

Status per utgangen av

November

Nøkkelparametere

		November	Endring fra 2019
Laks	Biomasse	844 000 tonn	10 %
	Eksportert kvantum	125 000 tonn	1 %
	Eksport verdi	5 800 mill. kr	-15 %
	Utsatt fisk	22,9 mill.	0 %
	Fôrforbruk	191 000 tonn	18 %
	Ørret	Biomasse	39 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 500 tonn	-5 %
	Eksport verdi	350 mill. kr	-7 %
	Utsatt fisk	0,2 mill.	-70 %
	Fôrforbruk	9 000 tonn	-18 %
	Temperatur	9,2 °C	0,5



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 ivaretatt 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

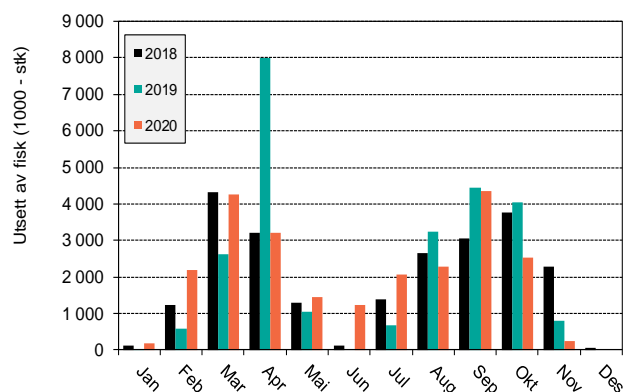
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Rogninnlegg	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks	4
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Ørret	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Produkt	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Land	12
Prisutvikling	13
Pris til oppdretter - laks	13
Eksportpris laks	14
Eksportpris ørret	14
Vektutvikling	14



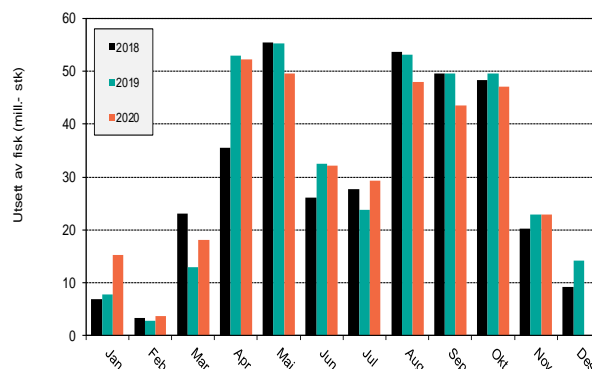
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2019		2020		Endring	
	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov	Nov	Jan - Nov
Laks	22,9	363,4	22,9	362,2	0 %	0 %
Ørret	0,8	25,5	0,2	24,0	-70 %	-6 %

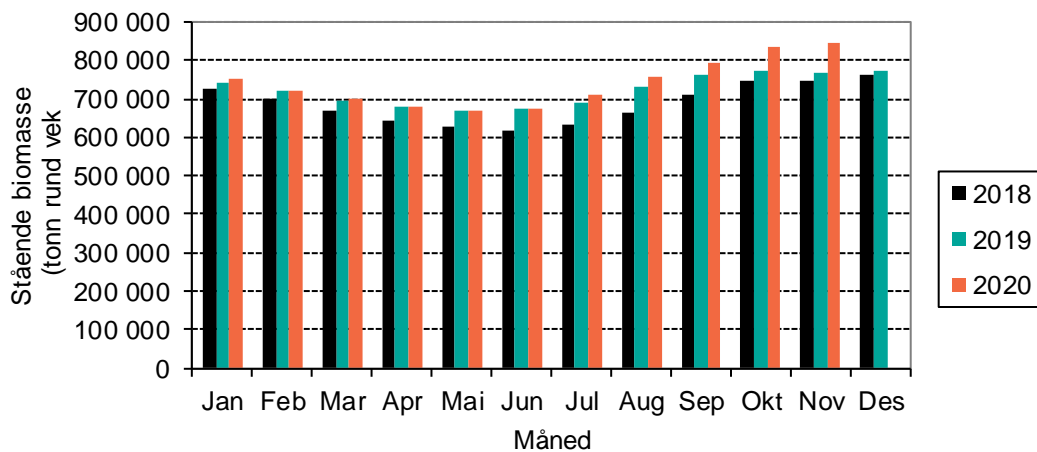


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

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	334 400	3 %	16 %	19 %
Total beholdning	464 000	1,7	772 000	472 000	1,8	836 000	2 %	7 %	8 %	

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	339 000	1,2	411 900	3 %	15 %	18 %
Total beholdning	449 000	1,7	768 000	456 000	1,9	844 000	2 %	8 %	10 %	



