

Status per utgangen av

Desember

Nøkkelparametere

		Desember	Endring fra 2018
Laks	Biomasse	773 000 tonn	2 %
	Eksportert kvantum	107 000 tonn	0 %
	Eksport verdi	6 900 mill. kr	16 %
	Utsatt fisk	13,3 mill.	43 %
	Fôrforbruk	140 000 tonn	-3 %
Ørret	Biomasse	43 000 tonn	14 %
	Eksportert kvantum	6 600 tonn	9 %
	Eksport verdi	350 mill. kr	17 %
	Utsatt fisk	0,0 mill.	
	Fôrforbruk	10 000 tonn	25 %
	Temperatur	7,5 °C	-0,2



Om Måned rapporten

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 markeds situasjonen, men være en faktabasert oppsummering av tilgjengelig informasjon. Analyser av produksjons- og markeds situasjonen er ivaretatt av flere andre institusjoner og selskaper.

Som navnet tilsier vil rapporten innholde 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 lettes 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

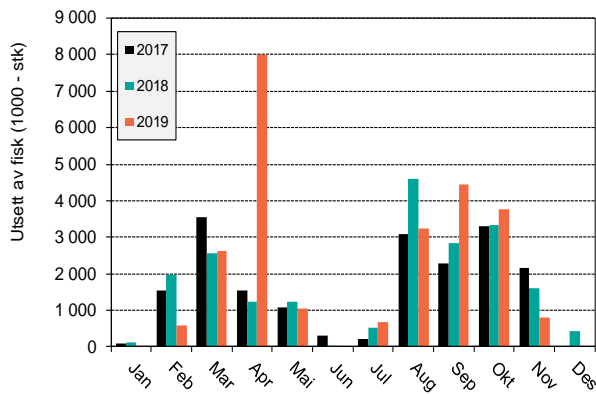
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten	2
Innhold.....	3
Produksjonsstatus	4
Rogninnlegg.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Settefisk	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	4
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge	10
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



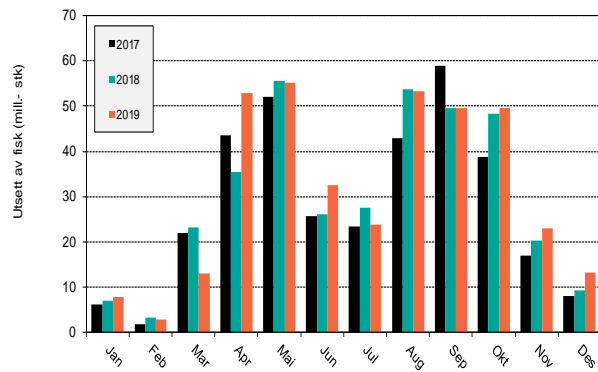
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2018		2019		Endring	
	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des	Des	Jan - Des
Laks	9,3	359,4	13,3	376,6	43 %	5 %
Ørret	0,0	23,5	0,0	25,2		7 %

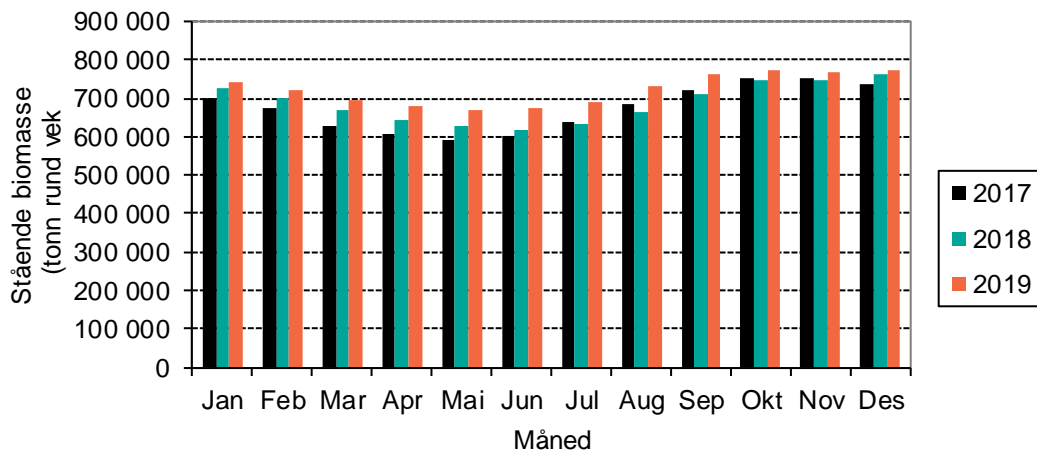


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Nov 2018				siste dag Nov 2019				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
017G	125 000	3,4	429 000	018G	119 000	3,5	420 000	-5 %	2 %	-2 %
018G	317 200	1,0	320 000	019G	330 000	1,1	348 700	4 %	5 %	9 %
Total beholdning	442 000	1,7	749 000	450 000	1,7	768 000	2 %	1 %	3 %	

siste dag Des 2018				siste dag Des 2019				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
017G	102 000	3,7	376 000	018G	96 000	3,8	359 000	-6 %	2 %	-5 %
018G	325 200	1,2	385 000	019G	341 000	1,2	413 900	5 %	3 %	8 %
Total beholdning	427 000	1,8	761 000	436 000	1,8	773 000	2 %	-1 %	2 %	



