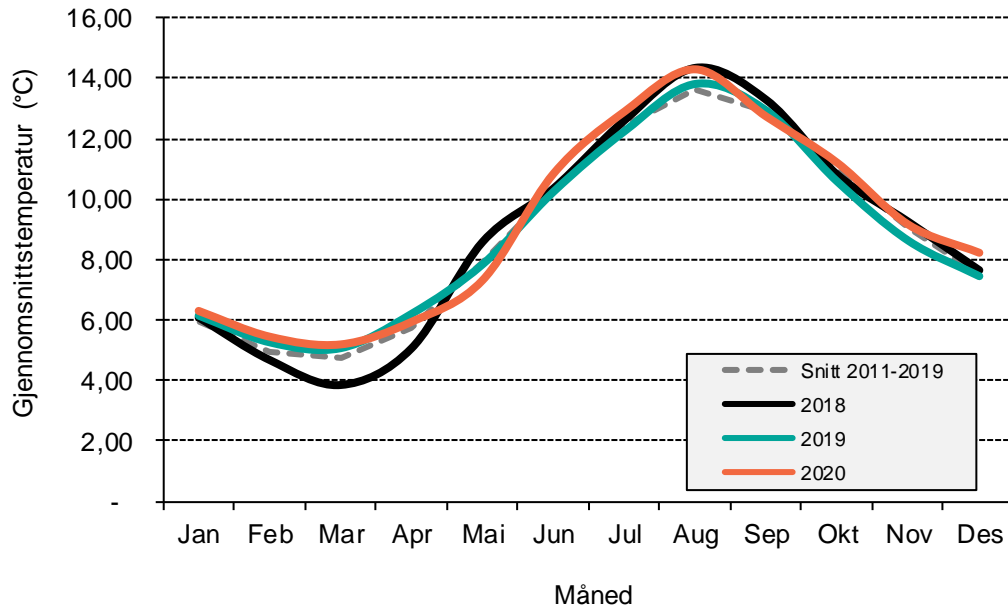


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

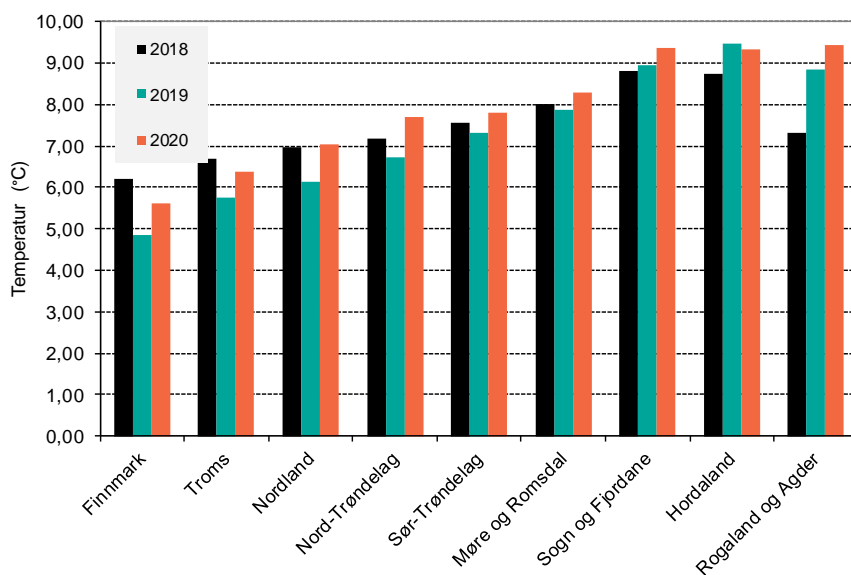
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i desember var 8,23 °C, mot et snitt i perioden 2011 - 2019 på 7,5°C