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 okt 2019	149 000	315 000	Beholdning okt 2020	148 000	323 000	Beholdning	-1 %	3 %
Døde	1 900	2 200	Døde	2 000	2 400	Døde	5 %	10 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	#DIV/0!	#DIV/0!
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-78 %	-58 %
Slaktet	25 900	300	Slaktet	27 100	2 000	Slaktet	5 %	570 %
Utkast	400	0	Utkast	300	0	Utkast	-17 %	518 %
Beholdning nov 2019	120 000	330 000	Beholdning nov 2020	117 000	339 000	Beholdning	-3 %	3 %
Slaktekvantum	122 200	1 100	Slaktekvantum	131 800	4 400	Slaktekvantum	8 %	304 %
Snittvekt	4,72	3,71	Snittvekt	4,87	2,24	Snittvekt	3 %	-40 %

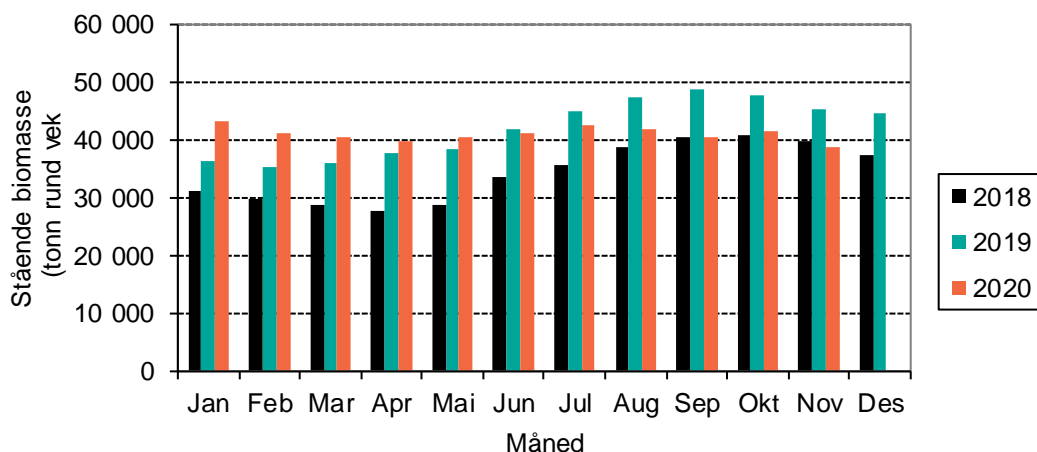


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningsendring ørret de siste to måneder

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 %	

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 %	



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 okt 2019	6 000	22 000	Beholdning okt 2020	6 000	20 000	Beholdning	-13 %	-11 %
Døde	100	300	Døde	0	100	Døde	-41 %	-59 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-97 %	-84 %
Slaktet	2 000	200	Slaktet	1 600	400	Slaktet	-17 %	91 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-1 %	-9 %
Beholdning nov 2019	4 000	23 000	Beholdning nov 2020	4 000	19 000	Beholdning	0 %	-17 %
Slaktekvantum	8 100	600	Slaktekvantum	6 800	1 300	Slaktekvantum	-16 %	132 %
Snittvekt	4,13	2,85	Snittvekt	4,16	3,45	Snittvekt	1 %	21 %

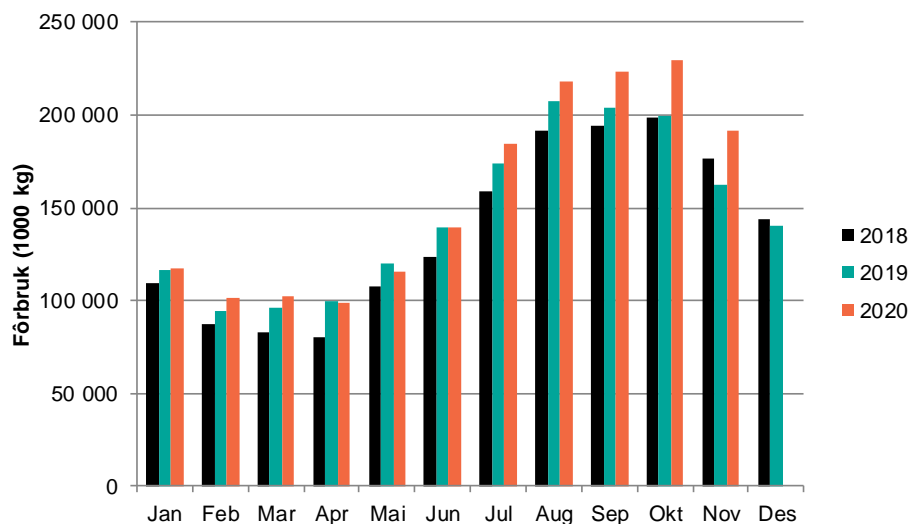


Fôrforbruk

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 Nov	162 000	11 000	173 000	165 000
2020 Nov	191 000	9 000	201 000	189 000
Differanse	18 %	-18 %	16 %	15 %
Jan - Nov 2019	1 613 000	120 000	1 734 000	1 695 000
Jan - Nov 2020	1 724 000	119 000	1 843 000	1 773 000
Differanse	7 %	-1 %	6 %	5 %