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2017	2018	Generasjon	2018	2019	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning nov 2018	125 000	317 000	Beholdning nov 2019	119 000	331 000	Beholdning	-5 %	4 %
Døde	1 400	1 900	Døde	1 700	2 500	Døde	28 %	35 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	100	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-79 %	127 %
Slaktet	22 300	700	Slaktet	21 900	1 200	Slaktet	-1 %	59 %
Utkast	300	100	Utkast	300	0	Utkast	-13 %	-64 %
Beholdning des 2018	102 000	325 000	Beholdning des 2019	96 000	341 000	Beholdning	-6 %	5 %
Slaktekvantum	105 600	2 500	Slaktekvantum	104 900	4 600	Slaktekvantum	-1 %	85 %
Snittvekt	4,74	3,36	Snittvekt	4,78	3,90	Snittvekt	1 %	16 %

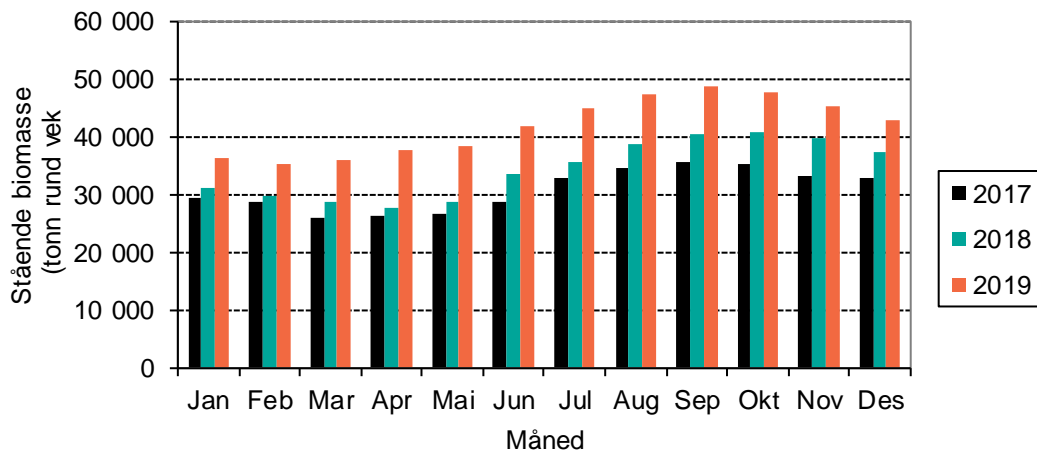


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Nov 2018				siste dag Nov 2019				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
017G	4 000	3,4	14 000	018G	4 000	3,4	15 000	10 %	1 %	11 %
018G	21 000	1,3	26 000	019G	23 000	1,3	30 500	10 %	6 %	17 %
Total beholdning	25 000	1,6	40 000		27 000	1,7	46 000	10 %	4 %	15 %

siste dag Des 2018				siste dag Des 2019				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
017G	2 000	3,6	8 000	018G	2 000	3,3	8 000	-5 %	-6 %	-10 %
018G	20 000	1,4	29 000	019G	23 000	1,6	35 400	12 %	9 %	22 %
Total beholdning	23 000	1,7	38 000		25 000	1,7	43 000	10 %	4 %	14 %



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2017	2018	Generasjon	2018	2019	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning okt 2018	6 000	19 000	Beholdning okt 2019	6 000	22 000	Beholdning	8 %	17 %
Døde	0	200	Døde	100	300	Døde	38 %	21 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 900	100	Slaktet	2 000	200	Slaktet	2 %	203 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast		
Beholdning nov 2018	4 000	21 000	Beholdning nov 2019	4 000	23 000	Beholdning	0 %	10 %
Slaktekvantum	7 700	300	Slaktekvantum	8 100	600	Slaktekvantum	5 %	126 %
Snittvekt	3,98	3,81	Snittvekt	4,13	2,85	Snittvekt	4 %	-25 %

