

Status per utgangen av Mai

Nøkkelparametere

		Mai	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	628 000 tonn	6 %
	Eksportert kvantum	93 000 tonn	12 %
	Eksport verdi	6 100 mill. kr	16 %
	Utsatt fisk	54,8 mill.	5 %
	Fôrforbruk	108 000 tonn	11 %
	Ørret	Biomasse	29 000 tonn
	Eksportert kvantum	5 200 tonn	52 %
	Eksport verdi	320 mill. kr	38 %
	Utsatt fisk	1,3 mill.	4 %
	Fôrforbruk	8 000 tonn	14 %
	Temperatur	8,6 °C	0,4



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 Akvakakta 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

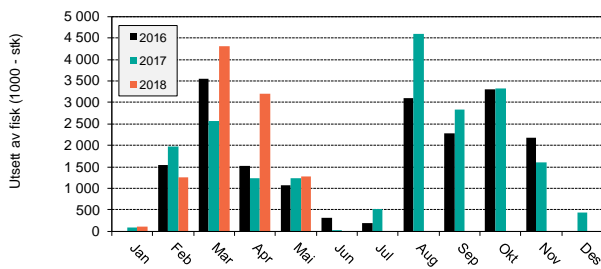
Nøkkelparametere	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold	3
Produksjonsstatus	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Laks.....	10
Ørret.....	11
Land	12
Prisutvikling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



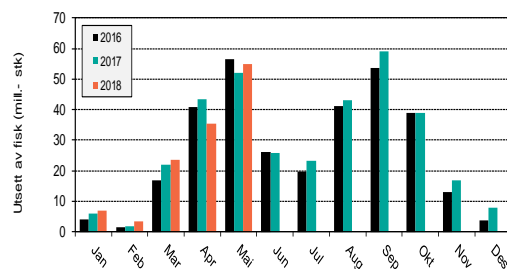
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2017		2018		Endring	
	Mai	Jan - Mai	Mai	Jan - Mai	Mai	Jan - Mai
Laks	52,1	125,3	54,8	123,9	5 %	-1 %
Ørret	1,2	7,1	1,3	10,2	4 %	43 %

Vi har nå korrigert våre beregningsmåter, og registrert utsett skal nå være reelle tall.

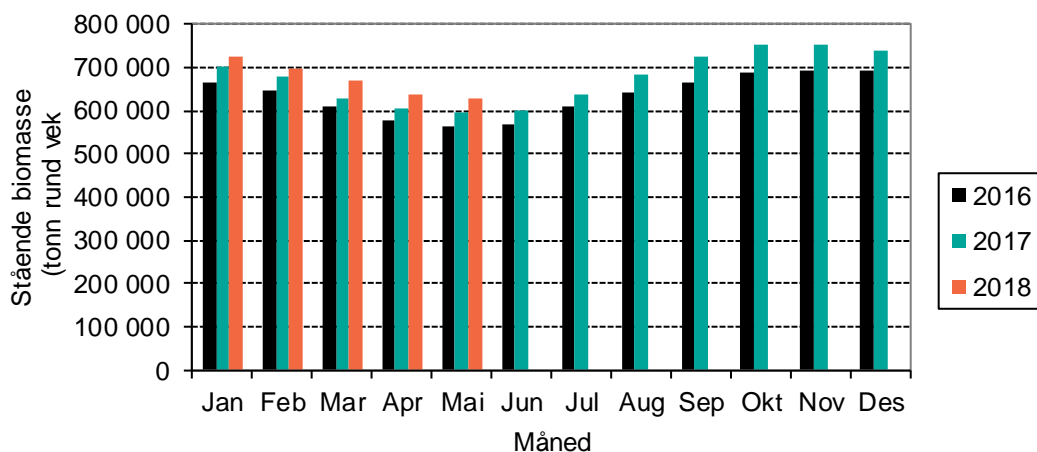


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstilling laks de siste to måneder

siste dag Apr 2017				siste dag Apr 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	24 000	4,5	107 000	016G	21 000	4,6	98 000	-10 %	2 %	-8 %
016G	276 000	1,8	483 000	017G	291 000	1,8	523 000	6 %	2 %	8 %
017G	70 600	0,2	16 000	018G	61 000	0,2	14 500	-14 %	2 %	-12 %
Total beholdning	370 000	1,6	607 000		374 000	1,7	636 000	1 %	4 %	5 %

siste dag Mai 2017				siste dag Mai 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	13 000	4,5	57 000	016G	10 000	5,0	51 000	-19 %	11 %	-10 %
016G	263 000	1,9	505 000	017G	279 000	2,0	548 000	6 %	2 %	9 %
017G	122 300	0,3	32 000	018G	116 000	0,2	28 700	-5 %	-5 %	-10 %
Total beholdning	397 000	1,5	594 000		405 000	1,5	628 000	2 %	4 %	6 %