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



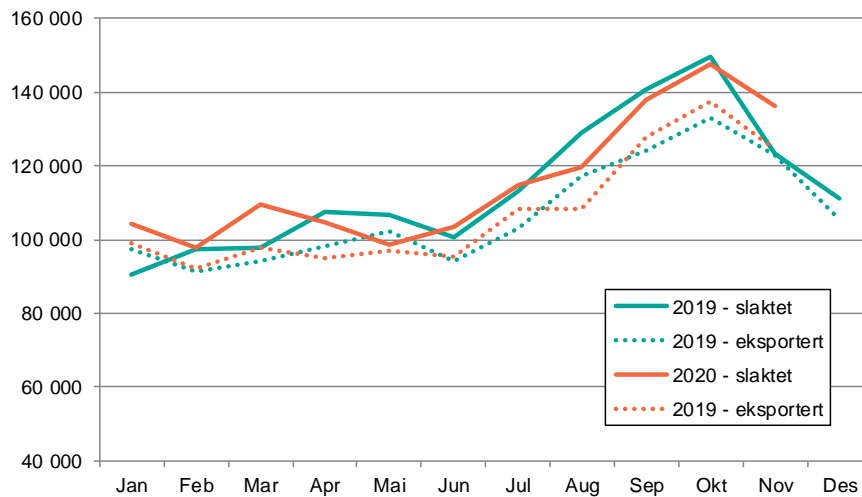
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

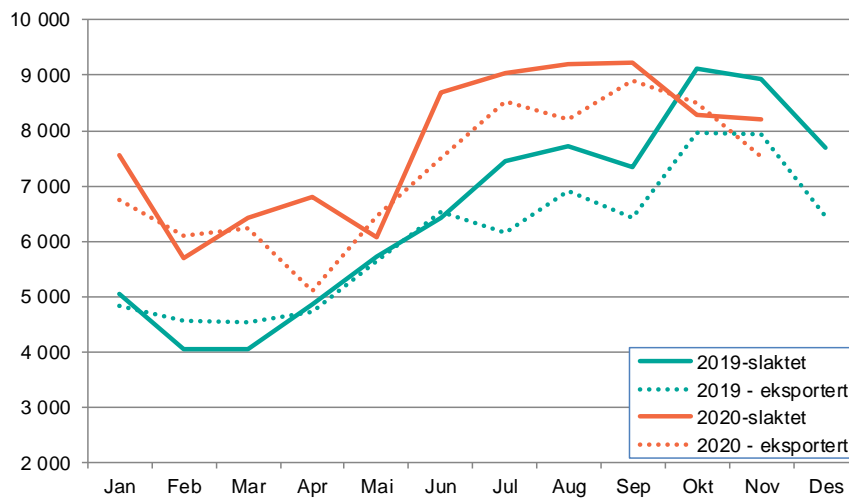
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	4 100 25 %	33 200 13 %	83 600 -3 %	120 800 2 %	300 -10 %	121 100 2 %
Februar	3 400 4 %	25 500 28 %	70 400 0 %	99 300 6 %	300 25 %	99 600 6 %
Mars	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						
Sum:	46 900	501 800	1 271 000	1 819 600	4 700	1 824 300
Endring 18/17	-2 %	8 %	3 %	4 %	5 %	4 %