Temperatur i desember



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

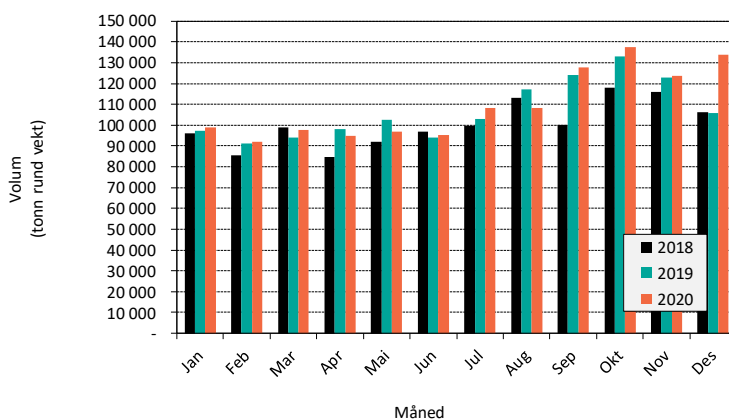
Til tross for et svært krevende år, eksporterte Norge 2,7 millioner tonn sjømat for 105,7 milliarder kroner i 2020. Dette er den nest høyeste verdien noensinne. Det tilsvarer 37 millioner måltider hver dag hele året, eller 25 000 måltider per minutt. Det totale volumet av sjømateksporten økte med 2 prosent i 2020, mens verdien ble redusert med 1 prosent, eller 1,5 milliarder kroner, sammenlignet med rekordåret 2019.. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Koronaepidemien har ført til økt etterspørsel etter bearbejdede produkter for salg i detaljhandelen. En stadig større andel av laksen blir videreforedlet i Norge. Eksportverdien for laks i 2020 er den nest høyeste som er registrert, og volummessig er det rekord.

- Eksporten av laks i 2020 var på 1,1 millioner tonn.
- Verdien var 70,1 milliarder kroner.
- Volumet økte med 2 prosent.
- Verdien falt med 2,3 milliarder kroner, eller 3 prosent, fra 2019.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2019 Januar - Desember		2020 Januar - Desember		Endring 2018-2019
EU27	941 958	73 %	993 408	76 %	5 %
Japan	43 109	3 %	43 294	3 %	0 %
Kina og Hong Kong	42 834	3 %	32 458	2 %	-24 %
Øvrige Asia	127 098	10 %	122 191	9 %	-4 %
Resten	127 890	10 %	122 942	9 %	-4 %
Totalt	1 283 445	100 %	1 315 183	100 %	2,5 %
Totalt minus EU	341 486	27 %	321 775	24 %	-6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2019 Januar - Desember		2020 Januar - Desember		Endring 2018-2019
EU27	50 697 038	70 %	50 492 274	72 %	0 %
Japan	2 805 654	4 %	2 603 460	4 %	-7 %
Kina og Hong Kong	2 639 169	4 %	1 864 938	3 %	-29 %
Øvrige Asia	7 764 033	11 %	7 143 429	10 %	-8 %
Resten	8 425 304	12 %	7 928 238	11 %	-6 %
Totalt	72 400 024	100 %	70 135 674	100 %	-3,1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

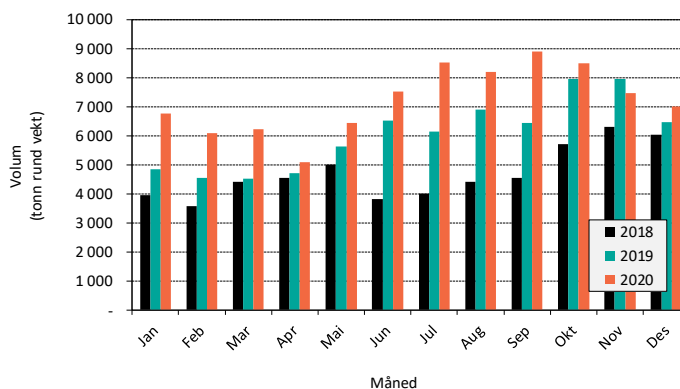


Ørret

Det har vært store svingninger i ørreteksporten de siste årene. Volummessig ble rekorden satt i 2008 med vel 73 700 tonn. Verdimessig er 2020 nest høyest etter rekordåret 2016.

- Det ble i 2020 eksportert 71 800 tonn ørret.
- Verdien var 3,9 milliarder kroner.
- Volumet økte med 21 prosent.
- Verdien økte med 185 millioner kroner, eller 5 prosent, fra 2019.