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 apr 2017	24 000	276 000	Beholdning apr 2018	21 000	291 000	Beholdning	-10 %	6 %
Døde	200	2 800	Døde	200	2 300	Døde	-22 %	-18 %
Rømt	0	0	Rømt	0	100	Rømt	#DIV/0!	#DIV/0!
Annet svinn	0	100	Annet svinn	0	700	Annet svinn	254 %	490 %
Slaktet	10 500	8 500	Slaktet	10 300	10 800	Slaktet	-2 %	27 %
Utkast	100	300	Utkast	200	300	Utkast	53 %	-10 %
Beholdning mai 2017	13 000	263 000	Beholdning mai 2018	10 000	279 000	Beholdning	-23 %	6 %
Slaktekvantum	54 900	38 700	Slaktekvantum	53 900	54 100	Slaktekvantum	-2 %	40 %
Snittvekt	5,24	4,54	Snittvekt	5,25	5,02	Snittvekt	0 %	10 %

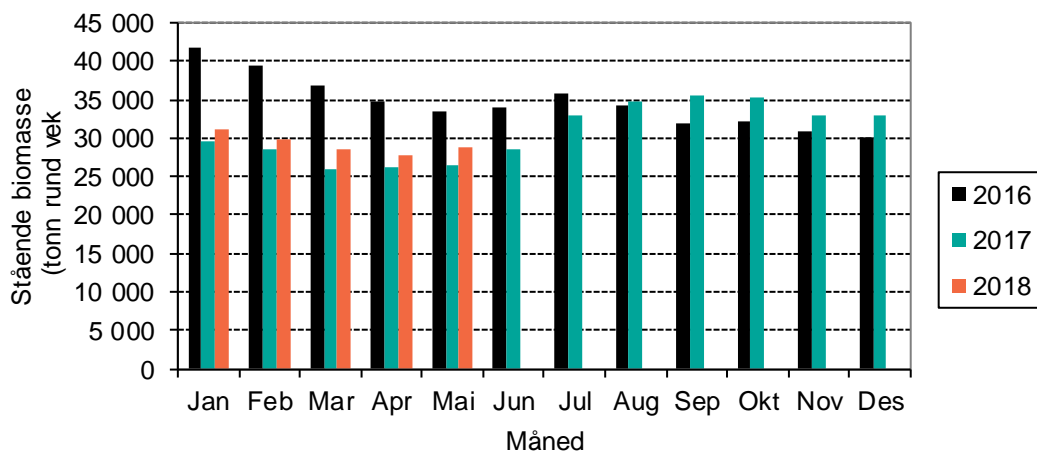


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdning med ørret de siste to måneder

siste dag Apr 2017				siste dag Apr 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	1 000	3,6	3 000	016G	1 000	4,1	3 000	-9 %	15 %	4 %
016G	13 000	1,6	21 000	017G	15 000	1,5	22 000	15 %	-7 %	7 %
017G	6 000	0,4	2 000	018G	8 000	0,2	2 000	51 %	-33 %	1 %
Total beholdning	19 000	1,4	26 000	24 000	1,2	28 000	24 %	-14 %	6 %	

siste dag Mai 2017				siste dag Mai 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	-	3,8	2 000	016G	-	4,5	2 000	8 %	20 %	29 %
016G	12 000	1,8	22 000	017G	14 000	1,7	23 000	16 %	-7 %	8 %
017G	7 000	0,5	3 000	018G	9 000	0,3	3 100	38 %	-29 %	-2 %
Total beholdning	19 000	1,4	27 000	23 000	1,2	29 000	23 %	-12 %	8 %	



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 apr 2017	1 000	13 000	Beholdning apr 2018	1 000	15 000	Beholdning	-9 %	15 %
Døde	0	200	Døde	0	100	Døde	36 %	-61 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	400	500	Slaktet	300	800	Slaktet	-27 %	46 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	36 %	-32 %
Beholdning mai 2017	0	12 000	Beholdning mai 2018	0	14 000	Beholdning	#DIV/0!	17 %
Slaktekvantum	1 600	3 000	Slaktekvantum	1 400	3 300	Slaktekvantum	-16 %	13 %
Snittvekt	3,97	5,45	Snittvekt	4,62	4,23	Snittvekt	16 %	-22 %

