

Status per utgangen av Mars

Nøkkelparametere

		Mars	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	654 000 tonn	4 %
	Eksportert kvantum	100 000 tonn	-4 %
	Eksport verdi	6 100 mill. kr	2 %
	Utsatt fisk	18,2 mill.	17 %
	Fôrforbruk	81 000 tonn	-8 %
	Ørret	Biomasse	29 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 400 tonn	-4 %
	Eksport verdi	250 mill. kr	-18 %
	Utsatt fisk	3,3 mill.	102 %
	Fôrforbruk	3 000 tonn	-40 %
	Temperatur	3,8 °C	-1,7



Status

I mars hadde vi en gjennomsnittstemperatur som var hele 1,7°C lavere enn på samme tidspunkt i fjor. Temperaturen var gjennomgående lavere langs hele kysten, men differensen var størst for Sogn og Fjordane og Hordaland. Lavere temperaturer ga lavere tilvekst, og fôrforbruket for laks var hele 8% lavere enn mars 2017. Dette til tross for at biomassen var større. Redusert uttak ga en liten økning i den relative forskjellen i biomassen sammenlignet med 2017, som økte fra 3 % per utgangen av februar til 4% per utgangen av mars. Men biomasse er betydelige lavere enn ved inngangen av 2018, hvor differansen var på 7%.

Temperaturen de første ukene i april viser fortsatt lave temperaturer. I uke 16 var den gjennomsnittlige temperaturen på lokalitetene 1°C lavere enn i 2017, noe som skulle tilsi en fortsatt lav produksjon.

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 innholde primært informasjon som oppdateres månedlig. Informasjon om pris, eksport og fôromsetning som oppdateres ukentlig, publiseres i Akvakvakta 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

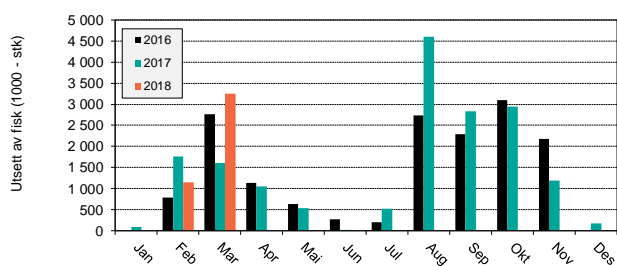
Nøkkelparametere	1
Status	2
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling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



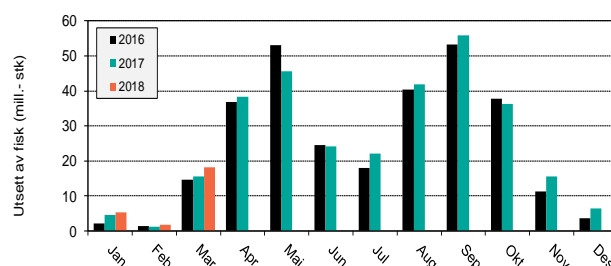
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Mar	Jan - Mar	Mar	Jan - Mar	Mar	Jan - Mar
Laks	15,5	21,2	18,2	25,2	17 %	19 %
Ørret	1,6	3,4	3,3	4,4	102 %	28 %

Som en følge av det settes ut en del større smolt er det dessverre en unøyaktighet i tallene for utsett.

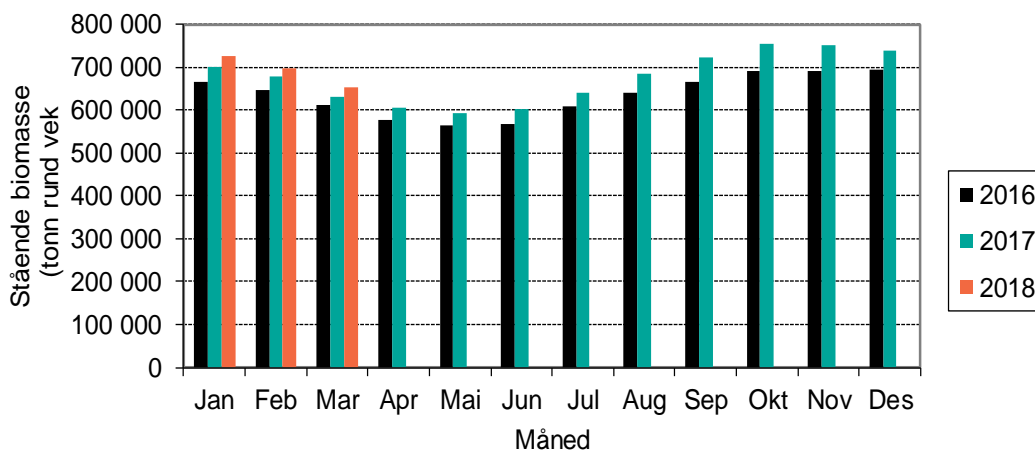


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Feb 2017				siste dag Feb 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	60 000	4,4	262 000	016G	53 000	4,3	229 000	-12 %	0 %	-13 %
016G	288 000	1,4	413 000	017G	306 000	1,5	466 000	6 %	6 %	13 %
017G	6 900	0,2	2 000	018G	8 000	0,2	2 000	15 %	10 %	27 %
Total beholdning	355 000	1,9	677 000		367 000	1,9	697 000	3 %	0 %	3 %