Eksport av ørret



Ørret	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - Desember		Januar - Desember		
Tonn rund vekt					
EU27	12 607	17 %	24 457	28 %	94 %
Japan	4 997	7 %	6 066	7 %	21 %
Kina og Hong Kong	1 241	2 %	1 342	2 %	8 %
Øvrige Asia	19 346	27 %	18 397	21 %	-5 %
Resten	34 218	47 %	36 225	42 %	6 %
Totalt	72 588	100 %	86 705	100 %	19 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - Desember		Januar - Desember		
Verdi i 1.000 nok					
EU27	575 277	16 %	992 537	26 %	73 %
Japan	273 920	7 %	317 063	8 %	16 %
Kina og Hong Kong	59 297	2 %	59 343	2 %	0 %
Øvrige Asia	981 184	27 %	861 873	22 %	-12 %
Resten	1 764 234	48 %	1 603 373	42 %	-9 %
Totalt	3 673 943	100 %	3 858 716	100 %	5 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

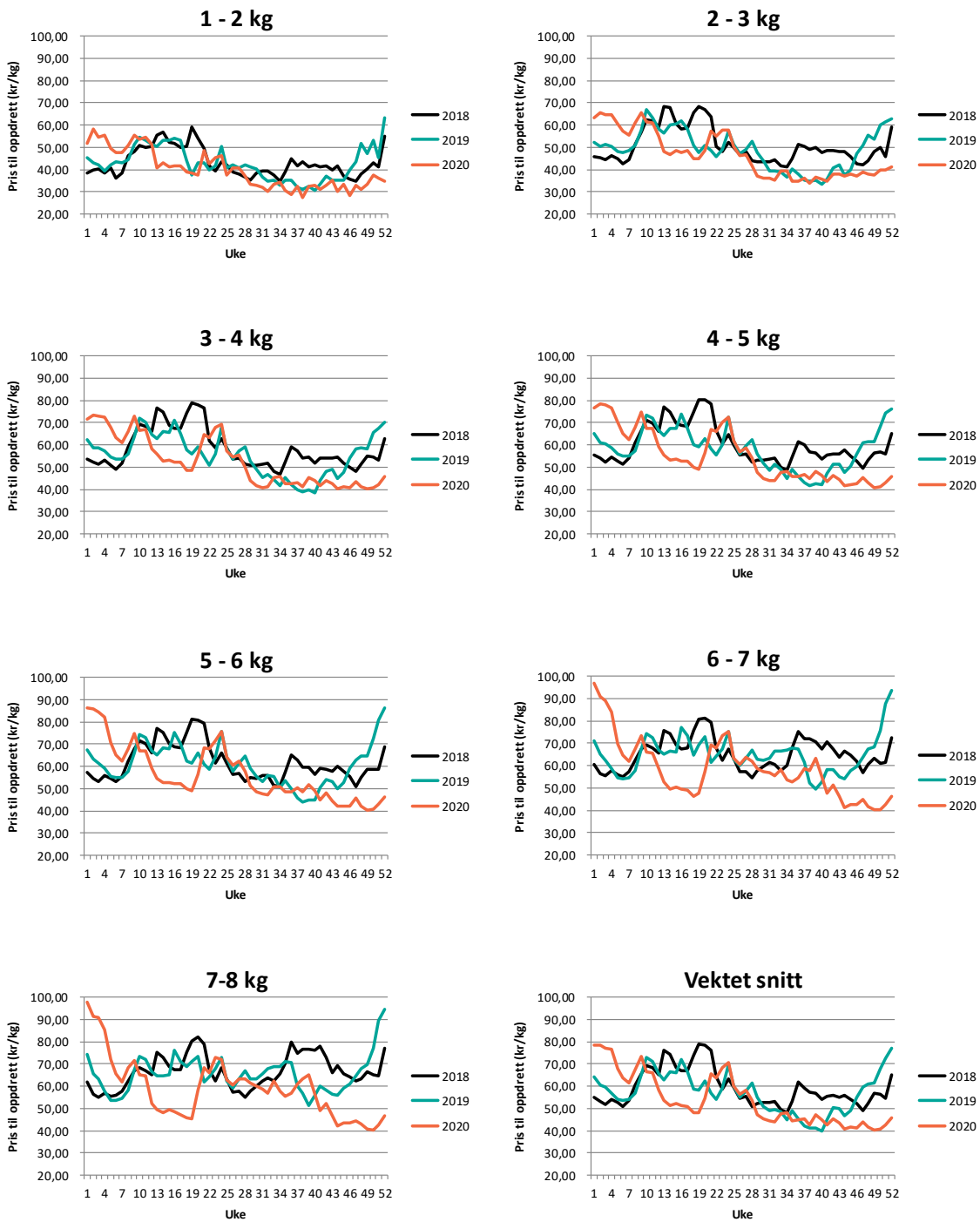
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport desember 2020				Eksport januar - desember 2020			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	19 101	52 %	789 611	10 %	210 769	17 %	9 811 873	7 %
	Frankrike	12 811	13 %	591 712	-17 %	121 353	5 %	6 531 512	2 %
	Danmark	13 256	53 %	514 718	1 %	124 658	10 %	5 795 509	0 %
	Storbritannia	8 580	15 %	416 491	-9 %	73 987	2 %	4 003 946	0 %
	Nederland	8 588	34 %	387 271	-3 %	85 331	12 %	4 486 344	8 %
	Spania	8 115	35 %	375 032	0 %	86 117	5 %	4 626 732	2 %
	Italia	6 289	12 %	262 614	-31 %	60 493	-12 %	3 151 944	-18 %
	Tyskland	5 234	24 %	255 154	-4 %	51 889	6 %	2 860 035	2 %
	Sverige	3 532	-17 %	198 967	-29 %	45 984	-4 %	2 609 734	-8 %
	Litauen	4 137	58 %	174 160	14 %	42 677	-8 %	2 084 567	-13 %
	Finland	3 619	19 %	137 820	-26 %	34 087	5 %	1 563 742	-4 %
	Belgia	1 039	-15 %	60 397	-27 %	12 183	-13 %	756 514	-12 %
	Portugal	1 260	83 %	58 312	28 %	12 728	6 %	690 472	0 %
	Tsjekkia	619	23 %	24 348	-24 %	7 090	1 %	346 954	-5 %
	Latvia	538	29 %	22 497	-10 %	4 169	-18 %	207 180	-21 %
EU27 Totalt		98 878	30 %	4 364 233	-7 %	993 408	5 %	50 492 272	0 %