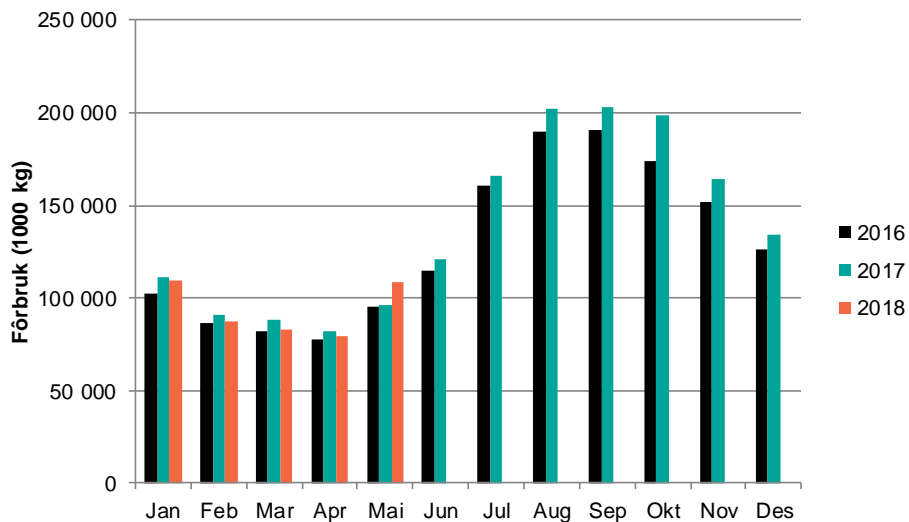


Fôrforbruk

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 Mai	97 000	7 000	104 000	105 000
2018 Mai	108 000	8 000	117 000	119 000
Differanse	11 %	14 %	13 %	13 %
Jan - Mai 2017	469 000	28 000	497 000	474 000
Jan - Mai 2018	467 000	27 000	494 000	466 000
Differanse	0 %	-3 %	-1 %	-2 %

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.



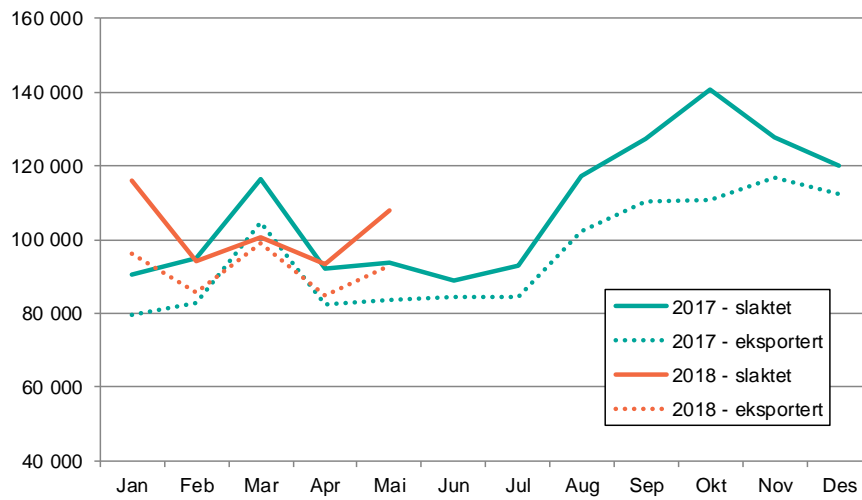
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

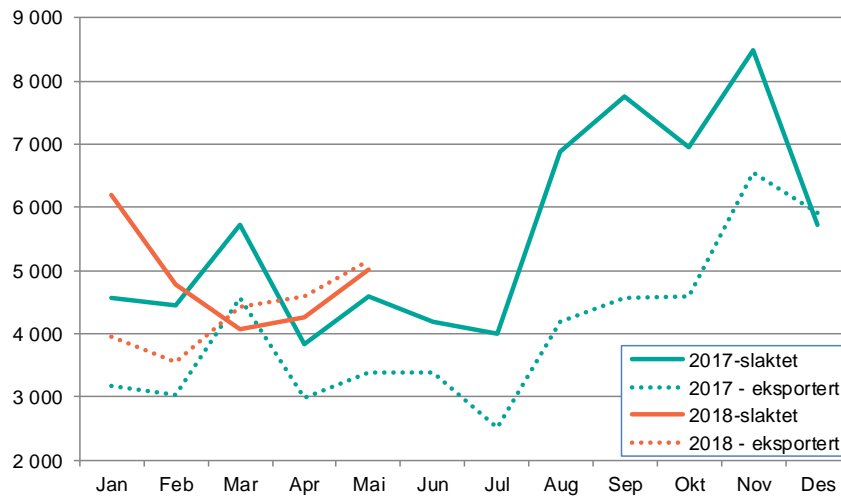
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
Mars	3 100 8 %	19 600 -14 %	59 800 -7 %	82 500 -8 %	300 -14 %	82 800 -8 %
April	3 000 7 %	21 500 -17 %	55 900 -8 %	80 300 -10 %	500 76 %	80 900 -10 %
Mai	3 400 4 %	35 700 16 %	82 900 12 %	122 000 13 %	400 -7 %	122 300 13 %
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	15 500	123 000	342 800	481 200	1 800	483 000
Endring 18/17	9 %	0 %	-2 %	-1 %	-4 %	-1,4 %