siste dag Mar 2017				siste dag Mar 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	39 000	4,5	175 000	016G	35 000	4,4	155 000	-11 %	0 %	-12 %
016G	281 000	1,6	448 000	017G	295 000	1,7	493 000	5 %	5 %	10 %
017G	28 800	0,2	7 000	018G	30 000	0,2	6 900	3 %	-3 %	0 %
Total beholdning	349 000	1,8	629 000		360 000	1,8	654 000	3 %	1 %	4 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2015	2016	Generasjon	2016	2017	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning feb 2017	60 000	288 000	Beholdning feb 2018	53 000	306 000	Beholdning	-12 %	6 %
Døde	800	2 000	Døde	600	2 200	Døde	-29 %	10 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	200	Annet svinn	0	500	Annet svinn	-31 %	229 %
Slaktet	19 000	2 400	Slaktet	15 800	3 500	Slaktet	-17 %	44 %
Utkast	200	0	Utkast	300	0	Utkast	24 %	-26 %
Beholdning mar 2017	39 000	281 000	Beholdning mar 2018	35 000	296 000	Beholdning	-10 %	5 %
Slaktekvantum	105 400	10 900	Slaktekvantum	81 800	17 300	Slaktekvantum	-22 %	59 %
Snittvekt	5,55	4,52	Snittvekt	5,18	4,97	Snittvekt	-7 %	10 %

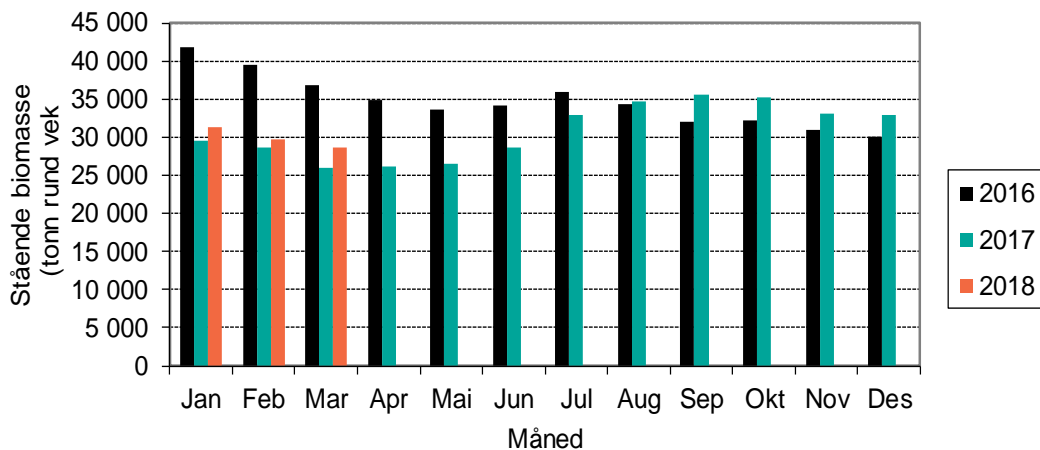


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Feb 2017				siste dag Feb 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	2 000	3,2	6 000	016G	1 000	3,7	5 000	-26 %	17 %	-14 %
016G	14 000	1,5	22 000	017G	16 000	1,5	24 000	14 %	-4 %	10 %
017G	2 000	0,2	-	018G	1 000	0,2	200	-35 %	-10 %	-41 %
Total beholdning	18 000	1,6	29 000	19 000	1,6	30 000	4 %	0 %	4 %	

siste dag Mar 2017				siste dag Mar 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	1 000	3,4	4 000	016G	1 000	3,9	5 000	4 %	15 %	19 %
016G	13 000	1,6	21 000	017G	15 000	1,5	23 000	17 %	-6 %	10 %
017G	4 000	0,3	1 000	018G	5 000	0,2	1 100	27 %	-22 %	0 %
Total beholdning	19 000	1,4	26 000	22 000	1,3	29 000	18 %	-7 %	11 %	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2015	2016	Generasjon	2016	2017	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning feb 2017	2 000	14 000	Beholdning feb 2018	1 000	16 000	Beholdning	-26 %	14 %
Døde	0	100	Døde	0	200	Døde	5 %	46 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-	-
Slaktet	700	800	Slaktet	100	800	Slaktet	-80 %	3 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	58 %	-80 %
Beholdning mar 2017	1 000	13 000	Beholdning mar 2018	1 000	15 000	Beholdning	0 %	15 %
Slaktekvantum	2 300	3 400	Slaktekvantum	600	3 200	Slaktekvantum	-74 %	-5 %
Snittvekt	3,41	4,40	Snittvekt	4,52	4,05	Snittvekt	32 %	-8 %