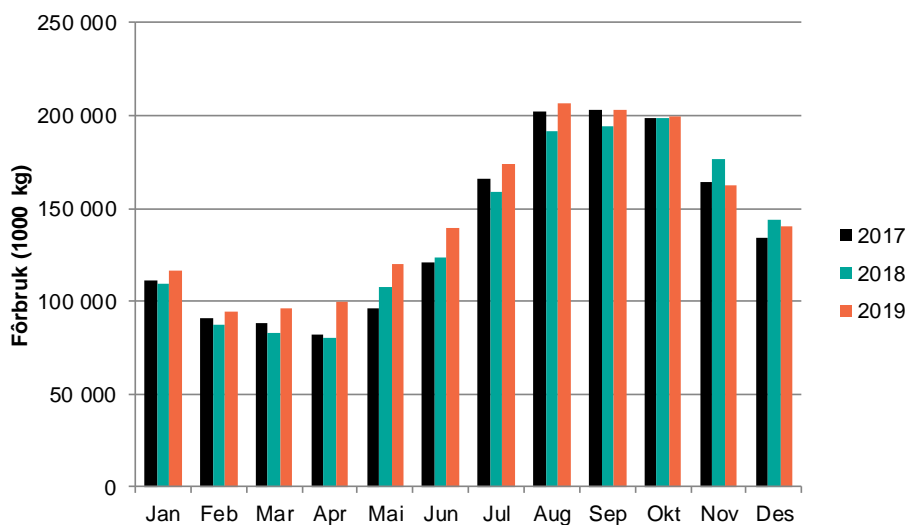


Fôrforbruk

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
2018 Des	144 000	8 000	152 000	144 000
2019 Des	140 000	10 000	150 000	144 000
Differanse	-3 %	25 %	-1 %	0 %
Jan - Des 2018	1 655 000	105 000	1 760 000	1 728 000
Jan - Des 2019	1 753 000	130 000	1 884 000	1 839 000
Differanse	6 %	25 %	7 %	6 %

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.



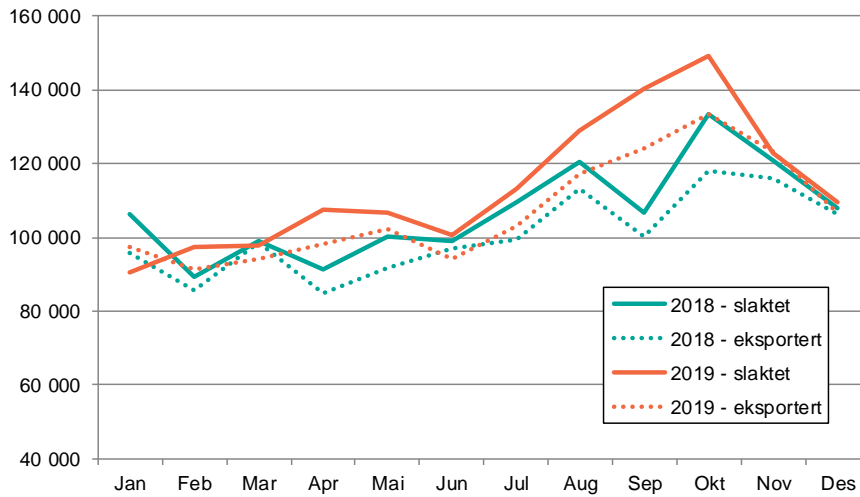
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

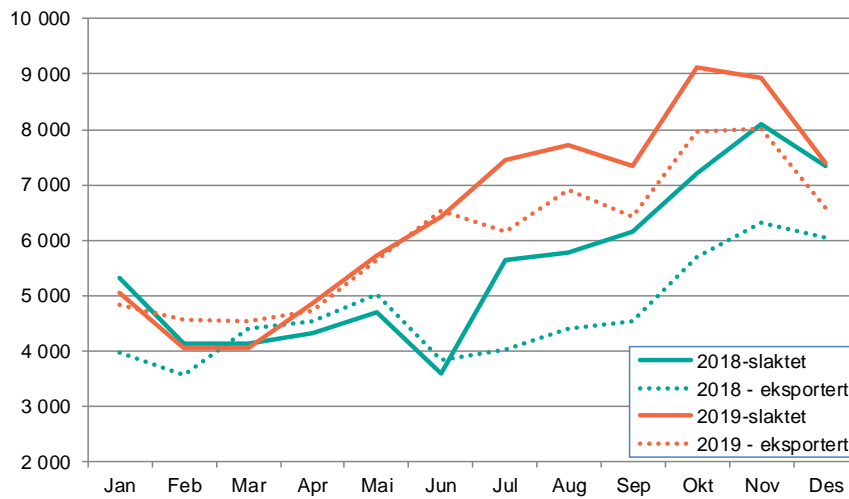
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk		Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr		Totalt fiskefôr salg
		2,5-7,0mm	>8mm		bl.a. marint		
Januar	3 300 7 %	29 400 10 %	86 400 11 %	119 000 10 %	300 16 %	119 300 10 %	
Februar	3 300 12 %	20 000 2 %	70 700 7 %	93 900 6 %	200 -17 %	94 200 6 %	
Mars	3 100 2 %	21 900 12 %	71 500 20 %	96 600 17 %	300 11 %	96 900 17 %	
April	3 600 20 %	31 000 44 %	82 000 47 %	116 600 45 %	300 -37 %	116 900 45 %	
Mai	3 800 13 %	35 200 -2 %	97 800 18 %	136 800 12 %	500 25 %	137 200 12 %	
Juni	4 500 15 %	43 500 -1 %	107 200 12 %	155 100 8 %	400 29 %	155 600 8 %	
Juli	6 200 18 %	56 500 -1 %	137 200 17 %	199 800 11 %	600 40 %	200 500 11 %	
August	6 200 10 %	64 400 -9 %	156 300 13 %	226 800 6 %	400 1 %	227 300 6 %	
September	5 700 34 %	62 600 7 %	156 100 12 %	224 400 11 %	400 -9 %	224 900 11 %	
Oktober	4 900 26 %	54 900 -13 %	145 100 -1 %	205 000 -4 %	500 8 %	205 500 -4 %	
November	3 200 3 %	45 300 -7 %	119 800 -13 %	168 300 -11 %	400 1 %	168 700 -11 %	
Desember	3 300 6 %	39 500 4 %	104 500 -2 %	147 400 0 %	400 -5 %	147 800 0 %	
Sum:	51 200	504 100	1 334 500	1 889 800	4 900	1 894 800	
Endring 18/17	15 %	0 %	9 %	7 %	4 %	7 %	