Slaktet kvantum



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

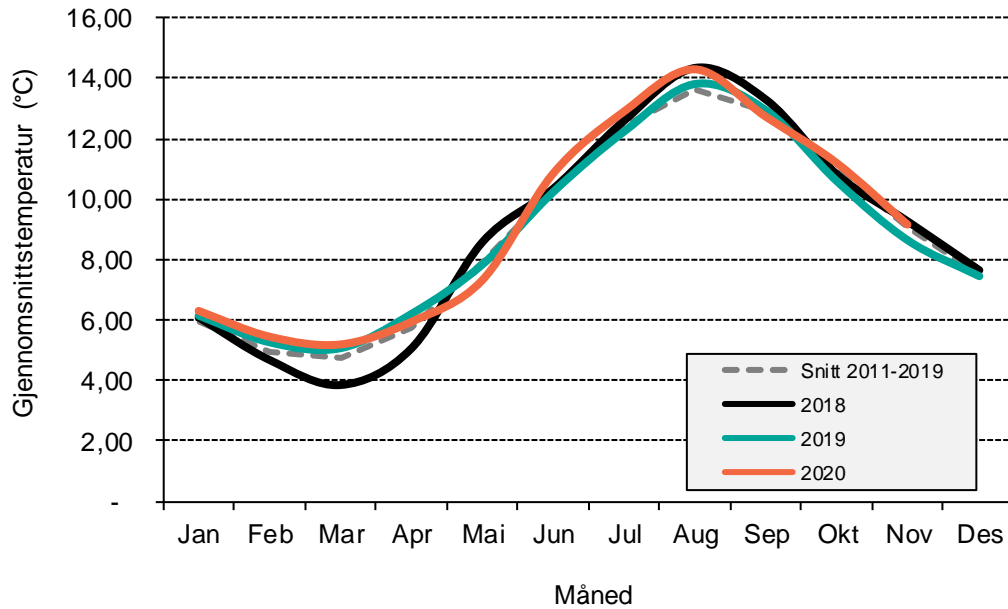


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

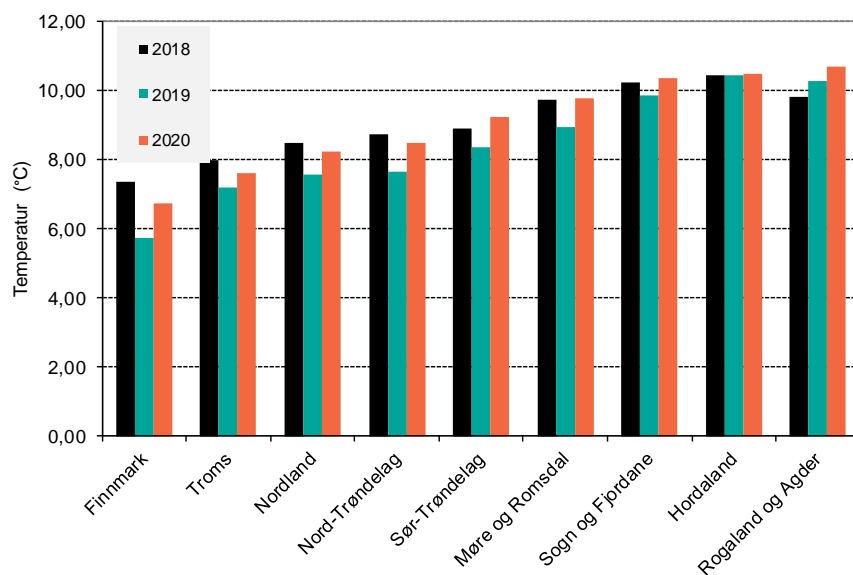
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i november var 9,16 °C, mot et snitt i perioden 2011 - 2019 på 9,08°C

Temperatur i november



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

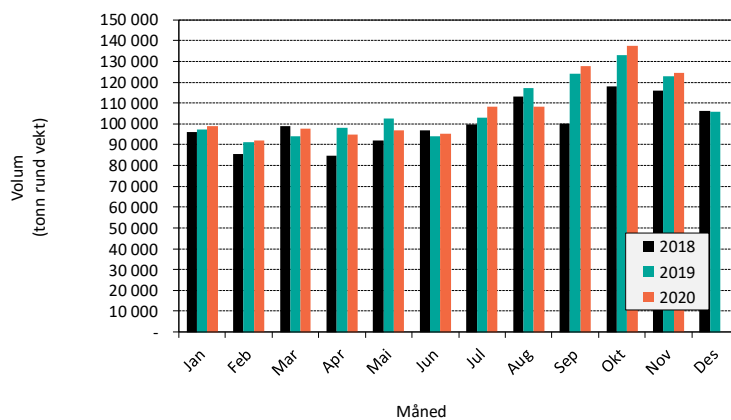
Eksport fra Norge

I november ble det eksportert sjømat for 9,4 milliarder kroner. Det er en nedgang i verdi på 11 prosent, eller 1,2 milliarder kroner, sammenlignet med november i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 96,6 milliarder kroner. Det er en nedgang på 1 milliard kroner, eller en prosent, målt mot samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