Slaktet kvantum



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

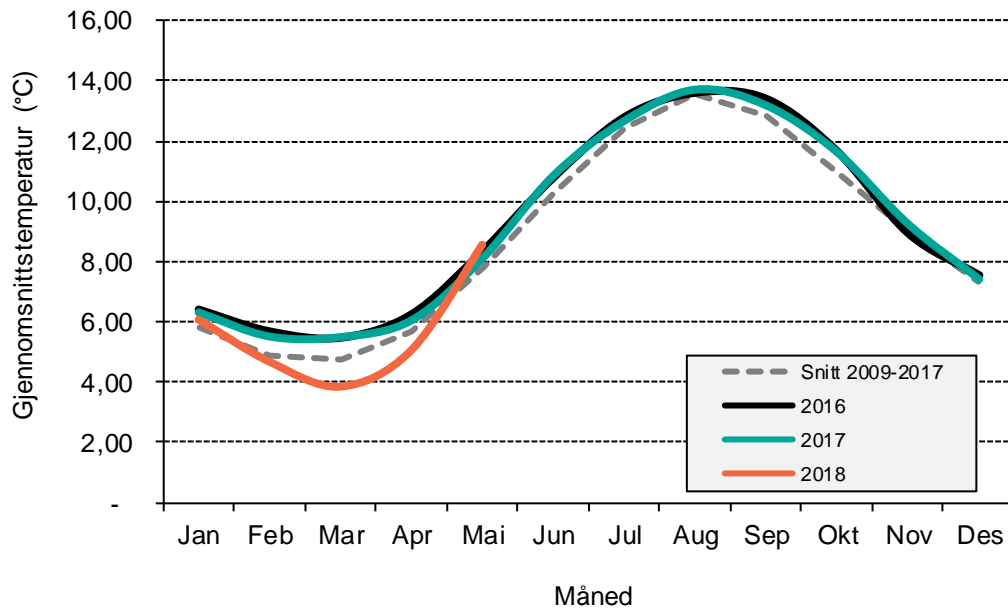


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

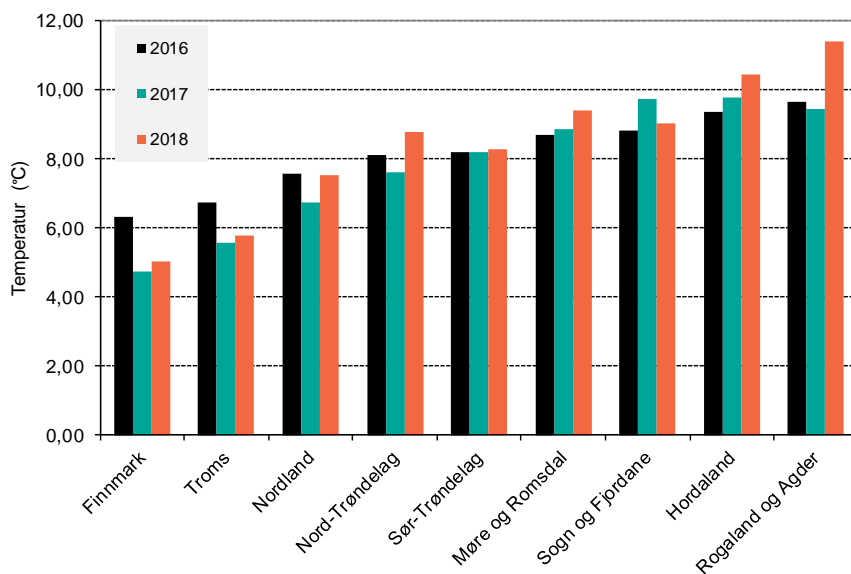
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i mai var 8,56 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 7,82°C

Temperatur i mai



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

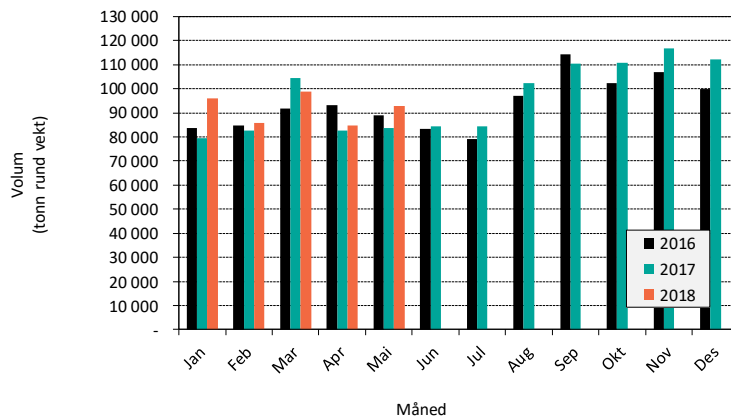
Norge eksporterte 165 000 tonn sjømat for totalt 8,5 milliarder kroner i mai. Volumet falt med 11 prosent, mens eksportverdien økte med 821 millioner kroner eller 11 prosent sammenlignet med mai i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 1,2 millioner tonn sjømat til en verdi av 40 milliarder kroner. Volumet har økt med 12 prosent, mens verdiveksten er på 1,6 milliarder kroner eller 4 prosent. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 81 000 tonn laks til en verdi av 6,1 milliarder kroner i mai. Veksten i eksportvolumet til EU var 10 500 tonn, mens den totale veksten i volum var 8 400 tonn eller 12 prosent. Verdien økte med 851 millioner kroner eller 16 prosent i forhold til mai i fjor. Hittil i år er det eksportert 400 tusen tonn laks til en verdi av 27 milliarder kroner.