Slaktet kvantum



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

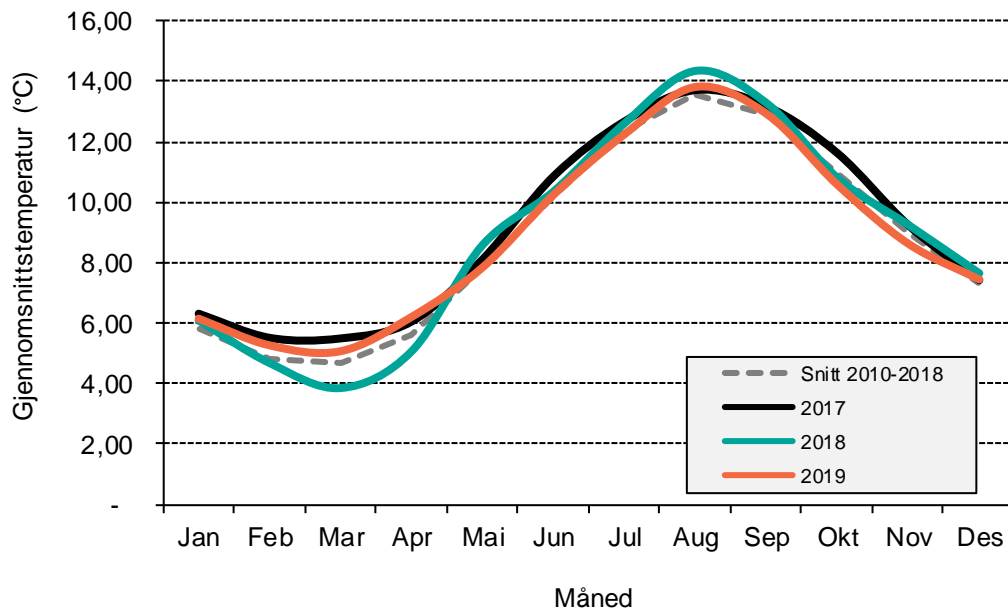


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

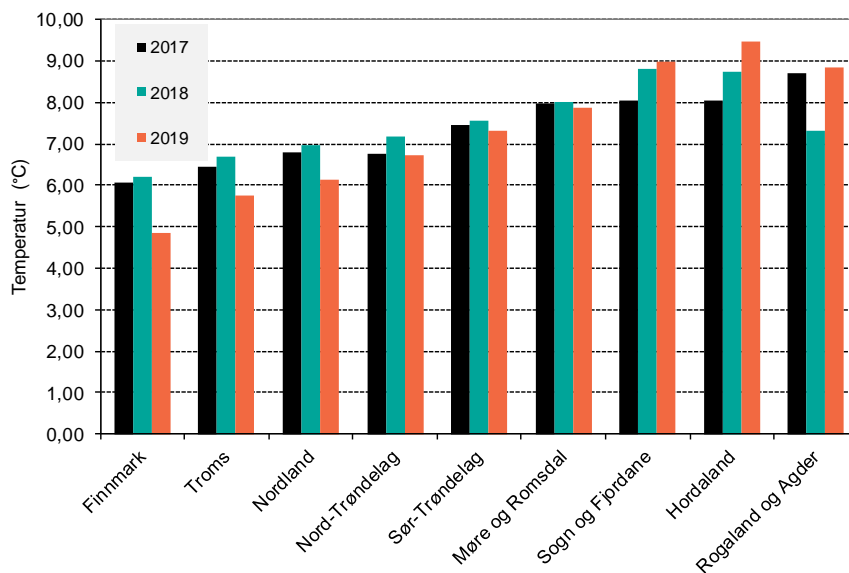
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i desember var 7,46 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 7,36°C