- Det ble eksportert 108 000 tonn laks til en verdi av 5,8 milliarder kroner i november.
- Volumet økte med 1 prosent.
- Verdien falt 991 millioner kroner, eller 15 prosent, sammenlignet med november i fjor.
- Polen, Frankrike og Danmark var de største markedene for norsk laks i november.
- I november var eksportprisen for laks 47,97 kroner per kilo, noe som var 19 prosent lavere enn i samme måned i fjor.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
EU27	865 636	73 %	895 373	76 %	3 %
Japan	37 696	3 %	37 134	3 %	-1 %
Kina og Hong Kong	40 470	3 %	29 525	2 %	-27 %
Øvrige Asia	116 074	10 %	109 453	9 %	-6 %
Resten	117 333	10 %	109 824	9 %	-6 %
Totalt	1 177 765	100 %	1 182 199	100 %	0,4 %
Totalt minus EU	312 129	27 %	286 826	24 %	-8 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2019		2020		Endring 2018-2019
	Januar - November		Januar - November		
EU27	45 989 185	70 %	46 168 751	72 %	0 %
Japan	2 420 182	4 %	2 275 684	4 %	-6 %
Kina og Hong Kong	2 463 679	4 %	1 740 361	3 %	-29 %
Øvrige Asia	6 975 244	11 %	6 518 691	10 %	-7 %
Resten	7 665 275	12 %	7 208 157	11 %	-6 %
Totalt	65 582 391	100 %	64 014 977	100 %	-2,4 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

- Det ble eksportert 6 200 tonn ørret til en verdi av 352 millioner kroner i november.
- Volumet falt med 8 prosent.
- Verdien falt med 28 millioner kroner, eller 7 prosent, sammenlignet med november i fjor.
- Hviterussland, Japan og USA var de største markedene for norsk ørret i november.



Ørret	2019		2020		Endring
Tonn rund vekt	Januar - November		Januar - November		2018-2019
EU27	11 729	18 %	22 605	28 %	93 %
Japan	4 445	7 %	5 442	7 %	22 %
Kina og Hong Kong	1 120	2 %	1 287	2 %	15 %
Øvrige Asia	17 795	27 %	17 024	21 %	-4 %
Resten	30 866	47 %	33 156	42 %	7 %
Totalt	66 134	100 %	79 732	100 %	21 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2019		2020		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - November		Januar - November		2018-2019
EU27	533 463	16 %	911 113	25 %	71 %
Japan	242 786	7 %	297 068	8 %	22 %
Kina og Hong Kong	53 680	2 %	56 927	2 %	6 %
Øvrige Asia	896 939	27 %	813 299	23 %	-9 %
Resten	1 589 556	48 %	1 476 348	41 %	-7 %
Totalt	3 336 456	100 %	3 579 281	100 %	7 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