Mens gjennomsnittsprisen for fersk hel laks var 69,76 kroner i mai 2017, var den 73,73 kroner per kilo i mai 2018. Polen, Frankrike og Danmark var største mottakere av laks fra Norge i mai. Også USA har en sterk verdivekst, opp 82 millioner kroner eller 24 % fra mai i fjor. Det er den beste mai-måneden for eksport av norsk sjømat til USA noensinne.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - Mai		Januar - Mai		
EU27	304 519	70 %	338 466	74 %	11 %
Russland	0	0 %	98	0 %	
Japan	16 960	4 %	16 430	4 %	-3 %
Kina og Hong Kong	5 659	1 %	14 021	3 %	148 %
Øvrige Asia	57 378	13 %	42 818	9 %	-25 %
Resten	48 182	11 %	46 890	10 %	-3 %
Totalt	432 698	100 %	458 723	100 %	6 %
Totalt minus EU	128 179	30 %	120 257	26 %	-6 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

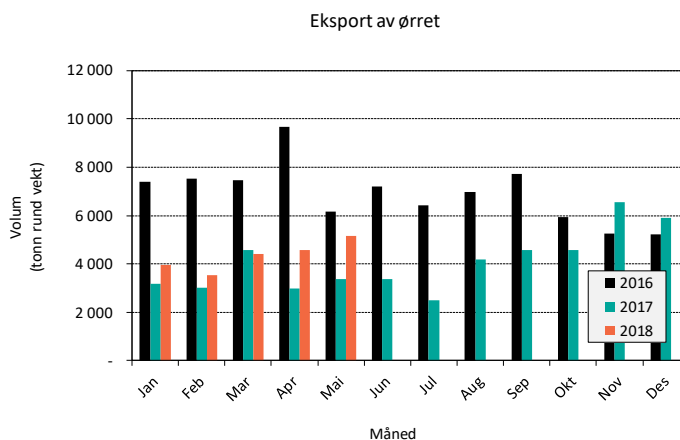
Laks Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - Mai		Januar - Mai		
EU27	17 915 974	68 %	19 590 536	72 %	9 %
Russland	7	0 %	10 512	0 %	
Japan	1 034 511	4 %	1 033 516	4 %	0 %
Kina og Hong Kong	359 900	1 %	877 227	3 %	144 %
Øvrige Asia	3 690 989	14 %	2 683 368	10 %	-27 %
Resten	3 162 301	12 %	2 881 831	11 %	-9 %
Totalt	26 163 682	100 %	27 076 991	100 %	3 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

I mai ble det eksportert 4 300 tonn ørret til en verdi av 316 millioner kroner. Volumet økte med 54 prosent, mens verdien økte med 87 millioner kroner eller 38 prosent, sammenlignet med mai i fjor. Hittil i år er det eksportert 18 000 tonn ørret til en verdi av 1,2 milliard kroner. USA og Hviterussland var våre største markeder for ørret i mai.



Ørret	2017		2018		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Mai		Januar - Mai		2016-2017
EU27	3 755	22 %	4 758	22 %	27 %
Russland	170	1 %	356	2 %	
Japan	3 066	18 %	1 756	8 %	-43 %
Kina og Hong Kong	274	2 %	904	4 %	230 %
Øvrige Asia	4 107	24 %	5 053	23 %	23 %
Resten	5 785	34 %	8 840	41 %	53 %
Totalt	17 157	100 %	21 666	100 %	26 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2017		2018		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Mai		Januar - Mai		2016-2017
EU27	223 291	20 %	235 700	20 %	6 %
Russland	18 415	2 %	31 306	3 %	
Japan	193 470	18 %	92 493	8 %	-52 %
Kina og Hong Kong	16 602	2 %	44 206	4 %	166 %
Øvrige Asia	264 862	24 %	269 400	23 %	2 %
Resten	380 913	35 %	524 167	44 %	38 %
Totalt	1 097 553	100 %	1 197 271	100 %	9 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