Temperatur i desember



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

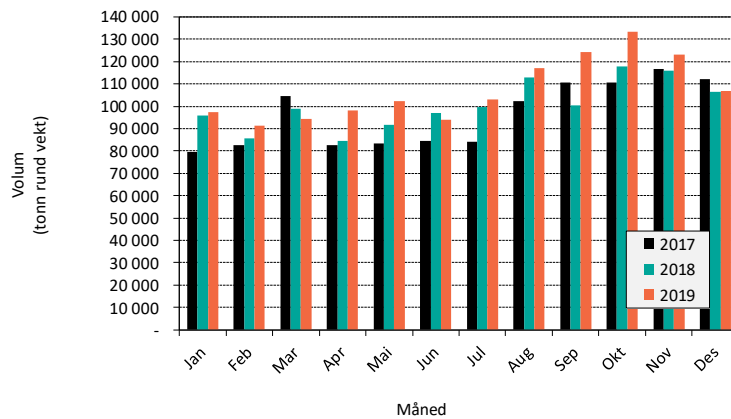
Eksport fra Norge

Norge eksporterte 2,7 millioner tonn sjømat for 107,3 milliarder kroner i 2019. Det er en volumnedgang på 3 prosent og en verdiøkning på 8 prosent, eller 8,3 milliarder kroner mer enn i rekordåret 2018. Dette tilsvarer 36 millioner måltider hver dag hele året, eller 25 000 måltider per minutt. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Laks er i særklasse den største arten målt i volum og verdi. Eksporten av laks i 2019 var på 1,1 million tonn produktvekt (1,285 millioner tonn wfe), mens verdien var på 72,5 milliarder kroner. Volumet økte med 6 prosent, mens verdien økte med 4,8 milliarder kroner, eller 7 prosent, fra 2018.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2018		2019		Endring 2018-2019
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	907 802	75 %	943 349	73 %	4 %
Russland	254	0 %	555	0 %	
Japan	41 214	3 %	43 162	3 %	5 %
Kina og Hong Kong	30 846	3 %	42 833	3 %	39 %
Øvrige Asia	107 474	9 %	127 234	10 %	18 %
Resten	119 247	10 %	128 195	10 %	8 %
Totalt	1 206 836	100 %	1 285 328	100 %	6,5 %
Totalt minus EU	299 035	25 %	341 979	27 %	14 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks Verdi i 1.000 nok	2018		2019		Endring 2018-2019
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	49 407 130	73 %	50 756 630	70 %	3 %
Russland	29 366	0 %	68 827	0 %	
Japan	2 452 622	4 %	2 810 778	4 %	15 %
Kina og Hong Kong	1 894 466	3 %	2 641 857	4 %	39 %
Øvrige Asia	6 511 042	10 %	7 783 910	11 %	20 %
Resten	7 433 014	11 %	8 445 921	12 %	14 %
Totalt	67 727 639	100 %	72 507 922	100 %	7,1 %

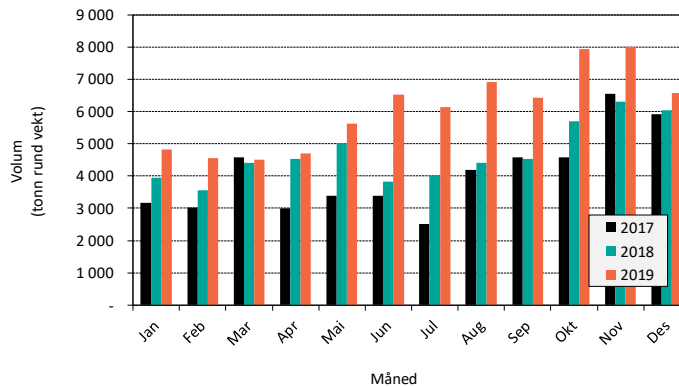
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Ørret er den andre store oppdrettsarten. Det ble i 2019 eksportert 59 600 tonn produktvekt ørret til en verdi av 3,7 milliarder kroner. Volumet økte med 29 prosent, mens verdien økte med 707 millioner kroner, eller 24 prosent, fra 2018.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2018		2019		Endring 2018-2019
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	12 832	23 %	12 643	17 %	-1 %
Russland	429	1 %	179	0 %	
Japan	5 195	9 %	5 036	7 %	-3 %
Kina og Hong Kong	1 775	3 %	1 241	2 %	-30 %
Øvrige Asia	12 802	23 %	19 347	27 %	51 %
Resten	23 265	41 %	34 337	47 %	48 %
Totalt	56 298	100 %	72 782	100 %	29 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2018		2019		Endring 2018-2019
	Januar-Desember		Januar-Desember		
EU27	591 903	20 %	577 870	16 %	-2 %
Russland	38 467	1 %	20 032	1 %	
Japan	266 576	9 %	274 224	7 %	3 %
Kina og Hong Kong	85 992	3 %	59 297	2 %	-31 %
Øvrige Asia	668 857	22 %	981 249	27 %	47 %
Resten	1 324 591	45 %	1 770 969	48 %	34 %
Totalt	2 976 385	100 %	3 683 641	100 %	24 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