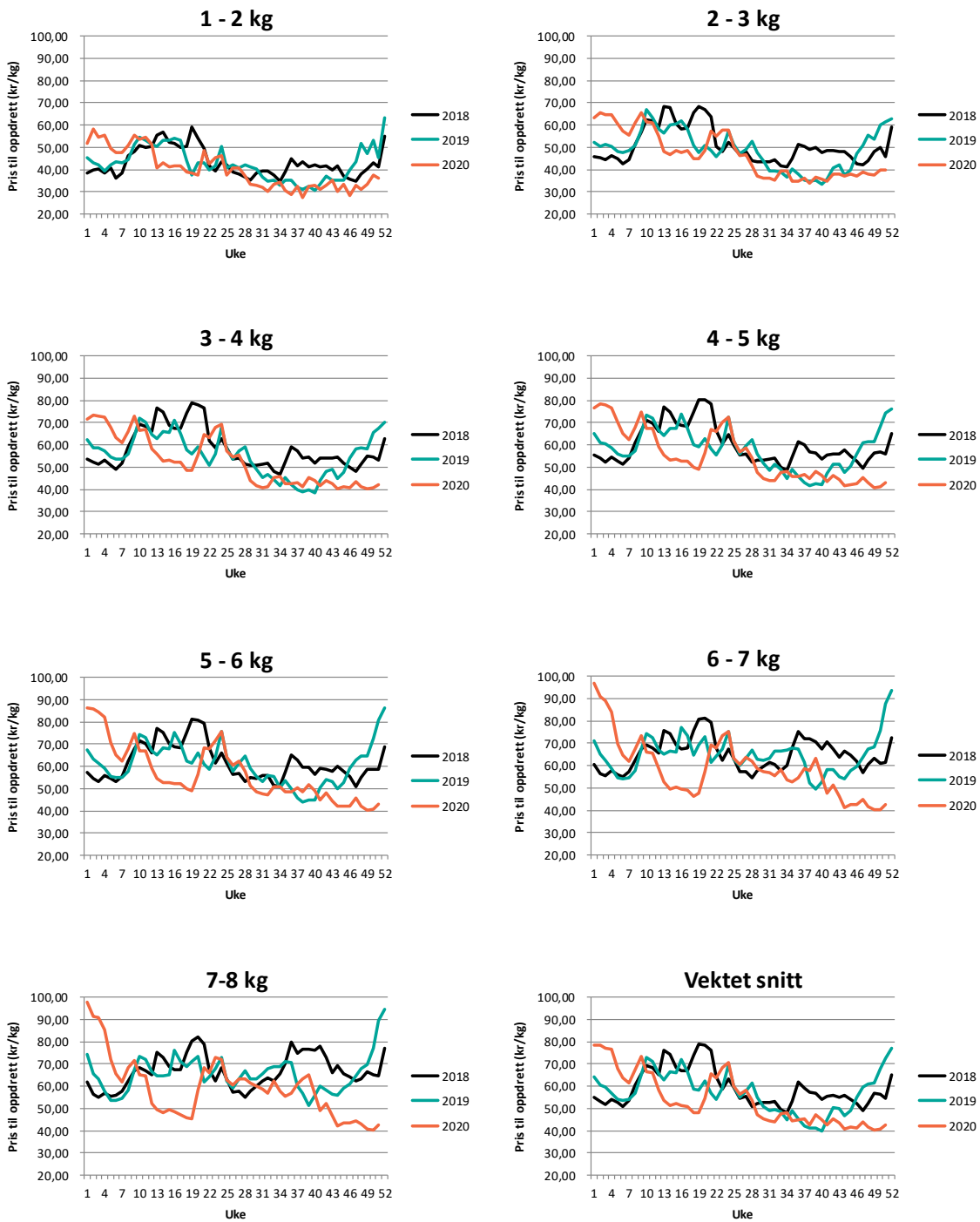
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport november 2020				Eksport januar - november 2020			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	20 065	10 %	843 752	-11 %	191 860	15 %	9 026 367	6 %
	Frankrike	11 815	-4 %	541 893	-18 %	108 646	4 %	5 944 519	4 %
	Danmark	11 873	5 %	460 302	-17 %	111 487	6 %	5 285 741	0 %
	Spania	8 956	10 %	425 910	-4 %	78 006	3 %	4 251 883	3 %
	Nederland	7 896	0 %	368 512	-12 %	76 830	11 %	4 110 252	9 %
	Storbritannia	6 963	-1 %	343 358	-10 %	65 451	0 %	3 589 369	2 %
	Italia	4 741	-18 %	204 017	-36 %	54 229	-14 %	2 890 364	-16 %
	Litauen	4 384	-11 %	180 925	-29 %	38 613	-12 %	1 912 784	-15 %
	Tyskland	4 388	-7 %	216 297	-19 %	46 679	4 %	2 608 086	3 %
	Sverige	3 838	3 %	197 039	-8 %	42 495	-2 %	2 412 540	-5 %
	Finland	2 949	10 %	112 381	-16 %	30 484	4 %	1 426 766	-1 %
	Belgia	1 050	-12 %	58 486	-17 %	11 197	-13 %	698 220	-10 %
	Portugal	950	11 %	44 229	-9 %	11 480	1 %	632 822	-1 %
	EU27 Totalt		93 201	2 %	4 128 564	-15 %	895 373	3 %	46 168 751
Russland	Russland					890	60 %	103 333	50 %
Russland Totalt						890	60 %	103 333	50 %
Japan	Japan	3 894	9 %	208 550	-11 %	37 134	-1 %	2 275 684	-6 %
Japan Totalt		3 894	9 %	208 550	-11 %	37 134	-1 %	2 275 684	-6 %
Kina og Hong Kong	Kina	1 804	0 %	72 581	-30 %	17 311	-31 %	979 669	-35 %
	Hongkong Sar	972	-26 %	58 802	-26 %	12 214	-21 %	760 692	-20 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 775	-11 %	131 383	-28 %	29 525	-27 %	1 740 361	-29 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	3 293	14 %	163 671	-9 %	31 502	9 %	1 995 847	5 %