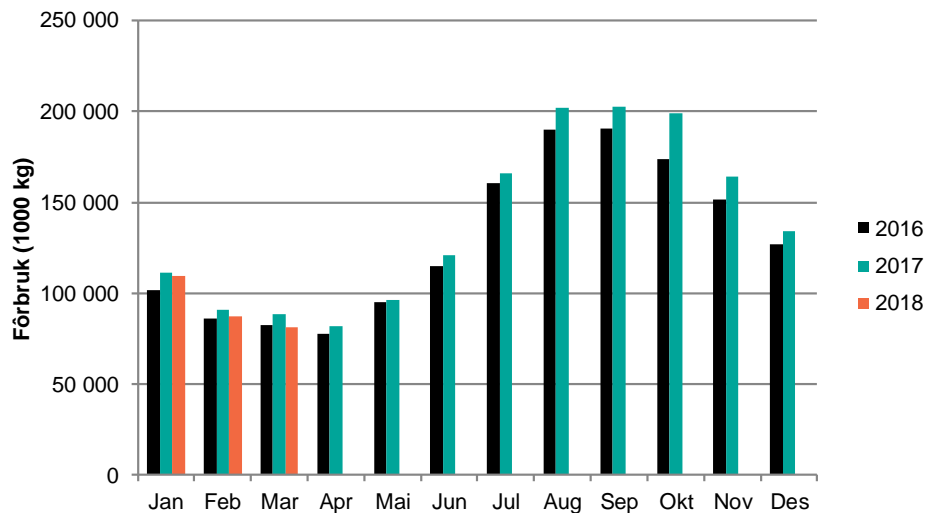


Fôrforbruk

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
2017 Mar	88 000	5 000	93 000	87 000
2018 Mar	81 000	3 000	84 000	79 000
Differanse	-8 %	-40 %	-10 %	-9 %
Jan - Mar 2017	290 000	16 000	306 000	282 000
Jan - Mar 2018	278 000	14 000	292 000	270 000
Differanse	-4 %	-12 %	-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.



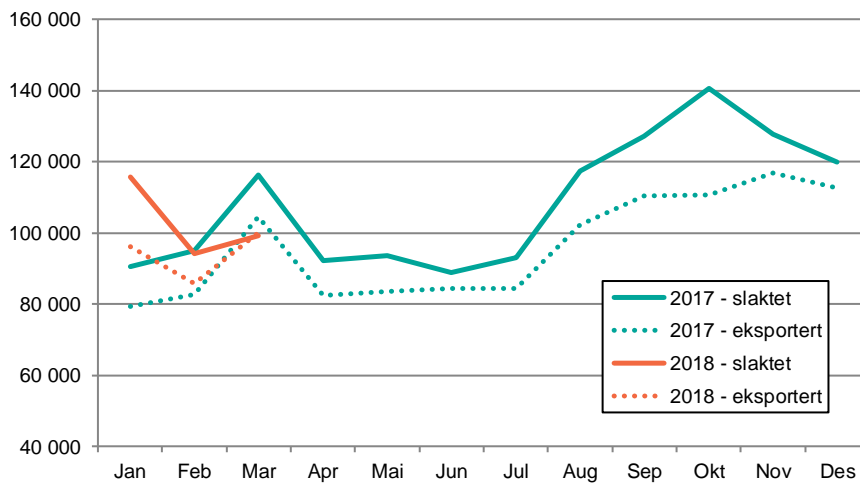
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

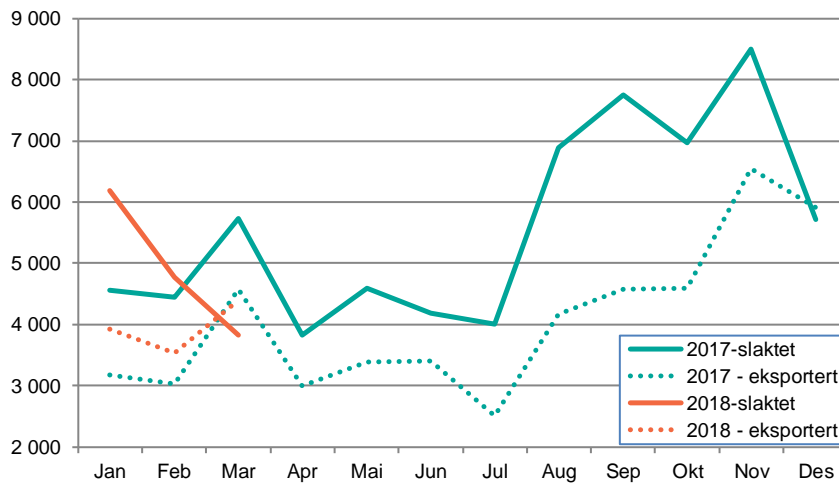
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
Mars	3 100 8 %	19 600 -14 %	59 800 -7 %	82 500 -8 %	300 -14 %	82 800 -8 %
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	9 100	65 700	204 100	278 900	900	279 800
Endring 18/17	12 %	-1 %	-5 %	-4 %	-24 %	-4,0 %