Russland	Russland					890	60 %	103 333	50 %
Russland Totalt						890	60 %	103 333	50 %
Japan	Japan	6 172	14 %	328 553	-15 %	43 294	0 %	2 603 460	-7 %
Japan Totalt		6 172	14 %	328 553	-15 %	43 294	0 %	2 603 460	-7 %
Kina og Hong Kong	Kina	1 907	71 %	86 055	5 %	19 204	-27 %	1 065 067	-33 %
	Hongkong Sar	929	-26 %	45 344	-51 %	13 254	-21 %	799 872	-23 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 836	20 %	131 399	-25 %	32 458	-24 %	1 864 938	-29 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	4 219	27 %	218 746	-17 %	35 711	10 %	2 213 856	3 %
	Thailand	1 685	-3 %	75 292	-37 %	15 145	-13 %	850 150	-16 %
	Israel	2 062	58 %	109 152	28 %	22 306	3 %	1 296 703	3 %
	Taiwan	1 212	25 %	58 475	-15 %	12 636	3 %	733 418	-5 %
	De Forente Arabiske Emirater	767	-14 %	33 624	-40 %	7 676	-10 %	400 227	-13 %
	Singapore	768	-5 %	34 911	-39 %	7 908	-18 %	431 191	-22 %
	Saudi-Arabia	665	24 %	31 158	-14 %	6 636	13 %	370 831	6 %
	Vietnam	445	-29 %	24 392	-51 %	6 644	-17 %	449 796	-21 %
	Filippinene	217	27 %	6 661	-8 %	1 527	-25 %	58 145	-34 %
Øvrige Asia Totalt		12 766	16 %	626 906	-21 %	122 176	-4 %	7 141 973	-8 %
Resten	Usa	6 154	15 %	410 066	-2 %	68 264	0 %	5 092 262	0 %
	Ukraina	3 279	80 %	125 470	8 %	19 680	8 %	854 002	-4 %
	Hviterussland	836	1 %	32 641	-31 %	5 176	-25 %	217 139	-36 %
	Tyrkia	697	80 %	28 485	22 %	4 551	-26 %	212 527	-29 %
	Sør-Afrika	457	17 %	20 150	-22 %	3 662	-19 %	195 500	-23 %
	Australia	290	6 %	20 382	-31 %	4 267	-13 %	297 274	-18 %
	Kasakhstan	266	10 %	12 999	-7 %	4 890	6 %	258 061	-2 %
	Canada	227	-18 %	16 923	-26 %	2 588	-11 %	218 457	-10 %
	Sveits	231	-9 %	16 114	-22 %	2 645	-7 %	186 789	-5 %
	Egypt	175	-12 %	19 993	71 %	1 725	-22 %	102 732	-18 %
	Serbia	187	53 %	8 592	24 %	1 913	0 %	97 194	-4 %
	Marokko	166	66 %	6 703	9 %	1 392	-15 %	68 619	-19 %
	Resten Totalt		13 230	25 %	731 902	-4 %	122 958	-4 %	7 929 697
Totalsum		133 882	27 %	6 182 994	-9 %	1 315 183	2 %	70 135 674	-3 %