	Israel	2 409	17 %	125 197	7 %	20 256	-1 %	1 188 128	1 %
	Thailand	1 724	13 %	75 973	-13 %	13 464	-14 %	775 028	-14 %
	Taiwan	1 030	11 %	48 621	-16 %	11 426	1 %	675 051	-4 %
	De Forente Arabiske Emirater	769	-14 %	32 517	-30 %	6 912	-9 %	366 834	-9 %
	Singapore	676	-18 %	28 576	-37 %	7 140	-19 %	396 307	-20 %
	Saudi-Arabia	845	63 %	41 808	47 %	5 969	12 %	339 734	9 %
	Vietnam	550	-14 %	30 923	-27 %	6 226	-15 %	425 404	-18 %
	Filippinene	106	-41 %	3 707	-46 %	1 312	-29 %	51 548	-36 %
	Qatar	139	-2 %	5 637	-28 %	1 147	-18 %	58 373	-24 %
	Malaysia	91	-41 %	4 242	-49 %	739	-50 %	40 448	-52 %
	Kuwait	101	21 %	6 661	38 %	1 024	5 %	66 204	14 %
	Øvrige Asia Totalt		12 028	7 %	582 132	-11 %	109 453	-6 %	6 518 691
Resten	Usa	6 415	-6 %	440 995	-9 %	62 110	-1 %	4 689 371	1 %
	Ukraina	2 254	32 %	87 295	4 %	16 441	0 %	729 478	-6 %
	Hviterussland	1 043	-12 %	40 828	-30 %	4 374	-28 %	184 498	-37 %
	Kasakhstan	622	4 %	30 037	-10 %	4 641	6 %	245 905	-2 %
	Australia	454	-17 %	31 757	-17 %	3 965	-15 %	276 892	-17 %
	Tyrkia	375	-32 %	14 273	-43 %	3 854	-33 %	184 041	-33 %
	Sør-Afrika	400	9 %	18 639	-9 %	3 205	-22 %	175 349	-24 %
	Egypt	221	-43 %	11 034	-45 %	1 550	-23 %	82 994	-27 %
	Canada	283	14 %	22 280	15 %	2 392	-9 %	203 969	-8 %
	Sveits	177	-43 %	11 480	-48 %	2 413	-6 %	170 675	-3 %
	Serbia	177	4 %	8 275	-4 %	1 726	-4 %	88 602	-6 %
	Marokko	83	-46 %	3 325	-57 %	1 227	-20 %	61 915	-21 %
	Resten Totalt		12 720	-5 %	732 453	-12 %	109 824	-6 %	7 208 157
Totalsum		124 619	1 %	5 783 082	-15 %	1 182 199	0 %	64 014 977	-2 %