Slaktet kvantum



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

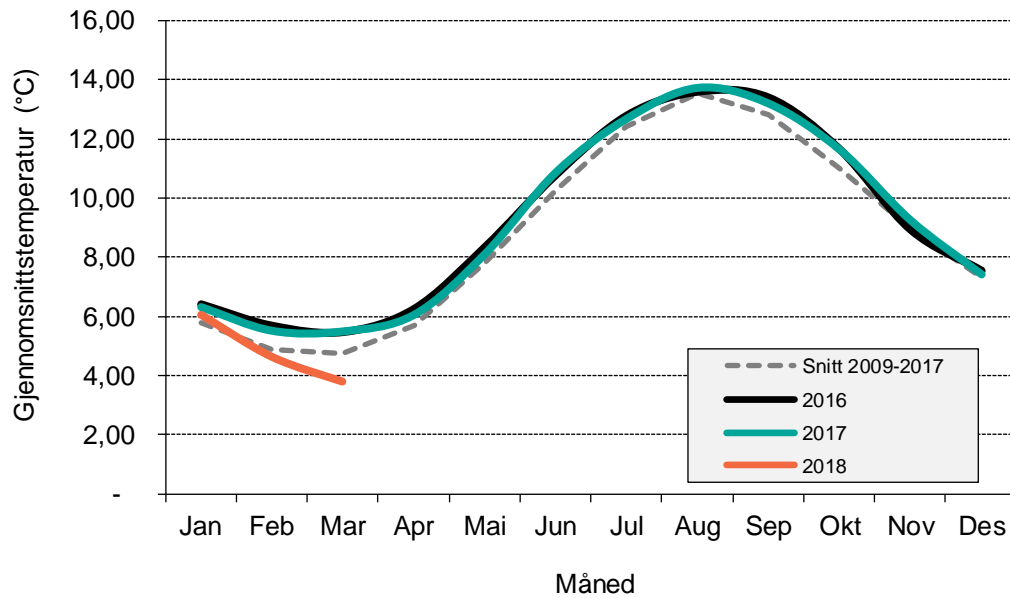


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

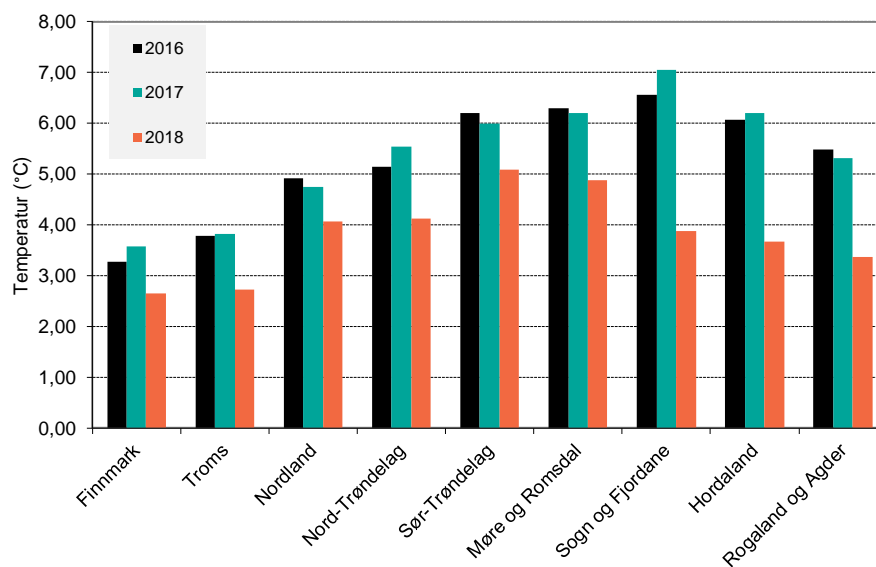
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i mars var 3,82 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 4,77°C