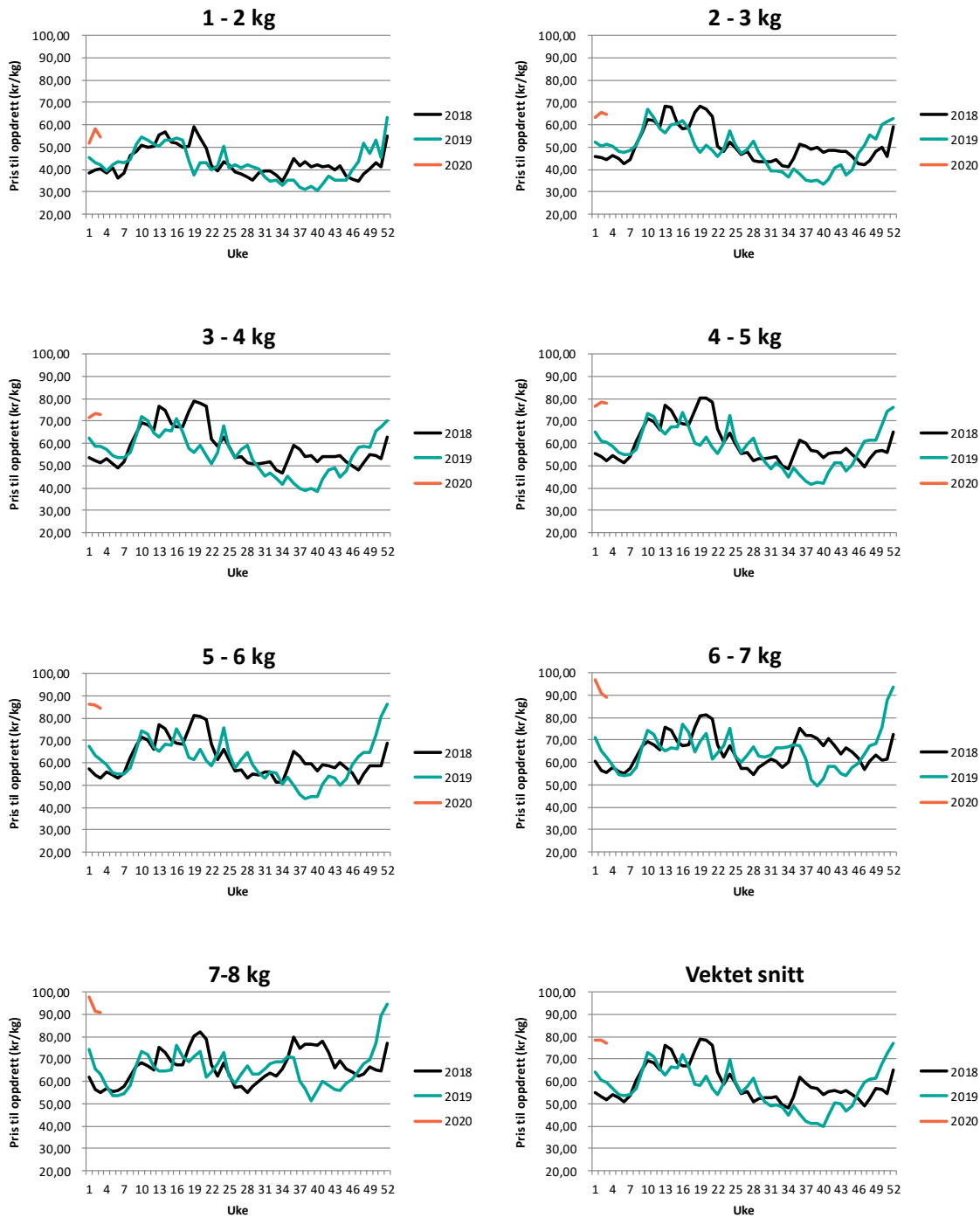
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport desember 2019				Eksport januar -desember 2019			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	12 571	-12 %	720 935	1 %	179 900	6 %	9 206 130	5 %
	Frankrike	11 470	-7 %	722 398	9 %	116 273	-10 %	6 443 530	-9 %
	Danmark	8 842	13 %	518 323	28 %	113 986	15 %	5 795 276	11 %
	Storbritannia	7 477	-1 %	459 987	10 %	72 609	-7 %	3 980 345	-7 %
	Nederland	6 556	13 %	404 975	28 %	76 086	11 %	4 163 203	9 %
	Spania	6 054	1 %	378 131	17 %	81 936	12 %	4 519 031	12 %
	Italia	5 718	2 %	386 047	27 %	68 832	11 %	3 834 238	9 %
	Tyskland	4 232	-3 %	267 985	9 %	49 199	-3 %	2 795 584	-5 %
	Sverige	4 278	2 %	279 882	7 %	47 731	-3 %	2 825 559	-3 %
	Finland	3 133	1 %	191 901	24 %	32 461	9 %	1 635 111	8 %
	Litauen	2 731	-17 %	154 015	-12 %	46 654	15 %	2 403 475	12 %
	Belgia	1 230	6 %	82 698	19 %	14 054	7 %	857 159	9 %
	Portugal	688	-14 %	45 494	-1 %	12 028	-7 %	687 491	-8 %
	Tsjekia	504	-41 %	32 103	-28 %	6 994	-28 %	366 867	-30 %
	Latvia	416	-15 %	24 905	-1 %	5 072	12 %	263 706	12 %
	Estland	296	-49 %	12 371	-51 %	5 804	6 %	237 055	5 %
	Irland	393	64 %	22 154	89 %	4 923	21 %	252 234	22 %
	Romania	241	28 %	14 405	49 %	1 726	6 %	86 242	8 %
	Hellas	213	54 %	13 193	70 %	3 985	47 %	222 421	47 %
	Østerrike	110	4 %	8 690	18 %	1 255	4 %	78 064	6 %
EU27 Totalt		77 349	-2 %	4 751 505	12 %	943 349	4 %	50 756 630	3 %
Russland	Russland					555	118 %	68 827	134 %
Russland Totalt						555	118 %	68 827	134 %
Japan	Japan Jomfruøyene (Us)	5 435	6 %	387 501	26 %	43 162	5 %	2 810 778	15 %
Japan Totalt		5 435	6 %	387 501	26 %	43 162	5 %	2 810 778	15 %