Prisutvikling

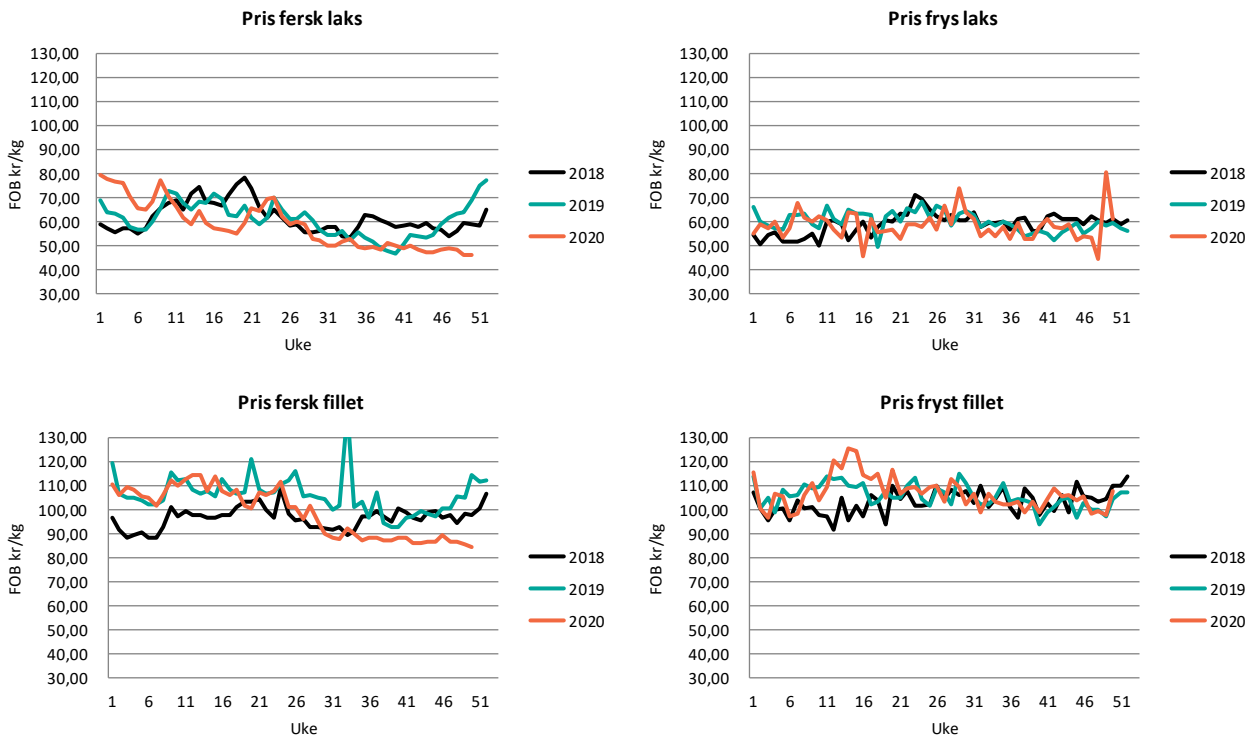
Pris til oppdretter - laks



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

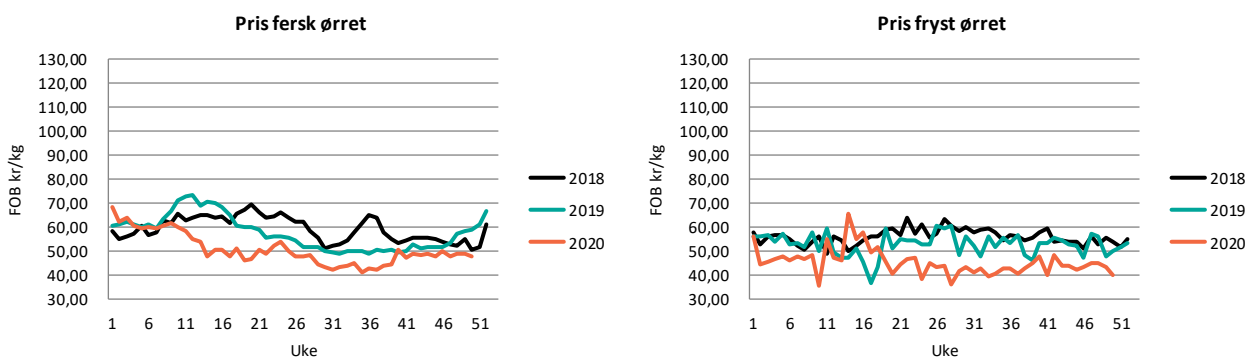


Eksportpris laks



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

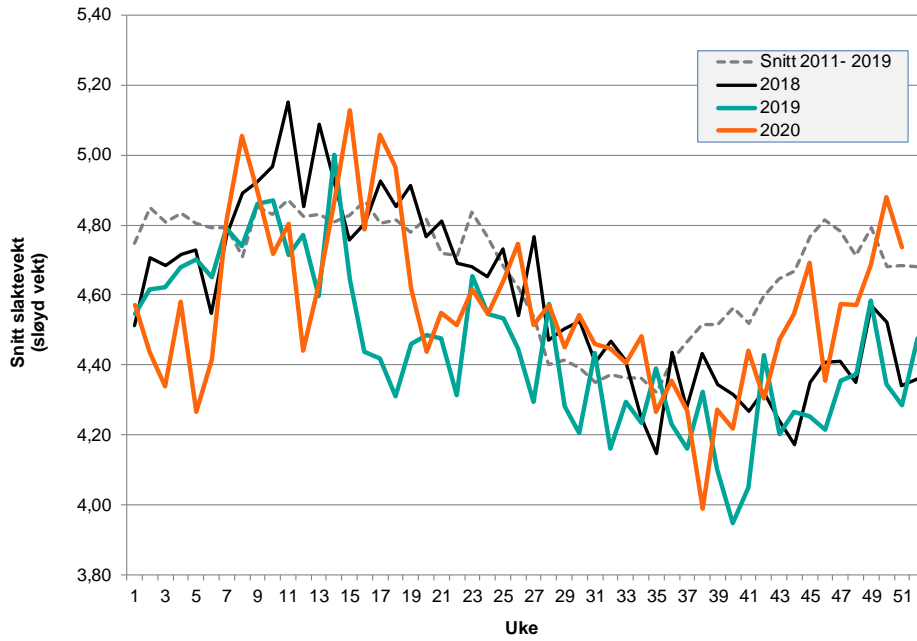
Eksportpris ørret



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

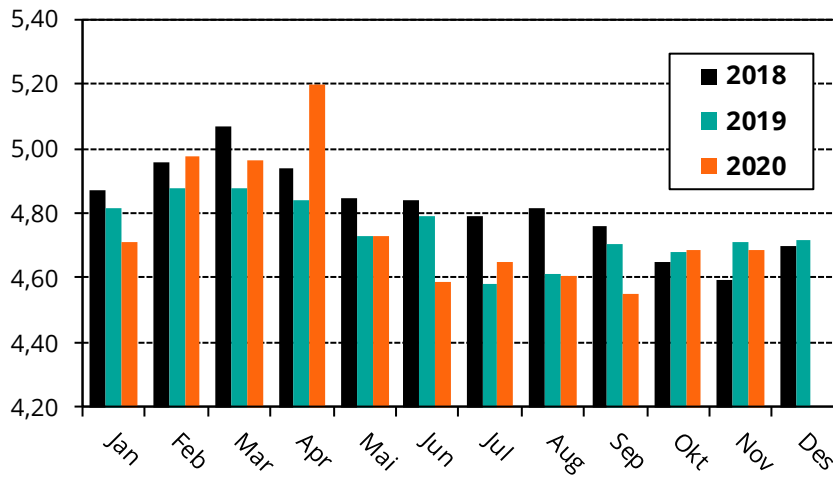


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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