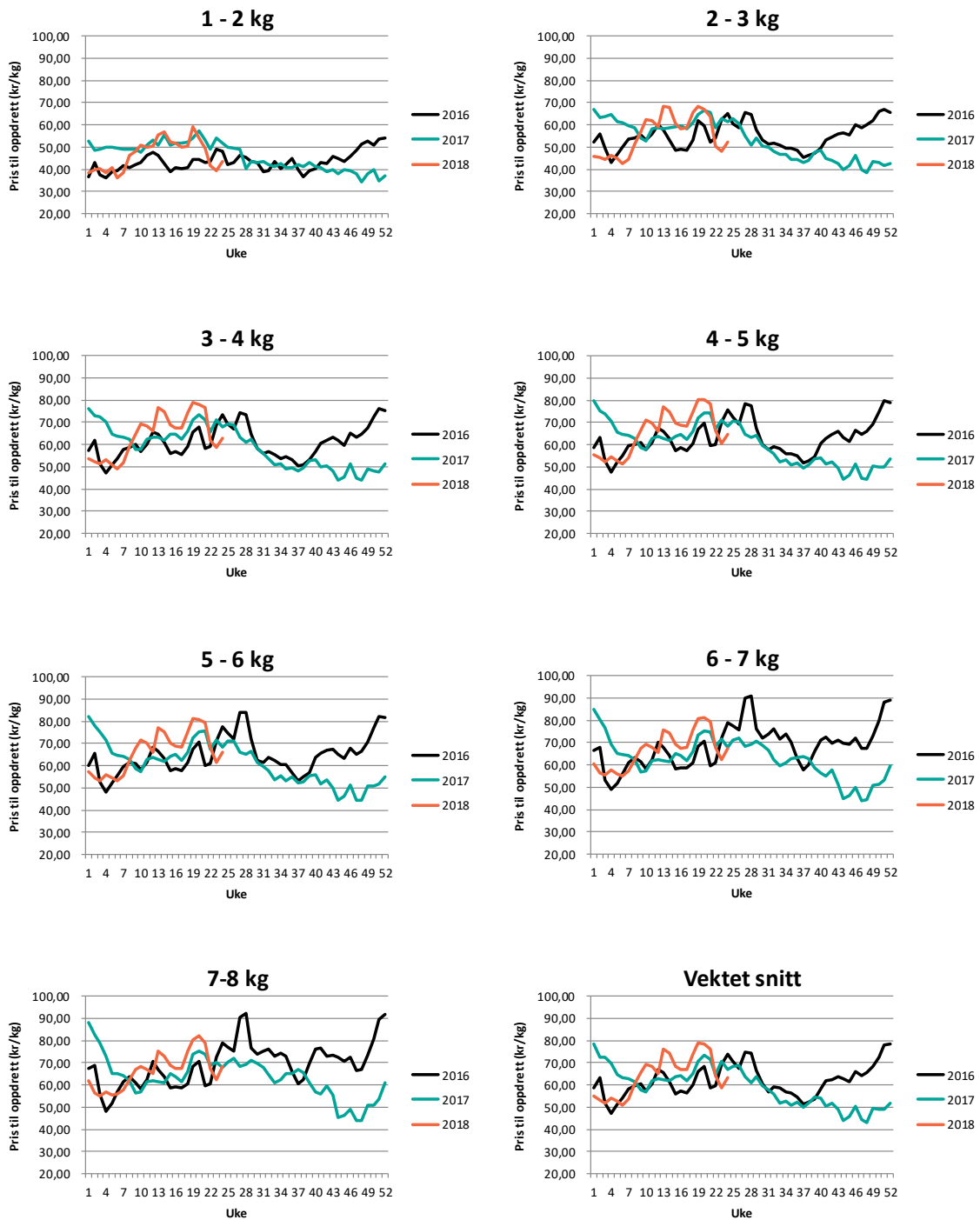
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport mai 2018				Eksport januar -mai 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	13 305	34 %	803 480	40 %	60 740	12 %	3 339 317	11 %
	Frankrike	9 717	22 %	634 022	33 %	49 303	15 %	2 854 095	17 %
	Danmark	7 078	14 %	455 513	19 %	33 012	5 %	1 864 820	3 %
	Storbritannia	6 738	49 %	439 613	59 %	30 769	25 %	1 812 163	25 %
	Spania	6 011	16 %	393 580	19 %	27 684	11 %	1 613 244	7 %
	Nederland	5 818	24 %	386 392	29 %	25 806	13 %	1 535 119	11 %
	Italia	5 277	18 %	377 323	26 %	25 105	23 %	1 537 891	20 %
	Tyskland	4 222	15 %	282 228	18 %	20 050	6 %	1 203 200	4 %
	Sverige	3 636	-4 %	235 620	-6 %	18 584	0 %	1 131 118	-5 %
	Litauen	2 978	34 %	178 238	33 %	13 627	-5 %	763 471	-7 %
	Finland	2 192	-20 %	142 448	-12 %	11 652	7 %	646 125	4 %
	Belgia	1 265	15 %	82 760	21 %	5 295	0 %	331 042	6 %
	Portugal	1 025	4 %	74 428	10 %	5 371	10 %	331 632	6 %
	Tsjekkia	845	-4 %	55 409	2 %	4 237	0 %	244 131	-2 %
EU27 Totalt		71 596	20 %	4 628 743	25 %	338 466	11 %	19 590 536	9 %
Russland	Russland	98		10 512		98	153844 %	10 512	150552 %
Russland Totalt		98		10 512		98	153844 %	10 512	150552 %
Japan	Japan	3 039	-6 %	222 349	11 %	16 430	-3 %	1 033 516	0 %
Japan Totalt		3 039	-6 %	222 349	11 %	16 430	-3 %	1 033 516	0 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 351	25 %	99 003	37 %	7 958	68 %	496 117	64 %
	Kina	703	348 %	54 272	436 %	6 063	552 %	381 110	555 %
Kina og Hong Kong Totalt		2 053	66 %	153 275	86 %	14 021	148 %	877 227	144 %
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 644	25 %	193 275	28 %	12 041	19 %	792 786	15 %
	Vietnam	514	-83 %	33 655	-82 %	4 438	-69 %	280 889	-69 %
	Israel	969	-32 %	67 686	-32 %	5 535	-32 %	336 521	-37 %
	Thailand	821	-35 %	59 298	-28 %	4 958	-16 %	310 579	-17 %
	Singapore	601	-37 %	42 659	-35 %	3 228	-34 %	198 896	-37 %
	Taiwan	554	-37 %	39 996	-32 %	3 940	-25 %	245 378	-27 %
	De Forente Arabiske Emirater	446	-15 %	31 289	-10 %	2 963	3 %	176 909	-2 %
	Saudi-Arabia	212	-14 %	15 285	-16 %	1 345	-5 %	85 180	-14 %
Øvrige Asia Totalt		7 419	-34 %	526 117	-30 %	42 818	-25 %	2 683 368	-27 %
Resten	Usa	5 805	21 %	420 331	24 %	27 777	-7 %	1 792 220	-13 %
	Ukraina	680	-5 %	38 894	3 %	4 736	20 %	238 316	18 %
	Hviterussland	473	18 %	23 249	17 %	2 287	-7 %	115 991	-2 %
	Tyrkia	278	-34 %	18 664	-31 %	2 388	2 %	134 977	-2 %
	Sør-Afrika	323	-9 %	22 118	-5 %	1 840	1 %	109 879	-4 %
	Australia	298	19 %	20 673	7 %	1 704	23 %	119 492	9 %
	Canada	144	-63 %	10 700	-69 %	1 188	-37 %	79 398	-39 %
	Kasakhstan	185	-43 %	10 613	-47 %	1 676	65 %	88 398	41 %
Resten Totalt		8 792	6 %	607 606	8 %	46 890	-3 %	2 881 831	-9 %
Totalsum		92 996	11 %	6 148 603	16 %	458 723	6 %	27 076 991	3 %