Prisutvikling

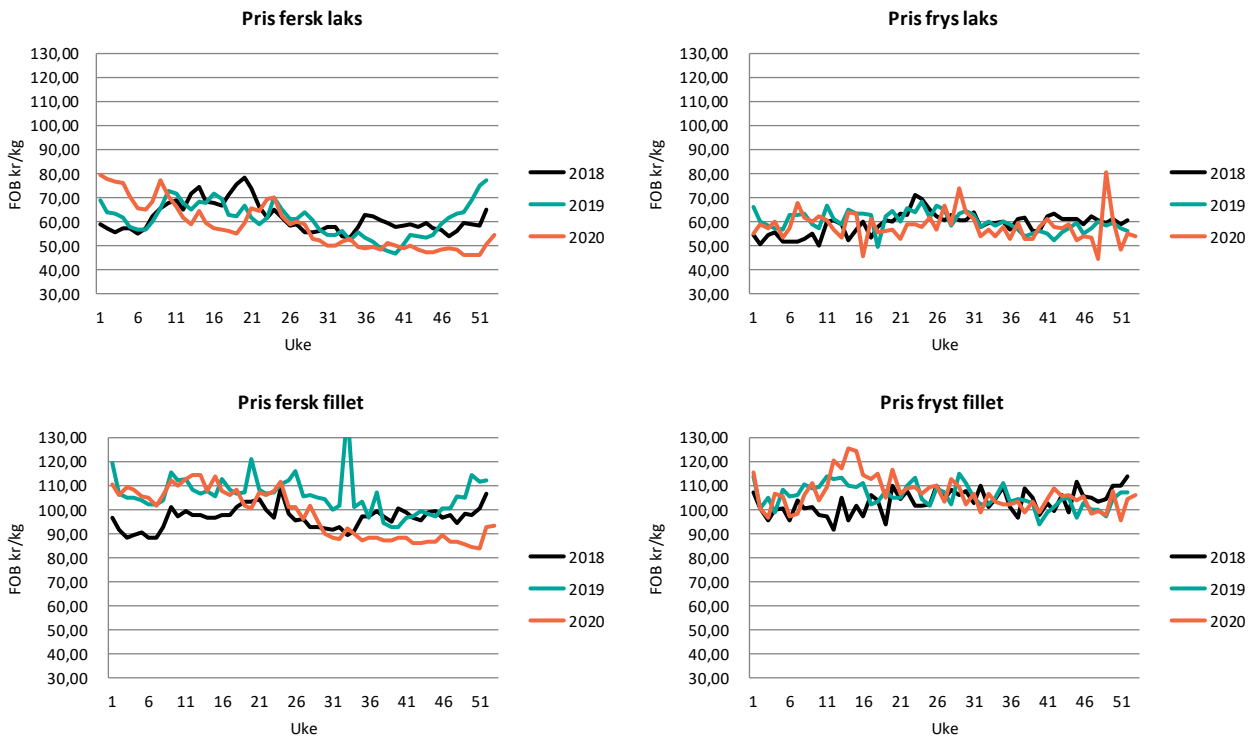
Pris til oppdretter - laks



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

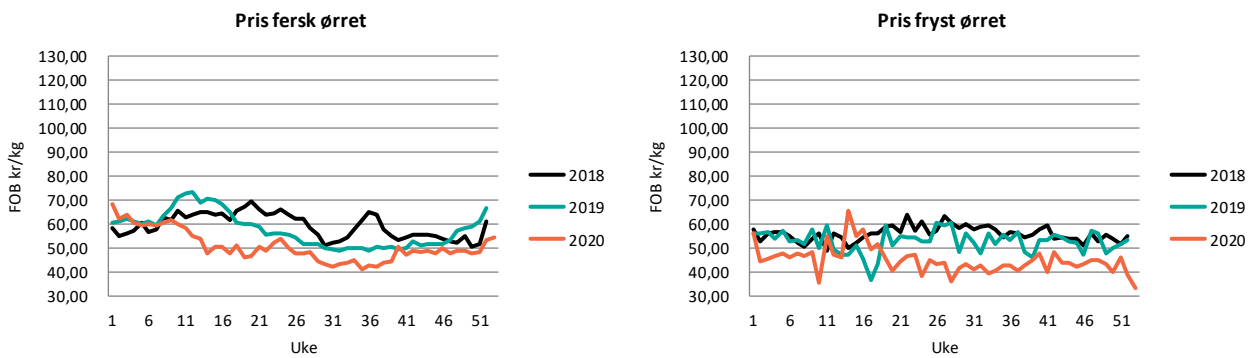


Eksportpris laks



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