Kina og Hong Kong	Hongkong Kina	1 245 1 112	-12 % -1 %	95 789 82 030	11 % 20 %	16 671 26 162	-5 % 95 %	1 043 044 1 598 813	-2 % 94 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 357	-7 %	177 819	15 %	42 833	39 %	2 641 857	39 %
Øvrige Asia	Sør-Korea Thailand Israel Taiwan Singapore De Forente Arabiske Emirater Vietnam Saudi-Arabia Filippinene	3 333 1 713 1 345 981 836 889 629 535 230	20 % 23 % 16 % 13 % -6 % 44 % 21 % 31 % 50 %	264 258 118 350 87 072 69 851 68 933 56 124 50 628 36 295 7 252	45 % 52 % 27 % 28 % 34 % 66 % 60 % 50 % 20 %	32 329 17 381 21 798 12 289 9 728 8 498 7 995 5 849 2 090	9 % 32 % 43 % 19 % 14 % 16 % -5 % 43 % 2 %	2 157 259 1 016 922 1 264 792 770 759 566 217 460 805 567 885 348 406 87 460	12 % 32 % 42 % 23 % 15 % 13 % 1 % 44 % 2 %
Øvrige Asia Totalt		11 157	16 %	805 091	40 %	127 234	18 %	7 783 910	20 %
Resten	Usa Ukraina Hviterussland Sør-Afrika Tyrkia Australia Sveits Canada Kasakhstan Egypt Serbia Marokko Georgia	5 256 1 934 825 391 406 248 255 282 261 199 123 100 93	-3 % 16 % 76 % -17 % 25 % -36 % 5 % 45 % 48 % 4 % -9 % -24 % 206 %	416 288 121 988 47 005 25 764 24 541 29 481 20 813 23 027 13 925 11 715 6 917 6 144 4 074	4 % 45 % 82 % -3 % 49 % 9 % 20 % 57 % 47 % 3 % -4 % -9 % 127 %	67 923 18 368 6 883 4 528 6 181 4 890 2 835 2 922 4 631 2 223 1 920 1 640 543	2 % 32 % 6 % -2 % 20 % 8 % 21 % 3 % 0 % 42 % 8 % 0 % 71 %	5 078 611 895 466 337 614 256 477 298 505 364 707 196 783 243 828 264 136 125 335 101 395 84 927 27 091	13 % 32 % 2 % -1 % 9 % 15 % 23 % 21 % 3 % 31 % 6 % -2 % 60 %
Resten Totalt		10 605	5 %	768 123	16 %	128 195	8 %	8 445 921	14 %
Totalsum		106 903	1 %	6 890 039	16 %	1 285 328	7 %	72 507 922	7 %