Prisutvikling

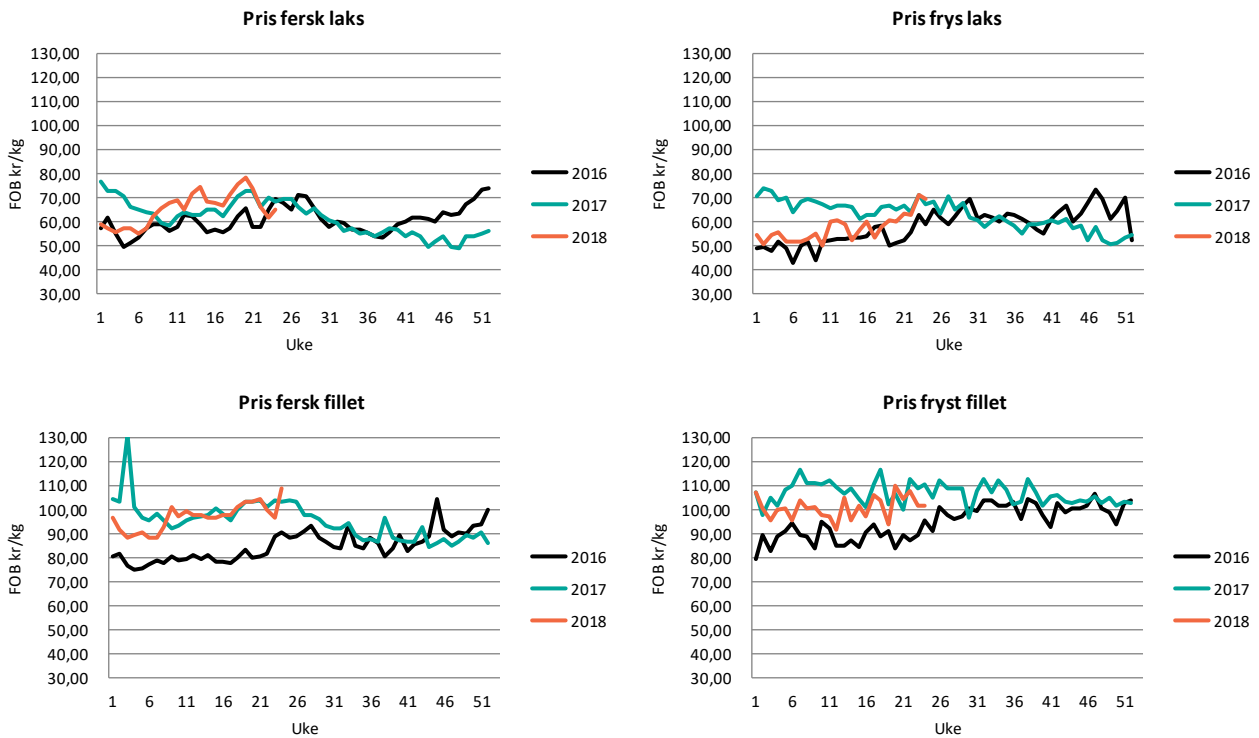
Pris til oppdretter - laks



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

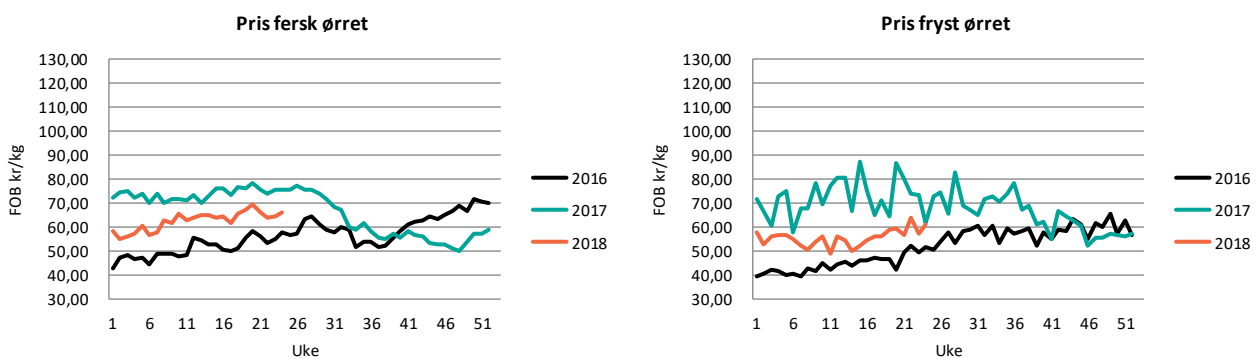


Eksportpris laks



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