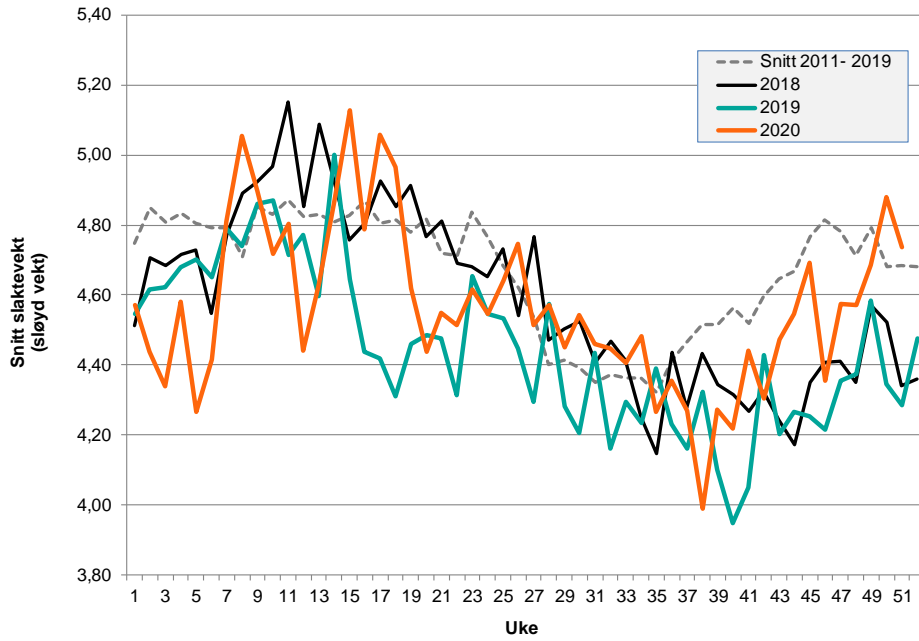
Eksportpris ørret



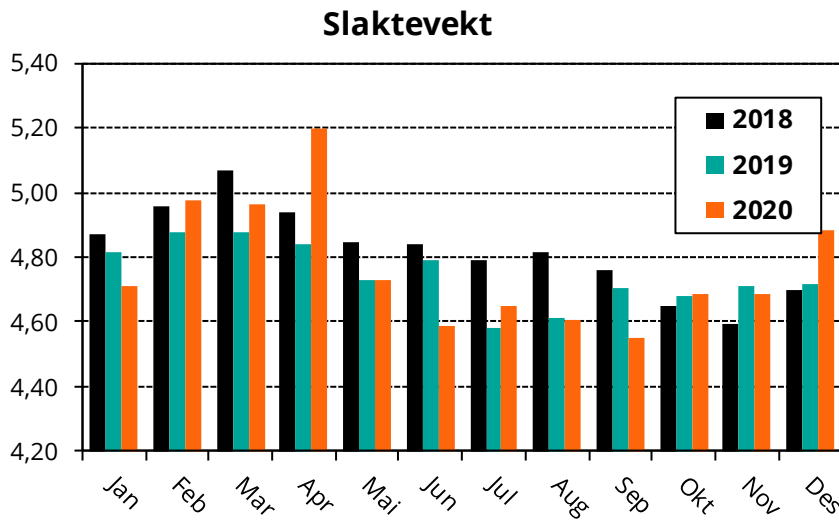
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



Vektutvikling



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



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