Temperatur i mars



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

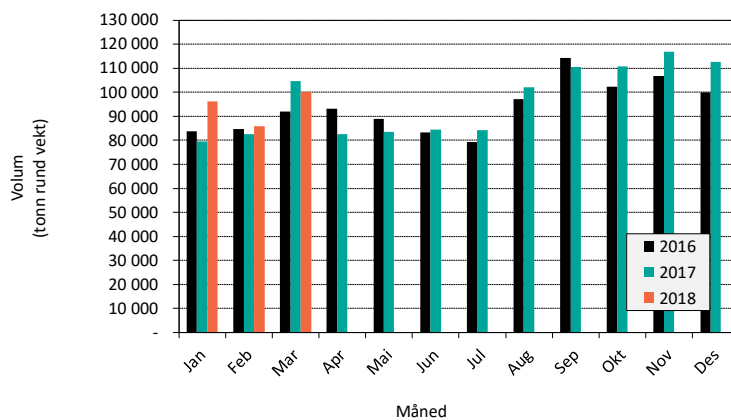
Eksport fra Norge

Norge eksporterte 676 000 tonn sjømat til en verdi av 23,7 milliarder kroner i første kvartal. Det er en volumnedgang på 8 prosent og en verdinedgang på 2 prosent eller 488 millioner kroner målt mot første kvartal i fjor. Dette er det beste kvartalet for torsk noensinne, med en samlet eksportverdi på over 3 milliarder kroner. Spesielt klippfisk, saltfisk og fersk hel torsk har opplevd en prisoppgang, med henholdsvis 19, 12 og 7 prosent økning. Dette skyldes en god etterspørsel i våre viktigste konsummarkeder, som Portugal og Spania. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 246 000 tonn laks (produktvekt) for 15,8 milliarder kroner i første kvartal. Det er en økning på 6 prosent målt i volum, mens verdien falt med 240 millioner kroner eller 1,5 prosent sammenlignet med første kvartal i fjor. Gjennomsnittsprisen for fersk hel laks falt dermed fra 65,43 kroner til 61,11 kroner per kilo. Polen, Frankrike og USA var største mottakere av laks fra Norge i første kvartal.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - Mars		Januar - Mars		
EU27	186 389	70 %	204 556	72 %	10 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	10 279	4 %	9 806	3 %	-5 %
Kina og Hong Kong	3 388	1 %	9 776	3 %	189 %
Øvrige Asia	35 505	13 %	27 778	10 %	-22 %
Resten	31 060	12 %	30 318	11 %	-2 %
Totalt	266 621	100 %	282 235	100 %	6 %
Totalt minus EU	80 233	30 %	77 678	28 %	-3 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

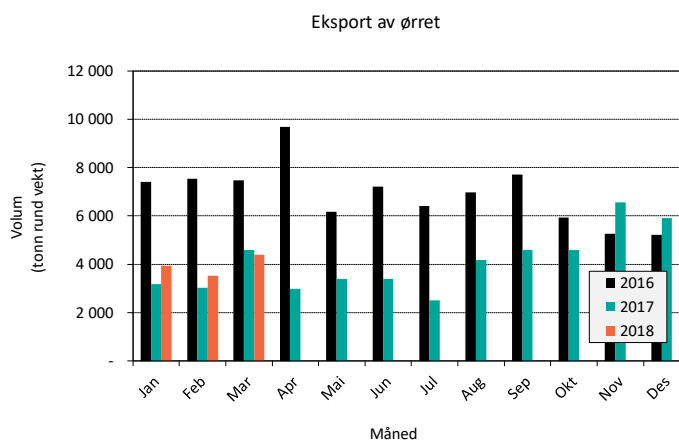
Laks Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - Mars		Januar - Mars		
EU27	10 861 161	68 %	11 188 595	71 %	3 %
Russland	7	0 %	0	0 %	
Japan	621 560	4 %	588 353	4 %	-5 %
Kina og Hong Kong	215 563	1 %	578 888	4 %	169 %
Øvrige Asia	2 286 411	14 %	1 657 607	11 %	-28 %
Resten	2 039 341	13 %	1 770 392	11 %	-13 %
Totalt	16 024 043	100 %	15 783 835	100 %	-1 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte 9800 tonn ørret (produktvekt) for 633 millioner kroner i første kvartal. Volumet økte med 14 prosent, mens verdien falt med 43 millioner kroner eller 6 prosent sammenlignet med første kvartal i fjor. Hviterussland, USA og Polen var våre største markeder for norsk ørret i første kvartal.



Ørret	2017		2018		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Mars		Januar - Mars		2016-2017
EU27	2 677	25 %	2 600	22 %	-3 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	1 756	16 %	943	8 %	-46 %
Kina og Hong Kong	146	1 %	666	6 %	357 %
Øvrige Asia	2 524	23 %	2 771	23 %	10 %
Resten	3 681	34 %	4 875	41 %	32 %
Totalt	10 785	100 %	11 855	100 %	10 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2017		2018		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Mars		Januar - Mars		2016-2017
EU27	154 475	23 %	125 718	20 %	-19 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	108 710	16 %	48 509	8 %	-55 %
Kina og Hong Kong	9 526	1 %	31 429	5 %	230 %
Øvrige Asia	161 501	24 %	144 509	23 %	-11 %
Resten	241 340	36 %	282 738	45 %	17 %
Totalt	675 552	100 %	632 903	100 %	-6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