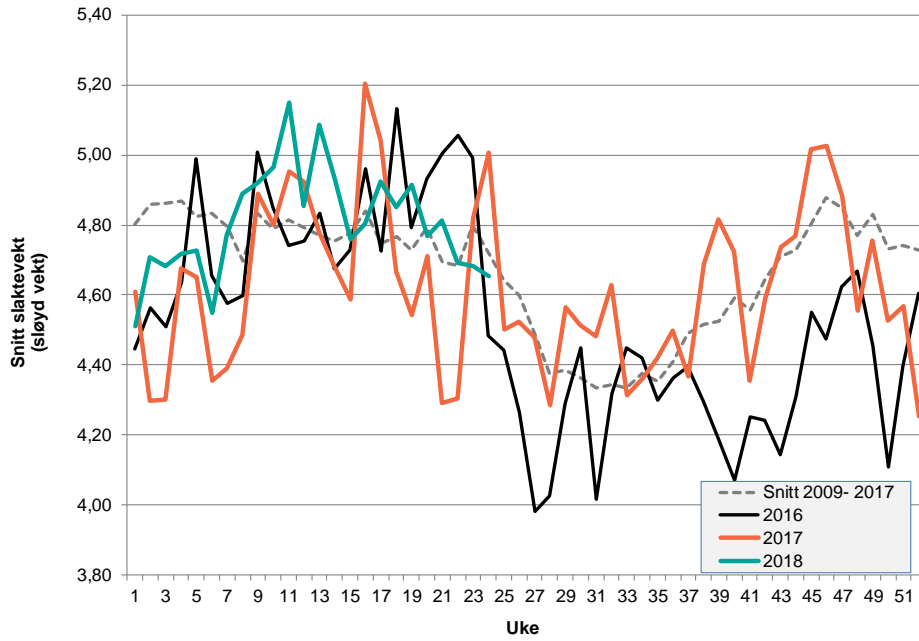
Eksportpris ørret



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

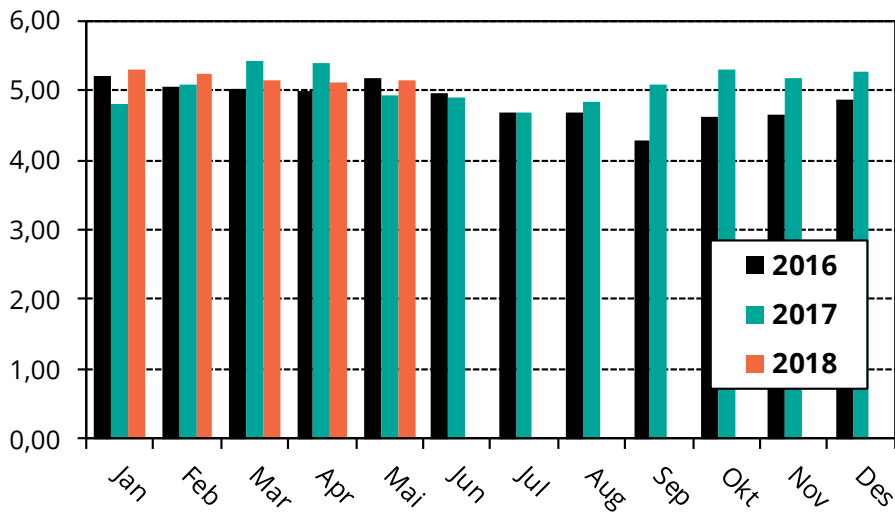


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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