Prisutvikling

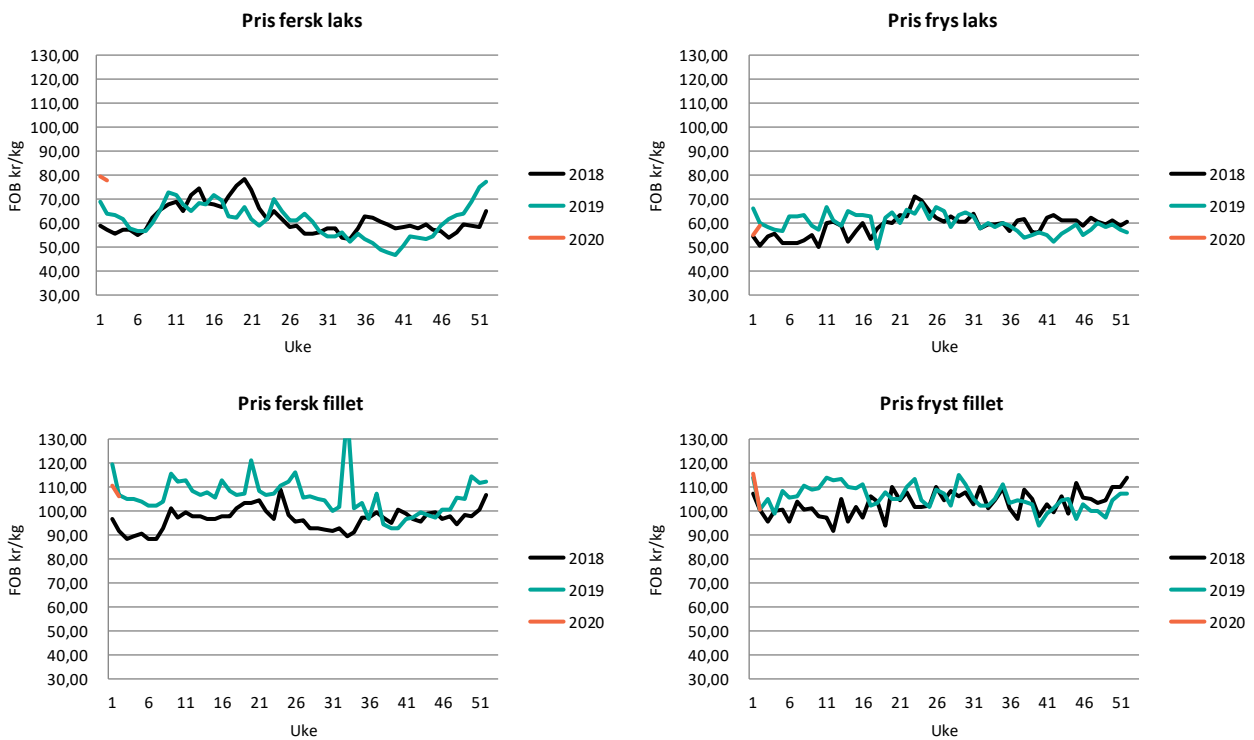
Pris til oppdretter - laks



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

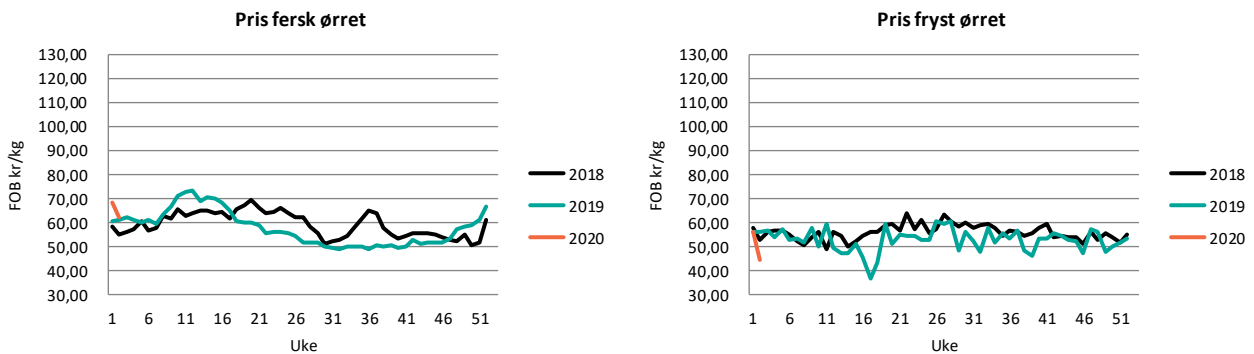


Eksportpris laks



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

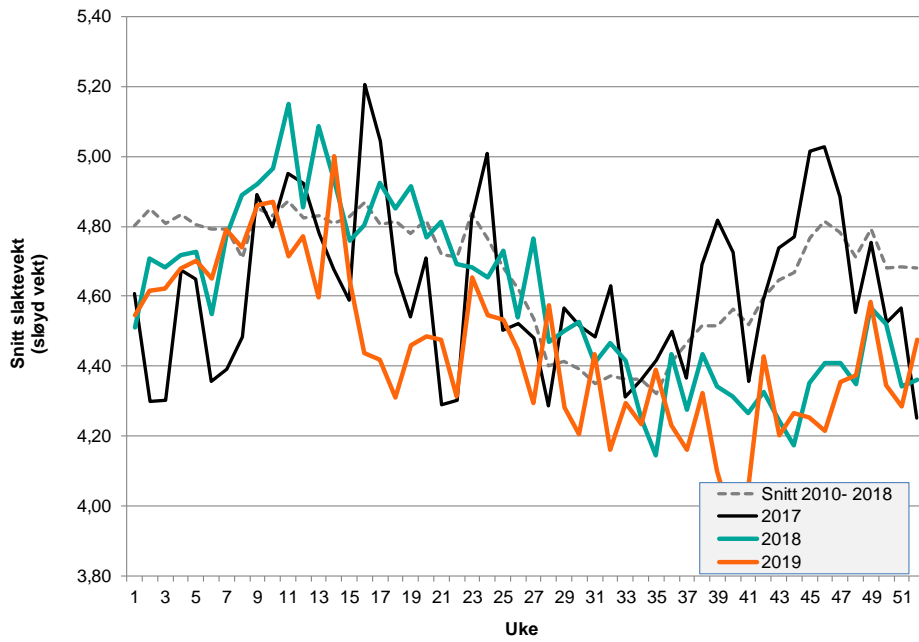
Eksportpris ørret



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

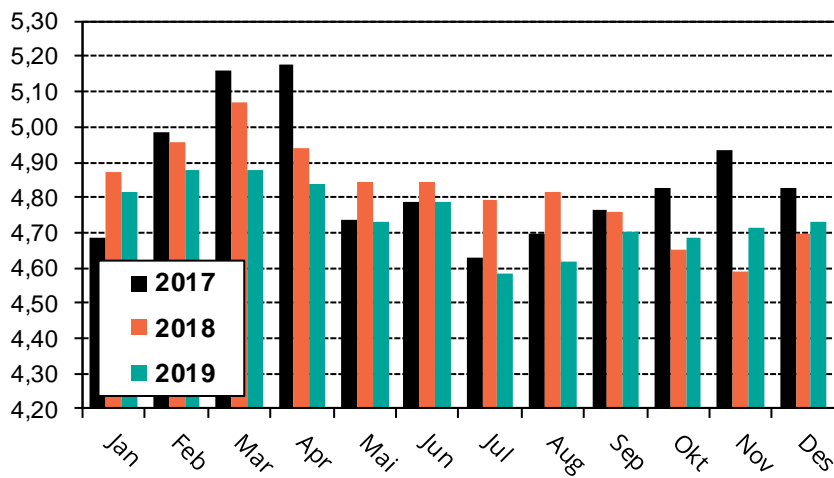


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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