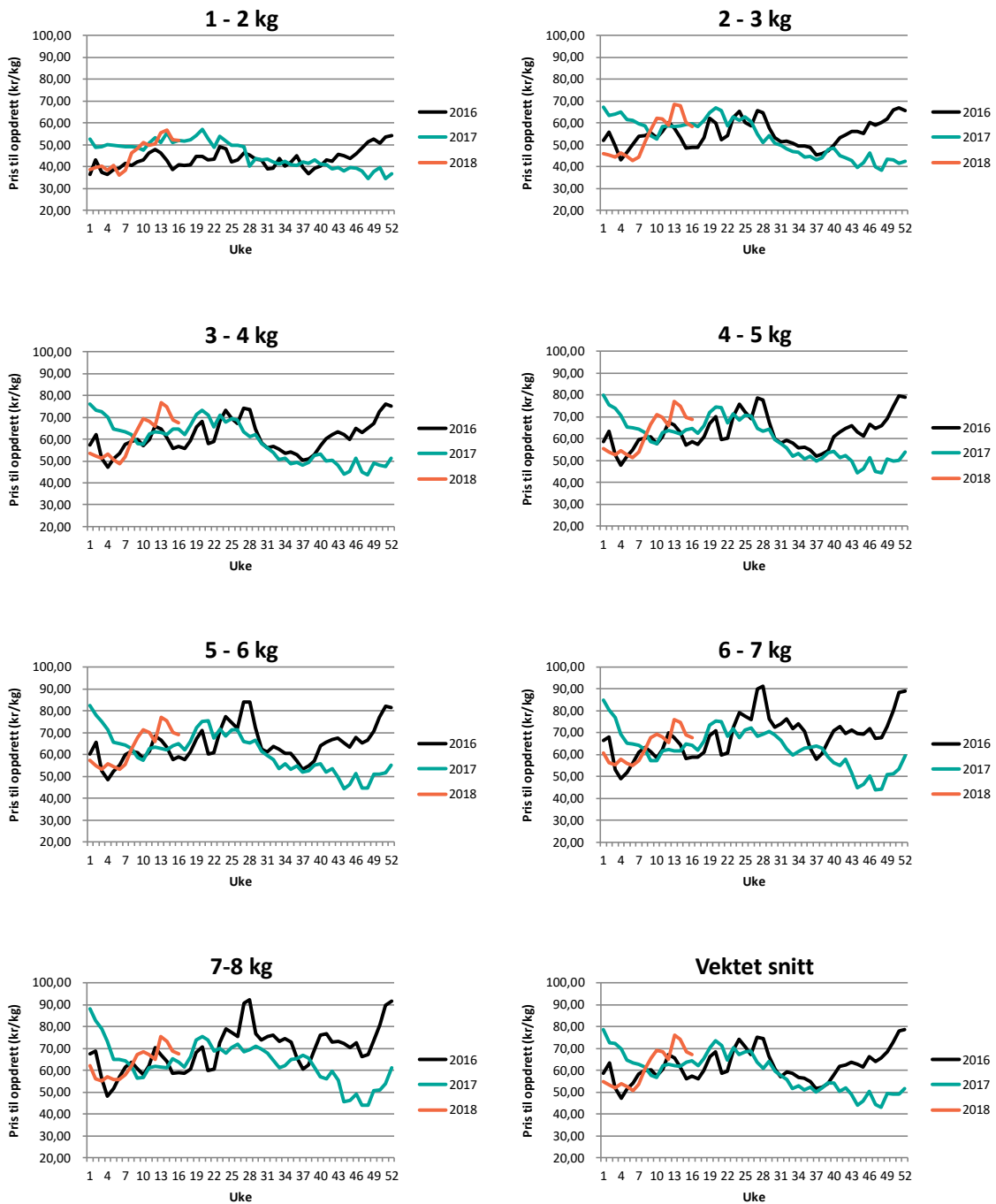
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport mars 2018				Eksport januar -mars 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	13 850	12 %	780 650	20 %	37 026	10 %	1 948 030	4 %
	Frankrike	11 316	10 %	675 434	23 %	30 212	14 %	1 653 517	10 %
	Danmark	6 255	-22 %	371 044	-14 %	19 588	-1 %	1 025 047	-9 %
	Storbritannia	7 503	32 %	453 954	40 %	18 401	22 %	1 023 762	16 %
	Spania	5 502	-9 %	336 000	-2 %	16 532	8 %	907 151	-1 %
	Nederland	5 342	1 %	328 970	9 %	14 922	9 %	832 992	2 %
	Italia	5 641	25 %	365 399	43 %	15 303	26 %	869 671	15 %
	Tyskland	4 158	-11 %	246 231	-11 %	11 911	4 %	679 010	-2 %
	Sverige	4 367	5 %	268 924	4 %	11 630	6 %	678 704	-3 %
	Litauen	3 263	-2 %	193 215	9 %	8 157	-12 %	440 856	-16 %
	Finland	2 276	-4 %	135 077	7 %	7 385	24 %	377 709	12 %
	Portugal	1 057	-13 %	68 893	-3 %	3 397	18 %	194 771	7 %
	Belgia	1 158	8 %	73 432	20 %	3 049	-2 %	187 200	5 %
Tsjekkia	837	-11 %	52 440	3 %	2 601	3 %	141 861	-4 %	
EU27 Totalt		74 089	3 %	4 443 928	12 %	204 556	10 %	11 188 595	3 %
Russland	Russland		-100 %		-100 %		-100 %		-100 %
Russland Totalt			-100 %		-100 %		-100 %		-100 %
Japan	Japan	3 476	-10 %	219 986	-3 %	9 806	-5 %	588 353	-5 %
Japan Totalt		3 476	-10 %	219 986	-3 %	9 806	-5 %	588 353	-5 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 884	104 %	121 660	129 %	5 314	94 %	314 612	81 %
	Kina	1 187	317 %	76 765	390 %	4 461	584 %	264 276	537 %
Kina og Hong Kong Totalt		3 071	154 %	198 426	189 %	9 776	189 %	578 888	169 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 585	14 %	174 518	24 %	6 854	12 %	430 843	3 %
	Vietnam	970	-70 %	59 871	-67 %	3 475	-59 %	212 785	-60 %
	Israel	1 205	-50 %	78 540	-47 %	3 767	-30 %	217 694	-37 %
	Thailand	1 014	-34 %	67 895	-25 %	3 240	-14 %	190 784	-20 %
	Taiwan	730	-50 %	47 371	-44 %	2 564	-22 %	151 314	-28 %
	Singapore	570	-52 %	44 129	-37 %	2 081	-31 %	126 089	-35 %
	De Forente Arabiske Emirater	669	-11 %	42 941	-3 %	1 991	8 %	111 712	-4 %
	Saudi-Arabia	282	-33 %	20 205	-30 %	831	-7 %	50 151	-19 %
	Filippinene	161	-56 %	5 750	-70 %	467	-25 %	19 400	-37 %
	Indonesia	125	-45 %	8 395	-38 %	528	9 %	30 187	-3 %
Øvrige Asia Totalt		8 837	-39 %	585 710	-32 %	27 778	-22 %	1 657 607	-28 %
Resten	Usa	6 107	-25 %	393 485	-30 %	16 940	-12 %	1 042 921	-22 %
	Ukraina	1 181	3 %	62 859	13 %	3 304	29 %	159 466	22 %
	Hviterussland	536	-41 %	26 400	-44 %	1 597	-5 %	75 071	-6 %
	Tyrkia	606	3 %	37 596	19 %	1 787	28 %	96 400	19 %
	Sør-Afrika	416	-1 %	25 026	2 %	1 181	-4 %	66 517	-12 %
	Canada	175	-69 %	12 295	-64 %	973	-18 %	64 091	-14 %
	Kasakhstan	487	139 %	23 436	90 %	1 351	164 %	66 575	108 %
	Australia	261	-35 %	19 010	-43 %	988	2 %	71 678	-7 %
	Sveits	159	-38 %	11 670	-35 %	504	-15 %	33 396	-22 %
Resten Totalt		10 647	-20 %	655 616	-24 %	30 318	-2 %	1 770 392	-13 %
Totalsum		100 121	-4 %	6 103 666	2 %	282 235	6 %	15 783 835	-1 %



Prisutvikling

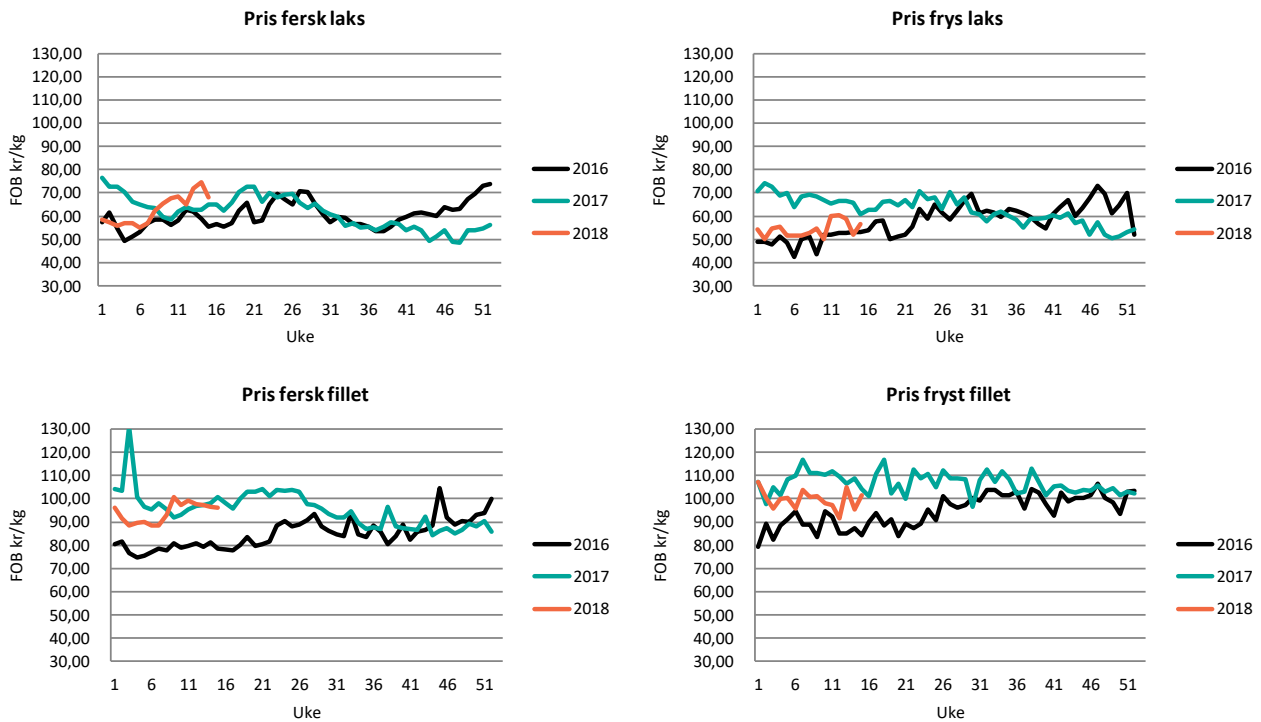
Pris til oppdretter - laks



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

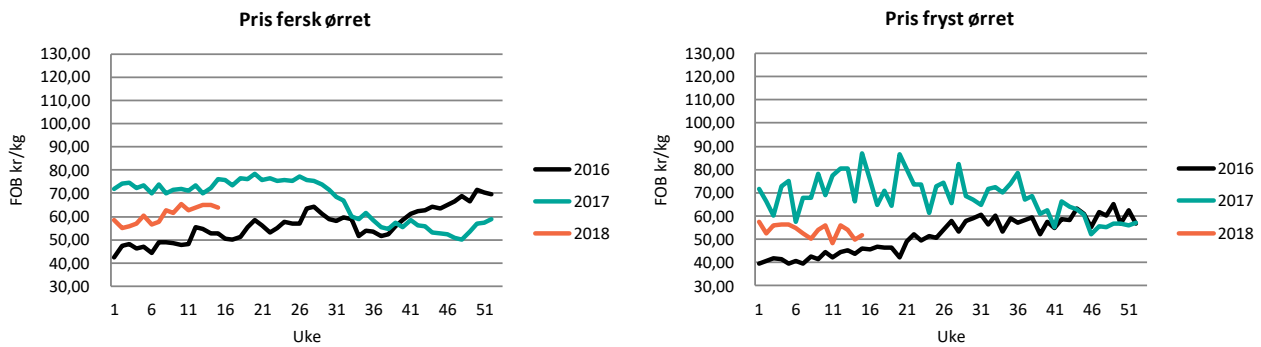


Eksportpris laks



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

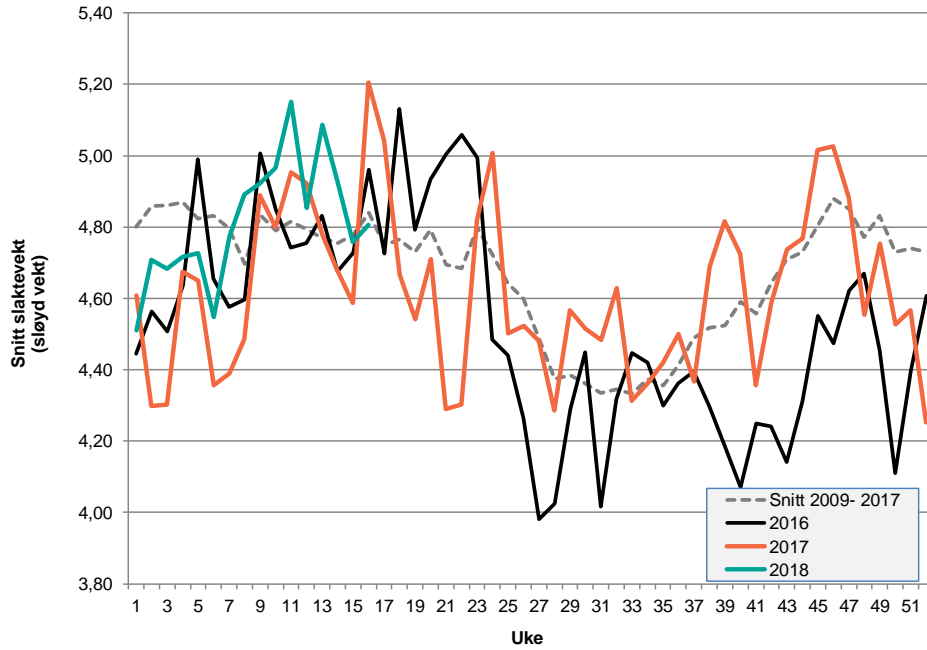
Eksportpris ørret



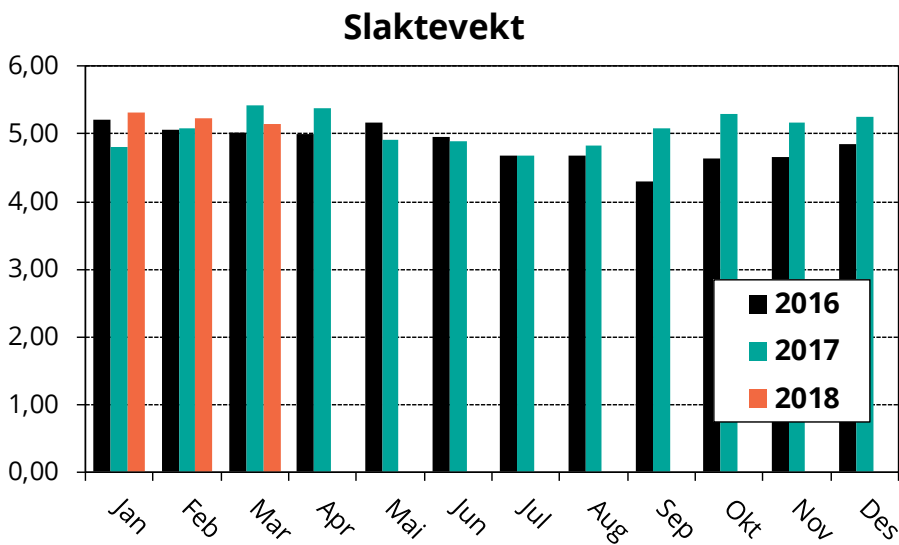
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



Vektutvikling



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



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